

11/166  
1

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЙ

ГЕНЕРАЛЪ-ЛЕЙТЕНАНТА Г. А. ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.



ТОМЪ I [Вбін 1-4]



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ВЪ ТИПОГРАФІИ В. БЕЗОБРАЗОВА И КОМП.  
(Вас. Остр., 8 лин., № 45).

1883.



2007088171



## ОТЪ РЕДАКЦІИ

### I

«Энциклопедія военныхъ и морскихъ наукъ» представляетъ новое изданіе «Военнаго Энциклопедическаго Лексикона», генералъ-лейтенанта барона Зедделера (1852—1858 г.), существенно переработанное и въ то же время, съ одной стороны, значительно дополненное описаніемъ всѣхъ военныхъ явленій въ области науки, техники и боевой практики за послѣднія 25 лѣтъ, а съ другой—въ сильной степени сокращенное, въ видахъ возможнаго удешевленія, чтобы сдѣлать изданіе, по цѣнѣ, доступнымъ для каждаго офицера.

Такого рода задача поставлена редакціи Военнымъ министерствомъ; при этомъ предложено замѣнить «Лексиконъ» (состоявшій изъ 14 томовъ, сложностью въ 630 печатныхъ листовъ) новымъ изданіемъ, съ тѣмъ чтобы оно, по объему, не превышало  $\frac{1}{3}$  прежняго.

Въ силу этого основнаго, руководящаго условія, редакція задалась цѣлью, въ предлагаемой «Энциклопедіи военныхъ и морскихъ наукъ», дать каждому военному, *по возможности сокращенно*, въ формѣ лексической, справочной, всѣ свѣдѣнія, которыя могутъ потребоваться отъ него какъ служебной дѣятельностью, такъ и трудами на военно-ученомъ поприщѣ, въ видѣ общихъ свѣдѣній и указаній для дальнѣйшей самостоятельной разработки того или другаго вопроса.

Но чтобы поставленное выше требованіе «сокращенія» не повредило внутреннему содержанію изданія, редакція руководствовалась слѣдующими соображеніями:

1) Такъ какъ нѣтъ предмета, который не входилъ бы въ область военнаго дѣла, или не относился бы къ нему болѣе или менѣе, то касаться каждаго изъ нихъ лишь на столько, на сколько это требуется его непосредственной, ближайшей связью съ военнымъ и морскимъ дѣломъ. Въ этомъ смыслѣ приведены свѣдѣнія изъ математики, географіи и политической исторіи. Въ этомъ же, между прочимъ, заключается существенное отличіе новаго изданія отъ прежняго, содержавшаго въ себѣ, сверхъ обстоятельнаго изложенія того что касается различныхъ отраслей военныхъ наукъ, еще и *массу* довольно подробныхъ свѣдѣній, принадлежащихъ къ разряду вспомогательныхъ знаній, благодаря чему «Военный Энциклопедическій Лексиконъ» обращался какъ-бы въ «библіотеку», сокращенную до извѣстнаго предѣла. Такое расширеніе, допущенное ген.-лейт. барономъ Зедделеромъ, вполне оправдывалось обстановкою, въ какой находились наши офицеры во время появленія въ свѣтъ «Лексикона», и выразившейся: въ безпрестанныхъ передвиженіяхъ войскъ съ мѣста на мѣсто (по немѣнно постоянной дислокаціи); крайней бѣдности, почти отсутствіи военно-

выхъ библіотекъ; отсутствіи въ нашей литературѣ общихъ энциклопедическихъ словарей. Эти неблагопріятныя условія въ настоящее время значительно измѣнились въ лучшую сторону: введена постоянная дислокація; учреждены, и съ каждымъ годомъ расширяются и улучшаются по составу, войсковыя библіотеки, и наконецъ—появилось нѣсколько общихъ, вполне законченныхъ энциклопедическихъ словарей (Толля, Ключникова и — особенно — Березина). Все это даетъ возможность снять съ нынѣшняго изданія характеръ библіотеки и придать ему строго форму военно-энциклопедическаго, справочнаго словаря, благодаря чему объемъ его уже можетъ значительно сократиться противъ прежняго, безъ ущерба дѣлу.

2) Въ отдѣлахъ «Энциклопедіи» собственно военныхъ всѣ свѣдѣнія приводитъ лишь на столько подробно, на сколько это требуется сущностью дѣла, и притомъ—въ возможно сжатой формѣ.

3) Не опуская изъ вида, при изложеніи военныхъ вопросовъ, *«общей научной точки зрѣнія»*, держаться, главнымъ образомъ, *«русской, отечественной»*, и на этомъ основаніи подробнѣе разсматривать только факты, относящіеся къ боевой дѣятельности нашей арміи; остальные же излагать возможно кратко, причемъ, къ вопросамъ и событіямъ, наиболѣе замѣчательнымъ въ военно-научномъ отношеніи, прилагать обстоятельный библіографическій указатель, которымъ читатель могъ бы воспользоваться для дальнѣйшаго самостоятельнаго изученія ихъ.

Сверхъ этихъ руководящихъ основаній, въ *принципіальномъ* смыслѣ, для возможнаго сокращенія и удешевленія изданія, редація признала необходимымъ остановиться еще и на слѣдующихъ приемахъ сокращенія, уже чисто *формальнаго* характера:

1) Какъ это ни неудобно—отказаться отъ чертежей, плановъ и картъ, присутствіе которыхъ облегчило бы чтеніе многихъ статей, преимущественно военно-историческаго содержанія, но зато и въ значительныхъ размѣрахъ подняло бы стоимость «Энциклопедіи».

2) Держаться возможно сокращеннаго текста. Сверхъ большаго формата листа мелкой, убористой печати, допущены и сокращенія нѣкоторыхъ словъ, что не затруднитъ чтенія уже потому, что «Энциклопедія» не будетъ читаться сплошь, а должна служить только для справокъ (см. стр. VI).

3) Избѣгать, насколько окажется возможно, мелкихъ статей и сосредоточивать ихъ изложеніе въ болѣе крупныхъ, цѣльныхъ статьяхъ, по отношенію къ которымъ первыя составляютъ извѣстную часть. Такимъ образомъ, приводи въ своемъ мѣстѣ соотвѣтствующее слово, напр., «Авангардъ» (что неизбежно въ справочной книгѣ или лексиконѣ), въ «Энциклопедіи» дѣлается ссылка на «Походныя движенія», большую статью, гдѣ, въ одномъ цѣломъ, излагается вся сущность «маршей». Само собою разумѣется, что этимъ приемомъ сокращенія пришлось пользоваться не всегда и притомъ съ крайней осторожностью, строго въ мѣру, иначе «Энциклопедія» утратила бы свой характеръ.

Вотъ въ какомъ видѣ редація предполагаетъ выполнить поставленную ей выше задачу: возможнаго сокращенія изданія, при условіи, чтобы это достиглось отнюдь не въ ущербъ сущности дѣла.

Кромѣ трудностей, которыя представляетъ успѣшное выполненіе послѣдней задачи, редакціи приходится бороться и съ другаго рода препятствіями

главнымъ образомъ, по пріисканію сотрудниковъ и особенно редакторовъ отдѣловъ. Такъ, въ восьми отдѣлахъ «Энциклопедіи» (\*), въ теченіе двухъ лѣтъ подготовительныхъ работъ, весь прежній составъ редакторовъ, за исключеніемъ двухъ (морского и военно-административнаго отдѣловъ), измѣнился, и притомъ нѣкоторые изъ г. г. редакторовъ вступили въ завѣдываніе своими отдѣлами лишь недавно. На недостатокъ сотрудниковъ по большинству отдѣловъ жаловаться нельзя; по всѣмъ они, равно какъ и редакторы, заняты прямыми служебными обязанностями, и на работы по «Энциклопедіи» могутъ удѣлить лишь ограниченное время.

Сверхъ многосложности дѣла, въ которомъ работаетъ до 70 человекъ, дѣла, требующаго весьма копотливаго и подчасъ неблагоприятнаго труда, причемъ позднее доставленіе одной какой-либо статьи останавливаетъ выходъ цѣлаго выпуска, приведенныя выше причины были главнымъ препятствіемъ къ своевременному выходу 1-го выпуска. Редакція разсчитываетъ, что, съ одной стороны, въ теченіе времени ея работы не замедлятъ упорядочиться сами собою, а съ другой—она приметъ мѣры къ возможному устраненію впредь подобныхъ затрудненій.

«Энциклопедія военныхъ и морскихъ наукъ» будетъ состоять, приблизительно, изъ 5 томовъ, каждый въ 40 печатныхъ листовъ, всего 200 листовъ. Она будетъ выходить выпусками, каждый въ 10 печатныхъ листовъ (4 выпуска составятъ томъ), одинъ выпускъ вслѣдъ за другимъ въ теченіе 2—3 мѣсяцевъ, такъ что все изданіе предполагается окончить въ періодъ около 4 лѣтъ.

Г. Лееръ.

## II

Въ настоящее время открыта подписка на первые 4 выпуска, составляющіе томъ I-й. Подписная цѣна—3 рубля за томъ (по 75 коп. выпускъ), съ доставкою въ Петербургъ, и 3 рубля 60 коп.—съ пересылкою. Для неподписавшихся каждый выпускъ отдѣльно продается по 1 рублю (безъ пересылки). Послѣ выхода 4-го выпуска цѣна I тома будетъ возвышена до 4 рублей (по 1 рублю за выпускъ), безъ пересылки.

Подписка принимается, ежедневно отъ 10 часовъ утра до 2 пополудни, въ редакціи, С.-Петербургъ, уголъ Пушкинской (Новой) улицы и Кузнечнаго переулка, д. № 20, кв. № 6.

---

(\*) «Энциклопедія» подраздѣляется на слѣдующіе отдѣлы: I. Стратегія, тактика, военная исторія, военное искусство; II. Военная администрація; III. Инженерный; IV. Артиллерійскій; V. Морской; VI. Политическая исторія; VII. Математическій; VIII. Военная статистика и географія.



## СОКРАЩЕНІЯ,

### ВСТРѢЧАЮЩІЯСЯ ВЪ «ЭНЦИКЛОПЕДІИ ВОЕН. И МОРСК. НАУКЪ».

Въ виду возможно сжатаго объема «Энциклопедіи» и болѣе полного содержанія статей, принята въ ней слѣдующая система сокращеній:

1) названіе статьи приведено полностью только въ заглавіи, а затѣмъ, въ текстѣ, обозначено начальною буквою, напр.: въ заглавіи — Аннибалъ, въ текстѣ — А., Бауценъ — Б., и т. д.;

2) наименованія учреждений и длинныя или часто-повторяющіяся слова напечатаны цѣликомъ лишь въ первый разъ при упоминаніи въ статьѣ, а потомъ — сокращено: Военный Совѣтъ — В. С., государственная инквизиція — г. и., хромо-литографированный — хр.-лит.; то же сдѣлано со словами, отмѣченными звѣздочками въ ниже-помѣщенномъ спискѣ;

3) слова съ двойными согласными: коммисія, артиллерія, масса, группа... напечатаны съ одною изъ повторяющихся буквъ (комисія, артилерія, маса, группа...);

4) имена, отчества и фамиліи авторовъ обозначены подъ статьями начальными буквами, — и

5) вообще допущены такія сокращенія, которыя не могутъ затруднить чтенія статьи.

## СПИСОКЪ СОКРАЩЕНІЙ И ЗНАКОВЪ

ав-дъ — авангардъ.  
адм-ый — административный.  
адм-ръ — администраторъ.  
адм-ція — администрація.  
адм. — адмиралъ.  
ад.-пр-ръ — адъютантъ-пр-ръ.  
ад. — адъютантъ.  
\* ам-ція — амуниція.  
\* арст-ія — аристократія.  
арм. — армейскій.  
ар-дъ — аріергардъ.  
арт. — артилерія, — ійскій.  
\* арх-ия — архіепископъ.  
\* арх-ій — архіерей.  
\* архм-тъ — архимандритъ.  
\* ат-щій — атакующій.  
бар-къ — барабанщикъ.  
бар. — баронъ.  
б-ия, б-ный — баталіонъ, баталіонный.  
б-рея, б-рейн. — батарея, батарейный.

бер. — берегъ.  
бр. — бригада.  
\* брон. флѣт. — броненосный флотъ.  
б. — былъ (а, о).  
вахм. — вахмистръ.  
вер. — верста.  
вршк. — вершокъ.  
\* винт. — винтовой.  
в.-адм. — вице-адмиралъ.  
в.-кр-ъ, в.-кр-во — вице-король, вице-королевство.  
воен. — военный.  
„В. С.“ — „Военный Сборникъ“.  
\* вольн-ся — вольноопредѣляющійся.  
\* вооруж., вооружен. — вооруженіе, вооруженный.  
в. — востокъ.  
в., в-ный — восточный.  
в. — вѣкъ.  
гарниз. — гарнизонъ, — ный.

- гв. — гвардія, — дейскій.  
ген. — генераль.  
г.-адм. — генераль-адмираль.  
г.-ад. — генераль-адъютантъ.  
г.-л. — генераль-лейтенантъ.  
г.-м. — генераль-маіоръ.  
ген. шт. — генеральный штабъ.  
гр-во — герцогство.  
гр-гъ, гр-ня — герцогъ, герцогиня.  
г-к-щій — главнокомандующій.  
гл. — главный.  
г., г.г. — годъ, года.  
г. — гора.  
\* гор-ть — горнисть.  
г.г. — города.  
г., гор. — городъ.  
\* госп. — госпиталь, — ный.  
гсд-вен. — государственный.  
гсд-во — государство.  
гсд-рь — государь.  
грф-во — графство.  
гр. — графъ.  
грел. — гренадеръ, — рскій.  
губ-рь — губернаторъ.  
губ. — губернія.  
гус. — гусаръ, — рскій.  
\* дв-во — дворянство.  
\* деск. — дежурный.  
\* д-тъ — департаментъ.  
д., дер. — деревня.  
дес. — десятина.  
див-нъ — дивизионъ.  
див. — дивизія, — іонный.  
\* дс-ція — диспозиція.  
\* дист. — дистанція.  
\* дисц. — дисциплина, — рный.  
\* дн-ый — дневальный.  
д. б. — долженъ (а, о) быть.  
дол. — долина.  
дор. — дорога.  
драг. — драгунъ, — нскій.  
др., друг. — другой (ая, ое, іе).  
\* дх-во — духовенство.  
\* дѣйств. — дѣйствительно, — ный — вующій.  
\* еп. — епископъ.  
ефр. — ефрейторъ.  
ж. д., ж.-д. — желѣзная дорога, желѣзно-дорожный.  
жел. — желѣзный.  
жит. — жителей.  
\* журп. — журналъ, — льный.  
\* зав-ть — завѣдывать.  
\* зав-щій — завѣдывающій.  
з., з-ный — западный.  
з. — западъ.  
зап. — запасъ, — сный.  
зар. ящ. — зарядный ящикъ.  
зар. — зарядъ.  
изд., издап. — изданіе, изданный.  
имп., имп-рь — императоръ.  
имп-ца — императрица.  
имп-ія — имперія.  
инж. — инженеръ, — рный.  
\* инстр. — иностранецъ, — ный.  
\* инсп. — инспекторъ, — рскій.  
\* инт. — интендантъ, — тскій.  
\* исп. — исполнитель, — ный.  
\* испр. долж. — исправляющій должность.  
\* ист. — исторія, — рическій.  
кав. — кавалерія, — ійскій.  
\* кавк. — кавказскій.  
кад. — кадеть, — тскій.  
каз. — казакъ, — ачій.  
кан. — каналъ.  
\* канд. — кандидатъ.  
\* канц. — канцелярія, — рскій.  
кан. — капитанъ.  
к. 1-го р. — капитанъ 1-го ранга.  
к. 2-го р. — капитанъ 2-го ранга.  
к.-л. — капитанъ-лейтенантъ.  
\* к-ль — караулъ.  
\* к-льн. — караульный.  
\* картогр. — картографія, — фическій.  
\* кт-ск. — католическій (ал, ое).  
\* кт-во — католичество.  
\* кв. — квадратный (ал, ое).  
\* кварт. — квартира, — рный.  
кн-во — княжество.  
кн., кн-ня — князь, княгиня.  
кол. — колонна.  
к-рь — командиръ.  
ком-щій — командующій.  
\* компл. — комплектованіе.  
\* ком. л. — коммуникаціонная линія.  
кон.-арт. — конно-артиллерія, — рійскій.  
кон.-грел. — конно-гренадеръ, — рскій.  
\* кнст-ый — конституціонный.  
\* кнст-ція — конституція.  
к.-адм. — контр-адмираль.  
\* кр-во — королевство.  
\* кр-ъ, кр-ва — король, королева.  
корп. — корпусъ.  
кот. — который (ая, ое).  
\* кр-яне, кр-скій — крестьяне, крестьянскій.  
кр., крѣп. — крѣпость.  
крѣп-ной — крѣпостной.  
лаг. — лагерь — рный.  
\* ландв. — ландверъ.  
\* ландшт. — ландштурмъ.  
л.-гв. — лейб-гвардія.  
л.-мд. — лейб-медикъ.  
лейт. — лейтенантъ.  
\* лит-рь, лит-ра — литераторъ, литература.  
\* лит-ри. — литературный.  
лв. — лѣвый.  
\* лют-во — лютеранство.  
\* магаз. — магазинъ, — ный.  
\* мгм-ий — магометанскій.  
\* мгм-во — магометанство.  
м. — маіоръ.  
матр. — матросъ.  
мед. — медикъ, медицинскій.  
мех. — механикъ, механическій.  
м. — мяля.  
мин. — минеръ.  
м-во — министерство.  
м-рь — министръ.  
\* мтр. — митрополитъ.  
\* мтр-ія — митрополія.  
\* мч. — мичманъ.  
\* моб. — мобилизація, — іонный.  
м. б. — можетъ быть.

мр-хіа—монархія.  
 мрх.—монархъ.  
 \* мп-рь—монастырь.  
 м.—море.  
 м. в.—морское вѣдомство.  
 м.—мышь.  
 мц.—мѣсяць.  
 наз.—названіе, называется.  
 \* наст-іе—наступленіе.  
 нач.—начальникъ, начальство.  
 нд.—недѣля.  
 н. ч.—нижній чинъ.  
 \* Н. Пал.—Нижняя Палата.  
 об.—оберъ.  
 обл.—область.  
 \* об-щійся—обороняющійся.  
 оз.—озеро.  
 оѡ.—океанъ.  
 окр.—округъ.  
 \* операц. л.—операционная линія.  
 \* орг.—организация.  
 о.-пр-рь—ординарный профессоръ.  
 \* оренб.—оренбургскій.  
 ор.—орудіе.  
 \* ос-щій—осаждающій.  
 \* ос-ный—осажденный.  
 о-въ—островъ.  
 отр.—отрядъ, —дний.  
 \* отст-іе—отступленіе.  
 оф.—офицеръ.  
 ох-къ—охотникъ.  
 \* Пал. Лр.—Палата Лордовъ.  
 \* Пал. Об.—Палата Общинъ.  
 \* прлм.—парламентъ.  
 парох.—пароходъ, —дний.  
 \* пр-хіа—патріархія.  
 \* пр-хъ—патріархъ.  
 \* патр.—патронъ, —ный.  
 пл.-ад.—плацъ-адъютантъ.  
 пл.-м.—плацъ-маіоръ.  
 пдиль.—подполковникъ.  
 пдирч.—подпоручикъ.  
 пдирц.—подиранорчикъ.  
 \* подчин.—подчиненіе, —ный.  
 поз.—позиція.  
 п-къ—полкъ.  
 плъ.—полковникъ.  
 плъ-вой—полковой.  
 пом.—помощникъ.  
 порт.-юн.—портупей-юнкеръ.  
 пор.—поручикъ.  
 н. ч.—потому что.  
 \* прв - во, прв - вен. — правительство, прави-  
 тельственный.  
 \* прв-іе—православіе.  
 \* прв-ный—православный.  
 пр.—правый.  
 прищ.—прапорщикъ.  
 пр. по в. в.—приказъ по военному вѣдомству.  
 \* прикмыр.—прикомандированный.  
 пр., пр-са—прищъ, принцеса.  
 \* продов.—продовольствіе, —венный.  
 \* прт-ій—протестантскій.  
 \* прт-во—протестантство.  
 пр-рь—профессоръ.  
 п.—пудъ.  
 пѣх.—пѣхота, —тний.

\* р-дъ—разъѣздъ.  
 рап.—рапелый (хъ).  
 рез.—резервъ, —вный.  
 \* рекогн.—рекогносцировка.  
 \* респб.—республика.  
 роты.—ротмистръ.  
 р., р.р.—рѣка, рѣки.  
 \* ряд-й—рядовой.  
 Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, ст. 23 по I прод.  
 —Сводъ Военныхъ Постановленій, часть  
 II, книга I, статья 23 (I Продолженіе).  
 Св. В. П. 1869, IV, 239 — Сводъ Военныхъ  
 Постановленій, изданія 1869 г., книга IV,  
 статья 239.  
 свящ.—священникъ, —ный.  
 сел.—селеніе, село.  
 \* сиб.—сибирскій.  
 \* сист-ій—систематическій.  
 сл.—слово.  
 слѣд.—слѣдовательно.  
 слѣд-щій—слѣдующій.  
 \* совѣщ.—совѣщаніе, —ательный.  
 \* соотв.—соотвѣтствіе, —венность, —вующій.  
 соч.—сочиненіе.  
 \* спец.—спеціальный, —пость.  
 ср.—сраженіе.  
 \* стат.—статистика, —ическій.  
 ст.—статья.  
 \* ст-ца—столица.  
 ст.—столѣтіе.  
 \* страт.—стратегія, —гическій.  
 стрѣлк.—стрѣлковый.  
 с., с-ный—сѣверный.  
 с.—сѣверъ.  
 т. об.—такимъ образомъ.  
 \* такт.—тактика, —ическій.  
 т. к.—такъ какъ.  
 т. ч.—такъ что.  
 \* телегр.—телеграфъ, —фный.  
 \* тер-ія, тер-ный—територія, территориальный.  
 \* топогр.—топографія, —фическій.  
 \* трансп.—транспортъ.  
 \* тр-чь—трубачъ.  
 \* турк.—туркестанскій.  
 т.—тысяча.  
 уб.—убитый (хъ).  
 укр-іе—укрѣпленіе.  
 ул.—улакъ, —нскій.  
 ун-тъ—университетъ.  
 ун.-оф.—унтер-офицеръ.  
 упр-іе—управленіе.  
 упр-щій—управляющій.  
 \* утв.—утвердить, утвержденный.  
 учебн.—учебный, учебникъ.  
 \* уч.—ученый, ученіе.  
 уч-ще—училище.  
 у.—уѣздъ.  
 флды.—фельдмаршалъ.  
 флдф.—фельдфебель.  
 флдц.—фельдцейхмейстеръ.  
 флг.—флагманъ, —нскій.  
 фла.—флангъ.  
 фла.-ад.—флигель-адъютантъ.  
 фр.—фронтъ.  
 фп.—фунтъ.  
 \* фрж-ка—фуражировка.  
 \* фур.—фуражъ, —жный.

\* хоз.—хозяйство,—венный.

хр.—хребеть.

\* хр-не—христiане.

\* хр-скій—христiанскій.

\* хр-во—христiанство.

ц.—центръ.

ц. г. ш.—циркуляръ главнаго штаба.

ч.—часть.

час.—часовой.

чел.—человѣкъ.

ш.—шагъ.

шт.—штабъ, штабъ.

\* эк.—экипажъ.

\* эксп.—экспедиція,—iонный.

э.-о.-пр-ръ—экстра-ординарный профессоръ.

\* э-хiя—эпархiя.

э.-гр-во, э.-гр-гъ—эрц-герцогство, эрц-герцогъ.

эск.—эскадронъ.

эст.-юн.—эстандартъ-юнкеръ.

ю.—югъ.

ю., южн.—южный.

юн.—юнкеръ.

яз.—языкъ.

\* яз-кiй—языческiй.

\* яз-во—язычество.

№—номеръ.

°/о—процентъ.

°, ', " — градусъ, минута, секунда.

с — с.—сажень.

ф.—ф.—футъ.

д.—д.—дюймъ.

л.—л.—линія.

+—ш.—шагъ.

†, ум.—умеръ.



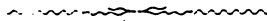


# СОТРУДНИКИ

## „ЭНЦИКЛОПЕДИИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

Аеанасъевъ, Василій Ивановичъ, подполковникъ . . . . .	В. И. А.
Альбицкий, Петръ Михайловичъ, полковникъ, адъюнктъ-профессоръ Михайловской Артиллерійской академіи . . . . .	П. М. А.
Балуевъ, Петръ Семеновичъ, поручикъ . . . . .	И. С. Б.
Боресковъ, Михаилъ Матвѣевичъ, генераль-маіоръ, редакторъ „Инженернаго“ отдѣла . . . . .	Б.
Бранденбургъ, Николай Ефимовичъ, полковникъ . . . . .	И. Б.
Буяковскій, Викторъ Викторовичъ, полковникъ . . . . .	В. В. Б.
Бѣловъ, Евгений Александровичъ, статскій совѣтникъ, преподаватель Императорскаго Александровскаго лица, редакторъ отдѣла „Политическая Исторія“ . . . . .	Е. А. Б.
Вороновъ, Павелъ Николаевичъ, подполковникъ . . . . .	П. И. В.
Газенкампфъ, Михаилъ Александровичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба, редакторъ отдѣла „Военная Администрація“ . . . . .	М. А. Г.
Гарнакъ, Александръ Леонтьевичъ, подполковникъ . . . . .	А. Я. Г.
Германъ, Николай Павловичъ, отставной полковникъ . . . . .	И. Г.
Герягросъ, Евгений Александровичъ, штабсъ-ротмистръ . . . . .	Е. А. Г.
Гершельманъ, Ѳеодоръ Константиновичъ, подполковникъ . . . . .	О. К. Г.
Гершельманъ, Сергій Константиновичъ, подполковникъ . . . . .	С. К. Г.
Глиноецкій, Николай Павловичъ, генераль-маіоръ, бывший профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба . . . . .	И. П. Г.
Григорьевъ, Ѳеодоръ Алексѣевичъ, штабсъ-капитанъ . . . . .	О. А. Г.
Грязновъ, Ѳеодоръ Ѳеодоровичъ, капитанъ . . . . .	О. О. Г.
Гукъ, Карлъ Егоровичъ, капитанъ . . . . .	К. Е. Г.
Дубровинъ, Николай Ѳеодоровичъ, генераль-маіоръ, членъ-корреспондентъ Императорской академіи Наукъ . . . . .	И. О. Д.
Ивановъ, Леонидъ Михайловичъ, полковникъ . . . . .	Л. И.
Кайгородовъ, Несторъ Никифоровичъ, полковникъ . . . . .	И. И. К.
Кайгородовъ, Михаилъ Никифоровичъ, капитанъ . . . . .	М. И. К.
Каменецкій, Дмитрій Алексѣевичъ, полковникъ . . . . .	Д. А. К.
Кирпичевъ, Левъ Львовичъ, полковникъ, профессоръ Михайловской Артиллерійской академіи . . . . .	Л. Л. К.-вѣ.
Комовъ, Николай Ивановичъ, штабсъ-капитанъ . . . . .	И. К.
Крузенштернъ, Николай Ѳеодоровичъ, капитанъ . . . . .	И. О. К.
Лавровъ, Александръ Степановичъ, отставной генераль-маіоръ . . . . .	А. С. Л.
Лееръ, Генрихъ Антоновичъ, генераль-лейтенантъ, заслуженный профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба, редакторъ отдѣла „Стратегія, Тактика, Военная Исторія и Военное Искусство“ . . . . .	Г. А. Л.
Маіевскій, Николай Владиміровичъ, генераль-лейтенантъ, заслуженный профессоръ Михайловской Артиллерійской академіи, докторъ прикладной математики, членъ-корреспондентъ Императорской академіи Наукъ . . . . .	И. В. М.
Овсяный, Николай Романовичъ, полковникъ . . . . .	И. Р. О.
Орловъ, Владиміръ Александровичъ, подполковникъ . . . . .	В. А. О.
Орловъ, Николай Александровичъ, капитанъ . . . . .	И. А. О.
Палицынъ, Ѳеодоръ Ѳеодоровичъ, подполковникъ . . . . .	О. О. П.
Пашкевичъ, Владиміръ Андреевичъ, полковникъ, адъюнктъ-профессоръ Михайловской Артиллерійской академіи . . . . .	В. А. П.
Плеве, Павелъ Адамовичъ, полковникъ . . . . .	П. А. П.
Потоцкій, Николай Платоновичъ, полковникъ . . . . .	П. П. П.
Преженцовъ, Яковъ Богдановичъ, капитанъ . . . . .	Я. Б. П.
Пузыревскій, Александръ Казиміровичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба . . . . .	А. К. П.
Раушъ фонъ-Траубенбергъ, баронъ, Евгений Александровичъ, капитанъ . . . . .	Р. Ф.-Т.

Редигеръ, Александръ Осодоровичъ, подполковникъ . . . . .	А. Ф. Р.
Рыльке, Станиславъ Даниловичъ, подполковникъ, редакторъ „Математическаго“ отдѣла . . . . .	С. Д. Р. В. В. С.
Сахаровъ, Викторъ Викторовичъ, полковникъ . . . . .	А. С-въ.
Сигуновъ, Александръ Николаевичъ, полковникъ, редакторъ „Артиллерійскаго“ отдѣла . . . . .	И. Д. С. Л. И. С.
Симановскій, Иванъ Димитріевичъ, штабсъ-капитанъ . . . . .	И. Р. С.
Соболевъ, Леонидъ Николаевичъ, генераль-маіоръ . . . . .	А. И. С.
Стронскій, Николай Романовичъ, капитанъ . . . . .	В. А. С.
Студзинскій, Александръ Ивановичъ, полковникъ . . . . .	А. К. Т.
Сухомятиновъ, Владиміръ Александровичъ, полковникъ . . . . .	А. В. Т.
Тимлеръ, Александръ Карловичъ, полковникъ . . . . .	В. В. У.
Тугенгольдъ, Александръ Васильевичъ, полковникъ . . . . .	Е. В. У.
Уссаковский, Евгеній Евгеніевичъ, полковникъ . . . . .	М. П. Х.
Хорошхинъ, Михаилъ Павловичъ, полковникъ . . . . .	И. Я. Ц.
Цингеръ, Николай Яковлевичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба, при Николаевской Пулковской обсерваторіи . . . . .	В. Л. Ч.
Чебышевъ, Владиміръ Львовичъ, генераль-маіоръ, заслуженный профессоръ Михай- ловской Артиллерійской академіи . . . . .	С. И. Ш.
Шварцъ, Сергій Павловичъ, вице-адмиралъ, редакторъ „Морскаго“ отдѣла . . . . .	Е. С. Ш.
Шимановскій, Евгеній Станиславовичъ, подполковникъ . . . . .	В. Ш-въ.
Шкларевичъ, Владиміръ Николаевичъ, генераль-маіоръ . . . . .	И. Я. Ш.
Шнеуръ, Николай Яковлевичъ, полковникъ . . . . .	И. О. Щ. П.
Щербовъ-Нефедовичъ, Павелъ Осиповичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба, редакторъ отдѣла „Военная Статистика и Географія“ . . . . .	А. А. Я.
Якимовичъ, Алексій Александровичъ, поручикъ . . . . .	



## А

**Аахенскій конгрессъ.** Осенью 1818 г. представители Россіи, Австріи, Пруссіи, Англіи и Франціи (послѣдніи сначала не имѣла равнаго съ прочими значенія) участвовали въ конгрессѣ. Главн. вопросъ, рѣшенный здѣсь, заключался въ выводѣ иноземныхъ войскъ изъ Франціи. — **А. мирный трактатъ**, см. *Австрійская наслѣдственная война*.

**Абадзехи**, см. *Кавказ. горн. народы*.

**Абадхиты**, арабская династія, основан. Абадомъ; властвовала въ Севильѣ отъ 1023 по 1091 г. по Р. X.

**Абазинцы**, см. *Кавказ. горн. народы*.

**Абатъ**, манджурскій полководецъ XVII в., гроза китайцевъ.

**Аббас-Абадъ**, нѣкогда сильная персидская кр., бастіон. системы; находится на лѣв. бер. Аракса, близъ Нахичевани. Въ 1827 г., во время войны Россіи съ Персіею, г.-ад. Паскевичъ, 27 іюня, приступилъ къ осадѣ этой кр.; но узнавъ о движеніи на выручку осажденныхъ сильнаго персидск. отр., подъ нач. Аббас-мирзы, пошелъ на встрѣчу послѣднему, оставивъ для наблюденія за кр. небольшою отрядъ. Разбивъ непріятеля у ручья Джеван-Булакъ, Паскевичъ вернулся къ кр. и потребовалъ безусловной ея сдачи. 7 іюля комендантъ, Мегеметъ-Эминъ-ханъ, сдался военнопленнымъ, со всѣмъ гарниз., и съ тѣхъ поръ мѣстность, занятая **А.**, вошла въ составъ русск. владѣній; самая же кр., сдѣлавшись русскою, существовала до 27 марта 1834 г., и затѣмъ уразднена. — **Б.**

**Аббасиды**, династія мусульм. халифовъ, замѣнивш. омаййдовъ; вела свой родъ отъ дяди пророка. Она вступила на престолъ въ 750 г. по Р. X., въ лицѣ Абуль-Аббаса-Аль-Сафиа (т. е. кровожаднаго), правнука дяди Магомета. 37 халифовъ этой династіи царствовали въ продолженіе 503 лѣтъ, до 1258 г., когда Гулагу, внукъ Чингисъ-хана, овладѣлъ Багдадомъ. Во время **А.** процвѣтало арабское просвѣщеніе. Съ 935 г. сами халифы совсѣмъ не занимались дѣлами управленія, но не переставали покровительствовать просвѣщенію. Съ того же времени вся власть перешла въ руки вожди наемныхъ войскъ, получивш. титулъ эмиръ-эль-омра, т. е. вожди вождей. По завоеваніи Багдада Гулагу, **А.** бѣжали въ Египетъ, но сохранили титулъ халифовъ, т. е. остались духовными вождями мусульманъ, до 1538 г., когда погасъ родъ **А.** Изъ халифовъ этой династіи особенно замѣчат.: Аль-Мансоръ, братъ и преемникъ Абуль-Аббаса; Аль-Мамунъ; Магометъ-Магади и Гарунъ-аль-Рашидъ. — **Б. А. Б.**

**Аббасъ:** 1) дядя Магомета, сначала врагъ, а потомъ ярый приверженецъ своего племянника; ум. въ 652 г. 2) **А. Великій**, шахъ персидскій; низвергнутъ съ трона отца своего, въ 1590 г., и убитъ двухъ братьевъ; впоследствии умертвилъ и сына. Извѣстенъ дружескими сношеніями съ Россіею, въ царствованіе Мих. Ѳеодоров. **А. Вели.** ум. въ 1628 г. по Р. X. 3) **А. II**, внукъ предыдущаго, шахъ персидскій, съ 1642 по 1666 г.; завоеватель Кандагара; ум. отъ пьянства. 4) **А. III**, сынъ шаха Тамаса; возведенъ на престолъ предводителемъ митяжниковъ, Тамасъ-кули-ханомъ (что значитъ — нач. слугъ шаха Тамаса). Низвергнутъ шахомъ, Тамасъ-кули-ханъ правилъ, именемъ малолѣтнаго **А.**, 4 г., по 1736 г., а затѣмъ провозгласилъ себя гед-ремъ, подъ именемъ Надиръ-шаха. 5) **А.** — мирза, 2-й сынъ шаха Фет-Али; назначенъ б. наслѣдникомъ престола помимо старшаго брата. Управляя Азербайджаномъ, въ санѣ беглер-бега, онъ первый въ Персіи сдѣлалъ попытку организовать армію на европейскій ладъ, но попытка эта б. неудачна. Въ войнѣ съ Россіею, въ 1827 г., онъ начальствовалъ арміею, и онъ же подписалъ туркманчайскій договоръ, кончившій эту войну. Ум. въ 1833 г., оставивъ 24 сына и 26 дочерей.

**Абд-ель-Кадеръ** (Эль-Хаджи-Абд-ель-Кадеръ-Ульдъ-Магиддинъ), предводитель съ 1833 г. арабовъ и кабилловъ въ Алжирѣ; велъ упорную борьбу съ французами до 1847 г., когда сдался ген. Ламорисьеру и гр-гу Омальскому. **А. - К.** до 1852 г. жилъ во Франціи; въ этомъ году онъ б. освобожденъ Наполеономъ III, удалился въ Турцію, и нѣкоторое время жилъ въ Брюссѣ. Въ Дамаскѣ, во время смутенія 1860 г., защищалъ христіанъ противъ турокъ, за что получилъ отъ Наполеона III орденъ почетнаго легіона. Послѣ 1860 г. **А. - К.** совершилъ нѣсколько путешествій, посѣтилъ Константинополь, затѣмъ — Египетъ, гдѣ интересовался прорытіемъ суэзскаго канала. Во время войны Франціи съ Германіею **А. - К.** изъявлялъ готовность сражаться за Францію. — **Б. А. Б.**

**Абд-ель-Мунемъ**, см. *Альмогады*.

**Абд-ель-Рахманъ**, или *Абдерамъ*, 1) Намѣстникъ халифа въ Испаніи съ 728 г.; проникъ во Францію, во главѣ многочисленнаго войска, и овладѣвъ Аквитаніею, дошелъ до Луары; но былъ остановленъ въ своихъ завоеваніяхъ Карломъ Мартеломъ, разбивш. его въ 732 г. между Туромъ и Пуатье. 2) **А. - Р. I**, принадлежалъ къ фамилии омаййдовъ; б. первымъ халифомъ изъ этой династіи въ Испаніи (753—787 г.). Послѣ избіенія почти всего его рода

аббасидами, бѣжалъ въ Испанію, куда призвали его мавры. Здѣсь провозглашенъ б. халифомъ и основалъ свою столицу въ Кордовѣ, по имени кот. и халифатъ наз. *кордовскимъ*. Мирно царствовалъ 31 г. и заслужилъ имя *справедливого*. 3) **А.-Р. II**, *побѣдоносный* (822—852 г.), 4-й омайядскій халифъ въ Испаніи; овладѣлъ Барселоною; мужественно отражалъ нормандск. пиратовъ, вторгавш. въ Испанію. Ученые и поэты со всего востока стекались къ его двору. 4) **А.-Р. III** (912—961 г.), 8-й халифъ династїи омайядовъ въ Испаніи; принялъ титулъ эмиръ-аль-муменинъ, т. е. вождь вѣрующихъ. Основалъ медицинскую школу въ Кордовѣ, единственную тогда въ Европѣ. — **Е. А. в.**

**Абенсбергское ср.**, см. *Австро-Французская война 1809 г.*

**Абессинія**, или *Габешъ*, независимое туземное гед-во въ Африкѣ; ограничено: на с.-з. — Нубіей, ю.-з. — р. Вахрѣ-эль-Азрекѣ, в. — страной Адалъ, лежащей между абессинск. грани и бер. Краснаго м. Простр. около 7.400 кв. м.; жит. до 3 м. **А.** — возвышенное плато, средній высота кот. надъ ур. м. отъ 8 до 10 т. ф., а высшія точки — до 16.500 ф. Въ среднѣй страны лежатъ большое оз. Тѣна, на высотѣ 6.200 ф. Находился между 10° и 15° с. шир., **А.** отличается жаркимъ климатомъ. Промышленная и торговая дѣятельность населенія совершенно незначительна. Колесныхъ путей-сообщенія почти не существуетъ. Большая часть жит. исповѣдуетъ христіанскую религію. Еще въ недавнее время **А.** распадалась на нѣсколько самостоятельныхъ владѣній, изъ коихъ самыя значит. были: Тигре, Амхара и Шоа. Теперь **А.** образуетъ цѣльное гед-во, подъ властью царя Іоанна, кот., своей строгостью, держитъ въ повиновеніи всѣхъ мѣстныхъ владѣтелей, но довольно охотно вступаетъ въ сношенія съ европейцами. Наибольше значит. города — *Гондара* (резиденція царя), *Адуа* и *Анкоберъ*. — **п. о. ш. п.**

**Абессинскіе колодцы**, см. *Колодезь*.

**Абессинская экспедиція англичанъ въ 1867 — 68 г.** Причины, вызвавшія экспедицію, заключались въ нарушеніи абессинск. негусомъ („царемъ-царей“) Теодоромъ международныхъ правъ. — Лій-Касса, объединившій въ 1855 г. отдѣльные владѣнія Абессиніи и короновавшійся подъ именемъ Теодора, былъ человекъ, богато одаренный природою: необыкновенно сильный, страстный, воспримчивый и впечатлительный; въ то же время онъ вѣчно впадалъ въ крайности. Первую свою жену онъ любилъ и глубоко уважалъ. Подъ вліяніемъ этой женщины, а также европейцевъ Плуудепа и Беля, бывш. при дворѣ Теодора, первые годы его царствования ознаменовались многими реформами и заботами о благосостояніи страны. Между прочимъ, Теодоръ выписалъ изъ Европы мастеровыхъ и ремесленниковъ, вслѣдствіе чего при его дворѣ образовалась европ. колонія, чел. въ 60—70. Со смертью жены, а затѣмъ и друзей, Плуудепа и Беля, Теодоръ обращается въ деспота-варвара, и недовольный англ. политич. агентами, кап. Камерономъ, приказываетъ заточить его въ кр. Той же участи подверглись и другіе европейцы, навлекшіе гнѣвъ негуса, а также и нѣсколько британск. подданныхъ (Рассамъ, Керанъ и др.). Т. к. переговоры бри-

танск. правительства съ негусомъ, по поводу этого обстоятельства, не привели ни къ какимъ результатамъ, а между тѣмъ Теодоръ подвергалъ заточенныхъ пыткамъ, то парламентъ лѣтомъ 1867 г. рѣшилъ силою оружія добиться освобожденія англійск. подданныхъ. — На экспедицію ассигновано было 2 мил. фн. стерл. (14.600.000 рубл.) и приступлено къ организаціи эксп. отр. — Въ это время въ Абессиніи начались возстанія; средства края истощились; армія Теодора уменьшилась до 5 т. чел. Изъ Дебра-Табора, гдѣ находился тогда негусъ, онъ рѣшилъ перейти въ Магдалу, — кр., построенную имъ въ 50-хъ г. на высотахъ Талапта, въ кот. заключены б. пѣйные европейцы. Переходъ этотъ стоилъ громадн. трудовъ: приходилось пролагать новые пути, пробивая огромныя базальт. массы для провоза арт. (состоявш. изъ 14 пуш. и морт., и между ними — орудіе „Севастополь“ вѣсомъ 1.050 п., а одна морт. — 4.200 п.). — Одновременно съ движеніемъ Теодора къ Магдалѣ высадились у Молькуты 1-й англ. десантъ. — Небезынтересна прокламація, съ кот. негусъ обратился къ народу: „Теперь у васъ нѣтъ ни жили, ни хлѣба; это — не моя вина: такъ угодно Всевышнему. Послѣдуйте за мною, и я васъ приведу въ такое мѣсто, гдѣ вы пайдете въ изобиліи хлѣба, скота, и накажу тѣхъ, кот. призвали на насъ гнѣвъ Божій“. — Г.-к-нцемъ англ. эксп. отр. назначенъ б. лордъ Нэнпиръ. Въ китайскую экп. 1860 г. Нэнпиръ командовалъ див., а съ 1865 г. — войсками Бомбайскаго президентства. Физическая сила, неутомимость въ трудѣ, большой запасъ теоретич. свѣдѣній, боевая опытность, энергія, самостоятельность и ласковое обращеніе съ подчиненными, — вотъ характеристика этого ген. Штабъ отряда состоялъ изъ слѣд-щихъ частей: личный шт. г.-к-нцаго, гл. дежурство, часть ген.-квартирмейстера, политич. департ., нач. арт., нач. инж., часть военно-судная, гл. инсп. госпиталей, часть ветеринарная, гл. походное казначейство и пох. церковь. — Численность боевой силы эксп. отр. доходила до 14 т. чел., вмѣстѣ же съ нестроевыми — болѣе 40 т. *Пехоты* б. 2 див., г.-м. Ставелеса и г.-м. Малькольма. Въ составъ див. вошло 4 англ. и 10 индійск. (бомбайск.) пѣх. п-ковъ, всего около 10.250 чел. Изъ этого числа 1 англ. и 2 инд. п-ка прибыли, когда Магдала б. уже взята. П-ки имѣли 2-6-пый составъ и не превышали 700—750 чел. При каждомъ изъ нихъ находился огромный комплектъ нестроевыхъ. Этотъ нестроевой элементъ эксп. отр. доходилъ до 27 т. чел. *Кавалеріи* б. 2.100 чел.: 2 англ. эск. и 4 инд. п-ка. *Артиллеріи* отр. состояла изъ 24 ор. (въ томъ числѣ — 12 горн. 7-фн.), 2 морт. и 16 ракетн. станковъ, при 650 п. ч. *Инженерныхъ войскъ* (англ.) б. 8 ротъ (940 чел.). Кроме того, санерн. работы исполняли 23 бенгалск. (пенджабск.) пионеры. п-къ; пѣшныи же кочн. рабочихъ состояло изъ 2.500 чел. — Инженеры работъ произведено огромное количество: разработано въ горахъ, при страшныхъ трудностяхъ, болѣе 500 вер. пути до Магалы; отъ мѣста высадки до начала горн. прохода построено 18 вер. жел. дор.; сооружено 2 мола (1 т. ф. дл.) въ Зуулѣ; тамъ же возведено много барачныхъ построекъ, для госпиталей и складовъ; поставлены конденсаторы, за недостат-

комъ прѣсной воды; проведено телегр. прово-  
локи на 450 вер., при 12 станціяхъ.—Устрой-  
ство *интендантской* части представляло пред-  
метъ особой важности и сопряжено б. съ боль-  
шими затрудненіями, вслѣдствіе отдаленности  
театра войны и базы (мѣсто высадки), лишен-  
ной всякихъ продовольствен. и перевозочн.  
средствъ. На помощь края нельзя было рас-  
считывать; пришлось создать искусствен. ба-  
зисъ, связавъ его, транспортными судами, съ  
Бомбаемъ, Адепомъ, Лондономъ, Триестомъ,  
Мальтою и Суэзомъ. Морскіи перевоз. сред-  
ства эксп. состояли изъ 32 воен. суд. британск.  
и бывшаго бомбаиск. флотовъ и болѣе 300 ко-  
мерч. судовъ, зафрахтован. въ Англіи, Бомбаѣ,  
Аденѣ и Калькутѣ. Кромѣ базы, большіе про-  
дов. склады образованы въ Комайло, Сенафе,  
Антало; сверхъ того, много малыхъ складовъ  
разбросано б. по всей коммунинал. линіи. Для  
поднятія тяжестей привезено болѣе 40 т. раз-  
личн. животныхъ (слоновъ, верблюдовъ, муловъ,  
волово, ословъ) и свыше 15 т. куплено у ту-  
земцевъ. Первоначально всѣ перевоз. средства  
составляли транспортъ; но вслѣдствіе неудовле-  
творительной ея организаціи открылся паде-  
жъ скота; тогда транспортъ б. реорганизо-  
ванъ въ 2 обоза: равнинный и горный. Убыль  
животныхъ въ теченіе эксп. дошла до 25%.—  
13 авг. 1867 г. состоялось назначеніе Нэпиръ  
г-к-шцемъ, а уже 18 авг. получена въ Бомбаѣ  
телеграма изъ Лондона, съ приказаніемъ поспѣ-  
шить снаряженіемъ эксп. 16 сент. отплыла изъ  
Бомбаи рекогносцировочная комисія, состоявш.  
изъ плк.-овъ Мириутера, Файра, С.-Клер-Уиль-  
кенса, доктора и старш. флотск. оф. Подъ при-  
крытіемъ 2 ротъ и нѣсколькихъ десятковъ вса-  
дниковъ, комисіи высадился 4 окт. у Моль-  
куты, въ Анеслейскомъ зал. Передовой отр.  
прибылъ въ концѣ окт., а къ 15 ноября доста-  
влены тяжести и животныя.—Начались работы  
на базѣ, у Зулли, и приступлено къ изслѣдо-  
ванію и разработкѣ пути по направленію на  
Сооро и Сенафе. Вслѣдствіе недостатка воды  
на базѣ, парходы приготавливали ежедневно 10  
т. ведеръ опрѣсненной воды. Вслѣдствіи,  
для той же цѣли, поставлены конденсаторы,  
а въ Сенафе вырыто 20 колодез. Постройка ж.  
д. началась въ дек.—Плк. Мириутеръ и Мун-  
цингеръ вошли въ сношеніе съ туземными пле-  
менами, но съ болѣе сильными изъ нихъ,—  
Тигре, Ласта и Шоа,—трудно б. придти къ со-  
глашенію, и долго не могли склонить ихъ про-  
тивъ Оеодора.—Въ началѣ дек. высадились въ  
Зуль 2 пѣх. п-ка и 1 кав., при 6 ор. Затѣмъ при-  
былъ Ставелей; комисія же б. распущена. Въ  
это время въ долину, вслѣдствіе различн. без-  
порядковъ, начался падежъ животныхъ. Ста-  
велей нанялъ туземцевъ для сжиганія и уборки  
разлагавшихся труновъ.—Приступили къ пра-  
вильной разработкѣ горн. проходовъ.—Посте-  
пенно стали стягиваться войска эксп. отр.—2  
января, на 35-пушечн. фрег. „Октавіа“, прибылъ  
на Анеслейск. рейдъ лордъ Нэпиръ. Къ тому  
времени высадилось уже до 7.500 чел. войска.  
29 янв. Нэпиръ находился въ Сенафе, гдѣ со-  
средоточивались большіе продов. запасы, а пе-  
редовой отрядъ занялъ Адигератъ, куда г-к-  
шій прибылъ 5 февр. Здѣсь Нэпиръ оставался  
до 18 числа, имѣя въ виду встрѣтиться съ вла-  
дѣльц. кн. Тигре,—Кассаемъ,—для перегово-

ровъ. Но уже 7 февр. Нэпиръ зналъ, что Кас-  
сай не пріѣдетъ. 17 февр. получено изъ Маг-  
далы, отъ плѣнныхъ, извѣстіе, что Оеодоръ на-  
ходится на 1 день пути отъ кр.; если же онъ  
не разстанется со своею арт., то раньше конца  
февраля не будетъ въ кр. 20 февр. Нэпиръ  
достигъ Ад-Абага, гдѣ сдѣлалъ весьма ва-  
жное распоряженіе объ уменьшеніи пестро-  
выхъ и тяжестей при дѣйств. войскахъ. Багажъ  
ограниченъ: 75 фн. для оф. и 25 фн. для н. ч.  
Вслѣдствіе этого, напр., въ европ. 6-нахъ, изъ  
1.200 выючныхъ муловъ осталось 187, а вмѣсто  
600 пестровыхъ—только 100 чел. Свиданіе съ  
Кассаемъ состоялось 25 февр., на р. Діаба, при-  
чемъ кн. обязался доставлять англич., въ Адиге-  
ратъ и Антало, продов. запасы. 26 февр. Нэ-  
пиръ двинулся далѣе, и по трудно-доступной  
мѣстности (особенно для слоновъ, на кот. вели ор.)  
дошелъ до р. Дало, гдѣ войскамъ дана б.  
дневка на 29 число. 1 марта Нэпиръ перешелъ  
въ Гай-Галатъ, 2-го—въ Бойю; здѣсь г-к-шій  
оставался до 12-го, выдвинувъ впередъ отр. въ  
750 чел., подъ нач. Фильда.—Отъ Бойи до Ан-  
тало 9 вер. къ с.-з. — Приступлено б. къ раз-  
работкѣ дороги на Антало, черезъ Межикъ, и  
къ устройству складовъ и построекъ укр-ій въ  
Антало. Въ то же время состоялся приказъ о  
раздѣленіи отр. на 2 див.: 1-я, подъ нач. ген.  
Ставелей, д. б. составить дѣйств. корп., а 2-я,  
подъ командою ген. Малькольма, распределена  
б. по этапамъ, отъ Антало до Зулли. 12 марта  
Нэпиръ выступилъ на Межикъ, и 15-го при-  
былъ въ Антало, гдѣ находился уже ав-дъ, подъ  
нач. Фильда. При дальнѣйшемъ слѣдованіи, Нэ-  
пиръ 22 марта занялъ Лать. Этотъ участокъ  
пройденъ съ огромными затрудненіями, т. к.  
перевалы достигали до 10 т. ф. Въ Лать сдѣ-  
ланы новыя распоряженія объ уменьшеніи  
тяжестей до послѣдней возможности, вслѣд-  
ствіе чего отрядъ въ составѣ б. начать бы-  
строе движеніе къ Магдадѣ. 23 марта, послѣ  
нѣсколькихъ переваловъ, доходившихъ до 11  
т. ф. высоты, англ. войска стали спускаться  
въ дол. Такасіе. 30-го Нэпиръ вступилъ въ Сан-  
таро, гдѣ къ нему явился посолье отъ владѣт.  
кн. Ласты. Дальнѣйшій прямой путь на Магдаду  
оказался крайне неудобенъ, поэтому рѣшено  
б. идти на Бидегоръ и по дорогѣ, построен.  
Оеодоромъ для движенія изъ Дебра-Табора  
въ Магдаду. 31 марта гл. кварт. и 1-я бр.  
1-й див. прибыли въ Гасу.—Весь дѣйств. от-  
рядъ, кот. приблизился къ Магдадѣ, не пре-  
вышалъ 5.300 чел., при 16 ор., 2 морт. и 16 ра-  
кетн. станкахъ. 4 апр. Нэпиръ перешелъ р.  
Джида и поднялся на плато Таланта. Близость  
непріятеля заставила принять мѣры противъ  
ночной нападенія. т. к. во время движенія  
днемъ замѣчены б. непріятельскіе всадники,  
слѣдившіе за колонною.—Горныя плато Таланта  
и Дауитъ, лежащія между верховьями р.р.  
Джида и Бешило, представляютъ сложными ра-  
винны. На противоположн. бер. послѣдней р.  
мѣстность изрѣзана глубокими ущельями, надъ  
кот. высятся отдѣльно-стоящія плосковерхія,  
базальтовые горы. На одной изъ нихъ построена  
Магдада. На с.-з. отъ кр. стоитъ плосковер-  
шинная г. Селасіе (9.160 ф.), соединенъ съ Маг-  
далою небольшоимъ плато Исламгіе. У ю.-з. око-  
нечности Селасіе находится плато Фала; къ  
нему ведетъ терасообразное Арогійское плато.

На это же последнее путь пролегает по узкому хр. Гумбай, идущему от р. Бенило до плато Афишо. — 5 апр. лорд Нэпир послал письмо Теодору, требуя выдачи плѣнных; но отвѣта не послѣдовало. Затѣмъ произведена б. рекогносцировка, заготовлены штурмовыя мѣстности и начались сборы къ штурму. Погода стояла неблагоприятная: каждую ночь бывали грозы, сопровождавшіяся сильными ливнями. Нэпиръ принялъ мѣры, чтобъ отрѣзать Теодору путь отступленія. Однявъ изъ мѣстн. владѣтелей согласился занять своими войсками проходы на в. отъ кр.; галасы же дали торжествен. клятву не пропустить Теодора на ю. отъ Магалы. 10 апр., на разсвѣтъ, Нэпиръ, со всѣми силами, двинулся въ дол. Бенило, оставивъ на мѣстѣ только 3 кав. п-ка. Въ 6 ч. у. ген. Ставелей, съ 1-ю бр., спустился къ Бенило, имѣя въ ав-дѣ плк. Файра, съ небольшимъ конвоемъ. Поднявшись на хреб. Гумбай, Ставелей провелъ войска на плато Афишо; туда же, въ 9½ час. у., прибылъ и Нэпиръ, со 2-ю бригад., а кав. осталась у Бенило. Произведя рекогносцировку, Файръ убѣдился, что ущелья не заняты непріятелемъ. Вслѣдствіе этого войска двинуты на Арогійское плато. Вьючные мулы, подъ прикрытіемъ 3 ротъ, находились назадъ, противъ ущелья Дамъ-Ванцъ. Въ то время какъ англ. войска находились у крутаго спуска, ведущ. съ Афишо на Арогійское плато (4 ч. 42 мин. пополууды), раздался оруд. выстрѣлъ съ высоты Фала, поднимающейся на 1.200 ф. надъ Арогійскими плато. Послѣ ряда безвредныхъ выстрѣловъ, около Фалы показалась масса абессинцевъ, въ нѣскольکو тысячъ чел., ринувшаяся, съ дикими криками, на Арогійское плато. Значит. часть ихъ двинулась также къ ущелью Дамъ-Ванцъ, съ цѣлью овладѣть обозомъ англичанъ. Какъ только войска Теодора, подъ нач. стар. храбраго вожди (фитаурари) Габріе, стали спускаться съ высотъ, — на Арогійское плато двинута Ставелей съ всѣхъ пѣх., открывшая по абессинцамъ убійственный огонь, поддержанный также ракетною и горн. б-реями. Войска Теодора б. отбиты съ огромнымъ урономъ. Толпы абессинцевъ, собравшись, бросились на англичанъ вторично, но снова б. отброшены и отступили на Фалу; большинство вождей убито, палъ и самъ Габріе. Абессинцы, сдѣлавшіе нападеніе на обозъ, точно также б. отбиты прикрытіемъ. Потери въ этотъ дѣль: у абессинцевъ — 1.500 ран. и 800 уб.; у англич. ран. 1 оф. и 19 п. ч. Англич. вынуждены 18 т. ружейн. патроновъ, болѣе 100 снарядовъ и 200 ракетъ. — На ночь англ. войска остались бивуакировать на занятыхъ ими позиціяхъ. — Теодоръ наблюдалъ за ходомъ боя съ высоты Фала, но узнавъ о пораженіи войска и смерти Габріе, удалился на Селасис. — На другой день, 11 апр., Теодоръ отправилъ, изъ числа плѣнныхъ, пор. Придо и мисіонера Флада къ Нэпиру, для переговоровъ. Но Нэпиръ не могъ генеру удовольствоваться однимъ освобожденіемъ плѣнныхъ, т. к., при отступленіи своемъ, подвергъ бы местн. Теодора всѣхъ кп., оказывавшихъ содѣйствіе англичанамъ. Поэтому, отправивъ парламентеровъ обратно къ негусу, Нэпиръ потребовалъ, письменно, безусловной покорности. На это Теодоръ отвѣчалъ въ видѣ манифеста, и рукопись Нэпира вложилъ въ

тотъ же конвертъ, т. к. считалъ себя оскорбленнымъ, что „слуга женщины“ обратился къ нему съ письмомъ. Но отправивъ такой отвѣтъ, Теодоръ собралъ своихъ совѣтниковъ, и послѣ совѣщанія съ ними рѣшилъ отпустить часть плѣнныхъ, снабдивъ ихъ любезнымъ письмомъ къ Нэпиру. Вслѣдъ затѣмъ негусъ отправилъ г-к-щему подарокъ изъ 1 т. коровъ и 500 барановъ. Нэпиръ просилъ Теодора отпустить и остальныхъ плѣнныхъ. Негусъ прежде всего освѣдомился, принялъ-ли англ. г-к-щій его подарокъ (что, по мѣстнымъ обычаямъ, означало заключеніе мира). Ему отвѣтили, что приняли. Когда же онъ освободилъ остальныхъ европеевъ, то узналъ, что скотъ его остановленъ на аванпостахъ и Нэпиромъ не принятъ. Отчаяніе овладѣло тогда Теодоромъ, и онъ рѣшилъ защищаться въ кр. до послѣдней капли крови. Отпустивъ всѣхъ, кто не желалъ раздѣлитъ съ нимъ участи, негусъ, съ горстью преданныхъ ему вождей и воиновъ, залегъ въ кр., и когда, 13 апр., англ. войска, бравшія штурмомъ Магалу, ворвались за кр. ограду, то палили Теодора застрѣланными. — Штурмъ Магалы б. весьма труденъ по мѣстнымъ условіямъ, но абессинцы не въ состояніи б. оказать сильнаго сопротивленія, такъ что потери англичанъ б. незначительны: ранено 4 оф. и 11 п. ч.; у Теодора же взято 37 ор. и освобождено 67 чел. плѣн., кр. взорвана, верхи разрушены, орудія уничтожены. — 15 апр. началось обратное движеніе эксп. отр. Сначала отправлены б. слоны и тяжести, а затѣмъ выступили войска, по-бригадно, на разстояніи 1 перехода. — 9 мая эксп. отр. прибылъ въ Антало. 24-го, въ присутствіи Кассала, по случаю рожденія кр-вы, состоялся парадъ въ Сенафе. Посадка на суда началась 10 мая, окончилась — около 10 іюня. Въ тотъ же день Нэпиръ оставилъ Зулу. — Цѣль эксп. б. достигнута вполнѣ, но осуществленіе ея обошлось весьма дорого: вмѣсто предполагавшагося расхода въ 2 мил. фн. стерл., издержано на эксп. 8.800.000 фн. стерл., или 63 мил. рубл. Переводя, по курсу января мѣ-а 1868 г., фн. стерл. на наши рубли, получимъ слѣд-щія любопытн. цифры: каждый строевой п. ч. эксп. корп. обошелся въ 4.352 р.; рожденная верста въ Абессиніи стоитъ англ. 130.310 р.; каждый освобожден. плѣнный обошелся прв-ву около 1 мил. р., а собственно каждый англ. подданный стоилъ 4.921.729 р. — Библиографія: *Kodolitsch* — „Die Englische Armee in Abessinien im Feldzuge 1867 — 68“; *Seekendorf* — „Meine Erlebnisse mit dem Englischen Expeditions Korps in Abessinien 1867 — 68“; *Hozier* — „The British expedition to Abyssinia“ (пер. на нѣм. яз.); „Record of the expedition to Abyssinia“, compiled by order of the secretary of war Bombay staff, *Holland and captain Hozier*; *Кребель* — „Походъ англичанъ въ Абессинію, въ 1867—68 г.“ („В. С.“ 1870 г.). — в. а. с.

**Аберпронби, Ральфъ** (1738 † 1801 г.), англ. ген., шотландецъ; до ген. чина служилъ въ кав.; участвовалъ въ кампаніяхъ противъ Франціи 1793 г. Въ 1798 г. **А. б.** назначенъ г-к-щимъ въ Ирландію, а въ 1799 г. командовалъ десантомъ во время *англо-голландск. эксп.* (см. это). Назначенный нач. эксп. противъ занятаго французами Египта, **А. б.** 1 марта 1801 г. высадился, съ 18 т. чел., у Абукира, и

открылъ свои дѣйствія, методически переходя отъ одной укр-ной позиціи къ другой. 21 марта по дорогѣ въ Александрію, въ 4 мил. отъ Абу-кира, при Канонѣ, разбилъ папашаго на него франц. ген. Мепу, но при этомъ б. смертельно раненъ и ум. 28 марта. — **А.** отличался благородствомъ, храбростью, воен. познаніями и способностями; впрочемъ, предпріятія, въ кот. онъ участвовалъ, почти всѣ б. неудачны. — **п. а. о.**

**Аберрация.** 1) *сферическая и хроматическая.* Если свѣтовые лучи, исходящіе отъ свѣтящейся точки, проходить чрезъ обыкновенное собирательное стекло, линзу, или же отражаются отъ поверхности вогнутого сферич. зеркала, то они даютъ вполнѣ отчетливое изображение точки лишь въ томъ случаѣ, когда разлѣты стекла, или зеркала, довольно малы сравнительно съ радіусами поверхностей этихъ послѣднихъ; при значительныхъ же разлѣтахъ преломляется большее или меньшее несовершенство отдѣльных изображеній точки, получающихся отъ различныхъ частей стекла или зеркала. Такое несовершенство, вредящее ясности и отчетливости изображеній, наз. въ оптикѣ *сферическою А.* Когда исходящіе отъ свѣтящейся точки и собираемые линзой лучи — бѣлые, или вообще сложные, то послѣ преломленія въ линзѣ всякій отдѣльный лучъ разлагается на составляющіе его цвѣтные, дающіе различныя, несопадающія одно съ другимъ, окрашенные изображенія точки. Это несопаденіе различныхъ цвѣтныхъ изображеній одной и той же свѣтящейся точки, неизмѣющее мѣста въ зеркалахъ, а только въ линзахъ, наз. *хроматическою А.* Можно достигнуть заравъ уничтоженія сферич. и хроматич. **А.**, составленіемъ собирательнаго стекла изъ двухъ; для этой цѣли одно изъ нихъ отливается обыкновенно изъ кроунгласса и дѣлается двояко-выпуклымъ, а другое — изъ флинтгласса, выпукло-вогнутое. Получающееся т. об. сложное оптическое стекло носитъ названіе *апланатическаго*. 2) **А. астрономическая.** Въ астрономіи такъ наз. кажущееся измѣненіе въ положеніяхъ неподвижныхъ звѣздъ и вообще всѣхъ свѣтилъ, происходящее отъ сложения скорости, съ кот. распространяется свѣтъ, со скоростью поступательнаго годоваго движенія земли около солнца. Подобное же, но несравненно меньшее по величинѣ измѣненіе въ видимыхъ положеніяхъ свѣтилъ, наз. *суточною А.*, происходитъ влѣдствіе суточного вращательнаго движенія земли около своей оси. — **п. я. п.**

**Абинское, укр-іе** бывш. Черноморск. бер. линій. — Въ 2 ч. ночи 26 мая 1840 г. было внезапно и стремительно атаковано толпою горцевъ, въ числѣ до 12 т. чел. Несмотря на усилен. гарниз., состоявш. изъ 15 оф. и 676 ряд., непріятель прошилъ во-внутрь укр-ія. Тогда начальникъ его, полк. Вессловскій, съ резервомъ изъ 40 чел., отбросилъ толпу штыками, отнявъ 2 знамя. Ободренный этимъ, гарниз. на всѣхъ пунктахъ отбилъ непріятеля, кот. оставилъ въ укр-іи 10 ран. и 685 уб. Наша потеря — 9 уб. и 18 ран. — **п. а. о.**

**Абинскій.** непанск. ген., см. *Одонецъ.*

**Аблана** (*Аблови, Абланова, Даи-Аблановски*), селеніе на лв. бер. нижняго теченія р. Кара-Томъ; близъ него 3 перехода черезъ утесистую и недоступную въ этой части долину

рѣки; ср. 24 авг. (5 сент.) 1877 г. — Послѣ успешнаго боя подъ Кара-Хасаніюемъ, тур. г-к-щій, Мехметъ-Али, рѣшился сдѣлать нападеніе на отрядъ г.-л. Дризена, расположен. на обоихъ бер. р. Кара-Томъ. На лв. бер. позиціи тинулась по большому плато, отъ кот., по направлению къ Кара-Тому, идетъ отлогій спускъ, перерѣзан. оврагами, влѣдствіе чего образуется какъ бы нѣсколько гребней. На одномъ изъ нихъ, и частью въ оврагѣ, лежитъ **А.**; на другомъ расположенъ виноградникъ, окружен. глубокою канавой. На самомъ плато б. устроены ложементы для 4 б-рей, а по скату — ровики для стрѣлковъ и ложементы для резервовъ. На пр. бер. Кара-Томъ позиція б. занята на з. отъ д. Кацелеево, на скатѣ высоты, подъ туннымъ угломъ съ позиціей у **А.** Разстояніе между ними б. около 5 вер. На позиціи у Кацелеева, подъ нач. г.-м. Арпольди, находились: въ 1-й линіи — 2 б-на 132 пѣх. Бендерск. п-ка, 1-я и 5-я б-реи 33 арт. бр.; въ резервѣ — 2 б-на 130 пѣх. Херсонск. п-ка, 3 эск. 12 драгунск. Стародубск. и 3 сотни донск. каз. № 31 п-ка. На кацелеевскій отрядъ б. возложено: удерживать, возможности, наступленіе противника, а передъ превосходными силами отступить на Острицу. На позиціи у **А.** 2 б-на, съ б-реей, заняли виноградникъ; другіе 2 б-на, также съ б-реей, стали на плато; резервъ расположился въ ложищѣ, по кот. идетъ дорога въ д. Еренджики; всего — 7 б-новъ, 6 эск. и сот., при 42 ор. (129 Весславск. 1-й б-нъ 130 Херсонск., 131 Тираспольск. п-ки; 2-я, 3-я, 4-я и 6-я б-реи 33 арт. бр.). 4 скоростр. пушки и 19-я к.-арт. б-рея; 12 уланск. Бѣлгородск. и 2 сотни донск. каз. № 31 п-ка). Мехметъ-Али, для атаки отряда Дризена, назначилъ див. Фуада; ее поддерживала бр. Решида, двинутая въ обходъ нашего лв. фл., въ д. Широко, къ мосту черезъ Кара-Томъ; див. Сабита б. направлена противъ пр. фл. кацелеевскій позиціи, и затѣмъ — въ **А.**; въ резервѣ оставлена бр. изъ див. Неджиба; всего — 49 б-новъ, 30 эск., 72 ор. — Ср. началось атаканіе Фуада, кот. б. отбиты. Тогда Фуадъ отозвалъ бр. Решида и приказалъ ей принять непосредственное участіе въ атакѣ кацелеевскій позиціи. Эта отъѣзна распоряженія Мехмета-Али б. для насъ весьма выгодна: 10 б-новъ, двинутъ въ Широко, могли не только занять его безъ сопротивленія, но и при дальнѣйшемъ движеніи до самой Бѣлы не встрѣтили бы русск. войскъ. Около 10 ч. ген. Дризентъ, получивъ извѣстіе, что на поддержку ему идутъ Копорск. и Невск. пѣх. п-ки, съ 2 б-рейми 1-й арт. бр., рѣшился помочь войскамъ кацелеевскаго отряда, направивъ на д. Кацелеево 131-й п-кт., съ 6-ю б-реей 33 арт. бр., и 1-й б-нъ 130-го п-ка. Эти войска б. замѣнены на позиціи у **А.** 2 б-нами 129-го п-ка, взятыми изъ резерва, подошедшими Копорск. п-комъ, 4-ю б-реей 33 арт. бр. и 2-ю б-реей 1-й арт. бр. Командиру же Невск. п-ка приказано, оставивъ б-нъ съ б-реей на дор. въ Еренджики, остальные 2 б-на двинуть къ д. Острица, для обезпеченія дороги въ Бѣлу. — Около 11 ч. подошла къ мѣсту боя див. Сабита. — Тогда наши войска отступили на 2-ю позицію, усилен. заблаговременно стрѣл. ровниками и б-рейми. Соединившись здѣсь съ подкрѣпленіями, русскіе нѣкоторое время держались; но около 12½ ч. уступили патиску почти всѣхъ тур. силъ. на-

правлен. самый Мехметъ-Али, и отошли на плато западнѣе Кацелева, усилен. ровиками и редутами. Въ 2½ ч. Мехметъ-Али ввелъ въ дѣло послѣдніе резервы, и наши войска отступили частью на Острицу, частью—на А.—Еще въ 7 ч. утра турки выдвинули цѣнь стрѣлковъ и открыли арт. огонь противъ позицій у А. Оттѣснивъ кацелевскій отрядъ, Мехметъ-Али обрушился всѣми силами противъ А. Тогда б. приказано подняться на плато послѣднему резерву—б-ну Невск. п-ка. Въ 4-мъ ч. турки заняли А., выбивъ упорно защищавшую ее роту Бессарабск. п-ка, а затѣмъ фланговымъ огнемъ принудили Бессарабск. п-къ очистить и виноградники. Т. об., наши войска шагъ за шагомъ отошли до самого гребня плато сзади А. Далѣе отступать б. уже некуда. Единственный путь отступленія, пролегавшій по узкому ущелью въ Еренджикъ, б. загроможденъ обоями отряда и подкрѣпленъ. Положеніе становилось критическимъ: турки находились въ 200 ш., на перевязочный пунктъ падали снаряды. Ген. Дризенъ приказалъ перейти въ наступленіе. Нач. 33 пѣх. див., г.-м. Тимошевскій, бросился въ цѣнь, и съ крикомъ „ура“ повелъ ее на непріятеля. Атака удалась вполне: турки очистили виноградники, А. и отошли за Кара-Ломъ. Арт. огонь продолжался до 6 ч. пополудни. — У насъ убито и ран. 56 оф. и 1.253 н. ч.; у турокъ, по ихъ источникамъ, — до 1 т. ч., но въ дѣйствительности—гораздо болѣе. („В. С.“ 77 г. № 12, стр. 323—331; 79 г. № 7, стр. 24—33, и № 9, стр. 111—119). — д. а. к.

**Абленты**, у римлянъ пятая и самая отборная часть войска союзниковъ, около 160 чел. пѣх. и 40 чел. кон. А. исправляли должностъ тѣлохранителей полководца, но находись всегда въ виду его, служили также залогомъ вѣрности своихъ соотечественниковъ.

**Або.** 28 авг. 1713 г. русск. войска, подъ нач. Петра Великаго и г.-адм. гр. Апраксина, вступили въ А., и хотя черезъ нѣсколько дней очистили его, но вскорѣ опять заняли и удерживали за собою до 1721 г., т. е. окончанія войны.—Во время *шведской войны 1741—43 г.* (см. это) русскіе, подъ нач. гр. Брюса, заняли А. 8 сент. 1742 г. и заложили здѣсь верфи, на кот. въ 1743 г. построено нѣсколько галеръ. Послѣ этой войны шведы владѣли городомъ до 10 марта 1808 г., когда г.-м. Шенгелевъ занялъ А., отошедшій къ Россіи по фридрихсгамск. миру (см. *Шведская война 1808 и 1809 г.*).

**Або - Бьернеборгская губ.**, или *Абоская*, финляндск. воен. опр.; находится въ ю.-з. части Финляндіи; примыкаетъ съ с. и в. къ губ. Вазаской, Тавастгуской и Нюландской, а съ з. и ю. омывается водами Ботническаго и частью Финскаго зал. Простр. 438 кв. м.; раздѣлена на 7 у.: Абоскій, Бьернеборгскій, Маріегамскій, Нюдендальскій, Раумоскій, Таммерфорскій и Экерскій. Жит. 311 т., изъ коихъ къ городскому населенію относится 11,5%; на 1 кв. м. приходится 710 чел. По свѣдѣніямъ 1865 г., было 85% финновъ и 15% шведовъ; русскихъ—всего 33 чел. Какъ финны, такъ и шведы лютеранскаго исповѣданія. **А. губ.** — одна изъ самыхъ плодородныхъ въ Финляндіи, чтò, въ связи съ благоприятными климатическ. условіями, способствовало развитію въ ней земледѣ-

лія и скотоводства. По бер. и на о-вахъ жит. занимаются рыболовствомъ и мореходствомъ, чему благоприятствуетъ множество удобныхъ гаваней. Населеніе довольно зажиточно. Губ. г. *Або* (по-шведски *Або*, по-фински *Турку*, съ 21 т. ж.), бывший прежде гл. г. Финляндіи, лежитъ въ низменной котловинѣ, у устья р. Аура, соединяетъ съ сѣтью финляндск. ж. д.; лучшая въ краѣ корабельная верфь; имѣетъ обширный торговый флотъ. 2-й значит. г. въ губ.—*Бьернеборгъ*, расположен. на лѣв. бер. р. Кумо, въ 15 вер. отъ впаденія ея въ море; здѣсь 2 корабельныя верфи. Большихъ селеній—нѣтъ; самые значит. поселки изъ 30—35 дворовъ. (Библиографія — см. *Финляндія*). — п. р. о.

**Абордажъ** (Abordage, Boarding, Entering), свалка, сѣвка двухъ воен. судовъ, произведен. однимъ изъ нихъ въ намѣреніи овладѣть другимъ. До изобрѣтенія нумекъ, А. б. единственнымъ для того средствомъ; впрочемъ, и это изобрѣтеніе не могло прекратить А., т. к., при благоприятныхъ обстоятельствеяхъ, многіе предпочитали А. артилерійскому бою. Казалось бы, введеніе тарановъ и минныхъ приспособленій должно сдѣлать А. совершенно непримѣнимымъ, п. ч. свалка 2 воен. судовъ должна кончиться потопленіемъ одного изъ нихъ; но послѣднія воен. дѣйствія въ Ю. Америкѣ показываютъ, что даже при этихъ условіяхъ попытка абординовать непріятеля вполне возможна. Одно чилийское воен. судно, сражаясь съ перуанск. броненосцемъ, б. настолько повреждено ударами тарана, что стало тонуть; к-ръ его, пользуясь приближеніемъ броненосца для нанесенія послѣдняго удара, бросился, съ нѣсколькими людьми, на А. Попытка эта совершенно не удалась, но она сдѣлана, слѣд. А. еще не вышлетъ изъ употребленія. Какъ въ этомъ случаѣ, такъ и прежде, для абординовація необходимо б. найти удобный моментъ, и хотя въ прежнее время считалось наиболѣе выгоднымъ свалиться съ непріятелемъ таѣ, чтобъ его бунпритъ запутать въ своихъ гротъвантахъ, но бывали примѣры, когда приходилось дѣйствовать наоборотъ. При желаніи абординовать противника, находящагося подъ вѣтромъ, совѣтовали, пользуясь дымомъ, приблизиться къ нему, и обогнавъ, вдругъ спуститься и подставить свой бортъ; для исполненія того же относительно судна, находящагося въ вѣтрѣ, предлагали обогнать, и поворотомъ оверштагъ стать поперекъ его курса. Въ томъ и другомъ случаѣ противникъ, замѣтивъ маневры, могъ легко уклониться отъ А. или принявъ его бортъ о бортъ. Свалившись съ непріятелемъ, обыкновенно тотчасъ же принимали мѣры, чтобъ связать суда посредствомъ *дрекъ* съ цѣпями (см. это слово), бросаемъ на атакуемое судно, и запугивали его рангоутъ въ своемъ такелажѣ, дѣйствуя въ то же время ружейнымъ огнемъ противъ команды. Абордажныя партіи (см. *Боевое рописаніе*), предварительно вызванныя, бросались затѣмъ на непріятельское судно, и рѣшали дѣло рукопашнымъ боемъ. Все это, конечно, можно дѣлать только при спокойномъ состояніи моря, наблюдая, чтобы порты б. закрыты и нельзя б. непріятелю пробраться чрезъ нихъ въ палубы. — Абординоваііе производится также и гребными судами, кот. для этого посылаютъ



въ туманное, а чаще — ночное время, чтобы имъ удалось незамѣтно приблизиться къ стоящему на якорѣ непріят. судну. Съ этой же цѣлю, для избѣжанія шума при греблѣ, весла обертываютъ войлокомъ. Пловцы должны стараться одновременно пристать къ атакуемому судну, и затѣмъ быстро, если можно — врасплохъ, напасть на часовыхъ и вахтенныхъ, а чтобы предупредить возможность оказанія имъ помощи — тотчасъ же закрыть люки. Для отраженія нападающихъ вызывались также abordажныя партіи, поддержкою кот. могли служить 2 орудія верхней б-реи, повернутыя вдоль борта, для обстрѣливанія палубы. Противъ пловцовъ дѣйствовали артил. и ружейн. огнемъ, а когда онѣ приставали къ борту, то старались всѣми средствами не допустить непріятеля на палубу, бросая въ шлюпки бацасты и ручныя гранаты. На паровыхъ судахъ предлагали даже, для отраженія атаки, употреблять паръ и горячую воду изъ котловъ.

**Абоскій мирный трактатъ**, см. *Шведская война 1741—43 г.*

**Абрестъ**, у кавказск. горцевъ человекъ, отказавшійся отъ удовольствій и давшій обѣтъ безпощадной вражды и безумной храбрости въ столкновеньяхъ со своими и чужими, преимущественно же съ непріятелями.

**Абресмы и Аленя**, см. *Бажуловскій походъ*.

**Абруццо**, см. *Неаполь и неаполитанск. войны 1815 и 1820 г.*

**Абсолютная величина** (матем. и физ.), — разматриваемая сама по себѣ, безъ сравненія съ другими однородн., напр.: **а. вѣсъ**, **а. твердость**, **а. скорость**.

**Абстрактный**, отвлеченный, общій, противоположный конкретному. — **А. науки**, чистыя науки, противоположныя прикладнымъ: метафизика, чистая математика. — **А. число**, алгебраич. число, выражен. буквою.

**Абсцисса**, разстояніе точки до вертикальной оси координатъ.

**Абу-Бекръ** (*отецъ двамъ*), 1-й халифъ; родился въ 632 г. по Р. Х. Магомету, за кот. б. его дочь, красавица Аиша, любимая жена пророка. **А-у** приписываютъ собраніе аль-корана, ходивш. по рукамъ въ отрывкахъ. **А.** много содѣйствовалъ распространенію ученія Магомета, своимъ твердымъ правленіемъ и побѣдами его вождей, Каледа и Омара. При **А.** покорена Сирія. — в. л. б.

**Абукиръ**, или *Букиръ*, древній *Капозъ* (*Сторизъ*), мѣстечко въ Нижнемъ Египтѣ, лежащ. на мѣлѣ, въ 20 вер. отъ Александріи. Абукирская цитадель построена на с.-в. оконечности вдающагося въ море утеса. Рейдъ ограниченъ: съ з. — мысомъ, на кот. находится мѣстечко, а къ в. — Розетскимъ Бугасомъ, т. е. угломъ з. устья Нила. На Абукирск. рейдѣ, открытомъ для всѣхъ с. вѣтровъ, а съ ю. окруженномъ отмелями и камен. рифами, французскій флотъ потерялъ 1 авг. (н. ст.) 1798 г. совершенное пораженіе. — Правители Франціи, изыскивая средства вредить англичанамъ, согласившись на предложеніе ген. Бонапарте — перенести войну въ Египетъ, и завоевавъ эту обл., проникнуть въ британск. Ост-Индію. Изготовленіе экспед. предначертан. Бонапарте, поручено б. самому ему, и 9 мая 1798 г. изъ

Тулона вышелъ флотъ, состоявш. изъ 15 линейн. кораблей, 6 фрегат., нѣсколькихъ бриговъ и около 200 транспортн. судовъ, на кот., подъ нач. Бонапарте, б. 21 т. войска. Англ. прв-во, узнавъ о приготовленіи этой экспед., послало въ Средиземное м. эскадру, подъ нач. адм. лорда Сент-Винсента, съ предписаніемъ истребить франц. флотъ, какое бы ни было его назначеніе. Адмиралъ отправилъ для этой цѣли к.-адм. Нельсона, изъ Гибралтара, 9 мая, съ 13 линейн. кораблями, 4 фрегат. и 1 бригомъ. Бонапарте выпелъ на берегъ въ Мальтѣ, взявъ этотъ о-въ, и съ значительною коприбуціей отправился къ берегамъ Египта. Лордъ Нельсонъ, въ началѣ плаванія своего, вытерпѣлъ жестокий штормъ, кот., разлучивъ его съ фрегатами, принудилъ зайти въ сардинскій портъ св. Петра. Потомъ онъ поплылъ къ Александріи, гдѣ б. за 3 дня до прихода французовъ, постигъ берега Карамани, Кандіи, и возвратился къ Сициліи, гдѣ не отыскавъ непріятеля. Между тѣмъ, оба флота 3 раза б. въ близкомъ разстояніи одинъ отъ другаго, и только туманныя погоды избавили французовъ отъ преждевременнаго пораженія, причемъ помогли Бонапарте сдѣлать успѣшную высадку на берега Египта. Зная въ Александрію, Бонапарте оставилъ при этомъ портѣ, въ гавани, 2 фрег. и всѣ транспорты, на кот. прибыли сухопутныя войска. Остальной флотъ, изъ 15 линейн. кораблей, 4 фрегат., брига и еще нѣсколькихъ малыхъ судовъ, подъ нач. в.-адм. Брюн (Brueys), стоявш. на рейдѣ передъ Александріею, имѣлъ назначеніе войти также въ портъ, или, если бы тому воспрепятствовала малая глубина фарватера, отплыть въ Корфу. По выступленіи Бонапарте изъ Александріи въ дальнѣйшій походъ, Брюн хотѣлъ идти въ старую Александрійскую гавань, но ни одинъ лодманъ не брался вести его. По этой причинѣ, въ ожиданіи повелѣній г-к-шаго, Брюн избралъ ближайшую къ Александріи бухту, *Абукирскую*, и тамъ занялся приведеніемъ своей эскадры въ оборонительное положеніе. Корабли б. поставлены въ одну линію, почти параллельную берегу, въ разстояніи отъ него около 10 вер., а отъ идущей вдоль берега отмели — около 2 вер. Расположивъ эскадру т. об., франц. адм. б. твердо увѣренъ, что, въ случаѣ нападенія, англичане не осмѣлятся атаковать его ав-да, изъ опасенія попасть на лежащую впереди постѣдняго мель. Передовой корабль ав-да, „Геррье“ (*de Guerrier*), стоялъ въ 2½ вер. отъ меньшаго ав-да Абукиръ, укрѣплен. б-реею изъ 2 морт. и 3 пуш. Въ срединѣ флота находился 120-пушечн. корабль „Оріанъ“ (*l'Orient*), на коемъ имѣлъ свой флагъ адм. Брюн. Всѣхъ кораблей б. 13, фрег. — 4, орудій — 1.178, а экипажа — до 10 тыс. чел. Ав-домъ командовалъ к.-адм. Бланке-дю-Шейла (*Blanquet du Chayla*), ар-домъ — к.-адм. Вильневъ (*Villeeneuve*), а фрегатами — к.-адм. Декре (*Décres*). — 1 авг. н. ст., въ полдень, идя съ эскадрою своей къ Александріи, Нельсонъ б. извѣщенъ съ передоваго корабля, „Зелустъ“ (*Zealous*), что франц. флотъ расположенъ передъ **А.** Имѣя попутный вѣтеръ, дувшій вдоль франц. линіи, Нельсонъ велѣлъ прибавить парусовъ, и когда корабли его б. въ близкомъ отъ непріятеля разстояніи, поднялъ сигналъ: „*атаковать ав-да*

и кордебаталью французовъ, становясь подлѣ нихъ на якорь по удобности". Т. об., нападеніе, одно изъ самыхъ отважныхъ, какія сохранила намъ исторія, послѣдовало не съ той стороны, откуда его ожидали. Брюи. — Изъ англ. кораблей только „Линдеръ“ (Leander) имѣлъ 50 пуш., прочіе б. 74-пушечн.: всѣхъ орудій считалось на судахъ 1.012, а людей—8 тыс. Поэтому, на сторонѣ французовъ б. перевѣсъ 166 ор. и 2 тыс. чел.; по должно замѣтить, что въ минуту появленія Нельсона значит. часть экипажа каждого франц. корабля находилась на берегу, и англичане брали надъ французами верхъ своей опытностію въ дѣлѣ. При видѣ близкой опасности, Брюи велѣлъ командамъ, бывш. на берегу, воротиться къ своимъ судамъ, и сверхъ того, послать въ Александрію за матросами съ транспортныхъ; но тѣ и другіе, по скорому нападенію англичанъ, успѣли прибыть только въ маломъ числѣ. Въ то же время онъ велѣлъ бывшему при эскадрѣ бригу спастись съ якоря, и стараться завлечь непріятеля къ отмели. Самъ, между тѣмъ, намѣревался встунить подъ паруса, для чего б. сдѣланы и приготовленія; но какъ англичане не обращали вниманія на маневры брига, а держали на ав-дѣ и кордебаталью флота, и какъ на послѣднемъ не доставало людей для сраженія подъ парусами, то вскорѣ съ корабля „Оріанъ“ поднять б. сигналъ: *принять сраженіе, оставаясь на якоряхъ, для чего пристосовить шпринги и завести съ корабля на корабль толстые кабельтовы*. Однако, франц. эскадра не успѣла сдѣлать этихъ приготовленій, и удовольствовалась только положеніемъ другихъ якорей. Нельсонъ, со своей стороны, хотя и полагалъ, что франц. линія расположена подлѣ самой отмели, но твердо надѣлся на искусство своихъ капитановъ, и разсуждалъ, что тамъ, гдѣ непріятельскому кораблю есть мѣсто поворотиться на якорь, будетъ возможность и его кораблю лечь на якорь,—рѣшился поставить первые 7 кораблей франц. флота между двухъ огней. Корабли его шли одинъ за другимъ, не наблюдая, впрочемъ, линіи баталіи. Вѣтеръ б. средній, и море безъ волненія. Англ. корабль „Куллоденъ“ (Culloden), намѣреваясь сократить путь, чтобъ скорѣе атаковать со стороны берега самый крайній корабль французовъ, „Геррье“, сталъ на мель по с. сторону А., и въ этомъ положеніи послужилъ вмѣсто бакана для кораблей „Александръ“ и „Свифтшюръ“ (Swiftsure), слѣдовавш. за нимъ и немного отставш. отъ флота. Онъ б. снятъ уже по окончаніи сраженія. По приближеніи британск. эскадры, она б. встрѣчена сильными огнемъ съ флота и непріятельскихъ б-рей. Англичане долго не отвѣчали на эту пальбу: они подходили ближе и становились на якоря. Корабль „Голиаѳъ“ (Goliath), намѣреваясь атаковать передовой корабль „Геррье“, не успѣлъ у него отнять якорь, и остановился уже противъ 2-го корабля, „Конкеранъ“ (le Conquerant). Послѣ этого „Геррье“ б. атакованъ англ. кораблемъ „Зелусъ“, и отъ первыхъ его залповъ потерялъ всѣ мачты. Это происходило въ 6-мъ ч. вечера. Солнце уже послѣдними лучами освѣщало начало битвы. Мало по малу, въ теченіи 2½ час., встунили въ дѣло и прочіе корабли Нельсона: одинъ обо-

шли франц. линію на вѣтрѣ передоваго корабля, а другіе, въ томъ числѣ адмиральскій, „Вангардъ“ (Vanguard), атаковали французовъ съ морской стороны, и т. об., съ совершеннымъ успѣхомъ, выполнили отважный планъ смѣлаго ихъ предводителя. 5 британск. кораблей громили своихъ противниковъ со стороны берега; 6 другихъ дѣйствовали съ моря. „Куллоденъ“ оставался на мели; „Линдеръ“, вмѣстѣ съ бригомъ „Мюгинъ“, помогали ему сняться, и потомъ стали близъ франц. адм. корабля. „Александръ“, прорѣзавъ линію, сталъ на якорь почти въ самой непріятельской линіи. „Оріонъ“, слѣдуя по ту сторону этой линіи для избранія себѣ мѣста въ сраженіи, однимъ залпомъ потопилъ 36-пушеч. фрегатъ „Серіезъ“ (la Sérieuse). Первые успѣхи англ. флота ознаменованы, въ 8-мъ ч., взятіемъ двухъ передовыхъ кораблей франц. ав-да. Французы такъ б. увѣрены въ невозможности поставитъ ихъ въ 2 огни, что нѣкоторые ихъ корабли только тогда могли открыть стрѣльбу съ лѣваго борта, когда уже сами получили 2 или 3 залпа. Въ продолженіе 9-го ч. сдѣланы еще 3 корабля ав-да. Но если британцы скоро восторжествовали надъ ав-домъ, то встрѣтили сильное сопротивление въ центрѣ линіи, гдѣ въ особенности корабль адм. Брюи громили непріятеля своими орудіями большаго калибра, т. ч. одинъ изъ атакованныхъ его кораблей, „Веллерофонъ“, потерявъ мачты, д. б. отрубить канаты и удалиться изъ боя. Мѣсто его заступили „Свифтшюръ“ и „Александръ“. Въ исходѣ 11-го ч. веч. франц. адмиральск. корабль загорѣлся, и вскорѣ взлетѣлъ на воздухъ. Изъ всего экипажа спаслись вылавъ на берегъ не болѣе 100 чел.; нѣкоторые перешагивали б. англ. шлюпками. Франц. адм., покрытый ранами, не сходилъ со скамеекъ; пушечное ядро разорвало его падное почти въ ту минуту, когда корабль загорѣлся. Капитанъ корабля, Каза-Віанка, также б. убитъ. Оторопѣвшій экипажъ, не внимая убѣжденіямъ оф. тушить пожаръ, началъ бросаться въ воду, и „Оріанъ“ сдѣлался жертвою пламени. Поднятыя на воздухъ его части попадали на англ. корабль „Александръ“, и нѣсколько разъ зажигали его, но пожаръ б. прерываемъ. За страшнымъ трескомъ отъ взрыва корабля „Оріанъ“, какъ бы по сигналу, замоллъ огонь, и около ¼ ч. царствовала непрерываемая тишина. Франц. к.-адм. Вланке, оставшійся старшимъ и имѣвшій свой флагъ на кораблѣ „Франклинъ“, первый возобновилъ сраженіе: но окруженный 4-ми непріятельскими кораблями, кот. сбили у „Франклина“ всѣ мачты, Вланке, тяжело раненный, принужденъ б., около полуночи, спустить флагъ. Въ то время, когда к.-адм. Вланке возобновилъ битву, 80-пушечн. корабль „Тоннанъ“, постигавъ удалиться отъ пылающихъ остатковъ корабля „Оріанъ“, обрубилъ канаты. Ближайшіе къ нему корабли, „Эрѣ“ (l'Erèux) и „Меркурій“, сдѣлали тоже; ихъ принесло на послѣдніе 3 корабля, „Гильомъ-Телъ“, „Тимолеонъ“ и „Женерѣ“ (Généreux). Неожиданная свалка произвела такой безпорядокъ, что нѣкоторые франц. корабли стрѣляли одинъ въ другаго. Между тѣмъ, 3 англ. корабля, спустившись по вѣтру, атаковали „Тоннанъ“, „Эрѣ“ и „Меркурій“; 2 послѣдніе б. брошены на мель; всѣ они сдѣланы послѣ довольно упорнаго со-

противленію; особенно показали отчаянную храбрость к-ръ корабли „Тоннаи“, кап. Дю-Пти-Туарь (Du Petit Thouars), потерявш. обѣ руки и ногу. Корабль его сдался послѣдній, въ 3-мъ ч. полуночи, уже по смерти своего храброго к-ра. Въ 3 ч. кончилась канонада. Нельсонъ, видѣвшій уже 9 непріятельскихъ кораблей въ своей власти, велѣлъ судамъ, наименѣе поврежденнымъ, атаковать несражавшіеся еще франц. корабли „Гильомъ-Теллѣ“, „Тимолеои“ и „Женерѣ“; по к-адм. Вильневъ, имѣвш. свой флагъ на первомъ изъ этихъ кораблей, не видя возможности противостать столь превосходящимъ силамъ, и заштытивъ, что его противники, обитые въ оснастки, не могутъ сняться съ якоря, обрубилъ у себя канаты за часъ до молудия, и вступивъ подъ паруса, вышелъ изъ залива. Ему послѣдовали корабли „Тимолеои“ и „Женерѣ“, и фрегаты „Диана“ и „Жестисъ“; по первый изъ нихъ, не успѣвъ вступить подъ паруса, попалъ на мель, и такъ сожженъ самымъ экипажемъ. Такая же участь постигла и франц. фрег. „Артемиза“. 2 корабли и 2 фрег., обжавши. съ к-адм. Вильневъ, обивъ всѣ свасты и паруса у англ. корабля „Зелусъ“, кот. покушался остановить ихъ, безпретятственно вышли изъ бухты, достигли Мальты, а оттуда прошли въ Корфу. — Въ продолженіе битвы французы лишились до 8 т. чел., уб., ран. и плѣнными, и 944 ор.; 9 кораблей сдались; 2 корабли и фрегатъ сожжены, и 1 фрегатъ затопленъ. Изъ 4 адмираловъ, Брюнъ — убитъ, Вланке-дю-Шейла — раненъ и взятъ. Изъ 13 кап., командовавш. линейн. кораблями, только 4 остались переплывшими: 2 убиты. Потеря англичанъ, по донесенію Нельсона, состояла изъ 218 уб. и 727 ран., причѣмъ онъ и самъ получилъ рану осколкомъ желѣза въ лицо. Изъ кап. его убитъ 1, Уэскоттъ (Wescott), и 3 ранены. — *Абукирское сра.* у англичанъ иначе наз. вильскимъ (battle of the Nile), лишило армию Бонапарте сообщенія съ Европою. Нельсонъ не согласился, что Нельсонъ своимъ успѣхомъ обязанъ столько же искусству подчиненныхъ, сколько и ошибкамъ противниковъ, несприготовившихся къ бою на оба борта. Рѣшимость Брюнъ принять битву, стоя на якорѣ, приписываютъ двумъ причинамъ: недостатку въ людяхъ для сраженія подъ парусами и увѣренности въ неопытности своихъ подчиненныхъ. По крайней мѣрѣ, ошибки, въ кот. его обвиняютъ, онъ загладилъ истинно геройскимъ сопротивленіемъ. Смерть Брюнъ доставила Наполеону средство сложить на него вину пораженія и обвинить въ неисполненіи предписаній. Вильнева упрекаютъ, что онъ въ продолженіе бою оставался празднымъ зрителемъ, тогда какъ имѣлъ возможность, съ 5-ю неатакованными кораблями, сдѣлать тоже, что Нельсонъ, т. е., въ свою очередь, поставилъ въ 2 огня ту часть англ. флота, кот. атаквала французовъ съ морской стороны. — Нельсонъ, простоявъ нѣсколько дней при А., пошелъ, для исправленія поврежденій, въ Сицилію; онъ оставилъ 2 корабли для блокады Александрии, а „Линдербъ“ послалъ къ Гибралтару, съ донесеніемъ о побѣдѣ. Корабль этотъ на пути б. встрѣченъ упреждающимъ съ Вильневымъ франц. кораблемъ „Женерѣ“, и захваченъ въ плѣнъ. Спустя полгода, „Линдербъ“ взятъ

русскими, въ Корфу (см. *Осада Корфу, 1796—1799 г.*), и по повелѣнію имп. Павла I, возвращенъ англичанамъ. — Нападеніе Нельсона на франц. флотъ принадлежитъ къ самымъ смѣлымъ предпріятіямъ; но должно замѣтить, что оно не было первымъ въ своемъ родѣ примѣромъ. Въ 1791 г. командовавшій русскою эскадрой на Черномъ м., к-адм. Ушаковъ, атаковалъ соединенный турецко-варварійск. флотъ, стоявш. на якорѣ у м. Калакрія, также пройдя между берегомъ и расположенными подлѣ него, на якорѣ, непріятельскими кораблями. Разница въ томъ, что Ушаковъ, по малосильности своего флота, не могъ поставить непріятеля въ 2 огня, а турки имѣли столько благоразумія, что, при видѣ опасности, успѣли отрубить канаты и вступить въ сраженіе подъ парусами (см. *Калакрія*). — Сухопутный ср. при А. см. *Египетскій экспедиціи*.

**Абуль-Феда**, *Измаилъ*; кн. сирійской провинціи Гамахъ; род. въ Дамаскѣ, 1273 г.; ум. 1331 г.; авторъ классич. соч. по географіи: „*Истинное положеніе странъ*“. Въ соч. этомъ А. передать нѣкоторые свѣдѣнія о градусномъ измѣреніи, исполнен. арабск. учеными въ 827 г. по повелѣнію халифа Аль-Мамуна (см. *Градусныя измѣренія*). — С. Д. Р.

**Абхазія**, см. *Сухумскій отдѣлъ*.

**Абхазскій 160-й пех. п-къ**. 6 полб. 1863 г. изъ 5-го рез. б-на Кабардинск. пѣх. г.-фдм. вл. Барятинскаго п-ка, съ добавленіемъ къ нему рекрутъ, сформированъ А. пѣх. п-къ, получившій въ слѣд-щемъ г. присвоенный ему нынѣ №. При формированіи, 1-му б-ну даны на головн. уборы знаки, съ надписью: „за отличіе въ 1814 г.“, т. к. они имѣлись въ 5-мъ б-нѣ Кабардинск. п-ка. Въ настоящее время всѣ б-ны получили такіе же знаки, съ надписью: „за отличіе въ турецкую войну 1877—1878 г.г.“ Кромѣ того, первые 3 б-на имѣютъ георгіевскія знамена, „за взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ (Пр. по в. в. 1863 г. № 370: *Бойдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—1880 г.“; *Зиссерманъ* — „Ист. Кабардинск. п-ка“; „Ежегодникъ русской арміи“).

**Абхазцы**, см. *Кавказ. горн. народы*.

**Абшидъ**, отнукъ. увольненіе отъ должности, отставка, а иногда — собственно видъ на увольненіе, т. е. то же, что указъ объ отставкѣ (нынѣ не употр.).

**Абшннъ**, или *ретраншаментъ* (retranchement, coupure, Abschnitt — отрѣзъ), представляетъ вообще оборонительную ограду, отдѣляя рвами и переконами отъ прочихъ частей кр. и располагаемую внутри гл. вала, для замедленія успѣховъ атакующаго и воспрепятствованія ему свободно распространяться въ кр. по занятіи овала, произведен. въ гл. валѣ. Въ настоящее время такимъ постройкамъ присваивается исключительно назв. ретраншаментовъ; слово же А. весьма рѣдко встрѣчается въ воен. л-рѣ. — Р. м. б. подраздѣлены по способу и времени ихъ постройки, на: 1) *постоянные*, устраиваемые заблаговременно, въ мирное время, съ придачею имъ свойствъ и профили долговремен. укр-ій, и 2) *временные*, возводимые въ теченіе осады. По расположенію Р. относительно гл. вала, они дѣлятся на *частные* и *общіе*. Первые — для защиты какой-либо отдѣльной части фронта укр-ія, выдвинутой впереди остальныхъ; общіе же Р. рас-

молагаются позади гл. вала, въ нѣкоторомъ отъ него разстояніи, въ видѣ непрерывной ограды. **Р.** бываютъ еще *открытые* и *казематированные*; первые назначаются исключительно для открытой обороны, тогда какъ послѣдніе служатъ одновременно для закрытой обороны изъ каземата и открытой — съ бруствера, насыпаема поверхъ каземата. Казематированными **Р.** служатъ оборонительныя казематирован. казармы, кот. въ кр. новѣйшей постройки большей частью замѣняютъ и постоянные земляные **Р.**—Въ наружныхъ постройкахъ, имѣющихъ достаточное внутреннее пространство, вмѣсто **Р.** устраиваютъ редюиты, канониры, тамбуры и блокаузы. При настоящемъ способѣ ведения осады, обороняющійся едва-ли будетъ имѣть возможность строить временные **Р.**; въ противномъ же, что ему придется довольствоваться приспособленіемъ къ оборонѣ существующихъ зданій, находящ. позади атакуемыхъ фронтовъ, съ устройствомъ барикадъ и нероконовъ, для прегражденія непріятелю доступа къ зданію, замѣняющему **Р.** Стараясь устройствомъ временнаго **Р.** остановить дальнѣйшее наступленіе непріятеля, обшійся долженъ въ то же время принимать мѣры къ обезпеченію отступленія войскъ, защищавшихъ гл. валъ до овладѣнія имъ противникомъ.—**Р.** и замѣняющіи его постройки обыкновенно имѣютъ отъ 1½ до 2 ф. командованія надъ гл. валомъ. При устройствѣ **Р.** слѣдуетъ принять мѣры, чтобы атшій, занявъ наружные верки, не могъ дѣйствовать во флангъ или тылъ **Р.** и разрушить его своими выстрѣлами прежде, нежели овладѣетъ гл. валомъ. — б.

**Авангардъ**, см. *Походныя движенія*.

**Авангардъ**, *авангардія* (морск.), передовая часть флота или эскадры; обыкновенно составляетъ 1/3 ихъ часть. Названіе **А.** не всегда принадлежитъ одной и той же части: г-кшій флотомъ, дѣлая эволюціи, часто можетъ переимѣнить жѣстъ своихъ дивизій; онъ ставитъ **А.** въ кордебаталію или ар-дъ, и та часть, кот. останется передовою, получаетъ наименованіе **А.**, но только тогда, когда флотъ идетъ въ одну линію. Все чтѣ сказано объ **А.** можно приложить къ *ар-ду*, съ тою только разницею, что ар-дъ — тыльная часть флота или эскадры.

**Аванпосты**, см. *Старожеская и развѣдывательная служба*.

**Авансъ**, выдача денегъ впередъ, въ счетъ *дѣйствующей* или *будущей* ссѣты. Въ 1-мъ случаѣ производится расходными касами м-ва финан., въ видѣ исключенія изъ общаго правила, самимъ управленіемъ или указаннымъ имъ лицамъ, впродъ до расчета въ дѣйствительномъ употребленіи отпущенной суммы; напр., по исполненію командировокъ, хозяйственнымъ операціямъ, и т. п. Во 2-мъ случаѣ—разрѣшается, по предварительномъ соглашеніи съ м-ромъ финан., только законодат. порядкомъ, т. е. черезъ Гед-вен. Совѣтъ.

**Авантюрьеры**, наемныя дружины въ среднѣхъ вѣкахъ (см. *Банда*).

**Аварія**, ханство, занимающее самую возвышен. часть нагорн. Дагестана, между р.р. Аварскою и Андійскою Койсу; входитъ въ составъ Аварск. окр. Дагестанск. обл. Простр. 15,3 кв. м.; жит. до 25 т. Въ XVIII в. **А.** была сильнѣйшимъ владѣніемъ В. Кавказа: всѣ со-

сѣди платили дань хану **А.**, Омару; преемникъ же его, Ахметъ-ханъ, въ 1803 г. далъ присягу въ вѣрности Россіи. Послѣ того **А.** неоднократно отпадала, но въ 1859 г. окончательно занята русскими; ханство возстановлено, и ханомъ назначенъ Ибрагимъ Мехтулинскій, резиденція кот. находится въ с. Хунзахъ. **А.** представляетъ возвышенное безлѣсное плато, прорѣзан. каменистыми горн. кряжами и притоками названныхъ выше двухъ Койсу. Растительность скудная; населеніе живетъ въ большихъ аулахъ, окружен. садами и полями, на искусствен. терасахъ изъ напосной земли. Климатъ прохладный и здоровый. Съ 1859 г. **А.** прорѣзана хорошими дорогами. — и. п. г.

**Аварія** (Average, Average), всѣ расходы и поврежденія груза и корабля, случивш. во время пути его, отъ погрузки до выгрузки товаровъ, а также и всякое отдѣльное поврежденіе.

**Аварское Койсу**, см. *Сулакъ*.

**Авары**, племя; см. *Кавказ. горн. народы*.

**Авачинская губа**, см. *Камчатское м.*

**Аввакумъ**, протопопъ Юрьевца - Повольскаго, извѣстный расколоучитель. Род. въ началѣ XVII в.; человѣкъ искренній, но крайне ограниченный, пылавшій ревностно къ вѣрѣ, — ревностью не по разуму. При патриархѣ Іосифѣ назначенъ б. въ число справщиковъ, т. е. наблюдателей за правильностью печатанія церковныхъ книгъ. Справщики надѣлали большихъ ошибокъ. Никонъ, сдѣлавшись пр-комъ, удалилъ этихъ справщиковъ и замѣнилъ людьми свѣдущими. **А.** сталъ проповѣдывать, что Ник. вводитъ новую вѣру. Заключеніи, ссылка, побой, ничто не дѣйствовало на **А.** Когда Ник. палъ, **А.-а** воротили въ Москву; но онъ недолго ужился, и его опять сослали въ Пустозерскъ. **А.** не переставалъ волновать народъ и изъ Пустозерска, и наконецъ написалъ дерзкое письмо къ ц. Θεодору Алексѣевичу. За это **А.**, съ товарищами, подвергся жестокой казни. 1 апр. 1681 г. ихъ сожгли живыми на кострѣ. Казни совершена въ Пустозерскѣ. Съ этихъ поръ **А.** сдѣлался свѣтымъ человѣкомъ для раскольниковъ. У нихъ хранятся, въ рукописяхъ, многія сочиненія **А.** — е. л. в.

**Авганистанъ**, см. *Афганистанъ*.

**Ангурь**, жрецы у римлянъ; руководители аусинціями, т. е. гаданіями. Они предсказывали будущее по полету, пѣнію и анетиту птицъ. Жреческая коллегія **А.** въ древнемъ Римѣ имѣла большое значеніе: безъ совѣта **А.** не предпринималось ни одно важное дѣло. Право на званіе **А.** и на поступленіе въ коллегію патриціи долго удерживали за собою, и только въ 200 г. до Р. X. принуждены б. принять въ число **А.** (наполовину) плебеевъ, изъ мужей консулярныхъ, т. е. бывшихъ консулами. — е. л. в.

**Августовскій каналъ** (откр. 1833 г.), соединяетъ р. Черногажу съ Истою. Первая течетъ изъ оз. Выгры въ Нѣманъ, а вторая впадаетъ въ Бобръ, притокъ Нарева, принадлежащ. бассейну Вислы. Для обезпеченія судоходства, въ системѣ соединенія включено много оз.; между ними гл.—Сайно и Сервы. Протяженіе воднаго пути отъ Дембова, на Бобрѣ, до Нѣмнова, на Нѣманѣ, болѣе 98 вер. Шлюзовъ — 28. Наимельшая ширина гл. кан. 40 ф. Паденіе: отъ высшаго раздѣльнаго пункта къ Бобру — 50 ф., а къ Нѣману — 132 ф. **А. кан.**, пере-

сѣкая многіе пути, ведущіе отъ з. гран. къ Гроднѣ (въ обходъ оборонит. линіи долины Бобра), усиливаетъ фронтъ позицій, находящ. за этимъ каналомъ, въ особенности, если произвести наводненіе участка кан., прилежающ. къ позиціи. Весь каналъ и его долину нельзя наводнить, вслѣдствіе большого паденія къ Нѣману; къ сторонѣ же Бобра паденіе малое, долина широка и болотиста, а потому безъ всякихъ затрудненій можно наводнить пространство отъ Августова до Дембова. — в. а. о.

**Августъ:** 1) **А. I**, курф. саксонск., съ 1553 по 1586 г.; ревностный протестантъ, противился даже введенію грегорианскаго календаря. 2) **А. II**, также курф. саксонск., а потомъ король польскій; род. въ 1670 г.; избранъ кр-мъ въ 1697 г., по смерти Яна Собіескаго. Союзникъ Петра В. въ войнѣ съ Карломъ XII; послѣ неоднократныхъ пораженій, понесен. нѣмъ въ этой борьбѣ, низложенъ, въ 1704 г., и на его мѣсто избранъ *Станиславъ Лещинскій*; по **А.** продолжалъ борьбу, и только въ сент. 1706 г. самъ отказался отъ престола. Послѣ пораженія Карла при Полтавѣ, въ 1709 г., **А.** снова призванъ на польскій престолъ. 3) **А. III**, сынъ предыдущаго. По смерти отца, въ 1733 г., избранъ кр-мъ только частью націи, что снова вызвало на сцену исторіи его соперника, Ст. Лещ. и возбудило войну; по **А.**, при помощи Россіи, окончательно восторжествовалъ надъ соперникомъ въ 1736 г. Онъ б. вѣрнымъ союзникомъ Маріи Терезіи, въ борьбѣ съ Фридрихомъ II, кр-мъ прусск. 2 раза Фридр. II отнималъ у него Саксонию, — въ 1746 и 1756 г., и она была возвращена ему только по Губергсбургск. миру, въ 1763 г. Жилъ то въ Дрезденѣ, то въ Варшавѣ, и нигдѣ не пользовался уваженіемъ. Ум. въ 1763 г. 4) **А. I**, кр-мъ саксонск.; Наполеонъ далъ его курфиршеству титулъ кр-ва, въ 1806 г., и увеличилъ его владѣнія гр-вомъ Варшавскимъ, въ 1807 г. Послѣ низложенія Наполеона, за вѣрность къ послѣднему, союзники отняли у **А.** часть его наслѣдственныхъ владѣній и гр-во Варшавское. — в. а. в.

**Августъ, Гай - Юлій-Цезарь - Октавіанъ**, первый римск. имп.; извѣстенъ болѣе подъ именемъ Октавія; сынъ сенатора К.-Октавія и вначальн. племянникъ Цезаря, со стороны матери. Ему исполнилось только 18 л., когда б. умерщвленъ Цез.; въ это время онъ еще учился въ Греціи. **О.** немедленно, въ 44 г. до Р. X., поспѣшилъ въ Римъ, чтобы принять наслѣдство послѣ Цезаря, усыновившаго его. Несмотря на свою молодость, онъ тотчасъ же выступилъ, вмѣстѣ съ консулами, противъ Антонія, присвоивш. себѣ часть цезарева наслѣдства; по замѣтивъ, что ихъ хотѣтъ погубить одного посредствомъ другаго, **О.** поспѣшилъ помириться съ Ант. при посредствѣ Лепида. Достигнувъ этого, **О.**, Ант. и Леп., въ 43 г. до Р. X., составили триумвиратъ (2-й), причемъ триумвиры пожертвовали другъ другу своими приверженцами. **О.** предалъ мщенію Ант. оратора Цицерона. Потомъ они выступили противъ Брута и Кассія, вождей республиканской партіи, и въ 42 г., при Филиппахъ, разбили ихъ наголову. Послѣ этой побѣды **О.** и Ант. удалились отъ дѣлъ слабаго Леп. и раздѣлили между собою провинціи. За **О.** остался З. Соперники вступили въ рѣшительную борьбу за обладаніе міромъ. Борьба

эта кончилась побѣдою **О.** надъ Ант. при Акціумѣ, въ 31 г. до Р. X. Отъ Акціума **О.** направилъ паруса къ Египту, куда бѣжалъ Ант. съ египетскою царицею Клеопатрою. **О.** взялъ Александрію; Ант. и Кл. лишили себя жизни. Въ 29 г. онъ обратилъ Египетъ въ римскую провинцію. Въ 28 г. принялъ титулъ первоприсутствующаго сенатора, имп. и августа, потомъ — пожизненное консульство, присвоилъ себѣ власть трибуна, и т. об. соединилъ въ одномъ своемъ лицѣ всю сумму власти, раздѣлен. прежде между многими республик. сановниками. Онъ избѣжалъ принятія царскаго титула, издавна непріятнаго римлянамъ, и возстановилъ мр-хію подъ другимъ видомъ. Дарованіе имперіи мира было цѣлью его правленія; заставилъ парфіянъ возвратитъ орлы, отнятыя у Красса, покорилъ часть Аравіи и отодвинувъ германск. гран. до Эльбы, **А.** закрылъ храмъ Януса за годъ до рождества Христова. Онъ умеръ въ Полѣ, въ 14 г. по Р. X. По прирочѣ **А.** б. жестокъ и безсердеченъ; но умѣлъ владѣть собою, и сдѣлавшесъ властителямъ, умѣлъ выказать великодушіе къ своимъ врагамъ; такъ, онъ простилъ Цинну, составивш. заговоръ противъ его жизни. Въ семействѣ **А.** было несчастливъ, но въ дѣлахъ общественныхъ его постигла только одна неудача — пораженіе легионовъ Варра въ Тевтобургскомъ лѣсу, въ 9 г. по Р. X. Время **А.** — блестящій періодъ римской лит-ры; этотъ періодъ б. наслѣдіемъ республики, но **А.** умѣлъ воспользоваться литератур. талантами для своей славы, приблизивъ къ себѣ Горация, Вергилія, Ливія и въ которое время Овидія. — в. а. в.

**Авдова гора.** Въ ср. на р. Липеца (1216 г.) сужальцы стояли на **А. г.**, а противники ихъ, новгородцы, на г. Юрьевой; между горами протекалъ ручей Тунагъ. Мѣстоположеніе этихъ урочищъ съ точностью неизвѣстно, но они должны находиться близъ г. Юрьевъ-Польскій.

**Авиное судно**, или *авизо* (отъ итал. сл. Aviso — увѣдомленіе, извѣстіе), небольшое парусн. воен. судно, или пароходъ, употребляемъ при флотѣ для посылокъ. У насъ слово это не принято.

**Авиновъ, Александръ Павловичъ**; род. въ 1786 г. Въ числѣ нѣсколькихъ воспитанниковъ морскаго корп. командированъ, въ 1804 г., въ Англію, для усовершенствованія въ морскомъ дѣлѣ, и находился на эскадрѣ Нельсона, въ трафальгарскомъ ср. Вскорѣ послѣ того, б. посланъ съ англ. фрегата для овладѣнія усмотрѣннымъ въ туманѣ кораблемъ, принятымъ за купеческій; подойдя ближе, **А.** увидѣлъ, что это — испанское воен. судно; послѣ непродолжительной перестрѣлки, **А.** взялъ въ плѣнъ, въ кот. и оставался нѣсколько мѣ-въ. Въ 1827 г., командуя кораблемъ „Гангутъ“, участвовалъ въ паваринскомъ ср. и удачнымъ дѣйствіемъ артилеріи потопилъ, недалеко отъ своего корабля, пушенный на него непріятельскій брандеръ. Затѣмъ, ночью, когда съ кораблемъ его свалился направленный на эскадру, подожженный, егип. фрегатъ, **А.**, обрубивъ канаты, вышелъ изъ линіи, вмѣстѣ съ горѣвшимъ фрегатомъ, чтобы отвратить опасность отъ другихъ судовъ, и прорубивъ дно фрегата, утопилъ его. — Въпослѣдствіи занималъ должности нач. шт. черноморск. флота и

к-ра севастопольскаго порта, до назначенія, въ 1849 г., членомъ Адмиралтействъ-Совета. Ум., въ чинѣ адм., въ 1854 г. („Морск. Сб.“ 1855 г., № 1).

**Авдѣярь**, см. *Аладжа*.

**Авраамій** (въ мѣстѣ — *Аверкій Ивановичъ*) **Налицынъ**, род. въ с. Протасьево, близъ Ростова; изъ дворянъ. Въ концѣ XVI в. подвергся опалѣ, имущество его взято въ казну, а самъ б. сосланъ въ Соловецк. мон., гдѣ и постриженъ. Въ царствованіе Шуйскаго сдѣланъ келаремъ Троицко-Сергіева мон. Во время осады лавры, 1608 г., Санѣгою, Лисовскимъ, кн. Вишневецкимъ и другими польск. вельможами, живя въ Москвѣ, ободрялъ осажденныхъ письмами и посылалъ подкрѣпленія. Когда Москвѣ угрожали голодъ и мятежъ, 1609 г., спасъ жителей отъ того и другаго, пустивъ въ продажу хлѣбъ, по дешевымъ цѣнамъ, изъ богат. монастырск. житницы. Въ 1610 г. ѣздилъ съ посольствомъ къ польск. кр-ю Сигизмунду, откуда возвратился, увидѣвъ, что переговоры не поведутъ къ добру. 1611 г. выслалъ на помощь Москвѣ, опустошаемой поляками, всѣхъ ратныхъ монастырск. людей и самъ участвовалъ въ битвахъ; въ то же время, вмѣстѣ съ архимандр. Діонисіемъ, писалъ грамоты во всѣ города, приглашая бояръ и народъ къ общему возстанію для спасенія отечества. 1612 г. отправился въ Ярославль, къ Пожарскому, гдѣ заклиналъ кн. послѣднѣе въ Москву, и лично сопровождалъ его дружины до обители св. Сергія. 1613 г., съ Шереметьевымъ, билъ челомъ въ Костромѣ Мих. Θεод., прося его на московское царство. 1618 г. отстоялъ, съ монахами, Троицко-Сергіевъ мон. противъ польск. королевича Владислава. Ум. въ 1626 г., въ Соловецкомъ мон., куда удаленъ за 6 лѣтъ передъ тѣмъ. — **А. II.** оставилъ послѣ себя соч., изд. внослѣдствіи (1784 г.) въ Москвѣ, подъ заглавіемъ: „Сказаніе объ осадѣ Троицко-Сергіева мон. отъ поляковъ и литвы, и о бывшихъ потомъ въ Россіи мятежахъ“. (*Голохвастовъ*: 1) „Замѣч. объ осадѣ Троицк. лавры, 1608—1610 г. и описаніе оной историками XVII, XVIII и XIX ст.“, М. 1842; 2) „Отвѣтъ на рецензіи и критику *Замѣч. объ осадѣ Троицк. лавры*“, М. 1844).

**Авралъ**, старинное морское слово, употреблявш. для вызова экипажа корабля наверхъ, чтобы произвести какую-нибудь общую работу; такія работы и теперь наз. *авралъными*. При производствѣ ихъ вахтенный нач. занимаетъ назначенное ему, по росписанію, мѣсто, а командованіе **А.** принимаетъ старшій оф. корабля.

**Авратынская возвышенность**, отрасль Карпатскихъ горъ; простирается отъ з. с.-з. къ в. ю.-в., на 100 вер., служа границей Волынск. губ. съ Галиціей, и вмѣстѣ съ тѣмъ — водораздѣломъ черноморск. и балтійск. бассейновъ. У с. Бѣлозурка достигаетъ 1.120 ф. аб. выс. Поверхность — безподола, безлѣсна, покрыта болотами; на ней распространены известняки палеозоническихъ форацій, мѣлъ и третичныя образованія; рѣки ея, изрывая глубокія русла, обнажаютъ во многихъ направленіяхъ граниты. Отъ **А. возв.** отдѣляются 2 вѣтви: одна — къ в., по границѣ Волынск. и Подольск. губ., раздѣляя бассейны Припяти и Ю. Буга, другая — отъ с.-з. угла Подольск. губ. къ Балтѣ, между притоками Днѣстра и Буга. — и. н. г.

**Авреліанъ**, *Кай-Домицій*, рим. имп.; род. въ 212 г. по Р. Х., въ Паноніи; сынъ крестьянина. Пройдя всѣ воен. чины, **А.** назначенъ б. консуломъ въ царствованіе Валеріана; въ 270 г., по смерти Клавдія II, избранъ въ имп. Онъ побѣдилъ готовъ, сарматовъ, маркоманъ и вандаловъ. Кромѣ того, сокрушилъ узурпаторовъ, захвативши владѣнія въ разныхъ частяхъ имп.; въ 273 г. побѣдилъ Зиповію, царицу Пальмирскую. въ 274 г. — Тенерика, провозглашен. имп. въ Галліи. Въ управленіи сдѣлалъ много полезн. реформъ и издалъ мудрые законы противъ роскоши. Въ 275 г., во время приготовленія къ персидск. походу, умерщвленъ однимъ вольноотпущенникомъ, опасавш. наказанія отъ суроваго имп. Подъ конецъ жизни жестоко пресѣдовалъ христіанъ. — Е. А. Б.

**Австразія**, восточн. гсд-во франковъ; западное же наз. *Нейстрией*. По смерти Хлодвига (изъ дома меровинговъ), въ 511 г., **А.**, со столицею *Меузъ*, досталась старшему его сыну, — Тьерри, кот. т. об. б. основателемъ этого кр-ва, существовавша. около 2½ вѣк. Въ составъ **А.** входили страны, лежащія между Рейномъ, Маасомъ, Шельдою и Вогезами, именн.: Лотарингія, Франконія (восточ. рейнск. Франція), гр-во Алеманія (Эльзасъ, Баденъ, Виртембергъ), гр-ва Баварское и Фризское (на з. и в. отъ Зюдерзее). По договору въ Вердѣнѣ (843 г.), австраз. земли по лѣв. бер. Рейна, Мозеля и Мааса образовали *Лотаринское* кр-во, а остальные, съ волостями Шнейеръ, Вормсъ, Майнцъ и Кельнъ, отошли подъ власть Людвига Германск., изъѣвши свою резиденцію въ Регенсбургъ.

**Австралія**, нѣкая часть свѣта, называемая также *Полинезіей* или *Океаніей*. Въ общемъ смыслѣ **А.** наз. всѣ о-ва, лежащіе въ Тихомъ ок., между Азією и Америкой; въ болѣе же тѣсномъ — только австрал. материкъ, или Новую Голландію, съ о-вомъ Тасманіи. Открытія въ **А.** начались съ XVI в., когда Магелланъ совершилъ кругосвѣтное путешествіе (1520 г.); но изученію **А.** положило начало Кукъ, кот., троекратными путешествіями (1769—1779 г.), ознакомилъ европейцевъ съ большей частью о-вовъ. Съ этого времени въ Тихій ок. устремились мисіонеры, купцы и рыбопромышленники; направились ученые экспедиціи; англичанами основаны поселенія ссыльныхъ, послужившія началомъ богатыхъ колоній. Изъ путешественниковъ замѣчат.: англичане — Ваткуверъ, Бичи, Финрой, Бельчеръ, Эрскинъ (1849 г.), Денгамъ (1853 г.), Мак-Дуаль Стюартъ (1860 г.), Франкъ Грегори (1858—1861 г.); французы — Лансеруъ (1786 г.), Фрейссине, Дюперре, Дюмонъ-Дюрвилъ (1825, 1838 г.); русскіе — адм. Крузенштернъ (1804 г.), кап. Коцебу (1816 г.), к. Великсгаузенъ (1819 г.), к. Литке (1828 г.), Миклуха-Маклай (съ 1871 г.). Противъ **А.** до 180 т. кв. м.; изъ нихъ до 138 т. приходится на материкъ. О-ва лежатъ преимущественно въ ю. полушаріи и состоятъ изъ 18 гл. архипелаговъ, раздѣляющихся каждый на многія группы. Принимая въ основу населенія, географы распределяютъ о-ва **А.** на 4 отдѣла: 1. *Полинезія*, 8 архипелаговъ (Вити, Тонга, Самоа, Гервейскій, Танги, Помоту, Маркизскій и Сандвичевы); населена полинезійцами, принадлеж. къ малайск. племени; болѣе



других островитян развиты, восприимчивы къ христианству и гражданственности; II. *Меланезія*, или З. Полинезія, 6 архипелаг. (Новая Гвинія, Нов. Британія, съ о-вами Адмиралтейства, Соломоновы, Кор. Шарлотты, Нов. Гебриды и Нов. Каледонія); жит.—австрал. негры, темнокожіе (пануасы), крайне дикіе, въ грубомъ язычествѣ; III. *Ново-Зеландія* изъ 2 гл. о-вовъ того же имени и мелкихъ группъ (Чатамъ, Дукландскіе и др.); населеніе—темнокожее (меланезійцы), но развившееся подъ вліяніемъ европейцевъ; IV. *Микронезія*, или С. Полинезія, съ населеніемъ смѣшаннымъ; состоитъ изъ 3 архипелаг. (Гильбертова, Маршалскихъ, Каролинскихъ и Маріанскихъ о-вовъ). Отдѣльною группою считается материкъ **А.**, съ о-вомъ Тасманія и мн. береговыми, заселенный особю (гладково-лососою) расой австрал. негровъ. О-ва **А.**—частью вулканическіе, высок., частью—коралловые, низменные. Изъ вулкановъ замѣчат.: Кеа (14.950 ф.) и Мауна-Лоа (13.760 ф.)—на Сандвичевыхъ о-вахъ, Тобреона (11.000 ф.)—на Таяти. На большихъ о-вахъ обширныя горн. системы, мало изслѣдованныя. Материкъ **А.** представляетъ равнину, окружен. у бер. моря горами Австрал. Альпы (г. Косцюшко 6.200 ф.), Синія, Австрал. Пиринес, Грампиенскія и др., мѣлѣе извѣстныя; внутри материка открыты въ 1872 г. незначительныя горы (до 2.300 ф.). Единственная большая судоходная р.—Муррей. Климатъ тропическій; дождливое время—съ окт. до мая; на побережьяхъ материка всѣ 4 времени года; отличительная климатич. особенность **А.**—сухость, но вообще климатъ здоровый. Минеральное богатство составляютъ: камен. уголь, желѣзо, свинецъ, мѣдь, а съ 1851 г.—богатая золотая россыпь. Флора и фауна о-вовъ сходны съ таковыми Индійск. архипел.; на материкѣ же представляютъ много особенностей; преобладающая порода животныхъ—изъ отряда сумчатыхъ; отсутствіе хищныхъ, при обиліи травъ, дѣлаетъ **А.** странною скотоводства, кот. достигло обширн. развитія. Народонаселеніе **А.** до 5 мил., изъ коихъ болѣе 1½ мил. европейцевъ, столько же меланезійцевъ, около ¼ мил. полинезійцевъ и до 100 т. китайцевъ. Часть туземцевъ обращена, протестантскими мисіонерами, въ христианство и образуетъ гед-ва, воспринимаяюція европейскую цивилизацію (Таяти, Сандвичевы о-ва); большинство же туземцевъ въ грубомъ язычествѣ и невѣжествѣ. Многие о-ва принадлежатъ европейцамъ: испанцамъ—Маріанскіе; французамъ—Нов. Каледонія, Маркизскіе, Помоту и др.; Таяти состоитъ подъ ихъ же покровительствомъ. Наиболѣе обширныя владѣнія имѣютъ англичане, которымъ, кромѣ Ново-Зеландіи, съ г. Веллингтонъ, Тасманіи, съ г. Гобартстаунъ, и мн. мелк. о-вовъ, принадлежитъ весь материкъ **А.** Постѣдній прежде дѣлился по побережьямъ, что нынѣ потеряло значеніе; онъ раздѣленъ въ адм-омъ отношеніи на 7 окр.: Книгсландъ, Нов. Ю. Валлисъ (со старѣйшимъ г. Сидней, основан. въ 1787 г.), Викторія (съ г. Мельбурнъ), Ю. **А.** (съ г. Аделаида), З. **А.**, С. территорія и Александрова земли, или центральная **А.** Округа управляются вполнѣ самостоятельно; центральную власть составляютъ: губ-ръ, назначаемый правительствомъ, и при немъ—министерство, 2 палаты и исполнительный совѣтъ.

Англія не содержитъ войскъ въ **А.**, но туземцы образуютъ собственную милицію (10 т. чел.) и заводятъ броненосный флотъ. Жит. болѣе 2½ мил., въ числѣ кот. до 70 т. китайцевъ. Земледѣліе, скотоводство и торговля быстро возрастаютъ. Въ 1879 г. считалось въ колоніи болѣе 61 мил. овецъ, крупнаго скота 7 мил., лошадей до 1 мил.; сдѣлана удачная попытка къ заведенію верблюдовъ. Вывозъ простирается въ 1878 г. до 34 мил., привозъ—до 30 мил. фн. стерл. Въ числѣ предметовъ вывоза шерсть составляла цѣнность до 11 мил. фн. стерл. Колонія имѣетъ свой торговый флотъ: 2.236 судовъ, вместимостью 264 т. тон.; въ составѣ этого флота 528 пароходовъ. Пароходы трехъ отдѣльныхъ компаній содержатъ сообщеніе **А.** съ Великобританіей, употребляя на проѣздъ 14 дней. Съ 1880 г. два подводныхъ кабеля соединяютъ **А.** съ Сингапуромъ. Самый материкъ **А.** пересѣченъ, во всѣхъ главныхъ направленіяхъ, телеграфн. проволоками и имѣетъ (1879 г.) 6.366 килом. готовыхъ и 1.963 килом. строящихся ж. д. Бюджетъ **А.** колоніи представляется (1879 г.): доходовъ—107.138 т. рубл., расходовъ—113.661 т. рубл.; долгъ—416.840 т. рубл.; изъ нихъ наибольшая доля (около ¼) приходится на Ново-Зеландію. (См. *T. H. Ungewitter* — „Der Welttheil Australien“, 1853; *Fr. Christman* — „Australien. Geschichte der Entdeckungsreisen und der Kolonisation“, 1870.)—п. п. г.

**Австрія** (о племенахъ, населявш. нынѣшнюю **А.**, см. ст.: *Словене, Чехія, Унгрія* или *Венгрія*; здѣсь же хронологически прослѣдимъ образованіе теперешней Австр. мр-хіи).—Имп. Оттонъ Всд. отдалъ земли по Дунаю, въ предѣлахъ части э.-гр-ва **А.**, Леопольду Бабенбергск., съ титуломъ маркграфа. Имя **А.** является въ 1-й разъ въ концѣ X или началѣ XI в., въ грамотахъ Генриха Сильнаго, сына Л. Бабенбергск. Могущество дома бабенбергск. усилилось при имп. Конрадѣ III Гогенштауфенѣ, кот. подарилъ владѣтелю **А.**, Леопольду Шедрому, въ 1141 г., гр-во Баварія. Но Фридрихъ Барбаросса, взявши Баварію, присоединилъ къ **А.** земли къ з. отъ устья Энса (В. Австрія) и возвелъ ее на степень гр-ва. Гр-гъ Генрихъ Язычирготъ перенесъ свою столицу въ Вѣну. Въ 1186 г. къ **А.** присоединена Штирія, получивш. названіе отъ замка Штиръ, построен. противъ венгровъ. При Фридр. Войнолюбивомъ, въ XIII в., приобрѣтены лены въ Крайнѣ. Въ 1252 г. бабенбергск. домъ прекратился, и чины **А.** выбрали гр-гомъ Премысла-Оттокара II, кр-я Чехія. Онъ присоединилъ къ **А.** Хорутанію и всю Крайну, потомъ приобрѣлъ словенскую Крайну (*Windische Mark*). Постѣ побѣды Рудольфа Габсбургскаго надъ Оттокаромъ II, **А.**, Штирія, словенская Крайна, Хорутанія, Крайна присоединены къ имп-и; но по смерти Рудольфа сдѣлались фамильными владѣніями габсбурговъ, т. к. Рудольфъ, при жизни своей, отдалъ эти земли въ ленъ своимъ сыновьямъ. Въ XIV ст. австр. габсбурги приобрѣли Тиролю, но тогда же одинъ изъ гр-говъ раздѣлилъ австр. земли между своими сыновьями, чѣмъ надолго ослабилъ могущество габсбургск. дома. Гр-гъ австр. Альбрехтъ, провозглашен. въ 1437 г. имп., получилъ въ наслѣдство отъ имп. Сигизмунда Чехію и Венгрію, кот., впрочемъ, по смерти его, отошли отъ

габсбурговъ и окончательно поступили подъ власть этого дома только въ 1526 г., послѣ битвы съ турками при Могачѣ, гдѣ палъ Людовикъ, кр-ь Чехин и Венгрин. Короны этихъ земель перешли къ Фердинанду, 2-му сыну имп. Максимилиана I и брату имп. Карла V. Фердинандъ I, избран. имп. въ 1558 г., можетъ считаться окончательнымъ творцемъ могущества дома габсбурговъ.—Исторія земель, счастливо доставшихся этому дому, до 1804 г. тѣсно связана съ общою исторіей Германіи, за исключеніемъ войнъ съ турками. Австр. владѣтели, и въ то же время германскіе имп., послѣ Фердинанда I, съ 1564 по 1804 г., б. слѣд-щіе: Максимилианъ II († 1576 г.); Рудольфъ II († 1612); Матей II († 1619); Фердинандъ II († 1637); Фердинандъ III († 1658); Леопольдъ I († 1705); Иосифъ I († 1711); Карлъ VI († 1740), по смерти кот. Карлъ Баварск. заявилъ притязанія на австр. наслѣдство и титулъ имп., и носилъ этотъ титулъ, подъ именемъ Карла VII, до 1742 г., когда принужденъ б. отъ него отказаться; Францъ I Лотарингскій, мужъ Маріи Терезіи, дочери Карла VI († 1765); Иосифъ II († 1790); Леопольдъ II († 1792); Францъ II (отказался въ 1804 г. отъ титула германск. имп., принявъ титулъ имп. австр.). Когда Фердинандъ получилъ корону Венгрин, то вскорѣ началась борьба съ турками, продолжавшаяся, съ болѣе или менѣе значительными перерывами, 150 л. Не вся Венгрія подчинилась Фердинанду: часть ея признала кр-мъ Іоанна Заполя, воеводу седмуградскаго, кот. напелъ помощь у турокъ. Несмотря на соединенныя силы Карла V и Фердинанда, 1-я турецкая война кончилась въ 1533 г. миромъ, весьма невыгоднымъ для А., заключен. въ Константинополѣ. По этому миру, Фердинандъ уступилъ Заполь всю Венгрію, пожизненно. 2-я война б. болѣе несчастлива: по миру 1547 г., А. обязалась платить Турціи дань. Такой же исходъ имѣла въ 1556 г. и 3-я кампанія. При Максимилианѣ II борьба съ турками шла еще неудачнѣе; хотя австр. историки любятъ скрывать ее геройствомъ Николая Прини, защищавш. кр. Сигетъ, но оборона эта не имѣла никакого значенія въ общемъ ходѣ войны. Успѣшнѣе кончилась кампанія при Рудольфѣ II: по миру, извѣстн. подъ именемъ Читварокскаго (отъ маленьк. р. Читварокъ, близъ Коморна), турки отказались отъ ежегодной дани и перестали называть габсбурговъ вѣнск. кр-ми. — 30-лѣтн. война на-время приостановила борьбу съ турками; но при Леопольдѣ I она возобновилась, а въ 1664 г. австр. войска, подъ предводительствомъ Монтекукули, въ 1-й разъ одержали побѣду при мѣст. Септогаръ. По миру въ Басварѣ, А. получила часть Седмуградин. Вскорѣ, однако, война снова началась; турки осадили Вѣну, кот. едва спасъ польск. кр-ь Янъ Собіескій. Въ эту войну А. боролась съ Турціей въ связи съ цѣлою коалиціей (Польша, Венеція, Папа и Россія) и заключила карловицкій миръ, въ 1699 г., причѣмъ султана отказался отъ Венгрин, Славоніи и Седмуградскаго кн-ва. При Карлѣ VI съ турками состоялся пассаровицкій миръ, въ 1718 г.; А. приобрѣла часть М. Валахін, Бѣлградъ, съ частью Сербіи, и Банатъ. Въ концѣ царствованія Карла VI непріязненныя дѣйствія противъ турокъ опять возобновились, въ союзѣ съ

Россіей; но для А. война эта б. малоуспѣшна: по Бѣлградскому миру, въ 1739 г., А. лишилась всего, чтѣ приобрѣла по пассаровицкому миру. Еще разъ А. приняла участіе въ войнѣ съ Турціей, какъ союзница Россіи, при Иосифѣ II. Эта кампанія завершилась миромъ въ Сисетовѣ, въ 1791 г., по кот. все осталось, какъ было до войны. Это — 27-й миръ, заключен. А. съ Портою. — Австр. м-хія, фактически существовавшая—говорить австр. историкъ Майлатъ—со временъ Фердинанда I, получила одно общее имя, когда имп. Францъ II объявилъ себя австр. имп. Этими актомъ положенъ послѣдній камень къ довершенію австр. гед-вен. зданія. Какъ австр. имп., Францъ II сталъ называться Францемъ I. По окончаніи борьбы съ Наполеономъ I, Францъ I получилъ, по вѣнск. миру 1814 и 15 г., Ломбардію и владѣнія Венеціи въ Италіи. Послѣ вѣнск. конгресса австр. дипломатія, руководимая Меттернихомъ, стала во главѣ европейск. реакціи, найдя сначала крѣпкую поддержку въ британск. м-рѣ Кастельбарѣ. Подъ вліяніемъ реакціи, стремленій, собрался одинъ конгрессъ за другимъ. Въ 1818 г. на аахенскомъ конгр. положено вывести войска изъ Франціи; въ 1820 г. состоялся конгр. въ Троау, по поводу беззаконствъ въ Германіи и южп. гед-вахъ; здѣсь рѣшено силою положить предѣлы конституціон. стремленіямъ европейск. народовъ; въ 1821 г. собрался новый конгр. въ Лайбахѣ, на кот. постановлено двинуть войска А. въ Неаполь, чтѣ и б. исполнено; въ 1822 г., на конгр. въ Веронѣ, рѣшено послать войска Франціи для усмиренья Испаніи, и Франція исполнила возложенное на нее порученіе. На возстаніе грековъ противъ турокъ Меттернихъ смотрѣлъ какъ на дѣло революціонное.—Въ 1835 г., по смерти Франца I, на престолѣ вступилъ Фердинандъ I (1835—48 г.). Матеріальное благосостояніе б. весьма значительно; но наука стѣснена, цензура безмѣрно строга; въ Н. А., Чехіи, Венгрин незамѣтно росла оппозиція, и въ 1848 г., когда во Франціи вспыхнула февральск. революція, буря застала А. врасплохъ. Въ Вѣнѣ началось возстаніе 13 марта. Меттернихъ оставилъ ст-цу. Вслѣдъ за тѣмъ произошли волненія въ Прагѣ, Венгрин, Италіи. Имп. Фердинандъ, кот. пришлось выносить эту бурю за чужіе грѣхи, 2 дек. 1848 г. отказался отъ престола, въ пользу своего племянника, Франца-Иосифа. (О событіяхъ съ 1848 г. см. ст.: *Германія, Франція-Иосифъ, Меттернихъ, Виндизмарецъ, Кошутъ, Елличъ, Радецкий*). — В. А. Б.

**Австрія, Верхняя и Нижняя, см. Австро-Венгрія.**

## Австро-Венгрія

### А. Статистическій обзоръ

**А.-В.**—средне-европейская имп., къ кот., по указу имп. Франца-Иосифа 14 ноября 1868 г., принадлежатъ всѣ владѣнія и земли, соединенныя подъ скипетромъ австрійск. имп. и апостолнич. короля Венгрин. Въ силу основнаго гед-вен. закона 21 дек. 1868 г. и позднѣйшихъ къ нему дополненій, **А.-В.** состоитъ изъ слѣд-щихъ 17 частей, соединен. въ 2 гл. группы:



	З Е М Л И	Простран., въ кв. мпл.	Жителей обоого пола, по переписи 31 дек. 1880 г.	Число жпт. на квал. м. простран.
	Всего въ имперіи . . . . .	11.305,91	37.741.413	3.338
	<b>I. Цислейтанія</b>			
	а) <i>Австрійскія землѣ</i>			
1	Э.-гр-во Нижн. Австріи . . . . .	217,90	2.329.021	10.688
2	› Верхн. Австріи . . . . .	360,08	760.879	2.114
3	Гр-во Зальцбургъ . . . . .	130,15	163.566	1.258
4	› Штирія . . . . .	407,84	1.212.367	2.979
5	› Каринтія . . . . .	188,42	348.670	1.854
6	› Карнтіолі (Крайна) . . . . .	181,42	481.176	2.657
7	Кн-ое грф-во Горіцъ (Горича) и Градишка, съ марк- грф-омъ Истрія и г. Тріестъ (Прибрежье) . .	145,10	650.532	4.486
8	Кн-ое грф-во Тироль и Форарльбергъ . . . . .	532,68	912.690	1.713
	Итого . . . . .	2.163,69	6.858.901	3.170
	процентъ ко всей имперіи . .	19,88	18,17	
	б) <i>Земли Богемской короны</i>			
9	Кр-во Богемія . . . . .	943,70	5.557.134	5.889
10	Маркгрф-во Моравія . . . . .	403,77	2.151.619	5.329
11	Гр-во Верхн. и Нижн. Силезія . . . . .	93,50	565.772	6.051
	Итого . . . . .	1.440,97	8.274.525	5.742
	процентъ . . . . .	13,0	21,92	
	в) <i>Земли Польскія</i>			
12	Кр-во Галиція и Лодомерія (гр-ва Заторъ и Ауш- вицъ, т. е. Освѣдимъ), съ вел. гр-вомъ Краковъ .	1.425,78	5.953.170	4.175
13	Гр-во Буковина . . . . .	189,83	569.599	3.001
	Итого . . . . .	1.615,61	6.522.769	4.038
	процентъ . . . . .	14,0	17,28	
	г) <i>Часть Тріедината кр-ва</i>			
14	Кр-во Далмація . . . . .	232,36	474.489	2.042
	процентъ . . . . .	4,26	1,26	
	Всего въ Цислейтаніи : . . . . .	5.452,53	22.130.684	4.059
	процентъ . . . . .	46,68	58,64	
	<b>II. Транслейтанія</b>			
15	Кр-во Венгрія и воевод. Сербское съ Темешскимъ банатомъ и частью бывш. Воен. гран. . . .	4.051,05	} 13.700.005	2.714
16	Вел. кн-во Трансильванія . . . . .	997,51		
17	Кр-во Кроація и Славонія, съ г. Фіуме и его окр. (Рѣка) и частью бывш. Воен. гран. . . . .	804,82	1.910.724	2.374
	Всего въ Транслейтаніи . . . . .	5.853,38	15.610.729	2.650
	процентъ . . . . .	53,82	41,36	

Въ силу ст. 25 берлинск. тракт. 1878 г., турецк. провинціи Боснія и Герцеговина, съ Новобазарскимъ санджакомъ, заняты **А.-В.**, и хотя, по константиноп. конвенціи 21 авг. 1879 г., занятіе это не лишаетъ султана верховн. правъ на назван. провинцію, но въ дѣйствительности онѣ управляются на общихъ основаніяхъ съ другими частями **А.-В.**, состоя въ непосредственномъ вѣдѣніи имперск. м-ва. Съ 1 янв. 1880 г. Боснія и Герцеговина включены въ таможенное вѣдомство **А.-В.**, а въ 1881 г. въ нихъ произведенъ рекрутскій наборъ. Простр. 60.484 кв. килом.; населеніе, по переписи 16 июня 1879 г., — 1.142.147 чел. — **А.-В.** представляетъ

гед-во, образовавши искусственно изъ разнородн. національн., имѣющ. каждая особую исторію и свой политическій и гражданскій бытъ. Лежитъ она между 42°10' и 51°3' с. ш. и между 27°10' и 44°20' в. д. Граничитъ: Саксоніей, Пруссіей, Россіей, Румыніей, Болгарскимъ и Сербскимъ кн-вами, Турціей, Черногоріей, Адриатическимъ м. (съ береговою линіей въ 1.540 вер.), Итальянскимъ кр-вомъ, Швейцаріей, кн-вомъ Лихтенштейнъ, Воденскимъ оз. и Баваріей. Границы обширны и требуютъ значит. развитія оборонительн. средствъ. Болѣе  $\frac{3}{4}$  поверхности **А.-В.** гориста, причѣмъ нѣкот. горы затрудняютъ сообщеніе между

обл. имп. Ю.-з. часть наполнена Средн. и В. Альпами, кот., не представляя пограничной межи, затрудняют сообщеніе (см. *Альпы*). По границѣ съ Баваріей тянется Бемервальдъ, съ Саксоніей — Рудныя горы, а далѣе, къ в., Судеты, связывающіяся съ Карпатами (см. эти названія), кот. идутъ по Австр. Силезіи, Моравіи, отдѣляютъ Галицію и Буковину отъ Венгріи, и затѣмъ служатъ границею Трансильваніи съ Румыніей. Наиболѣе значит. равнины: Венгерская низменность и Мархфельдъ (Моравское поле), на лв. бер. Дунай, къ з. отъ устья Моравы, знаменитое по мног. бывшимъ здѣсь сраженіямъ. — **А.-В.** обильно орошена водами, но не владѣетъ устьями рѣкъ; гл. воднойю путь имп. — *Дунай*, прорѣзывающей **А.-В.** на протяж. 1.281 вер., отъ Пассау до Оровы, и принимающей: стѣва — Мораву, Ваагъ, Гранъ, Тиссу, Темешъ, а справа — Иннь, Траувъ, Эвсъ, Лейту, Раабъ, Сарвицъ, Драву, Саву (см. *Дунай*). Богемія принадлежитъ къ рѣч. обл. Эльбы, принимающей здѣсь Молдаву и Эгеръ; Моравія — бассейну Одера; Галиція же, въ з. части, — бассейну Вислы (съ Дунайцемъ, Саномъ, Вислокою, З. Бугомъ), а въ в. — Днѣстра. Въ Адриатическое м. текутъ небольшія, но судоходныя р.р.: Нарента, Цетина, Керка, Церманья и Изонцо; къ з. границѣ Тироля прикасается

*Рейнъ*. Кромѣ многочислен. горн. оз. въ Альпахъ и Карпатахъ, значительны стѣд-щія: Балатонъ, или Платеносъ, Нейзидлертъ, Циркницкое. — Климатъ **А.-В.** мягкій, здоровый, за исключеніемъ нѣкот. низменностей Венгріи, и благоприятный для растительности; почва весьма плодородная. Климатическія и почвен. условія мѣняются въ зависимости отъ болѣе высокаго или низкаго положенія мѣстности, и лишь отчасти — отъ географич. широты. По всемъ 3 царствамъ природы **А.-В.** можетъ считаться одною изъ богатѣйшихъ странъ Европы. Изъ минеральныхъ богатствъ наиболѣе: соли, камен. угль, желѣза; минеральн. источниковъ свыше 1.600 (ср. *Haidinger* — „Geognostische Uebersichtskarte der O. M.“). Всякаго рода хлѣбъ, травы; въ ю. частяхъ — виноградъ, табакъ, нѣжные плоды; лѣса — преимущественно въ Альпахъ и Карпатахъ. Лучшія породы рогатаго скота — въ Тироли, Австріи и Богеміи. Пороdistия и красивые лошади — въ Трансильваніи и Буковинѣ; австр. лошади отличаются крѣпостью, а венгерскія, при небольшомъ ростѣ, выносливы и поворотливы.

Населеніе **А.-В.**, въ племенномъ и религіозномъ отношеніяхъ, чрезвычайно разнообразно, что видно изъ таблицы:

Составъ населенія по племенамъ, на основаніи исчисленій г. Шмидта (въ тысячахъ).						З Е М Л И	Составъ населенія по религіямъ, на основаніи переписи 1869 г. (въ тысячахъ).					
Нѣмцы	Сла- вяне	Мадъ- яры	Романы	Евреи	Цыгане и другіе		Като- лики	Право- славные	Уніаты	Люте- ране	Кальви- нисты	Разныхъ другихъ
Цислейтанія												
1.761	123 +	9 +	5 +	51 +	—	Н. Австрія	1.903 +	1 +	2 +	25 +	4	53
730 +	—	—	—	1 —	3	В. Австрія	719 —	—	—	15 +	—	1 —
151	—	—	—	—	—	Зальцбургъ	152 —	—	—	—	—	—
715 +	414 +	—	—	1 —	—	Штирія	1.128 +	—	—	7	1 —	1 —
281	104 +	—	—	—	—	Каринтія	320 —	—	—	16 +	—	—
90	432 +	—	—	—	—	Крайна	464 —	—	1 —	—	1 —	—
35	367 +	—	—	—	—	Прибръежье	539 +	2 +	—	1 +	1	5
530 +	—	—	3 +	4 +	1 —	Тироль	884 —	—	—	1 —	1 —	—
1.941	3.074	—	347	89 +	1 —	Богемія	4.940 +	—	2 +	46	59 +	90
519 +	1.435 +	—	—	42 —	1 +	Моравія	1.914 —	—	2 +	20	36 +	43
260	244 +	—	—	6 —	—	Силезія	434 +	—	—	72	—	6
166 +	4.673 +	—	—	575 +	2 +	Галиція	2.509 —	1 +	2.315 +	33 +	5 +	578 +
44	210 —	8	201 +	47 —	—	Буковина	56 +	376	16 +	10	1 —	52 —
—	385 +	—	56	1 —	1	Далмація	377 —	78	1 —	—	—	—
7.108 +	11.465 +	17 +	795 +	820	10 —	Итого	16.395 +	491 +	2.342	252	111 +	829
34,12	56,10	0,08	2,90	4,10	0,60	процентъ	80,25	2,25	11,60	1,21	0,60	4,06
Транслейтанія												
1.592	2.396 +	5.024	1.114	516 +	176 +	Венгрія	5.938 +	1.414	981 +	887	1.720 +	522
224	1 —	641 +	1.206 +	24 —		Трансильванія	263 +	653	596 +	209	296	82 +
32	1.029	16	—	8 +		Кроато-Славонія	1.304	511 +	9 —	13	6 +	10
46 +	825	6	157	2 —		Воен. Граница	56 +	10	12	4	6 +	1 +
1.894 +	4.752 +	5.688	2.448	552	176 +	Итого	7.558 +	2.589	1.599 +	1.113 +	2.031 +	615 +
12,19	30,60	36,60	15,94	3,55	1,12	процентъ	48,76	16,70	10,30	7,13	13,14	3,97
9.003 +	16.218	5.705 +	3.243	1.372	186 +	Всего въ Имперіи	23.954	3.050	3.941	1.365	2.143	1.444
25,19	45,28	15,98	9,08	3,85	0,52	процентъ	66,73	8,10	10,95	3,50	5,97	4,08

*Примѣчанія:* 1) Цифры племеннаго и религіознаго состава населенія нѣсколько не сходятся, п. ч. перепись не даетъ распредѣленія населенія по національностямъ, и данныя о томъ принадлежатъ частнымъ изслѣдователямъ. 2) + означаетъ, что число отброшенныхъ единицъ превышаетъ пять сотенъ, а — что до полной 1000 недостаетъ нѣсколькихъ сотенъ.

Въ обѣихъ частяхъ **А.-В.** славяне имѣютъ численный перевѣсъ надъ нравственно преобладающими нѣмцами и мадьярами; но славяне въ религіозномъ, политическомъ и гражданскомъ отношеніяхъ представляютъ много разнообразностей; кромѣ того, они раздѣлены и географически: *сѣверные* — чехи, моравы, словаки, поляки и русскіе; *южные* — кроаты, сло-

венцы, сербы, болгары. Венгры болѣе однородны въ массѣ, но разсѣяны по обширной равнинѣ, въ смѣси съ другими національностями. Романское племя имѣетъ 2 вѣтви: *западную*, или итальянцы (около 588 т.), — въ Далмаціи и Тироли, *восточную*, или румыны (болѣе 2½ мил.), — преимущественно въ Трансильваніи, Буковинѣ и Венгріи. Изъ общаго

количества населения считается: 17.737.175 муж. и 18.167.260 женщ. Изъ числа первыхъ, на возрастъ отъ 20 до 45 л., изъ кот. въ воен. время формируются воен. силы, приходится: въ Цислейтани — 3.400 т., Транслейтани — 2.725 т. Приращеніе населенія значительнѣе въ славянск. и преимущественно в. обл.: между переписями 1857 и 1869 г. населеніе увеличилось на 10,4%, а среднимъ числомъ — на 0,83% въ годъ.

Въ 1869 г. въ **А.-В.** считалось населенныхъ пунктовъ:

	въ Цислейт.	въ Транслейт.	всего въ имперіи
городовъ . . . . .	738	189	927
мѣстечекъ . . . . .	1.270	762	2.039
деревень . . . . .	53.124	20.242	73.366
итого . . . . .	55.132	21.193	76.332
въ нихъ строгій . . . . .	2.887.359	2.450.213	5.337.572
среднее число жи- телей на пунктъ . . . . .	369	731	470
на квадр. м. при- ходится пунктъ . . . . .	10,5	3,4	6,7

Въ **А.-В.** не много большихъ городовъ, и только 3 съ населеніемъ свыше 100 т. (Вѣна—607.514, Пештъ—201.911, Прага—157.713); 6 г. измѣютъ болѣе 50 т., и 44 — свыше 20 т.

**А.-В.** — страна по преимуществу земледѣль-ческая, хотя земледѣліе стоитъ не на высокой

степени, особенно въ Транслейтани. Гл. про-дукты въ 3-хъ обл.: овесъ, рожь, ячмень, пшеница, въ в-хъ же — пшеница, маисъ, а затѣмъ — рожь и овесъ, въ Далмаціи и Прибрежьи еще рисъ; капуста кочанная — повсюду; карто-фель и свекловица — болѣе въ с-хъ обл.: тра-виные посѣвы, табакъ, волокнистыя и масли-нистыя растенія — почти повсемѣстны. Вина производится свыше 37 мил. бочекъ (40-вед.), изъ кот. бѣльшую часть и лучшаго качества даетъ Венгрія. Скотоводство, по достоинству рогатаго скота и овецъ, стбитъ на высокой степени въ Тироли, Австріи, Богеміи, Мора-вии, Силезіи, а многочисленностью стада отли-чаются Венгрія и Далмація. Лѣса наиболѣе доходны въ Цислейтани (до 70 мил. гульд.), гдѣ введено рациональное лѣсное хозяйство. Горно-заводская промышленность развита въ Богеміи, Штири, Силезіи, Моравіи и Карин-тии. Фабричное и заводское производства сдѣ-лала громадныя успѣхи за послѣдніи 20 л., когда, положеніемъ 20 дек. 1859 г. о ремеслахъ и промыслахъ, отмѣнены прежніи стѣсненія. Съ этого времени промышленность въ осо-бенности развилась въ Богеміи, Моравіи, Силезіи и Нижн. Австріи; самая же низшая сте-пень ея принадлежитъ землямъ венгерск. ко-роны, Галиции, Буковинѣ и Далмаціи.

Гл. числовыя данныя промышленной стати-стики **А.-В.** показаны въ слѣд-щей таблицѣ:

	Цислейтани	Транслейтани	И т о г о
Сельско-хозяйств. недвиж. имуществу	7.210 мил.	2.800 мил.	10.010 мил. гульд.
Скотоводство . . . . .	489 >	510 >	990 > >
Сельско-хозяйств. орудія . . . . .	140 >	130 >	270 > >
Разныхъ сельско-хозяйств. обществъ . . . . .	495	около 50	545
Пашни занимають . . . . .	1693,43 кв. ав. м.	1714,24 кв. ав. м.	3407,67 кв. ав. м.
процентъ отъ общ. простр. . . . .	32,46	30,61	31,50
Лѣса . . . . .	1575,12 кв. ав. м.	1489,97 кв. ав. м.	3065,09 кв. ав. м.
процентъ . . . . .	30,19	26,60	28,34
Сады, виноградники, луга, выгоны . . . . .	1524,05 кв. ав. м.	1524,04 кв. ав. м.	3048,09 кв. ав. м.
процентъ . . . . .	29,22	27,21	28,21
Неудобныя земли . . . . .	423 кв. ав. м.	872 кв. ав. м.	1296 кв. ав. м.
процентъ . . . . .	8	15	12
Лошадей . . . . .	1.367 тысячъ	2.159 тысячъ	3.526 тысячъ
Рогатаго скота . . . . .	7.425 >	5.279 >	12.704 >
Овецъ . . . . .	5.025 >	15.077 >	20.102 >
Общая цѣнность добычи горныхъ про- дуктовъ . . . . .	38 мил. гульд.	} 17 мил. гульд.	} 80 мил. гульд.
Общая цѣнность ихъ обработки . . . . .	25 >		
Добыча каменнаго угля, въ центнер. . . . .	153 мил.		
> желѣза . . . . .	5 >		
> соли (1871 г.) . . . . .	5 >		
> свинца . . . . .	61.431	18.176	79.617
Населенія, занятая земледѣліемъ . . . . .	7.497.500 чел.	5.015.899 чел.	12.513.399 чел.
> > горнымъ дѣломъ . . . . .	104.342 >	48.854 >	153.196 >
> > промысл. и торг. . . . .	2.706.960 >	833.885 >	3.540.845 >
Акціонерн. промышлен. обществъ . . . . .	225	25	250
съ капиталомъ . . . . .	106.819.000 гульд.	24.715.000 гульд.	131.534.000 гульд.

Центромъ наиболѣе значит. промышленно-сти, особенно по производству предметовъ роскоши, служатъ Вѣна. Кожевенная, сукошная, бумажная и льняная производительности раз-виги въ Богеміи, Моравіи, Силезіи и Австріи; металлическія производства — въ Штири и Ка-ринтии; огнестрѣльное оружіе — въ вѣнск. казен.

арсеналѣ и на фабрикахъ Вердлі, кот. убивъ всю частную дѣятельность по этой отрасли, въ послѣднее время быстро развилъ свое произ-водство, изготовляетъ въ недѣлю до 6 т. ружей и выполняетъ обширныя заказы; гл. его заводы — въ Штейерѣ и Пештѣ. — Торговля **А.-В.** улуч-шилась, благодаря устраненію разн. условій,

ее стѣснявшихъ, пониженію съ 1852 г. пошлинъ на привозные и вывозные товары, и уничтоженію пошлинъ на транзитные товары. Торговые обороты **А.-В.**, простиравшіеся въ 1842 г. до 220 мил. гульд., за послѣднее 15-лѣтіе представляютъ слѣд-щія данныя:

Г о д ы	Привозъ	Вывозъ	Всѣ обороты
	въ мил. гульд.		
Съ 1862 по 1866 г., среднее въ годъ	260	353	613
› 1867 › 1871 › ›	420	428	848
› 1872 › 1876 › ›	586	476	1.062
За 1876 г. . . . .	518	508	1.026
› 1877 › . . . . .	574	656	1.230
› 1880 › . . . . .	605	689	1.294
Т. об., за 18 л. увеличились:			
общій торговый оборотъ.. на 47%			
привозъ.. › 43%			
вывозъ.. › 51%			

По сырымъ продуктамъ отпускъ превышаетъ ввозъ; исключеніе составляютъ хлѣбъ, лѣсъ и сырые или полуобработанные металы; по красивымъ товарамъ и пригоднымъ материа-

ламъ привозъ болѣе вывоза, но по готовымъ тканямъ перевѣсъ принадлежитъ послѣднему; инструментовъ, машинъ и разныхъ аппаратовъ отпускается вдвое болѣе противъ привоза.—По мѣсту назначенія, торговли **А.-В.** распредѣляется такъ (свѣдѣнія 1876 г.):

М ѣ с т а	Ввозъ	Вывозъ
	въ мил. гульд.	
Ю. Германія . . . . .	115	110
Саксонія . . . . .	165	134
Пруссія . . . . .	73	75
Итого съ Германіею	354	319
Турція . . . . .	36	44
Италія . . . . .	18	36
Россія . . . . .	10	31
Швейцарія . . . . .	2	1
Итого по сухопутной границѣ	422	434
› морской торговлѣ .	95	74
Всего . . . . .	518	508
Транзитомъ . . . .	277	277

Состояніе комерческаго флота **А. - В.** за 1878 г.:

	паровыхъ судовъ	парусн. судовъ	въ тѣхъ и другихъ	
			тоннъ	людей
Дальняго плаванія (океаническихъ) . . . . .	71	487	276.660	7.070
Работажнаго (не далѣ Гибралтара) . . . . .	28	1.912	34.488	6.025
Рыболовныхъ и плоскодонныхъ . . . . .	—	5.110	13.750	14.549
Итого . . . . .	99	7.509	324.898	27.644
Изъ этого числа принадлежало:				
Тріесту и его округу . . . . .	90	299	101.070	4.131

Гл. часть пароваго флота (до 66 суд.) принадлежитъ привилегирован. общ. Австр. Ллойда (существ. съ 1845 г.).

Въ 1872 г. **А.-В.** имѣла 72 банка. съ капиталомъ въ 429.820.356 гульд., причеиъ на долю Транслейтаніи приходилось 17 такихъ учрежденій, съ капиталомъ выше 114 мил. гульд. Во внутренней торговлѣ, особенно въ в-ныхъ обл. **А.-В.**, и понынѣ играютъ роль ярмарки.

Внутреннія воды **А. - В.** представляютъ судоходное протяженіе: до 7 т. вер. — по рѣкамъ, и около 511 в. — каналовъ. Общее грузовое движеніе: по Дунаю — 85 мил. центнер., Эльбѣ — 12½ мил., Вислѣ — 4½ мил. Сухопутныя сообщенія заставляютъ многога желать, особенно въ Транслейтаніи.

	Цислейтанія	Транслейтанія
Гсд-вен. и земск. дор. (1871 г.) . . . . .	63.000 вер.	28.000 вер.
Жел. дор. (1878 г.) . . . . .	10.504 ›	6.350 ›
Длина линіи телегр. . . . .	31.934 в. (1877 г.)	13.584 в. (1876 г.)
Число телегр. станцій . . . . .	2.418	911
› депешъ . . . . .	5.358 т.	2.487 т.
› почтовыхъ бюро (1876 г.) . . . . .	4.115	1.959
› переслан. разн. писемъ, пакетовъ, объявленій, газетъ и т. п. . . . .	256.921 т.	78.765 т.

Гл. центрами **А.-В.** ж. д. служатъ Вѣна и Пештъ; черезъ нихъ проходитъ гл. линія — австр. гсд-вен. ж. д. отъ Праги до Вазіана (на Дунаѣ); отъ Вѣны отходятъ самыя важныя линіи: южная—черезъ Грацъ, на Тріестъ; имп. Елисаветы—черезъ Линцъ, къ Зальцбургу; имп.

Франца-Иосифа — черезъ Гмюндъ, въ Прагу; сѣверн., имп. Фердинанда, — въ Краковъ; какъ бы продолженіемъ послѣдней служитъ галиційск. ж. д. Карла-Людвига, на Лембергъ, идущая далѣе, черезъ Черновицы, къ Яссаиъ, и имѣющая многочислен. вѣтви, отходящія къ

русс. гран. (на Радзивиловъ и Волочискъ) и на соединеніе съ венгерск. ж. д. чрезъ 2 карпатскіе прохода. Большая часть ж. д. **А.-В.** — однопутная.

Народное образованіе **А.-В.** сдѣлало въ послѣднее время большіе успѣхи. Въ зиній сезонъ 1879 — 80 г. числилось: въ 32.000 народн. шк. — 55 т. паставниковъ и паставницъ и 3.768.000 учащихся; въ 425 средне-учебн. завед. (гимназій и реальн. шк.) — 103.200 учащихся; въ 10 университетахъ — до 1.060 учащихся и 13.393 учащихся. Сверхъ того, имѣется 7 политехнич. и много высшихъ специально-технич. заведеній.

**А.-В.**, въ силу Прагматической санкціи 1724 г., есть нераздѣльная им-рія, наследствен. въ габсбург-лотарингск. династіи. Законодательную власть имп. раздѣляютъ: въ Цислейтаніи — съ имперск. или гед-вен. совѣтомъ, а въ Транслейтаніи — съ венгерск. сеймомъ. Каждое изъ этихъ учрежденій состоитъ изъ 2 палатъ — верхней и нижней. Сверхъ того, для внутрен. дѣлъ, въ обл. Цислейтаніи имѣются обл.-ые сеймы (ландтаги), а въ Транслейтаніи отдѣльные обл.-ой сеймы имѣютъ лишь Кроація съ Славоніею, выслающія своихъ представителей и въ обл. палаты венгерск. сейма; Трансильванія же особаго сейма не имѣетъ. Для рѣшенія общихъ адм.-ыхъ и законодательн. вопросовъ **А.-В.**, назначаются отъ обѣихъ половинъ имп. делегации, въ числѣ 60 членовъ отъ каждой половины. Имп. власть передается черезъ посредство 3 м-въ: общаго имперскаго и двухъ особыхъ для каждой половины. Имп. м-во состоитъ изъ четырехъ: иностран. дѣлъ, имп. двора, военнаго и финансовъ; во главѣ его находится гед-вен. канцлеръ. Во главѣ м-ва каждой изъ половинъ имп. стоитъ м-ръ-президентъ, а въ числѣ м-въ имѣется особое м-во земскою обороны (см. ниже. *Воор. силы А.-В.*). Земли Цислейтаніи управляются г.-губ-рами (9) и губ-рами (5), и раздѣляются: на округа (всѣхъ 324), зав. гауптманами, и городскія управленія (числомъ 33). Во главѣ венгерск. земель стоитъ палатникъ, а въ Кроато-Славоніи — банъ; въ послѣдней имѣется и особое

м-во. Въ Транслейтаніи отдѣльные, самостоятельныя общины разныхъ наименованій (числомъ до 196) управляются выборн. представителями сословій и назначаемыми королевъ об.-генпанами.

Финансы **А.-В.** отличаются ежегодными дефицитами, постоянно возрастающимъ гед-вен. долгомъ и избыткомъ бумажн. денегъ, непрерывно колеблющихся въ курсѣ. Финансы распределяются между 3 отдѣльными бюджетами: общимъ, цислейтанскимъ и транслейтанскимъ, причемъ въ первомъ 68% общихъ расходовъ отнесено на австрійскія и 32% на венгерскія земли (до 1873 г., т. е. до передачи Воен. гран. Венгріи, на австр. обл. приходилось 70%, а на венгерск. — 30%).

Общій гед-вен. бюджетъ обѣихъ половинъ имп. за 1880 г. слѣд-щій:

Доходы (въ гульденахъ = 61,74 коп.):

М-въ: воен.	— 2.708.775	иностран.	
дѣль	— 632.880	финансовъ	— 1.860
контроли	— 236	всего	3.343.751
Чистый таможенный доходъ			5.000.000
Долевые взносы	{	венгерск. казначейства	2.155.537
		Цислейтаніи (70%)	73.844.006
		Транслейтаніи (30%)	31.686.389

Итого доходовъ . . . 116.029.683.

Расходы:

М-ва иностран. дѣль	4.158.900
» воен.	{ армія . . . 101.599.531
	{ флотъ . . . 8.264.902
» финансовъ	1.880.850
Общаго контроля	125.500

Итого расходовъ . . . 116.029.683.

Частные бюджеты обѣихъ половинъ **А.-В.** за 1880 г. видны изъ помѣщенныхъ ниже таблицъ:

Статьи расходовъ	Цислейтаніи		Транслейтаніи
	обыкновен.	экстр-ордина.	
Содержаніе двора . . . . .	4.650.000	—	4.650.000
Центральныя учрежденія . . . . .	1.599.050	810.250	1.739.196
М-ва: внутрен. дѣль . . . . .	15.505.600	3.693.794	7.514.983
» образованія и духовныхъ дѣль . . . . .	14.673.175	1.788.180	4.385.437
» народнои обор. (воен.) . . . . .	8.244.817	103.100	6.398.000
» финансовъ . . . . .	84.429.700	1.758.263	39.542.060
» юстиціи . . . . .	19.631.500	1.516.170	9.949.178
» земледѣлія, торговли, путей-собщенія . . . . .	30.911.670	2.666.880	27.185.455
Долевые взносы въ общій бюджетъ . . . . .	73.844.006	—	31.686.389
По гед-вен. долгамъ . . . . .	111.681.230	2.657.010	67.350.701
Особый взносъ въ гед-вен. долгъ Австріи . . . . .	—	—	30.320.000
Разныя другія статьи . . . . .	21.351.923	23.834.700	20.217.175
Чрезвычайные расходы, въ томъ числѣ и на Боснію . . . . .	—	—	10.560.834
Итого . . . . .	386.722.671	38.828.347	259.499.403

425.551.018

Статьи доходовъ (безъ вычета расходовъ взиманія)	Цислейтанія	Транслейтанія
	въ гульденахъ	
Прямые налоги . . . . .	91.210.000	87.664.530
Косвенные . . . . .	281.063.927	114.730.442
Разные . . . . .	7.436.453	23.987.398
Экстраординарные . . . . .	18.567.376	13.200.787
Итого . . . . .	398.277.756	239.583.157
По сравненію съ расходами, дефицитъ . . . . .	27.273.262	19.916.251

Дефицитъ проявляется значительно большимъ, если принять во вниманіе, что расходы по взиманію доходовъ, особенно косвенныхъ, простираются до 25% доходовъ; такъ, въ Цислейтаніи за 1880 г. эти расходы превышали 97 мил. гульд.

Финансовое положеніе **А.-В.** усложняется еще и тѣмъ, что каждая обл. Цислейтаніи имѣетъ еще свой отдѣльн. бюджетъ (земскій); въ Транслейтаніи обл. бюджеты слиты съ общег.-вен., и только Крото-Славонія, на основаніи особаго договора съ Венгрією, сохранила пѣкот. финансовую самостоятельность: 55% ея доходовъ идетъ на общія гед.-вен. надобности, а остальные 45% — на мѣстныя.

Начало гед.-вен. долга **А.-В.** относится къ семилѣтней войнѣ; но возрастаніе его наиболѣе усилилось въ періодъ революціон. войнъ; къ этому же времени относится и увеличеніе количества бумажн. денегъ. Затѣмъ, въ нынѣшнемъ столѣтіи вся финансовая дѣятельность **А.-В.** была направлена къ тому, чтобы, путемъ разныхъ операций, погашать долги и уменьшать количество бумажн. денегъ, находящихся въ обращеніи. Съ предоставленіемъ въ 1868 г. полной финансовой независимости Венгріи, положеніе нын. ухудшилось: долги ея продолжаютъ расти, дефициты не уменьшаются, а кредитъ сильно поколебленъ прежними операціями. Венгрія, широко воспользовавшись правомъ заключать отдѣльные займы, — также не въ лучшемъ положеніи. Къ 1 янв. 1880 г. гед.-вен. долги **А.-В.** представлялись въ слѣд-щемъ видѣ:

I. Общій всей имп. долгъ . . . . .	411.999.923 гульд.
II. Гед.-вен. долги Цислейтаніи, разн. наименованій:	
процентные . . . . .	3.213.845.392 "
безпроцентные . . . . .	119.549.079 "
III. Специальные долги Венгріи, заключ. послѣ 1868 г. . . . .	662.404.801 "
Итого . . . . .	4.407.799.195 гульд.

Расходы по долгамъ для всей **А.-В.** на 1880 г. простирались до 144.358.335 гульд.; изъ нихъ на долю Венгріи приходилось 30.320 т. гульд.; всего же расходы по долгамъ составляютъ: въ Транслейтаніи — около 13% всѣхъ доходовъ, а въ Цислейтаніи — болѣе 28%. — Библиографія. Географ.-статист. лит-ра **А.-В.** очень богата, благодаря трудамъ имп.-кор. центральной статист. комисіи, изд. въ Вѣнѣ, съ 1854 г. вѣстникъ статистики („Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik“) и ежегодникъ („Statistisches Jahrbuch“), а также работамъ многихъ ученыхъ: Чернига, Брахелли, Штейнгаузена, Шмидта и др. На русск. яз. „Воен.-Стат. Сборн.“, изд. на 1868 г., устарѣлъ: объ отдѣльных частяхъ **А.-В.** — изданія сла-

вянск. благотворительнаго комитета: „Чехія и Моравія“, 1871 г.; „Карнатская Русь“, 1874 г.; „Географ. и статист. обзоръ Галиціи и Буковины“, *Шмедса* (пер. въ 1870 г. съ нѣмц.); „Политическое и этнографическое состояніе народностей въ А.“, 1875 г., *Палаузова*. Благодаря дѣятельности австр. воен.-географ. института, почти всѣ обл. **А.-В.** имѣютъ прекрасныя карты, въ масштабѣ  $\frac{1}{2-8.000}$ ; лучшіи общія карты всей **А.-В.** — вѣнск. изданія, к. *Шеда*, въ  $\frac{1}{1.576.000}$ , и берлинскаго, *В. Либенау*, въ  $\frac{1}{1.250.000}$ . — н. п. г.

## В. Стратегическій обзоръ С.-В. областей

Въ случаѣ войны Россіи съ **А.-В.**, театромъ воен. дѣйствій на австр. тер-ии м. б. всѣ тѣ обл., по кот. проходятъ пути отъ русск. гран. къ Вѣнѣ и Пешту, а именн: Галиція, Буковина, Силезія, Моравія, Н. Австрія, Венгрія и Трансильванія, всего около 7.500 кв. м. Для болѣе удобнаго изслѣдованія такой обширн. и неоднородной по своимъ свойствамъ страны, раздѣлимъ ее на *чистые театры дѣйствій*, соотвѣтственно важнѣйшимъ географ. рубежамъ и наиболѣе характеристическимъ особенностямъ страны. Такими географ. рубежами являются Дунай и Карнатскія горы. — *Дунай*, принадлежащій **А.-В.** на протяженіи около 1.300 вер. своего срези. теченія, вступаетъ въ австрійскіе предѣлы ниже Пассау, орошаетъ В. и Н. Австрію и Венгрію, и ниже Орсовы переходитъ въ Румынію. Между Пассау и Вайценомъ общее направленіе теченія — съ з. на в.; у Вайцена Д. поворачиваетъ подъ прямымъ угломъ на ю., до Вуковара, а затѣмъ снова дѣлаетъ поворотъ на в., къ Орсовѣ, образуя между этимъ пунктомъ и Землинномъ гран. Венгріи съ Сербіей. Теченіемъ Д. весь разсматриваемый театръ воен. дѣйствій дѣлится на 2 неравныя части:  $\frac{2}{3}$  всего пространства (приблизительно) лежитъ на лѣв. бер. Д., и только  $\frac{1}{3}$  принадлежитъ пр. бер. (именно ю. часть Н. Австріи и ю.-з. Венгріи). Т. об., по отношенію къ непріятелю, наступающему съ с. и в., Д. прикрываетъ лишь весьма незначит. часть театра воен. дѣйствій; но тѣмъ не менѣе, воен. значеніе его чрезвычайно велико, т. к. Вѣна, общая ст-ца обоихъ половинъ гед.-ва, находится на пр. берегу, и для овладѣнія ею необходимо переправиться черезъ Д. По своимъ свойствамъ, Д. представляетъ весьма значит. преграду. Ширина и глубина его крайне неоп-

стоянны; при обыкновенномъ уровнѣ, ширина гл. русла мѣняется въ предѣлахъ отъ 80 до 200 с., при глубинѣ 4—14 ф.; въ половодіе же рѣка выступаетъ изъ береговъ, и на участкѣ между Кремсомъ и Пеннгомъ разливается, мѣстами, до 1—6 вер., причѣмъ глубина увеличивается до 20—30 ф., а ниже Пешта разливы бываютъ гораздо значительнѣе (болѣе 20 вер., при глубинѣ 40—50 ф.). Независимо отъ періодическихъ всен. и лѣтн. разливовъ, каждый сильный дождь, разразившійся даже на дальнемъ разстояніи въ горахъ, производитъ чувствительное повышение уровня рѣки. Отъ Вѣны до Пресбурга пр. бер. обрамленъ невысокими холмами, а лѣв. совершенно открытъ на большое пространство, и только уже по впадѣніи Моравы замыкается, между Дѣвиномъ и Пресбургомъ, уступами Мал. Карпатъ. Далѣе, до Грана, Д. орошаетъ Мал. Венгерскую равнину, имѣя берега слегка всхолмленные и покрытые небольшими сетчатками. Между Граномъ и Вайценомъ рѣка стѣснена съ обѣихъ сторонъ горами, а далѣе пр. бер. сопровождается до Пакиша, невысокими холмами, командующ. противоположнымъ низмен. бер. Отъ Пакиша до Паланки обѣ стороны низменны, лѣсныя и весьма болотисты, а отъ Паланки до устья Тиссы пр. бер. окаймленъ горами. Ниже Пресбурга рѣка часто разбивается на множество рукавовъ, образуя многочисленныя о-ва; изъ нихъ болѣе значит.: В. и М. Шютъ, св. Андрея (у Вайцена), Чепель (ниже Пешта) и Могачъ. Постоянныя переправы — у Тульна, Вѣны, Пресбурга, Коморна, Пешта и Истервардейна. Судостроеніе производитъ въ обширныхъ размѣрахъ: дунайск. пароходы, общ. имѣютъ въ своемъ распоряженіи до 200 пароходовъ и 600 баржъ. Значительныя размѣры рѣки, чрезвычайная измѣчивость ея водъ и свойства долины, дающія командованіе преимущественно пр. бер., — все эти условія сильно затрудняютъ переправу черезъ Д. Но обороняющійся, владѣя достаточными перевозочн. средствами, можетъ устранять свои переправы съ большимъ удобствомъ. Выгоднѣйшіе пункты для переправы съ лѣв. бер. на пр. представляются въ слѣдствіе Пешта и Грана, гдѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ высоты пр. бер. удалены отъ рѣки, а горы лѣв. бер. подходятъ къ ней вплотную и командуютъ противоположною стороною. Однако, эти пункты находятся въ близкомъ разстояніи отъ сильной кр. Коморнъ, что въ значительной степени увеличиваетъ трудности переправы. Укр-ія Коморна расположены на о-вѣ Шютъ, обоеихъ бер. Д. и его Нойхейзельскаго рукава, и по своимъ размѣрамъ могутъ выдержать сильный гарниз. Блокированіе кр. сопряжено съ большими затрудненіями, т. к. облагающія войска будутъ разбѣднены широкими рѣками, а обшійся, пользуясь сосредоточеннымъ положеніемъ и владѣя мостами, имѣетъ возможность свободно маневрировать во все стороны; поэтому, для успешнаго обложенія кр., потребуются значительныя силы. — *Карпатскія горы.* Гл. гребень *Карпатъ* образуетъ огромную дугу (длиною около 1.300 вер.), обращен. своею выпуклою стороною на с.-в. З. конецъ дуги упирается въ Д., у Пресбурга; средняя огнибающ. Венгрію и Трансильванію, отдѣляя эти обл. отъ Моравы, Силезіи, Галиціи,

Буковины и Румыніи, а в. конецъ также упирается въ Д., между Базіасемъ и Орсовой. Дуга эта дѣлится театр. воен. дѣйствій лѣв. бер. Д. на 2 части:  $\frac{2}{3}$  всего пространства (большая часть собственно Венгріи и вся Трансильванія) лежитъ внутри дуги, а  $\frac{1}{3}$  (Буковина, Галиція, Силезія, Моравія и с. часть Н. Австріи) находится по внѣшнюю сторону. К. хр. имѣетъ весьма важное воен. значеніе, т. к. онъ пересѣкаетъ значительнѣйшую часть путей отъ русской гран. въ Вѣну и все дороги изъ Россіи въ Пешть. Обл. К. г. составляетъ болѣе 4 т. кв. м. Шир. хребта въ среднѣ (между дунайскою и делатинско-снотскою дор.) — около 100 вер., а на обшхъ оконечностяхъ гл. хребетъ развѣтвляется и наполняется своими отрогами: на западъ — с.-з. часть Венгріи, а на в. — Трансильванію. К. подраздѣляется обыкновенно на слѣд-щія гл. части: 1) Верхневенгерскія. 2) Бескиды. 3) Татра. 4) Лѣсистыя и 5) Трансильванскія. — *Верхневенгерскія К.* тянутся съ ю. на с. (на 150 вер.), между р.р. Моравы и Ваага, отъ Пресбурга до истоковъ Бечвы и Цинпуцы, и разграничиваютъ Венгрію отъ Н. Австріи и Моравы. Средняя высота хр. — около 2 т. ф. Центр. часть его (Бѣлыя К.) населена довольно хорошо, перерѣзана удобными дор. (шосс. изъ Голча въ Тирнаву и изъ венгерскаго Градица въ Тренчинъ), и вообще не представляетъ большихъ затрудненій для перехода войскъ изъ дол. Моравы въ дол. Ваага, или обратно. С-ная же ю. оконечность хр. (Яворникъ и Малыя К.) — лѣсисты, слабо населены и не имѣютъ хорошихъ дорогъ, а потому неудобны для дѣйствій большими отрядами. — Бескиды, Татра и Лѣсистыя К. образуютъ, въ совокупности, естественную гран. между Венгріей и Галиціей съ Буковиной. — *Бескиды* представляютъ хр. средней высоты, тянушіеся съ з. на в. (на протяж. около 350 вер.) отъ верховьевъ Бечвы къ верх. Стрия и Онора. Дол. р. Попрадъ, прорывающагося чрезъ этотъ хр., дѣлитъ Б. на 2 равнины по длинѣ части: з. и в. З. Б. не высоки; посрединѣ горы не выше 2 т. ф., а на обшхъ оконечностяхъ достигаютъ, мѣстами, 4 т. ф., образуя нѣсколько хр., парал. главному. Лѣса раскинуты отдѣльными больш. группами и сосредоточены преимущественно на с. склонахъ. З. Б. населены довольно густо и перерѣзаны ж. д. изъ Тешена (черезъ Яблунку и Шацу) въ Жилинъ и нѣсколькими шоссе (Яблунка-Жилинъ, Йордановъ-Розенбергъ, Йордановъ-Попрадъ, Нов. Сѣдецъ-Бѣла). В. Б. на участкѣ отъ р. Попрадъ до р. Осава — отъ 2 т. до 3.500 ф. высоты и составляютъ наиболѣе доступную часть всего хр.; здѣсь горы имѣютъ плоскія вершины, покрыты отдѣльными группами лѣса; скаты гл. горъ заняты пастбищами, предгорія — пашнями и дугами. Между Осавою и верховьями Онора В. Б. становится выше (до 4 т. ф.), значительно суровѣе, и занимаютъ большее пространство въ ширину, образуя къ сторонѣ Галиціи, мѣстами, до 9—11 рядовъ отроговъ, парал. гл. хр., а къ сторонѣ Венгріи — 2—3 ряда. На этомъ участкѣ лѣса встрѣчаются уже большими сплошн. масами. Населеніе В. Б. сгруппировано преимущественно въ долинахъ, но противъ переваловъ оно живетъ и въ самыхъ горахъ; с. склоны имѣютъ отъ

3.500 до 4 т. чел. на кв. м., ю.—около 2.500 чел.; пространство же между р. р. Ужъ и Латорица почти совершенно безлюдно. Лучшія дороги сооружены на участкѣ между Попрадомъ и Ославой. Здѣсь проходить 2 ж. д. (изъ Тарнова въ Пряшевъ и изъ Перемышля въ Михайлово) и нѣсколько шоссе (Нов. Сигѣдець-Пришевъ, Дукла-Пришевъ, съ вѣтвью отъ Свидника въ Михайлово), кот. содержатся въ порядкѣ и удобны для движения всѣхъ родовъ войскъ и обоза. Лучшее изъ шоссе—дукельское; находящееся въ отличномъ состояніи. Между Ославой и Оporомъ—2 шоссе (Стар. Мѣсто-Ужгородъ и Стрый-Мункачъ). Кромѣ шоссеавиныхъ путей, Б. прорѣзаны многими грунтовыми дор., кот. хотя не вездѣ и не во всякое время удобны для движения войскъ, а въ особенности для обоза, но тѣмъ не менѣе м. б. весьма полезны. Такихъ дорогъ насчитывается въ Б. до 16; ихъ болѣе всего на пространствѣ между Попрадомъ и Латорцемъ. Средняя высота переваловъ—отъ 2 т. до 2.600 ф.—*Татра* представляетъ группу гранитныхъ горъ, возвышающ. къ ю. отъ середины З. Бескидъ и занимающихъ пространство между верховьями Оравы, Ваага, Попрада и Дунайца. По направленію съ з. на в. Т. простирается на 120 вер., а ширина ея, съ с. на ю.,—до 40 вер. Только центральная часть Т. (длиною около 35 вер.) рѣзко выдѣляется изъ общей горн. массы, имѣя среднюю высоту до 6 т. ф., а въ отдѣльныхъ точкахъ—около 8.500 ф. Эта часть—съ суровымъ характеромъ, и вершины ея почти круглый годъ покрыты снѣгомъ. Къ з., с. и в. гл. горн. массивъ расходится пологими скатами, довольно хорошо населенными и покрытыми пашнями и садами; ю. же склонъ гораздо круче и суровѣе, а потому и менѣе доступенъ. Удобныя дороги окаймляютъ только подошву Т.; въ средней ея части онѣ поднимаются до полосы лѣсовъ, а затѣмъ переходятъ въ тропинки.—*Лисисныя Б.*—продолженіе В. Бескидъ; тянутся отъ истоковъ Опора и Надъ-Ага до грап. Трансильваніи и Буковины; характеръ ихъ—дикій. Высота, постепенно возрастающ. къ в., достигаетъ 5 т. ф., а мѣстами—7 т. Къ сторонѣ Галиціи гл. крижъ сопровождается многочисленными парал., разорван. хр., изъ коихъ ближайшіе къ гл.—до 5.500 ф. высоты. Къ сторонѣ Венгріи отроги растянуты преимущественно къ ю., и опускаются перпендикулярно къ долинамъ Вышесовой и Тиссы, расходясь между притоками посѣдней; по мѣрѣ приближенія къ гл. горн. узлу.—Инець,—отроги короче и выше. Весь хр. Л. Б. покрытъ дремучими лѣсами; только отдѣльныя вершины остаются свободными отъ нихъ. Скаты гл. хр. и его ближайшихъ отроговъ—скалисты и изрѣзаны глубокими ущельями. Вообще Л. Б. составляютъ наименѣе доступную часть всего Л. хр., гл. об., вслѣдствіе густоты лѣсовъ. Населеніе Л. Б.—весьма рѣдкое: отъ верховій Опора и Талабора до Вышесовой и Золотой Выстрицы всл. горн. лѣсистая полоса представляетъ почти безлюдно. Населенные пункты встречаются въ ограниченномъ количествѣ по долинамъ рѣкъ: только окрестности г. Кутъ (въ бас. Черемоши) населены нѣсколько лучше. Л. Б. крайне бѣдны путями-сообщенія: на всемъ 200-верстн. протяж. имѣется только одно шоссе (изъ Дебятиня въ Сигетъ) и нѣсколько

групп. дор., кот. вообще труднопроходимы для войскъ. Средняя высота переваловъ—отъ 3 т. до 3.300 ф.—Вся обл. Б., составляющая гран. между Галиціей и Венгріей, населена почти сплошь славянами; къ в. отъ р. Вышесовой начинается румынское населеніе. Славяне принадлежатъ къ тремъ народностямъ: польской, словацкой и русской. Поляки живутъ на с. склонахъ Татры и З. Бескидъ; между Попрадомъ и Вислокомъ поляки перемишаны съ русскими, а далѣе, къ в., идетъ чисто русскій элементъ. Словаки составляютъ обитателей ю. склоновъ З. Бескидъ; между Попрадомъ и Латорцемъ они перемишаны съ русскими; къ в. же отъ Вислока и Латорца, с. и ю. склоны В. Бескидъ и Лисистыхъ Б. заняты сплошь русскими, принадлежащ. къ группѣ малоросовъ и говорящ. вполне понятнымъ для насъ языкомъ.—Во всей горной полосѣ между Галиціей и Венгріей нѣтъ въ настоящее время ни одного долговремен. фортифика. сооруженія; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сохранились лишь остатки старинныхъ укр-ій, утратившіе нынѣ всякое воен. значеніе. Затѣмъ, при выходѣ изъ горъ, или въ самыхъ горн. проходахъ, имѣются кой-гдѣ старыя замки, кот. могутъ получить мѣстное тактич. значеніе, но не составляютъ опорныхъ пунктовъ для серьезной обороны.—Рассматривая участокъ Б., отдѣляющ. Галицію отъ Венгріи, какъ оборонительную линію, можно замѣтить, что: 1) з. часть, т. е. Бескиды, не составляютъ значительной преграды для воен. операцій; однако, вслѣдствіе закрытой и пересѣченной мѣстности и отсутствія хорошихъ поперечн. путей между дорогами, пересѣкающ. хр.,—Бескиды все-таки затрудняютъ движеніе и дѣйствіе войскъ и вызываютъ дробленіе силъ на отдѣльныя колонны (на 3—4 перехода); пространство между Попрадомъ и Ославой, по свойствамъ мѣстности, качеству дорогъ и населенности края, представляетъ наиболѣе удобствъ для перехода черезъ Б. большими силами; 2) центральная часть, Татра, по своей неприступности и совершенному отсутствію дорогъ, имѣетъ значеніе непроходимаго препятствія, разъединяющ. войска, дѣйствующ. по обѣимъ сторонамъ этой горной группы; 3) в. часть, т. е. Лисистыя Б., будучи значительно выше, менѣе доступны, и занимая въ ширину большее пространство (на переходъ черезъ нихъ требуется 5—6 дн.), тѣмъ Бескиды, могутъ составить хорошую оборонительн. линію, защита кот. потребуетъ, сравнительно, незначительныхъ силъ. Наполеонъ, для падежащей офенки всей этой линіи, слѣдуетъ имѣть въ виду, что она слишкомъ растянута, не имѣетъ опорныхъ пунктовъ, обезнечен. долговремен. укр-іями, и м. б. обойдена съ лв. фланга. движеніемъ изъ Галиціи черезъ Силезію и Моравію, и притомъ, по этому направленію продолжается кратчайшій путь отъ русской гран. въ Вѣну.—*Трансильванскіе Л.* составляютъ продолженіе Лисистыхъ; началомъ ихъ считается горный узелъ Инець (на гран. Трансильваніи съ Венгріей и Буковиной), откуда онѣ тянутся, на протяж. около 250 вер., на ю.-з., а потомъ поворачиваютъ на ю.-з., къ Орсовѣ. Общая длина хр. около 600 вер. С. участокъ его, отдѣляющ. Трансильванію отъ Буковины (около 40 вер.), имѣетъ высоту до 4 т. ф. и покрытъ сплош-



нимъ лѣсомъ, но довольно доступенъ; сообщеніе между соседними обл. производится по двумъ шоссе (изъ Кирлибаы въ Деешъ и изъ Ватра-Дорны въ Быстрицу). Далѣе къ ю. хр. постепенно понижается, и у Ойтосскаго прохода, составляющаго наиболѣе доступную часть, не превосходитъ 2.500 ф.; на этомъ участкѣ склоны, обращен. къ р.р. Марошь и Алута, круги и мало лѣсисты; в. же отроги занимаютъ гораздо большее пространство въ ширину, образуютъ мѣстами цѣпи, парал. гл. хр., и почти сплошь покрыты лѣсомъ. Сообщеніе между Румыніей и Трансильваніей производится здѣсь по тремъ шоссе (чрезъ проходы Тольдешъ, Дьемешъ и Ойтосъ) и нѣсколькимъ грун. дор. Къ ю. отъ Ойтосскаго прохода высота горъ быстро увеличивается, и при поворотѣ хр. на з. достигаетъ 8 т. ф.; затѣмъ хр. принимаетъ видъ сплошной скалистой стѣны, съ узкимъ, обнаж. гребнемъ (7—8 т. ф.), черезъ кот. прорывается р. Алута, въ глубокомъ и лѣсистомъ ущельи. Къ з. отъ Алуты гл. вѣтвь хр. (7 т. ф.) образуетъ горный узелъ Паренга (7.500 ф.), отдѣляющ. нѣсколько высок. лѣсист. отроговъ; еще далѣе къ з. хр. прорѣзывается ущельемъ р. Шилъ; потомъ продолжается по обѣ его стороны, въ видѣ двухъ парал. кряжей, сходящихся въ узелъ Ретиаздъ (8.600 ф.). вѣтви кот. склоняются частью на ю., къ Дунаю, образуя на нѣзъ ущелье Желѣзныхъ воротъ. частью же расходятся на с. и з. Весь участ. Т. К., обранный Дунайской низменностью, отличается вообще своей малой доступностью. На всемъ 350-верстн. протяж., отъ точки поворота хр. на з. до Ореовъ, черезъ горы проложено только 3 шоссе (изъ Плоешти въ Кронштадтъ, отъ Римника, чрезъ проходъ Ротертуръ, въ Германиштадтъ и береговая дор. по Дунаю — изъ Турнь-Северина въ Базианъ). Грунтовыхъ дор. очень мало; лучшая изъ нихъ идетъ отъ Тирговишта, чрезъ Терцбургскій проходъ, въ Кронштадтъ. Въ послѣднее время хр. прорѣзанъ двумя ж. д. (изъ Крайовы въ Карансебешъ и изъ Плоешти въ Кронштадтъ). По своему положенію на разсматриваемомъ театрѣ воен. дѣйствій, Т. К. преграждаетъ пути въ Трансильванію (частью и въ Венгрію) изъ Буковины и Румыніи; по своимъ же естествен. свойствамъ и ограниченному числу дорогъ составляютъ весьма серьезное препятствіе для воен. операций, въ особенности ю. фронтъ ихъ, обращен. къ Дунайской низменности. Дороги въ этихъ горахъ представляютъ большей частью длинныя, узкія дефиле, кот. легко могутъ быть защищаемы небольшими силами. Въ 1878 г. австрійцы укрѣпили проходы: Тольдешъ, Дьемешъ, Ойтосъ, Терцбургъ и Ротертуръ.

Пространство, лежащее по вѣннскую сторону К. хр., дѣлится на 2 части, въ зависимости отъ положенія послѣднихъ относительно гл. гребня. В. часть (Галиція и Буковина) занимаетъ с. склоны хр. и составляетъ пограничную обл. Австрій съ Россіей. З. часть (Силезія, Моравія и с. П. Австрія) лежитъ на з. отъ К., и будучи отдѣлена отъ Галиціи довольно узкимъ перешейкомъ (шир. около 40 вер.), образующимъ германск. гран. и склонами К., составляетъ какъ-бы отдѣльный театръ дѣйствій. — *Галиція и Буковина* по направленію съ с.-з. на

ю.-в. растянута на 600 вер. (по прямой линіи Освѣжницъ-Сучава), а шир. ихъ съ с. на ю. мѣняется въ разныхъ мѣстахъ отъ 60 до 200 вер. На з. Галиційская обл. примыкаетъ къ Австр. и Прусс. Силезіи; на с. граничитъ съ Россіей; на в. прикасается частью къ Россіи, частью — къ Румыніи; на ю. отдѣлена К. отъ Венгріи и Трансильваніи. Галиція и Буковина составляютъ передовую часть разсматриваемаго театра, прикасающуюся непосредственно къ русск. тер-ин; тутъ же проходитъ всѣ пути отъ русск. гран. къ обѣимъ ст-цамъ **А. — В.** *Пограничная черта* между Австріей и Россіей имѣетъ видъ ломаной линіи (750 вер. дл.), вдающейся въ русск. владѣнія и образующей 2 фронта: с. (дл. по линіи Мысловичъ-Сокаль 350 вер.), обращен. къ варшавск. воен. окр., и в. (дл. по линіи Сокаль-Новоселницы 280 вер.), обращен. частью къ кievск., частью — къ одесск. воен. окр. Между Сокаломъ и Бродами пограничная линія тянется почти параллельно ю. окраинѣ нашего Полѣсья, находясь отъ него въ разстояніи 2—3 переходовъ. За исключеніемъ участка, прикрыт. Вислой (см. ниже) пограничная черта не имѣетъ преградъ, кот. могли бы считаться оборонительными линіями. Переходъ черезъ границу м. б. только до нѣкоторой степени затрудненъ лѣсистой и болотистой мѣстностью по р. Санѣ, а также на пространствахъ между р. Бугъ и верховьями р. Збручъ. Послѣднія, составляющ. гран. на протяж. около 125 вер., почти повсемѣстно переходима въ бродъ. Въ топографич. отношеніи галиційск. театръ можно раздѣлить на 3 полосы: ю., среднюю и с. — Ю., обнимающ. простр. между гл. гребнемъ К. и шоссейнымъ путемъ изъ Живца (черезъ Юрдановъ, Дуклу, Хмровъ, Делатины и Буты) въ Гуръ-Гумору, покрыта сыпцами гл. хр. и имѣетъ свойства гористой мѣстности. Средняя полоса простирается къ с. отъ вышеуказаннаго шоссе, примѣрно до линіи Краковъ-Ряшевъ-Ярославъ-Львовъ-Злочовъ-Броды; весь этотъ районъ наполненъ предгоріями К. и м. б. названъ страшной хохлистой. Здѣсь, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, встрѣчаются болѣе или менѣе значит. пространства съ ровной поверхностью (между Самборомъ и Николаевымъ, Станиславовымъ и Надворною, и проч.). Въ этой полосѣ гораздо менѣе лѣсовъ, чѣмъ въ гористой, и они раскинуты небольшими участками, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (бас. Дит-стра) въ нихъ ощущается даже недостатокъ. Вообще средняя полоса не представляетъ сколько-нибудь значительныхъ преградъ для движенія въ любомъ направленіи. С. полоса обнимаетъ всю остальную часть галиційск. театра до русск. гран., и представляетъ частью болотистую, частью песчаную низменность, покрыт. мѣстами значит. сплошными лѣсами (между р. р. Вислою и Санѣ, по обѣимъ сторонамъ Буга). Болота сопровождаютъ преимущественно теченіе Вислы, Сана и Буга, и въ связи съ большими лѣсами, образуютъ пространства, неудобныя для дѣйствій значит. силами. — Самыя большія рѣки галиційск. театра — Висла и Днѣстръ. Висла беретъ начало въ Австр. Силезіи (на с. склонахъ Жблунки) и течетъ на с. до Шварцассера; затѣмъ поворачиваетъ на с.-в., образуя между названнымъ пунктомъ и устьемъ Черной Припечи гран.

Австрия съ Пруссіей; далѣе В. принимаетъ в. направленіе, къ Кракову, а потому снова поворачивается на с.-в., къ Завихосту, гдѣ вступаетъ въ русскіе предѣлы. Отъ Ч. Пршемни до Завихосты (380 вер.) она составляетъ естественную гран. Австрия съ Россіей, причемъ отъ Освѣцима до Неполомиче Австрія владѣетъ обоими бер. рѣки В., ниже Кракова, составляетъ довольно существенное препятствіе для воен. операций. Ширина ея близъ этого пункта около 50 саж., а затѣмъ увеличивается и доходитъ до 150 саж., мѣстами же—и болѣе (у Сандомира 300 саж.); глубина—не менѣе 6 ф. Устройство быстрой переправы особенно затруднительно во время разливовъ, бывающ. обыкновенно 3 раза въ годъ (въ апр., концѣ іюня и въ срединѣ іюля); при этомъ вся дол. В. затопляется иногда на значит. разстояніе, въ особенности на пр., низменномъ бер., гдѣ, вслѣдствіе того, образовались обширныя болотистыя пространства. Мѣстность лв. бер. вообще выше и суше, чѣмъ пр., такъ что съ русской стороны находится болѣе удобныхъ доступовъ къ рѣкѣ, чѣмъ съ австрійской. Судоходство по В. въ предѣлахъ Галиціи вообще незначительно, и выше устья Дунайца возможно только въ половодье. Постоянными переправы имѣются въ слѣд-щихъ мѣстахъ: близъ Освѣцима—2 ж.-д. моста (на мѣско-краковской и освѣцимъ-мысловницкой лин.), и въ Краковѣ—тоже 2 моста (1 ж.-д. и 1 обыкновен.). Ниже Кракова—переправы на лодкахъ или пароммахъ. Значеніе В., какъ оборонительной линіи для австрійцевъ, усиливается тѣмъ, что оба фланга ея прикрыты: лв.—кр. Краковъ, пр.—р. Санъ. Краковъ стоитъ на лв. бер. В., кромѣ предмѣстья Подгориже, находящ. на пр. бер. Укр-ія Кракова: 1) цитадель, въ самомъ городѣ; 2) гл. ограда баціон. начерт., длиной около 6 вер.; 3) линія отдѣльн. верк., окружающ. городъ по обѣимъ сторонамъ рѣки, и 4) нѣсколько передовыхъ фортовъ новѣйшей постройки, удален. отъ гл. ограды до 5½ вер. Въ 1880 г. на расширеніе укр-ія Кракова израсходовано уже 1.400 т. гульд. По величинѣ верковъ, Краковский укр-ній лаг. можетъ считаться хорошимъ опорнымъ пунктомъ для значит. войскъ, а по положенію на театрѣ воен. дѣйствій доставляетъ общемуся слѣд-щимъ выгоды: 1) прикрываетъ лв. флангъ линіи по Вислѣ, 2) обезпечиваетъ австрійцамъ переправу черезъ эту рѣку, и 3) находится на кратчайшемъ пути изъ Ц. Польскаго въ Вѣну (черезъ Моравію), требуетъ отъ арміи, наступающ. въ этомъ направленіи, отдѣленія значит. силъ для обложенья кр., чѣмъ затрудняетъ, до известной степени, обходъ оборонительной линіи К. хр. — Р. Санъ, притокъ Вислы, беретъ начало въ В. Бескидахъ; до Дынова течетъ на с.-з., потомъ на в., а ниже Перемышля снова на с.-з.—С. пересѣкаетъ всѣ пути изъ В. Галиціи въ З. и образуетъ естествен. гран. между обѣими половинами этой обл. Выше Перемышля С. не составляетъ серьезной преграды: почти вслѣдъ проходима въ бродѣ, а ширина ея—до 50 саж. Ниже Перемышля шир. постепенно увеличивается, и при впаденіи Вислока достигаетъ 100 саж., а далѣе—125 до 150 саж.; глубина въ обыкновенное время отъ 4 до 6 ф., въ половодье—20 ф., причемъ р. затопляетъ значит. простран-

ство, особенно ниже Развадова. На этомъ участкѣ постоянными переправы имѣются: въ Перемышлѣ (2 моста—1 ж.-д. и 1 обыкновен.), Радымно (обыкн. м.) и Ярославѣ (обыкн. м.). Устройство переправы ниже Перемышля требуетъ значит. мостового матеріала и не мало времени, а потому этотъ участокъ р. является важной преградой, пересѣкающ. гл. пути между Львовомъ и Краковомъ, и затрудняющей обходъ пр. фланга оборонительной линіи по Бислѣ. Изъ пунктовъ по С., австрійцы предполагаютъ обратить Перемышль въ обширный укр-ній лаг., для чего положено обнести городъ сомкнутою оградой и соорудить цѣлую систему передовыхъ фортовъ. Въ 1880 г. на это исчислено 5.500 т. гульд.; въ счетъ ихъ израсходовано по настоящее время 1 мил. гульд. Перемышль обезпечить австрійцамъ переправу черезъ Санъ, на томъ участкѣ, гдѣ онъ становится уже существенно преградой, прикроетъ узелъ ж.-д., и наконецъ—затруднить обходъ лв. фланга оборонительной линіи по Дибстрѣ (см. ниже). Прочіе притоки Вислы, а также Вислокъ, — лв. притокъ Сана, — незначительны и имѣютъ характеръ горн. рѣкъ. Въ обыкновенное время они большей частью переходимы въ бродѣ, за исключеніемъ нижнихъ частей теченія. Не составляя важныхъ преградъ, рѣки эти, въ совокупности, все-таки затрудняютъ движеніе въ направленіи ихъ пересѣкающемъ, а потому усиливаютъ до нѣкоторой степени, оборону пространства, лежащ. къ з. отъ Сана. — Дибстрѣ, вытекающей изъ В. Бескидъ, близъ истоковъ Сана, направляется сначала на с.-в., а по принятіи Стрывца, поворачивается на ю.-в., до русск. гран., кот. пересѣкаетъ близъ Хотина. Теченіе Д. раздѣляетъ В. Галицію на 2 части (с. и ю.), и преграждаетъ пути съ с.-в. къ В. Бескидамъ и Лѣснотымъ К. Д. ниже устья Стрывца представляетъ довольно трудно проходимое препятствіе. Устройство переправы усложняется берегами, отчасти болотистыми (между устьями Стрывца и Быстрицы), частью же—высокими (40—50 ф.) и отвѣсными, образующ. трещину (80—120 саж. шир.), въ кот. рѣка течетъ отъ г. Нижневъ до границы. Разливы Д. весьма замѣтельны: особенно между Самборомъ и устьемъ Стры, гдѣ во время половодья образуется обширное оз.; за Нижневымъ высокіе бер. препятствуютъ разливамъ, и вода поднимается иногда на 30 ф. выше обыкновен. ур. Судоходство по Д. незначительно, и только внизъ по теченію. Мосты перекрунуты во многихъ пунктахъ: ж.-д. мостовъ—3, у Самбора, Николаева и Іезуоло. Какъ оборонительная линія, Д. представляетъ тѣ неудобства, что, при значительной длинѣ (отъ Самбора до гран. 260 вер.), не имѣетъ опорныхъ пунктовъ, обезпечен. долговремен. укр-іями, и кромѣ того, м. б. обойденъ съ обѣихъ фланговъ: съ пр.—движеніемъ непріятеля по пр. бер., т. к. ниже устья Збруча оба берега принадлежатъ Россіи, а съ лв. фланга—движеніемъ западнѣе Самбора, гдѣ пространство между Д. и Саномъ не представляетъ большихъ преградъ. Однако, съ устройствомъ укр-наго лаг. въ Перемышлѣ, этотъ обходъ будетъ значительно затрудненъ. Лв. притоки Д. весьма маловодны, и только мѣстами представляютъ нѣкоторыя тактич. выгоды для обороны. Пр. при-

токи имѣютъ нѣсколько большее значеніе, т. к. подвержены весьма частымъ и разрушительнымъ наводненіямъ, во время кот. переправа становится затруднительною. — Западный Бугъ, принадлежащій Галиціи только верхней частью теченія (около 130 вер.), беретъ начало въ окрестностяхъ Злочова, и почти на всемъ протяж. до русск. гран. течетъ по лѣсной и болотистой мѣстности, крайне неудобной для маневрированія войскъ. — Прочія р.р. галицкій театра (Прутъ и Сереть, съ ихъ притоками) — незначительны. Относительно путей — сообщенія галицкій театръ можно раздѣлить, по направленію съ с. на ю., на 3 части: средняя (холмистая) изрѣзана шосейными дор. по всѣмъ направленіямъ: южная (гористая) бѣднѣе удобными путями, а сѣверная (низменная) почти совсѣмъ не имѣетъ шосе, обыкновенно же дор. здѣсь особенно не хороши, вследствие глинистаго грунта и разлиновъ рѣкъ. Въ Галиціи шосе проложены преимущественно съ з. на в., параллельно русск. гран. и к. хр. Такіхъ шосе — 3 (Краковъ-Подволочискъ, Бѣла-Сучава, Живецъ-Гура-Гумора). Отъ с.-ной дор. отдѣляются на ю. многочисленные пути, связывающ. между собою всѣ 3 продольныя шосе и сходящіяся у подножія К. въ нѣсколько узловъ, отъ кот. идутъ перевалы черезъ гл. хр. Важнѣйшіе изъ этихъ узловъ: Живецъ, Иордановъ, Нов. Сидѣць, Дукла, Стрый, Делатынь, Гура-Гумора. Изъ числа дор., направляющ. къ с. участку гран., шосированы вплоть до русск. предѣловъ только 3 (Краковъ-Михаловицы, Ярославъ-Гѣлжець, Львовъ-Вѣлжець); къ в. части границы подходить 5 шосе (Злочовъ-Броды, Конятинце-Гусятинъ, Чортковъ-Скала, Затѣшицы-Скала и Черновицы-Новоселицы). Шосейныя дор. содержатся удовлетворительно. Проходимость проселочныхъ дор. зависитъ вполнѣ отъ свойства почвы и погоды: послѣ дождей, глинистыя дор. весьма неудобны для войсковыхъ тяжестей. Общее начертаніе сѣти шосе въ Галиціи представляетъ благоприятныя условія для движенія съ в. на з.; при движеніи же съ с. на ю. войскамъ придется сѣдовать по разнороднымъ дор., частью крайне неудобнымъ. — Ж.-д. сѣтъ въ Галиціи и Буковинѣ, сравнительно съ другими обл. **А.-В.**, развита очень слабо: на 1 кв. м. простр. приходится только 1 вер. ж. д. (въ Богеміи болѣе 4 вер.). По направленію съ с.-з. на ю.-в. вся обл. пересѣчена ж. д., идущею отъ Мысловницъ (въ Пруссіи), черезъ Краковъ, Тарновъ, Перемышль, Львовъ и Черновицы, въ Сучаву, гдѣ она примыкаетъ къ румынской линіи, направляющ. въ Ясси и Галацъ. Означенная продольная дор. соединяется тремя вѣтвями съ внутренними обл. г.-д. (Тшебинія-Одербергъ-Вѣна, Тарновъ-Мишколицъ-Пенътъ, Перемышль-Мишколицъ) и отдѣляетъ вѣтви къ русск. гран. (Щакова-Граница и далѣе въ Варшаву, Львовъ-Радзивиловъ, съ вѣтвью Красное-Волочискъ). Затѣмъ имѣются 2 короткія линіи (Хиронъ-Станиславовъ и Львовъ-Стрый). Продольная галицкій дор. содержится исправно, имѣетъ частыя станціи, и богата подвижнымъ и личнымъ составомъ; она можетъ служить хорошею коммуникаціонною линіею для австр. арміи, при дѣйствіи ея фронтомъ на в., а также — для русск. войскъ, направл. въ Галицію изъ кіевск.

воен. окр. Невыгода этой линіи та, что участокъ ея, Тшебинія-Краковъ, проложенъ слишкомъ близко къ русск. гран. (около 7 вер.) и не прикрытъ никакою преградой, а потому возможность пользоваться имъ, съ открытіемъ воен. дѣйствій, сомнительна; между тѣмъ, въ случаѣ порчи этого участка, прерывается прямое сообщеніе Галиціи съ Вѣной и центр. обл. г.-д.ва. Послѣднее тѣмъ болѣе важно, что обл. друг. дор., проложен. черезъ К., имѣютъ большіе уклоны, малые радіусы кривизны, и слабо снабжены подвижнымъ и личн. составомъ, а слѣдов. не могутъ дать большаго числа подвиговъ. Т. об., нынѣ существующая ж.-д. сѣтъ въ Галиціи не обезпечиваетъ Австріи быстрого сосредоточенія въ этой обл. значит. войскъ для открытія воен. дѣйствій. — Гл. масса населенія Галиціи — славянскаго племени (86% общаго числа жит.) съ примѣсю евреевъ (10%) и нѣмцевъ (3%). Буковина занята наполовину славянами (40%) и въ такомъ же количествѣ румынами (41%), съ примѣсю евреевъ (9%), нѣмцевъ (8%) и венгровъ (1½%). Славянское насел. Галиціи состоитъ изъ двухъ народностей: поляковъ (42%), живущ. преимущественно въ з. части обл. (признано, до р. Санъ), и русскихъ (44%), кот. обитаютъ почти исключительно въ в. половинѣ. Населеніе Буковины распределено т. об., что славяне (руссіе) занимаютъ с.-з. часть, а румыны — ю.-в. пол. Нѣмцы живутъ частью въ отдѣльных колоніяхъ, но болѣе всего ихъ въ городахъ. Евреи разсѣяны по всей странѣ, и преимущественно — въ городахъ и мѣстечкахъ; ихъ особенно много въ Львовѣ, Черновцахъ и Бродскомъ у. Средняя густота населенія въ Галиціи — до 4.200 чел. на кв. м., а въ Буковинѣ — около 2.800 чел. Средняя (холмистая) часть занята вообще лучше, чѣмъ с. и ю. районы, и здѣсь 3. Галиціи и Буковина населены гуще, чѣмъ В. Галиція. Число населенныхъ пунктовъ въ Галиціи довольно значительно: до 9 посел. на 1 кв. м.; въ Буковинѣ же — всего 2,5 сел. на 1 кв. м.; зато величина отдѣльных посел. здѣсь гораздо значительнѣе, чѣмъ въ Галиціи. Вообще, во всей обл. имѣется достаточное количество помѣщеній для расквартированія войскъ; но на большія удобства рассчитывать нельзя: одни нѣмцы живутъ въ хорошихъ домахъ, съ деревянными полами и большими окнами; славянскія же избы весьма тѣсны, большей частью съ глиняными полами и маленькими окнами, и содержатся неопрятно. Большихъ городовъ мало; только 8 съ населеніемъ болѣе 20 т. (Львовъ, Краковъ, Черновицы, Тарнополь, Тарновъ, Коломыя, Перемышль и Броды). Наиболѣе значит. г. г.: Львовъ (110 т. ж.), — гл. г. Галиціи, важный торговый ц., узелъ ж. и шос. дор.; въ немъ цитадель Краковъ (66 т. ж.); Черновицы (45 т. ж.), — гл. г. Буковины, на пр. бер. Прута, близъ русск. гран. Пресоблажающее занятіе населенія — сельское хозяйство, чему благоприятствуетъ, гл. об., плодородіе почвы. Въ Галиціи, при среднемъ урожаѣ, сборъ земледѣльческихъ продуктовъ не только покрываетъ потребности мѣстныхъ жит., но и даетъ нѣкоторые излишки, составляющ. предметъ вывозной торговли. Въ Буковинѣ же мѣстнаго хлѣба часто не достаетъ для удовлетворенія нуждъ населенія. Размѣры скотоводства весьма значительны. Т. об., условія для

продовольствія войск довольно благопріятны. Хотя не всегда можно разсчитывать на сборъ большихъ запасовъ, но при безостановочномъ движеніи войскъ довольствіе ихъ на счетъ складовъ, имѣющ. у жит. для собственнаго прокормленія, становится возможнымъ, въ виду значит. густоты населенія. — Перевозочныя средства въ дурномъ состояніи: крестьянскія повозки малоустройства и непрочны, а лошади вообще дурно содержаны и слабосилны; только у нѣмецкихъ колонистовъ, а иногда и у евреевъ, можно найти большія фуры и хорошихъ лошадей. Однако, перевоз. средства Галиціи и Буковины могутъ удовлетворить тыловымъ потребностямъ значит. арміи. На большіе запасы сѣна разсчитывать нельзя, т. к. горные луга не вездѣ доступны для пользования войскъ, а луга низменныхъ частей не хороши; солома же имѣется въ достаточномъ количествѣ. — Галиція, какъ передовая часть всего разсматриваемаго театра воен. дѣйствій, представляя дов. благопріятныя условія для движенія, расквартированія и содержанія войскъ, могла бы служить, при наступательной войнѣ со стороны Австріи, хорошею базой для ея арміи: но Галиція не имѣетъ достаточнаго пространства въ глубину, будучи стѣснена къ ю. и мало обезпечена отъ неприят. покушеній. Въ случаѣ же оборонительной войны со стороны Австріи, занятіе Галиціи непротивелемъ облегчается незначительн. въ странѣ, за исключеніемъ одного Кракова, такихъ пунктовъ, кот. могли бы служить надежною точкой опоры для арміи общагося. — *Моравскій театръ* (Силезія, Моравія и с. часть Н. Австріи), — з. окраина всего разсматриваемаго пространства, — ограниченъ: съ ю. — Дунаемъ, съ з. — Богеміей, съ с. — Пруссіей, съ в. — Галиціей и Венгріей. Обл. эта имѣетъ особенно важное воен. значеніе, т. к. черезъ нее проходятъ кратчайшіе пути отъ русск. гран. къ Вѣнѣ, обходящіе притомъ къ г. Она представляетъ холмистую возвышенность, съ общимъ склономъ къ ю., пересѣченную на окраинахъ невысокими кр.: на с. тянутся, параллельно прусск. гран., Судеты и Силезо-Моравскія г. (или Гезенке), между ю. оконечностью кот. и с. склонами Б. пролегаетъ длинная ложбина, а по ней — самый удобный доступъ въ Моравскую обл. съ с.: на з. она окаймлена Верхневенгерскими Б. (см. выше); на в. идутъ Богемо-Моравскія г.; послѣднія не образуютъ рѣзкаго гребня, а лишь широкую плоск. возвышенность, заполняющ. пространство между Дунаемъ и Моравой. Холмистая поверхность обл., покрытая многочисленными пересѣками, нигдѣ, однако, не сливающимися въ сплошныя лѣсист. пространства, не представляетъ преградъ для движенія въ любомъ направленіи. — За исключеніемъ Моравы, всѣ проч. р.р. незначительны. М. беретъ начаю въ Судетахъ и течетъ на ю.-в. (до Напаяда), а потомъ поворачиваетъ къ ю.-з., сливая отъ Годонина до впаденія въ Дунай (близъ Пресбурга) границу Венгріи съ Силезіей. Учасокъ М. отъ истоковъ до Годонина пересѣкаетъ пути въ Вѣну, идущ. изъ Галиціи черезъ Моравію; отъ Годонина же до устья — пути изъ Венгріи въ с. часть Н. Австріи. М. — весьма слабая оборонит. линія: мосты перекрѣплены во многихъ пунктахъ, а устройство временныхъ пе-

рсправъ незатруднительно, вслѣдствіе сухихъ и полог. бер., за исключеніемъ болотистаго участка около устья р. Дня. Между Ольмюцемъ и Напаядломъ М. представляетъ нѣкоторыя выгоды для обороны, т. к. здѣсь пр. бер. сопровождается почти непрерывнымъ рядомъ высотъ, подходящ., мѣстами, весьма близко къ р., а лѣв. бер. открытъ и образуетъ значит. долину. Ольмюць, на Моравѣ, — единствен. кр. на всемъ моравскомъ театрѣ. Укр-ія его: гл. ограда и отдѣльные верки, въ разстояніи 1—3 вер. отъ гл. огр.; периметръ по отдѣл. верхамъ около 28 вер. Оборонит. сила кр. значительно увеличивается мѣстными условіями, способствующ. устройству обширнаго вододѣлія и производству наводненій. Вообще Ольмюцкій укр. ный лаг. — хороній опори. пунктъ для арміи. Недостатки его слѣд-щіе: 1) не находится на кратчайшемъ мѣстномъ пути изъ русск. предѣловъ въ Вѣну и м. б. обойдены движеніемъ на Преровъ (25 в. отъ Ольмюца); 2) окружающія высоты даютъ возможность удобно наблюдать за кр., и облегчаютъ обложенье и даже бомбардированіе ея. — Пути сообщенія — въ отличномъ состояніи: по всемъ направленіямъ — шоссе и грунт. дор., содержим. въ порядкѣ. Шоссе отъ Вѣлнца (на гран. Галиціи), черезъ Тешень, Вейсирхенъ, Преровъ и Лунденбургъ, къ Вѣнѣ, — кратчайшій путь изъ Галиціи въ Вѣну, не преграждаемый никакимъ серьезн. естествен. препятствіемъ вплоть до самаго Дуная. Ж.-д. сѣтъ развита также хорошо (3 вер. ж. д. на 1 кв. м.); наиболѣе важная линія — Вѣна-Лунденбургъ-Преровъ-Одербергъ-Дзѣдичъ (на участкѣ Вѣна-Одербергъ — 2 котен.), направляющаяся далѣе въ Краковъ и Варшаву. Для австрійцевъ эта линія способствуетъ быстрой доставкѣ войскъ изъ г. гед-ва къ русск. гран., а для русск. арміи, наступающ. къ Вѣнѣ, можетъ служить хорошею коз.-л. Отъ гл. дор. отдѣляются нѣсколько вѣтвей въ Богемію и 2 — въ Венгрію (Одербергъ-Минитцъ и Гензерлдорфъ-Пресбургъ). Населеніе моравскаго театра: славяне (чешскаго пл.), занимающ. центр. часть обл., и нѣмцы, живущ. въ с. и ю. окраинахъ. Густота населенія весьма значительна (4,500 ч. на кв. м.), особенно въ с. части, по верхнему теченію Моравы (6 — 7 т. чел.). Населенныхъ пунктовъ довольно много (8, 6 насел. на кв. м.), но больш. г. мало; свыше 20 т. жит. имѣютъ 4 г.: Брюнь (83 т. ж.), — гл. г. Моравія и одинъ изъ наиболѣе процвѣтш. г. всего гед-ва; Иглава (22 т. ж.); Опава (21 т. ж.). — гл. г. Силезіи, и Ольмюць (20,100 ч.). Селенія вообще не велики; славянскія дер. содержатся неопытно и почти лишены удобствъ для расквартированія: нѣмецкія дер. болѣе благоустроены, и въ нихъ можно найти каменные дома. Гл. занятіе жит. — сельское хозяйство, кот., несмотря на мало-плодородную почву, — въ хорошемъ состояніи, благодаря усовершенствованнымъ способамъ земледѣлія и скотоводства. Однако, разсчитывать на значительные излишки продов. запасовъ нельзя, т. к. сборы продуктовъ достаточны лишь для прокормленія мѣстнаго населенія. Размѣры скотоводства менѣе значительны, чѣмъ въ Галиціи; однако, потребности войскъ въ мясѣ могутъ считаться обезпеченными, т. к. мѣстныя породы рогатаго скота очень хороши. Количество лошадей не велико,

но перевозочн. средства въ хорошемъ состоянiи: крестьянскiя повозки—дымловыя, легкiя и прочныя. Наравнѣ съ сельскимъ хозяйствомъ процвѣтаетъ фабричная и заводская промышлен.; она вызываетъ оживленную торговлю и увеличиваетъ заработки населенiя.—За исключенiемъ Ольямца, наступ. армiя не встрѣчаетъ въ Моравской обл. никакихъ мѣстныхъ препятствiй, кот. могли бы задержать ея движенiе на продолжительное время. По множеству шоссейныхъ и хорош. грунт. дор., этотъ край вполне благопрiятствуетъ стратегич. движенiямъ большихъ силъ, а населенность страны, зажиточность ея жит. и развитая промышленность облегчаютъ содержанiе и расквартированiе войскъ. Избравъ путь черезъ Моравiю, наступающимъ обходить при этомъ К. хр. Но выборъ этого направленiя обуславливается рѣшительнымъ превосходствомъ въ силахъ, т. е. армiя наступающая оставляетъ въ тылу Краковскiй укрѣпленный лаг., а съ лѣв. фланга—С.-З. Венгрію. Для обложенiя Кракова и наблюденiя за карпатск. проходами, придется отдѣлить значит. войска. Кроме того, выборъ пути черезъ Моравiю займетъ также отъ отношенiя къ воюющимъ сторонамъ Германiи, владѣнiй кот. (Силезiя) вѣдываются кинномъ на разномѣрнѣйшомъ театрѣ между тер-ями Россiи и Австрiи.

Пространство между гл. гребнемъ К. и Дунаемъ (большая часть собственно Венгріи и вся Трансильванiя) раздѣлимъ на 3 части. С.-з. часть Венгріи гориста и покрыта развѣтвленными К.: Трансильванiя образуетъ возвышенную котловину; въ срединѣ между этими двумя горн. обл. растянута Б. Венгерская равнина. С.-З. Венгрія ограничена: на ю.—Дунаемъ (отъ Пресбурга до Вайцера) и дѣль линiей Дюндюнъ-Токай; на в.—р.р. Бодрогъ и Ондова; на с.—Галицiей; на з.—Силезiей. Моравiей и Н. Австрiей. Черезъ С.-З. Венгрію проходятъ ближайшіе пути изъ Ц. Польскаго въ Пештъ, и частью въ Вѣну. Почти вся поверхность С.-З. Венгріи покрыта горами: равнина лѣдетъ только по Дунаю (М. Венгерская) и сопровождается нижнее теченiе болѣе значит. р.р. Горы С.-З. Венгріи (Венгерскiя Рудныя) состоятъ изъ пѣсковыхъ отдѣльных хр. и группъ, направляющ. съ с. на ю., и отчасти—съ з. на в., параллельно Татрѣ. За исключенiемъ срединъ (Липтовскiя г. и хр. Вепрь), достигающ. 6 т. ф. и отличающ. глубинъ характеромъ, горы эти вообще доступны и перерѣзаны многими дор., облегчающими сообщенiе между рѣчн. дол. Тѣмъ не менѣе, закрытая и пересѣченная мѣстность благопрiятствуетъ защитѣ подступовъ къ Дунаю. Рѣки С.-З. Венгріи (кромя Поарада) принадлежатъ къ системѣ Дуная; нѣкоторые изъ нихъ текутъ прямо въ Дунай (Ваага, Гитра, Гранъ, Иноль), а другiя (Шайо, съ Гернадомъ, и Бодрогъ, образующiйся изъ слиянiя Латорицы, Лабореца и Ондовы)—впадаютъ въ Тиссу. Рѣки эти имѣютъ характеръ горныхъ потоковъ: послѣ тайпiя снѣговъ и продолжительныхъ дождей, онѣ быстро вздуваются, а потому шир. и глуб. ихъ весьма непостоянны: въ сухое лѣто имѣютъ много бродовъ. Онѣ не могутъ считаться оборонит. линiями. Но въ связи съ горнымъ хр. увеличиваютъ общую пересѣченность мѣстности, образуя, мѣстами, хорошия тактич. позиціи. Соот-

вѣтственно общему расположенiю горн. хр. и рѣчн. дол., гл. дор. С.-З. Венгріи—преимущественно дугообразнаго направленiя, съ с. на ю., и протекаютъ по дол. р.р. текущ. въ Дунай и Тиссу. Вдоль с. гран. обл., по дол. Ваага и Гернада, идетъ шоссе, на кот. выходятъ гл. пути, пересѣкающiе Бескиды: отъ этого шоссе отдѣляются многочисленныя дор. на ю., къ Дунаю, большей частью шоссированныя и соединенныя между собою удобными поперечными путями. Вообще дор. сѣтъ, по количеству и качеству путей, удовлетворительна: только центр. часть страны, лежащ. къ ю. отъ Татры и занятая Липтовскими и Вепрьскими г., не имѣетъ удобныхъ дор. въ направленiи съ с. на ю., а съ з. на в. ихъ немного. Это пространство, въ связи съ Татрой, раздѣляетъ пути изъ Галицiи въ Пештъ на 2 отдѣльныя зоны: в. и з. (относительно Татры и горъ Липтовскихъ и Вепрьскихъ), вызывая раздѣленiе силъ, дѣйствующихъ въ краѣ.—Исч.д. линiи не всѣ еще доведены до конечныхъ пунктовъ, а потому многiя имѣютъ только мѣстное значенiе. Заслуживаютъ вниманiя: 1) Жиливъ-Угель, протекающ. по долинамъ Ваага и Гернада; сюда выходятъ всѣ 3 ж.д. пересѣкающ. К.; 2) Пресбургъ-Пештъ, вдоль Дуная; 3) Пештъ-Угель (съ вѣтв. Хатванъ-Руттекъ и Мишкольць-Кошица), соединяющ. ст-цу Венгріи съ с. окраинной обл.—Населенiе—гл. об. словаки; въ ю. части обл. живутъ венгры; нѣмцы—преимущественно въ окрестностяхъ Кремница и Кесмарка. Густота населенiя—около 3 т. чел. на кв. м.; придунайскiе комитаты имѣютъ болѣе плотное населенiе (3.500 чел.), а склоны Липтовскихъ г.—рѣдкое (2 т. чел.). Количество населенныхъ пунктовъ не велико (4,5 на кв. м.). Большихъ городовъ—немного. Свыше 20 т. ж. имѣютъ: Пресбургъ (48 т. ж.), Кошица (26 т.) и Мишкольць (21 т.). Меленькихъ г. много, и они отличаются благоустройствомъ. За исключенiемъ нѣсколькихъ больш. венгерск. дер. въ ю. части обл., всѣ горныя словацк. пос.т. не велики и содержатъ довольно опрятно.—Жит. занимаются преимущественно сельскимъ хозяйствомъ; въ придунайск. комитатахъ землѣдѣіе—въ хорошемъ состоянiи, а въ горномъ районѣ, вслѣдствіе неблагоприятныхъ почв. условій,—крайне неудовлетворительно, и сборъ хлѣба нѣкогда не обезпечиваетъ потребностей мѣстнаго населенiя, такъ что здѣсь нельзя разсчитывать на излишки продов. Развѣры скотоводства настолько велики, что мясное довольствiе войскъ обезпечено: но въ горныхъ комитатахъ лошадей мало, а перевозочныя средства не всегда въ удовлетворительномъ состоянiи.—Во всей обл. нѣтъ ни одного укрѣп. пункта; только кой-гдѣ сохранились остатки старыхъ, полуразвалившихся укрѣп. неимѣющихъ воен. значенiя. Пересѣченная мѣстность благопрiятствуетъ защитѣ подступовъ къ Пешту; но отъ гл. К. хр. до Дуная, во всей обл. нѣтъ ни одной оборонительной линiи, кот. на долго задержала бы непрiятеля. Вслѣдствіе достаточно развитой сѣти дор. и отсутствiя укрѣп. пунктовъ, здѣсь не имѣется позицій, кот. трудно было бы обойти.—Трансильванiя граничитъ: на в. и ю.—Румынiей, а на з. и с.—Венгріей и отчасти Буковиной. Находясь въ степерѣхъ отъ гл. путей изъ Россiи къ обѣимъ ст-цамъ **А. — ВВ.**, Тр. имѣетъ значенiе вто-

ростепеннаго театра войны; но въ частных случаях она можетъ приобрести весьма важное стратегич. значеніе и сдѣлаться театромъ большихъ воен. операций. Тр. представляетъ возвышенную котловину, окружен. со всѣхъ сторонъ горн. хр. съ в. и ю. ее окаймляютъ Тр. К. (см. выше); на с. тянется Гѣнетскій и мало-доступный хребтъ Ланюшъ (6—7 т. ф. выс.); на з. котловина замкнута Тр. Рудными г. (высшія точки—6 т. ф.), кот. изобилуютъ большими лѣсами, сильно затрудняющ. сообщеніе Тр. съ Венгріей. Внутреннее пространство обл. носить характеръ холмистой возвышенности, покрыт. небольшими перевѣсками; низшія точки ея лежатъ на высотѣ 550 ф. надъ ур. м. На в. и ю., у подножій Тр. К., расстилаются плѣтый рядъ равнинъ (Дюрдіошъ, Верхній и Нижній Чикъ, Кронштадтская и Фогарашская), служащ. удобными районами для сосредоточенія войскъ, предназначен. дѣйствовать въ горахъ. Значительнѣйшія р.р. Тр. (Самошъ, Марошъ. съ придокомъ Кюкюло, Алуца) текутъ преимущественно по направлению, паралельн. ю. фронту Тр. К., и слѣд. благоприятствуютъ оборонѣ страны противъ непріятеля, наступающ. отъ Дунайской низменности; но по своимъ размѣрамъ, онѣ не представляютъ хорошихъ оборонит. линій. Пути-сообщенія—въ исправномъ состояніи: направленіе гл. дор. совпадаетъ преимущественно съ рѣчн. дол., вслѣдствіе чего дор. сѣтъ развита болѣе съ в. на з., чѣмъ съ с. на ю. Вдоль в. и ю. фронтовъ Тр. К. продолжено шоссе отъ Дитро, черезъ Чикъ-Среду, Кронштадтъ. Германштадтъ и Мюльбахъ, въ Деву; на это шоссе ведутъ всѣ горн. перевалы и отъ него же отдѣляются гл. пути во-внутрь страны. Сообщеніе съ Венгріей производится по нѣсколькимъ шоссе, гл. узелъ кот.—Деешъ. Ж. д. очень мало (менѣе 1 вер. на кв. м.). Изъ Венгрии направляются 2 линіи: Гросвардейскъ-Клаузенбургъ-Марошъ-Вашаргелъ и Арадъ-Карлсбургъ-Шесбургъ-Кронштадтъ, откуда идетъ въ горы, къ Предилу, на соединеніе съ румын. дор. изъ Пюешти. Обѣ эти линіи соединяются вѣтвью Тѳвиль-Кѳчардъ. Отъ Арадъ-Кронштадтской дор. отдѣляются на ю. 2 вѣтви: Писки-Петрошени и Кѳнши-Германштадтъ. Названныя дор. облегчаютъ доставку войскъ изъ Венгрии, какъ въ центръ страны, такъ и къ ю. фронту Тр. К.; в. же фронтъ остается вѣдъ ж.-д. сѣти. Населеніе—преимущественно румыны (58%), съ примѣсью венгровъ (27%), имѣющихъ рѣшительное преобладаніе въ в. полосѣ, и нѣмцевъ (10%), сгруппирован. вокругъ Кронштадта, между р.р. Больш. Кюкюло и Алуца, и въ Быстрицкомъ комит. По густотѣ населенія (2.100 ч. на кв. м.), Тр.—одна изъ послѣднихъ среди проч. обл. г.-ва; особенно слабо населены в. комитаты (1.500 чел.). Количество населенныхъ пунктовъ весьма ограничено (2,5 на кв. м.). Большихъ городовъ мало, и въ нихъ живутъ преимущественно нѣмцы: Кронштадтъ (28 т. ж.), Клаузенбургъ (28 т.) и Германштадтъ (19 т.),—гл. г. обл. Деревни большіе частью не велики. У нѣмцевъ казенные и хорошо-устроен. дома, у венгровъ—деревянные, представляющ. довольно удобное жилищеніе; румыны же селятся преимущественно въ мазанкахъ, иногда курныхъ и вообще неблагоустроенныхъ. Сельское хозяйство, гл. занятіе жит., находится въ неудовлетворитель-

номъ положеніи, и по количеству собираемаго хлѣба Тр. только въ урожайные года въ состояніи прокормить собственное населеніе; развѣры же скотоводства значительны и могутъ обезпечить потребности войскъ. Перевозочныя средства плохи, а фуражныя не въ состояніи удовлетворить даже мѣстной потребности, такъ что часть рогатаго скота и овецъ ежегодно пасется въ Румыніи.—Въ Тр. много укрѣпльн. церквей и монастырей, окружен. камен. стѣнами и башнями; встрѣчаются также остатки городск. сѣтъ и полуразвалившіеся замки. Болѣе вниманія заслуживаютъ старинныя укрѣпльн. въ Карлсбургѣ и Клаузенбургѣ, кот. прикрываютъ ж. д., соединяющія Тр. съ Венгріей. Тр. представляетъ много выгодъ для унорной обороны: доступъ въ страну прегражденъ высокими горн. хр., съ ограниченными чистотами проходовъ; внутри страны—мѣстность пересѣченной; дальнѣйшіе пути изъ Тр. въ равнину замкнуты горами и представляютъ неудобства тѣсныхъ горн. проходовъ; кромѣ того, наступающій не найдетъ здѣсь достаточныхъ продов. средствъ и не имѣетъ никакого важнаго предмета дѣйствій, съ потерей кот. общіея вынужденъ былъ бы очистить обл.—*Большая Венгерская равнина* окаймлена на с.—отрогами Венгерск. Рудныхъ горъ и Гѣнетскихъ К., на в.—отрогами Тр. Рудныхъ горъ, а на ю. и з.—Дунаемъ. Черезъ равнину пролегаютъ кратчайшіе пути изъ В. Галиціи въ Пештъ. Страна совершенно ровная и безлѣсная, имѣетъ только около 100 ф. превышенія надъ ур. м. Почва—частью черноземъ и глина (къ в. отъ Тиссы), частью—песчанникъ (между Дунаемъ и Тиссой). Равнина вообще не богата водой, особенно между Дунаемъ и Тиссой, гдѣ нѣтъ ни одной р., а въ сухое лѣто не имѣется даже и ручьевъ. Вслѣдствіе слабого склона поверхности, р.р. текутъ медленно, въ низкихъ берегахъ, и въ половодье наводняютъ окрестности, образуя обширныя болота, порождающ. вредныя испаренія и густые туманы. Эти условія, въ связи съ быстрыми переходами отъ дневнаго зноя къ ночному холоду и сырости, а также недостатокъ годной для питья воды, служатъ причиною болѣзненности непривычныхъ къ такому климату людей, въ виду чего здѣсь необходимо принимать особыя мѣры предосторожности для сбереженія здоровья войскъ. За недостаткомъ дровъ, доставка коней изъ горъ въ равнину весьма затруднительна, жит. употребляютъ кизякъ. Всѣ р.р. принадлежатъ къ системѣ Тиссы. Она беретъ начало въ Гѣнетскихъ К., и до Чана течетъ паралельно гл. хр. К.; потомъ уклоняется на ю.-з. (къ Солноку), а затѣмъ—на ю., къ Тителю, близъ кот. впадаетъ въ Дунай. Верхнее теченіе Тиссы (до Чана) пересѣкаетъ пути изъ В. Галиціи въ равнину; но здѣсь Т. не составляетъ важной преграды: бродовъ много, устройство же мостовъ несложно, по незначительности рѣки. Отъ Чана до устья Т. преграждаетъ пути изъ в. части равнины въ Пештъ, образуя гл. и серьезную оборонит. линію Венгрии противъ непріятеля, наступающ. съ в.; устройство переправы затрудняется значит. размѣрами р. (шир. 100—150 саж., бродовъ нѣтъ), болотистыми бер. и совершеннымъ отсутствіемъ лѣсныхъ матеріаловъ. Недостатки описываемой оборонит. линіи: длинна (500 в.),



не имѣть удобныхъ продолж. дор., а немногія постоянныя переправы (у Тисса-Абада, Солока, Сегедина и Тителы) не обезпечены договорен. укр-іями. Изъ притоковъ Тиссы значит.: Самошъ, Марошъ и Кőrőшъ, образующаяся изъ слиянія трехъ Кőrőшей: Быстрой, Черной и Бѣлой. Самошъ течетъ по равнинѣ въ с.-з. направленіи, почти параллельно верхнему теченію Тиссы, а прочія р. — съ в. на з., и не составляютъ препятствія для арміи, наступающей къ Тиссѣ съ в., по могутъ служить фланговымъ прикрытіемъ для войскъ, дѣйствующимъ на лѣв. бер. Тиссы. Равнина крайне бѣдна удобными путями-сообщенія, устройство которыхъ весьма затруднительно, по немнѣнью камня. Шосе — только на с. и в. окраинахъ равнины, вдоль горныхъ скатовъ; средняя же часть обл. пересекается исключительно грунто. дор., кот., послѣ тайныхъ снѣговъ и въ дождливую погоду, бываютъ часто совершенно непроходимы. Ж.-д. сѣтъ довольно развита, но всё-таки она не можетъ вознаградить недостатка въ хорошихъ общ. дор., вслѣдствіе чего крайне затрудняется подвозъ грузовъ къ станціямъ. — Гл. массу населенія составляютъ венгры; на окраинахъ они перемежаны съ пѣчцами, словаками, русскими и румынами. Густота населенія — около 3 т. чел. на кв. м. Населенныхъ пунктовъ — мало (2 на кв. м.); особенно мало посел. между Дунаемъ и Тиссой. Наибольше значит. г.г.: Буда-Пештъ (360 т. ж.), Ходъ-Мезő-Вапаргель (74 т.), Надъ-Бикинда (62 т.), Марія-Терезіополь (61 т.), Дебречинъ (51 т.) и Сегединъ (50 т.). Венг. дер. отличаются своею величиною: въ равнинѣ болѣе 20 мѣстечекъ и деревень, считающ. свыше 10 т. ж. каждая; остальные имѣютъ, въ среднемъ выводѣ, по 1.150 жит. Вообще населеніе сгруппировано въ небольшомъ числѣ крупныхъ пунктовъ, отстоящихъ одинъ отъ другаго на дальнее разстояніе. По нѣкоторымъ дор. можно ѣхать почти цѣлый день, не встрѣтивъ ни одного постоян. жилища. — Гл. занятіе населенія — сельское хозяйство. Въ урожайные года сборъ хлѣба (пшеница) намного превосходитъ мѣстную потребность, и большіе избытки его вывозятся въ друг. обл. и за-границу. Скотоводство производится также въ значит. размѣрахъ: особенно много лошадей, преимущественно, въ в. части равнины. Однако, сборъ продов. запасовъ и перевозочн. средствъ представляетъ большія затрудненія, вслѣдствіе дурнаго состоянія дорогъ. — С. предѣлы равнины не имѣютъ ни одного долговремен. фортиф. сооруженія; в. гран. прикрыта со стороны Трансильваніи двумя незначит. кр., Темешварошъ и Арадомъ, въ узлахъ важнѣйшихъ ж. и общ. путей. Большая равнина представляетъ много неудобствъ для веденія войны значит. масами войскъ: нездоровый климатъ, недостатокъ хорошей воды и топлива; вслѣдствіе крайней разбросанности населенныхъ пунктовъ, придется часто дѣлать очень большіе переходы, и притомъ — по плохимъ дорогамъ, что изнуритъ людей; войска, существовавшія въ равнину, будутъ отдѣлены отъ Галиціи наименѣе доступной частью К. хр., а при дальнѣйшемъ движеніи къ Пешту встрѣтятъ сильную преграду въ р. Тисса, переправа черезъ кот. составитъ весьма трудную воен. операцію. — Библиографія: 1) „Statistisches Jahrbuch, her-

ausgegeben von der K. K. Statistischen Central-Commission“ (11 вып. въ годъ); 2) „Die Oester.-Ungarische Monarchie, geographisch-statistisches Handbuch“, F. Umlauf, 1876; 3) „Géographie militaire de l'Autriche-Hongrie“, Niox, 1881; 4) „Géographie universelle“, Reclus, t. III (l'Europe centrale); 5) изд. воен. учеп. комит. — *Карты*: 1) „Spezial-Karte der öster.-ungar. Monarchie“, 1:75.000; 2) „General-Karte von Central-Europa“, 1:300.000; 3) „General-Karte des oesterreichischen Kaiserstaates“, 1:576.000, Scheda, 1856; 4) „Militair. - Marschroueten-Karte der öster.-ungar. Monarchie“, 1879 — 80; 5) „Uebersichts - Karte der Eisenbahnen der öster.-ungar. Monarchie“ (изд. инспекціи жел. дорогъ), 1:1.000.000, 1882; 6) „Administrativ - Karte von Galizien und der Bukowina“, 1:115.200, Kummersberg, 1881; 7) „Statistische Karte Galiziens und der Bukowina“, 1:288.000, Bodynski und Michalowski, 1878; 8) „Spezial-Karte v. Ungarn, Croatien u. Slavonien“, 1:144.000 (начата въ 1869 г.); 9) „General-Karte v. Grossfürstenthums Siebenbürgen“, 1:288.000, 1875—77; 10) „Mapa Země Morawské s částmi polhauvčnými Slezska, Čech, Rakous i Uher“, 1:288.000, Alois Sembera, 1868. — п. о. ш. п.

### В. Вооруженныя силы

1. Составъ и пополненіе сухопутныхъ силъ. — Военно-сухопутныя силы **А.-В.** состоятъ изъ: 1) *постоянной арміи*, съ ея резервомъ и рекрутскимъ запасомъ, 2) *ландвера* и 3) *ландштурма*. — Постоян. армія комплексуется со всѣхъ частей гед-ва и подчиняется общему имп. воен. м-ву; резервъ назначается для пополненія рядовъ арміи при мобилизаціи, а рекрутскій запасъ служитъ для замѣщенія убыли въ дѣйств. войскахъ во время войны. — Ландв. состоитъ изъ двухъ самостоятельн. частей: австрійскаго, компл. изъ земель Цислейтаніи, и венгерскаго (гонведъ) — изъ Транслейтаніи. Каждая изъ этихъ частей содержится въ мирное время на собственныхъ средствахъ Цис- и Транслейтаніи, имѣетъ особаго г-щаго и находится въ вѣдѣніи соотвѣстственнаго м-ва народной обороны. — Военской повинности подлежатъ всѣ подданные гед-ва, способные носить оружіе. Поступленіе на службу обязательно съ 1 янв. того г., въ кот. молодому чел. исполнится 20 л. Срокъ службы въ постоян. арміи — 10 л., изъ коихъ первые 3 г. солдаты проводятъ на дѣйств. службѣ, подъ знаменами, а на остальныхъ 7 л. зачисляются въ резервъ и увольняются по домамъ. Для образованія рекрутск. запаса отдѣляется 10% ежегоднаго контингента новобранцевъ, кот. остаются въ запасѣ до истеченія 30-лѣтн. возраста. Срокъ службы въ ландв. двойной: а) 2 г. для лицъ, переводимыхъ въ ландв. по окончаніи 10-лѣтн. службы въ постоян. арміи, или достигшихъ 30-лѣтн. возраста въ рекрутск. запасѣ, и б) 12 л. для тѣхъ, кот., не поступивъ въ постоян. армію, зачисляются прямо въ ландв. — Ландшт. не получилъ еще окончательнаго устройства. За исключеніемъ Тироли (гдѣ къ составу ландшт. принадлежатъ всѣ тирольцы отъ 18-до 45-лѣтн. возраста, несостоящіе на гражданской и воен. службѣ и не занимающіе общественныхъ должностей), во всѣхъ обл. гед-ва ландшт. образуется исключительно изъ охотниковъ, нечислящихся въ рядахъ арміи и ландв. —

Во время нахождения въ рез. и ландв. военнопленные чины подлежатъ учебнымъ сборамъ, общая сложность кот. составляетъ для резервистовъ, въ среднемъ выводитъ, — около 12 дн. въ годъ, а для людей ландвера — 18 дн. (въ Цислейт.) и 26 дн. (въ Транслейт.). Для рекрутокъ запасна учебнымъ сборомъ не установлено. Лица, кот. по какимъ-бы то ни было причинамъ не могутъ быть привлечены къ службѣ въ постоян. арміи и ландв., платятъ воен. налогъ, отъ 1 до 100 гульд. (въ зависимости отъ состоянія лица и его заработковъ) за каждый годъ неоплаченного общаго 12-лѣтн. срока службы. — Для лицъ, удовлетворяющихъ извѣстному образовательн. цензу и притомъ обязавшихся содержать себя на свой счетъ, установлены сокращенные сроки службы (1 г. — въ дѣйств. войск., и 9 л. — въ рез.). Учителя народныхъ школъ обучаются въ теченіе 8 лѣтъ, при зачисленіи ихъ на службу, и затѣмъ увольняются, съ обязательствомъ участвовать въ установленныхъ учебн. сборахъ. — Пополненіе арміи производится по системѣ *территориальной*: каждая часть войскъ компл. постоянно изъ одной и той же мѣстности. Вся территория гед-ва раздѣлена, по числу пѣх. п-ковъ постоян. арміи, на 81 окр. пополненія (40 — въ Цислейт. и 41 — въ Транслейт.). Каждый окр. обнижается 1 или нѣскольк. адм-ныхъ у. и служитъ для компл. 1 пѣх. п-ка. Егерскіе б-ны, кав. п-ки и отдѣльныя части специальныхъ войскъ компл. изъ одного или нѣсколькихъ пѣх.-выхъ окр. — Въ дѣйствіе принятой системы компл., нѣкоторыя войсковыя части состоятъ изъ людей одной какой-либо національности. — Въ числѣ пѣх. п-ковъ: 19 славянск. (9 русск., 4 польск., 4 чешск., 1 словенск. и 1 словакскій), 9 нѣмецк., 5 венгерск. и 1 румынскій; въ числѣ кав. п-ковъ: 18 славянск. (8 русск., 4 польск., 4 чешск. и 2 кроатск.), 16 венгерск. и 2 нѣмецк. — Ландв. и гонведъ компл. также по тер-ой системѣ. Цислейт. раздѣлена на 91 участокъ, назначаемый для компл. 1 ландверн. б-на; ландверные эск. пополняются по-2 съ каждого мѣстн. района, комплектуюц. 1 изъ 23 кав. п-ковъ постоян. арміи, выставленныхъ Цислейт. — Транслейт. раздѣлена на 92 ландверн. б-ныхъ участка, сведенныхъ въ 14 бригадн. районовъ, кот. въ свою очередь, соединены по-2 въ 7 большихъ ландверн. окр. Каждый 6-ный участ. назначается для пополненія 1 б-на гонведа, а ландверные окр. представляютъ по 1 или по 2 кав. п-ка (4-эск. состава). — Для компл. ландит., каждая обл. обн. половинъ **А. — В.** раздѣляется на оборонительные районы, соответствующіе ландверн. б-нымъ участкамъ. Въ обор. районѣ, подраздѣляемомъ на роты, и взводы, окр., предположено формировать 1 б-нъ ландит.

II. Устройство сухопутныхъ силъ. — А) Постоянная армія. — *Линейная пѣхота*: 80 п-ковъ, по 5 б-новъ (3 дѣйств. и 2 рез.), съ запаснымъ кадромъ; первые 3 б-на образуютъ дѣйств. п-къ, а 4-й и 5-й — рез. п-къ, одного № съ дѣйств. и представляющій совершенно самостоятельную часть. Въ б-нахъ по 4 роты. Въ мирное время штатъ рез. б-новъ нѣсколько слабѣе, чѣмъ дѣйств., и они не выводятся изъ предѣловъ своего окр. пополненія, а запасные кадры всегда находятся на сборномъ пунктѣ окр. Въ воен. время дѣйств. и рез. б-ны имѣютъ

одинаковый штатн. составъ (20 оф., 943 н. ч.); зап. кадры каждого п-ка формируютъ 1 зап. б-нъ (5-ротн. состава), изъ коего, въ случаѣ надобности, выделяются 4 роты, для формирования 6-го б-на соответственнаго п-ка, а 5-я рота развѣривается въ новый зап. б-нъ. — *Егерская пѣхота*: 1 тироляскій стрѣлк. п-къ (10-б-наго состава) и 40 егерск. б-новъ; всѣ б-ны по 4 роты. При тироляск. п-ку состоитъ кадръ для двухъ зап. б-новъ, а прочіе егерск. б-ны имѣютъ кадръ для одной зап. роты. Въ воен. время изъ 40 зап. егерск. ротъ формируется 10 рез. егерск. б-новъ, кот. выделяютъ изъ себя кадры для формирования въ каждомъ б-нѣ новой зап. роты. — Вся пѣхота имѣетъ ружья системы Веридли; калибръ 4,3 л.; вѣсъ ружья 11,4 фн.; патронъ — металлическій. Въ воен. время рядовые носятъ на себѣ по 70 патр. (ун.-оф. — по 20); затѣмъ, на каждое ружье возится: въ патрон. ящ. (2 па б-нъ) — по 52, въ див. паркѣ — по 22, въ подвижномъ паркѣ арміи — по 6 патр. Въ полковыхъ рез. учрежденіяхъ полагается имѣть по 84 патр. на ружье. — *Кавалерія*: 41 п-къ, изъ коихъ 23 компа. въ Цислейт., 18 — въ Транслейт.; въ томъ числѣ: 14 драг., 16 гус. и 11 уланск. Всѣ п-ки имѣютъ по 6 дѣйств. эск. и зап. кадръ. Въ воен. время каждый п-къ формируетъ, изъ имѣющагося кадра, 1 рез. и 1 зап. эск., 2 взвода штабной кав. (эти взводы распределяются по штабамъ див., корп. и арміи) и 1 пионерное отдѣленіе; кромѣ того, въ случаѣ надобности и по особому распоряженію воен. м-на, п-ки формируютъ вторые рез. эск. — Всѣ рядовые драг. и гус. п-ковъ, и по 48 ряд. на эск. въ уланск. п-кахъ, вооружены карабинами системы Веридли; люди имѣютъ при себѣ по 50 патр. Ун.-оф. всѣхъ п-ковъ, а равно ряд. уланск. п-ковъ, несущіе ружей. снабжены револьверами, системы Гессера, и имѣютъ по 30 патр. Затѣмъ, на каждый карабинъ и револьверъ возится: въ корп. паркѣ — по 18, въ подвижномъ паркѣ арміи — по 8, и въ рез. учрежденіяхъ — по 20 патр. — *Полевая артиллерія*: 169 б-рей (133 тяж., 26 легк. и 10 кон.). сведенныхъ въ 52 див-на (39 — по 3 б-рен, 13 — по 4), кот. соединены, по 4, въ 13 п-ковъ (по 13 б-рей). При каждомъ п-ку состоитъ кадры для 2 тяж. б-рей, 6 пол. парковъ и 1 зап. б-рен. Тяж. б-ренъ вооружены 9-сантим. пушк., а легк. и кон. — 8-сантим. Въ мирное время тяж. и легк. б-ренъ имѣются заправку на 4 ор. и 2 зар. ящ., а кон. — на 6 ор. и 2 зар. ящ. Въ воен. время кон. б-ренъ имѣютъ по 6 ор. и 6 зар. ящ., а всѣ прочіе — по 8 ор. и 8 зар. ящ. Съ присоединеніемъ арміи на воен. положеніе, каждый арт. п-къ формируетъ, изъ имѣющихся кадровъ, 2 тяж. б-рен, 6 пол. парковъ и 1 зап. б-рен. Независимо сего, 6-й арт. п-къ формируетъ вновь 3 тяж. б-рен и 1 пол. паркъ. Съ этими новыми формированиями, въ воен. время получается 198 дѣйств. б-рей (1.564 ор.). 79 пол. парковъ и 13 зап. б-рей. Выбѣтъ съ увеличеніемъ числа б-рей, въ 6 п-кахъ формируются вновь 5-ые и 6-ые див-ны, а въ остальныхъ 7 п-кахъ — только 5-ые див-ны. 3 див-на каждого п-ка распределяются, по 1, между пѣх. див., въ качествѣ див-ной артл.; 2 див-на образуютъ корпусную артл. соответственнаго корп.; 6-ые див-ны (по 2 кон. б-рен) входятъ въ составъ самостоятельныхъ кав. див., а 6-й див-нъ 6-го



п-ка придается одной изъ пѣх. див., невходящихъ въ корп. организацию. Пол. парки распределяются, по 1, на каждый корп. и пѣх. див., а изъ остальныхъ формируются пол. парки армій. — *Крытостная артиллерія*: 12 б-новъ, по 6 ротъ. Въ воен. время 6-ья р. обрабатываютъ въ зап., а прочія назначаются для обороны собственныхъ кр. и осады непріятельскихъ. — Орг. *горной артиллеріи* находится въ переходномъ состояніи: вмѣсто 5 горн. б-рей, имѣющихся теперь при 3 крѣп. б-нахъ, предположено содержать ихъ 26, по 2 въ каждомъ п-ку пол. арт.; въ мирное время эти б-реи должны имѣть по 2 ор. (7-сант. калибра), а въ воен.—по 4. — Всѣ пол. и горн. б-реи вооружены стале-бронзовыми оруд. системы Ухациуса. Въ передкахъ и зар. ящ. возится слѣдующее число зарядовъ на ор.: въ тяж. б-рей—128 (85 гран., 30 картеч. гран., 8 картеч. и 5 зал. сн.); въ легк. и кон. б-рей—152 (102 гран., 36 картеч. гран., 8 картеч. и 6 зал. сн.); въ 28 выюкахъ горной б-реи помѣщается по 112 выстр. на ор. (64 гран., 32 картеч. гран. и 16 картеч.). Затѣмъ, на каждое тяж. ор. возится въ паркахъ по 112, а на легк. и кон.—по 104 сн.: въ рез. учрежденіяхъ полагается имѣть по 166 выстр. на тяж. ор., и по 192—на легк. и кон. Горный див-ный паркъ имѣетъ по 100 сн. на ор., а въ рез. учрежденіяхъ—по 150. — *Инженерныя войска*: 2 п-ка ниж. и 1 піонерн., и отдѣленія ж.-д. и телеграфныя. Инж. п-ки имѣютъ въ мирное время по 5 б-новъ (4-ротн. состава), 8 рез. ротъ и кадры для зап. б-на (на 5 р.); кромѣ того, при п-кахъ содержится 5 минерп. отдѣл. и 13 инструментальныхъ парковъ. Въ воен. время дѣйств. и рез. роты распределяются по пѣх. див. и корп., а также входятъ въ составъ гарниз. кр.: число мин. отдѣл. доводится до 15 (соотвѣственно числу формируемыхъ ж.-д. отдѣл.); инструм. парки распределяются, по 1, на каждый корп. Піонерн. п-къ имѣетъ въ мирное время 5 б-новъ (изъ 4 дѣйств. и 1 рез. роты, 1 ж.-д. ком. и кадры для парка). Въ воен. время піонерн. п-къ формируетъ вновь: 48 мостовыхъ и 5 инструм. парковъ, 10 ж.-д. ком. и 5 зап. ротъ. Дѣйств. роты распределяются, по 1, на корп. и самостоятельную пѣх. див., причемъ каждой ротѣ придается по 2 мостов. парка (1 паркъ можетъ навесить мостъ длиною около 24 с.); рез. роты, съ состоящими при нихъ инструм. парками, назначаются для работъ въ тылу армій. Ж.-д. отдѣл., формируемый въ воен. время, состоитъ изъ: а) гражданскихъ техникумовъ, выставляемыхъ ж.-д. обществами по особому обязательству. б) ж.-д. ком. отъ піонерн. п-ка, и в) минерп. отдѣл., выдѣляемого инж. п-ками. Всего формируется 15 ж.-д. отдѣл. Телеграфн. отдѣл. состоитъ изъ чиновъ телеграфн. вѣдомства и команды отъ піонерн. п-ка. Въ воен. время предположено формировать по 3 отдѣл. на корп.—*Обозныя части*: 75 обозн. эск., сведенныхъ въ 13 див-новъ, образующ. 3 п-ка; при п-ку состоитъ запасный кадръ, а при див-пѣ—парковый кадръ. Кромѣ того, въ Тироли содержится кадръ для 4 व्यючп. эск., а въ Германштадтѣ, Кошицѣ и Львовѣ—по 1 такому кадру. При моб. армій число व्यючныхъ эск. доводится до 20. Въ воен. время обозныя эск. распределяются между пѣх. и кав. див., придаютъ шт. корп. и армій, и

назначаются для перевозки мостовыхъ парковъ. Состоящіе при див-вахъ парковые кадры представляютъ въ воен. время: а) 13 корп. обозн. парковъ, назначаемыхъ для пополненія убыли въ лошадахъ и повозкахъ въ войсковыхъ обозахъ и въ обозн. эск., вошедшихъ въ составъ корп.; б) 13 отдѣл. полев. продов. магазина, по 1 на корп., и в) 13 конск. лазаретовъ, также по 1 на корп. Пѣх-вые зап. кадры представляютъ: а) 3 обозн. парка армій, кот. снабжаютъ людьми, лошадыми и повозками корп. обозн. парки и обозн. эск., невошедшіе въ составъ корп.; б) 3 зап. отдѣл., пополняющіе убыль во всѣхъ частяхъ соотвѣстнаго обозн. п-ка, и в) 13 व्यючп. эск., для кот. въ мирное время не имѣется кадровъ. — *Санитарныя части*: въ мирное время 26 sanit. отдѣл., распределенныхъ по гарниз. госп. Въ воен. время госп., съ состоящими при нихъ sanit. отдѣл., представляютъ слѣдующія пол. военно-врачебн. части: а) 42 пѣх. див-ныхъ госп., назначаемыхъ для первоначальной помощи раненымъ и перевозки ихъ въ тыловыя заведенія; б) 5 кав. див-ныхъ госп. такого же назначенія; в) 40 подвижн. пол. госп. (по 3 на корп.), назначаемыхъ для смѣны див-ныхъ; г) 26 отдѣл. для такого же числа sanit. поѣздокъ; д) необходимое число рез. госп., открываемыхъ на смѣну пол. госп., и е) необходимое число отдѣл. для sanit. судовъ, лазаретн. станцій и кр. лазарет.—*Военно-продовольственное вѣдомство*. Въ мирное время имѣется 36 продов. магз., по числу продов. окр. Въ воен. время при магз. формируются слѣдующія продов. учрежденія: а) 64 продов. транспорта, для пѣх. и кав. див. и для шт. корп. и армій (съ 4-дневн. зап. провіанта и фуража и 2-дневн. зап. сѣна и воды); б) 13 пол. продов. магз., по 1 на корп. (съ 6-дневн. зап. на 50 т. людей и 10 т. коней), и в) необходимое число рез. маршевыхъ и этанновыхъ магз.—Б) Ландверъ состоитъ изъ пѣх. и кав. частей. *Пѣхота*. Въ Цислейт. въ мирное время содержится весьма слабые кадры для 81 б-на ландв. и 10 б-новъ тиролецк. стрѣлк. Въ воен. время ландв. б-ны имѣютъ по 6 ротъ (4 дѣйств., 1 рез. и 1 зап.); изъ рез. ротъ предположено формировать особые рез. б-ны (22), а зап. роты служатъ основаніемъ для формирования новыхъ ландв. б-новъ, въ зависимости отъ численности людей ландв. Тиролецкіе б-ны—5-ротн. состава (4 дѣйств. и 1 зап.). Изъ б-новъ ландв. форм. п-ки, кот. или сводятся въ ландв. див., или входятъ въ составъ див. постоянн. армій. Въ Транслейт. въ мирное время имѣются кадры для 92 б-новъ гонведа, образующихъ 28 полубригадъ (3 или 4 б-на), кот. соединены по 2 въ 14 бр. Б-ны—5-ротн. состава (4 дѣйств. и 1 зап.). Въ воен. время зап. роты служатъ основаніемъ для форм. новыхъ б-новъ.—*Кавалерія*. Въ Цислейт. въ мирное время содержится кадры для 25 эск., 1 отдѣл. далматическихъ и 2 эск. тиролецк. кон. стрѣлк. Въ воен. время число ландверп. эск. доходить до 46; изъ нихъ предположено форм. п-ки 4-эск. сост. Въ Транслейт. кадры для 40 эск., кот. составляютъ 10 п-ковъ, по 4 эск., образующихъ 2 бр. Въ воен. время изъ этихъ п-ковъ будутъ форм. особыя гонведи. кав. див.—*Соединеніе различнаго рода войскъ въ крупныя единицы*. Въ мирное время высшая единица—дивизія.

Ихъ 32: въ томъ числѣ 13 исключительно пѣх., проч. же составлены и изъ кав. частей. Всѣ див. имѣютъ по 2 пѣх. бр. (въ XVIII див. 3 бр.); въ 19 сѣвн. див., кромѣ того, по 1 кав. бр. (въ XIV див.—2 бр.). Пѣх. бр. 65; составъ ихъ крайне разнообразенъ (отъ 4 до 11 б-новъ): однѣ—исключительно изъ дѣйств. п-ковъ, другія—только изъ рез.; нѣкоторые имѣютъ и дѣйств., и рез. п-ки: наконецъ, въ составъ нѣсколькихъ бр. входятъ также и егерск. б-ны. Кав. бр. 20; каждая—въ 2 п-ка. кромѣ одной, состоящей изъ 3 п-ковъ. Артилерія и прочіе спец. войска въ мирное время не входятъ въ составъ див., а подчинены своимъ особымъ нач.—Затѣмъ, для высшаго управленія войсками въ мирное время принята окружная система. Все гед-во раздѣлено на 16 тер-ныхъ единицъ, изъ коихъ 8 называются *воен. округами* (General Commando), а другія 8—*воен. отдѣлами* (Militair-Commando); въ числѣ послѣднихъ, 5—подчинены к-щимъ войсками ближайш. воен. окр., а остальные 3 находятся въ непосредственномъ вѣдѣніи воен. м-ва. Составъ окр. и отдѣл. слѣд-щій: 1) Вѣнскій окр.—В. и Н. Австрія и Зальцбургъ; 2) Грацкій—Штирія, Каринтія, Крайна; 3) Триестскій отд. (подчиненъ Грацк. окр.)—Прибрежье; 4) Брюнскій окр.—Моравія и Силезія; 5) Пражскій—Богемія; 6) Инсбрукскій отд.—Тироль и Форарльбергъ; 7) Львовскій окр.—В. Галиція и Буковина; 8) Краковскій отд. (подчиненъ Львовскому окр.)—З. Галиція; 9) Пешскій окр., и подчиненные ему 10) Пресбургскій, 11) Кошицкій и 12) Темешварскій отд.—Венгрія; 13) Германштадтскій отд.—Трансильванія; 14) Аграмскій окр.—Кроація и Славонія; 15) Зараскій отд.—Далмація; 16) Сераевскій окр.—Боснія и Герцеговина. Въ воен. время число пѣх. див. доводится до 42, и вмѣстѣ съ тѣмъ форм. вновь 6 кав. див. Въ числѣ 10 новыхъ пѣх. див., 2 составляются изъ ландв. б-новъ, 7—сводятся изъ б-новъ гонведовъ, а 1 форм. частью изъ б-новъ постоянн. арміи, частью—изъ ландв. По повѣи-шій свѣдѣніямъ, число пѣх. див. въ воен. время предполагается довести до 48, сформировавъ 6 рез. див., въ составъ кот. войдутъ частью рез. п-ки постоянн. арміи, частью—ландв. б-ны. Всѣ пѣх. див. имѣютъ въ воен. время: а) 2 бр. пѣх. (по 6—8 б-новъ), за исключеніемъ VIII див. (7 бр.) и XVIII див. (4 бр.); б) 4 эск. див-ной кав.; в) 1 див-нъ арт. (2—4 б-рей и 1 пол. арт. паркъ; г) 1 инж. роту; д) 1 обзн. эск.; е) 1 продов. транспортъ; и ж) 1 див-ный госп. Нормальная сила див.: 14 б-новъ, 4 эск. и 24 ор.; общая численность, со всеми вспомогательными частями, — около 400 оф., 16 т. н. ч., 260 лош. и 430 повозокъ. Въ пѣх. див. (VIII и XVIII), предназначен. для горн. войны, див-ная артил. состоитъ изъ горн. б-рей, съ придачею небольшого числа пол. ор.; див-ный арт. паркъ, госп. и обзн. эск.—выучные. Общ. ландв. див. имѣютъ по 14 б-новъ, 4 рез. эск., 16 ор. и 1 инж. ротѣ. Гонведныя див.—13 или 14 б-новъ, 4 гонвед. эск., 16—32 ор. и 1 инж. роту. Див. эти снабжаются обзн. эск., продов. транспортами и див-ными госп., наравнѣ съ див. постоянн. арміи.—Въ числѣ 6 вновь форм. кав. див., 1 составляется изъ гонвед. п-ковъ. Кав. дивизія состоитъ изъ 2 бр. (по 2 п-ка) и 2 кон. б-рей (гонвед. див. не

имѣетъ арт.). Кав. бригады мирнаго времени, входящія въ составъ кав. див., расформировываются и снабжаютъ кавалеріей пѣх. див. Въ составъ кав. див. входятъ, кромѣ того, обзн. эск., продов. транспортъ и див-ный госп. Нормальная сила див.: 24 эск. и 12 ор.; численность—200 оф., 5.100 п. ч., 5.200 яош. и 280 повозокъ.—Съ приведеніемъ арміи на воен. положеніе, форм. 13 корп. (въ связи съ сформирова-ніемъ 6 рез. див. предполагается форм. 14 корп.). Всѣ корп. имѣютъ по 3 пѣх. див.; при этомъ, 5 корп. составляютъ исключительно изъ однихъ дѣйств. див., а въ составъ прочихъ корп. входятъ 2 дѣйств. и 1 ландв. или гонвед. див. Затѣмъ, 3 див. (VIII, XVIII и XII) не включены въ корп. организацию, а представляютъ самостоятельными части. Нормальный составъ корп.: а) 3 пѣх. див.; б) корп. арт. (5 б-рей и 1 полев. паркъ); в) 1 піонерн. рота, съ 2 мостов. парками; г) 1 обзн. эск.; д) корп. обзн. паркъ; е) продов. транспортъ; ж) полев. продов. магаз.; з) 3 подвижн. пол. госп.; и) 3 телеграфн. отдѣл. Нормальная сила корп.—43 б-на, 12 эск., 120 ор.; численность—1.360 оф., 53 т. п. ч., 10 т. лош., 1.700 повозокъ.—Арміи состоятъ изъ большаго или меньшаго числа корп., что зависитъ отъ стратегич. соображеній, съ придачею 1 или 2 кав. див., необходимаго числа ж.-д. отдѣл., инж. и піонерн. войскъ, съ мостовыми парками, и проч. частей вспомогательнаго назначенія.

III. Численность арміи.—Численность постоянн. арміи въ мирное время опредѣляется ежегодно бюджетомъ, представляемымъ на утвержденіе делегацій. Въ среднемъ выводѣ за послѣднія 10 л., эта численность составляла около 271 т. п. ч.; на 1882 г. она опредѣлена въ 251 т. н. ч. При указанной средней численности и 3-лѣтн. срокѣ дѣйств. службы, годовой контингентъ новобранцевъ составляетъ около 93 т. чел. Численность ландвера въ мирное время также зависитъ отъ суммъ, ассигнуемыхъ австрійск. рейхсратомъ и венгерск. сеймомъ въ распоряженіе соответственныхъ м-въ народнои обороны. Въ 1881 г. содержалось: въ ландверѣ—около 600 оф. и 3.700 п. ч., въ гонведѣ—880 оф. и 10.900 п. ч.—Общая численность сухонутныхъ силъ въ воен. время слѣд-щая:

#### Постоянная армія

Дѣйств. войска . . .	17.351 оф., 648.298 п. ч.
Запасныя „ . . .	2.857 „ 121.608 „ „
Итого .	20.203 оф., 769.906 п. ч.

#### Ландверъ

Австрійскій . . . .	2.945 оф., 135.313 п. ч.
Венгерскій . . . .	2.324 „ 94.634 „ „
Итого .	5.269 оф., 229.947 п. ч.

Всего . 25.477 оф., 999.853 п. ч.

Если принять въ расчетъ 80 шестыхъ б-новъ п-ковъ постоянн. арміи и вторую серію рез. эск., то общая численность возрастетъ до 27.300 оф. и 1.082.000 п. ч. Слѣд., въ воен. время армія увеличивается въ 4 раза противъ мирнаго состава; при этомъ, для приведенія ея на воен. положеніе, требуется:

для дѣйств. войскъ . . .	8 т. оф., 490 т. н. ч.
„ запасн. „ . . .	2 т. „ 120 т. „ „
Итого. . .	10 т. оф., 610 т. н. ч.
„ ландвера . . . .	3.700 „ 215 т. „ „
Всего . . .	13.700 оф., 825 т. н. ч.

Недостающее число оф. для постоянн. арміи пополняется рез. оф., кот. еще въ мирное время распределены по тѣмъ частямъ, куда должны поступить въ случаѣ войны. Потребное число н. ч. пополняется: въ дѣйств. войскахъ—резер-

вистами, въ зап.—чинами рекрутск. зап., а въ крайности—и новобранцами. При 7-лѣтн. срокѣ службы и ежегодномъ контингентѣ въ 93 т. чел., въ резервѣ должно состоять свыше 500 т. н. ч., слѣд. болѣе, чѣмъ необходимо для пополненія дѣйств. войскъ, выѣстъ съ 6-ми б-нами и со 2-ю серіей рез. эск. Численность рекрутск. зап. (примѣрно, 140 т. н. ч.) также достаточна для форм. зап. частей. Для форм. частей ландвера оказывается небольшой недостатокъ въ офицерахъ; запасъ же н. ч. превышаетъ указанную выше цифру (215 т.).

### Численность сухопутныхъ силъ А.-В. въ мирное время

А. Постоянная армія		Офицер. и чиновн.	Нижн. чин.	Лошадей
<i>Войска:</i>				
Пѣхота (450 б-новъ) . . . . .		7.863	160.738	661
Кавалерія (246 эск.) . . . . .		1.722	42.271	37.023
Артилерія (174 б-рей и 12 б-новъ) . . . . .		1.429	27.333	8.787
Инж. части (2 инж. и 1 пѣн. п-ки) . . . . .		427	8.315	18
Обозъ (3 п-ка) . . . . .		237	2.190	3.301
Санитарн. части (26 отдѣл.) . . . . .		69	2.498	—
Итого войскъ . . . . .		11.747	243.345	47.790
Высшія управленія и штабы . . . . .		2.454	1.647	—
Воен. заведенія, учрежденія и проч. . . . .		1.563	6.338	254
Итого въ постоянн. арміи . . . . .		15.764	251.330	48.044
<b>В. Ландверъ</b>				
Австрийскій {	пѣхота . . . . .	546	3.084	—
	кавалерія . . . . .	53	617	35
Итого . . . . .		599	3.701	35
Венгерскій {	пѣхота . . . . .	736	9.292	—
	кавалерія . . . . .	150	1.620	1.400
Итого . . . . .		886	10.912	1.400
Итого въ ландверѣ . . . . .		1.485	14.613	1.435
В с е г о . . . . .		17.249	265.943	49.479

### Численность сухопутныхъ силъ А.-В. въ военное время

А. Постоянная армія		Офицер. и чиновн.	Нижн. чин.	Лошадей
<i>а) Дѣйств. войска</i>				
Въ корп. штабахъ (13) . . . . .		468	1.430	1.495
Пѣхота (460 б-новъ) . . . . .		11.156	445.858	18.851
Кавалерія (287 эск. и 82 штабн. взвода) . . . . .		2.091	58.179	58.138
Артилерія (208 б-рей и 12 б-новъ) . . . . .		1.834	71.452	47.020
Инж. войска . . . . .		805	26.536	1.741
Обозныя части . . . . .		779	31.741	37.453
Санитарныя части . . . . .		218	13.102	5.000 вьючн.
Итого . . . . .		17.351	648.298	159.698
80 (шестыхъ) б-новъ . . . . .		1.600	75.440	1.520
41 (вторыхъ) рез. эск. . . . .		246	7.011	6.970
Всего дѣйств. войскъ . . . . .		19.197	730.749	168.183

	Офицер. п чиновн.	Пижи. чпн.	Лошадей
<b>б) Запасная войска</b>			
Пѣхота (82 б-на и 40 ротъ) . . . . .	2.204	102.056	84
Кавалерія (41 эск.) . . . . .	328	6.929	6.601
Артилерія (13 б-рей и 12 ротъ) . . . . .	176	6.105	1.924
Инж. войска (2 б-на и 5 ротъ) . . . . .	82	3.418	6
Обозныя части (3 отдѣленія) . . . . .	21	1.359	900
Санитарныя части (24 кадр. и 2 учебн. отдѣл.) . . . . .	46	1.741	—
Итого . . . . .	2.857	121.608	9.515
Всего въ постоян. арміи . . . . .	22.054	852.357	177.703
<b>В. Ландверъ</b>			
Австрійскій { пѣхота (91 б-нъ) . . . . .	2.700	127.106	1.729
{ кавалерія (49 эск.) . . . . .	245	8.207	7.521
Итого . . . . .	2.945	135.313	9.250
Венгерскій { пѣхота (92 б-на) . . . . .	2.024	87.584	1.840
{ кавалерія (40 эск.) . . . . .	300	7.050	6.900
Итого . . . . .	2.324	94.634	8.740
Всего въ ландверѣ . . . . .	5.269	229.947	17.990
Общій итогъ . . . . .	27.223	1.082.304	195.693

IV. Флотъ.—**А.—В. воен. флотъ** состоитъ изъ 12 мореходныхъ броненосцевъ, 2 мониторовъ и 58 судовъ, неимѣющихъ брони. Всѣ эти суда носятъ 242 тяжелыхъ ор., не менѣе 6-дюймов. калибра, и 100 легкихъ, меньшаго кал. Въ общей сложности машины имѣютъ 18.360 нариц. силъ. Численность морск. командъ—свыше 11 т. чел. Морской бюджетъ Австріи—около 8 мил. метал. рубл. Наиболѣе замѣчат. изъ броненосцевъ—казематирован. фрегаты: „Тетестгофъ“ (7.400 тон. водоизмѣщенія; машина—въ 1.200 нариц. силъ; вооруженъ шестью 11-дюймов. ор.; брони—отъ 13 до 14 д.) и „Кустоцна“ (нѣсколько меньшій: онъ покрытъ броней въ 9 1/4 д. и носитъ восемь 10 1/4-дюймов. ор.). Остальные суда, за исключеніемъ 2 б-рей и мониторовъ, имѣютъ отъ 8 до 14 ор. 8-и 9-дюймов. кал.; 4, построен. изъ жѣстза, покрыты 8-дюймов. броней, а тѣ, корпуса кот. деревянныя,—5-и 6-дюймов. Изъ судовъ, непокрытыхъ броней, 2 фрег.—большихъ размѣровъ, въ 3.400 тон. водоизмѣщенія; 2—съ машинами въ 600 силъ и 15 ор. 8-дюймов. калибра каждый, а тѣ, которые корветы носятъ по 13 ор. 6-дюймов. Въ показанное число неброненосныхъ судовъ включены: 3 фрег., 8 корвет., 10 канонир. и шхунъ, 2 мин. судна, 11 колесн. пароход., 10 парусн. судовъ малаго размѣра и 14 портов. судовъ.

V. Военныя учрежденія и заведенія.—Артилерійскія. *Арсеналъ*, въ Вѣнѣ, состоитъ изъ оружейнаго и патрон. заводовъ, литейной, артилерійск. мастерскихъ и лабораторіи. *Артилерійскіе склады* (Artillerie-Zeugs-Depots), съ зависящими отъ нихъ отдѣл. (Füllalen)—39, а именно: при лазванномъ арсеналѣ, и затѣмъ—въ Винеръ-Нейштадтѣ, Ольмюцѣ, Грацѣ (съ отд. въ Лайбахѣ), Линцѣ, Польт, Триестѣ, Инсбрукѣ (отд. въ Триентѣ, Франценсфестѣ и Кюфштейнѣ), Прагѣ, Бергштадтѣ, Йозефштадтѣ (отд. въ Кёниггрецѣ), Терезіен-

штадтѣ, Львовѣ, Краковѣ, Рагузѣ (отд. въ Зарѣ, Кинигъ и Спалато), Каттаро (отд. въ Кастельнуово), Буда-Пештѣ (отд. въ Кошицѣ), Темешварѣ (отд. въ Арадѣ), Коморнѣ, Карлсбургѣ (отд. въ Германштадтѣ), Ессегѣ (отд. въ Бродѣ), Карлштадтѣ (отд. въ Стар. Градницѣ), Петервардейнѣ, Сераево и Мостарѣ. *Пороховой заводъ*—въ Штейнѣ (близъ Лайбаха). *Лабораторіи*—19: въ Винеръ-Нейштадтѣ (главн.), Ольмюцѣ, Грацѣ, Польт, Франценсфестѣ, Прагѣ, Йозефштадтѣ, Терезіенштадтѣ, Львовѣ, Краковѣ, Рагузѣ, Спалато, Каттаро, Буда-Пештѣ, Темешварѣ, Коморнѣ, Карлсбургѣ, Ессегѣ и Петервардейнѣ. — Инженерныя. *Пионерный складъ* (Zeugs-Depot) въ Клостернейбургѣ; тамъ же находится и *обозный складъ* (Grain-Zeugs-Depot), имѣющій свое отдѣл. въ Пенштѣ. — Интендантскія. *Продовольственныхъ магазиновъ*—36: въ Вѣнѣ, Линцѣ, Брюннѣ, Ольмюцѣ, Грацѣ, Лайбахѣ, Триестѣ, Польт, Инсбрукѣ, Триентѣ, Прагѣ, Терезіенштадтѣ, Йозефштадтѣ, Львовѣ, Черновцахъ, Краковѣ, Зарѣ, Рагузѣ, Каттаро, Неймѣ, Буда-Пештѣ, Фюнфкирхенѣ, Пресбургѣ, Коморнѣ, Оденбургѣ, Кошицѣ, Темешварѣ, Арадѣ, Гросвардейнѣ, Германштадтѣ, Карлсбургѣ, Кронштадтѣ, Аграмѣ, Петервардейнѣ, Ессегѣ и Бродѣ. *Склады воен. постелей* (Betten-Magazine) находятся въ Вѣнѣ, Прагѣ, Львовѣ и Краковѣ—по одному, и въ Буда-Пештѣ—2. *Обмундировальныя склады* (Monturs-Depot)—въ Брюннѣ (съ отд. въ Ярославѣ), Буда-Пештѣ (отд. въ Карлсбургѣ), Грацѣ и Вѣнѣ. — Военно-врачебныя. *Гарниз. госп.* 26: въ Вѣнѣ (2), Баденѣ, Линцѣ, Брюннѣ, Ольмюцѣ, Грацѣ, Лайбахѣ, Триестѣ, Инсбрукѣ, Прагѣ, Йозефштадтѣ, Терезіенштадтѣ, Львовѣ, Краковѣ, Буда-Пештѣ (2), Коморнѣ, Пресбургѣ, Кошицѣ, Темешварѣ, Германштадтѣ, Аграмѣ, Рагузѣ, Сераево и Мостарѣ. *Воен. лазареты*—при минеральныхъ водахъ въ Теплицѣ, Карлсбадѣ и Мехадін.—Конскіе заводы—въ Ра-

дауцѣ, Мёзохедіспѣ, Кишберѣ и Фогарашѣ. — Ремонтныя депо — въ Пиберѣ и Виллабѣ.

VI. Укрыленные пункты. — а) 3. границы: *Францесфесте* (близъ Бриксена); въ последнее время приступлено къ возведенію временныхъ укр-ій для обороны ю. граи. Тироли. б) С. границы: *Терезиенштадт* — на р. Егеръ, близъ Эльбы; *Иозефштадт* — въ верховьяхъ Эльбы; *Кёнигсрейс* — также на верхней Эльбѣ; *Ольмюц* — при слияніи Моравы и Бистрицы. в) С.-в. граница: *Краков* — на Вислѣ; *Перемисль* — на Санѣ; *Карлсбург* — въ Трансильваніи. г) Ю. граница: *Темешваръ*, *Арадъ*, *Бродъ*, *Стар. Градишка*, *Петервардейнъ*, *Ессегъ*. д) Адриатическое побережье: *Пола*, *Рагуза*, *Каттаро*. е) Внутри гед-ва: *Коморнъ*.

VII. Содержание арміи. — Расходы заносятся въ 4 бюджета: 1) воен. м-ва, 2) особый для Босніи (всѣ сверхсмытные расходы на войска, расположен. въ этой обл.), 3) австрийск. м-ва народной обороны и 4) венгерск. м-ва народн. обор. По росписи на 1882 г. делегации ассигновали воен. м-ву 107.768.880 гульд., въ томъ числѣ 6.177.500 гульд. — по боснійск. бюджету (сюда не включены расходы по усмирению возстанія). По росписи на 1881 г. было ассигновано: на австрийск. ландв. (вмѣстѣ съ жандармами) — 9.497.247 гульд., на венгерск. гонведъ — 6.749.892 гульд. — Примѣчаніе. По имѣющимъ свидѣніямъ, въ А.-В. готовится значит. преобразование въ орг. сухопутныхъ силъ. Дѣленіе пѣх. п-ковъ на дѣйств. и резервн. — отменяется; впредь линейная пѣх. будетъ состоять изъ 102 п-ковъ (4-6-наго состава), соответственно чему тер-ія гед-ва раздѣлится на 12 пѣх.-выхъ окр. пополненія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ мирное время вводится *корпусная орг.*; всѣ войска предположено свести въ 15 арм. корпус.; корпусъ же соединить въ 3 арміи, штабы кот. будутъ расположены въ Вѣнѣ, Пештѣ и Прагѣ. — Библиографія: 1) „Gesetz-und Normalien-Sammlung für das K.-K. Heer, vom Jahre 1818 bis zur Neuzeit“ — *Emil Kohlhepp* (доведено до середины 1881 г.); 2) „Taschen-Ausgabe der Militär-Vorschriften, zusammengestellt für den Feld-Gebrauch“ (53 кп.); 3) „Verordnungsblatt für die K.-K. Heere“; 4) „Dislocation u. Eintheilung des K.-K. Heeres“ — *Seidel* (выходитъ 2 раза въ годъ); 5) „Kaiserlich.-Königl. Militär-Schematismus“ (ежегодно); 6) „Handbuch für Officiere des Generalstabes“ — *A. Springer*, 1880; 7) изд. военн.-учеб. ком.; 8) воен. бюджеты, и проч. — *Капты*: 1) „Uebersichts-Karte der Heeres-Ergänzung und Stellungs-Bezirke, so wie der militär-territorial-Bezirks-Eintheilung in der oesterreich-ungarischen Monarchie“, 1876; 2) „Militär-Karte von Oesterreich-Ungarn“, *Khoss v. Sternegg*, 1876. — п. о. щ. п.

**Австро-Итальянская война 1848 — 1849 г.** Причины всеобщей ненависти итальянцевъ къ австрийцамъ нужно искать въ событіяхъ 1813—15 г., когда австр. призывали къ оружію всю Италию противъ Франціи, обѣщая *свободу, единство, независимость*, и когда, по изгнаніи Наполеона, ни одно изъ этихъ обѣщаній не б. исполнено, а напротивъ, австр. правительство рѣшилось вступить на самый реакціон. путь, стараясь заглушить имъ же самымъ вызванныи идеи. Слѣдствіемъ этого, въ различныхъ мѣстностяхъ Италіи является рядъ воз-

станій, усмирен. австр. оружіемъ. Несмотря на то, идея общаго итал. союза, съ Сардиніею во главѣ и при непремѣнномъ условіи изгнанія австр., все болѣе и болѣе проникала въ сознание народа. Король сард., Карль-Альбертъ, склонился на сторону націон. партіи, и съ начала 40-хъ г., при всякомъ удобномъ случаѣ, сталъ выказывать полное перасположеніе къ Австріи. Либеральныя реформы Пія IX, вступившаго въ 1846 г. на папскій престолъ, вызвали въ Калабріи, Сициліи и др. итал. гед-вахъ народныя волненія, кот., однако, окончились безъ открытой борьбы; по въ Ломб.-Венец. обл., гдѣ націон. партія стояла лицомъ къ лицу съ ненавистнымъ врагомъ, — австр., — дѣло приняло иной оборотъ. Въ янв. 1848 г. начались волненія въ различныхъ г. этой обл. Озлобленіе народа б. такъ велико, что австр. военнымъ стало опасно выходить на улицу: случались даже убійства. Добрый, но слабохарактерный вице-король, э.-гр-тъ Райнеръ, колебался, не желая приступить къ рѣшительнымъ мѣрамъ. 17 марта пришло извѣстіе о возстаніи въ Вѣнѣ. 18-го поднялся Миланъ, а за нимъ — и вся Ломбардія. — Въ С. Ит. въ это время находились, подъ нач. флѣм. Раденцаго, до 70 т. австр. войскъ, изъ кот.  $\frac{1}{3}$  б. итал. Рад. давно уже требовалъ усиленія этихъ войскъ и улучшенія крѣп-ей, но воен. м-во только въ февр. 1848 г., когда получено б. извѣстіе о приведеніи на воен. положеніе сард. арміи, отдало приказаніе сформировать рез. корпусъ, изъ 16 б-новъ, и выставило флѣм.  $15\frac{1}{2}$  мил. флор. на воен. издержки. — Армія Рад. состояла изъ 2 корпус.: 1-й, гр. Вратислава, б. расположенъ въ Ломб., занимая сард. гран. и Миланъ; 2-й, бар. д'Аспре, — въ Венец. обл. Т. об., когда въ Миланѣ поднялось возстаніе, у Рад. находилось подъ рукою около 10 т. чел., при 36 ор. Съ этими силами онъ держался 4 дня. Утомленіе солдатъ, оставшихся все время почти безъ пищи и сна, достигло крайнихъ предѣловъ; свидѣній же о другихъ австр. войскахъ не б. никакихъ. 22-го стало извѣстно, что сард. армія сосредоточивается къ гран. При этихъ обстоятельствахъ Рад. рѣшилъ отойти за Адду, приткнувъ туда и обѣ бр., стоявшія на гран. Въ ночь на 23-е Миланъ очищенъ, а 25-го австр. прибыли въ Лоди. Здѣсь флѣм. получили извѣстія о переходѣ Венеціи въ руки инсургентовъ, всеобщемъ возстаніи у него въ тылу, и волненіяхъ въ Мантуѣ и Веронѣ. Все это, а равно и немѣтніе какихъ-либо свидѣній о 2-мъ корпус., заставило Рад. продолжать отступленіе. 31 марта австр. перешли р. Минчио, и 2 апр. т. л. кв. б. уже въ Веронѣ. Здѣсь флѣм. пашелъ 2-й корпус., собранный сюда бар. д'Аспре. Въ день прибытія австр. въ Лоди сард. перешли гран., и т. об. война началась. — Сард. армія, состоявши. изъ 2 корпус. (бар. Бавъ и де-Сонна) и рез. див. (гр-га Савойскаго), численностью до 45 т., къ концу апр. возраста уже до 60 т. Въ каждомъ корпус. — 2 див. (4 бр., 8 п-ковъ, 24 б-на) лнн. пѣх. и 1 б-въ егерей, 2 п-ка кав. (12 эск.) и 32 ор. Рез. див. имѣла 12 б-новъ, 12 эск. и 24 ор. Солдаты вообще б. хороши, хотя молоды; офицеры, проникнутые идеями націон. партіи, сочувствовали цѣлымъ войнамъ; высшее же управленіе оказалось не на высотѣ своей задачи: части продовольственныя и медицин-

ская паходились въ самомъ печальномъ видѣ, равно какъ и ген. шт. (картъ театра воен. дѣйствій не имѣли даже высшіе нач.). — Кромѣ сард. арміи, въ войнѣ приняли участіе войска псаполит., тосканск., папск., венец. и ломбардскіе волонтеры, всего до 80 тыс. — Противъ этихъ силъ австр. могли выставить: армію Рад. — 30 т. (потери съ 18 марта по 2 апр., считая дезертировъ, 20 т.), рез. корп. — 22 т., свободныхъ войскъ въ Тироли — 3 т.; всего — 75 т. Но при объявленіи войны у Рад. для дѣйствій въ полѣ б. около 35 т. (15 т. — гарниз. въ крѣп.-яхъ). Численное превосходство оказалось на сторонѣ сард., но австр. солд. б. гораздо опытнѣе и надежнѣе, и имѣли самое полное довѣріе къ г.-ш. — Сард. перешли грап. 2-ми кол.: лѣвая, ген. Беса, изъ бр. пѣх., п-ка кав. и 8 ор., — черезъ Буффалору, на Миланъ (26-го), Кіари и Бресцію (1 апр.); правая, всѣ остальные силы, — на Павію, Лоди (28-го) и Кремену (3 апр.). Собранный здѣсь воен. совѣтъ рѣшилъ двинуться на Мантую (малочисленность гарниз. и сочувствіе жителей), но произведенная 6-го въ этомъ направленіи рекогносцировка показала, что тамъ сосредоточено много войскъ. Нападеніе на Мантую отмѣнено, и 7-го сард. выступили къ переправамъ на Минчіо, кот. и овладѣли послѣ стычекъ у Гонто (8-го) и Монцамбо и Боргетто (9-го) съ частями двухъ австр. бр., разбросан. по всему теченію Минчіо. Австр. отошли въ Верону, а сард. притянули бр. Беса изъ Бресціи къ Пескьерѣ, для наблюденія за этой кр. Затѣмъ, до 19-го сард. оставались въ совершенной бездѣтельности; только ломб. волонтеры произвели вторженіе въ Тироль, но б. отброшены. 13-го изъ 8 осадн. и 24 пол. ор. открыто бомбардированіе Пескьеры, послѣ отказа коменданта, ген. Рата, сдаться; затѣмъ, въ случаѣ удачи, предполагался штурмъ; но кр. верки нисколько не пострадали, и до 27 апр., когда прибылъ осадн. паркъ, сард. ограничились блокадой на пр. бер. Минчіо. Между тѣмъ, гарниз. Мантуи, плохо обезпеченный жизн. припасами, производилъ постоянныя вылазки для сбора ихъ у жителей. Желаніе похитить этому и надежда овладѣть кр. открытою силой, при помощи жителей, побудили К.-А. произвести 19-го движеніе къ Мантуѣ. Рекогн. эта не привела ни къ чему, и сард. возвратились на прежній мѣста, поручивъ блокаду кр. вновь прибывшимъ войскамъ тоск., неап. и римск. 23-го и 25-го произведены рекогн. къ Веронѣ, а 26-го вся сард. армія окончательно перешла Минчіо и расположилась на высотахъ у Соны и Соммакампаны, отбѣливъ 1 бр. для блокады Пескьеры, на лѣв. бер. Минчіо. Позиціи б. укрѣплены, но переправы черезъ Минчіо въ тылу арміи не имѣлось. — Положеніе Рад. въ это время б. очень затруднительно: одною изъ его коммуникаціон. линій — Виченца, Тревизо и т. д. — владѣли инсургенты; другая же — вверхъ по Эчу, на Риволли, Триентъ и т. д. — оставалась еще въ его распоряженіи, но проходила по странѣ гористой и бѣдной, притомъ въ направленіи, крайне невыгодномъ: отъ пр. фл. позиціи, нарѣзельно ея фронту. Для обезпеченія этой линіи, флѣм. выдвинулъ къ Пастрего бр. Вольгемута (3½ т.). Такое расположеніе, кромѣ того, давало возможность взять во флангъ атаку сард. отъ Песк. на Вер. и угрожать сард. бр., бло-

кировавшей Песк. Это послѣднее обстоятельство вынудило К.-А. атаковать Вольгемута. Атаки 28-го и 29-го б. неудачны; тогда 30-го на Пастр. б. направлены: ген. де-Сонпа (20 т.) — съ фронта, и ген. Федеричи (4 б-на) — въ обходъ пр. фл. австр. Рад. подкрѣпилъ Вольгемута другою бр., а ген-у д'Аспре (3 бр.) приказалъ произвести демонстрацію къ Песк. Тѣмъ не менѣе, австр., обоиденные съ пр. фл., д. б. отступить за Эчь; демонстрація же д'Аспре б. пачата поздно и не оказала никакого вліянія на дѣйствія сард. Потери: австр. — ок. 600 чел. (изъ нихъ до 400 пл.), сард. — ок. 500 чел. Австр. ожидали дальнѣйшаго наступленія сард. къ Риволли и собрали туда до 5 б-новъ изъ Тироля, но въ ночь съ 3 на 4 мая сард. вернулись на прежнія позиціи. Причиной тому б. извѣстія изъ Вероны: 1) будто жители этого г., крайне возбужденные строгостью австр., готовы возстать; 2) что въ гарнизонѣ находятся 5 т. итал., ожидающихъ только случая, чтобы перенестись, и 4 т. венг., кот. откажутся сражаться. Все это пробудило въ К.-А. надежду овладѣть городомъ открытою силой. 5-го въ Соммакампаны созванъ воен. сов., рѣшивш. произвести наст-іе на Верону, съ тѣмъ, чтобъ овладѣть кр., если жители возстанутъ; тутъ же нач. шт. арміи, ген. Саласко, прочелъ составленную имъ очень подробную диспозицію, и наст-іе б. назначено на слѣд-щій день, т. ч. нач. не могли даже хорошо познакомиться съ содержаніемъ де-ціи. — Австр. занимали гребень высотъ, тянувшихся шаг. въ 2 т. отъ Вер.; на гребнѣ находилось нѣсколько деревень и отдѣльных строеній (всѣ дома каменные), пространство между кот. покрыто туговыми деревьями. Позиція б. укр-на, опиралась обоими фл. въ Эчь и могла оказать значит. сопротивленіе даже превосходному въ силахъ противнику; крупный ея недостатокъ — несоразмѣрность протѣженія (7 вер.) съ числомъ войскъ (ок. 30 т.). Она имѣла весьма важное значеніе для Рад., т. к. давала ему возможность всегда свободно дебушировать изъ Вер.; съ занятіемъ же ея пенриятъ, всякое движеніе по направленію къ з. становилось затруднительнымъ. 20 т. австр. войскъ расположились на позиціи; 2 бр. стали гарниз. въ Вер., на случай безпорядковъ, и 2 бр. — на лѣв. бер. Эча, выше Вероны. — Противъ 20 т. австр. сард. могли выставить до 34 т. — Сард., по де-ціи, д. б. начать наст-іе въ 6 ч. утра; по несвоевременной разсылкѣ де-ціи и позднее полученіе жижен. припасовъ задержали большую часть войскъ; только 1 бр. Аоста тронулась во-время, подошла къ 9 час. къ С.-Лучин и завязала дѣло. Понемногу начали прибывать и другія бр., и послѣ нѣсколькихъ атакъ, сард. въ 3-мъ ч. овладѣли С.-Лучией. Это заставило весь лѣв. фл. австр. податься назадъ. Между тѣмъ, лѣв. фл. сард. (див. Брoglio) атаковалъ дер. Кротчианка, но неудачно, и сейчасъ же отступилъ. Пр. фл., по взятіи высотъ, ограничился оборонительными дѣйствіями и отбѣлъ нѣсколько атакъ австр. Затѣмъ К.-А., видя, что въ Вер. все спокойно, далъ приказъ объ отст-ии, т. ч. ок. 4 ч. вся сард. армія стала отходить, слабо преслѣдуемая австр. Потери: австр. — ок. 450 чел., сард. — до 675 чел. Ср. при С.-А. имѣло важное значеніе въ нравственномъ отношеніи: оно сильно подняло духъ

австр., а ломб. инсургенты потеряли значит. долю доверія къ сард. арміи.— Не успѣвъ овладѣть Вер., К.-А. обратился къ осадѣ Песк.; 18-го окончена постройка 6-рей, на 52 ор., и открытъ огонь, причинившій большой опустошеніе въ перед. постр. (люнеты Манделла). Тѣмъ не менѣе, ген. Радъ отклонилъ сдѣланное ему 28-го предложеніе о сдачѣ, но уже 30-го капитулировать, въ виду совершеннаго недостатка жпзн. прип.— Несмотря на удачный исходъ ср. при С.-Л., Радъ не могъ предпринять наст. дѣйствій до прибытія подкрѣпленій. Опъ воспользовался этимъ временемъ для лучшаго укр-ія позицій при С.-Л., устройства продов. части и сформир. флотиліи на Гардскомъ оз. Между тѣмъ, рез. корп. (ок. 20 т.), подъ нач. гр. Нугента, 17 апр. началъ наст-іе; 23-го взяли Удине, и 3 мая подошелъ къ р. Пиавы, для обороны переправъ черезъ кот. б. сосредоточено до 20 т. итал. войскъ. Нуг. повернулъ къ с., занявъ 7-го Беллуно, 8-го—Ониге и 9-го—Корнуду, постѣ стычки съ римск. див. Феррари, и къ 14-му прибылъ въ Виснаделло, пройдя т. об. въ теченіе мѣ.-а 125 в. (отъ Герица до Виспад.),—движеніе очень медленное. Здѣсь, вслѣдствіе разногласій съ Радъ, Нуг. передалъ начальство гр. Турпу, кот. 18-го продолжалъ движеніе къ Вер., съ 17 т. чел. и 50 ор.; 20-го подошелъ къ Виченцѣ, гдѣ собралось ок. 9 т. итал., и постѣ рекогни., показавшей, что Вич. хорошо вооружена и укрѣплена, рѣшился обойти ее; при этомъ ар-дѣ австр. б. атакуютъ гарниз. Вич., но безуспѣшно. 22-го Турпъ, въ С.-Бонифачіо, вошелъ въ связь съ передовыми пост. Радъ, и получивъ отъ послѣдняго приказаніе попытаться овладѣть Виченцей, атаковать ее 24-го, однако, неудачно, и въ тотъ же день отступилъ къ С.-Бонифачіо, а 25-го — къ Вер. Съ прибытіемъ его сюда оканчивается 1-й періодъ войны,—періодъ оборонит. со стороны австр. Разбирая дѣйствія ихъ за это время, слѣдуетъ указать на рѣшенія, вполне соотвѣтственные обстановкѣ: Радцаго — отступить къ Вер., и д'Аспре — собрать туда же свой корп. Первое сохранило армію, съ помощью кот. всегда можно б. опять занять оставленную на- время Ломб.; второе дало возможность флѣм.-у остановиться у Вер., не продолжая отст-ія до гран. Австрій, т. к. довело его армію до 35 т. Насколько дѣйствія Радъ рѣшительны, настолько же предпріятія сард.—противуположного характера. Въ 1-й мѣ. по переходѣ черезъ гран. сард. овладѣли только переправами черезъ р. Минчіо; затѣмъ они какъ-будто рѣшились что-то предпринять, причемъ направленіе движенія выбрали до извѣстной степени вѣрно—единств. ком.-л. Радъ; однако, не доведя своего наст-ія до конца, сард. перешли къ фронтальной атакѣ непріят., но опять-таки не окончили ее и возвратились на прежнія позиціи. (Если бы сард., по занятіи С.-Лучин и отст-іи центра и лѣв. фл. австр., обратились противъ пр. ихъ фл., то исходъ ср. могъ бы быть другой). Т. об., и 2-й мѣ. войны прошелъ для сард. безъ всякихъ результ., а между тѣмъ Радъ получилъ подкрѣпленія, давшія ему возможность перейти въ наст-іе. Въ это время армія Радъ, раздѣлен. на 3 корп., достигла 45 т. чел., при 150 ор.; кромѣ того, такое же число войскъ находилось въ Ю. Тироли, гарниз.

въ кр. и въ Венец. обл. Флѣм. чувствовали себя достаточно сильными для наст-ія, цѣлью кот. б. поставлено: 1) отвести армію въ пространство, менѣе разоренное войной; 2) освободить Песк., и 3) отнять непріят. армію отъ Вер. Считая позицію сард. болѣе сильною, чѣмъ она б. на самомъ дѣлѣ, Радъ не хотѣлъ атаковать ее съ фронта, а рѣшилъ произвести фл. маршъ на Мантую и оттуда двинуться вверхъ по пр. бер. Минчіо, въ обходъ пр. фл. сард. Для обезпеченія фл. марша, плк.-у Цобелю приказано б. произвести демонстр. изъ Тир. Самое выступленіе назначено въ 9 ч. веч. 27-го, и разстояніе въ 40 в., отъ Вер. до Мант., пройдено въ одинъ переходъ, съ большимъ приваломъ посрединѣ. Войскъ шли 3 кол.; къ вечеру 28-го собрались въ Мант.; 29-го, рано утромъ, продолжали движеніе, и постѣ горячаго боя при Куртагонѣ отбросили запиравшихъ каналъ Озонѣ тоск., взявъ у нихъ до 2 т. плѣн. и 5 ор.; австр. потеряли ок. 800 чел. Узнавъ о пораженіи тоск., К.-А. сосредоточилъ у Гонто значит. часть своей арміи (20 т. чел., при 45 ор.), чтобы преградить путь австр. Эти послѣдніе (собственно 1-й корп., т. к. 2-й направился лѣвѣе, на Череззару, и въ ср. не принялъ участія), подойдя къ Гонто, немедленно атаковали сард., но всѣ атаки б. неудачны, и къ ночи австр. отошли на старыя поз., слабо преслѣдуемые сард. Потери: австр.—600 чел., сард.—350. Несмотря на неудачу, Радъ намѣренъ б. продолжать исполненіе своего плана, по сильныя дожди, не перестававшіе въ теченіе 3 дн., не позволили ему тронуться. 2 іюня пришло извѣстіе о сдачѣ Песк., слѣд. одна изъ цѣлей наст-ія уничтожалась; 3-го узнали о возмущеніи въ Вичѣ и отъѣздѣ имп. въ Тироли. Въ виду этихъ обстоятельствъ, не желая рисковать своею арміей, флѣм. отказался отъ наст-ія въ прежнемъ направленіи, и вмѣсто того рѣшилъ, взятіемъ Виченцы, гдѣ сосредоточено б. до 18 т. итал., подъ нач. ген. Дурандо, нанести сильный ударъ инсург. и очистить свою ком.-л. на Тревизо и т. д. Движеніе начато въ ночь на 4-е и продолжалось въ слѣд-щіе дни, черезъ Леньяго и Барбароно, причемъ шедшая въ хвостѣ пѣхота рез. корп., не переправляясь на лѣв. бер. Эча, свернула на Верону, съ цѣлью: 1) заставить непріят. предположить, что вся австр. армія возвращается въ Вер., и 2) замѣнить бр. ген. Куцоца (изъ веронскаго гарниз.), притянутую къ Виченцѣ. 10-го этого г. б. атакуютъ и постѣ самаго упорнаго сопротивленія, Дурандо сдался, выговоривъ своему отряду свободный пропускъ на пр. бер. р. По. Потери: австр.—850 чел., итал.—ок. 1 т. Слѣдствіемъ взятія Вич. б. паденіе Падуны, Тревизо и др. мелкихъ пунктовъ, т. ч. въ рукахъ инсург. изъ всей Венец. обл. остались: Венеція (до 25 авг. 1849 г.), Озонно (9 окт. 1848 г.) и Пальмануова (24 іюня). По овладѣніи Вич., Радъ успѣшилъ вернуться въ Вер., куда и прибылъ съ 1-мъ корп. 13-го; 2-й корп. остался въ Венец. обл., для окончательнаго ея усмиренія, и возвратился въ Вер. только къ 12 іюля. Между тѣмъ, за время отсутствія Радъ сард. не предприняли ничего рѣшительнаго; 9-го ген. де-Сонпъ, съ 19 т. чел., направился вверхъ по р. Эчъ, и 11-го занялъ ривольское плато, кот. не имѣло уже для Радъ той важно-



сти, какъ прежде, п. ч. онъ открылъ себѣ дру-  
гой ком. путь — на Виченцу, Треviso и т. д.  
Затѣмъ, узнавъ о движеніи фѣдм. къ Вич.,  
К.-А. задумалъ взять Верону. Сард. выступили  
13-го; подошли же къ Вер., узнали о возвраще-  
ніи Рад.; тогда К.-А. не рѣшился атаковать,  
и вернулся назадъ. Постѣ этой неудачной по-  
пыткѣ наступать до половины іюля полное за-  
тишье, изрѣдка прерываемое стычками въ Ти-  
ролѣ; Рад. выжидалъ окончательнаго усми-  
ренія Венец. обл. и присоединенія 2-го корп.,  
а К.-А. не зналъ, что предпринять. Нако-  
нецъ, постѣ долгихъ колебаній, понуждаемый  
м-рами Ломб. и сард., кр-ь рѣшился приступить  
къ блокадѣ Мантуй. Къ 19-му сард. армія за-  
няла слѣд-щее расположеніе: 1-й корп. блоки-  
ровалъ Мант., 2-й растянулся отъ Риволы до  
Виллафранки; рез. див., для связи между ними,  
стала у Ровербелли; всего 67 т. чел. (вмѣстѣ  
съ больными), на пространствахъ въ 80 в. Такое  
расположеніе навело Рад. на мысль прорвать  
центръ противника и разбить его по частямъ.  
Въ это время у фѣдм. б. ок. 42 т. чел., при 150  
ор. Сард., между тѣмъ, растянулись еще бо-  
лѣе, занявъ, послѣ жаркаго дѣла, Говерноло,  
откуда австр. отступили съ потерей нѣсколь-  
кихъ сотъ чел. пѣхоты и 2 ор. Наст-іе австр.  
б. назначено на 23-е; въ видѣ демонстраціи,  
гр. Турнъ д. б., съ 9 т. чел., при 18 ор., дви-  
нуться изъ Тироля; но встрѣтивъ упорное со-  
противленіе, онъ отошелъ назадъ. Гл. силы  
австр. тронулись въ 1 ч. н., 4-мя кол.; задер-  
жанный же на пути сильнѣйшею грозой, только  
около 6 ч. утра подошли къ неприят. поз., кото-  
рую немедленно и атаковали. Сард. сопроти-  
влялись очень упорно, и лишь къ вечеру удалось  
австр. окончательно утвердиться на высо-  
тахъ у Соны и Соммакампаньи; де-Сонна пе-  
решелъ на лѣв. бер. Минчіо. Какъ только извѣ-  
стіе о наст-іи австр. дошло до сард. гл. кв.,  
К.-А. приказалъ всѣмъ войскамъ собраться  
къ Виллафранкѣ, и задержанный утомленіемъ  
войскъ и позднимъ прибытіемъ припасовъ,  
выступилъ на Соммакампанью 24-го, въ 2 ч.  
дня, съ подослѣвшими 20 т., при 56 ор., съ  
цѣлью атаковать лѣв. фл. неприят. При этомъ дви-  
женіи кр-ь наткнулся на австр. бр. Зимбшена,  
въ Стаффато, атаковать ее и отбросилъ съ  
большими потерями на Вер. (австр. одними  
пѣх. лишились болѣе 1.100 чел.). Сард. бивуаки-  
ровали на запятыхъ имъ поз. Между тѣмъ  
Рад. въ теченіе 24-го переправилъ 4 бр. на  
пр. бер. Минчіо, и на слѣд-щій день намѣре-  
лъ б. перевести туда же и другія войска, какъ  
неожиданно получилъ вечеромъ извѣстіе о по-  
раженіи Зимбшена и сосредоточеніи значит.  
неприят. силъ на лѣв. бер. Немедленно боль-  
шая часть перешедшихъ рѣку войскъ переве-  
дена обратно, и Рад. рѣшилъ, удерживая на  
мѣстѣ пр. фл., двинуть лѣв. впередъ, отнять по-  
терянныя наканунѣ высоты и обезсичить свои  
сообщенія съ Вероной. Сард. также намѣрены б.  
продолжать наст-іе на другой день послѣ бои  
у Стаф. 25-го произошло ср. при *Куестоццѣ*;  
несмотря на страшную жару, оно не прекра-  
щалось цѣлый день; только къ 11 ч. веч. сард.  
отошли къ Виллафранкѣ, и въ ту же ночь дви-  
нулись далѣе, на Гонто, куда прибыли 26-го,  
къ 2 ч. дня; сюда же отвелъ свой корп. де-  
Сонна, оставивъ всѣ переправы незанятыми.

Обстоятельство это дало австр. возможность  
безпрерывно перейти на пр. бер. и при-  
вело къ дѣлу у *Волта*, между 2-мъ австр.  
корп., успѣвшимъ занять этотъ пунктъ, и  
частью 2-го сард. корп., послан. К.-А. для  
овладѣнія Волт., съ цѣлью помѣшать пере-  
правѣ неприят. Вой продолжался всю ночь,  
и только къ утру сард., несмотря на герой-  
скую храбрость, вынуждены б. отступить на  
Гонто, гдѣ и присоединились къ остальнымъ  
войскамъ. 4-дневн. бой и передвиженія совер-  
шенно разстроили армію К.-А.; поэтому онъ  
рѣшилъ отвести ее за Оліо, а между тѣмъ пред-  
ложить Рад. перемиріе. Условія, поставлен-  
ныя фѣдм.-омъ, вовсе несоотвѣтствовавшимъ ка-  
кимъ-либо переговорамъ, б. очень тяжелы:  
демаркац. линія—р. Адда; сдача Венец., Песк.  
и Пичингстоне; очищеніе гр-въ Модена и  
Парма; снятіе блокады Триеста. Хотя К.-А. не  
согласился на эти условія, но переговоры дали  
ему возможность отвести 27-го и 28-го свою  
армію за р. Оліо. 29-го кр-ь продолжалъ отст-іе;  
31-го онъ перешелъ Адду, и къ 3 авг. достигъ  
Милана. Рад., не получая отвѣта, 28-го дви-  
нулъ войска на слѣд-щія отступавшихъ сард.,  
и послѣ нѣсколькихъ стычекъ съ неприятельск.  
ар-домъ (Кремона, Солароло—30 іюля, Гротта  
д'Адда, Лоди, Крема—1 авг.) прибылъ 3  
авг. въ Лоди. 2-го числа Англія предложила  
свое посредничество черезъ посла при туринск.  
дворѣ, лорда Аберкромби; Рад. заявилъ го-  
товность заключить перемиріе, но при условіи  
возстановленія порядковъ вещей, существовавш.  
до 18 марта. Переговоры б. прерваны. 4 авг.  
фѣдм. продолжалъ движеніе на Миланъ. Сард.  
(ок. 20 т. чел.), занявшіе позицію впереди  
этого г., б. атакованы, и къ 4 ч. дня, послѣ  
упорнаго сопротивленія, отброшены въ самый  
г., гдѣ, между тѣмъ, созданный К.-А. воен.  
совѣтъ постановилъ вступить въ переговоры  
съ Рад.; фѣдм. разрѣшилъ сард. свободный  
выходъ изъ Милана. Когда народъ узналъ о  
веденіи переговоровъ, въ г. всыпнуло воз-  
станіе; дворецъ кр-я б. окруженъ, жизни его  
угрожала опасность, и только прибытіе б-на  
гвард. спасло К.-А. Въ ночь на 6-е сард. очи-  
стили Миланъ; муниципалитетъ, опасаясь вол-  
неній, просилъ Рад. поскорѣе занять г.; ав-дъ  
2-го корп. вступилъ въ Мил. 6-го, ок. 10 ч. утра.  
9-го заключено перемиріе, гл. пункты кот.  
слѣд-щіе: 1) демарк. линія—гран. гед-въ; 2)  
сард. очищаютъ Парму и Модену и сдаютъ  
Песк., Венец., Брецію и Озонно; 3) переми-  
ріе заключается на 6 нед.—Т. об., война б.  
окончена; только мелкіе отряды волонтеровъ  
продолжали еще нападать на австр.; но къ 1  
септ. и эти отр. б. окончательно разбиты. —  
Во 2-мъ періодѣ воен. дѣйствій со стороны  
австр. обращаютъ на себя вниманіе: 1) немо-  
дленный переходъ Рад. въ наст-іе по прибы-  
тію подкрѣпленій; 2) выборъ предста дѣй-  
ствій—сард. армія, предпочтительно передъ  
очищеніемъ тыла своего (Венец. обл.); пора-  
женіе первой неминуемо влекло за собою  
окончаніе войны; 3) фл. маршъ отъ Вер. къ  
Мант. и мѣры, принятія для его обезсиченія;  
4) наст-іе къ Виченцѣ, удачно задуманное и  
успѣшно приведенное въ исполненіе; 5) про-  
рывъ центра растянутой неприят. поз. — Что  
касается сард., то единственнымъ съ ихъ сто-



роны серьезн. предпріятіемъ б. осада Песк.; во всемъ прочемъ они только парировали удары Рад., кот. безповоротнo завладѣли инициативой. Затѣмъ: 1) небрежное отправление развѣд. службы (о фл. маршѣ Рад. узнали, когда гл. его силы уже достигли Матт.; движеніе флѣм. къ Вич. стало извѣстнымъ, спустя нѣсколько дней; 23-го австр. приблизились къ сард. поз. незамѣченныя); 2) крайняя растянутасть расположеній въ среднѣхъ поляхъ; 3) немѣнне обезпеченныхъ переправъ въ тылу арміи черезъ р. Минчіо; 4) атака 25-го лв.-мъ фл., при данной обстановкѣ, ошнбочно (25 т. противъ 40, путь отступленія на крайнемъ лв. фл.); 5) направленіе отступл. на Мил., объясняемое политич. причинами, неправильно въ воен. отнош.; 6) неустойчивость продов. части: позднее полученіе припасовъ задерживало выступленіе войскъ на нѣсколько часовъ (25-го, передъ Кустоцкой, на 5 ч.). — По заключеніи перемирія, тотчасъ стало очевиднымъ, что сард. прв-во и не думаетъ вовсе о мирѣ. Оно начало дѣятельно готовиться къ новой войнѣ: произведенъ усиленный рекр. наборъ; всѣ старшіе классы резерва призваны подъ знамена; вновь сформированы и-ки изъ выходящихъ ломб., парм. и мод. Всѣ эти мѣры довели армію до 117 т. чел., въ составѣ 124 б.-новъ, 46 эск. и 156 ор. (для службы въ полѣ — ок. 90 т.). Но армія эта не имѣла хорошихъ кадровъ ни оф-скихъ, ни ун.-оф-скихъ; нравственный духъ ея б. подорванъ неудачами послѣдней войны; ничего не сдѣлано для приведенія въ порядокъ частей продов. и медич. солдаты д. б. приблизитъ къ запаснымъ сухарямъ еще во время сосредоточенія войскъ къ гран. Г-ь-щимъ назначенъ, по рекомендаціи франц. прв-ва, полякъ Хржановскій. — Между тѣмъ, положеніе Австріи становилось болѣе и болѣе затруднительнымъ. 6 окт. вѣнхнуло возстаніе въ Вѣнѣ, смирен. только къ 30 окт.; затѣмъ поднялись венгерцы. Сард. прв-во не желало воспользоваться этими благоприятн. обстоят., и 12 марта 1849 г. объявило о прекращеніи перемирія. Подъ нач. Рад. во всей Ломб.-Венец. обл. находилось ок. 130 т.; но за вычетомъ больныхъ, гарниз. въ крѣп. и 2-го рез. корп., для дѣйствій въ полѣ оставалось только 70 т.; они б. раздѣлены на 4 дѣйств. и 1 рез. корп. Духъ войскъ б. превосходный, довѣріе къ вождю — самое безграничное. — Сард. армія не подраздѣлялась на корп., а состояла изъ 7 див. и 2 отд. бр. Ко времени открытія воен. дѣйствій див. Ламармора и бр. Бельведере стояли на пр. бер. р. По, а остальные — вдоль по р. Тичино, отъ Кави до Оледжіо. Къ 20 марта 3-я и 4-я див. б. собраны у Вуффалорскаго моста, перешли, въ полдень, р. Тичино и двинулись къ Маджентѣ, встрѣчая только слабыя австр. части, носибннo отступавшія. Сард. дошли до Мадженты, гдѣ и осталась 4-я див.: 3-я же отведена назадъ, на пр. бер. Тичино. — Рад., по полученіи извѣстія о прекращеніи перемирія, собралъ большую часть войскъ у Лоди, а къ 19-му двинутъ ихъ къ Павіи, въ намѣреніи, переправясь здѣсь черезъ Тичино, атаковать пр. фл. сард. и отрѣзать отъ гл. силъ части, находившіяся на пр. бер. По. 20-го, въ полдень, австр. перешли гран., встрѣтивъ самое слабое сопротивленіе. Дѣло въ томъ, что когда пришло извѣстіе о сосредоточеніи австр. къ Лоди, то

Ромарино, стоявшій въ Кавѣ, предполагая, что Рад. намѣренъ дѣйствовать на пр. бер. По, переселъ туда большую часть своей див.; въ Кавѣ же оставалось только около 2 т. чел., кот., при наст-ии непріят., также отошли на пр.-бер. По. Къ вечеру 20-го австр. расположились у кап. Гравеллоне, а бр. Лихтенштейна разрушила мостъ у Менцанокорте, отрѣзавъ т. об. отъ гл. сард. силъ 2 див. и 1 отд. бр., стоявшія на пр. бер. Получивъ 20-го, вечеромъ, извѣстіе о переходѣ Рад. черезъ Тичино у Павіи, Хржановскій собралъ свою армію въ 2 масъ, на 15 вер. одну отъ другой: 2 див. — у Мортары, 3 див. — у Виджевано; отд. же бр. Солароло поставилъ у Вуффалорскаго моста. 21-го Рад. рѣшили сосредоточить всѣ свои войска у Мортары, чтобы затруднить непріят. отступл. на Туринъ. 1-й корп., двинувшись къ сборному пункту черезъ Гамболо, наткнулся впереди Виджевано на сард., атаковавъ ихъ, но б. отброшенъ, съ потерей ок. 200 чел.; сард. не перешли въ наст-іе. Въ то же время 2-й и 3-й корп. двинулись прямо на Мортару, а 4-й — на С.-Джіоржіо. 2 сард. див. (гр-га Савойскаго и Дурандо), стоявшія у Мортары, расположились впереди этого города, на очень неудобной позиціи; сообщеніе между див. возможно б. только черезъ самый городъ. Австр. подошли около 4 час. дня, къ 8 час. ворвались (плк. Бенедекъ), на плечахъ непріят., въ г., и взяли болѣе 2 т. плѣн. и 6 ор.; большая часть сард. отступила по дор. на Верчелли. Извѣстіе о несчастномъ исходѣ дѣла при Мортарѣ получено въ сард. гл. кв. въ ночь на 22-е. На воен. совѣтѣ Хржан. предложилъ съ имѣющимися подъ рукою 30 т., идти на Мортару и атаковать австр.; К.-А. согласился, но всѣ нач. див. возстали противъ этого предложенія; рѣшено: собрать армію у Новары, гдѣ дать непр. ср. на имѣющейся тамъ хорошей позиціи. 22-го Рад. продолжалъ движеніе на Нов. и занялъ 2-мъ корп. Весплате; въ теченіе дня получены свѣдѣнія, что Нов. не занята сард., и дѣйствительно, 3 див., бывшія у Виджевано, еще не успѣли прибыть въ Нов., а войска, сражавшія у Морт., отошли сперва на Верчелли и уже позже свернули на Нов. Эти обстоятельства навели Рад. на мысль, что сард. отступаютъ черезъ Верч. за р. Сезію, чтобы прикрыть Туринъ; поэтому онъ на 23-е приказалъ 2-му корп. слѣдовать на Нов., остальнымъ же — на Верч., и только, когда 2-й корп. ввязался въ бой, они также повернуты на Нов. Сард. заняли поз. (дл. не болѣе 4 вер.) 3-мя див., оставивъ 2 въ рез., по одной за каждымъ изъ фл. 2-й австр. корп., подойдя къ непріят., атаковавъ лв. его фл.; завязался отчаянный бой: дер. Бикокка 3 раза переходила изъ рукъ въ руки, и наконецъ осталась за австр. Однако, подавленные превосходными силами, они опять начали сдавать; но къ 3 час. подошелъ 3-й корп., а затѣмъ — и 4-й. Сард. не выдержали общаго натиска и отброшены въ самый г. Потери показываютъ, на сколько бой при Новарѣ б. упорнъ: австр. лишились до 3 т. чел. (2-й корп. — ок. 1/8 своего состава), сард. — 2 1/2 т. убит. и ран., болѣе 2 т. плѣн. и 12 ор. Пораженіе сард. арміи б. такъ велико, что продолженіе кампаніи стало совершенно немыслимымъ. Къ Рад. посланы уполномоченные для переговоровъ о перемиріи и немедленномъ прекращеніи воен. дѣйств.; на

первое онъ согласился, но второе не принялъ. 24-го К.-А. отказался отъ престола въ пользу сына своего, Виктора - Эммануила, а 26-го заключено перемирие на слѣд-щихъ условіяхъ: 1) демарк. линія—р. Сезія; 2) австр. корп. изъ 18 т. пѣх. и 2 т. кав. занимаютъ пространство между р.р. Сезія и Тичино, причемъ 3 т. составляютъ гарниз. кр. Александрія, совместно съ такимъ же числомъ сард.; войскъ эти продолжаютъ на счетъ сард. пр-ва; 3) сард. армія приводится на мирное положеніе, возможности скорѣе; иностр. же войска, находящіяся на службѣ у сард. кр-я, немедленно распускаются; 4) сард. флотъ покидаетъ Адриатическое м. въ теченіе 15 дн. и возвращается въ Геную. — По заключеніи перемирія, начались переговоры о мирѣ, кот. и подписанъ въ Миланѣ 6-го авг., на условіяхъ 1815 г.; кромѣ того, Сардинія д. б. уплатить 65 мил. фр. за воен. издержки. — Обращаясь къ разбору дѣйствій обѣихъ сторонъ, нельзя не отмѣтить прежде всего необыкновенной краткости кампаніи—4 дня. Планъ Рад.—прорывъ центра растянутого неприят.—правитель, и удался вполне: сард. лишились содѣйствія 2½ див., стоявш. на пр. фл. Впрочемъ, необходимо замѣтить, что Рад-у много помогли сами сард.: 1) во главѣ арміи стояли 2 нач., кр-я и Хржан; 2) она подраздѣлялась на 10 самостоят. единицъ (7 див., 2 отдѣльн. бр. и артил. рез.); 3) духъ войскъ б. подорванъ неудачами кампаніи 1848 г.; 4) первѣйшность при исполненіи составленныхъ предположеній: начатое наст-іе на Миланъ остановлено при полученіи извѣстія о переходѣ австр. черезъ Тичино; планъ атаковать неприят. лѣ-мъ фл. (3 див. у Виджевано), удерживая пр-мъ (2 див. у Мортары), также не законченъ; рѣшеніе отступить (22-го) привело къ занятію позицій у Новары, между тѣмъ какъ самое гл. для сард. б. возможно скорѣе уйти за р. Сезію; позиція же у Нов. хотя и крѣпкая, но очень невыгодная въ страт. смыслѣ: путь отступ-ія (на Туринъ) — на пр. фл. и наклонно впередъ; пораженіе въ такой позиціи б. равносильно полному уничтоженію арміи. — Матеріалы: 1) *Лебедевъ*—„Гр. Радецкій и его походы въ Ит. 1848—1849 г.“, Спб., 1850; 2) *Бодановичъ*—„Описаніе походовъ гр. Радецкаго въ Ит. 1848—49 г.“, Спб., 1849; 3) *Bava*—„Der Kampf Italiens gegen Oesterreich im Jahre 1848“, Wien, 1858 (пер. съ итал.); 4) *Grüll*—„Die K.-K. österreichische Armee in den Jahren 1848 u. 1849“, Wien, 1858—1860; 5) *Rüstow*—„Der italienische Krieg von 1848 u. 1849“, Zürich, 1862; 6) *Schonhals*—„Erinnerungen eines österreichischen Veteranen aus dem italienischen Kriege der Jahre 1848 u. 1849“, Stuttgart, 1852; 7) *Wilisen*—„Die italienischen Feldzüge 1848 u. 1849“, Leipzig, 1868.—Е. А. Г.

**Австро-Итальяно - Французская война 1859 г.** Неудача кампаніи 1848—49 г. не могла, конечно, заставить итальянск. патріотовъ отказаться отъ мысли объединить Италію и изгнать австрійц. изъ Ломбардіи и Венеціи; неудача эта только отсрочила неизбежную развязку до болѣе благоприятнаго момента. Вступленіе на престолъ Наполеона III, его иностран. политика, и недоразумѣнія между Австріей и Сардиніей, заставили эти послѣднія гед-ва, а также Францію, готовиться къ войнѣ въ на-

чалѣ 1859 г. Въ то же время велись переговоры; но они остались безъ удовлетворительныхъ послѣдствій. 19 апр. Австрія послала ультиматумъ сардинск. правительству, требуя увведенія арміи на мирное положеніе и назначая для отвѣта 3-дн. срокъ. 23-го, въ 5¼ ч. веч., гр. Кавуръ получилъ австр. ноту; 26-го, въ тѣ же часы, отвѣтилъ отказомъ, кот. 27-го б. уже извѣстенъ гл. кварт. Къ началу враждебныхъ дѣйствій воюющія стороны располагали слѣд-щими силами: австрійцы сосредоточили въ Ит. ок. 88 т. пѣх., 5 т. кав. и 6 т. арт., съ 44 б-рейми; въ маѣ же и началѣ іюня прибыли подкрѣпленія, до 50 т. чел.; т. об., общая численность не превышала 140 т. Въ дѣйств. армію вошло 7 корп. изъ 12; слѣд.—болѣе половины. Г-к-щимъ назначенъ б. гр. *Гіулай*, нач. шт.—плк. *Кунъ*, помощн.—плк. *Понихеръ*. Австр. стояли за Павіей, между Миланомъ и Піаченцей, владѣя укр-ными переправами: черезъ Тичино—у Павія, черезъ По—у Піаченцы. Сардинцы собрали до 64 т. чел., 9 т. лошадей и 120 ор.; большая часть этихъ войскъ б. расположена между Казалѣ и Александріей, на скатахъ возвышенностей къ р.р. По и Танаро. Французы направили въ Ит., подобно австр., свыше половины своей арміи, всего 132 т. пѣх., 9 т. кав. и 11 т. арт., при 300 ор. Войскъ шли 2-мя путями: сухимъ—отъ Гренобля, черезъ Шамбери, на Сузу, и моремъ—отъ Тулона, въ Геную. 26 апр. показались на итальянской землѣ только головы колонъ. Силы союзн. доходили до 215 т.; зато австрійцы б. на 40 т. сильнѣе піемонт. и находились отъ нихъ въ 2 переходахъ. Наполеонъ III принялъ командованіе арміей, взявъ нач. шт. ген. *Валлино*. Инициатива дѣйствій принадлежала Гіулаю; по 27 и 28 апр. онъ бездѣйствовалъ. Австр. начали движеніе только 29-го, направившись на лѣв. берегу По. Между тѣмъ, движеніе по пр. бер. этой р. было бы выгоднѣе, т. к. давало возможность, въ случаѣ удачи, отрѣзать сард. сообщенія съ Генуей и Туриномъ. Въ 4 дня австр. не прошли и 40 вер., фронтъ же растянулся на 30. 3 мая они бездѣйствовали; 4-го переправили 1 корп. на пр. бер. По, у Корпалѣ; въ то же время 2 корп. демонстрировали переправу противъ лѣв. фл. сард., и 1 корп. б. подтянуть къ переправѣ у Корпалѣ. 5 мая произведены б. рекотнесировки Вогеры и Тортоны. 6 мая 8-й корп. перешелъ обратно на лѣв. бер. По,—армія вернулась къ положенію 2 мая. Отказавшись отъ перехода на пр. бер. По и разбитія изолирован. сардинск. арміи, австрійцамъ оставалась дорога на Туринъ по лѣв. бер. По. Они рѣшили двигаться всю армію вверхъ по Сезіи и перейти ее у Верчелли. Выступивъ 7-го, австр. собрались на другой день у этого пункта, и передовые отряды ихъ достигли р. Дора-Балтеа, въ 2 переходахъ отъ Турина. Безокойство овладѣло сард.: они двинули 1 див. съ поз. у Александрии въ Туринъ; но 9 мая австр. неожиданно рѣшили отступить. Давъ 2 дня отдыха, 13-го они расположились между Сезіей и Тичино, отъ Верчелли до Павія, растянувшись на 60 вер. 14 мая прибылъ къ арміи Нап.; въ тотъ же день союзн. соединились; перевѣсъ въ силахъ перешелъ на ихъ сторону, а съ нимъ—и инициатива дѣйствій. 14-го пошелъ дождь; австр. расположились по квартирамъ въ окрестности Мортары,

обезпечивъ: свой фронтъ — укрѣпленіи по Сезію и По, и сообщенія — устройствомъ переправъ черезъ Тичино. Между тѣмъ, союзн. заняли позиціи: франц.—на пр. фл., отъ Александріи до Вогеры; сард.—между Александріей и Казалѣ. 20-го австр. направили 22-т. отрядъ флѣд. гр. *Стадіона*, черезъ Вакарину, на реконноспировку пр. фл. союзн. У *Монтеселло* произошло ср. (см. это). Гр. Стадіонъ велъ въ дѣло только 6 т., кот. б. встрѣчены 6-т. див. Форѣ и отбиты, съ потерей 1.300 чел.; послѣ того весь отрядъ гр. Стадіона отступилъ ночью на лв. бер. По. 21 мая франц. тѣснѣе стянулись къ своему пр. фл., сард. же произвели усиленную реконноспировку Верчелли. Овладевъ этимъ пунктомъ безъ боя, они оттѣснили захваченные врасплохъ передовые посты противника; но 22-го отошли назадъ, за Сезію, а 23-го—въ Казалѣ. Видимо, и союзн. не имѣли еще опредѣлен. плана; имъ предстояло выбрать одинъ изъ слѣдующихъ: 1) *наступить на фронтъ непріятеля*; эта операцион. л. приводила къ форсированію переправ на р.р. По, Сезію и Агонья; непріят. могъ сосредоточиться въ 24 ч., и въ случаѣ неудачи—отступить за Тичино; 2) *наступить по пр. бер. По*; но здѣсь для 200-т. арміи имѣлась только 1 дор., стѣснен. горами и рѣкой, переправами на кот. владѣли австр.; рядъ позицій преграждалъ этотъ путь, а дефиле у Страделлы нельзя б. миновать; 3) *обойти австр. съ пр. ихъ фл.*; это направленіе приводило къ продолженію мѣстныхъ мѣстн. препятствій и давало возможность бить противника по частямъ; но опираясь тыломъ на Швейцарію, союзн. бросали свою базу въ Генуѣ и рисковали потерять связь съ Туриномъ, т. к. ихъ операцион. л. отходила отъ фланга; непремѣнное условіе этого плана—побѣда: иначе армія теряла путь отступленія.—Нап. избралъ послѣдній планъ: превосходство въ силахъ и рѣшительность въ дѣйствіяхъ позволяли ему это. Принявъ такой образъ дѣйствій, имп. употребилъ мѣры къ обезпеченію марша: интенданство получило парядъ на 500 т. порцій въ Верч.; черезъ поперечныя рѣки устроили мосты, переправили дороги; на пр. фл. произвели демонстрацію переправы; черезъ Сезію и По не пропускали ни одного чел. Движеніе началось 28 мая; 30-го сард. перешли Сезію; 72 б-на ихъ овладѣли сел. Палестро, занятымъ 1 австр. бр. 31 мая франц. продолжали фланговое движеніе; успѣхъ его зависѣлъ отъ удержанія Палестро. 2 австр. див. атаквали это сел. (см. *Палестро*), но б. отбиты сардинцами. 1 іюня 60 т. союзн. сосредоточились у Новары, 100 т.—у Палестро и Верчелли; р. Агонья раздѣляла ихъ. Въ тотъ же день австр. имѣли: 26 т.—у Роббіо, 38 т.—около Мортары, 32 т.—между Ломеліо и С.-Назаро, и 10 т.—у Вакарини. Они могли собрать до 70 т. и атаковать союзн. въ ихъ растянутомъ положеніи, но въ гл. кварт. рѣшили отступать за Тичино. 2 іюня, выдвинувъ 1 корп. и рез. кав. заслономъ со стороны Палестро и Новары, австр. отошли къ Виджевано и Бергардо, пройдя въ 24 ч. то, что въ маѣ сдѣлалъ въ 4 сутокъ. Въ этотъ день головныя франц. части приступили къ переправѣ черезъ Тичино, у Турбиго; прочія же кол. не трогались со своихъ мѣстъ, и союзн. растянулись на 35 вер. Т. об., враждующія стороны не б. подготовлены

къ рѣшительному бою. 3 іюня корп. Мак-Магона перешелъ на лв. бер. Тичино, у Турбиго, и послѣ небольшого дѣла съ австр. бр., взявъ д. Робкетто; остальные силы союзн. стягивались въ окрестности Мортары. Австр. также переправились на лв. бер. Тичино. Послѣ цѣлаго мѣс.-а напрасныхъ движеній, утомивъ людей, подорвавъ ихъ духъ, гр. Гюлаи вернулся въ пункты, кот. занимали его войска въ началѣ кампаніи, и все-таки австр. не б. достаточно сосредоточены. Отрядъ гр. Клама, 14 б-новъ, 2 б-рен (ок. 13 т.), занималъ Мадженту; всего же близъ этого пункта собралось 41 т. чел.; у Абiate-Грассо—27 т.; позади Фаллавекия—47 т.; слѣд., 115 т. б. разбросаны на пространствахъ, противленіемъ въ одинъ переходъ; кромѣ того, 45 т. стояли въ Павии, Варезе, Миланѣ. Утомленіе войскъ и отсутствіе сосредоточенности д. б. заставить австр. или дать дневку войскамъ, и потому приказать гр. Кламу, не принимая боя, отходить на гл. силы, или же сдѣлать послѣднее наприженіе и сосредоточиться на фланг. поз.—Австр. не исполнили ни того, ни другого. 4 іюня гр. Кламъ занялъ переправы на каналѣ между Тичино и Маджентою (Навиліо-Гранде), причеиъ моста черезъ Тичино не удалось разрушить. Не имѣвъ въ виду переходить въ настѣе и отказавшись отъ обороны лв. бер. Тичино, графъ д. б. бы отойти за каналъ, разрушить на немъ мосты, и поставить непроходимую преграду между собою и противникомъ, а не имѣть ее въ тылу. Австрийцамъ не могло быть неизвѣстно, что у Турбиго переправился франц. корп.; движеніе же Мак-Магона отъ Турбиго на Мадженту приводило его въ тылъ австр. поз. Однимъ словомъ, австр. сдѣлало оборонять Навиліо пассивно и сохранить рез. для отраженія обхода со стороны Турбиго. Нап. также не готовился къ ср. и не ожидалъ его. Т. к. австр. очистили лв. бер. Тичино, то имп. не предполагалъ присутствія значит. непріят. силъ у Навиліо, и потому направилъ 1 див. въ Мадженту, приказавъ соединиться тамъ съ войсками Мак-Магона, медшшимъ отъ Турбиго. Это движеніе повело къ завязкѣ боя подъ *Маджентою* (см. это). Обѣ стороны поддерживали вызвавшіяся въ дѣло части. Ср. длилось до ночи, но не имѣло рѣшительнаго характера. Въ бою приняли участіе 54 т. франц., и 58 т. австр. Какъ послѣдніе, такъ и союзн. могли собрать 5 іюня на поле сраженія по 100 т. чел. и возобновить бой. Кромѣ того, австр. имѣли возможность занять фланг. поз. тыломъ къ Пиаченцѣ; тогда союзн. не могли бы двинуться на Миланъ, не атаковать непріят. Но австр. начали отстѣе, и тѣмъ признали побѣду за франц. Прямымъ слѣдствіемъ отстѣе б. очищеніе Ломбардіи. Рискованное стратегическое положеніе союзн. перестало быть таковымъ, благодаря побѣдѣ, достигнутой цѣною, сравнительно, небольшимъ потерь: у франц. убито 246 оф. и 4.198 н. ч.; австр. потеряли 281 оф. и 9.432 н. ч. 7 іюня австр. дошли до р. Адда, гдѣ дали войскамъ отдыхъ и занялись устройствомъ продов. части. 8-го союзные мрх-и вступили въ Миланъ, а 1-му франц. корп., при содѣйствіи 2-го, приказано б. выбить австр. изъ *Меленьяно*. Задача эта легко б. исполнена, т. к. назван. пунктъ занимала только 1 бр. (см. *Меленьяно*). 11 іюня австр., очистивъ Пиаченцу, окончательно переправились черезъ Адду; со-

юзн. же направились къ этой рѣкѣ. 16-го австр. отошли за р. Кіеза, и расположившись между Лопато и Гвидицолло, преградили путь наст-ію противника. Къ 19-му можно б. собрать къ этой поз. всю армію и атаковать непріят., или же принять оборонительный бой. Союзн. наступали медленно: 19-го они подошли къ р. Кіеза и простояли тамъ 20-е. Въ 16 дн. они прошли 16 м.; такая медленность объясняется отчасти затрудненіями по довольствію арміи и необходимостью устроить пути подвозовъ. Т. об., австр. могли собраться и приготовиться ко встрѣчѣ противника за р. Кіеза; но они продолжали отет-іе за Минчіо, куда и отошли 21-го. Тѣмъ не менѣе, австр. понимали, что только ген. ср. можетъ поправить положеніе ихъ дѣлъ въ Ит.—Гр. Гулай б. уволенъ. Имп. самъ принялъ командованіе войсками; нач. шт. сдѣлалъ гр. Гессъ. 7 палич. корп. раздѣлили на 2 арміи: 1, изъ 3 корп., подъ нач. гр. Вимисена, — 67 т.; 2, изъ 4 корп., подъ ком. гр. Шлика, — 90 т. Общ. численность обѣихъ армій и арт. рез. доходила до 160 т. Кромѣ этихъ войскъ, до 30 т. непровозводительно стояли на р. По. Опѣ б. пригнаны туда для охраненія доступовъ изъ Ср. Ит., откуда наступалъ принцъ Наполеонъ, высадившийся 23 мая въ Ливорно, съ 1 франц. див., и присоединившій къ себѣ тоscanск. войска. Имѣя всего до 20 т. чел., пр. Нап. только 25 іюня дошелъ до Пармы. Изъ этого видно, что австр., дѣйствуя по внутреннимъ операц. л. д. б. держать свои войска въ совокупности, не говоря уже о томъ, что побѣда на гл. театрѣ дѣйствій, надъ гл. силами союзн., вынудила бы пр. Нап. къ отет-ію безъ боя. Перемиріемъ вышнихъ нач. не ограничались въ австр. арміи; сдѣлили также интенданта,  $\frac{1}{2}$  нач. див. и  $\frac{1}{3}$  к-ровъ бр. Т. об., въ предстоявшемъ ср. многіе нач. должны б. вести свои части въ бой въ 1-й разъ; прод., однако, не обезпечили; подвижн. магазиновъ не б. Кромѣ того, принятое раздѣленіе войскъ на 2 арміи, при условіи дѣйствія ихъ на одномъ полѣ ср., крайне замедлило передачу приказаній и донесеній, т. е. гл. кварт. не ограничился указаніями директивъ для дѣйствія арміямъ, а давала де-ціи, въ кот. опредѣляла движенія каждаго корп.; т. об., штабы армій оказались лишними, и потому вредными для дѣла.—Силы союзн. въ это время доходили до 150 т., съ 400 ор. 22 іюня 2 корп. ихъ переправились черезъ Кіезу, и гл. кварт. Нап. III перешла въ Монтекиаро. Того же числа австр. изгн. 4 корп. на Минчіо, и 4 — во 2-й линіи за ними; гл. же кварт. Франца-Иосифа находилась въ Виллафранкѣ.—Смѣна нач-овъ въ австрійск. арміи повела за собою перемѣну и образа дѣйствій. Рѣшили наступать 23 іюня армія двинулась 3-мя кол., и къ веч. расположилась между Сольферино и Робекко, имѣя правѣе, у С.-Мартино, корп. Бенедика. 23 іюня союзн. перевели еще только 1 корп. на лѣв. бер. Кіезы. Не имѣя точныхъ свѣдѣній о противникѣ и не зная о переходѣ австр. въ наст-іе, Нап. рѣшилъ двинуться 24-го на Минчіо. По де-ціи, войскъ союзн. направлены б. такъ: на пр. фл. австр. противъ Бенедика,—піемонтцы, 44 т.; на Сольферино и Кавріано—57 т., и на Гвидицолло—50 т. чел. Это движеніе привело къ случайному ср. при *Сольферино* (см. это).

Бой начался рано утромъ; рѣшительнаго характера не имѣлъ, но въ  $3\frac{1}{2}$  ч. австр. начали отет-іе за Минчіо. Рѣшительность боя видна и изъ одинаковыхъ (почти) потерь: австр. лишились 630 оф. и 19.311 н. ч., союзн.—936 оф. и 17.305 н. ч. Въ 5-мъ ч. дня разразилась гроза, повліявш. на прекращеніе боя. Франц. не преслѣдовали, а простояли 25 іюня на полѣ ср. Австр. перевели 25-го свои гл. силы, а 26-го и ар-ды, за Минчіо; 28-го всѣ ихъ войска ушли за р. Адиге, причемъ I армія получила приказаніе оборонять эту р. отъ Альбаредо и ниже, а II собралась за Вероною. Последнюю и Пескьеру занимали гарнизы.—1 іюля франц. присоединили отрядъ пр. Нап., и поручивъ обложеніе Пескьеры сардинцамъ, перешли Минчіо. 3-го франц. показали направленіе движенія на с.-в., какъ бы для обхода поз. австр.—Въ то же время Гарибальди велъ усѣбную партизанск. войну въ Альпахъ, а франц. флотъ дѣлалъ серьезныя приготовленія въ Адриатич. м.—Положеніе австр. стало очень трудное: всѣ воен. выгоды б. на сторонѣ союзн., кот., мало того, что одержали рядъ побѣдъ и овладѣли почти всею С. Ит., но, соединившись, превосходили противника силами, устроили сообщенія, исправивъ жел. д., и заложили больш. магз. въ Кремонѣ. Однако, политич. расчеты б. иного характера. Нап. III не хотѣлъ вести европ. войны, между тѣмъ Пруссія вооружалась, и 15 іюня д. б. начаться перевозка ея войскъ на Рейнъ; Викторъ Эммануилъ стремился выйти изъ зависимости; наконецъ, націон. гордость б. удовлетворена. Поэтому имп. Нап. предложилъ перемиріе. Оно заключено 8 іюля. 12-го подписаны предварительныя условія вилла-франкского мира.—Материалы: 1) *Feldmärg*—„Итал. война 1859 г.“, пер. соч. прусск. ген. шт., 1862, Спб.; 2) „Campagne de l'Empereur Napoléon III en Italie, en 1859, redigée au Dépôt de la guerre“, 1 vol. et 2 atlas, Paris, 1862; 3) „Der Krieg in Italien 1859“, K.-K. Generalstabs-Bureau für Kriegsgeschichte, 1 Band, Wien, 1872; 4) *Rüstow*—„Der Italienische Krieg 1859“, Zürich, 1864; 5) *Драгомировъ*—„Сольфериинская битва“, 1861 г.; 6) *D'Almazan*—„La Guerre d'Italie, campagne de 1859“, Paris, 1882. — А. А. Т.

**Австро-Итальянская война 1866 г.** Послед. кампанія 1859 г. объединеніе Италіи совершилось, но не вполне: оставалось присоединить Папскую и Венеціанскую обл.; первая находилась подъ покровительствомъ Франціи, а чтобъ отнять у Австріи Венеціанск. обл., Ит. не имѣла достаточныхъ силъ. Поэтому, въ 1866 г. она рѣшилась воспользоваться столкновеніемъ Ав. съ Пруссіей изъ-за Шлезвига и Гольштейна.—8 апр. 1866 г. между Ит. и Прус. заключенъ союзъ на слѣд-щихъ условіяхъ: 1) поддерживать оружіемъ реформу союзнаго устройства Германіи; 2) добиться уступки отъ Ав. ея итал. провинцій, и 3) не заключать отдѣльнаго мира. Ав., отказавшись добровольно отъ Венеціи, могла имѣть численное превосходство надъ Прус.; но она не хотѣла этого сдѣлать, не удовлетворивъ чести оружія.—Утромъ 20 іюня Ит. объявила войну Ав.—Еще 25 апр. вся южная австр. армія б. приведена на воен. положеніе; остальное время до открытія воен. дѣйствій употреблено на усиленіе ея и сосредоточеніе. По штату, численность

армій—190 т.; стросвыхъ же—138.158 чел., 5.273 лоша. и 248 ор. Изъ этого числа, для обезпеченія фланговъ, отдѣлено въ Тиролю, Истрию и Далмацію 30 т., и въ гарниз. кр.—также 30 т. Для непосредственной встрѣчи итальянц. назначалось только 83 б-на, 17¼ роты, 25 эск. и 22.6-рен, т. е. до 78 т. (по штату—95¼ т.), при 3.800 лоша. и 176 ор. Войска эти б. хорошо обучены, прекрасно маневрировали и находились подъ нач. лучшаго изъ австрійск. ген., г-к-шаго южн. армійей, э.-гр-га Альбрехта. Сюда вошли: V, VII и IX нѣх. корп., рез. нѣх. див., подвижная бр. и рез. кав. Пульца.—Въ Ит., благодаря маѣ ж. д. и водныхъ путей, пополненіе армій людьми шло быстро, но затрудненіе встрѣчилось въ комплектованіи лошадины; вслѣдствіе этого, б-рен состояли только изъ 4 ор., вмѣсто 6, и часть ихъ передвигалась волами. Организациа и войска б. юны, но послѣднія горѣли желаніемъ сразиться съ ненавистнымъ врагомъ. Въ концѣ іюня Ит. поставила подъ ружье болѣе 400 т. чел., причемъ для дѣйствій въ полѣ имѣлось до 200 т. нѣх., 10 т. кав. и 450 ор. (Изъ этого числа небольшая часть отправлена съ Гарибальди, кот., съ корп. волонтеровъ, двинулся въ Тиролю). Въ составѣ означенныхъ силъ входили: I, II, III корп. (каждый изъ 4 нѣх. див., по 10 т. чел., и кав. бр.) и IV корп. (8 нѣх. див., съ 2 кав. бр.). Флотъ Ав. состоялъ изъ 53 судовъ (въ томъ числѣ 7 бронепосл.), при 776 ор., 10 т. экин., 11.770 лоша. силъ, 57.322 топ. вмѣстимости; кромѣ того—флотилия на Гардскомъ оз. и венеціанскихъ лагунахъ. Ит. имѣла 73 морск. судна (изъ нихъ 18 брон.), съ 1.270 ор., 20 т. экин., 23.140 лоша. силъ, 146.726 топ. вмѣстимости.—Противникамъ надлежало сойтись въ Венеціанской обл., кот. въ то время представляла театръ, хорошо подготовлен. въ инженерномъ отношеніи и сильно укрѣпленный природою: на ю. протекаетъ По; на востокѣ съ нею, на разстояніи 15 вер., течетъ р. Эчъ; пространство между ними перерѣзано 2 каналами. Мѣстность близъ устья По и у кр. Мантуа—болотиста, что хорошо обезпечиваетъ фланги этой оборонит. линіи. На ней, вслѣдствіе природной силы, крѣп-ей мало; замѣчательна лишь Леньяго, остальные же (Ровино, Падуа, Виченца)—незначительны. На з. — р. Минчио и верхнее теченіе р. Эчъ (Адиджъ), сила кот. увеличивается знаменитымъ четырехугольникомъ крѣп. (Верона, Пескьера, Мантуа и Леньяго). Изъ путей-сообщеній наиболѣе замѣчательны ж. д. изъ Вѣны въ Триестъ и изъ Инсбрука къ Мантуѣ; онѣ связаны поперечною линіей изъ Триеста на Венецію и Верону; лучшія же грунт. д. проходятъ къ ю. отъ Кустицы. Изъ предыдущаго видно, что оборонит. линія австрійц. представляла исходящій уголъ. Противъ него итал. имѣли длинную, обхватывающ. базу (рядъ крѣп. отъ Лекко до Феррары), во входящемъ углѣ кот. находится кр. Пиаченца. Сзади крѣп-ей пролегаетъ ж. д., съ громаднѣйш. подвижнымъ составомъ (на 2 див.).—Дѣйствуя противъ э.-гр-га, итал. могли: 1) собрать всю армію на нижнемъ По и направиться на Виченцу; 2) сосредоточенными же силами двинуться черезъ р. Минчио, и 3) дѣйствовать со стороны По и отъ Минчио.—1-й планъ, за кот. стоялъ ген. Чіальдини, представлялъ то достоинство, что итал., будучи сосредоточены,

имѣли огромное численное превосходство; обходили четырехугольникъ и на пути встрѣчали только маленькія кр.; отрубывали э.-гр-га отъ сообщеній съ Истрией, Далмаціей и проч., а также отъ источника снабженія, предоставляя отступать черезъ горныя ущелья на Инсбрукъ. Силъ для этого б. достаточно; времени—тоже, т. к., по расчету Рюстова, итал. могли перевозить по ж. д. ежедневно 2 див.; полагая даже одну, можно б. перевезти корп. къ Феррарѣ въ 4 дня; остальными войска, по хорошимъ путямъ (грунт. и носе), перешли бы изъ Казальмажюре къ Феррарѣ также въ 4 дня. Т. об., съ 15 по 19 іюня армій соединились бы, а въ этотъ промежутокъ времени э.-гр-гъ Альбрехтъ ничего не предпринималъ. Относительно *мѣстности* слѣдуетъ сказать, что при этомъ армія базировалась на ю., гдѣ б. столица и вообще гл. часть гед-ва; войскамъ пришлось бы перейти По, Эчъ и 2 канала. Но эти препятствія не задержали бы итал., располагавш. громаднѣйш. силами и имѣвшихъ понтоновъ на 6 мостовъ. Правда, при этомъ способѣ дѣйствій Ломбардія оставалась открытою, но города съ имѣнкой-какія стѣны, за кот. могла обороняться націон. гв., поддерживаемая волонтерами. Наконецъ, всего прикрытъ и пельзи; зато можно б. дѣйствовать въ связи съ флотомъ.—2-й планъ, предложен. ген. Ламармора, тоже приводилъ къ хорошимъ результатамъ, хотя затрудненій встрѣчалось гораздо болѣе, и ч. приходилось имѣть дѣло съ четырехугольникомъ. Однако, еслибъ удалось разбить непріятеля, то отдѣливъ часть войскъ для наблюденія за крѣп-ями, гл. армія могла бы идти на Вѣну; при этомъ Флоренція оставалась открытою и терялась связь съ флотомъ, но устанавливалось сообщеніе съ Гарибальди.—3-й планъ, кот. избралъ Викт.-Эман., прикрывать и ст-цу, и Ломбардію; кромѣ того, давая возможность дѣйствовать въ связи съ отр. Гарибальди. При этомъ являлась необходимость раздробить силы, отдѣльные армій итал. удалились одна отъ другой на 3—4 перехода; самая же операція становилась сложнѣе и требовала одновременности дѣйствій, что вообще трудно достигается. Армія въ 100—120 т. (I, II и III корп.), подъ нач. кр-я, а въ сущности ген. Ламармора, его нач. шт., д. б. направиться въ Венец. обл. со стороны Минчио и дѣйствовать съ фронта; другая же (IV корп.), подъ ком. Чіальдини, силою 65—80 т., имѣла назначеніе, переправившись черезъ По, отрубать австр. отъ ихъ сообщеній. Конечно, кр-я могъ смѣло переправиться за Минчио, но Чіальд. былъ слабѣе австр., если не числомъ, то боевыми качествами; слѣд., Чіальд. приходилось выжидать результатовъ операцій армій кр-я, т. е. дѣйствовать всегда послѣ нея и терять драгоцѣнное въ настоящемъ случаѣ время. Назначеніе большихъ силъ (кр-я) для демонстраціи и мѣстныхъ (Чіальд.) для гл. операціи; рискъ быть разбитымъ по частямъ, т. к. соединеніе могло произойти только по занятіи предѣла дѣйствій, четырехугольника;—все это грѣшитъ противъ основн. стратегіи. Пожалуй, въ пользу плана можно сказать, что онъ одновременно удовлетворялъ желаніямъ ген. Чіальд. и Ламарм. Т. об., итал. ослабили себя совершенно напрасно на 60—80 т.—Ожидала нападенія съ двухъ сторонъ, э.-гр-гъ занялъ центр. поз. у Лониго и Монтаньяно, и рѣ-

пился ударить отсюда на сильнѣйшую и ближайшую армію (кр-я), основательно рассчитывая, что если ему удастся разбить гл. армію, то Чіальд. не осмѣлится совершить переправу. Чтобы заманить В.-Эм. э.-гр-тъ остался до 22 іюня за р. Адикъ. 15 іюня австр. расположились: шт. V корп.—въ Веронѣ; VII и IX корп.—въ п. у Лонго и Монтаньяно; для обороны По, отъ VII корп. выдѣлена бр. ген. Скудіера и 13-й гус. п-къ Санари; на р. Минчіо—кав. бр. ген. Пульца. Рез. див. еще формировалась: бр. пр. Веймаринскаго—въ Веронѣ, бр. ген. Бенко—въ Альбаредо. Для сохраненія спокойствія въ тылу, оставлена невходившая въ составъ корп. подвижная бр. ген. Заставинковича, гл. силы которой стояли у Конельяпо. Гл. кварт. б. въ Веронѣ.—Итал. въ это время находились: I корп.—у Кальчинато, III—Азола, II—Ривароло, кав. див. ген. де-Соннаца—у Кастельнуово, шт. IV корп. (армія Чіальд.)—въ Феррарѣ, а войска его—къ ю., до Болоньи.—22 іюня, когда изъ донесеній б. видно, что армія кр-я приближается къ Минчіо, а Чіальд. еще не приступалъ къ переправѣ, э.-гр-тъ сосредоточилъ свои силы къ Веронѣ: бр. Скудіера перевезена изъ Ровино по ж. д., а для наблюденія за р. По оставлены 10-й егерск. б-тъ и 13-й гус. п-къ; чтобы дать изъ хотя какую-нибудь опору, придвинута къ Падудѣ и частью въ Ровино бр. Заставинковича; кромѣ того, на нее возложено охраненіе страны отъ возстанія и оборона ж. д. изъ Вероны въ Ровино. Большая часть переправъ на р. По уничтожена; наводненія спулены. 23-го (вскорѣ послѣ полудни) австр. войска переведены на пр. бер. Адикъ, а затѣмъ (вечеромъ) V корп. и рез. див. отправлены на Веронскія высоты и заняли поз. отъ Кастельнуово до Соны. На слѣд-щій день, утромъ, вся армія д. б. расположиться на этихъ высотахъ. Между тѣмъ, въ ночь на 23-е армія В.-Эм. начала переправу черезъ Минчіо. Къ утру на лв. бер. этой р. собрались весь III корп. и половина I; II остался у Кастельнуо. Армія Чіальд. сосредоточилась въ Феррарѣ, причемъ I див. выдвинута къ устью По, другая—къ Мирамолѣ. Обстоятельство это чрезвычайно безпокойло э.-гр-га, т. к. ему казалось, что Чіальд. идетъ на соединеніе съ кр-мъ. Въ виду этого, Альбрехтъ рѣшил: если кр-я скорѣе не переправится черезъ Минчіо, то, опираясь на Пескьеру, онъ самъ перейдетъ за р., двинется на встрѣчу кр-ю и попытается разбить его, не давъ соединиться съ Чіальд. Но послѣдній и не думалъ идти на соединеніе съ кр-мъ, а медленно двинулся къ По, предполагая совершить переправу только въ ночь на 26 іюня.—Т. к. переходъ черезъ Минчіо произведенъ безпрятственно, и слабыя австр. силы отступили безъ боя къ Веронѣ, то итал. полагали, что непріятель находится за р. Адикъ; между тѣмъ, аванпосты V корп. и рез. див. находились отъ нихъ не болѣе какъ въ 5 вер.; многочисленная, но непрестиримчивая итал. кав., какъ видно, произвела рекогносцировку весьма дурно. Вслѣдствіе упомянутого выше предположенія, кр-я имѣлъ въ виду переправить всю армію за Минчіо, и занявъ Веронскія высоты, привлечь вниманіе э.-гр-га, чѣмъ въ высшей степени облегчался переходъ черезъ р. По арміи Чіальд.; двумя же див. II корп. приказано довершить обложеніе Мантуи. Однако,

24 іюня, рано утромъ, большая часть мѣсть, назначен. для расположенія итал., оказалась занятою противникомъ, кот. немедленно атаковалъ итал., находивши. еще въ походѣ. кол. Проникло упорное ср. при *Кустонцѣ* (см. это), длившееся 12 ч. Неожиданность боя, насипность пр. фл. итал. (III корп.), превосходство австр. войскъ въ тактич. отношеніи, искусство ихъ нач., и наконецъ, запозданіе резерва (10-я и 19-я див.),—все это послужило къ пораженію итал. Довольные побѣдой и по крайнему утомленію своихъ войскъ, особенно кав., многія части кот. пробыли подъ сѣдомъ до 40 ч.,—австр. не преслѣдовали непріятеля. Потери съ обѣихъ сторонъ б. одинаковыя и простирались для каждой ок. 8 т.; трофеи достались въ руки австр. немного, но нравств. результаты б. велики, п. ч. остановлено вторженіе вгрозъ сильнѣйшаго непріятеля. Э.-гр-тъ Альбрехтъ выказалъ при этомъ необыкновенное искусство относительно сосредоточенія массы войскъ на рѣшительномъ пунктѣ: противъ арміи кр-я онъ собралъ ок. 71 т. при 168 ор., а передъ Чіальд. оставилъ только 1 б-тъ, съ кав. п-комъ, и находившуюся сзади бр. Заставинковича. Во время сраженія э.-гр-тъ оцѣнилъ значеніе Кустонцы и стигнулъ туда 23 б-на, при 6 б-рейхъ, противъ 20 непріят. б-новъ, съ 2 ор., истощен. непрерывными атаками. Австр. ввели въ дѣло 69.600 чел., при 479 коняхъ и 156 ор.; итал.—48.315 чел., 2.670 кон., 105 ор. Растерявшійся Ламармора послалъ приказаніе Гарибальди отойти къ Бресци, Чіальд. же просилъ прикрыть ст-цу, а самъ, съ арміей кр-я, сталъ отступать къ Кременѣ и Пиаченцѣ. Но убѣдившись, что австр. не преслѣдуютъ, остановился за р. Оліо, между Пескаролой и Пиаченной; потомъ фронтъ расширился отъ Монтичелла-д'Оліо до Гаццуоло. Чіальд., уже вполне приготовившійся къ переправѣ, по полученіи телеграммы Ламармора о *бѣдствіи* (?), отступилъ къ Моденѣ, чтобы сблизиться съ кр-мъ и прикрыть дор. на Флоренцію и Болонью. Благодаря отсутствію преслѣдованія, армія кр-я могла не только оправиться отъ пораженія, но и занять довольно спосную поз., причемъ Чіальд. находился гораздо ближе прежняго. Рѣшеніе э.-гр-га остаться послѣ ср. при Кустонцѣ за р. Минчіо, чтобы устроиться, нельзя не поставить ему въ вину. Оправданіемъ въ этомъ случаѣ можетъ служить значительное разстройство арміи, а также, что удаленіе на большое разстояніе отъ Вероны б. для него иѣсколько опасно.—Однако, стоятъ на зараженномъ кровью и гниющими трупами полѣ э.-гр-тъ призналъ неудобнымъ; въ виду этого и съ цѣлью разузнать о непріятелѣ, австр. г-к-щій перешелъ 1 іюля за Минчіо, притянувъ предвартельно къ себѣ бр. Заставинковича.—Узнавъ о неудачахъ сѣверн. арміи, э.-гр-тъ отступилъ 3 іюня за Минчіо, а 5-го—за Адикъ, т. к. получено б. извѣстіе о пораженіи при *Кемпирецѣ*. Въ то же время ими предиксалъ э.-гр-гу привести въ Вѣну изъ Ит., на подкрѣпленіе, всѣ свободныя войска. Поэтому, V и IX корп., по 4 бр. (корп. эти, состоявшіе до тѣхъ поръ изъ 3 бр., усилены еще 1 бр. каждый, изъ рез. див. и бр. Заставинковича), съ кав. бр. Пульца, д. б. выступить въ походъ къ Дунаю; VII же корп. и иѣкоторые вспомогат. войска, съ гарниз. кр., подъ нач. Маройича, оставлены для



прикрытія отст-ія и обороны края. Для бы-  
строты, отст-іе совершилось по 2 направле-  
ніямъ: V корн. — черезъ Пастренго, на лв.  
бер. Эча, и далѣе, черезъ Инсбрукъ, въ Вѣну;  
IX корн. — черезъ Конельяно и Казарзу, гдѣ  
б. посажены въ вагоны. — 13 іюля южн. армія  
отступила за р. Пиаве; 16-го — за р. Тальяменто.  
17-го окончена отправка ихъ. по ж. д.; кав. же  
направилась въ Виллахъ, а оттуда, по ж. д., —  
въ Вѣну. Э.-гр-гъ Альбрехтъ, назначен. г.-к-  
щимъ всѣми вооружен. силами Ав., еще 12 іюля  
отправился въ Вѣну, сдавъ команду Маройч-  
ичу, кот. дана б. инструкція не ввязываться въ  
бой, отступать до р. Изонцо, гдѣ занять поз.  
и держаться на ней до послѣдней крайности.  
23 іюля войскъ Маройч. отступили къ Гѣрцу  
и Градискъ. Ихъ б. слишкомъ мало, чтобы со-  
противляться 2 итал. арміямъ. Всего на Изонцо  
находилось 2 бр. и 3 эск., силою отъ 12 до 13 т.,  
при 300 лошадей и 40 ор. Въ послѣдствіи число  
это возросло до 25 т. — Послѣ бѣннгреевск. пора-  
женія 3 іюля, Ав. уступила Венецію, но не  
итал., а Нап. III, рассчитывая тѣмъ приобрести  
его посредничество при заключеніи мира и что  
итал. не посмѣютъ вторгнуться въ обл., при-  
надлежащ. ихъ покровителю, а слѣд. южную ар-  
мію можно будетъ спокойно перевести къ Дунаю,  
на гл. театрѣ. Извѣстіе о такой сдѣлкѣ привело  
въ негодованіе итал., и они рѣшили немедленно  
вторгнуться, со всѣми силами, въ Венец. обл.,  
чтобы завоевать ее, а не принять въ подарокъ  
отъ Нап. Чіальдини, оставивъ див. Миньяно (4-й  
див. II корн.) для осады Боргофорте, 8 іюля,  
со своимъ корн., переправился на с. бер. По  
и двинулся къ Ровинго; по австр. въ это время  
уже начали отст-іе за Пиаве. 11-го онъ былъ въ  
Ровинго, а 15-го занялъ Виценцу. Армія кр-я  
изъ-за р. Оліо направилась 10 іюля за Чіальд.,  
къ Феррарѣ, куда и прибыла 15-го. Планъ итал.  
заключался въ томъ, чтобы, усиливъ армію  
Чіальд. до 150—180 т., форсировать переправу  
на Изонцо, а затѣмъ перейти Альпы и угро-  
жать ст.-цѣ; другая же армія, 80 т. (II и III корн.),  
д. б. обезпечивать операцион. л. первой. Флотъ,  
подъ нач. Персано, имѣлъ назначеніе, разбивъ  
австр. эскадру, овладѣть Триестомъ, и т. об.  
обезпечить сообщенія и снабженія Чіальд.  
Однако, 20 іюля Персано б. разбитъ австр. адм.  
Тегетгофомъ у о-ва Лисса. — Армія Чіальд. 20  
іюля достигла р. Пиаве, а 26-го передовые ея  
отряды переправились черезъ Изонцо, когда  
пришло извѣстіе о перемиріи между Прус. и  
Ав. Извѣстіе это нѣсколько заоздало, а по-  
тому въ тотъ день произошло стычка у д. Верса.  
Австр. упорно оборонялись и нанесли значит.  
уронъ итал. кав.; но угрожаемые отовсюду  
многочислен. врагомъ, д. б. отступить. Чіальд.  
только 29 іюля призналъ перемиріе, и устано-  
вилъ демаркаціон. л. по руч. Удрио и р. Изонцо. —  
*Дѣйствія въ Тироли* б. сначала неудачны для  
итал., такъ что австр., подъ нач. Куня, отра-  
зивъ нападенія волонтеровъ Гарибальди, пере-  
шли въ наст-іе въ дол. Юдикарин. Въ это время  
южн. армія б. отозвана на Дунай, и ю.-в. часть  
Тироля совершенно обнажилась; сюда-то, до-  
линою р. Брента (Валь-Сугана), б. направлена  
15-я итал. див., Медичи, кот. весьма скоро от-  
тѣснила австр. до Триента. Здѣсь Кунъ и Ме-  
дичи получили 25 іюля сообщеніе о заклю-  
ченіи перемирія, что и помѣшало серьезному

столкновенію. Гарибальди не воспользовался  
движеніемъ Медичи къ Триенту, и къ концу  
войны продвинулся за гран. Тироля всего верстъ  
на 15—20. Итал., занявши часть Тироля и по-  
бережья Адриат. м., не соглашались уступить  
эти земли. Тогда э.-гр-гъ Альбрехтъ, безопас-  
ный со стороны Прус., кот., вопреки условію  
съ Ит., велъ *отдѣльные* переговоры, двинулъ со  
2 по 14 авг. къ итал. гран. 150 т. чел., 20 т. лош.  
и болѣе 3.600 ор. и повоз., потребовавши до 400  
поѣздовъ. Благодаря образцовой перевозкѣ по  
ж. д., къ 16 авг. противъ итал. б. сосредото-  
чено 127 т. строевыхъ и 435 ор. Но въ это  
время снова заключено перемиріе, а 3 окт., по  
мирному договору, Ав. признала Итал. кр-во и  
присоединеніе къ нему Венеціанской обл. —  
Источники: 1) „Борьба Австрій противъ Прус-  
сіи и Италіи“, соч. австр. ген. шт., перев. *Стан-  
кевича*, 1872 г.; 2) *Corvetto* — „La campagna del  
1866 in Italia“; 3) *La Marmora* — „Un peu plus  
de lumière sur les événements politiques et mili-  
taires de l'année 1866“, Paris, 1874; 4) *Rüstow* —  
„Der Krieg von 1866 in Deutschland und Italien“,  
Zürich, 1866. — в. л. о.

**Австро-прусская и Австрійская  
наслѣдственная война, съ 1740 по 1748 г.**  
Въ концѣ 1740 г. ум. германскій имп. Карлъ  
VI, не оставивъ наслѣдниковъ мужскаго пола.  
Предвидя это, имп., еще въ 1727 г., издалъ  
постановленіе (Прагматическую санкцію), по  
кот. всѣ наслѣствен. земли австр. короны,  
послѣ смерти Карла, д. б. перейти къ его до-  
чери, Маріи-Терезіи, бывшей въ супружествѣ  
за Францомъ, гр-гомъ лотарингск. — Хотя евро-  
пейск. державы и признали Прагматич. санкцію,  
но тотчасъ послѣ смерти имп. явились пре-  
тенденты на австр. наслѣствен. земли, именно:  
Филиппъ V, король испанск., Карлъ-Альбертъ,  
курф. баварск., и Августъ III, курф. саксонск.  
и кр-ь польск. Опираясь на свои права на  
австр. корону, претенденты протестовали про-  
тивъ вступленія на престолъ Маріи-Терезіи.  
Франція, изъ соперничества къ Австрій, также  
нарушила обязательства, данныя Карлу VI,  
поддерживать Прагматич. санкцію, и стала  
сближаться съ Баваріей и Испаніей. Англія  
же (изъ вражды къ Франціи), Голландскіе ге-  
неральн. шт. и Россія приняли сторону Маріи-  
Терезіи. Т. об., по смерти Карла VI Европа  
раздѣлилась на 2 враждебн. лаг. Вскорѣ къ  
гед-вамъ, непріязн. Австрій, присоединилась  
Пруссія. — Въ началѣ 1740 г., Фридрихъ II,  
желая увеличить свои владѣнія на счетъ Ав-  
стрій, предъявивъ притязанія на Силезію. —  
Обстоятельства, въ кот. находилась тогда Ав-  
стрія, чрезвычайно благоприятствовали такому  
захвату. Въ ноябрѣ мѣ-ѣ Фридрихъ II собралъ  
на гран. Силезіи около 16 т. чел., и въ то же  
время послалъ въ Вѣну гр. Готтера, съ пред-  
ложеніемъ поддержать права Маріи-Терезіи  
на австр. престолъ, но съ тѣмъ, однако, чтобы  
она признала права Пруссіи на Силезію. Въ  
случаѣ отказа, гр. Готтеру приказано б. пе-  
медленно объявить войну. Но не успѣвъ онъ  
еще доѣхать до Вѣны, какъ Фридрихъ уже  
вступилъ въ Силезію (23 дек. н. с. 1740 г.).  
Вслѣдъ-затѣмъ, вся эта провинція б. занята  
пруссакими, за исключеніемъ Бреслава, объ-  
явившаго себя нейтральнымъ, и крѣп-ей Глогау,  
Бригъ и Нейссе, въ кот. находились австр.

гарниз. Овладевъ Силезіей, Фридрихъ расположилъ войска на зимнихъ квартирахъ вдоль гран. Моравіи, и началъ дѣятельно готовиться къ войнѣ. Съ своей стороны и австрійцы не терпели времени. Вблизи Ольмюца б. собрана армія, подъ нач. флѣм. Нейперга, равносильная непріятельской. Зналъ о растянутомъ расположеніи пруссаковъ, Нейпергъ рѣшился сосредоточить свои силы противъ ихъ ц. и прорвать его. Прикрывшись легкими войсками, флѣм. быстро двинулся, изъ Эгерндорфа, черезъ Цукмантель, къ Нейссе и Бриту. Этимъ движениемъ прусск. армія разбивалась на 2 части и подвергалась большой опасности. Однако, Фридрихъ сумѣлъ не только удачно избѣжать ея, но обратилъ отважный маневръ Нейперга во вредъ же противнику: искуснымъ фланг. маршемъ прусск. кр-ь соединилъ свои войска недалеко отъ Олау, разбилъ 10 апр. 1741 г., близъ *Мольвица* (см. это), австрійцевъ, и съ громаднымъ урономъ отбросилъ ихъ за р. Нейссе. Ср. при Мольвицѣ обратило на Фридриха вниманіе Европы, и побудило Францію, Испанію и Баварію ускорить разрывъ. Въ іюнѣ 1741 г. война б. объявлена, и франц.-баварск. армія, подъ нач. курф. баварск., вошла въ предѣлы Австріи. Курф. двинулся къ Вѣнѣ; но узнавъ по дорожѣ, что саксонскіе вступили въ Богемію и опасаясь, что они одни завладѣютъ этою провинціей, измѣнилъ первоначальный планъ: оставивъ Сегюра, съ частью франц. арміи у Линца, для прикрытія Баваріи, курф., съ остальными силами, направился въ Богемію, и вмѣстѣ съ саксонцами занялъ Прагу. Австр. войска, послан. на защиту этого г., прибыли изъ Моравіи слишкомъ поздно. Въ то же время Фридрихъ ввелъ въ Бреславль пруссаковъ, чтобы помѣшать Нейпергу нечаянно овладѣть этимъ г. Тогда Марія-Терезія, при посредничествѣ Англіи, заключила съ Пруссіей на зиму тайное перемиріе, по кот. силезскія крѣпости б. сданы пруссакамъ.— Въ ноябрѣ 1741 г. испанскія войска, подъ нач. гр-га Монтенара, вступили въ гр-во Миланское. Т. об., началась война также и въ Италіи.— Освободившись на-время отъ Пруссіи, Австрія направила все свои силы противъ курф. баварск.: часть войска, подъ нач. Кевенгюллера, двинулась противъ Сегюра и заставила его отойти въ Линцъ, кот. и начала блокировать; другая же часть, подъ нач. Беренклау, вторглась въ Баварію и овладѣла г. Пассау. Успѣхи австр. привели въ такой ужасъ курф. баварск. (избран. между тѣмъ германск. имп. подъ именемъ Карла VII), что онъ обратился къ Фридриху съ просьбою о возобновленіи воев. дѣйствій. Пруск. кр-ь тотчасъ же согласился на эту просьбу, и въ февр. 1742 г., соединившись съ частью французскихъ и саксонск. войскъ, двинулся, черезъ Ольмюцъ, Иглау, Цпаймъ, прямо на Вѣну. Легкія войска Фридриха б. уже въ одномъ переходѣ отъ этого г., когда безпорядокъ въ саксонск. арміи и отказъ саксонск. прв-ва прислать артилерію для осады Брюнна сдѣлали движенье къ Вѣнѣ опаснымъ, что и заставило Фридриха отойти къ Хрудиму, на соединеніе съ пр. Леопольдомъ Ангальтскимъ, шедшимъ изъ Браденбургіи въ Богемію. Въ это время пр. Карлъ Лотарингскій собралъ въ Нижн. Австріи 30-тысячн. корн. и направился съ ними, черезъ Моравію, въ Бо-

гемію, съ цѣлью отрѣзать Фридриха отъ Праги. Узнавъ о томъ, прусск. кр-ь двинулся на встрѣчу принца. 17 мая обѣ арміи сошлись близъ *Часлау*; произошло ср., причемъ австрійцы б. разбиты. Воспользовавшись успѣхомъ, Фридрихъ предложилъ Маріи-Терезіи заключить съ нимъ отдѣльный миръ; въ іюнѣ 1742 г., въ Бреславлѣ, подписаны предварительныя статьи, по которымъ Верхн. и Нижн. Силезія и грф-во Глацъ уступлены навсегда Пруссіи.— Затѣмъ Австрія снова обратила все свои силы противъ франц., исп. и баварц. Гр-тъ Врольѣ, принявшій нач. надъ франц.-саксонск. арміей, б. запертъ въ Прагѣ. Въ г. скоро появились болѣзнь и голодъ, принудившіе гр-га, оставивъ въ Прагѣ марш. Беллиа, съ 22-тысячн. корн., уйти, съ остальными войсками, изъ Богеміи. Беллиа держался въ Прагѣ до дек., а затѣмъ пробился сквозь австр. войска въ Баварію. Сюда же, по занятіи Праги, вторглись и австр.; они овладѣли большей частью Баваріи и заняли Мюнхенъ.— Въ Италіи счастье тоже склонилось на сторону Маріи-Терезіи. Здѣсь австр.-сардинск. арміи вытѣснила Монтенара изъ гр-ва Моденскаго, а англ. флотъ, бомбардировавшій Неаполь, принудилъ неаполитанск. кр-я къ нейтралитету. Другая же испанск. армія, подъ нач. инфанта Филиппа, вступившая въ Піемонтъ изъ Прованса, съ намѣреніемъ овладѣть Ниццей, потерпѣла неудачу.— Успѣхи австр. въ 1743 г. б. еще значительнѣе. Оставивъ часть войскъ въ Баваріи, флѣм. Траунъ, съ остальными, двинулся въ С. Италію. Тутъ, при Кампосанто, произошло ср., въ кот. испанцы б. разбиты. Съ другой стороны, Англія, съ цѣлью ослабить вліяніе Франціи въ Германіи, рѣшилась принять въ этомъ году болѣе дѣятельное участіе въ войнѣ, а потому во Фландріи б. собрана 43-тысячн. армія, наз. прагматическою, нач. надъ кот. принялъ самъ англ. кр-ь, Георгъ II. Вскорѣ эта армія перешла на Майнъ. Выставленные противъ нея франц. войска, подъ нач. марш. Ноайя, б. разбиты подъ *Деттингеномъ* и принуждены отойти за Рейнъ, куда б. оттѣснена изъ Баваріи и франц. армія гр-га Врольѣ; вмѣстѣ съ нею перешла Рейнъ и часть баварск. войскъ, а остальные, подъ нач. Секендорфа, заключили съ Австріей перемиріе. Не изнывъ противъ себя въ Германіи враговъ, гр-тъ Карлъ Лотарингск. и кр-ь Георгъ сами перешли Рейнъ и оттѣснили франц. въ Эльзасъ.— Итакъ, политическ. обстоятельство, въ сравненіи съ положеніемъ ихъ въ 1741 г., при началѣ кампаніи 1744 г. измѣнились уже совершенно. Перевѣсъ явно склонился на сторону Австріи: противъ нея остались только Франція и Испанія; можно б. ожидать, что и Франція, устранивъ неудачами своихъ войскъ, заключитъ миръ. Въ такомъ случаѣ, не трудно б. предвидѣть, что все усилія Австріи и ея союзниковъ обратятся исключительно противъ Пруссіи. Чтобы предупредить это, Фридрихъ рѣшился возобновить войну. Заключивъ новый союзъ съ имп. Карломъ VII и курф. пфальцск. и гессен-кассельск., прусскій кр-ь, въ концѣ авг., оставивъ 17 т. для наблюденія за Саксоніей и 22 т. для занятія Верхн. Силезіи, съ 70-ю т. чел. вошелъ въ Богемію, и послѣ 6-дневн. осады, овладѣлъ Прагой. Это, почти неожиданное, нападеніе заставило Марію-Терезію принять мѣры къ ско-



рѣшшему сосредоточенію войскъ, а потому б. приказано двинуть въ Будвейсѣ войска изъ Моравіи, Австріи и Венгріи. Туда же д. б. прибыть армія пр. Карла Лотарингск., съ Рейна, а также — 20-тысячн. корп. саксонцевъ. Занявъ Прагу, Фридрихъ направился къ Табору, съ цѣлью угрожать Нижн. Австріи, и т. об. отвѣсть туда армію пр. Карла, двигавшуюся съ Рейна. Между тѣмъ, въ лаг. подъ Будвейсомъ собралось, подъ нач. флѣм. Траупа, около 45 т. чел., въ томъ числѣ до 20 т. легкихъ вепгерск. войскъ. Едва Фридрихъ удалился на нѣсколько переходовъ отъ Праги, какъ Траупъ началъ дѣйствовать на его сообщенія, и этимъ заставилъ прусск. кр-я отказаться отъ своего намѣренія и возвратиться къ гран. Силезіи. Пр. Карлъ Лотарингск., вступивъ въ Богемію, перешелъ черезъ р. Молдаву и сталъ, вмѣстѣ съ Траупомъ, маневрировать противъ Фридриха, уклоняясь отъ рѣшительнаго боя. Фридрихъ тоже д. б. прибѣгнуть къ маневрамъ. Постоянныя передвиженія и недостатокъ продов. б. причиною появленія болѣзней въ прусск. арміи, чрезъ что численность ея значительно уменьшилась. Это обстоятельство заставило прусск. кр-я отойти въ Силезію. — Къ концу того же г. баварск. войска, Секецдорфа, поддержан. гессенск., пфальцск. и франц., совершенно очистили Баварію отъ непріятелей. Французы снова перешли Рейнъ и заняли Австр. Швабію. — Съ наступленіемъ 1745 г. обстоятельства опять приняли оборотъ, благоприятный для австрійц. Они одерживали въ Баваріи, Швабіи и на Рейнѣ успѣхъ за успѣхомъ: первоначально разбили баварц. и франц. при Амбергѣ; затѣмъ, въ мартѣ, — гессенск. войска, при Пфаффенгофенѣ. Побѣды эти такъ устранили Максимилиана-Иосифа (сына и преемника Карла VII, умершаго незадолго передъ этимъ), что онъ поспѣшно заключилъ съ Австріей отдѣльный трактатъ, въ Фюссенѣ, по кот. отказался отъ своихъ правъ на австр. престолъ, а Марія-Терезія возвратила ему все наслѣдствен. его владѣнія. — Вслѣдствіе этого, франц. войска очистили С.-В.-ную Австрію и Швабію. — Въ Богеміи гл. силы австр. арміи б. сосредоточены у Кѣниггреца. По присоединеніи къ нимъ саксонск. войскъ, численность союзн. арміи возрасла до 92 т. чел. Въ это время пруссаки стояли у Франкенштейна. Желая завлечь непріятеля въ Силезію и разбить его при выходѣ изъ горъ, Фридрихъ сталъ распускать слухъ, что отступается въ Бреславль, и сдѣлать для этого все необходимыя приготовленія. Австр. вдвигаясь въ обмѣлъ, двинулись въ Силезію, и 7 іюня, внезапно атакованные подъ *Гоцен-Фридбергомъ*, б. разбиты. Эта неудача заставила австр. уйти въ Богемію, гдѣ они снова расположились близъ Кѣниггреца. Вслѣдъ за австр. арміей вступили въ Богемію и Фридрихъ. Занявъ позицію между р. р. Эльба и Аддериъ, онъ началъ маневрировать на сообщенія противника, кот., со своей стороны, прибѣгъ къ подобнымъ же маневрамъ, и при этомъ дѣйствовалъ такъ удачно, что заставилъ Фридриха очистить Богемію и отойти къ Силезіи. На пути пруссаки б. атакованы при *Зорнѣ*; но несмотря на числен. превосходство австрійц., разбили ихъ. По слабости своихъ силъ, Фридрихъ не преслѣдовалъ, и отойдя въ Силезію,

расположился на зимнихъ квартирахъ. Тогда австр. и саксонцы задумали сдѣлать зимою нападеніе на Берлинъ. Узнавъ объ этомъ, Фридрихъ, желая предупредить ихъ, собралъ около 35 т. чел., двинулся въ Лузацію, разбилъ 23 ноября, при Гросс-Геннередорфѣ, часть саксонск. войскъ и овладѣлъ магази., заготовлен. въ Герлицѣ для пр. Карла, кот. поѣзду возвратился изъ Саксоніи въ Богемію, а курф. сакс., Августъ III, скрылся въ Прагѣ. 15 дек. прусск. войска нанесли другое пораженіе саксонск. арміи и вспомогател. австр. корп., при *Кессельдорфѣ*. На слѣд-щій день послѣ этого ср. Фридрихъ занялъ Дрезденъ, объявивъ гарниз. его военноплѣн. Послѣдствіемъ такихъ быстрыхъ и блестящихъ успѣховъ б. открытіе въ Дрезденѣ мирныхъ переговоровъ, окончившихся заключеніемъ между Пруссіей, Саксоніей и Австріей извѣстнаго *Дрезденскаго* мира. Марія-Терезія подтвердила все условія бреславльск. трактата, а Фридрихъ призналъ ея мужа имп. германск. — Врагами Австріи остались Франція, Испанія и Неаполь. Въ Германіи франц. войска, отсутствовавшія по заключеніи фюссенск. трактата къ Майну и Рейну, принуждены б. удалиться совершенно за Рейнъ. — Въ Италіи франц.-испанск. армія, подъ нач. дон-Филиппа, заняла Пьемонтъ и почти всю Ломбардію. — Во Фландріи 80-тысячн. франц. корп., подъ личнымъ нач. кр-я и марш. гр. Мориса Саксонск., осадилъ кр. Турнѣ. Гр-тъ Кумберландскій и флѣм. Кенигсекъ, начальствовавшіе союзною арміею въ Нидерландахъ, послѣшили, съ 50 т. на помощь этой кр.; но б. разбиты 11 мая 1745 г., при *Фонтенуа* (см. это). Вскорѣ послѣ этого ср. французамъ сдались Турнѣ и друг. крѣп. — Въ 1746 г. марш. Саксонскій овладѣлъ Брюсселемъ, Антверпеномъ, и 2 марта разбилъ союзн. войска при *Року*. — Въ Италіи, напротивъ, успѣхъ въ этомъ г. б. на сторонѣ австрійц. и сардинц., кот. вытѣснили франц.-исп. войска изъ гр-ва Миланскаго, Пьемонта и Савойи, овладѣли Генуей и затѣмъ вторглись въ предѣлы Франціи. Но вскорѣ возстаніе въ Генуѣ заставило ихъ очистить франц. владѣнія и отойти къ Нови. — Въ началѣ 1747 г. во Фландріи обѣ стороны занимались почти исключительно маневрированіемъ, и только 2 іюля Морисъ Саксонскій атаковалъ союзн. армію при *Лауфельдтѣ*, разбилъ ее и принудилъ противниковъ, съ большимъ урономъ, отойти за Маасъ. Остальное время б. употреблено на осаду Вергент-он-Цоома, кот. и взятъ франц. штурмомъ, послѣ 3-мѣсячн. осады. — Въ Италіи въ этомъ г. обѣ стороны дѣйствовали также нерѣшительно. Австр. блокировали Генуя, а франц. тщетно покушались вступить въ Пьемонтъ и Савойю. — Въ 1748 г. дѣйствія въ Нидерландахъ ограничились приготовленіемъ къ осадѣ, и наконецъ — самою осадой Маастрихта, сдавшагося въ май мѣ-ѣ. — Съ начала 1748 г. открытъ конгрессъ въ Аахенѣ, кончившійся, одновременно со сдачею Маастрихта, заключеніемъ мира между Франціей, Англіей и Голландск. ген. шт.; вскорѣ къ этому миру приступила и Австрія. Гл. условія: 1) державы ручались за полное владѣніе Фридрихомъ Силезіей; грф-вомъ Галцъ, а также за соблюденіе Прагматической санкціи; 2) Англія и Франція взаимно уступали колоніи, завоеван. во время войны; 3) Парма, Піаченца

и Гвастала утверждены за дон-Филиппомъ; 4) Сардинія отдана часть Миланскаго гр-ва.—Библиографія: 1) *Fäsch*—„Geschichte des österreichischen Erbfolgekrieges von 1740—48“; 2) *Querlon*—„Collection historique, etc.“; 3) *Karlsruhe* (съ англ. *Neuberg*)—„Geschichte Friedrichs II v. Preussen“, Berlin, 1863; 4) *Lippe-Weissenfeld*—„Militaria aus König Friedrichs des Grossen Zeit“, Berlin, 1866; 5) *Eto xec*—„Friedricus Rex und sein Heer“, Berlin, 1868; 6) *Frédéric II*—„Histoire de mon temps“; 7) „Die Sammlung ungedruckter Nachrichten, so die Geschichte der Feldzüge der Preussen von Jahre 1740 bis 1779 enthalten“, Dresden, 1784; 8) *L. Müller*—„Kurzgefasste Beschreibung der drei schlesischen Kriege“, Berlin, 1785, 1788, 1805; 9) *Jomini*—„Traité des grandes opérations militaires, etc.“; 10) *Orlich*—„Geschichte der schlesischen Kriege“, Berlin, 1841; 11) *Schöning*—„Die fünf ersten Jahre der Regierung Fr. des Gr.“, Berlin, 1859.—д. л. к.

**Австро-Прусская война 1866 г.** Вооруженное столкновение Пруссии съ Австріей 1866 г. произошло изъ-за первенства (hegemonie) той или другой державы въ Германіи: Бисмаркъ стремился вытѣснить Ав. изъ Германск. союза и объединить входящія въ него гед-ва подъ главенствомъ Прус. Непосредственнымъ поводомъ къ разрыву послужили споръ за отнятія 1864 г. у Дании гр-ва Шлезвигъ и Гольштинія. Для занятія послѣднихъ б. оставленъ оккупацион. корн., изъ 7 б-новъ, 2 эск. и 1 б-рей, австрійск., и 18 б-новъ, 18 эск. и 3 б-рей, прусск. Затѣмъ Ав. предложила передать верховную власть въ гр-вахъ пр. Фридриху Аугустенбургск., имѣвш. наследствен. права, и такимъ путемъ образовать отдѣльное гед-во Герм. союза. Въ свою очередь, Бисмаркъ заявилъ о правахъ прусск. кр-я, также по наследству. Споръ непремѣнно повелъ къ разрыву; по свиданію кр-я Вильгельма и имп. Франца-Иосифа устранило на время столкновение и повело къ *гаитейнскому* договору (14 авг. 1865 г.), по кот. совмѣстное управл. гр-вами уничтожено: Шлезвигъ остался за Прус., Гольштинія отошла къ Ав. Договоръ этотъ, однако, не удовлетворилъ Бисмарка, да и австр. прв-во продолжало агитацию въ пользу пр. аугустенбургск. Объявивъ денешъ въ концѣ янв. 1866 г. дѣлать вѣроятнымъ рѣшеніе вопроса посредствомъ оружія и побудить даже Ав., воен. организацию кот. не допускала быстрой мобилизаціи, приступить къ вооруженіямъ. Между тѣмъ Бисмаркъ заручился нейтралитетомъ Нав. III, а 8 апр. заключилъ союзъ съ Итал. кр-вомъ, выговорившимъ себѣ уступку Венеціи. Тотчасъ послѣ этого, 9 апр., Савиній (представитель Прус. въ германск. сеймѣ) предложилъ созвать національн. парламентъ, для обсужденія федеральной реформы, осуществленіе кот. подорвало бы права второстепен. германск. гед-рей. Сеймъ отложилъ отвѣтъ на это предложеніе; Ав. же передала сейму рѣшеніе вопроса о гр-вахъ и объявила о созывѣ въ Голшт. народныхъ представителей. Тогда командовавшему прусск. войскамъ въ Шлезвигѣ, ген. Мантейфелю, приказано не допускать такого собранія. Дѣйствительно, 5 іюня б. созваны представители, а 7-го ген. Мантейфель всунулъ въ Голшт., разогналъ собраніе, вытѣснилъ австр. войска (бр. Калика, 4 т. чел., отирававш. затѣмъ по ж. д. изъ Гарбурга въ Бо-

гемию), и принять на себя управленіе страной. Вслѣдствіе этихъ событій, Ав. 14 іюня предложила союзу. сейму мобилизовать части войскъ, нехотѣвш. въ составъ прусск. арміи, и когда предложеніе это б. принято, Савиній покинулъ сеймъ, объявивъ, что считаетъ Германскій союзъ уничтоженнымъ. На другой день Гаповеру и Кургессену, враждебнымъ Пруссіи, б. предложено со стороны послѣдней оставаться нейтральными, за что гарантировалась ихъ независимость. На отвѣтъ дано только 24 ч., и уклончивый отвѣтъ принимался за объявленіе войны. Т. к. требованіе это не б. исполнено, то пруссаки вторглись въ предѣлы упомянутыхъ гед-въ. На гран. Гаповера и Кургессена Прус. располагала внолнѣ готовыми 49 т. чел., подъ нач. ген. Фогель фон-Фалькенштейнъ; они находились: у Альтоны—сводн. див. Мантейфеля, около Миндена—13-я див. Гёбена, у Вецлара—сводн. див. Вейера. Мантейф. началъ движеніе еще до объявленія войны: бр. г.-м. Флиса 15 іюня перенравилась черезъ Эльбу, у Гарбурга; на другой день выступили и остальные див., къ Гаповеру и Касселю. Гановерцамъ и кургессенц. нечего б. и думать о сопротивленіи, т. к. ихъ войска находились еще на мирномъ положеніи. Кургессенцы отступили, черезъ Фульду, къ Ганау; внослѣдствіи они вошли, почти цѣлкомъ, въ составъ гарниз. Майнца, и только 2 эск. соединились съ 8-мъ союзн. корн. Гаповерцамъ удалось также отступить къ Гёттингену (отчасти при помощи ж. д.) и сосредоточить тамъ около 20 т., болѣе или менѣе годныхъ для самостоятельныхъ дѣйствій. 17 и 19 іюня пруссаки заняли г. Гаповеръ и Кассель, что принудило гановерск. армію, вмѣсто прямаго пути въ Ю. Германію черезъ Вигенгаузенъ, выбрать кружный, на Мюльгаузенъ и Лангензальцу. Къ послѣдней гановерцы подошли только 23 іюня. У пруссаковъ по пути отступленія непріятеля, на линіи Эйзенахъ-Гота, б. расположено до полудня 25 іюня только 5-т. отр., состоявш. изъ ландверныхъ и рез. войскъ, кот. не могли бы задержать противника. Но въ гл. кварт. кр-я Георга заблуждались относительно прусск. силъ и, кромѣ того, бездѣйствовали до утра 26-го, а къ этому времени подошли: къ Эйзенаху—див. Гёбена, къ Готѣ—отр. Флиса (5 б-новъ и 6 ор. изъ див. Мантейфеля), что въ значит. степени затруднило гановерцамъ отст-іе на ю. Вслѣдствіе ложнаго извѣстія, будто гановерцы ушли на направленію къ Нордгаузену, изъ Берлина послано, по телеграфу, приказаніе г.-м. Флису (прямо, а не черезъ ген. Фалькенштейна) атаковать непріятеля въ то бы то и стало. Результатомъ телеграммы и были при *Лангензальцѣ* (см. это) отдѣльное наст-іе и бой (27 іюня) отряда Флиса (8.700 чел.) противъ почти двойнаго числа гановерц. Хотя послѣдніе и одержали побѣду, но къ вечеру д. б. капитулировать, т. к. подошедшіе отр. непріятеля (40 т.) окружили ихъ со всѣхъ сторонъ. Т. об., пруссаки получили полную свободу для дальнѣйш. дѣйствій противъ баварц. и 8-го союзн. корн., находивш. еще въ періодѣ формировація. По рѣшающей кампаніи б. не здѣсь, а на в.—Со стороны Ав. гл. дѣйствія возложены б. на сѣверн. армію, кот. къ 15 іюня, времени своего полн. сосредоточенія, имѣла 283 т., а соб-

ственно строевыхъ — 192.089 чел., при 22.832 лошадей в 736 ор.; сверхъ того, 33 т. чел. стояли гарнизоны по крѣп. на с. Армія состояла изъ I, II, III, IV, VI, VIII и X корп. (примечъ въ каждый изъ вѣдовъ входили: 4 пѣх. бр., кав. и кѣ, техп. войска, — 28 б-новъ, 5 ротъ, 6 эск., 80 ор.) и 5 кав. див.; всего — 209<sup>2</sup>/<sub>3</sub> б-на, 46 ротъ, 159<sup>1</sup>/<sub>4</sub> эск., 92 б-рен, 15 погон. экип. Общее командованіе ею вѣрено флѣд. *Бенедекъ*. — Прусская дѣйств. армія б. въ готовности къ 16 мая. Численность ея къ 16 іюня — 295<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. чел., при 846 ор. (230<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. пѣх., 33 т. кав., 32 т. арт. и піонеры войска). Гарнизонами внутри Германіи оставлено 38 т. Крѣп. Вильгельмъ б. г-к-щимъ всѣми силами, подраздѣленъ на 3 арміи: *первая*, пр. Фридриха-Карла, изъ корп.: II, III, IV и кавалерійскаго, съ резервами (72 б-на, 12 ротъ, 74 эск., 50 б-рей, 4 погон. экип.); *вторая*, наследн. принца, — корп.: гвардейск., I, V и VI, и кав. див., съ резервами (92 б-на, 16 ротъ, 82 эск., 57 б-рей, 5 погон. экип.); *эльб-ская*, ген. Гервартъ фон-Биттенфельдъ, — 14-я, 15-я и 16-я пѣх. див., съ резервами (38 б-новъ, 6 ротъ, 26 эск., 24 б-рен, 1 погон. экип.), и 1-й рез. арм. корп. (24 б-на, 2 роты, 24 эск., 9 б-рей). Прусскіе корп. имѣли слѣд-щій составъ: 2 пѣх. див. (каждая изъ 2 пѣх. бр., кав. и кѣ, піонеры или егерск. б-на и отдѣл. арт.), всего — 25 б-новъ, 4 роты, 8—16 эск. и 48—96 ор. — Театромъ воен. дѣйств. б. Богемія. Въ стратегич. отношеніи она раздѣляется р. Эльбой на 2 полов.: *восточн.* и *западн.* Гран. в. части, по Рудному хр. и Судетамъ, отъ Эльбскихъ воротъ до Тронпау, имѣетъ ок. 300 вер. Доступны для большихъ силъ возможны: 1) отъ Дрездена, чрезъ проходъ Шлюкенау, на Мюххенгрецъ; 2) отъ Гёрлиця и Циттау, на Рейхенбергъ; 3) отъ Ландсгутта, черезъ Траутенау, и отъ Глаца, черезъ Находъ, къ Кёнигсгофу. Гичинъ составляетъ гл. узелъ этихъ путей. Ж. д. — 2: одна, долиною Эльбы, отъ Дрездена, черезъ Терезіенштадтъ, Прагу и далѣе, на Пардубицъ; другая, отъ Циттау, черезъ Рейхенбергъ, Іозефинштадтъ и Кёниггрецъ, тоже на Пардубицъ. Онѣ преграждаются крѣп.: первая (западн.) — Терезіенштадтомъ, вторая (восточн.) — Іозефинштадтомъ и Кёниггрецомъ. Поперечная же между ними вѣтъ (Турнау-Кралоупъ) не упирается ни въ одну изъ крѣп. (Прагу австрійцы не держали). Слѣд., при занятіи Богеміи съ с., непріятель могъ воспользоваться ж.-д. сообщеніемъ (хотя и ломанымъ) Рейхенбергъ-Турнау-Кралоупъ-Пардубицъ. Отъ послѣдняго гор. оба пути сливаются въ одинъ, до Чешской Тржебовы; отсюда вѣтви расходятся на Брюннъ и Ольмюцъ. Ни Пардубицъ, ни Тржебова не обезпечены, а потому непріятель имѣлъ возможность прослѣдовать ж.-д. путемъ до Брюнна и далѣе до Вѣны. Для австр. арміи Богемія представляла выгоды какъ въ оборонительномъ, такъ и наступат. отношеніи. Въ первомъ случаѣ она дозволяла: держать силы сосредоточенными на пространствѣ Гичинъ - Іозефинштадтъ - Кёниггрецъ, устремляться противъ непріятеля, съ кот. стороны онъ ни появился бы, и пользуясь своимъ центральн. положеніемъ, встрѣчать его, разрозненнаго переходомъ чрезъ нѣсколько дефиле. При наступ. выгоды Богеміи еще значительнѣе: сосредоточивъ въ ней вооружен. силы, можно направитъ ихъ либо на Берлинъ, либо въ Силезію, не обна-

руживая заблаговременно, расположеніемъ своихъ войскъ, постоянныхъ памѣреній. Для непріятеля, вторгнувш. въ Богемію съ с., является преградой оборонительная линія: горный хр. и р. Изеръ, съ в. — тоже горы хр. и верхи. Эльба; пространство же отъ с.-в.-наго угла Богеміи до Траутенау вовсе недоступно для большихъ массъ. Въ своихъ первоначальн. дѣйствіяхъ австрійцы руководствовались планомъ кампаніи, составл. еще въ мартѣ г.-м. Крисманнцемъ. Гл. его основанія слѣд-щія: по политич. соображеніямъ (не быть вызывающею стороною) и въслѣдствіе всема вѣроятноу болѣе ранней готовности пруссаковъ, отказаться отъ инициативы и держаться строго-оборонит. дѣйствій въ собственной странѣ; наибольшую часть силъ сосредоточить у Ольмюца (прегражденіе пути на Вѣну); въ Богеміи оставить I корп., со 2-ю легк. кав. див. Выборъ такого плана совершенно не соответствовалъ обстоятельствамъ; если, по условіямъ времени, выгоды б. на сторонѣ пруссаковъ (быстрая мобилизація арміи), то въ отношеніи мѣстности австрійцы находились въ болѣе благоприятномъ положеніи: сосредоточивъ войска въ Богеміи, имѣя на своей сторонѣ Саксонію, австр. армія прикрывала средне-германск. союзниковъ, становилась всего въ 7 переходахъ отъ Берлина, и при счастливыхъ обстоятельствахъ могла раздѣлить прусскія силы, кот. до начала дѣйствій приходилось держать въ 2 массахъ — для защиты Силезіи и примаго пути на Берлинъ. Къ 10 іюня гл. силы Ав. занимали: I корп., Кламъ-Галласа, — Прагу, Іозефинштадтъ, Теплицъ и Турнау (1-я легк. кав. див. наблюдала горные проходы отъ Эльбы до Скалиця); II — Гогенмаутъ, III и X — Брюннъ, IV и VI — Ольмюцъ, съ ихъ окрестностями; VIII — Ауспичъ, въ резервѣ за остальными. 2-я легк. кав. див. стояла въ Австр. Силезіи, паблюдаа гран., а рез. кав. див-іи расположились: 1-я — въ Просницѣ, 2-я — Крэмзирѣ, 3-я — Вишау. — Къ тому же времени, т. е. 10-му іюня, когда сѣверн. австр. армія почти уже сосредоточилась въ Моравіи, у Ольмюца и Брюнна, прусск. войска стягивались въ 3 гл. массы: *эльбская* армія (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> корп.) — на Эльбѣ, впереди Торгау, по линіи Дюбенъ - Мюльбергъ - Либенвердъ (фронтъ 56 вер.); *первая* армія (3 пѣх. и 1 кав. корп.) — въ центрѣ, между Ортрондомъ, Гохсервердою и Гёрлицомъ (на протяж. 84 вер.); *вторая* армія (3 пѣх. корп. и 1 кав. див.) — между Гиршбергомъ и Вальденбургомъ (фронтъ 42 вер.). На лѣв. фл. II арміи, для прикрытія Верхней Силезіи, стояли отряды: ген. Кнобельсдорфа (3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т.) — у Ратибора, и гр. Штольберга (6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т.) — у Глейвица. Гл. силы пруссаковъ растащались по фронту на 252 вер. Въслѣдствіе затрудненій, представляем. мѣстностью, отдѣльныя части арміи не могли оказать взаимную поддержку ни при наступ., ни при оборонѣ. Гв. корп. стоялъ еще въ Берлинѣ, I рез. только-что начиналъ формироваться. Т. об., всѣ распоряженія указывали лишь на желаніе прикрыть длиннымъ кордономъ собственные гран. Пруссакіи сначала имѣли въ виду исключительно оборону. Около 11 іюня II прусск. армія начала передвиженіе къ Нейссе, опасаясь наступ. Бенедика, т. к., по слухамъ, гл. австр. силы сосредоточивались въ Моравіи. Изъ-за того же опасенія ко II арміи б. присоединенъ гв. корп. Окон-

чательное расположение пруссаковъ передъ открытіемъ воен. дѣйствій б. слѣд-щее: эльбская армія, съ I рез. корп.,—по обоимъ бер. Эльбы, у Торгау; I армія—между Гёрлицомъ и Левенбергомъ; II—у Нейссе, за р. того же имени; гв. корп.—у Брига. 1-ю июня происходила конференція всѣхъ уполномоченныхъ южн. и ю.-з.-ныхъ гсд-въ въ Мюнхенѣ. На основаніи ея рѣшенія, Ав. могла рассчитывать на помощь Саксоніи, Баваріи, Вюртемберга, вел. гр-въ Бадена, Гессенъ и Нассау, выставившихъ всего 128 т. чел. На богемск. театрѣ приняли участіе лишь саксонцы, усилившіе сосредоточить къ 15-ю июня, у Дрездена, 32 т. (20 б-повъ, 16 эск., 58 ор.). 11-ю июня въ Берлинѣ получено боевое росписание австр. арміи. Это б. 1-е достовѣрн. извѣстіе о расположеніи непріятеля. Узнали, что гл. силы австрійц. не въ Богеміи, какъ предполагали въ гл. кварт., а въ Моравіи, и стало ясно, что австрійцы могли вторгнуться только въ Силезію; за Берлинъ же нѣчего б. опасаться. Слѣдствіемъ послѣднѣго и медлительности Бенедекъ, кот. наводила на мысль о неготовности австрійц., б. рѣшеніе пруссаковъ перейти въ наст-іе. Вышнимъ побужденіемъ къ такой рѣзкой перемены (рѣшительное наст-іе вмѣсто обороны) въ дѣйствительности послужило слѣд-щее обстоятельство. 15-ю июня, т. е. на другой день по расторженіи Германскаго союза, Прус. обратилась, въ числѣ прочихъ, къ Саксоніи, съ предложеніемъ о разоруженіи и принятіи прусск. проекта реформы союза. Сроку на размышленіе б. дано 12 ч. Саксонія отклонила предложеніе, и вечеромъ 15-го ей объявлена война. Тогда Саксонія обратилась съ просьбою о помощи къ Ав.—Планъ вторженія пруссаковъ б. основанъ на томъ, что: 1) Богемія занята слабо; 2) гл. силы Бенедекъ такъ отдалены отъ нея, что разрозненные прусск. арміи соединятся въ Богеміи прежде, чѣмъ австр. г-к-щій успеетъ тамъ масировать свои; слѣд., можно произвестн вторженіе по 2-мъ операціон. направленіямъ. Т. е. на долю II арміи выпала труднѣйшая роль,—дебушировать вблизи вѣроятнаго пункта сосредоточенія войскъ Бенедекъ,—то б. положено, для развлеченія вниманія противника, наступленіе эльбскою и I арміями начать нѣсколькими днями раньше. 16-ю июня эльбская армія, во встрѣчу сопротивленія, вступила въ Саксонію западнѣе Эльбы, тремя колоннами, на Стрелу и правѣе этого пункта. Саксонцы, уничтоживъ мосты черезъ Эльбу, у Ризы и Мейсена, отступили въ Богемію, на соединеніе съ I корп. 18-ю июня Гервартъ занялъ Дрезденъ; въ то же время I армія достигла Випшфверда, Бауцена и Циттау. Занятіе Саксоніи сократило фронтъ пруссаковъ на 80 вер. 20-го Гервартъ сталъ у горнаго прохода Шлюкенау. Для II арміи желательно б. сохранить на нѣкоторое время свободу дѣйствій, чтобы удержатъ на Нейссе вторженіе непріятеля въ Силезію, съ цѣлью, или движеніемъ черезъ грф-во Глацъ заруднить отст-іе противника, или же—соединиться съ I арміей. Т. е., по совершеніи перваго изъ вышеприведенныхъ движеній, ничто не указывало на сосредоточеніе австрійц. къ сторонѣ Верхн. Силезіи, то 22-го отправлена главнымъ кварт. I и II арміи (Гёрлицъ и Нейссе) такая телеграмма: „Его величество повелѣваетъ обѣимъ арміямъ вступить въ Богемію, стараясь

соединиться въ направленіи на Гичинъ“. На основаніи этого распоряженія, I армія, выждавъ приближеніе эльбской, дебушировала изъ Лузацк. горъ, причѣмъ не встрѣтила почти никакихъ войскъ, кромѣ отдѣльн. кав. разѣздовъ и небольш. непріят. отрядовъ. Движеніе II арміи произошло согласно прежде полученныхъ приказаній. 22-го части ея б. расположены: VI корп.—на Нейссе, для демонстрированія австр. грап. черезъ Нейштадтъ и Цигентальсъ; I—у Ландсгута; кав. див.—около Вальденбурга; гв. корп.—у Зильберберга; V—въ окрестн. Глаца. Во время марша, II армія находилась въ очень опасномъ положеніи, п. ч. въ теченіе нѣсколькихъ дней имѣла на фл. гл. непріят. силы. Австрійцы получили довольно вѣрныя свѣдѣнія о расположеніи большей части прусской арміи; г-к-щій предполагалъ двинуть свои войска въ Богемію по сосредоточеніи ихъ въ Моравіи; послѣднее окончаніе сбора всѣхъ силъ не позволило предупредить непріятеля. Саксонія б. занята пруссаками, а корп. ея войскъ отступилъ въ Богемію, гдѣ, примкнувъ къ I корп. у Юнг-Бунцлау, д. б., вмѣстѣ съ нимъ, присоединиться къ арміи. 21-ю июня первоначальныя распоряженія для I корп. измѣнены: ему б. предписано, по соединеніи съ саксонц. у Юнг-Бунцлау и Мюнхенгреца, оставаться тамъ вѣрѣ до приказанія. 25-го корпусъ соединился. 17-ю июня австр. армія двинулась въ Богемію, къ Йозефштадту и Милетину, по 3-мъ дорогамъ: 1) *сѣверной*, черезъ Мюглинцъ, Ландскронъ, Зенфтенбергъ, Рейхенау, Сольницъ, Опочно, Йозефштадтъ,—1-я рез. кав. див., X, IV, VI и II корп., и 2-я легк. кав. див.; 2) *средней*, черезъ Абтедорфъ, Вильденшвертъ, Вамбергъ, Тышинъ, на Йозефштадтъ и Смиржницъ,—III и VIII корп., гл. кварт. арміи и 3-я рез. кав. див.; 3) *южному шоссе*, черезъ Поличку, Лейтomyсль, Гогенмаутъ, Голицъ и Смиржницъ,—2-я рез. кав. див. и арт. рез. арміи. На 25-е число сдѣланы измѣненія въ маршрутѣ нѣкот. корп., вслѣдствіе свѣдѣній, полученныхъ о II прусск. арміи, и расположение австрійц. б. слѣд-щее: на пр. бер. Эльбы, по дугѣ Йозефштадтъ, Шурицъ, Кёпфингофъ, Милетинъ, Горжницъ—4 корп. (IV, X, III и VI), имѣя 1 изъ нихъ въ рез., у Горжневеси, и 2-ю рез. кав. див.—на пр. фл., у Миловица; на лѣв. бер. этой же р.: 1-я рез. кав. див.—у Долана и Скалица, II корп.—у Плесса, 2-я легк. кав. див.—у Ясени, и 3-я рез. кав. див.—у Смиржница; арт. рез. и паркы арміи—у Кёпнитгреца; гл. кварт.—въ Йозефштадтѣ. Не б. принято никакихъ мѣръ для укр-ія и защиты горн. проходовъ богемской и силезск. гран., за кот. наблюдали только кав. отр., такъ что совсѣмъ не имѣлось въ виду затруднить наст-іе II непріят. арміи. 23-ю июня пруссаки вошли въ Богемію; I армія, не встрѣтивъ никакого сопротивленія, вступила 2-мя колон.: *правой*, IV, II и кав. корп.,—отъ Циттау и Гроттау, на Рейхенбергъ; *лѣвой*, III корп.,—отъ Марклинъ и Зейденберга, черезъ Фридрихъ и Нейштадтъ, тѣже на Рейхенбергъ. Послѣдній б. занятъ постѣ незначит. кав. дѣла. Эльбская армія, черезъ Шлюкенау, вступила одною колонною на Гюнирвассеръ и Габель, причѣмъ, для связи съ I арміей, направлена 1 див. къ Бёминъ-Айха. Гл. австр. армія передвинулась изъ Моравіи въ Богемію подъ прикрытіе

емъ II корп. отъ поушеиіи II прусск. арміи изъ грф-ва Глацъ, а затѣмъ — боковыхъ отр. (бр. пѣх., съ кав.), выславши, послѣдовательно, отъ X, IV и VI корп. 5 корп. прибыли въ Іозефштадтъ вполнѣ благополучно. Опасенія за нападеніе арміи наслѣдн. пр. прусск. (II армія), во время движенія, б. неосновательны, т. к. она выступила изъ Нейссе позже сѣверной и д. б. пройтіи 4—6 переходовъ до ближайшихъ боемыхъ горн. проходовъ, чрезъ кот. ей надлежало слѣдовать на соединеніе съ прочими войсками. Итакъ, намѣреніе Бенедекъ дѣйствовать, держа свои силы въ Богеміи сосредоточенно противъ непріятеля, разрозненнаго тактически и стратегически (дебюшированіемъ чрезъ горныя дефиле и наст-іемъ по 2 операціоннымъ направленіямъ), могло б. исполнено. Между тѣмъ, 25-го и 26-го проявилась перфшительность въ распоряженіяхъ: г-к-щій не торопился сосредоточить свои силы, отдалъ несоотвѣтственные плану дѣйствій приказанія (напр., наслѣдн. пр. сакс. — держаться на Изерѣ противъ численно-превосходнаго непріятеля), неизвѣстно почему переправилъ нѣсколько корп. на лв. бер. Эльбы, на-встрѣчу II прусск. арміи, и въ концѣ концовъ такое поведеніе привело къ ряду отдѣльныхъ кровопролитныхъ битвъ, разстроивш. армію прежде прибытія ея на поз. между Іозефштадтомъ, Кёнигснгофомъ и Горжичемъ. Проче и цѣлесообразнѣе было бы обратиться 25 іюня противъ ближайшей арміи, силезской (II), и отозвать съ Изера I и сакс. корп. — Съ 25-го положеніе саксонц. у Юнг-Вунцлау и Бакофена, и I австр. корп., у Мюнхенгреца, б. критическое, п. ч. эльбская армія находилась въ 2 переходахъ отъ Изера и Мюнхенгреца, а I-я прусск. — въ одномъ переходѣ отъ этой р. (у Турнау). Принцъ Фр.-К. рѣшился произвести 8-ю див. (IV корп.) рекогносцировку на Либенау, т. к. онъ предполагалъ, что, кромѣ саксонскаго и I австр. корп., на Изерѣ находится и другія непріят. войска. Однако, эта рекогносцировка вскорѣ обратилась въ общее наст-іе, и головныя части эльбской арміи въ тотъ же день наткнулись впереди Изера, у *Гюннерассера*, *Вёмиш-Айха* и *Зихрова*, на передовые отр. австр. кав., кот., отойдя за Изеръ у Подола, расположились на бивуакѣ около Бржезини и Голковица. Взятые пруссаки. пункты тотчасъ же б. заняты ихъ пѣх. По отступленіи 1-й кав. див., нельзя б. удерживать Турнау; мосты на шоссе и ж. д. — сломаны, и городъ очищенъ. Между тѣмъ, около 2 ч. дни, наслѣдн. пр. сакс. получилъ изъ гл. кварт., прибывшей въ этотъ день въ Іозефштадтъ, слѣд-щую телеграмму: „Мюнхенгрецъ и Турнау удерживать во что бы ни стало“. Принцъ рѣшился двинуться 27-го, со всѣми силами, за Изеръ, къ Зихрову, и тѣмъ прикрыть одновременно Мюнхенгрецъ и Турнау. Въ гл. кварт. наслѣдн. пр. сакс. полагали усилить нашествіе ударъ IV прусск. корп. ранѣе, чѣмъ непріятельскія войска подойдутъ къ Изеру отъ Гюннерассера. Приступили къ устройству переправъ черезъ эту р., а чтобъ облегчить движеніе, предположен. на слѣд-щій день, барону Эдельсгейму приказано, съ нѣсколькими б-нами и эск., произвести ночное нападеніе на Турнау, кот., по донесеніямъ, б. слабо заняты. Австр. бр. Пошахера (I корп.)

въ 7½ ч. веч. получила повелѣніе занять до наступленія ночи поз. на высотахъ пр. бер. Изера. 26-го, вечеромъ, 1 сакс. див. стала у Веселы, другая — къ ю. отъ Мюнхенгреца; кав. див. и рез. арт. — у Босина. Принцъ Фр.-К., послѣ дѣла у Зихрова, двинулъ: 8-ю див. (IV корп.) — до Прженержа, на Изерѣ; 7-ю, Франзецаго (IV корп.), — въ Турнау; 5-ю (III корп.) — въ Габлонцъ; 6-ю (III корп.) — въ Либенау; II корп. — въ Рейхенбергъ. Изъ эльбск. арміи 14-я див. направлена въ Мерцдорфъ (близъ Ошица), 15-я и 16-я — на Нимесъ, а гв. ландв. — на Кунерсдорфъ. По приходѣ 8-й див. къ Прженержу, въ 6 час. веч., получено донесеніе, что Подола занятъ непріятелемъ. Дѣйствительно, у Свіяна и Подола стояли 3 австр. роты и столько же у Лаукова. По распоряженію к-ра 16-й прусск. бр., 1 рота ворвалась въ Подола, и поддержанная еще 3 рот., овладѣла имъ и мостами; но въ 9½ ч. б. отброшена прибывшими 4 австр. б-нами. Ген. Бозе, к-ръ 15-й пѣх. бр., стоявшій въ ½ мили отъ Подола, у Прженержа, замѣтивъ въ 10 ч. веч., что огонь усиливается, послѣшилъ къ мѣсту боя съ 2 б-нами. Селеніе и переправы переходили пѣсколко разъ изъ рукъ въ руки, но наконецъ пруссаки одержали верхъ, благодаря тому, что къ нимъ подошло больше подкрѣпленій, по усвоенной привычкѣ идти на выстрѣлы. Въслѣдствіе дѣла у Подола, предположенное ночное нападеніе на Турнау не состоялось, а на другой день отказались и отъ общаго наст-ія на Зихровъ, тѣмъ болѣе, что г-к-щій не придавалъ ему особаго значенія, что показывалъ телеграма изъ Іозефштадта, получен. во время боя при Подолѣ: „Сильныя непріят. отряды стоятъ передъ Находомъ и Траутенау. Поэтому ускоро сосредоточеніе арміи у Іозефштадта. Курьеръ еще не прибылъ, и не зная вашихъ намѣреній, предоставляю вамъ самимъ рѣшить, полезно-ли будетъ, послѣ настоящаго сообщенія, предположенное на 27-е число наступленіе“. Гл. австр. армія къ веч. 26 іюня расположилась: 1-й рез. кав. див. бр. Шиндлѣкера — у Долапа, бр. пр. Солькса — у Скалица (передовыя войска — въ Полицѣ, Костелецѣ, Находѣ, Нейштадтѣ и Добрушкѣ); X корп. — у Яромержа и Шурна; бр. Монделя — около Праусницъ-Кайла; IV корп. — близъ Лапцова, къ в. отъ Милетина; VI корп. — у Опочно (передовыя войска — около Быстраго, Выгиншова и Спы); III корп. — у Кёниггреца, на пр. бер. Эльбы; VIII корп. — близъ Тышинга; II корп. и 2-я легк. кав. див. — у Зенфтенберга; 3-я рез. кав. див. — около Вильденшверта; 2-я рез. кав. див. — у Гогенмаута и Черевница; арт. рез. — близъ Лейтомиши. Въ тотъ же день II прусск. армія занимала: I корп. — Либаву и Шёнбергъ, кав. див. — Вальденбургъ; 1-я див. гв. корп. — Диттерсбахъ, 2-я — Пичкау; V корп. — Рейперцъ; 21-я бриг. VI корп. — Глацъ, 24-я — Ландекъ; приданная къ V корп. 22-я бр. — Альт-Гейде и Ней-Вильмсдорфъ. Въ 7 ч. веч. часть австр. кав. б. оттѣснена отъ Находа къ Высокову. Донесенія передовыхъ постовъ могли убѣдить Бенедекъ, что II прусск. армія двигалась чрезъ пограничныя горы. проходы; сверхъ того, онъ зналъ, что эта армія наступала 3-мя колон., значит. удален. одна отъ другой. Поэтому Бенедекъ имѣлъ полную возможность оказать II арміи серьезное сопротивленіе; но г-к-щій не рѣ-

шлись броситься на армию настѣдн. пр. прусск., а остался при прежнемъ планѣ — масприваніе силъ на поз. Яромержъ-Милетинѣ. Для прикрытія этого сосредоточенія, Бенедекъ двинулъ рано утромъ 27 іюня VI корп. съ 1-ю рез. кав. див., къ Скалицу, выслать ав-дъ къ Находѣ, а X корп. — къ Траутенау. Полученныя и послѣ того донесенія о наступленіи значит. силъ противника со стороны Находа не пзмѣнили распоряженій. II прусск. армія, производя вторженіе въ Богемію, б. убѣждена, что австрійцы еще не успѣли сосредоточиться у Іозефштадта и предполагала, пройдя горныя дефиле, обратиться сначала у Кёнигсгофа, а затѣмъ уже искать сообщенія съ I арміей. 27-го V-му прусск. корп. назначено достигнуть Находа, I — Траутенау, а ав-ду его — Арнау; въ то же время гв., поддерживая ихъ, д. б. двигаться: 1-я див. — черезъ Векельсдорфъ, 2-я — черезъ Гроновъ, и дойти до Эйпеля и Костелеца. Ясно, что у Находа столкнулись VI австр. и V прусск. корп., а у Траутенау — X австр. съ I прусск. Т. об., Бенедекъ, для прикрытія развертыванія армій на поз., бросилъ 4 корп. (сакс. I, X, VI) въ бесполезный бой съ превосходящимъ по силамъ неприятелемъ. К-ръ VI корп., ген. фон-Раммингъ, нѣсколько запоздалъ и выступилъ лишь около 5 ч. утра. Достигнувъ Врхошина, ав-дъ наткнулся на противника, занимавш. перелѣски. 7 австр. б-новъ атаковали 3 1/2 прусск. б-на, оборонявш. поз. въ 2 т. шаг.; однако, не выдержавъ огня, и 6 б-новъ, не доходя 500 шаг., остановились, а 1 б-нъ отбросилъ прусск. стрѣлковъ; но наткнувшись на рез., получилъ отпоръ. Къ прусск. передовымъ частямъ, занимавш. венцельбергское плато, стали прибывать подкрѣпленія, — произошелъ бой у *Находа* (см. это). Въ 12 ч. дня австрійцы, потерявъ 2 штабдарта, 232 оф., 5.487 п. ч. (въ томъ числѣ 2 1/2 т. пѣх.) и 432 лощ., отступили къ Скалицу; пруссаки лишились 62 оф., 1.060 ряд. и 220 лощ. V прусск. корп. расположилась послѣ боя на бивуакахъ позади поля ср.; вечеромъ сюда прибыла 1 бр. VI корп. Въ предположеніи, что у Бобинау также находится австр. войска, 2 другія бр. VI корп. направлены къ Габельшверту, а потому въ теченіе 2 дн. этими войсками нельзя воспользоваться для дѣйствій на верхней Эльбѣ. 2-я прусск. гв. див. прибыла въ Костелецъ; медшій впереди нея уланск. п-къ столкнулся съ 2 австр. эск. у *Червеной-Гуры*. Хотя фронтъ пруссаковъ б. прорванъ, но крайніе эск. ихъ охватили неприятеля съ фл.; послѣ жаркой рукопашн. схватки, австрійц. удалось пробиться. 1-я гв. див., сдѣлавъ переходъ въ 40 вер., достигла, черезъ Квалишъ, Эйпеля. — X-му австр. корп. болѣе несчастливости, чѣмъ VI; послѣ уорнаго боя при *Траутенау* (потери — 191 оф., 4.596 ряд., 109 лощ.) онъ отбросилъ I прусск. корп. обратно за-границу. Бенедекъ, получивъ донесеніе о неудачномъ дѣйствіи VI корп., приказалъ: VIII корп. слѣдовать, черезъ Яромержъ, въ Часовець-Доланъ и поддержать VI; IV-му, за исключеніемъ бр., выдвинутой впередъ, по 1-му требованію, направиться на помощь VI, черезъ Яромержъ, къ Скалицу. Но назначая такія значит. силы противъ II прусск. арміи, г-х-щій не имѣлъ въ виду нанести рѣшительнаго удара настѣдн. пр. на лв. бер. Эльбы. Напротивъ, Бенедекъ, при полученіи извѣстія о

занятіи пруссак. переправъ черезъ Изеръ у Подола и Турнау, рѣшился оставить только 2 корп. (X и VI) у Іозефштадта, съ остальными же 4 корп., 4 кав. див. и рез. арт. продолжать 29 и 30 іюня движеніе къ Изеру. Не пзмѣнивъ онъ своего намѣренія и по полученіи донесенія о ср. при Траутенау. Въ донесеніи этомъ к-ръ X корп., Габленцъ, выражалъ опасеніе за свой пр. фл. и просилъ занять соотвѣтств. силами Праусницъ-Кайле и Эйпелъ; для этого б. приказано IV корп. выдѣлить 2 б-на. Ночью Бенедекъ телеграфировалъ настѣдн. пр. сакс., что „29-го гл. кварт. арміи будетъ въ Милетинѣ, а 30-го — въ Гичинѣ“. На Изерѣ 27 іюня не случилось ничего особеннаго. Пр. сакс. предполагать, въ случаѣ наст-ія I и эльбск. армій на слѣд-щій день, оборонять поз. впереди Мюнхенгреца; но если бы нападеніе не послѣдовало, то выступить утромъ 28-го на соединеніе съ гл. арміей. Пр. Фр.-К. (гл. кварт. — Зихровъ) 27-го притянулъ къ Изеру болѣе удаленныя части арміи и сдѣлавъ распоряженіе къ обхвату атакѣ противника на слѣд-щій день. — На гран. Верхн. Силезіи и З. Галиціи австрійцами б. выставлена бр. Трентинагліа (5 1/2 т.): 6 б-новъ, 1 рота, 1 б-рей; изъ нихъ 4 б-на, съ уланскимъ п-комъ (5 эск.) и 4-фп. б-реей, расположены б. вдоль границы, отъ Мысловница до Освѣцма. Со стороны пруссаковъ прикрытіе Верхн. Силезіи легче всего достигалось наст-іемъ въ неприят. предѣлы. Поэтому, ген. Штольбергъ, сосредоточивъ весь свой отрядъ (6 ландв. б-новъ, 1 егерск. рота, 5 эск.) и притянувъ изъ отряда Клобельсдорфа 2 фузлеры роты, съ двумя 6-фп. ор., произвелъ нападеніе на Освѣцмъ. Но усиленія пруссак. разбились о находящуюся тутъ ж.-д. станцію, и въ 8 1/2 ч. утра Штольбергъ отступилъ. Телеграмма к-ра I корп., о наст-іи значит. неприят. силъ на Ровенско, т. е. на путь сообщенія сакс. корп. съ гл. арміей, кажется, еще болѣе утвердила Бенедекъ въ намѣреніи идти къ Изеру. Движеніе это, остановленное вслѣдствіе событій предшествовавш. дней, предполагалось продолжать 29-го. VIII и VI корп. д. б., въ 2 ч. пополудни 28-го, отойти за Эльбу, если бы пруссаки, наступавшіе со стороны Находа, не атаковали скалицск. позиціи. Прикрытіе же отъ войскъ настѣдн. пр. прусск. предполагалось возложить на X и IV корп. Настѣдн. пр. сакс., сообщеніи кот. съ гл. арміей подтверждалъ опасности съ с., д. б. отступить на гл. силы, двигавшіяся ему на-встрѣчу. Утромъ 28 іюня Бенедекъ отправился къ скалицск. поз., чтобы лично сдѣлать офынку положенія дѣлъ. Несмотря на замѣченныя передвиженія пруссак. въ направленіи на Шафбертъ, флдц. остался при прежнемъ убѣжденіи и даже высказалъ, что здѣсь не произойдетъ ср. Соотвѣственно этому, въ 11 час. утра того же дня б. отданы приказанія: VI-му корп., въ случаѣ, если не произойдетъ боя до 2 ч. пополудни, идти въ Ланчовъ, VIII — вслѣдъ за VI, къ Сальнею, IV — остаться у Долана, X выступить на слѣд-щее утро по направленію къ Іозефштадту и стать возлѣ IV, 1-й рез. кав. див. идти утромъ къ Дубенцу. Едва только б. смѣненъ VI корп., какъ завязалась перестрѣлка. К-ръ V прусск. корп. д. б. въ этотъ день продолжать наступленіе, и вслѣдствіе несоотвѣтственныхъ приказаній по австр. арміи, 5 прусск. бр., вмѣсто превосход-



ныхъ силъ, встрѣтили всего 3 бр. VIII корп. и то — готовившіяся къ отст-ію. — Пронзоемъ бой у *Скалица* (см. это). — Около 4 ч. пополудни, австрійцы, послѣ упорнаго сопротивленія, принуждены б. очистить позицію. VIII корп. отступилъ на Тржебешовъ. Убыль: у австрійц. — 205 оф., 5,372 рид. и 197 лош., у пруссаков. — 62 оф., 1,307 п. ч. и 26 лош. Нѣсколько ранѣе X корп. оказался въ весьма незавидномъ положеніи: для обезпеченія его пр. фл., б. выдвинутъ отрядъ не къ *Праусницъ-Кайле*, какъ просилъ Габленцъ, а къ *Обер-Праусницу*; т. об., фл. остался открытымъ, и эта печальная ошибка лишила X корп. всѣхъ плодовъ побѣды, одержан. наканунѣ у Траутенау. Этимъ воспользовался наслѣдн. пр. прусск.: онъ направилъ гв. корп. на Праусницъ-Кайле и Эйпель. Противники столкнулись при *Сооръ* (см. это); результатомъ происшедшаго здѣсь боя б. очищеніе австрійц. Траутенау, кот. вслѣдъ затѣмъ заняты прусск. гв. корп. При *Сооръ* австрійцы потеряли: 123 оф., 3,696 рид., 57 лош.; пруссаки — 28 оф., 685 рид. и 5 лош. Но и послѣ этого у австрійц. не послѣдовало измѣненій въ первоначальномъ планѣ. Въ вечерней диспозиціи б. изложено: „въ настоящее время непріят. армія еще раздѣлена; въ то время какъ 4 корп. (II, III, IV и VIII) вторглись въ С.-З. Богемію, I корп. стоитъ за Траутенау, а V и VI, и за ними, вѣроятно, гв.-скій, двигаются къ Находу. На этомъ основаніи я рѣшился, оставивъ у Йозефштадта IV и X корп., броситься съ остальною арміей, на первые 4 непріят. корп.“ Вслѣдствіе близости противника, движеніе I и сакс. корп. отъ Изера къ Гичину и Гичиновеси б. крайне опасно. Слѣдовало ожидать атаки у Мюнхенгрена, а во время всего движенія — нападенія на лѣв. фл. Даже самый Гичинъ казался небезопаснымъ. 28 іюня, не успѣли еще колонны вытннуться по указаннымъ направленіямъ, какъ уже появились пруссаки; ар-дамъ пришлось вступить въ бой, чтобы дать время отойти гл. силамъ. Впрочемъ, серьезное дѣло выдержала только бр. Лейпнигена, у *Мюнхенгрена* (см. это), съ VIII прусск. корп., кот., по дс-ціи пр. Фр.-К., шелъ въ Мюнхенгрень въ то время, какъ передовыя части I прусск. арміи (7-я и 8-я див.) двигались черезъ Бржезину, Вишевъ и Ядляръ. Австрійцы выказали стойкость, и въ порядкѣ отступили къ Суботкѣ. Пруссаки не преслѣдовали. Потери: у австрійц. — 20 оф., 1,634 п. ч., 29 лош.; у пруссаков. — 8 оф. и 332 п. ч. Лишь 29 іюня Бенедекъ началъ сомнѣваться насчетъ возможности осуществить быстрое движеніе къ Изеру, для нанесенія рѣшительнаго удара пр. Фр.-К. По полученіи извѣстій о трудномъ положеніи саксонцевъ и I корп., предложили: 3 или 4 корп., съ 1 кав. див. на лѣв. крылѣ и 2 на пр., развернуть на Эльбѣ, на высотахъ отъ Даубравица до Сальнея, имѣя въ резервѣ I корп., у Литица, и 1 кав. див., съ рез. арт. арміи, у Гросс-Бурглица; I корп., для прикрытія лѣв. фл., расположить у Милетина, куда 30-го д. б. прибыть наслѣдн. пр. сакс., со своими 2 корп. и 2 кав. див. — На 29 іюня наслѣдн. пр. прусск. направилъ гв. къ Кёнигсгофу, I корп. — въ Пильникау, V — въ Градлицъ, а за нимъ 12-ю див. (VI корп.) — черезъ Находъ. Т. к. X-му австр. корп. слѣдовало идти на соединеніе съ арміей черезъ Кёнигсгофъ, а IV-й

стоялъ на пути V прусск. къ Долапу, то въ обоихъ случаяхъ произошли столкновенія. Въ бою при *Кёнигсгофѣ* австрійцы едва успѣли отстоять одинъ мостъ черезъ Эльбу и отступить черезъ него въ большимъ беспорядкѣ. Ген. Штейнмецъ, к-ръ V прусск. корп., узнавъ 29 іюня, что значит. непріят. силы находятся у Долапа, рѣшилъ, избѣгая столкновенія съ ними, пройти вправо, на Градлицъ, выставъ боковой ав-дъ къ Швейншеделю (1 бр., съ 2 б-реями и драгунск. п-комъ). Вслѣдствіе этого, у *Швейншеделя* завязался бой; ав-дъ б. поддержанъ еще бр., и австрійцы отброшены, съ потерей 39 оф., 1,411 п. ч., 30 лош.; пруссаки лишились 15 оф., 379 рид. и 18 лош. — Т. об., сосредоточеніе пруссаковъ у Кёнигсгофа совершилось, благодаря непонятнымъ колебаніямъ Бенедекъ и настойчивости ген. Штейнмеца, кот. съ одними и тѣми же войсками 3 дня сряду дрался и наступалъ по труднымъ дорогамъ и въ сильную жару. Наслѣдн. пр. сакс. и гр. Кламъ предпологали вечеромъ 28-го, что гл. армія прибудетъ 29-го или 30-го въ окрестности Гичина, и считали необходимымъ занять и удержать этотъ пунктъ, кот. д. б. служить осью для развертыванія арміи. Поэтому, войска I корп. стали по сѣверн. сторону Гичина; задержана лишь 1 бр., Рингельсгейма, образовавшая съ корпусною кав. ар-дъ и отбившая ночью на 29-е нападеніе пруссаковъ у *Подкоста*. Вслѣдствіе телеграммы изъ Берлина, о необходимости быстрого наступленія I арміи, для выручки II, пр. Фр.-К. двинулъ 29 іюня къ *Гичину* (см. это) 2 корп. Австрійцы и саксонцы, сбитые въ сумерки съ позиціи впереди этого пункта, отступили въ самый городъ, но не успѣли тамъ устроиться: пруссаки быстро заняли его, на улицахъ закипѣлъ безпорядочный ночной бой, кончившійся такимъ же безпорядочн. отст-іемъ I корп. и саксонцевъ. Австрійцы потеряли: 184 оф., 4,714 п. ч., 222 лош.; саксонцы — 26 оф., 556 рид.; пруссаки — 71 оф., 1,485 п. ч. и 56 лош. 30 іюня саксонцы отошли къ Смидару, а I австр. корп. — къ Кёнигсгресской поз. Для г-к-шаго австр. арміей наступило трудное время: движенія его вовсе не удалось; армія, хотя и прибыла на поз., избран. съ самаго открытія воен. дѣйствій, но при весьма неблагоприятныхъ обстоятельствахъ. Увлекался идеей сосредоточить войска на воображаемой поз., Бенедекъ 27 и 28 іюня не воспользовался случаемъ, благоприятн. для атаки превосходи. силами ближайшей и наступавш. отдѣльно арміи наслѣдн. пр. Хотя для скрытія предполагаемыхъ операцій и были послѣдовательно выставлены противъ обѣихъ непріят. армій нѣсколько отдѣльныхъ корп., но послѣдніе, неясно понимая или совѣмъ не зная намѣреній г-к-шаго, только напрасно истощили свои силы на всѣхъ пунктахъ, въ неравной и страшно кровавой борьбѣ съ противникомъ. Изъ австр. войскъ въ бою участвовало 5 корп., слѣд. болѣе  $\frac{1}{2}$  арміи, и 4 изъ нихъ понесли громадные потери (до 30 т. чел.). Прибытіе I и сакс. корп., совершенно разстроено и изнурено, присутствіе большей части непріят. силъ у Гичина, близъ пути отст-ія австрійцевъ, почти обнажен., привели Бенедекъ къ рѣшенію отступать всѣми силами. 1 іюля, въ 1 ч. ночи, предписано двинуться: III и X корп., съ 3-ю рез. и 1-ю легк. кав. див., — на Садову, къ Линцъ; VI корп. и 2-й

рез. кав. див.—къ Вшестару; VIII и IV корп., съ рез. арт.,—къ Недѣлншту; II корп., 1-й рез. и 2-й легк. кав. див.—къ Тротину; I и сакс. корп.—къ Неханицу. Отст-іе б. довольно безпорядочное и рассчитано неправильно, вслѣдствие чего происходили столкновения колонъ, частны остановки, и войскъ сильно утомилась. Пруссаки не препятствовали противнику въ его движеніи. Уже 30 іюня б. возобновлена связь между Фр.-К. и настѣдн. пр. прусск., при помощи драг. и-ка; въ тотъ же день прибылъ въ Рейхенбергъ к-ръ и принялъ начальство надъ арміями. Хотя соединеніе обѣихъ прусск. масъ еще не состоялось, но къ тому не представлялось уже никакого препятствія, и торопиться не было надобности, п. ч. если австрійцы не сумѣли разбить порознь корп., отдѣльно дебушировавш. изъ горн. дефіе, то тѣмъ менѣе можно б. опасаться какого-либо рѣшительнаго предпріятія противъ одной изъ разрознен. армій, изъ кот. каждая имѣла свои силы уже сосредоточенными. Вслѣдствие этого кронпринцъ, по распоряженію свыше, не присоединилъ свои войска къ I арміи, а только принялъ мѣры, чтобы, въ случаѣ надобности, безпрепятственно перейти на пр. бер. Эльбы. Съ этой цѣлью, дальнѣйшій отъ австрійцевъ корп., ген. Вонина (I), 1 іюля переправился у Нейштедта на пр. бер. Эльбы и достигъ Обер-Праусница. 2 іюля все прусск. расположеніе занимало по фронту, отъ Смидара до Градница, ок. 30 вер., въ глубину—не болѣе 20; притомъ болыная часть II арміи б. отдѣлена Эльбой отъ остальной массы силъ. Въ гл. кварт. кр-я полагали, что Бенедекъ займетъ поз. на лв. бер. этой р., между крѣп-лми, а потому и рѣшило б. дать 2 іюля войскамъ отдыхъ, а 3-го произвести рекогносцировки: отъ I арміи—къ Кёниггрецу, отъ II—къ Іозефштадту. 2 іюля, послѣ полудни, пр. Фр.-К., получивъ донесенія, что непріятель сосредоточился за Быстрицей, на пр. берегу Эльбы, рѣшился вызвать бой утромъ 3-го, но не б. лишь увѣренъ, собираются-ли австрійцы наступать, или обороняться. Въ ночь на 3-е войскамъ приказано двинуться къ Быстрицѣ и занять поз., на кот. они могли бы обороняться до прибытія подкрѣпленій. Ген. Герварту (г-к-щій эльбск. арміей) предписано выступить къ Неханицу возможно ранѣе и дѣйствовать во фл. непріятелю. Къ кронпринцу отпавленъ ординарецъ, съ просьбою подкрѣпить I армію, хотя только 1 корп., направивъ его на пр. фл. австрійц. 3 іюля пруссаки атаковали сосредоточенную впереди Эльбы австр. армію; происшедшее ср. подъ *Кёниггрецомъ* (см. это) рѣшило исходъ войны. Пораженіе австрійцевъ б. полное: они потеряли 1.313 оф., 41.499 н. ч., 6.010 лош. и 187 ор.; убиты пруссак. состояла изъ 360 оф., 8.812 рид., 939 лош. Чрезвычайно трудное ночи. отст-іе черезъ Эльбу почти совершенно разстроило войска. Австрійской арміи б. открыты 2 пути: или черезъ Брюннъ и Вѣну, за Дунай, или въ укр-ный лаг. подъ Ольмюцомъ. Всѣ выгоды находились на сторонѣ 1-го пути (оборонительная линія Дуная, средства для возобновленія боевой готовности, защита ст-цы гд-ва); однако, Бенедекъ выбралъ 2-й, какъ кратчайшій и удобнѣйш. (укр-ный лагерь подъ Ольмюцомъ давалъ надежное убѣжище разстроенной арміи). Отст-іе приведено въ порядокъ съ 3-го іюля. Гл. армія раздѣлена на 3

болышія походи. колоны, кот. по 7-е число произвели слѣд-щее движеніе: *первая* (I, III, VI и X корп. и рез. арт.), черезъ Голицы, Гогенмаутъ, Лейтомышль, Цвитау, — въ Мѣрини-Трюбау; *вторая* (II и IV корп. и 2 легк. кав. див.), черезъ Тыништъ, Вамбергъ, Вильденшвертъ,—до Ландскрона; *третья* (VIII и сакс. корп., 1 легк. и 3 рез. кав. див.), черезъ Храсту, Кроуцъ, Поличку, — къ Цвитау. Изъ послѣдняго пункта X корп. и 1 легк. кав. див. б. направлены въ Вѣну; вслѣдъ за ними, въ скоромъ времени, выступили 3 рез. кав. див. (офѣ, вмѣстѣ съ 1 легкой, образовали кав. корп. подъ нач. флдм. пр. Голштейнскаго).—Прусск. армія, не сознававш. сначала всей обширности успѣха, не преслѣдовала настойчиво непріятеля, а потому и результаты побѣды б. меньше, чѣмъ слѣдовало ожидать. Концентрическое столкновение гл. частей арміи на весьма ограничен. полѣ ср. привело пруссак. также въ сильное разстройство; кромѣ того, войска б. изнурены боемъ, такъ что о рѣшительномъ преслѣдованіи на слѣд-щій день нечего было и думать. 4-е іюля употреблено на приведеніе въ порядокъ войскъ, отдѣленіе перемѣшавшихся между собою частей трехъ армій и очищеніе поля битвы. Движеніе началось 5 іюля: II армія, черезъ Пардубицъ,—къ Хрудими, выслалъ ав-дъ къ Лейтомышлю; I армія—къ Прже-лаучу, а эльбская—къ Хлумцу; гв. ландв. див. направлена къ Подіебраду, для прикрытія прусск. арміи отъ диверсій, кот. можно б. ожидать со стороны Праги; VI корп. получилъ приказаніе остановиться передъ крѣп-лми Іозефштадтъ и Кёниггрецъ, для обложенія ихъ и прикрытія сообщеній съ Силезіей. Только 6 іюля въ прусск. гл. кварт. убѣдился, что болыная часть австрійск. войскъ отступила къ Ольмюцу. Кр-я рѣшился, съ I и эльбскою арміями, идти прямо на Вѣну, а къ Ольмюцу послать одну II армію (ей приказано только наблюдать за непріятелемъ, въ бой же не ввязываться, и въ случаѣ наст-ія австрійц., отступать къ Гацу). Планъ этотъ—очень смѣлый, и даже, отчасти, рискованъ; но опъ оправдался: громадною одержанною успѣха и сильнымъ вліяніемъ, кот. послѣдній имѣлъ на изперскую армію и весь австр. гд-вен. механизмъ. Быстрымъ наст-іемъ въ сердце мрх-ін надѣялись принудить Ав. къ скорому миру на условіяхъ, желательныхъ Прус., и вмѣстѣ съ тѣмъ выйти изъ непріятнаго положенія, кот. могло возникнуть изъ только-что начинавшагося посредничества Франціи. 7 іюля пруссаки стояли: I армія—у Збислава, Турковицы, Моравицы; эльбская—головными частями до Числау; II армія—передовыми кав. отрядами около Бѣмишъ-Герламанца и Череквицы. Съ 9-го числа II прусск. армія приняла, вмѣсто ю.-восточн. направленія, с.-в. (на Ландскронъ), вслѣдствие чего потеряла то близкое сопрیکосновеніе съ противникомъ, кот. имѣла 7 и 8 іюля, и тѣмъ дала возможность австрійц. безпрепятственно отступить къ Ольмюцу. — 10 іюля австр. корп. начали вступать въ районъ укр-наго лаг. у Ольмюца, гдѣ 11-го всѣ б. въ сборѣ. I австр. корп. отдѣлила въ Прерау; здѣсь онъ и занялъ поз. для прикрытія ж-д. сообщеній. Въ это время кав. корп. принца Голштейнскаго двигался по прямому направленію къ дол. Дунай, черезъ З. Моравію. Ему б. предписано отступать, когда будетъ выпущенъ къ тому патискомъ непріятеля. 12 іюля



онъ перешелъ р. Тайя, и 13-го продолжалъ движеніе далѣе.—Во все это время столкновенія между противниками б. весьма незначительны. (10-го—при Саарѣ, 11-го—у Тишиовица и Мартинкау). Ав-дъ эльбск. арміи (7 б.-новъ, 14 эск. и 24 ор.) слѣдовало по прямому пути на Вѣну, между тѣмъ гл. силы этой арміи уже съ 11 іюля стали уклоняться къ в., для сближенія съ I арміей, наступавшею къ Брюнну. 13 іюля этотъ гор. занятъ частями I прусск. арміи; эльб-ская же армія, вслѣдствіе новыхъ приказаній, продолжала движеніе на Цнаймъ.—Въ Вѣнѣ поняли, наконецъ, какаю опасность грозитъ ст-цѣ гед-ва. Для защиты ея и дунайской линіи, рѣшено б. соединить всѣ боевыя силы подъ общимъ нач. э.-гр-га Альбрехта, г-к-цаго итал-линскою арміей. Уже 10 іюля послано приказаніе въ Ольмюцъ: выдѣлить лишь необходимый гарнизонъ для Ольмюца, всей сѣверн. арміи направиться, какъ можно скорѣе, по ж. д. и пѣшкомъ, къ Дунаю. Э.-гр-гъ 13 іюля прибылъ въ Вѣну.—Въ это время находились: въ окрестностяхъ Ольмюца—92 т., съ 364 ор. (I, II, IV, VI, VIII корп., 2-я легк. кав. див. и рез. арт. арміи); въ движеніи по ж. д. изъ Ольмюца въ Вѣну—41½ т., при 106 ор. (III и сакс. корп.); на маршѣ изъ Брюнна къ Вѣнѣ—9½ т., съ 72 ор. (1-я, 2-я, 3-я рез. и 1-я легк. кав. див.); близъ Вѣны—16½ т., при 56 ор. (X корп.); въ движеніи съ южн. театра войны къ Дунаю—57½ т. и 120 ор. (V и IX корп., съ кав. бр.). Въ гарниз. крѣп. стояло 41 т., съ 40 ор.—Съ цѣлью усилить оборону линіи Дуная, въ окрестностяхъ Вѣны, еще до начала войны, б. построено большое предмостіе укр-іе у сел. Флорнедорфъ; съ 10 іюля оно занято X австр. корп. Для прикрытія вѣнско-ольмюцск. ж. д. (ею думали пользоваться для перевозки войскъ какъ можно долѣе), 9 іюля въ Лунденбургѣ б. оставлена бр. Мондела (X корп.). Вслѣдъ за X корп. перевезенъ въ Вѣну III, и на него возложено наблюденіе за Дунаемъ, между Мелькомъ и Нусдорфомъ. На пр. бер. Дуная, выше Вѣны, предполагалось расположить 1 легк. кав. див. и V корп., подхитивш. изъ Ит.—Для наблюденія за Ольмюцомъ, II-ю прусск. армію первоначально имѣли въ виду помѣстить между Литтау и Коппицомъ; здѣсь она хоти и прикрывала свои сообщенія съ грф-вомъ Глацъ, но не могла угрожать сообщеніямъ австр. арміи съ Дунаемъ. Т. к., по полученнымъ свѣдѣніямъ, нельзя б. опасаться скорого наст-ія австрійцъ, то кр-ъ разрѣшилъ II прусск. арміи стать у Просница. При такомъ расположеніи ея не могло б. и рѣши о безопасномъ пользованіи ж. д. между Ольмюцомъ и Вѣной, а также о безпрепятствен. слѣдованіи австр. войскъ по пр. бер. Моравы. 15 іюля д. б. окончиться движеніе II прусск. арміи къ Просницу. 13-го фвдц. Бенедекъ приказалъ II, IV, VIII, I и VI корп. направиться изъ окрестностей Ольмюца къ Гедингу, по пр. бер. Моравы, а потомъ идти, черезъ Штампфенъ, къ Пресбургу; отсюда всѣ войска, въ 3 перехода правымъ бер. Дуная, д. б. достигнуть Вѣны, или—по приказанію свыше—получить новое назначеніе. 14 іюля I прусск. корп. прибылъ въ Плюменау; кав. див. Гартмана выдвинула передовыя части даже до Тобичау. Оба пункта находились какъ-разъ на пути австрійцъ. Уже въ этотъ день произошли маленькія стычки съ отрядами II прусск.

арміи: подъ Кралицей б. столкновеніе между л.-гусар. и саксонск. рейторами; вечеромъ силесск. кирасиры атаковали у Бискупницы 2 роты саксен-веймарскаго п-ка. Направленіе марша австрійцъ обнаружилось: необходимо б. воспрепятствовать ихъ движенію. Съ этой цѣлью, кав. див. Гартмана, подкрѣплен. 1 пѣх. бр., рано утромъ 15 іюля выступила къ Тобичау, гдѣ пруссаки внезапно наткнулись на голову VIII австр. корп., кот., вмѣстѣ съ I корп. и 2-ю легк. кав. див., составлялъ 2-й эшелонъ. 1-й успѣлъ своевременно пройти. Произошелъ бой у Тобичау (см. это), причемъ австрійцы б. сбиты, и бр. Роткирха отброшена на с. 8 прусск. эск. направились къ Прерау; у Рокетницъ застали врасплохъ части I австр. корп. и произвели въ нихъ большой безпорядокъ. Бой 15 іюля сдѣлалъ окончательно невозможнымъ и безъ того уже рискованное движеніе имп. арміи по пр. бер. Моравы: передовые отряды II прусск. арміи врѣзались въ промежутокъ, съ одной стороны, между II и IV корп. (1-й эшел.), а съ другой—I и VIII корп., со 2-ю легк. кав. див. (2-й эшел.). Принудивъ часть послѣднихъ войскъ отступить на лв. бер. Моравы, пруссаки переправили туда же свою кав. Одновременно съ этимъ армія пр. Фр.-К., гл. силы кот. уже стояли южнѣе Брюнна, головными колонами угрожала окрестностямъ Лунденбурга. Еслибъ австр. армія продолжала отступать по лв. бер. Моравы, то ей предстояло выдержать рядъ битвъ при самыхъ неблагопріятныхъ стратегич. условіяхъ. Поэтому, оставалось лишь избѣгать столкновеній и направить войска къ Дунаю черезъ Мораво-Венгерск. пограничн. хр. горы, а затѣмъ—долиною Ваага, къ Пресбургу. Движеніе это требовало не только много времени, но и успѣхъ его б. сомнителенъ. Однако, т. е. другаго выбора не б., то послѣ полудня 16 іюля вся армія безпрепятственно переправилась на лв. бер. Моравы. Т. об., къ переходу въ дол. Ваага уже не оставалось препятствій, кромѣ не многиъ удобныхъ дор. для движенія обозовъ, и прерванная связь между штабомъ арміи и корпусами снова восстановлена. 15 іюля послѣдн. пр. прусск., отрядивъ I корп. противъ Ольмюца, V-мъ и кав. див. думалъ провожать австр. армію съ фл., по возможности задержавъ ее въ пути, что, однако, ему не удалось. Въ это время частями I прусск. арміи произведено наст-іе къ Лунденбургу. Находившаяся тамъ австр. бр. Мондела еще наканунѣ, вслѣдствіе полученныхъ приказаній, разрушивъ мостъ, отступила по ж. д. къ Мархеггу. Ей предписано, до прихода изъ Ольмюца сѣверн. арміи, удерживать ж.-д. мостъ, а также деревня. мосты у Мархегга и Нейдорфа. Слишкомъ быстрымъ наст-іемъ къ Нижн. Моравѣ голова I прусск. арміи близко подошла къ линіи отст-ія рез. учрежденій австр. арміи, вслѣдствіе чего въ нѣкот. пунктахъ дѣло дошло до столкновенія. Рез. части имѣли очень небольшое прикрытіе, и имъ пришлось отбиваться отъ нападенія значит. прусск. силъ. Особенно интересна активная оборона продв. магаз. № 3, при 5 взводахъ кав. и 2 рот. пѣх. Части эти отбивались сначала у Гединга, отъ пѣск. эск., а затѣмъ—у Голча, противъ отрядовъ 8-й прусск. див. Несмотря на числен. перевѣсъ, непріятель б. введенъ въ заблужденіе, и попытка пруссака. пройти черезъ этотъ пунктъ

задержана ровно на 24 часа, причемъ продов. магз. и 8 понтон. экип. спасены. 17 июля въ гл. кварт. пруссак. рѣшено приостановить фланговое движеніе къ в., начатое 15 и 16 июля: оно слишкомъ далеко уклоняло отъ прямого пути изъ Брюнна къ Вѣнѣ или Пресбургу. Арміямъ предписано: эльбской—сѣдловать по больш. дор. изъ Брюнна къ Вѣнѣ; I—наступать по обоимъ бер. Моравы, обезпечивая и возобновляя на ней переправы; II арміи, стянувшись на линіи Никольсбургъ - Луденбургъ, — сѣдловать непосредственно за двумя предыдущими. 19 июля приказано б. сосредоточить всѣ прусск. войска на поз. за руч. Руссъ (эльбскую армію—у Волькерсдорфа, I—за Дейч-Ваграмомъ, II—въ рез., у Шёнкирхена), при этомъ быть въ готовности отразить даже 150 т., если бы произошло наст-іе изъ Флорисдорфа, или произвести рекогносцировку Флорисдорфск. укр-ій и атаковать ихъ, или, наконецъ, оставивъ наблюдательн. корп. противъ Вѣны, двинуться къ Пресбургу. Одновременно съ сосредоточеніемъ армій, приказано произвести нечаян. нападеніе на Пресбургъ и овладѣть тамошнюю переправой черезъ Дунай. Къ 21 июля гл. силы пруссак. достигли дол. Д., и занимая оба бер. Моравы, могли приступить къ форсированію переправы черезъ Д. По всѣмъ признакамъ, австрійцы ожидали движенія не-пріятеля къ Д., съ цѣлью переправы ниже Вѣны, у Пресбурга. Для противодѣйствія этому, имѣлась только бр. Моиделя (4½ т., съ 8 ор.). Она взорвала мосты въ Мархеггъ и Нейдорфъ, и заняла весьма удобную поз. Блуменау-Кальтенбруннъ, къ с.-з. отъ Пресбурга, на дор. въ Штампфенъ. 20 июля Моидель получилъ подкр-пленія до 2 т. чел. — Въ это время I, II, IV и VIII австр. корп. стремились быстрые переправиться на пр. бер. Д. Еще 17-го числа предписано ускорить движеніе, т. к. появленіе пруссак. у Гёдинга и Голича могло сильно тревожить съ фл. маршъ къ Д. колонъ сѣверн. арміи; поэтому, сѣдвало энергически препятствовать наст-ю не-пріятеля черезъ с.-з.-ные проходы Малихъ Карпатъ. На II-й австр. корп. возложено наблюденіе за самими ю. переправами черезъ Малихъ Карпаты, а IV корп. занять поз. поперекъ дор. изъ Голича въ Тырнау и приготовиться къ оборонѣ. Къ 22 июля съ южн. театра воен. дѣйствій притянуты V и IX австр. корп. Посредничество Франціи, обусловленное уступкой Венеціи, имѣло успѣхъ лишь въ 20-хъ числахъ іюля. Съ 22 по 27 июля заключено перемиріе (впослѣдствіи оно продолжено еще на 5 дн.). Однако, несмотря на договоръ о приостановкѣ воен. дѣйствій, противъ ожиданій, они не прекратились. Въ теченіе послѣднихъ часовъ передъ вступленіемъ въ силу договора, прусск. армія пыталась еще овладѣть Пресбургомъ, чтобъ обезпечить себѣ этотъ важн. пунктъ переправы черезъ Д., на случай, если бы переговоры не привели къ ожидаемой цѣли. Нападеніе произведено 7-ю и 8-ю прусск. див. на прикрывающій отрядъ изъ 1 австр. бр., заливши поз. у *Блуменау* (см. это). Австрійцы, поддержавъ частями II корп. лишь къ концу ср., храбро отбивали атаки. Бой прекратился вслѣдствіе наступившаго перемирія. Потери: у австрійцевъ.—18 оф., 471 н. ч., 57 лощ.; у пруссак.—8 оф., 199 ряд., 59 лощ.—Прелиминарный договоръ ратификовать лишь въ послѣдній децъ пе-

ремирія, въ замѣкъ Никольсбургъ. Но извѣстить объ этомъ войскъ опоздали настолько, что 28-го гарниз. Терезіенштадта успѣлъ произвести вылазку противъ отряда, охранявш. ж.-д. мостъ, и взорвать 1 изъ его устоевъ.—Въ мирномъ договорѣ, заключенномъ 28 авг. въ Прагѣ, обусловлено: уничтоженіе бывшаго Германск. союза; учрежденіе новаго, безъ участія въ немъ Ав.; передача всѣхъ правъ на гр-ва Шлезвигъ и Гольштейнъ прусск. кр-ю; уплата Австріей контрибуціи въ 40 м. талер. Кромѣ того, Прус. гарантировала неиркосиовенность владѣній саксонск. кр-я. Условия вступленія Саксоніи въ новый Герм. союзъ опредѣлены особымъ дог. 21 окт.—Источники: 1) „Ворьба Австрій противъ Пруссіи и Италіи“, соч. австр. ген. шт., пер. *Станкевича*, 1872 г.; 2) „Ист. войны 1866 г. въ Германіи“, соч. прусск. ген. шт., пер. *Станкевича*, 1870 г.; 3) „Очерки австро-прусс. войны 1866 г.“, *Драгомирова*, 1867 г.; 4) „Examen critique des opérations militaires pendant la guerre de 1866 en Allemagne et en Italie“, par *Schwartz*, Arlon, 1874; 5) „Der Krieg von 1866 in Deutschland und Italien“, *Rüstow*, Zürich, 1866.—я. в. п.

*Дѣйствія на майнскомъ театрѣ войны.*—Къ открытію кампаніи 1866 г. на сторону Ав. стали: Саксонія, Ганноверъ, Баварія, Виртембергъ, оба Гессена, Баденъ и Нассау. Войскъ этихъ гед-въ, кромѣ Саксоніи и Ганновера (см. выше), образовали 2 союзн. корп., 7-й и 8-й, и составили западно-германск. армію, пазнач. для совмѣстнаго дѣйствія съ сѣверной. Въ 7-й корп.,—к-ръ принцъ Карлъ Баварскій,—вошла баварская армія (54 б-па, 46 эск. и 19 б-рей), всего ок. 50 т. пѣх. и 6 т. кав., при 144 ор.; 8-й корп.,—к-ръ принцъ Александръ Гессенскій,—состоялъ изъ 4 пѣх. див. (виртембергской, баденск., гессенск. и австро-пассауск.), до 42 т. пѣх., 5 т. кав. и 136 ор. (т. е. 46 б-новъ, 36 эск. и 19 б-рей). Итого въ з.-германской арміи, подъ нач. пр. Карла Баварскаго, находилось 92 т. пѣх., 11 т. кав. и 280 ор., или 100 б-новъ, 82 эск. и 38 б-рей.—Пруссаки могли противопоставить этимъ силамъ свою майнскую армію, ген. Фогель-фон-Фалькенштейна, имѣвш. первоначально 3 пѣх. див. (46 б-новъ, 24 эск. и 18 б-рей), численностью ок. 50 т. пѣх. и 4 т. кав., при 110 ор. Позднѣе, во Франкфуртѣ, къ ней присоединилась ольденбургъ-ганзеатич. бр., въ составѣ 7 б-новъ, 5 эск., 12 ор.—Мобилизація баварск. войскъ окончена къ полов. іюня, а 8-й корп. могъ принять участіе въ кампаніи не ранѣе 1 іюля.—Событія принудили союзниковъ къ рѣшительнымъ дѣйствіямъ въ то время, когда у нихъ не было составлено еще никакого плана. 18 іюня обнаружилось, что баварск. прв-во не расположено присоединить з.-герм. армію къ сѣверн., а желало прикрыть собственную территорию. Къ 21 іюня баварск. войска сосредоточились близъ Бамберга и Швейфурта (100 вер. по фронту и ок. 40—въ глубину), имѣя рез. кав. корп. на своемъ пр. крытѣ. 1-й мыслью г-к-штаго, по окончаніи стратегич. развертыванія, — подать помощь отступавшимъ къ ю. ганноверц., и кургессенц., для чего и рѣшено б. идти къ Фульдѣ и произвести демосратичное движеніе къ с.-в.; поэтому, къ вечеру 22 іюня 4-я див., Гартмана, достигла Брюкенау. Т. к. маршъ къ Фульдѣ не б. плодомъ выработаннаго заранѣе плана, то

при первом извѣстїи о направленїи гановерц. отъ Эшwege къ в., пр. К. приостановилъ движеніе къ Фульдѣ, и лишь 25 іюня, когда стали доходить слухи, что окруженные гановерцы не имѣли пробиравшеся силою, онѣ рѣшились направиться къ Эйзенаху, имѣи, конечно, въ виду прикрыть дороги на Вюрцбургъ и Бамбергъ. Къ вечеру 26-го голова арміи находилась на линїи Нейштадт-Кёнигсгофенъ, а легк. кав. выдвинулась къ Мейнингену. — Формированіе 8-го корп. къ 26 іюня подвинулось такъ мало, что о содѣйствїи баварск. арміи въ это время нечего было и думать. 27 іюня пр. Ал. отправился, изъ своей гл. кварт. (Франкфуртъ), въ Швейфуртъ, на воен. совѣтъ, гдѣ, послѣ долгихъ пререканій, рѣшено б. соединить оба корп. у Гересфельда, и затѣмъ уже дѣйствовать сообща обстановкамъ, на Кассель или Эйзенахъ, стараясь освободить гановерск. армію, окружен. и-дѣ-либо между Готой и Эйзенахомъ. Предметомъ дѣйствій избрали прусск. армію, цѣлью — изгнаніе неприятеля изъ Тюрингін и овладѣніе тюрингенск. ж. д. Для движенія 8-го корп. къ Гересфельду, крайнїимъ пр. путемъ назначена дор. черезъ Шоттенъ и Лаутербахъ. Выборъ Гересфельда пунктомъ соединенія корп. б. крупною ошибкой уже потому, что пруссаки могли его занять 2 или 3 іюля, тогда какъ, по маршруту союзи., они прибывали къ Гересфельду лишь 7-го. Еслибъ Ал. Гес. двинулся на Гельпгаузенъ, а пр. К. — на Бишофсгеймъ и Брюкенау, то оба корп. 3 іюля достигли бы Шлюхтерна и Брюкенау, причемъ находились бы одинъ отъ другаго въ разстояніи всего одного перехода, и могли бы соединиться или у Фульды, или у Гемюндена. Принимая во вниманіе сокровенныя желанія обоихъ принцевъ двигаться къ с., для обезпеченія своихъ тер-ій, на выборъ Гересфельда пунктомъ соединенія слѣдуетъ смотрѣть не иначе, какъ на компромисъ. Наст-іе для обоихъ корп. назначено б. 30 іюня. Извѣстіе о ср. при Лангензальцѣ и телеграмма австр. имп., требовавш. выручки гановерцевъ, принудили пр. К. выступить, не ожидая соединенія съ 8-мъ корп., и не на Гересфельдъ, а на Готу, о чемъ онъ и сообщилъ пр. Ал. — 29-го началось движеніе баварск. арміи, которая 2 іюля д. б. развернуться по ту сторону Тюрингервальда. Но вечеромъ 30 іюня пришло извѣстіе о капитуляціи гановерцевъ, а потому пр. К. снова вернулся къ прежнему плану, т. е. рѣшилъ, собравъ корп. у Мейнингена, фронтомъ на Эйзенахъ, флагвовымъ маршемъ соединиться съ 8-мъ корп., когда ностѣднїй достигнетъ высоты Фульды. Правильнѣе было бы сосредоточить корп.-а посредствомъ отступательнаго движенія; но это произвело бы съ самаго начала дурное впечатлѣніе въ политич. отношеніи и могло вредно отозваться на настроеніи войскъ. Пр. К. сообщилъ о своемъ рѣшеніи пр-у Ал. и предложилъ ему идти къ Фульдѣ черезъ Ганау, т. е. принять болѣе западн. направленіе. Вслѣдствіе этого, пр. Ал. измѣнилъ маршрутъ, и со 2 іюля продолжалъ движеніе уже не къ Альфельду, а къ Фульдѣ. Однако, по означенному направленію слѣдовали только гессенск. и виртембергск. див., баденск. же оставлена б. у Гиссена и Вейлара, для прикрытія фл. и тыла, а австро-нассаукск. успѣла дойти только до Обер-Урселя. Между тѣмъ, ко 2 іюля баварск.

армія сосредоточилась въ окрестностяхъ Мейнингена, имѣя 4-ю див. у Вазунгена, для наблюденія за переправами на Веррѣ, и 3-ю — у Обер-Катца. Т. об., головн. части 7-го и 8-го корп. находились въ 100 вер. одиѣ отъ другіхъ. Ген. Фалькенштейнъ, по указанію Мольтке, избралъ гл. предѣстомъ дѣйствій баварск. армію, какъ ц. коалиціи южно-германск. гед-въ, тѣмъ болѣе, что 8-й корп., въ случаѣ, если бы первоначальныя дѣйствія б. направлены противъ него, могъ укрыться въ Майнцѣ. Г-к-щїй майнск. арміей двинулся 1 іюля къ Фульдѣ отъ Эйзенаха, Готы и Лангензальцъ, гдѣ эта армія отдыхала со времени капитуляціи гановерц. Къ вечеру 3 іюля головы прусск. войскъ достигли линїи Россдорфъ-Дермбахъ, куда, съ другой стороны, направлялась и баварск. армія. Столкновение дѣлалось неизбежнымъ. Рекогносцировки въ ночь на 3 іюля выяснили, что пруссаки угрожаютъ не отъ Готы, а съ с.; поэтому, 3 іюля вся баварск. армія сосредоточилась у Кальтентъ-Нордгейма, занимаи, однако, въ глубинѣ еще около 17 вер. Кав. корп. собрался у Гюнфельда и Фульды. Въ это время передовые отряды 8-го корп. находились у Риксфельда, въ 20 вер. отъ Фульды, а ав-дѣ — лишь въ 10 вер. Баденск. див., попрежнему, осталась у Гиссена и Вейлара, вслѣдствіе опасеній пр. Ал., чтобы пруссаки не направились къ Франкфурту по кассельск. дор. Фалькенштейнъ, узнавъ, что переправы черезъ Фельду заняты баварц., и значит. силы находятся еще у Россдорфа, вывелъ заключеніе, что это — 1 див., выдвинут., въ видѣ боковаго ав-да, для прикрытія флагов. марша баварск. арміи къ з., на соединеніе съ 8-мъ корп. Поэтому, онъ приказалъ див. Гёбена атаковать баварц. 4 іюля, а самъ рѣшилъ продолжать наст-іе къ Фульдѣ, имѣи цѣлью не допустить соединенія 7-го и 8-го корп. Между див. Гёбена и баварскими див. Гартмана и Цоллера произошли бои у *Россдорфа* и *Целлы*, оба неудачные для баварцевъ. Въ тотъ же день не посчастливилось и баварск. кав. корп. Дѣло въ томъ, что тяжелая и 2-я легк. кав. бр., вслѣдствіе извѣстїи о наст-їи пруссак. къ Фульдѣ, двинулись къ Бишофсгейму. Когда колона миновала уже Гересфельдъ, пришло приказаніе г-к-щаго отвести кав. къ Брюкенау. Во время ночнаго марша къ этому пункту, кирасиры, встревожен. отдаленными выстрѣлами и сигналами тревоги, повернули, въ безпорядкѣ, назадъ, увлекли шедшую позади 2-ю легк. бр., и все, въ разсыпную, бросилось за р. Заала, такъ что едва къ вечеру слѣд-щаго дня удалось собрать эск. и двинуть ихъ къ Киссингену. Другая часть кав., около 2 бр., собралась 5-го (вечеромъ) у Брюкенау. — Пр. К., считая дѣла у Россдорфа и Целлы лишь усил. рекогносцировкой со стороны пруссак., рѣшилъ, сосредоточивъ баварск. армію на сильной поз. между Кальтентъ-Нордгеймъ и Кальтентъ-Зундгеймъ, искать соединенія съ 8-мъ корп. на низк. Зааль. Продолжавъ до полудни 5 іюля атаки пруссак., пр. К. началъ отст-іе къ Нейштадту, предписавъ к-ру 8-го корп. двинуться къ Брюкенау и Киссингену. Тогда пр. Ал., подхитивши уже въ полной боевой готовности къ Фульдѣ, немедленно сдѣлавъ распоряженіе о направленіи своего корп. 6 числа къ Шлюхтерну. Но когда ночью пришло извѣстіе о кёнигсгреекомъ ср., посред-

пичествѣ Франціи для заключенія перемирія, сосредоточеніи пруссаковъ у Кёльна, Кобленца и Касселя, приницъ, прежде всего, озабочился прикрѣпленіемъ земель контингентовъ, входивш. въ составъ его корп., для чего имѣлъ въ виду сосредоточить у Франкфурта войска, разбросан. по всему Фогельсбергу. Донося объ этомъ г.-к-шему, пр. Ал. предложилъ послѣднему соединиться верстахъ въ 70 позади, между Ганау и Ашаффенбургомъ. — 6 іюля ген. Фалькенштейнъ занялъ Фульду. Узнавъ 8-го объ эксцентричномъ отст-ін союзныхъ корп., онъ рѣшилъ обратиться противъ баварцевъ, и рассчитывая пайти ихъ за Майномъ, направился къ Швейнфурту, черезъ Киссингенъ и Гаммельбургъ. Вечеромъ 9 іюля пруссаки подошли къ р. Заала, гдѣ и встрѣтились съ передовыми частями баварск. войскъ. Пр. К. двигался въ это время къ Нейштадту съ непонятной медленностью. Получивъ утромъ 9-го вѣрныя свѣдѣнія о паст-ін противника на Брюкенау, онъ приказалъ див. Цоллера, съ кав., оборонять переправы на Заалѣ, у Киссингена и Гаммельбурга, а съ гл. силами приготовился принять бой на выг. поз. у Поппенгаузена, на высотахъ лв. бер. Верны. Поз. эта представляла существенныя выгоды: ее нельзя обойти ни съ з., на Вюрцбургъ, ни съ в., на Бамбергъ; она находилась на кратчайш. пути отст-ін; въ случаѣ неудачи, отсюда легко б. достигнуть Швейнфурта и подѣ прикрѣпленіемъ Майна устроить снова свою армію. 10 іюля 3 див. могли б. сосредоточены на поппенгаузенской поз.; однако, этого не сдѣлано: гл. масса войскъ оставалась, попрежнему, въ Нейштадтѣ. 8-й корп. находился въ это время уже у Франкфурта, и на новое приказаніе г.-к-шаго двинуться во Франконию, на соединеніе съ нимъ, пр. Ал. не обратилъ вниманія. Въ виду полученнаго утромъ 10 іюля извѣстія о паст-ін пруссакъ къ Заалѣ лишь частью силъ, пр. К. измѣнилъ первоначальное намѣреніе, и вмѣсто боя на Поппенгаузенск. высотахъ, рѣшилъ оборонять непосредственно Заалу. 10 іюля произошло столкновение у *Киссингена* (см. это). 23 т. баварц. не могли на этой выг. поз. удержаться противъ 18 т. пруссакъ, и къ вечеру отошли къ Мюнрштадту. Въ тотъ же день б. небольшое дѣло у *Гаммельбурга*, также неудачное для баварцевъ. Т. об., къ вечеру 10 іюля пруссаки овладѣли Заалой на всемъ протяженіи отъ Штейнаха до Гаммельбурга, а баварцы провели ночь на 11 іюля въ 3 отдѣльныхъ группахъ: у Мюнрштадта, Эрленбаха и Арнштейна (1 бр. нѣх. и больш. часть кав., отступивш. отъ Гаммельбурга). Пруссаки не сразу уяснили себѣ неблагоприятное положеніе баварск. арміи, и утромъ 11-го продолжали паст-іе недостаточно энергично. Послѣ полудня Фалькенштейнъ получилъ отъ гр. Бисмарка телеграмму; она заключалась слѣд-щимъ словами: „фактическое занятіе страны къ с. отъ Майна въ настоящее время политически важно, т. к. предполагаемые переговоры будутъ вестись на основаніи status quo“. Поэтому, Фалькенштейнъ, пользуясь своимъ центр. положеніемъ по отношенію къ союзнымъ корп., тотчасъ же отдалъ приказъ о движеніи всей арміи къ Франкфурту. — До сихъ поръ операціи пруссакъ сградали вслѣдствіе разброски силъ. 4 и 10 іюля див. Гёбена могла быть разбита, если бы баварцы воспользовались отдѣльнымъ

ся паст-іемъ. Точно также, желая скорѣе овладѣть Франкфуртомъ, Фалькеншт., форсированными переходами, опять разбросалъ свои войска на новой операціи. Линіи и еще разъ поставилъ див. Гёбена въ весьма опасное положеніе, изъ кот. она вышла съ успѣхомъ, благодаря только ошибкамъ Пр. Ал. — Пр. К., оставлен. пруссакъ въ покоѣ, расположилъ армію по кварт. близъ Швейнфурта, а к-ру 8-го корп. приказалъ двинуться на соединеніе 20 іюля съ 7-мъ корп. при Уффенгеймѣ. — Пр. Ал., узнавъ о паст-ін пруссакъ къ Франкфурту, возымѣлъ сильное желаніе соединиться во что бы то ни стало съ 7-мъ корп. Не обращая вниманія на коллективное требованіе Виртемберга, Бадена и Гессена не оставлять линіи Майна въ виду заключенія перемирія, к-ръ 8-го корп. рѣшилъ соединиться съ баварск. арміей на лв. бер. Майна; для этого онъ отозвалъ за р. части корп., разбросан. на пр. бер., впереди Франкфурта, и послѣднихъ занялъ гессенскою див. Ашаффенбургъ. Къ 14-му числу на позиціи передъ *Ашаффенбургомъ* (см. это) сосредоточились гессенск. див. и австр. бр. Гана (16 б.-повъ, 6 эск. и 28 ор.). Утромъ эти войска б. атакованы ген. Гёбеномъ. Гессенцы отступили во время боя, и австр. бр. д. б. уступить гор., кот. т. об. потерялъ почти на глазахъ пр. Ал., т. к. войска его б. разбросаны вдоль противоположнаго бер. Майна. Только при такихъ условіяхъ оказались возможнымъ успѣхъ изолированной див. Гёбена (2 другія прусск. див. стояли бивуакомъ подъ Гемюнденомъ и Ринескомъ, въ разстояніи 50 вер. отъ Ашаффенбурга, причемъ г.-к-щій не послалъ поддержки див. Гёбена, хотя 13-го, вечеромъ, зная о столкновѣніяхъ ея съ гессенц. подѣ *Лауфахомъ* и *Фронгофеномъ*). Въ послѣдніе 7 дн. Гёбенъ сдѣлалъ 140 вер. и вынелъ побѣдителемъ изъ 3 боевъ. Наступать далѣе, въ виду всего корп. пр. Ал., б. рискованно, да и войска слишкомъ утомились. На 15 іюля Гёбенъ остался въ Ашаффенбургѣ, а 16-го, узнавъ, что противникъ очистилъ Франкфуртъ, занялъ этотъ городъ. Фалькенштейнъ обобжилъ франкфуртцевъ контрибуціей въ 6 мил. рубл. (на наши деньги) и далъ здѣсь отдыхъ своей арміи. Вслѣдъ затѣмъ Фалькеншт., получивъ постъ ген.-губ-ра Богеміи, сдалъ командованіе ген. Мантейфелю. — Въ то время, когда прусск. армія отдыхала во Франкф., союзн. корп. двинулись съ противоположныхъ сторонъ къ р. Тауберъ, на соединеніе. 7-й корп. переправился черезъ Майнъ у Вюрцбурга; 8-й же шелъ черезъ Оденвальдъ, и къ 21 іюля безпрепятственно достигъ Таубера, перейдя за кот., занялъ линію отъ Вертейма до Герлахсгейма. Т. об., въ этотъ день произошло соединеніе союзн. корп. — 21-го на воен. совѣтѣ рѣшено начать наступат. дѣйствія. Изъ 2 операціон. линій — черезъ Оденвальдъ или Спессартъ — выбрали вторую, въ виду важности Ашаффенбурга и неудобствъ продовольствія при движеніи черезъ страну, только-что пройденную 8-мъ корп. Начать паст-іе предполагалось 24 іюля. Т. об., 20-е и 21-е потеряны въ безплодныхъ спорахъ о дальнѣйшемъ планѣ дѣйствій и еще 2 дн. (22-е и 23-е) назначены для приготовленій къ походу. Между тѣмъ ген. Мантейфель, получивъ во время стоянки во Франкфуртѣ подкрѣпленіе изъ большей части ольденбургъ-ганзварт-

чesk. бр. (5 6-новъ, 3 эск. и 2 6-рен), и имѣя, т. об., въ своемъ распоряженіи 50 6-новъ, 27 эск. и 121 ор., всего около 50 т. чел., шелъ уже быстро, начиная съ 20 іюля, черезъ Оденвальдъ, вслѣдъ за 8-мъ корп. Выборъ этой операціи линіи, далеко небезопасной въ виду превосходства силъ противника, имѣлъ оправданіе въ перевѣсѣ прусск. войскъ въ правств. отношеніи и желаніи коснуться виртембергск. тер-ин. 23-го произошло на Тауберѣ 1-е серьезн. столкновеніе союзн. войскъ съ пруссака, дебушировавши. чрезъ Оденвальдъ. Дѣло началось съ того, что баденская див. выдвинулась отъ Вертгейма къ Гундгейму, на-встрѣчу пруссак.; вслѣдствіе этого, хотя она и приблизилась къ другимъ союзн. войскамъ, но зато уступила безъ боя прусск. див. Флиса (бывш. Мантейфеля) соединительный путь съ с., черезъ Вертгеймъ. При Гундгеймѣ было незначит. дѣло между боковыми отрядами див. Флиса (2 б-на, 1 эск. и 2 ор.) и 5 б-нами бр. Лароша; пруссаки д. б. отойти къ Тифенгалер-гофу. Послѣ этого, наст-іе 8-го корп. сдѣлалось невозможнымъ, и т. к. пр. Ал. полагалъ, что противъ него находится вся прусск. армія, то и сосредоточилъ 24 іюля свой корп. у Гросс-Риндерфельда. Однако, этотъ корп. все еще занималъ 8 вер. по фронту и 10 въ глубину, причемъ каждая див., въ отдѣльности, также б. разбросана. Такое расположеніе мало отвѣдало намѣренію Ал. Гес. принять бой на бер. Таубера и вовсе не соотвѣтствовало желанію ударить на пр. фл. пруссак. Вдобавокъ, связь между 7-мъ и 8-мъ корп., вслѣдствіе перемѣщенія баденск. див. къ Вербаху, снова б. потеряна. 24 іюля пруссаки имѣли въ виду только сосредоточиться на лв. бер. Таубера; но когда ген-у Гёбену, шедшему черезъ Гундгеймъ, б. доложено о слабомъ занятіи виртембергц. и баденц. переправъ на Тауберѣ, то онъ рѣшился овладѣть и и, для чего и двинулъ свою див. къ *Вербаху* и *Тауберъ-Бишофсгейму*. Первый пунктъ б. уступленъ баденц. послѣ непродолжит. боя; у послѣдняго же завязалась упорная борьба, кончивш. торжествомъ прусск. оружія. Въ виду неблагоприятнаго исхода этихъ 2 дѣлъ, 8-й корп. отошелъ на линію Гросс-Риндерфельдъ-Венкегеймъ, имѣя въ виду 25 іюля сблизиться съ 7-мъ корп. Между тѣмъ, баварцы сосредоточились между Дёртингеномъ-Ленгфуртомъ-Россбрунномъ, и только див. Федерла еще изъ Карлштадта. Въ прусск. гл. квар. это обстоятельство осталось неизвѣстнымъ, и операція на 25 іюля б. разсчитана только противъ 8-го корп.: ген. Гёбенъ д. б. наступать съ фронта, изъ Т.-Бишофсгейма; ген. Вейеръ—охватить его пр. фл., черезъ Нейбруннъ-Альтертгеймъ, и—если возможно—отрѣзать корп. отъ Вюрцбурга; ген. Флисъ—продвинуться до Дёртингена, прикрывая лв. фл.; выслѣтъ съ тѣмъ ему приказано собрать свѣдѣніе о баварц. Вейеръ не могъ, однако, исполнить своего назначенія, т. к. у Нейбрунна онъ неожиданно наткнулся на 2 баварск. див., съ кот. и произошелъ бой у *Гельмштадта* и *Уттингена*. Части баварскихъ див. Стефана и пр. Лунтгольда введены въ дѣло одна за другою, и потерпѣвъ полную неудачу, принуждены б. отступить къ Россбрунну. Въ свою очередь, Гёбенъ, около полудня, наткнулся у *Гёрхсгейма* на 8-й корп.; но прежде чѣмъ дѣло дошло до

серьезной атаки, пр. Ал. очистилъ поз., побужден. къ тому, между прочимъ, произвольнымъ отст-іемъ баденц. и виртембергц. 26 іюля пр. К. рѣшился нанести побѣдоносному дотолъ противнику рѣшительн. ударъ всѣми силами: 8-й корп. д. б. наступать на Гёрхсгеймъ и атаковать див. Гёбена, 7-мъ же корп. предполагалось разбить див. Вейера, у Гельмштадта. Пр. К. надѣялся раздѣлить т. об. майнск. армію и отбросить части ея въ эксцентрич. направленіи къ Вертгейму и Т.-Бишофсгейму. Однако, и этому заманчивому плану не суждено б. осуществиться, въ виду полученныхъ свѣдѣній объ отст-ии къ Майнцу 8-го корп., въ тѣсную связь съ кот. такъ и не удалось войти баварц. Всѣ эти дни въ обоихъ корп. господствовала страшная неуридика: не только 8-й корп. не исполнялъ приказаній пр. К., но и въ собственныхъ див. распоряженіяхъ его не приводились, какъ слѣдуетъ, въ исполненіе. Ординарская часть б. до того дурно организована, что ни одно почти приказаніе не доходило въ-время по назначенію. Съ 23 по 26 іюля включительно союзн. корп. провели въ бояхъ съ пруссака, а между тѣмъ пр. К. не зналъ истиннаго положенія дѣлъ у пр. Ал., чѣмъ лучше всего доказывалось предположеніемъ перейти въ наст-іе въ то время, когда 8-й корп. готовился отступить за Майнъ, тѣснимъ 18 б-нами див. Гёбена. Хотя пр. К. и принужденъ б. отказаться отъ наступат. дѣйствій, но не желая отойти за Майнъ безъ боя, г-к-иій рѣшился удерживаться на вальдбюттельбруннскомъ плато, прикрывая переправы у Вюрцбурга и Обер-Целлы. Пр. К. приказалъ к-ру 8-го корп. занять поз. у Гёрхберга, обезнечивая фл. и тылъ баварск. арміи. 26 іюля между баварц. и пруссака. завязался бой у *Россбрунна*, неизбѣжный, впрочемъ, серьезн. результата. Пр. К. собралъ свои войска на поз. у вальдбюттельбрунна, полагая дать здѣсь рѣшительное ср. Не успѣли, однако, части занять назначенныя имъ мѣста, какъ получено б. извѣстіе, что 8-й корп. очистилъ Гёрхбергъ и отошелъ за Майнъ, даже не увидѣвъ о томъ г-к-шаго. Имѣя лв. фл. обнаженнымъ, дефиле Майна непосредственно въ тылу, пр. К. считалъ уже невозможнымъ принять бой при такихъ условіяхъ, и отдалъ приказаніе отступить за Майнъ, чѣмъ и б. исполнено безпрепятственно по 3 мостамъ: у Вюрцбурга, Обер-Целлы и Фейтсгёрхгейма. Къ 7 ч. веч. союзная армія б. уже на пр. бер. Майна, и оба корп., *наконецъ, дѣйствительно соединились* у Вюрцбурга! Почему пруссаки не воспользовались критич. положеніемъ 7-го корп., предоставлен. самому себѣ на лв. бер. Майна и имѣвш. въ тылу столь серьезныя дефиле,—неизвѣстно. Попытка пруссак. овладѣть фортомъ Мариенбергъ не удалась, чѣмъ, впрочемъ, не помѣшало ген. Мантейфелю настоять, при наступившихъ затѣмъ мирн. переговорахъ, на занятіи пруссак. этого богатого гор. До пикольбургск. перемирія (2 авг.) между Баваріей и Пруссіей заключено частное соглашеніе. Съ войсками 8-го корп. также не б. больше столкновений, и пруссаки занимали баденск. и виртембергск. владѣнія въ видѣ залого. По мирн. договорамъ, Бав. и Гес. лишились незначит. частей своихъ тер-ій; Гановеръ, Шлезв.-Голшт., Кургес. и Франкф. присоединены къ Прус.; Гес.-Дармшт. частью сво-

ихъ владѣній, расположен. сѣвернѣ Майна, вошелъ въ составъ С.-Герм. союза. Переходъ этого союза въ Германскую имп-ю подготовленъ тайными оборонит. и наступат. договоромъ съ 3-мя южн. герм. влами. На основаніи его, въ случаѣ войны, арміи баварск., виртембергск. и баденск. должны поступить подъ нач. прусск. кр-я. — Кромѣ соч. прусск. и австр. ген. шт., см.: 1) „Antheil der Königl.-bayer. Armee am Kriege 1866“; 2) „Der Feldzug des Jahres 1866 in West-und Süd-Deutschland“, v. Knorr; 3) „Kritische Beleuchtung der preussischen und süd-deutschen Kriegführung im Main-Feldzuge 1866“, v. Biebrach; 4) „Feldzugs-Journal des Oberbefehlshaber des 8 deutschen Bundes-Armee-Corps“. — м. и. к.

**Австро-руско-французская война 1805 г.** Люневильскій и амьенскій трактаты не надолго успокоили Европу. Отказъ Англіи возвратить Мальту и м. Дуброй Надежды прежнимъ владѣльцамъ б. поводомъ къ новой войнѣ между Англіей и Франціей. Въ маѣ 1803 г. Англія объявила блокаду франц. береговъ, Франція отиѣтила занятіемъ Гановера. Не имѣя возможности бороться съ Англіей на моряхъ, первый консулъ задумалъ смѣлый и обширн. планъ — высадкою войскъ внести войну непосредственно въ Великобританію и уничтожить исполнителскія средства ея въ самомъ ихъ источникѣ. Съ этой цѣлью, еще въ іюнѣ 1803 г. онъ издалъ декретъ объ учрежденіи постоянныхъ лаг. для войскъ, и къ веснѣ 1805 г. собралъ на с.-з. бер. Франціи, въ большомъ лаг. при Булонн, до 120 т. войскъ, снарядивъ для ихъ перевоза болѣе 1 т. разнаго рода судовъ, со всѣмъ необходимымъ для войскъ. Лагери послужили хорошиимъ средствомъ для ознакомленія Наполеона съ арміей, обобщенія обученія и воспитанія войскъ, сообразно съ новыми требованіями тактики, и водворенія въ нихъ строгой дисциплины, распатанной революціей. Дѣйствительно, лагери б. превосходною школою, выйдя изъ кот. франц. армія удивила Европу. Англ. правительство сначала не обращало вниманія на приготовленія франц., но, наконецъ, дѣйствительно встревоженное, приѣхало къ возбужденію противъ Наполеона, провозглашен. въ маѣ 1804 г. имп., новой континентальной войны, въ особенности, когда въ м-во снова вступилъ Питтъ. Обстоятельства благоприятствовали политикѣ Англіи. Имп. Александръ, возмущен. казнью гр-га Англенскаго и другими проявленіями наполеоновск. произвола, отозвалъ въ авг. 1804 г. своего посла изъ Парижа и заключилъ съ Британіей конвенцію, по кот. обѣ державы соглашались выставить противъ Франціи значительныя силы. Король шведскій, Густавъ IV, и турецкій султанъ, Селимъ III, приступили къ ихъ союзу. Австрія, зная, что гл. бремя войны падетъ на нее, сохраняла наружное согласіе съ Франціей, но при первой помощи готова б. поднять оружіе, и въ этомъ предложеніи, при содѣйствіи Россіи, заключила съ англ. прв-вомъ трактатъ, по кот. тайно приступила къ союзу. Хотя новая коалиція и не б. еще официально объявлена, но участвующія въ ней державы начали уже дѣлать приготовленія. Нап. зналъ обо всемъ, но надѣлся высадкою въ Англію предупредить континентальную войну. Ошибка франц. адм. Вильнева уничтожила въ

самую рѣшительную мнупу всѣ замыслы Нап.: будучи отброшенъ въ Кадиксъ, Вильневъ лишилъ экспедицію содѣйствія флота (см. *Булонская эксп.*) и тѣмъ отпалъ, по крайней мѣрѣ на годъ, всякую возможность ея исполненія. Англич., пользуясь такимъ благоприят. для нихъ замедленіемъ, съ повою дѣятельностью начали приводить въ движеніе Европу: не жалія ни золота, ни общацій, они убѣдили, наконецъ, союзниковъ въ исходѣ авг. внезапно и быстро открыть дѣйствія. Пруссія отказалась приступить къ коалиціи и объявила строгій нейтралитетъ. Кр-я неаполит. и Швейцарія послѣдовали тому же примѣру (первый — съ условіемъ, чтобы франц. войска очистили его владѣнія); курф. баварскій, участіе кот. б. одинаково важно для Австріи и Франціи, рѣшилъ также соблюдать нейтралитетъ, по объявить, что, въ случаѣ вступленія австрійцевъ въ его владѣнія, онъ присоединится къ Нап. — Для дѣйствій противъ Франціи предположено б. выставить 500 т. чел., изъ кот. на долю Россіи приходилось 180 т., Австріи — до 300 т. Англія обязалась выдавать по 1.125.000 фн. стерл. ежегодной субсидіи на каждыя 100 т. солдатъ, выставлен. союзниками, и  $\frac{1}{4}$  годовой суммы на ихъ мобилизацію; кромѣ того, она согласилась помогать флотомъ. Союзники рѣшились дѣйствовать наступательно на всѣхъ пунктахъ: гл. австрійск. армія, силою въ 89 т., д. б. вторгнуться въ Баварію, и проникнувъ до Леха, остановиться въ ожидаіи прибытія 90 т. русскіхъ. 142 т. австрійц., въ Италіи, имѣли назначеніе овладѣть крѣпостями на Эчѣ и Минчіо. 53-т. австр. корп. въ Форарльбергѣ и Тиролѣ д. б. поддерживать связь между арміями, оперирующими на Дунаѣ и въ дол. По. Если бы двумъ гл. арміямъ удалось достигнуть ближайшихъ цѣлей, т. е. соединенія союзниковъ на Лехѣ и форсированія линій Адиджа и Минчіо, то всѣ 3 группы силъ д. б. концентрически вторгнуться, черезъ Швейцарію, въ предѣлы Франціи. На соединенный русско-шведск. корп., силою около 30 т., возложено б. провозвести диверсію въ Гановеръ; другую диверсію д. б. исполнить 30-т. русско-англ. корп. изъ Корфу и Мальты, черезъ Неаполь. Въ этихъ предположеніяхъ ясно отразилось вліяніе британск. кабинета, желавшаго торопливымъ выдвинженіемъ части австр. арміи, безъ всякой надежды на успѣхъ дѣйствій, отвлечь Нап. отъ высадки въ Англію. Между тѣмъ, всѣ эти распоряженія, равно какъ неопредѣленность плана и дурное распределеніе силъ, не могли не оказать вліянія на исходъ кампаніи. Самое назначеніе г-к-шаго не представляло залоговъ къ успѣху. Э.-гр-гъ Карлъ отказался отъ командованія союзн. арміей въ Германіи; австрійцы не хотѣли вѣрить гл. начальства русск. ген., а потому оно б. возложено, по имени, на молодого э.-гр-га Фердинанда, и для совѣтовъ, или руководства, приданъ къ нему ген. Маккъ, въ качествѣ нач. шт., но съ особеннымъ полномочіемъ отъ имп. Такое раздѣленіе власти, уничтожая единство въ распоряженіяхъ, б. неизбежною причиною многихъ безпорядковъ. Передъ началомъ войны силы союзниковъ расположены б. слѣд-щимъ обр.: 90 т. австр. войскъ, подъ нач. э.-гр-га Фердинанда, — въ лаг. при Вельсѣ, на р. Траупѣ; около 36 т. австр. рез., подъ нач. ген. Мсерфельда, — на р. Энсъ; русск. армія, ген.



отъ-инф. Голенищева-Кутузова (56 т.), шла через Моравію и могла прибыть на р. Иннъ не раньше конца окт.; 2-я рус. армія (60 т.), ген.-отъ-инф. гр. Буксгевдена, при кот. находился инж. Александръ, собиралась на гран. Галиціи; 55 т. австрійц., подъ нач. э.-гр-га Карла, — на р. Эчъ, между Вероною и Леньяго; 30 т. э.-гр-га Иоанна — въ Тироли. (Изъ этого видно, что союзники б. далеко еще не такъ сильны, какъ предполагалось по операцион. плану; но, кроме того, австр., приступившіе къ коалиціи лишь въ авг., едва только стали приводить армію на воен. положеніе). Наконецъ, всѣ кр. по р. Иннъ, въ Тироли и по Эчу заняты б. значительн. гарниз. Для исполненія принятаго плана дѣйствій, надлежало, прежде всего, занять Баварію, а потому, не обращая вниманія на нейтралитетъ курфюрста, 8 сент. ав-дъ ген. Кленау, а за нимъ гл. силы э.-гр-га Фердинанда, перешли Иннъ и Лехъ, и утвердившись въ Аугсбургѣ и Ульмѣ, расположились вдоль по обоимъ бер. Иллера, имѣя гл. квартиру въ Меммингенѣ и занимая легкими передов. войсками дефиле Шварцвалда. Опорные пункты (пр. фл. — Ульмъ, лв. — Кемптенъ) б. приведены въ оборонител. положеніе, а переправы на Дунаѣ заняты небольшими отрядами. Курф. баварск., протестуя противъ нарушенія его правъ, ухажалъ въ Вюрцбургъ, давъ приказаніе своимъ войскамъ отступать туда же, для соединенія съ франц. Австр., въ своей позиціи на Иллерѣ, весьма сильной съ фронта, надѣялись прикрыть занятую ими Баварію и выждать русск. армію. Это предположеніе могло бы быть справедливо, если бы Нап. явился не иначе, какъ передъ ихъ фронтомъ, и если бы русскіе дѣйствительно могли скоро подослѣть. Но ни того, ни другаго не случилось. Въ концѣ авг. Нап., убѣдившись въ переходѣ австр. арміи черезъ Иннъ, отдалъ приказъ войскамъ, собравъ въ Булонск. лаг., идти къ Рейну и сосредоточиться на пространствѣ между Мангеймомъ и Страсбургомъ. Въ то же время Мармонъ, изъ Голландіи, двинулся къ Майнцу и далѣе, къ Вюрцбургу, куда уже отступали баварцы и шель Бернадоттъ изъ Ганновера. — 23 сент. объявлена война, а въ промежуткѣ между 20 и 24 сент. сосредоточились на Рейпѣ корпусъ съ береговъ Ла-Манша. Бернадоттъ, Мармонъ и баварцы стянулись къ Вюрцбургу 30 сент. Общая численность франц. войскъ простиралась до 167 т. пѣх. и 33 т. кав. (198 б-новъ и 225 эск.). — Планъ Нап. состоялъ въ захватѣ, путемъ обхода пр. фл. Макка, его слабо-обезпеченной операцион. линіи по пр. бер. Д., съ цѣлью разобщить Макка съ арміей Кутузова. 25—27 сент. исполнена переправа черезъ Рейпъ, и франц. армія начала свое обширное захожденіе. 3 окт. головы франц. колонъ достигли линіи Штутгарта-Ансбахъ; 6 окт. — Гингенъ-Нюрдлингенъ-Эттингенъ, и див. Вандама (корп. Сульта), послѣ слабого сопротивленія, захватила монстерскій мостъ, близъ Донауверта. Даву перешелъ черезъ Д. у Нейбурга (7 окт.), Бернадоттъ и Мармонъ — у Ингольштадта. Отрѣзанными войска Кинмайера отошли на соединеніе съ Кутузовымъ. Т. об., къ 8 окт., въ теченіе 12—14 дн., пространство между Д. и Рейномъ б. пройдено; переправа черезъ Д. исполнена (въ 3 пунктахъ); операцион. линія Макка перехвачена, и оны отрѣзаны отъ Кутузова. Столь блистательные ре-

зультаты могли б. достигнуты, благодаря необыкновенной быстротѣ движенія и ряду чрезвычайной искусно веденныхъ демонстрацій, а также — отсутствію глазомера у Макка, немѣняемаго своевременно угадать истинное положеніе дѣлъ. Наконецъ, развѣдывательная служба у австрійц. б. организована такъ неудовлетворительно, что когда операцион. линія Макка б. уже перехвачена французами, див. Ауффенберга, назначен. для прикрытія аугсбургской дор., во время движенія къ Пузмаргаузену, б. неожиданно атакована и разбита кав. Мюрата и гренадерами Удино, при *Вертингенъ* (8 окт.). 9 окт. франц. внезапно захватили гинсбургскій мостъ. Мюрать, кот-му Нап. (находившійся въ Мюнхенѣ и наблюдавшій за приближавшеюся арміей Кутузова) поручилъ начальство надъ войсками подъ Ульмомъ, пользуясь этимъ мостомъ, перевелъ весь корп. Ней (за исключеніемъ див. Дюпона, оставшейся у Альбека) на пр. бер. Д. Между тѣмъ, остальные корп. двигались безостановочно впередъ, для захвата путей отст-ія Макка на Вѣну и въ Тироли. Гв. и Мармонъ заняли Аугсбургъ, Бернадоттъ — Мюнхенъ, а Сульта шелъ на Ландсбергъ. Всѣ эти движенія франц. корп. на пр. бер. Д. прикрыты б. ав-домъ у Бургау (кав. Мюрата, див. Сюмѣ и гренад. Удино). — Маккъ рѣшился прорвать расположеніе французовъ на лв. бер. Д., чему сильно способствовала вышеприведенная ошибка Мюрата. Такое рѣшеніе вполне соответствовало обстановкѣ, но колебаніе Макка, медленность въ распоряженіяхъ и недостатокъ точныхъ свѣдѣній о неприятели погубили планъ въ началѣ исполненія. 11 окт. до 25 т. австр. войскъ, подъ нач. Кленау и Шварценберга, атаквали 6-т. див. Дюпона, у Гюннингена, и принудили къ отст-ію, захвативъ обозъ; короче — одержали весьма слабый успѣхъ, что объясняется первостепенностью австрійц. и весьма искусными дѣйствіями Дюпона. За передовыми войсками Кленау и Шварценберга, гл. силы послѣдовали на пр. бер. Д. лишь 13 окт. Вернекъ, съ рез. арт-и и обозомъ, двинулся на Гейденгеймъ, а колонна Ринна направилась по дор., крайне неудобной, вдоль Д., на Эльхингенъ. Назначеніе этой кол-закладывалось въ уничтоженіи мостовъ на Д. и обезпеченіи справа движенія Вернека. Таково б. начало исполненія плана Макка (прорывъ на лв. бер. Д.), но на этомъ дѣло и остановилось. По дошедшимъ до Макка ложнымъ слухамъ, — о взятіи англичанами Булони, возмущеніи въ Парижѣ, при соединеніи Пруссіи къ коалиціи, — оны велѣтъ прекратить начатое движеніе. Между тѣмъ, прибывшій къ Ульму Нап., крайне недовольный распоряженіями Мюрата, приказалъ Нею овладѣть эльхингенскимъ мостомъ, что и б. исполнено 14 окт., послѣ весьма упорнаго боя съ войсками Ринна (собственно съ 1-мъ элс. фл-м. лейт. Лаудона). Воспользовавшись мостомъ, Нап. тотчасъ же перевелъ на пр. бер. Д. корп-а Ней и Ланна. Въ тотъ же день, вечеромъ, войскъ на пр. бер. приблизился къ Ульму и обложилъ его по дугѣ въ 4 — 6 вер., отъ Фуля до Оберкирхена. Э.-гр-гъ Фердинандъ, съ 11 эск., вышелъ изъ Ульма и двинулся за Вернекомъ. 15 окт. поведена б. на обоихъ бер. концентрич. атака (запятіе Михельсберга); австрійцы окончательно отброшены въ Ульмъ. 16-го франц. от-

крыли усиленную канонаду по Ульму; 17-го Маккъ подписалъ капитуляцію (см. *Ульмъ*), и 20-го его армія (24 т.) положила оружіе. Вернекъ 18 окт., настигнутый у Трохтельфингена кав. Мюрата, гренад. Удино и див. Дюнопа, тоже вынужденъ б. капитулировать. Иеланичу удалось пробраться въ Тиролю, гдѣ онъ, впрочемъ, вскорѣ также положилъ оружіе. Э.-гр-тъ Фердинандъ, съ 5 т. кон., успѣлъ уйти, черезъ Гунценгаузенъ, въ Богемію. — Такъ кончился на гл. театрѣ воен. дѣйствій 1-й періодъ кампаніи. — Между тѣмъ, въ Италіи э.-гр-тъ Карлъ (70 т.) дѣйствовалъ довольно удачно, отбивъ въ 3-дневн. ср. всѣ атаки Массены (40 т.) на укр-ную поз. при Кальдіеро (29, 30 и 31 окт.). Несмотря на этотъ успѣхъ, въ виду рѣшающаго значенія ульмской катастрофы на гл. театрѣ воен. дѣйствій, э.-гр-тъ д. б. начать отст-іе въ ночь на 2 ноябр. Армія его, выдержавъ рядъ ар-дныхъ боевъ, перешла Бренцу, Пиаве, Тальяменто и Изонцо, и 26 ноябрю соединилась, у Гопонида и Виндини-Фейстерница, съ 8 т. э.-гр-га Іоанна (см. ниже); отступившими изъ Тироля, благодаря чему силы э.-гр-га Карла возрасли до 80 т. Массена преслѣдовалъ его до Лайбаха и занялъ Триестъ. — Между тѣмъ, ген.-отъ-инф. Кутузовъ, съ 1-ю рус. арміей, поспѣшно шелъ на присоединеніе къ Макку; но получивъ, по прибытіи на р. Иннъ, извѣстіе объ участіи австрійц., убѣдился въ бесполезности дальнѣйшаго марша къ Ульму. — Планъ дѣйствій совершенно измѣнился: пришлось отказаться отъ наступательныхъ движеній, и послѣ потери цѣлой арміи, заботиться о сохраненіи остальныхъ еще силъ и самой столицы. Притомъ же, т. к. армія Кутузова не могла скоро получить подкрѣпленій, кромѣ незначит. корп. (резервн.) Мерфельда, да остатковъ Кинмайера, и не имѣла надежды на соединеніе съ э.-гр-тами Карломъ и Іоанномъ, слѣд. б. гораздо слабѣе французовъ, то и рѣшено, уничтоживъ на Иннѣ переправы и оставивъ на нихъ только ар-ды, отступить долиною Д., пока прибытіе подкрѣпленій (русс. и австр.) не дастъ возможности вступить съ непріятелемъ въ рѣшительное ср. Вслѣдствіе того, русск. армія отступила на пр. бер. р. Траубъ. — Нап., оставивъ Ней до 25-го въ Ульмѣ, во исполненіе страннаго условія, включен. Маккомъ въ капитуляцію (см. *Ульмъ*), прибылъ въ тотъ же день въ Мюнхенъ, гдѣ сосредоточились его корп. Принявъ р. Лехъ основаніемъ дальнѣйшихъ дѣйствій, онъ привелъ эту линію въ оборонит. положеніе и устроилъ въ Аугсбургѣ гл. депо арміи. Выѣстъ съ тѣмъ, онъ сдѣлалъ новыя распоряженія къ преслѣдованію непріятеля. Бернадоттъ и Мармонтъ, направленные къ Вассербургу и Розенгайну, перешли 28-го Иннъ, и двинулись, первый къ Зальцбургу, другой къ Штейеру, угрожая тѣмъ лв.-му фл. союзниковъ. Даву, перейдя 29-го Иннъ у Мюльдорфа, отбросилъ оставленный тамъ австр. ар-дъ съ большою потерей. Мюрата, съ кав., переправился черезъ Иннъ, на понтонахъ, у Эттингена и Маркеля, и приблизился 29-го къ Браунау. Сультъ слѣдовалъ за нимъ въ полупереходѣ. Наконецъ, Іаннъ, отправлен. изъ Ландсгута, черезъ Эггенфельсъ, къ Браунау, найдя тамъ лишь слабый гарниз., овладѣлъ этимъ важнымъ и сильно-укр-нымъ пунктомъ почти безъ сопротивленія, со всею находившеюся тамъ артил. и значит. за-

готовленіями воен. и продов. запасовъ. Нап., съ гв., прибылъ въ Браунау 29-го, и въ ту же ночь отправилъ, для преслѣдованія непріятельск. ар-да, корп.-а Мюрата и Даву (только-что прибывш. изъ Мюльдорфа). Понимая важность занятія Браунау, Нап. учредилъ тамъ новый складочный пунктъ, и перенесъ свою базу съ Леха на Иннъ; для сообщенія же съ лв.-мъ бер. Дуная и облегченія подвозовъ при дальнѣйшемъ слѣдованіи, собрана б. изъ пайденныхъ на Д. судовъ флотилія, подъ нач. кап. Лостанжа; она д. б. слѣдовать внизъ по р., на одной высотѣ съ войсками. — Кутузовъ продолжалъ отст-іе: отправивъ корп. Мерфельда, черезъ Штейеръ, къ Вайдгофену, для прикрытія своего лв. фл., съ остальными силами онъ двинулся по гл. дор. на Энсъ, куда прибылъ 30 окт. Ар-дъ его, изъ войскъ австр. и русск., подъ нач. Кинмайера, б. настигнутъ у Мерзбаха кав. Мюрата и отброшенъ съ нѣкот. урономъ къ Ламбаху; тутъ, поддержанный еще 8 б.-нами русск. пѣх., Кинмайеръ хотѣлъ б. держаться, но атакованный снова Мюратомъ и корп. Даву, отступилъ 1 ноября частью къ Вельсу, частью — къ Штейеру. 4-го Нап., прибывъ въ Линцъ, двинулъ свои корп. для переправы черезъ р. Энсъ и атаки непріятеля, еслибъ онъ занялъ поз. на противуположномъ бер.—5 ноября Даву подступилъ къ Штейеру, и послѣ упорнаго боя съ ар-домъ Мерфельда, подъ нач. кн. Гогенлоэ, овладѣлъ городомъ и переправой, а 6-го двинулся къ Вайдгофену. Вслѣдъ за нимъ переправились Мармонтъ и Бернадоттъ, прибывшій изъ Зальцбурга. Тогда же лв. фл. арміи (корпуса Мюрата, Іанна и Сульта) приблизился къ р. Энсъ, и по несправленію въ немъ моста, 6-го утвердился на пр. бер. р. Но Кутузовъ, оставивъ на Энсѣ только ар-ды и уничтоживъ переправы еще за 2 дня до прибытія франц., отступилъ, черезъ Штрембергъ и Амштеттенъ, въ Мюлькъ. — Въ это самое время Нап. получилъ извѣстіе, что Ней, по окончаніи срока, назначеннаго ему капитуляціей для пребыванія въ Ульмѣ, выступилъ 26 окт. къ границамъ Тироля, для овладѣнія этою провинціей. Австрійцы имѣли здѣсь до 30 т.; по разбросанное ихъ положеніе малыми отрядами много способствовало Нему, хотя силы его б. гораздо менѣе австрійск. Э.-гр-тъ Іоаннъ, съ частью своего корп., прикрывалъ с. гран.; отряды Иеланича (ушедш. изъ Ульма), принца Рогана и др. занимали Фюссенъ, Рейти и нѣкот. пункты въ Форарльбергѣ. Чтобы прорвать эту линію и скорѣе достигнуть важнѣйшаго въ Тироли пункта, Инсбрука, Ней рѣшился атаковать Шарницкій проходъ, не взирая на его силу. 5 ноябрю, преодолевъ величайшія трудности, онъ овладѣлъ этимъ, едва доступнымъ, пунктомъ, и занялъ Инсбрукъ, оставлен. австрійцами. Э.-гр-тъ Іоаннъ, отступивъ и занявъ сильную поз. на Бреннерѣ, далъ приказаніе и другимъ отрядамъ слѣдовать туда же; по приказаніи это исполнено б. уже поздно: въ это время Ожердъ, съ 15 т., прибылъ къ Фельдхирху, окружилъ тамъ Иеланича, и заставилъ его положить оружіе. Пр. Роганъ, неимѣвшій возможности соединиться съ э.-гр-томъ Іоанномъ, бросилъ долиною Эча, на соединеніе съ итальянск. арміей. Незначительная только часть успѣла прибыть къ Бреннеру. Съ надежіемъ Фельдхирха и Шарница, Куфштейнъ также не могъ держаться, и



10 ноября взять баварск. див. ген. Деруа, находивш. въ корп. Нея. Т. об., французы совершенно утвердились въ С. Тироля, чѣмъ достигалось полное обезпеченіе ихъ операцион. линіи справа; для обезпеченія же ея слѣва, Нап. составилъ новый корп., подъ нач. Мортъе, и направилъ его лв.-мъ бер. Д., съ тѣмъ чтобы, слѣдуя на одной высотѣ съ прочими корп., имѣть постоянное наблюденіе вѣнцу, за войсками э.-гр-га Фердинанда, находивш. въ Богеміи.—По извѣстіямъ, доходивш. до Нап., русскіе остановились на поз. у С.-Пельтена, гдѣ, пользуясь выгодами мѣстности, могли прикрывать Вѣну и держаться до прибытія къ нимъ подкрѣпленій. Имѣя въ виду разбить непріятеля до соединенія съ повыми войсками, Нап. двинулъ 6 ноября свою армію для атаки с.-пельтенской поз. Мюрата, слѣдуя въ ав-дѣ, съ кав. и гренад. Удино, достигъ въ Амштеттенѣ австр. ар-дѣ, подкрѣплен. 6 т. русск. пѣх., подъ нач. кн. Баграціона. Въ происшедшемъ здѣсь 6 ноября ср. русскіе дрались съ упорствомъ и твердостью, и задержавъ Мюрата на цѣлый день, отступили, хотя съ потерей 2 т. чел., но въ совершенномъ порядкѣ (см. *Амштеттен*). Для атаки пр. фл. Кутузова, двинулись, вслѣдъ за Мюратомъ, корп-а Ланна, Сульта и гв.; противъ лв. фл. направились Бернадоттъ, а Даву д. б., черезъ Вайдгофенъ, С.-Гамингъ и Аннабергъ, выйти въ тылъ противнику. Мармону дано б. предписаніе слѣдовать вправо, черезъ Альтенмаркъ, къ Леобену, для занятія этого пункта и дороги, по кот. проходило гл. сообщеніе э.-гр-га Карла съ Вѣною. Даву, съ большими затрудненіями, прибылъ къ Аннабергу, и достигъ здѣсь 10-т. корп. Меерфельда, только-что отступивш. изъ Леобена, занят. Мармономъ. Окруживъ Меерфельда между Маріацеллемъ и Аннабергомъ, Даву взялъ его частью въ плѣнъ, съ обозомъ и артил., частью разбѣжалъ по проселочнымъ дор., ведущ. къ Вѣнѣ. Между тѣмъ, ген. Кутузовъ, получивъ отъ имп. Александра повелѣніе не вступать въ бой съ франц. до соединенія со 2-ю арміей, и не имѣя возможности, по слабости своихъ силъ, прикрывать Вѣну, рѣшился доставить ее собственной мочи и избрать для дальнѣйшаго отст-ія дор. въ Моравію, по лв. бер. Д. 28 окт. (9 ноября) онъ перешелъ на этотъ бер. у Кремса, и уничтоживъ мосты, остановился на поз. впереди Дирнштейна, для прикрытія отст-ія обозовъ. Австр. войска, отбѣясь отъ русск., направились къ Вѣнѣ. Переходъ этотъ сдѣланъ Кутузовымъ тѣмъ болѣе ксати, что движеніе Мортъе лв.-мъ бер. подвергало большой опасности отст-іе русскихъ и соединеніе со 2-ю арміей. Теперь, благодаря предусмотрительности русск. полководца, случилось противное: Мортъе, лишен. сообщенія съ гл. арміей, очутился одинъ передъ превосходными силами Кутузова, кот. не замедлил этимъ воспользоваться. Мортъе, слѣдуя только съ частью своихъ войскъ (2 див., Дюпона и Дюмонсо, назначен. въ составъ его корп., находившихъ еще позади), по прибытіи 29 окт. (10 ноября) къ дер. Шницъ, б. атакованъ съ фронта, фланга и тыла. Въ упорномъ бою у *Дирнштейна* (см. это) французы б. близки къ совершенной гибели; но прибытіе 2 див. марш. Мортъе, слѣдовавш. позади, тоже лв.-мъ бер. Д., спасло непріятеля. Кутузовъ, имѣя всѣ причины ускорить отст-іе, двинулся 12-го на Шрат-

тенталь и мимо Цнайма, чтобы слѣдовать далѣе къ Брюнну. Мортъе, значит. ослабл. боемъ, 12-го отступилъ на пр. бер. Д., около дер. Шницъ. Нап., при первомъ извѣстіи о переходѣ русскихъ за Д., приостановилъ направленіе на Вѣну корп., съ тѣмъ чтобы, въ случаѣ надобности, они могли обратиться вѣнцу, на выручку Мортъе; но узнавъ 12-го о послѣдствіяхъ дирнштейнскаго боя и быстротѣ отст-ія русскихъ въ Моравію, онъ ускорилъ движеніе своихъ корп., чтобы занять Вѣну и повозможности предупредить Кутузова на пути отст-ія. 13 ноября корп-а Мюрата и Ланна, а за ними Сульта, вступили въ Вѣну безъ всякаго сопротивленія; слабый австр. ар-дѣ, кн. Ауэрсберга, отошелъ за Д., оставивъ на лв. бер., у сел. Шницъ, небольшой отрядъ, кот. поручено б. взорвать мостъ по приближеніи франц. Разумѣется, что взорваніе моста разрушило бы всѣ расчеты Нап.; по хитрость Мюрата предупредила это затрудненіе. Увѣривъ начальника отряда, будто заключено перемиріе, и не давъ ему времени опомниться, Мортъе захватилъ мостъ, и прежде чѣмъ австр. ар-дѣ могъ догадаться, по праву мира или войны франц. такъ поступаютъ, онъ б. сбитъ и разбѣжалъ. Т. об., на 25-й день по взятіи Ульма, франц. заняли Вѣну, найдя въ ней огромное количество всякаго рода запасовъ, богатый арсеналъ и до 760 т. артил. снар.—Нап. прибылъ 13 ноября въ Шёнбруннъ, и сдѣлавъ распоряженія о преслѣдованіи русскихъ и даже предупрежденія ихъ на пути въ Моравію. Небольшой отрядъ ген. Мильо отправленъ б. вслѣдъ за австрійц., на Никольсбургъ, достигъ ихъ у Волькерсдорфа и взялъ въ плѣнъ, съ 200 ор., вывезен. изъ Вѣны. Мюрата, Ланнъ и Сультъ, движеніемъ черезъ Корнейбургъ и Штоккерау на Цнаймъ, д. б. отрѣзать отст-іе русск. армій. Бернадотту и Мортъе поручено б., перейдя Д. у Кремса и Маутерна, частыми нападеніями задерживать движеніе Кутузова, чтобы дать время Мюрату занять Цнаймъ. Даву, оставлен. для прикрытія тыла армій и защиты Вѣны, занялъ дорогу въ Брюннъ и Пресбургъ. Для прикрытія же Вѣны со стороны э.-гр-га Карла, Мармонтъ расположился въ Нейштадтѣ, имѣя сильный ав-дѣ у горы Земмерингъ. Положеніе Кутузова послѣ занятія франц. Вѣны б. весьма затруднительно и угрожало совершенной гибелью. Войска его, задержан. въ Кремсѣ отпавленіемъ обозовъ и утомлен. усиленными переходами по дурнымъ дор., двигались весьма медленно, такъ что 14-го они находились еще въ 60 вер. отъ Цнайма, между тѣмъ какъ Мюрату ничто не препятствовало занять этотъ городъ въ тотъ же день. Въ такомъ отчаянномъ положеніи, чтобы прикрыть Цнаймъ, Кутузовъ отправилъ 7 т., подъ нач. кн. Баграціона, въ Голлабруннъ, съ приказаніемъ удерживать тамъ франц., не взирая ни на какую несоразмѣрность въ силахъ, пока остальные русск. войска не пройдутъ мимо. 14 ноября Мюрата встрѣтилъ этотъ отрядъ у Голлабрунна, и не желая терять времени въ сраженіи съ нимъ, чтобы скорѣе достигнуть Цнайма, требовалъ прохода, будто бы вслѣдствіе состоявшегося перемирія. Но обманъ обратился ему же во вредъ: Кутузовъ, притворно согласясь на заключеніе перемирія, отправилъ къ Мюрату г.-ад. Винценгероде, какъ бы для окончательныхъ переговоровъ объ этомъ пред-

метѣ. Предложенныя русскими условія казались столь выгодными, что Мюратъ немедленно послалъ ихъ къ Нап., на ратификацію, и въ ожиданіи ея, остановился у Голлабрунна, въ виду Багратіона. Нап., понявъ хитрость Кутузова, немедленно и строго предписалъ Мюрату сбить непріятеля и занять Цнаймъ. Но пока денешни ходили въ Шёнбруннъ и обратно, прошли почти сутки, и этого Кутузову уже б. довольно для его спасенія: 15-го, къ вечеру, онъ благополучно миновалъ Цнаймъ, къ величайшему огорченію Нап., котораго самый смѣлый и повидимому вѣрный планъ б. разрушенъ воен. хитростью. Мюратъ, по полученіи приказанія, 16-го атаковалъ кн. Багратіона силами вдвое превосходившими (см. *Голлабруннъ*); русскіе, обрекая себя на жертву для спасенія чести своего оружія и остальныхъ силъ, стояли твердо, выдерживая въ продолженіе 8 ч. удары 25 т. непріятелей. и окруженные со всѣхъ сторонъ, успѣли пробиться и прибыть 17-го въ Цнаймъ, съ потерюю 3 т. чел. и нѣсколькихъ ор., но со славою геройскаго подвига. Гл. силы Кутузова 16-го слѣдовали къ Брюнну, не имѣя уже препятствія къ соединенію со 2-ю арміей. 19-го онъ отступили къ Виннау, гдѣ, наконецъ, присоединилась къ нимъ армія г.-отъ-инф. Буксегвена. Всѣ эти войска (австр. и русск.), подъ общимъ нач. Кутузова, составили до 90 т.; къ нимъ д. б. прибыть еще: русск. гв., подъ командою цесар. Константина Павловича, и корп. ген. Беннигсена, изъ Польши. Корпусъ ген. Эссена и Сакена также назначены б. имъ въ подкрѣпленіе, но они находились еще въ Литвѣ и не успѣли принять участія въ воен. дѣйствіяхъ. На воен. совѣтѣ въ Виннау, въ присутствіи русск. и австр. имп., рѣшено б., не вдаваясь въ сраженіе, отступить на Ольмюцъ, чтобы дать войскамъ время собраться съ силами, выждать послѣднихъ подкрѣпленій, и потомъ перейти къ наступательнымъ дѣйствіямъ, совокупно съ э.-гр-гомъ Карломъ. Въслѣдствіе того, всѣ войска отошли на новую и весьма сильн. поз. у Ольшанъ, впереди Ольмюца, оставя ар-ды: кн. Багратіона — въ Просницѣ, Кинмайера — въ Кралицѣ. — Нап., занявъ столь легко доставшійся ему Брюннъ, и устроивъ изъ найденныхъ тамъ запасовъ новый магз., расположилъ свои корп. вокругъ этого опорн. пункта: Мюрата — въ ав-дѣ, по дор. въ Ольмюцъ; Сульта — въ Аустерлицѣ; Ланна, гв. и гренад. — въ Брюннѣ; Вернадотта — въ Иглау, для наблюденія за э.-гр-гомъ Фердинандомъ (кот. въ Богеміи набиралъ свѣжія войска), а главнѣе — для устройства новаго пути отст-ія по лв. бер. Д., на Пассау или Регенсбургъ (для перемѣны операціон. линіи); наконецъ, Даву — въ Прессбургѣ, гдѣ появленіе его привело венгерцевъ въ такой страхъ, что они не только отказались отъ предполагавшагося поголовн. вооруженія, но еще заключили съ французами странное условіе — оставаться нейтральными въ войнѣ своего отечества. Занявъ т. об. всѣ пути, по кот. союзники могли наступать, и сдѣлавъ необходимыя распоряженія, чтобы въ теченіе сутокъ собрать всѣ корп. около Брюнна, Нап. далъ войскамъ отдыхъ, въ чемъ они имѣли крайнюю надобность, пройдя въ продолженіе 3 мн. съ береговъ Атлантич. ок. въ средину Моравіи. Противники, прекративъ дѣйствія какъ бы по взаимному соглаше-

нію, съ 20 по 29 ноября оставались въ своихъ поз., готовясь къ послѣдней и рѣшительной развязкѣ. — Между тѣмъ, Нап-у угрожала новая опасность, со стороны Пруссіи. Эта держава, несмотря на очевидную для нея выгоду въ сохраненіи нейтралитета, б., наконецъ, вынуждена отъ него отказаться. Имп. Александръ, на пути къ арміи, посѣтилъ Берлинъ, и въ личныхъ переговорахъ съ кр-мъ Фридрихомъ Вильгельмомъ успѣлъ склонить его въ пользу коалиціи. Уступая его настояніямъ и совѣтамъ англ. посла, лорда Гарровби, кр-ь подписалъ 3 ноября извѣстный берлинск. трактатъ, которымъ обязался сдѣлать Нап-у окончательныя предложенія къ прекращенію воен. дѣйствій, и въ случаѣ отказа, атаковать войсками, уже собран. на границахъ. Но берлинск. кабинетъ, кажется, съ намѣреніемъ медлить отправленіемъ этихъ предложеній, до тѣхъ поръ, пока посредничество его уже сдѣлалось безполезнымъ. — Если бы союзники, постоянно держась принятаго въ Виннау плана, оставались въ ольшанск. поз., выжидалъ подкрѣпленій; потомъ, движеніемъ влѣво, соединились съ э.-гр-гомъ Карломъ, и тогда, въ числѣ 160 т., перешли въ наст-іе, то Нап. былъ бы поставленъ въ затруднительное положеніе, кот. успилось бы еще тѣмъ, что Пруссія, вѣроятно, къ тому времени прервала бы свой нейтралитетъ и открыла дѣйствія диверсій въ тылу французовъ. Вполнѣ созная опасность, въ какую поставило бы его исполненіе такого плана, Нап. всего болѣе желалъ и старался вступить съ союзниками въ рѣшительное ср. прежде ихъ соединенія съ ожидаемыми подкрѣпленіями. Это могло утвердить всѣ его успѣхи и выгоднымъ образомъ кончить кампанію. Не рискуя, однакоже, атаковать противниковъ въ крѣпкой ольшанск. поз., онъ употребилъ старанія, чтобы вовлечь ихъ самихъ въ наступательныя дѣйствія. Для этого онъ всѣми распоряженіями показывалъ крайнюю робость: каждый корп. расположилъ въ своихъ районахъ, на тѣсныхъ квартирахъ и съ предосторожностями, доведенными до педантизма; воспретилъ всякое наступательное покушеніе, и безпрестанно распускалъ слухи о намѣреніи отступить за Д. и даже за Эльс. Эти мѣры имѣли полный успѣхъ: онъ породили въ союзникахъ общее благопріятное для Нап. убѣжденіе, что, неосторожно удалившись отъ своихъ предѣловъ, онъ терпитъ во всемъ недостатокъ; войска его разстроены; прусск. армія готова отразить имъ отст-іе; при малѣйшемъ усиленіи, они будутъ истреблены совершенно. Съ другой стороны, продов. союзной арміи б. столь дурно организовано, что она, въ собственной странѣ, д. б. прибѣгнуть къ реквизиціямъ, и истощивъ скоро этимъ тяжелымъ способомъ средства края, терпѣла во всемъ такой недостатокъ, что не могла оставаться въ ольшанск. поз. — 27 ноября союзники, не выждавъ слѣдовавшихъ на подкрѣпленіе ихъ кол. Беннигсена и Эссена, двинулись къ Виннау, и печальнымъ нападеніемъ взяли въ плѣнъ находившійся тамъ передовой франц. постъ. Потомъ, предполагая, что франц. армія посѣбно собирается у Брюнна, для отст-ія къ Вѣнѣ или принятія ср. на выгодной къ тому Тураской равнинѣ, они подвинулись

вѣво, къ Аустерлицу, съ цѣлью, обходомъ пр. фл. непріятеля, отрѣзать его отъ Вѣны; а себѣ открыть ближайшее сообщеніе съ э.-гр-гомъ Карломъ; но дурное состояніе проселочныхъ дор., по кот. они сѣдовали въ позднее осеннее время, воспрепятствовало исполненію этого плана съ должною быстротою, такъ что союзники успѣли въ 6 дн. сдѣлать только 50 вер. Нап. съ радостью видѣлъ осуществленіе своего желанія, и немедленно сдѣлать распоряженіе къ сосредоточенію ближайшихъ корп. между Аустерлицемъ и Брюнномъ. Туда же вѣлно послѣднѣе Вернадотту и Даву, но оставленіи первымъ — одной только баварск. див., ген. Вредѣ, въ Иглау, а другимъ — 2 див., въ Прессбургъ и Никольсбургъ. — Въ это время прибылъ къ Нап. прусск. м-ръ, гр. Гаугвицъ, съ рѣшительными условіями и съ угрозою, въ случаѣ непріятія послѣднихъ, двинуть въ тылъ франц. 180 т. Объявивъ залоздалому посреднику, что ему опасно оставаться посреди войскъ, готовящихся къ бою, Нап. отправилъ его въ Вѣну, будто бы для точнѣйшихъ переговоровъ съ кн. Талейраномъ, разсчитывая, что скоро гр. Гаугвицъ и самъ откажется отъ своихъ требованій. — 20 ноября (2 дек.) произошло знаменитое въ воен. ист. *аустерлицское ср.* (см. это). Союзники, потерявъ до 27 т. уб. и ран. и 158 ор., д. б. отступитъ къ границамъ Венгріи. — 6 дек. Австрія заключила перемиріе; 7-го начаты переговоры въ Никольсбургѣ, и 26 дек. заключенъ окончательный миръ въ *Прессбурѣ*. — Нап. поступилъ съ Австріей „какъ съ завоеванной крѣп., кот., для дальнѣйшей безопасности, надлежало если не срыть, то по крайней мѣрѣ обезоружить“ (собственное его выраженіе). Австрія согласилась: 1) уступить Франціи на вѣчныя времена всѣ земли и владѣнія, лежащія за чергою Альпъ, бывшія уже во власти французовъ и служившія гл. предлогомъ къ войнѣ; 2) уступить Венеціанск. обл., присоединен. навсегда къ Итальянск. кр-ву, престолъ кот. объявленъ наследственнымъ въ родѣ Нап.; 3) признать союзникомъ Нап., курф. баварск. и виртембергск., въ достоинствѣ кр-ей; 4) уступить: баварск. кр-ю — Тироль, Форарльбергъ и нѣкот. округа въ Германіи; кр-ю виртембергск. — 5 городовъ на Д., съ ихъ окр., и еще нѣсколько участковъ въ Брейзгау; курф-у баденск. — остальную часть Брейзгау, г. Констанцъ и нѣкот. др. За это Австрія получила Зальцбургъ, вел. гр-гъ кот. вознагражденъ вел. гр-вомъ Вюрцбургскимъ. — Россія и Англія, не принявъ участія въ переговорахъ, отказались отъ признанія ихъ законными. — Черезъ 10 дн. послѣ ратификаціи этого договора, франц. армія удалась за р. Иннъ и Изонцо, и Нап., оставивъ Шёнбруннъ, прибылъ 30 дек. въ Мюнхенъ. — Матеріалы: 1) „*Vie politique et militaire de Napoléon*“, par *Jomini*; 2) *Dumas* — „*Précis des événements militaires*“, t. 11, 12, 13, 14; 3) *Bülow* — „*Feldzug von 1805*“; 4) „*Défense de Mack contre les accusations de sa conduite à Ulm*“, traduit de l'allemand, 1810; 5) *Schönhals* — „*Der Krieg 1805 in Deutschland*“, Wien, 1857; 6) *Schultz* — „*Geschichte der Kriege in Europa seit 1792*“, Leipzig, 1827—53; 7) *Schels* — „*Kriegsgeschichte der Oesterreich*“, Wien, 1844; 8) *Rüstow* — „*Der Krieg von 1805*“, Zürich, 1859; 9) *Михайловскій-Данилевскій* — „*Описание войны*

1805 г.“ Кроме того — отдѣльныя статьи о разныхъ обстоятельствахъ кампаніи, напечатан. въ „*Journ. des Sciences milit.*“ 1827 и 1830, и въ „*Oester. Milit. Zeitschr.*“ 1821, 1828, 1829, 1844.

#### Австро-араншуская война 1809 г.

Низведенная пресбургск. миромъ на степень второстепенной державы (потерявъ 1 т. кв. м. и 3 мил. насел.), Австрія выжидала только *удобной минуты*, чтобы снова попытаться счастье противъ Наполеона, а между тѣмъ дѣятельно готовилась къ войнѣ. Лучшій изъ австр. ген., э.-гр-гъ Карлъ, въ 1806 г. б. назначенъ генералиссимусомъ. Онъ энергически принялся за усиленіе и реорганизацію арміи и подготовку театра воен. дѣйствій. Къ этому времени относится и введеніе въ Ав. корп. орг., благодаря кот. облегчилось маневрированіе и управленіе значительными масами. Вооруженныя силы Ав. состояли въ это время изъ: 61 линейн. п-ба, 17 п-ковъ граничаръ и 2 гарниз. пѣх. п-ковъ, 9 егерск. б-новъ, 14 п-ковъ тяжел. кав. и 21 легк.; въ общ. итогѣ — 280 т. пѣх., 36 т. кон., и 14 т. артил. и инж. войскъ. Венгрія готовилась выставить инсурецію. армію въ 80 т., изъ коихъ къ открытію воен. дѣйствій б. пализо 20 т. пѣх. и 15 т. кон. — Нанболѣе удобною минутой для объявленія войны б., конечно, франко-прусск. кампанія 1807 г. Еслибъ австрійцы двинули 100 т. въ тылъ Нап., изъ Богеміи къ р. Одеръ, то одна эта угроза могла вынудить французовъ къ отступленію. Ав. пропустила этотъ случай, по недостатку въ финансахъ и неготовности въ воен. отношеніи. Затрудненія, встрѣчен. Нап. въ войнѣ на Пиринейск. полуостр., потребовавши направленія туда почти  $\frac{1}{2}$  франц. силъ (269 б-новъ, 166 эск., всего 236 т.), представили снова благоприятный моментъ для Ав., кот. она и рѣшилась воспользоваться для объявленія войны Фр. — Приготовленія Ав. б. своевременно замѣнены Нап. Онъ потребовалъ немедленной пріостановки вооруженія, но получилъ уклончивый отвѣтъ. Тогда и Нап. началъ готовиться къ войнѣ. Его планъ состоялъ въ томъ, чтобы прежде всего перенести театръ войны въ Германію, причеъ 1-й ударъ д. была принять на себя, т. наз., рейнск. армія (гл. кв. Эрфуртъ), сформирован. еще въ окт. 1808 г. и поставлен. подъ нач. Даву (ок. 60 т.). Нап. разсчитывалъ къ концу февраля сосредоточить: до 160 т. (въ томъ числѣ 120 т. франц. войскъ) — въ Германіи, и 30 т. — въ гр-вѣ Варшавск., подъ команд. Понятовскаго. — Первоначальный планъ Ав., по отношенію къ гл. театру воен. дѣйств., заключался въ томъ, чтобы, пользуясь численнымъ превосходствомъ и сосредоточеніемъ силъ, разбить разбросанныя части непріятеля, направивъ 1-й ударъ противъ рейнской арміи (Даву). Въ то же время предполагено б. обратиться къ рѣшительному наступленію и на второстепен. театрахъ (въ Ит. и Польшѣ), для обезпеченія фл. арміи, дѣйств. на гл. театрѣ. Большую часть войскъ имѣлось въ виду собрать въ Богеміи, оставивъ на пр. бер. Д. только 2 корп. Планъ этотъ, кромѣ отдѣленія излишнихъ силъ на фл., б. хорошъ. Все зависѣло отъ исполненія, вѣрной оцѣнки *рычаговъ* въ данномъ случаѣ *условій* — времени. Но оно терпѣлось на безплодные споры о томъ, по какому бер. Д. наступать, что, въ настоящемъ случаѣ, б. безразлично, *или*

бы не опустить минуты. Между тѣмъ, франц. войска немедленно начали стягиваться: Удинъ подходилъ къ Леху, корп. Массены собирався на р. Иллеръ. Такое сосредоточеніе на пр. бер. Д. какъ бы намекало на предположеніе Нап. обойти австр. армію, собранную въ Богеміи, и ударить на 2 корп., оставленные на пр. бер. Д. Вслѣдствіе этого, рѣшено б. для предполагаемаго наст-ія выбрать гл. операцион. линію на пр. бер. Д. (Браунау — Ландсгутъ — Аугсбургъ — Ульмъ), и съ этой цѣлью большую часть войскъ переправить на пр. бер. Д., оставивъ на лѣв.-мъ лишь 2 корп., Беллегарда (1-й) и Колловрата (2-й). На этомъ основаніи, 20 марта 3-й корп. (Гоенцоллерна), 4-й (Розенберга), 5-й (э.-гр-га Людвигъ) и 1-й рез. кав. (Лихтенштейна) двинулись къ Дунаю, и 6 апр. сосредоточились по линіи р. Иннь, гдѣ соединились съ 6-мъ корп. (Гиллера) и 2-мъ рез. кав. (Кинмайера). Численность австр. войскъ представлялась въ слѣд-щемъ видѣ: въ Богеміи—45.100 чел. пѣх. и 4.800 кав.; по линіи р. Иннь—112.376 пѣх. и 14.118 кав.; внутри Ав.—38 т. пѣх. и 4.700 кав.; въ Тиролѣ—9.430 пѣх. и 250 кон.; въ Галиціи (7-й корп. э.-гр-га Фердинанда) — 25 т. пѣх. и 5.200 кав.; въ Далматіи — 6.700 пѣх. и 150 кав.; въ общемъ итогъ—до 300 т. чел. и 791 ор. *дѣйств.* войскъ. Кроме того, Ав. располагала еще *резервою*—188 т. пѣх. и 3.318 кав. (не считая венгерск. инсурекии).—По сосредоточеніи гл. австр. силъ на р. Иннь, новый планъ э.-гр-га Карла (основная идея, впрочемъ, та же что и прежняго — прорывъ центра французовъ) заключался въ томъ, чтобы, путемъ быстрого наст-ія черезъ Ландсгутъ къ Д. (Кельхеймъ и Нейштадтъ), по соединеніи съ Беллегардомъ на р. Алтмюль, стать между 2-ми мадами франц. войскъ: Даву — на лѣв. бер. Д., Массена, Удинъ, Вандамъ (виртембергцы), Лефевръ (баварцы) — на пр. бер., и разбить ихъ отдѣльно. Дурное состояніе дорогъ, а главное—загроможденіе арміи подвижными магаз., до крайности замедлили движеніе армій. Далѣе, вѣрообразное наст-іе отъ Ландсгута, съ одной стороны — къ Регенсбургу (пр. фл. австр. арміи), съ другой—къ Майнбургу и Зигенбургу, на р. Абенсъ (лѣв. фл.), повело къ разброскѣ гл. части австр. армій (120 т.) на 60 вер. Вотъ въ какомъ положеніи исполнено б. австрійцами *стратегическое развертываніе ихъ армій* (къ 17 апр.).—Между тѣмъ, франц. войска продолжали стягиваться въ дол. Д. Массена сосредоточился близъ Ульма, и затѣмъ двинулся къ Аугсбургу, на соединеніе съ Удинъ; это составило ок. 55—60 т., подъ общимъ нач. Массены. Даву шелъ къ Регенсбургу, по лѣв. бер. Д. (до 50 т.); баварцы, подъ нач. Лефевра (27 т.), отступили за р. Абенсъ, куда двинулись и виртембергцы (12 т.), подъ нач. Вандамма, черезъ Ингольштадтъ. Обѣ гл. массы франц. войскъ б. удалены въ эту минуту одна отъ другой еще на 100 вер. Необходимо б. предварительно ступить всѣ войска на пр. б. Д. Нап. имѣлъ въ виду сосредоточеніе это исполнить либо въ Регенсбургѣ, если австр. замедлитъ открытіемъ воен. дѣйствій, либо въ Донаувертѣ, или Ингольштадтѣ, — въ противномъ случаѣ. Въ этомъ смыслѣ и б. даны инструкціи нач. шт., Вертѣ, командовавши войсками за отсутствіемъ Нап. 13 апр. Вертѣ, по прибытіи въ Донаувертъ,

узналъ, что Даву находится въ Регенсбургѣ, Массена въ Аугсбургѣ, австр. же паступаютъ крайне медленно. Полагая, при такихъ условіяхъ, исполнѣ возможнымъ собрать армію въ Регенсбургѣ, Вертѣ далъ соотвѣтственное приказаніе, но немедленно получилъ депешу Нап., категорически предписывающую сосредоточить армію за р. Лехъ, у Аугсбурга, оставивъ часть войскъ Даву въ Регенсбургѣ. Вертѣ тотчасъ же отбылъ съдѣланный прежде распоряженіи, и въ такомъ положеніи, въ 2 масахъ, разобщен. на 100 вер., съ баварц. посредникъ, остался вплоть до 17 апр., — прибытіи въ Донаувертъ Нап. Т. об., несмотря на промахи, къ 17 апр., дню открытія гл. операций, исходное положеніе австрійцевъ представлялось несравненно болѣе выгоднымъ, т. к. они б. болѣе сосредоточены.

I періодъ. — Пятидневный бой. — 17 апр. Нап. поставилъ себѣ задачею сосредоточить армію 18-го за р. Абенсъ, подъ прикрытіемъ баварц. По разбросанности 2 гл. массъ франц. войскъ, это не могло быть исполнено ранѣе 19-го (18-е употреблено на частные сборы каждой изъ этихъ массъ въ самой себѣ) и привело къ столкновенію между частью войскъ Даву, исполнивши фл. маршъ отъ Регенсбурга къ Абенсбергу, и пр.-мъ фл. э.-гр-га Карла, наступавши къ Регенсбургу, съ цѣлью разбить Даву и помѣшать ему соединиться съ Лефевромъ. Рядъ боевъ у Гауцена, Талпа, Шнейдгарта и Динцлинга, составляющ., въ совокупности, *1-й день 5-дневн. боя*, имѣлъ въ результатѣ, что не только Даву соединился съ баварц., но и значительная часть франц. войскъ успѣла собраться за р. Абенсъ. 19-го, къ вечеру, 85 т. сосредоточились на пространствѣ 20 вер., между тѣмъ какъ войскъ э.-гр-га К., на пр. бер. Д., остались разбросанными на тѣ же 60 вер. Т. об., уже на 2-й день по прибытіи Нап. роли перемѣнились: выгоды болыаго сосредоточенія сила, а съ ними и инициатива, перешли на сторону франц. Пользуясь этимъ, Нап. рѣшилъ 20 апр. прорвать центръ растянутого расположенія австрійц. (*2-й день 5-дневн. боя*). Оставивъ Даву, съ 25 т., для обезпеченія своего лѣв. фл., Нап., взявъ корп. Лаппа (только-что сформирован. изъ 2 див. Даву), див-іи Вредѣ и Вандамма, и рез. кав. Вессіера, всего 60 т., двинулся изъ Абенсберга на Роръ, и послѣ упорныхъ боевъ (у Оффенштеттена, Зигенбурга, Кирхдорфа, Рора и Ротенбурга), опрокинулъ австр. за р. Лаберъ. Лѣв. фл. австр. (корп-а Гиллера и э.-гр-га Людвигъ), отрезан. отъ праваго (корп-а Гоенцоллерна и Розенберга), отступилъ къ Ландсгуту, куда, вслѣдъ за нимъ, двинулись, отъ Мёзбурга, Удинъ и Массена. Послѣднему Нап. поручилъ даже предупредить невозможности Гиллера у Ландсгута, что, однако, не удалось. 21 апр. (*3-й день 5-дневн. боя*) Гил., преслѣдуемый по пятамъ франц., достигъ Ландсгута. Несмотря на упорное сопротивленіе, вслѣдствіе загроможденія улицъ отступавшими частями и обозами, а также отсутствія единства въ управленіи войсками въ бою, Гил. д. б. очистить Ландсгутъ и отойти къ Неймарку. Дальѣйшее преслѣдованіе разбитаго непріятеля поручено б. Вессіеру, самъ же Нап., съ 81 6-номъ и 80 эск., обратился на с., къ Экмюлю, для поддержки Даву и съ цѣлью разбить и отбросить къ Д. и пр. крыло австр.—Пока Нап. дѣйствовалъ противъ лѣв. австр. фл., Даву,

съ 25 т., оставался противъ 70 т. э.-гр-га К., для обезпеченія слѣва операціон. л. Нап. (Кельхеймъ-Абенсбергъ - Ротенбургъ - Ландсгутъ). Э.-гр-гъ К., полагая, что передъ нимъ находится Нап., съ гл. силами, оставался 20-го въ бездѣйствіи. Нап., одержавъ побѣду при Абенсбергѣ и разсчитывая, что тѣснить сильнѣйшую часть австр. арміи, а Даву иѣтъ передъ собою слабѣйшую (на дѣлѣ б. наоборотъ), приказалъ послѣднему рѣшительно наступать 21-го („de balayer l'ennemi“), направивъ для усиленія его, на всякій случай, 10 т. (изъ бывшихъ въ его распоряженіи), такъ что въ этотъ день франц. сгруппировались: 50 т.—подъ Ландсгутомъ, 35 т.—у Даву. Несмотря на слабость силъ, благодаря искусству и энергіи, Даву исполнилъ поставленную ему задачу весьма удачно, въ предѣлахъ возможнаго. Онъ подошелъ на дѣлѣй переходъ, почти къ самому Экмюлю, и занялъ дер. Ширлингъ и Перингъ, чѣмъ и доставилъ достаточную безопаснѣсть операціон. л. Нап.—При открытіи воен. дѣйствій Нап. располагалъ двойною базой: одна изъ ея вѣтвей шла по р. Лехъ, съ гл. складочн. пунктомъ въ Аугсбургѣ, а другая—по Д., съ опори. пунктами въ Нейштадтѣ, Кельхеймѣ и Регенсбургѣ. При этомъ надо замѣтить, что 19 апр., вечеромъ, войскамъ Колловрата удалось принудить къ капитуляціи слабый гарниз. (1.800 чел.), оставл. Даву въ Регенсбургѣ. Т. об., франц. лишились одного изъ весьма важныхъ базисн. пунктовъ, а э.-гр-гъ, вслѣдствіе исхода бои подъ Ландсгутомъ, потерявшій путь отст-ія по пр. бер. Д. и угрожаемый Нап. быть припертымъ къ этой р., приобрѣлъ въ Регенсбургѣ обезпеченную переправу и возможность безопаснаго отст-ія по лѣв. бер. Д.—21 апр., веч., съ одной стороны, Нап-у вылился разясилилась обстановка (середѣ нѣмъ—слабѣйшая часть австр. арміи) и возникло опасеніе за Даву, кот. м. б. подавленъ превосходящими силами; съ другой—явилась потребность дать еще большее развитіе основной идеѣ операціи, еще болѣе разобщить оба фл. австрійц. Эта двойная задача разрѣшена блистательно *экмюльскими* боями, 22 апр. (*4-й день 5-дневн. бои*). Прежде всего необходимо б. подумать о подкрѣпленіи Даву. Еще въ ночь Нап. послалъ ему 12 т., за кот., 2-мя эшел., послѣдовалъ самъ, съ 25 т. Всѣ эти войска д. б. къ 12 ч. подойти къ Экмюлю и усилить Даву до 73 т., т. с. уравновѣсить его силы съ силами э.-гр-га.—Потерявъ операц. л. на Ландсгутѣ, э.-гр-гъ полагалъ на 22 число отплатить Нап. тѣмъ же, и базируясь на Регенсбургъ, захватить, съ 30 т., его операціон. л. у Абаха, а 40 т. д. б. въ то же время держаться у Экмюля, обезпечивая операціон. л. слѣва. Планъ хорошъ, но время б. пропущено (до 12 ч.), въ ожиданіи перехода на пр. бер. корп. Беллегарда; да и группировка силъ—неправильна (на наступательную часть плана назначалось 30 т., а на оборонительную—40 т.; у Нап.—обратно).—22 апр., въ 12 ч., 40 т. австр. б. атакваны съ нѣсколькихъ сторонъ 73 т. франц., и послѣ упорнаго бои, отошли къ Регенсбургу, на равнину Эглофгеймскую, гдѣ большое кав. дѣло завершило въ пользу франц. и этотъ день бои.—Для того чтобы еще болѣе разобщить оба крыла австр. арміи, Нап. приказалъ Ланцу взять штурмомъ кр. Регенсбургъ, что и б. исполнено 23 апр. (*5-й день 5-дневн. бои*). Э.-гр-гъ, пола-

гая рискованнымъ принимать бой подъ Регенсбургомъ, съ р. въ тылу, еще въ ночь на 23 апр. началъ отст-іе на лѣв. бер. Д. При оцѣнкѣ внутренняго содержанія 5-дневн. бои въ стратегич. отношеніи, а также обезпеченія операціон. л., не слѣдуетъ забывать, что во время движенія Нап. отъ Ландсгута къ Экмюлю и Регенсбургу, онъ перемѣнилъ свою операціон. л. и базировался на р. Лехъ (Аугсбургъ).

*Примчаніе.* Прнпимая во вниманіе, что бои подъ Абенсбергомъ, Ландсгутомъ, Экмюлемъ и штурмъ Регенсбурга вытекаютъ изъ одной и той же основной идеи—прорывъ центра непріятеля—и между ними существуетъ тѣсная, внутрен., логическ. связь: далѣе, что 1-й день бои (у Гаузена, Танина) примыкаетъ къ нимъ лишь механически, чисто вѣншинимъ образомъ: онъ предпринять для сосредоточенія франц. войскъ,—операція, для кот. существеннѣйшимъ условіемъ является безопаснѣсть (благодаря ошибкамъ Вертье, этому условію не б. удовлетворено), и наконецъ, принимая въ расчетъ, что названіе прежде всего должно выражать внутреннее значеніе извѣстнаго дѣла (вещи), казалось бы болѣе правильнымъ присвоить 1-му періоду кампаніи 1809 г. названіе не 5-дневн., а *4-дневнаго боя*.

*Положеніе дѣлъ на боковыхъ театрахъ во время 1-го пер. камп. 1809 г.—Въ Италіи,* подъ нач. в.-кр-я и Макдональда, франц. имѣли 70 т. противъ 50 т. э.-гр-га Іоанна. Въ началѣ апр. послѣдній сосредоточилъ свои силы между Тарвисомъ и Вурцекомъ; 9 апр. (черезъ Предильскій проходъ и Капоретто) э.-гр-гъ вступилъ въ Фриуль, разбилъ 16-го, у Сачиле, в.-кр-я (39 т.), вынудилъ его отойти къ Кальдеро, и слѣдовалъ за нимъ до Виллановы. Извѣстіе о пораженіи австр. на гл. театрѣ воен. дѣйств., въ доп. Д., получен. 29 апр., заставило э.-гр-га отступить за р. Пиаве (1 май).—Въ *Тиролѣ* у франц. находилось 9 т.; австр. же направили туда 10-т. корп. Шателера. 10 апр., едва Шателеръ вступилъ въ Тир., все населеніе поголовно поднялось противъ баварск. владычества. 12-го австр. штурмомъ овладѣли Инсбрукомъ и взяли въ плѣнъ баварск. див. ген. Кинкеля. 13-го франко-баварск. отр. Биссона д. б. положить оружіе на горѣ Исель. Тирольцы заняли Шарницкій проходъ, блокировали Куфштейнъ, и черезъ Миттенальде вторглись въ Баварию. Все это принудило в.-кр-я отправить изъ Ит. въ Тир. подкрѣпленіе, подъ нач. Бараге-д'Иллае (лѣв. крыло итал. арміи). Тирольцы, послѣ нѣсколькихъ благоприят. для нихъ столкновеній, заставили Бараге отступить къ Каліано. 22 апр. прибылъ въ Триентъ Шателеръ, и послѣ боенъ у Каліано и Воламо, вынудилъ Бараге къ дальнѣйшему отст-ію (27-го), черезъ Ала, къ Кіузи (Veneta). Т. об., и въ Тир. положеніе франц. къ концу 1-го пер. камп. б. далеко неблагопріятно.—Въ *Далмаціи* въ исходѣ апр. (27-го) только-что открылись воен. дѣйствія, начатые бр. Стойкевичемъ (7 т.) противъ Маріона, гл. силы кот. б. сосредоточены у Островицы.—Въ *г-въ Виршавской* противъ войскъ Полицовскаго (23 т. полкъ, 2 т. саксонц.) дѣйствовали э.-гр-гъ Фердинандъ, съ 7-мъ корп. (25 т. пѣх., 5.200 кон. и 94 ор.). 14 апр. э.-гр-гъ переправился черезъ р. Пилица, у Новежиста; 19-го, у Рашина, атаковалъ Пон. и принудилъ его отступить, съ потерей 1.500 чел. и 4 ор., къ Варшавѣ, кот. сдалась на капитуляцію

24 апр. — Слѣд., на всѣхъ второстепен. театрахъ войны, кромѣ Далмаціи, гдѣ воен. дѣйствія лишь начинались, Ав. имѣла успѣхъ; но зато на главномъ, что именно и рѣшается дѣло, испытала неудачу.

II периодъ.—При дальнѣйшемъ наст-ін, Нап. рѣшилъ поддержать разобщеніе между обѣими частями австр. арміи и занять Вѣну; съ этой цѣлью, большую массу войскъ опъ направилъ по пр. бер. Д., а для наблюденія за э.-гр-гомъ К., отступивш. въ Богемію, и отчасти для скрытія марша гл. силъ, двинулъ, вслѣдъ за э.-гр-гомъ, 30-т. корп. Даву, поручивъ ему проводить австр. только до богемской гран., дальнѣйшее же наблюденіе за ними возложить на кав. Монбренн, а самому вернуться къ Регенсбургу. Для непосредственнаго преслѣдованія войскъ Гил. и э.-гр-га Л. (50 т., а безъ див. Іелашича, занимавш. Мюнхенъ,—38 до 40 т.), на пр. бер. Д., Нап. направилъ ав-дъ Бессіера (14 т.). Особенно энергич. мѣры б. приняты Нап. къ обезпеченію его марша, имѣвш. преимущественно характеръ фланговаго (по отношенію къ гл. арміи э.-гр-га К.), съ лѣв. фл. Задача эта возложена б. на корп. Массены (40 т.), направлен. вдоль по Д., на Штраубингъ, Пассау, Линцъ... За нимъ д. б. слѣдовать Даву (30 т.), по возвращеніи къ Регенсбургу. Занять же послѣдній пунктъ назначено б. див. Дюно (6 т.), а затѣмъ—корп.-у Вернадотта (20 т.), по окончаніи его формированія въ Саксоніи. Движеніе къ Вѣнѣ начато франц. 24 апр. Въ тотъ же день Гиллеръ перешелъ въ наст-іе противъ Бессіера, и отступилъ его; но узнавъ объ исходѣ экмюльск. ср., отступилъ къ р. Иннъ. Хотя Гил. и э.-гр-тъ Л. не намѣрены б. вступать въ бой, а полагали только задерживать франц., ограничиваясь разрушеніемъ мостовъ на притокахъ по пр. бер. Д., но дойдя до р. Траувъ и пользуясь выгодами весьма сильной поз. (возвышен. плато, прикрыт. съ фронта множествомъ рукавовъ р. Траувъ), рѣшились остановить наст-іе франц. Слѣдствіемъ этого б. *эберсбергскій бой* (3 мая). Франц. войска шли къ р. Траувъ въ 3 кол.: въ тѣвой—Массена, на Линцъ и Эберсбергъ, въ средней—Линцъ, на Вельсъ, въ правую—Вредъ, на Ламбахъ. Т. об., сильная эберсбергск. поз. могла быть обойдена, на что и рассчитывалъ Массена; по излишней заглазчивости головной бр. (Кёгорна), ввязавшейся въ бой, заставила Массену, для поддержки ея, начать фронтальную атаку ранѣе окончанія обхода. Бой этотъ стоилъ каждой изъ сторонъ ок. 5 т. убит. и не привелъ ни къ какимъ результатамъ. Лишь только обходъ сталъ обозначаться, и франц. кав. показалась у Вельсы, австр. тотчасъ же отступили. Э.-гр-тъ К. въ день эберсбергск. ср. дошелъ только до Будвейса, т. е. находился въ 100 вер. отъ Эберсберга. Т. к. франц. послѣ того же дѣла овладѣли Линцемъ (маутгаузенскою переправой) и э.-гр-тъ уже съ трудомъ могъ рассчитывать соединиться съ Гиллеромъ на пр. бер. Д., то онъ приказалъ ему оставить на этомъ фр. лишь 10 т., а съ остальными, черезъ маутернскую переправу (у Кресса), идти на соединеніе съ гл. силами, что и б. исполнено 8 мая. Э.-гр-тъ Л. оставилъ на пр. бер. 22 б-на и 8 эск., подъ нач. Дедовича, и направилъ ихъ къ Вѣнѣ. Передовыя франц. войска подошли къ сѣ-цѣ Ав. 10 мая;

11-го Нап. приказалъ бомбардировать гор., скоре въ видѣ угрозы, и устроить б-рен на одномъ изъ о-вовъ, Пратерѣ. Угроза эта оказалась вполне дѣйствительною. Э.-гр-тъ Максимилианъ, начальствовавшій въ Вѣнѣ, опасаясь за потерю пути отступленія (черезъ таборскій мостъ) и красоты при мысли явиться въ числѣ изгнанныхъ ими. Нап., послѣднимъ очистилъ Вѣну, кот., вслѣдъ затѣмъ, сдалась франц. и занята ими 13-го. 16 мая подошелъ э.-гр-тъ К., и отдѣльными частями австр. арміи соединились, занявъ линію Штааммерсдорфъ-Штреберсдорфъ-Лангенцерсдорфъ.—По овладѣніи Вѣною, Нап. приступилъ къ переправѣ черезъ Д., съ намѣреніемъ выполнить ее по возможности до прибытія э.-гр-га К. Неудача, испытан. у Нуссдорфа, вслѣдствіе неумѣстной запальчивости б-наго к-ра, заставила Нап., для переправы, избрать о-въ Лобау. Устройство 4 мостовъ затянуло переправу до 20 числа. 21-го и 22-го Нап. испыталъ неудачу при *Аспернѣ* (Эсслингенъ, см. *Аспернѣ*) и возвратился на пр. бер., оставивъ корп. Массены на о-вѣ Лобау. Даву вступилъ въ Вѣну; остальные войска расположились въ окрестностяхъ. Австр. армія заняла Аспернъ, Эсслингенъ, Энцерсдорфъ и Брейтенлее. — Нап., готовясь къ новой переправѣ, рѣшилъ, по возможности, обезнечить ее отъ тѣхъ случайностей, благодаря которымъ она не удалась въ 1-й разъ; въ то же время опъ стремился сосредоточить наибольшее число войскъ къ рѣшительн. пункту театра войны. Ту же задачу поставилъ себѣ и э.-гр-тъ К. Онъ притянулъ къ Визамбергу корп. Колловрата, оставлен. временно въ окрестн. Линца; послать (2 іюня) приказаніе э.-гр-гу І-ну, находивш. тогда въ Кёрмондѣ (см. ниже), слѣшить къ Пресбургу. Въ то же время э.-гр-тъ К. распорядился привести въ оборонительное положеніе Асперна, Эсслингена и Энцерсдорфа, съ рядомъ сильныхъ укр-ій въ промежуткѣ между ними. Нап., въ свою очередь, рассчитывалъ къ предстоящему ср. притянуть войска Вернадотта, в.-кр-я итал. и Македональда.

*Положеніе дѣлъ на боковыхъ театрахъ.*—Въ *Италіи*, несмотря на успѣхи, э.-гр-тъ І-нъ, вслѣдствіе неудачъ на гл. театрѣ дѣйствій, отступилъ за Пиаве. Послѣ боя на этой р. (8 мая) э.-гр-тъ перешелъ гран. Каринтинъ, и 13-го расположился близъ Тарвиса. Іелашичъ занималъ Зальцбургъ, съ 7 т. Вслѣдъ затѣмъ э.-гр-тъ І-нъ и Іел. отошли въ Штирію. Франц., слѣдуя за ними, овладѣли фортами Мальборгетто и Предиль и поз. у Тарвиса. Цулай, начавш. уже движеніе въ Крайну, въ виду наст-ія франц., перешелъ отъ Лайбаха къ Аграму, гдѣ въ концѣ мая располагалъ ок. 32 т., большей частью граничаръ. Между тѣмъ, э.-гр-тъ І-нъ двинулся въ Венгрію, и 1 іюня находился въ Кёрмондѣ. В.-кр-ъ направился къ Вѣнѣ. Для воспріятіи соединенію э.-гр-говъ І-на и К., Нап. приказалъ в.-кр-ю идти къ Гюксу, а Македональду—на Кёрмондъ. Э.-гр-тъ І-нъ отошелъ къ Рабу; присоединивъ къ себѣ войска венгерск. инсур., онъ сосредоточилъ ок. 50 т. и рѣшилъ принять бой 14 іюня э.-гр-тъ І-нъ б. разбитъ и отступилъ къ Коморну. В.-кр-ъ, вслѣдъ затѣмъ, началъ осаду кр. Раабъ, кот. сдалась 22-го. Э.-гр-тъ І-нъ двинулся по лѣв. бер. Д., къ Пресбургу, атакован. франц. (Даву, 26-го) безъ ус-



пѣха. Затѣмъ в.-кр-ъ, съ большей частью войскъ, направился къ Вѣнѣ. — Въ *Тироле*, послѣ 5-дневн. боя, марш. Лефевр б. направленъ къ Зальцбургу. Оставивъ 1 див. (послѣдн. пр.) у Радштата, противъ Исламича, съ двумя остальными, Дероа и Вредѣ, Лефевр двинулся въ С. Тир. Ипателеръ расположился у Вѣргля. 12 мая Вредѣ овладѣлъ проходомъ Штрубъ, а Дероа деблокировалъ Куфштейнъ. 13-го Леф. атаковалъ Шат. у Сблль и заставилъ его отступить, черезъ Вѣргль, къ Вольдеру; послѣ того Шат., съ войсками, занимавш. Ю. Тир., отошелъ къ Бреннеру. 19-го Леф. вступилъ въ Инсбрукъ. Оставивъ здѣсь див. Дероа, онъ направился къ Зальцбургу. Шат., узнавъ о занятіи в.-кр-мъ Виллаха, оставилъ на Бреннерѣ только бр. (Буоля), самъ же двинулся далѣе, черезъ Каринтію и Штирию. Пользуясь удаленіемъ большей части баварск. войскъ, послѣ того Шат., снова поднялось, и руководимое народн. вождями (Гоферомъ, Шнекбахеромъ и Гасингеромъ), атаковало впереди Инсбрука Дероа и выпудило его очистить Тир.; въ рукахъ баварц. остался только Куфштейнъ. Ободренные успѣхомъ, тирольцы задумали даже довольно широкую наступат. операцію — броситься въ Бав. на сообщенія франц. Попытка къ тому б. сдѣлана въ іюль; но, какъ и слѣдовало ожидать, по неспособности милицій къ такимъ предпріятіямъ, кончилась неудачей. — Въ *Далмаціи* 27 и 28 апр. австр. атаквали Мармона, съ успѣхомъ. Въ свою очередь, Марм. атаковалъ австр. и взялъ въ плѣнъ ген. Стойкевича. Плз. Ребровичъ, смѣнившій послѣдняго въ командованіи, отвелъ войскъ (23-го) къ Вербовско, гдѣ они поступили въ составъ див. Чаха, соединивши у Раца съ войсками Гіулай. Оставивъ 4 т. въ Далмаціи, Марм. двинулся къ Фіуме и далѣе (въ іюнѣ — къ Лайбаху). Въ то же время Гіулай, плз. Аграма, перешелъ въ Марбургъ и соединился съ Шат., шедшимъ изъ Тир. Марм. перешелъ въ Цилли. Гіулай, по приближеніи Марм., отступилъ въ Венгрию, а по уходѣ его къ Вѣнѣ, снова занялъ Грацъ. — Въ *г-въ Варшавскомъ* э.-гр-тъ Ф., по занятіи Варшавы (24 апр.), оставилъ бр. Мора на средн. Вислѣ, чтобы очистить лв. ея бер. отъ польск. войскъ и открыть сообщенія съ Прусс., втайнѣ расположен. въ пользу Ав.; затѣмъ онъ двинулся къ Торю, причемъ ему удалось овладѣть тет-де-пономъ этой кр. Между тѣмъ Пон. отнялъ обратно польск. обл. по пр. сторону Вислы, занятыя отр. Мора, разбилъ его при Гурѣ, овладѣлъ Люблиномъ, Замошье (гдѣ захватилъ въ плѣнъ до 3 т. чел. и взялъ 40 ор.), Сандомиромъ, и покорилъ всю З. Галицію. Такіе успѣхи Пон. и прибытіе въ Польшу вспомогательн. корп. русск. войскъ кн. Голицына (ограничившагося, впрочемъ, въ теченіе всей войны лишь занятіемъ В. Галиціи), заставили э.-гр-га возвратиться. Овладѣвъ обратно Сандомиромъ и взявъ тѣмъ до 5 т. плѣн., онъ срылъ его укр-ія и отступилъ, въ полов. іюня, въ Австр. Силезію. — Въ *Саксоніи*, Желая провозвести возстаніе въ С. Германіи, э.-гр-тъ К. отрядилъ въ Саксонію ген. Амендѣ, съ 10 т., къ кот. присоединились гр-гъ Брауншвейгъ-Эльскій, съ набранными имъ отрядами. Войскъ эти разбили небольшой сакс. отр. плк. Тильмана и заняли Дрезденъ (11 іюня), откуда гр-тъ Брауншв. двинулся къ Лейпцигу. Отр. ген. Ра-

дивоевича (3,400 чел.) вторгнулся въ іюнѣ въ Бав., занявъ Байрайтъ, и производилъ набѣги, къ Бамбергу и Нюрнбергу. Въ іюль марш. Жюно, съ франц. рез., двинулся изъ Ганау къ Бамбергу и оттѣснилъ Рад. къ верхн. Майну. Въ свою очередь, ген. Кипмайеръ, прибывш. съ 4 т. подкрѣпленій, заставилъ франц. (8 іюля) отступить къ Байрайтъ и Бамбергу. Между тѣмъ, ген. Амендѣ, въ виду приближавшихся изъ Вестфалии 16 т., подъ нач. кр-я Іеронима, приужденъ б. очистить Дрезденъ. Тогда Гер. обратился противъ Рад., а Амендѣ вторично занялъ Дрезденъ, оставивъ въ его рукахъ вплоть до перемирія.

*Продолженіе воен. дѣйствій на гл. театрѣ.* — Между тѣмъ Наполеонъ готовился къ новой цесправѣ черезъ Дунай. О-въ Лобау обращенъ въ укр-ный лаг., вооружен. ор. больш. калибра, взятыми изъ вѣнскаго арсенала. Превращеніи моста на судахъ, черезъ гл. рукавъ Д., б. возобновленъ спустя 3 дня послѣ аспернск. ср. Кроме того, б. устроены еще прочный мостъ на сваяхъ, и съ верховой стороны — эстакада. Т. об., сообщеніе съ пр. бер. б. прочно обезпечено. Въ то же время продолжалось сосредоточеніе войскъ къ рѣшительному пункту театра воен. дѣйствій, будущему полю ср. Нап. разчитывалъ располагать къ началу іюля 170—180 т., при 400 ор. — Э.-гр-тъ К., стремясь къ той же цѣли, успѣлъ сосредоточить всего 120 т. (не считая войскъ э.-гр-га І-на, кот. могли не прибыть вовремя, какъ то и случилось, и венгер. инсург., далеко пеготовыхъ). Обстоятельство это заставило э.-гр-га К. ограничиться оборонит. дѣйствіями. Въ этихъ видахъ, какъ уже выше приведено, онъ приказалъ устроить рядъ укр-ій между Асперномъ, Эсслингеномъ, Энцердорфомъ и далѣе, а равно и упомянутые пункты привести въ сильное оборонительное положеніе. Эту укр-ную поз. д. б. занять корп. Кленау (бывш. Гиллера). Ав-дъ арміи расположились у Витая; гл. силы находились за р. Русбахъ, по линіи Ваграмъ-Нейзидель, имѣя 5-й корп. на Бизамбергѣ, для наблюденія и охраны Д. выше Вѣны; Гогенцоллернъ стоялъ у Гагенбрунна; рез. кав. — у Брейтенлеес, Зюсенбрунна и Адерклаа. — Планъ Нап. заключался въ томъ, чтобы, переправясь съ в. стороны о-ва Лобау, обойти, движеніемъ на Руцендорфъ, укр-ную поз. австр. Для обезпеченія успѣха гл. атаки, предпринятъ б. рядъ демонстрацій въ с. направленіи, на Аспернъ и Эсслингенъ: 30 іюня, подъ покровительствомъ сильной арт., черезъ послѣдній рукавъ Д. у о-ва Лобау, переправлена на лв. бер. бр., и падеветъ мостъ. Встревоженная этимъ австр. армія спустилась съ Бизамберга и Русбаха, и заняла укр-ную поз.; 1 іюля демонстрація возобновлена, и наведенъ 2-й мостъ. Затѣмъ слѣдовало 2-дневн. бездѣйствіе, а къ 4 іюля значит. массы франц. войскъ сосредоточились на о-вѣ Лобау. Въ ночь на 5-е, по нѣсколькимъ мостамъ, перекинутъ черезъ рукавъ съ в. стороны о-ва Лобау, 90 т. перешли на лв. бер. Д. 5 и 6 іюля дано б. *ваграмское ср.* (см. это), кончивш. не въ пользу австрійцевъ. Э.-гр-тъ К. отступилъ по направленію къ Цнайму. Здѣсь произошло новое столкновение (10-го) съ преслѣдовавшими франц. войсками. Упорному бою положило конецъ полученное 11-го, веч., извѣстіе о заключеніи перемирія. Условія его



подписаны 12-го, а 15-го проведена демаркационная линия (австр. войска д. б. очистить побережье Адриатич. м., дол. р. Иннъ, значит. часть Моравии и Вептрин, съ Брюнномъ, Пресбургомъ, Раабомъ, а равно Тироля и Форарльбергомъ; въ гр-вѣ Варшавск. войскъ оставлены на занятыхъ или позиціяхъ).

*Послѣдніе дѣйствія на боков. театрахъ.*— По уходѣ Мармона изъ Далмаціи, австрійскій ген. Кнзевичъ, со сформированнымъ имъ партизанскимъ отрядомъ (2.400 чел.), вторгся въ Далм. къ отр. приключили возставшіе мѣстн. жит. и оттѣснили франц. въ крѣп. Зара, которая, вслѣдъ затѣмъ, б. ими обложена съ сухопутной стороны, а съ моря блокировалъ ее австро-англійскій флотъ.— Въ гр-вѣ Варшавскомъ э.-гр-тъ Ф. 11 іюля узналъ объ исходѣ ваграмск. ср. и получилъ приказаніе отойти въ Моравію, для прикрытія Ольмюца. Съ отступленіемъ его, Краковъ б. занятъ русскими и поляк. 15-го э.-гр-тъ получилъ извѣстіе о перемиріи. Оставивъ 1 бр. для наблюденья за русск. и польск. войсками и направивъ свой корп. къ Коморну, э.-гр-тъ отправился въ Ольмюцъ, для принятія нач. надъ богемско-моравск. арміей.— Въ Тироля, въ іюль, пришло извѣстіе о перемиріи и объ уступкѣ этой обл.; вмѣстѣ съ тѣмъ приказано б. австр. бр. Буоли очистить Тир. Лефевръ, съ 4 т. баварск. и саксонск. войскъ, вступилъ сюда и занялъ Инсбрукъ. Снова поднялось народное возстаніе. Приблизившійся изъ Каринтіи ген. Руска 7-го б. разбитъ у Ліенца. Всѣ попытки Лэф. пройти на Бриксенъ рушились о стойкое сопротивленіе тирольцевъ. Понеся значит. потери, онъ б. вынужденъ отступить, черезъ Куфштейнъ, въ Зальбургскій окр. Побѣдоносныя шайки народн. возстанія 15 авг. заняли Инсбрукъ, а въ сент. даже вторглись въ Зальбургскій окр. Въ срединѣ окт. онъ б. вытѣснены оттуда. Затѣмъ французск. войска со всѣхъ сторонъ вошли въ Тир., и послѣ ряда отчаянныхъ боевъ, въ ноябрѣ, окончательно покорили эту обл.— Гр-тъ Брауншв. послѣ ваграмск. ср. пробился къ бер. Нѣмецк. м., и на судахъ ушелъ въ Англію.—Успѣшныя сначала эксп. англичанъ—ген. Стюарта, къ Неаполю (въ концѣ іюня), и лорда Чатама, въ Голландію (въ исходѣ іюля)—кончилисъ нѣхъ отступленіемъ.— 14 окт. подписанъ *шёнбрунскій* миръ, по кот. Ав. потеряла 2 т. кв. м. и почти 3½ мил. жит.

. Матеріалы: 1) *Pelet*—Mémoires sur la guerre de 1809 en Allemagne"; 2) *Laborde*—Précis historique de la guerre entre la France et l'Autriche en 1809"; 3) *Thiers*—Histoire du consulat et de l'empire", t. X; 4) *Stutterheim*—Geschichte des Feldzuges von 1809"; 5) *Valentini*—Versuch einer Geschichte des Feldzuges von 1809"; 6) *Höfler*—Der Feldzug von 1809 in Deutschland und Tyrol"; 7) *Welden*—Der Krieg von 1809 zwischen Österreich und Frankreich"; 8) Österreich.-Militär. Zeitschrift", 1832—1834, 1837, 1843—46; 9) *Schels*—Kriegsgeschichte der Östreicher", 1844; 10) *Schneidawind*—Krieg Österreichs gegen Frankreich", Schaffhausen, 1842; 11) *Heller*—Feldzug des Jahres 1809 in Süd-Deutschland", Österreich.-Militär. Zeitschrift" 1862—63; 12) *Woerl*—Geschichte der Kriege von 1792—1815"; 13) *Станисовичъ*—Критическій разборъ кампаніи 1809 г.—г. А. Л.

**Автобіографія**, жизнеописаніе, составленное самимъ авторомъ.

**Автографія**: 1) знаніе рукописей и черковы извѣстныхъ людей; искусство дѣлать съ нихъ точныя снимки; 2) перенесеніе письма, чертежей или рисунковъ съ бумаги на литографическій камень.—**Автографъ**, собственноручно-писанное авторомъ.

**Автоматическая мина**, см. Мина.

**Автоматическая стрѣльба**. На морѣ стрѣльба всегда представляла большія затрудненія. Но въ прежнее время мала, сравнительно, мѣткость гладкостѣй. пушекъ заставляла прибѣгать къ сраженіямъ на близкихъ разстояніяхъ, а значителное число орудій на корабляхъ и быстрота стрѣльбы, вмѣстѣ со способностью сферическихъ снарядовъ правильно рикометрировать, давали возможность вредить противнику. Изыскивая средства улучшить стрѣльбу, вслѣдствіе признаннаго неудобства прицѣливанія на б-рейи. судахъ, и желая передать въ распоряженіе к-ра всѣ ор. корабля, въ 50-хъ г.г. стали вводить въ употребленіе индикаторы для сосредоточенной стрѣльбы залпами. Изученіе этого способа вскорѣ обнаружилъ, что онъ не можетъ удовлетворить потребности морск. арт., т. к. стрѣляющему всѣтаки приходилось производить стрѣльбу по приблизительному соображенію, угадывая моментъ, въ кот. слѣдовало сдѣлать залпъ. Ни механическія приспособленія для одновременности залпа, ни гальванич., не могли помочь дѣлу: между приказаніемъ произвести выстрѣлъ и вылетомъ снаряда изъ ор. проходило время, въ теченіе кот. измѣнялись всѣ условія паведенія ор. Тогда стало ясно, что необходимы особые приборы для совершенно точнаго опредѣленія момента, когда слѣдуетъ стрѣлять, принимая во вниманіе не только вліяніе на мѣткость выстрѣловъ качки, хода и циркуляціи судна на поворотахъ, но также и промежутокъ времени между воспламененіемъ трубки и вылетомъ снаряда изъ ор. Такого рода приборы для гальванич. стрѣльбы предложены *А. П. Давыдовымъ*, приспосовившимъ ихъ т. об., что выстрѣлъ происходитъ самъ собою въ тотъ моментъ, когда ось ор. находится въ плоскости стрѣльбы и составляетъ съ горизонтомъ уголъ, соответствующій данному разстоянію. Систему свою г. Давыдовъ наз. *автоматическою* и описалъ въ особой брошюрѣ, 1871 г.— Въ слѣдующемъ г. у насъ начались испытанія этихъ приборовъ, подъ руководствомъ морск. арт. ш.-к. Чернова (уб. на пароходѣ „Веста“, въ 1877 г.), кот. много способствовалъ прицѣленію и усовершенствованію приборовъ и указалъ на необходимость особыхъ таблицъ, съ поправками, для паведенія ор. Поправки эти, въ зависимости отъ хода и качки судна и скорости движенія цѣли, должны служить для упрощенія выстрѣла, какъ въ направленіи горизонтальн., такъ и вертикальн. Гл. приборы—*индикаторъ* и *крепометръ*. 1-й—для горизонт. паведенія, 2-й—автоматически управляетъ вертикальн. наводкой. Оба прибора связаны съ ор. гальванич. цѣпью, имѣющ. 3 гл. перерыва: 2—у индикатора, и 1—у крепометра. Одинъ изъ перерывовъ въ индикаторѣ замыкается автоматически при горизонт. паведеніи, а другой—по волѣ стрѣляющаго. Перерывъ у крепометра

замыкается автоматически, когда, вследствие качки, ор. получить требуемый угол возвышеній. Такая зависимость ор. отъ кренометра даетъ возможность, въ случаѣ надобности измѣнить данный уголъ возвышенія, исполнить это, не трогая ор., перемѣною положенія кренометра. Изъ вспомогательныхъ приборовъ необходимо упомянуть о рулевомъ аппаратѣ; стрѣлка его, вращаясь одновременно съ дѣйствіемъ индикатора, указываетъ направленіе, въ кот. находится цѣль. Передъ стрѣльбою, при замыканіи въ индикаторѣ тока на избранное направленіе сосредоточенія ор., на окружности рулевого аппарата выскакиваетъ знакъ, къ кот., вращеніемъ судна, слѣдуетъ привести стрѣлку прибора, чтобы прицѣльная линія ор. совпала съ направленіемъ дѣйствія индикатора (см. *Сосредоточеніе орудій*).—Испытанія, произведен. до 1876 г., показали, что приборы Давыдова въ значит. степени удовлетворяютъ требованіямъ морск. арт., а потому они б. изготовлены въ числѣ нѣсколькихъ серий, и съ тѣхъ поръ постоянно устанавливаются на нѣкотор. судахъ. Опытъ указываетъ на необходимость измѣненій въ деталяхъ приборовъ, что постепенно и исполняется, по мѣрѣ разработки возбуждаемыхъ вопросовъ. Нѣкоторые дополнительные приборы замѣнены болѣе простыми приспособленіями; но вообще система, предложен. Давыдовымъ, дала возможность замѣтно улучшить стрѣльбу на морѣ. Необходимость въ подобныхъ приборахъ вызвала предложенія *Бессемера*, который, 1875 г., проектировалъ приборъ въ Англіи, и *Верри*, изготовившаго въ Америкѣ, 1879 г., кренометръ. Приборъ Бессемера и кренометръ Верри описаны въ „Морск. Сборн.“, по мнѣнію нашихъ специалистовъ уступають въ удобствахъ приборамъ Давыдова.—Въ „Морск. Сборн.“ 1873 г. помѣщена ст. кн. *Голицына-Головкина*, а за 1881 и 82 г. — ст. *К. Л. Кроткова* и *Азарьева*, по поводу *А. стрѣльбы*, которую, впрочемъ, правильнѣе наз. *гальваническою*.

**Автономія**, право, приобрет. извѣстною страной, или мѣстностью, на самоуправіе.

**Ага** (тат., тур.), старшина, начальникъ, господинъ, титулъ высшихъ сановниковъ, вообще *старшій* (старшій братъ).—*Янычарь-А.* (еничери-агасы)—гл. нач. янычаръ; *сипахи-А.*—гл. нач. сиаховъ (кон.); *капу-агасы*—глава бѣлыхъ, *кызларь-агасы*—черныхъ евнуховъ.

**Агамемнонъ**, царь Аргоса и Микенъ, внукъ Атрея; женился на Клитемнестрѣ, сестрѣ Елены, жены его брата, Менелая. Во время троянской войны признавъ б. вождемъ всѣхъ греческ. силъ, почему и назв. царемъ-царей. Въ Авлидѣ, чтобы бѣги даровали попутный вѣтеръ, А. принесъ въ жертву Артемидѣ свою дочь, Ифигенію. По возвращеніи изъ-подъ Трои, умерщвляетъ Клитемнестрою и ея любовникомъ, Эгистомъ. Событія царствованія А. перемѣшаны съ поэтическими легендами. По Овидію, А. б. царемъ Микенъ, сильнѣйш. владыкою въ Пелопонезѣ, передъ пашествіемъ доринъ на этотъ полуостровъ. — Е. А. В.

**Ага-Мухаммедъ-ханъ**, см. *Каджары*.

**Агафонъ**, сицилійск. тиранъ, сынъ по-сильщика; род. 361 г. до Р. Х. Въ 317 г. захватилъ власть въ Сиракузахъ; велъ упорную войну съ кареагеніями и выгналъ ихъ изъ Сициліи, подчинивъ своему господству весь о-въ.

Но когда противъ него вскинуло возстаніе, снова призвалъ кареагеніи и возвратилъ имъ большую часть завоеваній. 289 г. хотѣлъ завладѣть Бруцціумомъ (Калабрія), но здѣсь б. отравленъ своимъ внукомъ. Его войско состояло изъ наемниковъ, преимущественно жит. Мамерса (Южн. Ит.). По смерти А., эти наемники-мамертинцы вызвали смуты въ Сициліи, въ кот. вмѣшались кареагеніи и римляне, что и повело къ пуническ. войнамъ. — Е. А. В.

**Агезилай**, сынъ Архидамы, спартанскій царь, изъ рода проклидовъ; вступилъ на престолъ въ 400 г. до Р. Х., отстранивъ племян., Лотихида, кот-го объявилъ незакон. сыномъ своего брата. 395 г. А. побѣдилъ персовъ; потомъ завоевалъ часть М. Азии. 394 г. разбилъ, при Короней, боотійцевъ, аргивянъ и аеонянъ, заключивъ, противъ Спарты союзъ въ Коринѣ. 369 г. защищалъ Лаконію отъ Эаминиона, и 363 г. разбилъ ихъ при Мантиней. Будучи 80 лѣтъ, А. отправился на помощь Тахосу, провозгласившему себя царемъ въ Египтѣ и начавшему борьбу съ Артаксерксомъ. По возвращеніи изъ экспедиціи,—умеръ. А. б. храбръ, умѣлъ владѣть собою, не терялся въ опасности, къ чему приучало и спартанское воспитаніе; по его слава, какъ гд-веп. чел., значительно преувеличена писателями, кот. увлекались правдоуличными біограф. Корнелія Непота и риторикомъ Плутарха. — в. А. В.

**Агема** — отрядъ отборнаго кон. войска у македонцевъ, изъ значной молодежи.

**Агенты**, лицо, дѣйств. по уполномочію другаго. **А-ы** бываютъ: а) частныхъ лицъ или обществъ, и б) публичной власти. Последніе раздѣляются на: 1) *полицейскихъ*, т. е. полицейскіе служители, а также и лица, дѣйств. тайнѣ по порученію полиціи; 2) *торговыхъ*—ген. консулы, вице-консулы и консульскіе А.; *торг.* А. имѣютъ отчасти и дипломатич. характеръ, особенно на Востоцѣ; 3) *дипломатическихъ*, официально уполномочен. правительствомъ вести политич. сношенія съ иностран. гд-вами; 4) *военныхъ*. — На конгрессахъ вѣнскомъ и аахенск. установлено раздѣленіе *дипл. А.* на 4 класса: 1-й—послы, наискіе легаты и нунціи; 2-й—интернунции, посланники и полномочные м-ры; 3-й—м-ры резиденты; 4-й—повѣренные въ дѣлахъ. Избраніе *дипл. А.* зависитъ отъ посылающаго ихъ прв-ва; для успѣшнаго же хода сношеній, необходимо также согласіе нистр. двора. Право посольства принадлежитъ только *самостоятельнымъ* гд-вамъ; отъ народовъ, политич. автономія кот. не признана, *дипл. А.* съ *официальнымъ* характеромъ не принимаются. При отправленіи на мѣста назначенія, *дипл. А.* снабжаются документами, удостоверяющими ихъ официальное назначеніе, и письменными инструкціями для руководства при исполненіи обязанностей. *Дипл. А.*, по характеру своего званія, вполнѣ неприкосновенны; зато и сами должны относиться съ полнымъ уваженіемъ къ законамъ и прв-ву страны, гдѣ находится. Нарушеніе этого слѣдуетъ съ А. его свящ. значеніе, и онъ можетъ подвергнуться высылкѣ и даже аресту. Убийство посланниковъ и насиліе надъ ними признаются варварствомъ, противъ кот. обыкновенно протестуетъ весь дипл. корп.—Великія и нѣкот. друг. державы содержатъ загранично постоянныхъ *всен. А.*, имѣющ. назначеніе до-

носить своему прв-ву о всѣхъ перемѣнахъ и вообще состоянїи арміи той державы, при кот. они находятся. Иногда при *воен.* **А.** имѣются еще помощники. Россія содержитъ *воен.* **А.** въ Берлинѣ, Парижѣ, Лондонѣ, Вѣнѣ, Римѣ и Константинополѣ. Всѣ свѣдѣнія, получаемыя отъ *воен.* **А.**, сосредоточиваются въ военнo-учен. комитетѣ гл. шт.

**Агнесъ**, родоначальникъ одного изъ царскихъ родовъ въ Спартѣ; потомки его наз. *агидами*. Онъ б. сынъ Эврисоена, предводителя дорянъ и завоевателя Пелопонеза. Кромѣ того, изъ рода проклидовъ, называвши. такъ по имени Прокла, брата Эврисоена, т. е. изъ 2-го царск. рода, въ Спартѣ б. 3 царя съ именемъ *Агиса*: **А. I** (427 по 400 г. до Р. Х.), много разъ побѣждалъ аѳинянъ во время пелопонезск. войны; **А. II** (338—330 г.), пытался освободить Грецію отъ ига македонянъ; по оказавъ чудеса мужества и самоотверженія, не достигъ цѣли, и палъ въ битвѣ съ Антипатромъ; **А. III**, вступилъ на престолъ 244 г. до Р. Х.; самый знаменитый изъ *Агисовъ*. Онъ пытался возстановить ослабѣвшія учрежденія Лискурга, для чего предложилъ уничтожить долги и сдѣлать новый передѣлъ земель. Но встрѣтилъ сопротивление въ лицъ другого царя, Леонида II, и измѣну тѣхъ, кот. вѣрили свои планы. Въ 239 г. умерщвленъ, по повелѣнію эфоровъ. — в. а. б.

**Аглабиты**, мусульманск. династія, владѣвшая землями въ Афр. отъ гран. Египта до Туниса включительно. Родоначальникомъ ея считается *Ибрагимъ-бенъ-Аглабъ*, назначен. Гарунъ-аль-Рашидомъ (800 г.) правителемъ Афр. Онъ основалъ свою столицу въ Каирванѣ, 878 г. — **А.** сильно опустошили Сицилію: г. г. Агригентъ, Палермо, Сиракузы почти совсѣмъ были разрушены ими. Последний изъ **А.**, *Зиадат-Алла*, лишивъ своихъ владѣній фатимидами, властителями Египта. — в. а. б.

**Аграрные законы.** Характеръ аграрнаго права въ древн. мірѣ основанъ б. на обычаяхъ войны, кот. въ ту пору касалась каждаго индивида, т. е. побѣжденный терялъ право на землю своихъ предковъ. Степень этой потери определялась, конечно, сопротивленіемъ побѣжденных и потребностью въ пахатныхъ поляхъ для побѣдителей. Если б. пужда — брали всю землю; если же большой необходимости въ данную минуту не б., то римляне, напр., отнимая у побѣжденных право собствен., оставляли землю прежнимъ владѣльцамъ, въ видѣ аренды обществен. нашенъ. Римлянинъ б. собственникъ и семьянинъ по преимуществу; его гражданскія права зависѣли отъ клочка пашни, кот. онъ владѣлъ; поэтому и вопросъ о раздѣлѣ пахати. гед-вен. земель составляетъ существенную часть римск. ист. Т. к. этотъ вопросъ относился къ землямъ обществен., или гед-вен., то онъ *никогда* и не касался частной поземельн. собствен. Вся суть сводилась къ требованію бѣдными плебеями земель, надѣловъ изъ обществен., или гед-вен., участковъ, причемъ никогда не б. заявлено о раздѣлѣ земель въ общирномъ смыслѣ, съ лѣсами, рыбными ловлями, минеральными богатствами; пашни б. пахатные участки, съ выгонами для скота, и только. — *Ager romanus* всегда раздѣлялся на равныя доли для всѣхъ гражданъ; жеребьевые участки, границы кот. проводили авгуры, дѣлялись неотъемлемой соб-

ствен. получившаго участокъ. Пашни долго оставались общимъ достояніемъ, куда посылали пасты скотъ за легкое вознагражденіе. Чѣмъ шире раздвигались римск. завоеванія, тѣмъ болѣе разрастался *ager publicus*, т. е. гед-вен. земли. Участки въ завоеван. земляхъ раздавались или римскимъ колонистамъ, въ собственностъ, или оставались прежнимъ владѣльцамъ, въ видѣ аренды. земель. 2-го разряда участки входили въ составъ *ager romanus*, и прв-во всегда могло ихъ отнять. Кромѣ того, существовали участки, кот. римляне брали въ аренду, внося плату за нихъ въ казну. Это — земли арендныя (*precariae*), отличавшіяся отъ собственннхъ, квириальныхъ. Первые, или прекаріальныя земли, понали, конечно, въ руки богатыхъ людей, преимущ. патриціевъ. Вопросъ о раздѣлѣ такихъ земель и б. возбуждаемъ людьми гед-вен., желавши. блага отечеству; они требовали возвращенія несправедливо захваченнаго. Если въ новой ист. искать аналогію аграрнаго вопроса въ Римѣ, то нѣкоторое сходство можно найти въ редукціяхъ Карла XI, кр-я шведск., силою отбавленнаго въ казну имѣнія, незаконно присвоен. дворянствомъ. Вопросъ о передѣлѣ обществен. пахати. полей и о раздѣлѣ участковъ бѣднымъ плебеямъ, въ 1-й разъ поднятъ Спуриемъ Кассіемъ, богатѣйшимъ патриціемъ, троскратнымъ консуломъ. Онъ полатился за это жизнью: по приговору сената, его казнили собственннй его отецъ (486 г. до Р. Х.). Но законъ Кассія оставался и продолжалъ волновать народъ, т. е. сенатъ всячески старался заткнуть его исполненіе. Трибунъ Генуцій, лѣтъ черезъ 12 по смерти Спурия Кассія, потребовалъ къ суду консуловъ, неисполнявшихъ **А. закона** Спурия Кассія; но въ день суда Генуцій пайдеи б. мертвымъ. Въ 454 г. до Р. Х. энергическій трибунъ Ицилій, несмотря на бурное сопротивленіе патриціевъ, добился раздачи плебеямъ полей на Авертинскомъ холмѣ. Въ 376 г. до Р. Х. этотъ вопросъ подняли Лициній Столо и Л. Секстій Лагеранъ. Въ числѣ законовъ, ими предложен., стоитъ слѣд-щій: „никакой гражданинъ не можетъ владѣть болѣе чѣмъ 500 югер. гед-вен. земли; никто не долженъ посылать на обществен. пашни болѣе 100 головъ крупнаго и 500 мелкаго скота; изъ полей, возвращен. гед-ву, раздать по 7 югеровъ пахати. земель бѣднымъ людямъ“. Столо и Секстій этими ограниченіями хотѣли, конечно, положить только предѣлъ дальнѣйшему захвату общественныхъ пахатныхъ полей, и едва-ли имъ приходило на мысль ограничивать частную поземельн. собствен., какъ думаютъ нѣкоторые. Но и эта цѣль не б. достигнута: законъ Лицилія умѣли обходить. Неполное исполненіе **А. зак.** повело къ рѣшительному разложенію Римск. республики и ея обществен. строя во 2-й полов. II в. до Р. Х. Тиверій Гракхъ, пройдя Этрурію, видѣлъ опустѣлую страну; въ Римѣ онъ нашелъ массу голодающаго и ничего неѣдающаго народа, кот-му въ правѣ б. сказать: „у дикихъ звѣрей есть норы, а вы, граждане Рима, не имѣете угла, гдѣ преклонить голову“. Въ виду бѣдствія народа и неизбѣжнаго паденія республики, Т. Гракхъ, сдѣлавшись трибуномъ, предложилъ 133 г. возобновить законъ Лицилія, что и б. исполнено, съ нѣкоторыми, впрочемъ, облегченіями для владѣвшихъ гед-вен. землями, хотя

и неправильно. Такъ, имъ предоставлено удерживать по 250 югер. на долю сыновей и получить изъ казны вознагражденіе за расходы, сдѣлан. для улучшенія полей. Т. Гракхъ погибъ, какъ погибли Спурий Кассій и Генуцій. Черезъ 10 л. выступилъ на обществ. поприще братъ Т. Гракха, Кай Гракхъ, болѣе пылкій, болѣе даровитый. Онъ поставилъ себѣ цѣлью измѣнить весь строй республики, и учрежденіемъ колоній въ провинціяхъ желалъ дать иное направленіе аграрному вопросу; но другой трибунъ, Друзъ, по наущенію сената, выступилъ съ болѣе выгоднымъ предложеніемъ—основать для народа 12 колоній въ Ит., на 3 т. чел. каждую. Это предложеніе сдѣлано съ цѣлью ослабить вліяніе на народъ К. Гракха и погубить послѣдн.го, что и удалось.—Такъ слѣпые приверженцы мнимой старины подготавливали паденіе республики. Къ числу ихъ послѣдствіемъ принадлежалъ и Сулла: своими проскрипціями и конфискаціями онъ довершилъ разстройство поземельн. собствен. въ Ит. и подготовилъ паденіе сословія, кот. защищалъ, т. е. аристократію.—Е. А. Б.

**Аграханскій заливъ**, на з. бер. Каспійск. м., въ предѣлахъ Терек. обл.; впадаетъ между с. с.-в. къ ю. ю.-з., на протяженіи 50 вер., при шир. отъ 3½ до 10 вер. и глубинѣ — отъ 4 до 2½ саж. (при входѣ) и отъ 6 до 10 ф. (внутри). Изобилуетъ рыбою; открытъ для с. вѣтровъ, а потому неудобенъ и мало посѣщаемъ судами. Съ з. въ него впадаетъ р. Терекъ, а съ ю., отъ р. Сулакъ, прорытъ **А.** каналъ, исполн. по повелѣнію Петра I, съ цѣлью прочистить фарватеръ залива, что, однако, не удалось. **А.** *когда* (иначе—*Учи*), ограничивающ. заливъ съ в., выступаетъ въ море верстъ на 50, при шир. отъ 3 до 7 вер.; низменна; на с. оконечности ея отмысь, а далѣе — о-ва Чечень и Лопатинъ.—Петръ I, въ началѣ персидск. похода 1722 г., высадившись съ частью арміи при устьи Сулака, сдѣлалъ это мѣсто базой дѣйствій противъ Дербента. Лагерь, превращен. потомъ въ постоян. пол. укр-іе, б. наз. **А. ретраншаментомъ**. Впослѣдствіи, по причинѣ нездоровости мѣста, онъ оставленъ и замѣненъ кр. *Свѣтлая Крестъ*, лежавшей выше по рѣкѣ.—1736 г. укр-іе срыто, и вся страна оставлена русскими.

**Агрикола**: 1) *Клѣй-Юлій*, римск. полководецъ, тестъ историка Тацита. Посланъ б. Веспасіаномъ, чтобъ окончить завоеваніе Британіи. **А.** исполнилъ порученіе, несмотря на сильное сопротивленіе жителей. Онъ проникнулъ въ Каледонію, и первый открылъ, что Британія—о-въ. **А.** принесъ сюда сѣмена цивилизаціи, и управлялъ Британіей при Веспасіанѣ и Титѣ; жит. весьма жалѣли, когда Доминіанъ отозвалъ его (85 г.) въ Римъ. **А.** умеръ въ глубокомъ уединеніи; ходили слухи, что онъ отравленъ Доминіаномъ. Тацитъ описалъ его жизнь.—2) Пр-рь философіи въ Гейдельбергѣ; боролся въ XV в. противъ схоластики; считается однимъ изъ возстановителей наукъ въ Европѣ; ум. 1485 г.—3) Ландманъ, одинъ изъ первыхъ минералогистовъ въ Европѣ; ум. 1555 г.—4) Сотрудникъ Лютера, съ послѣдователями кот. разошелся. **А.** утверждалъ, что евангельскій законъ бесполезенъ для спасенія, и положилъ основаніе сектѣ антиноміанъ, т. е. противниковъ закона; ум. 1555 г.—Е. А. Б.

**Агриппа**: 1) римскій полководецъ, другъ и зять Августа, женатый на доч. послѣдн.го, Юліи. Его совѣтамъ приписываютъ побѣду Августа при Акціумѣ. **А.** построилъ знаменит. Пантеонъ и нѣсколько водопроводовъ. Онъ оставилъ 3 сыновей, погибш. трагическ. смертью.—2) *Песттсгеймъ*, философъ XVI в.; ум. 1535 г. Велъ жизнь странствующаго чел.; нѣкоторое время жилъ при дворѣ Луизы Савойск., матери Франсуа I, кр-я французск., и при Маргаритѣ Наварск. Въ философіи отъ полѣтѣшаго скептицизма перешелъ къ мистицизму. **А.** занимался, кромѣ того, медициной, и по духу своего вѣка—алхиміей и магіей.—Е. А. Б.

**Агриппина**: 1) *Старшая*, дочь Агриппы и Юліи; жена Германика и мать имп. Калигулы. По смерти Германика, въ Сиріи, **А.** принесла въ Италію урну съ его пепломъ, и обвиняя Пизона въ отравленіи мужа ея, требовала казни виновнаго. Пизонъ, чтобъ избѣгнуть мщенія **А.**, отравился.—2) *Младшая*, дочь Германика и **А. старшей**; вышла за мужъ за Доминія Агенобарба; отъ него у нея б. сынъ, Неронъ. Во 2-мъ бракѣ б. за Клавдіемъ, падъ кот. приобрѣла большое вліяніе; пользуясь этимъ, женила Нерона на Октавіи, дочери имп., и убѣдила провозгласить ея сына послѣдникомъ престола. Британникъ, сынъ Клавдія отъ 1-го брака, д. б. уступить свои права сыну отца. **А.** отравила потомъ Клавдія, и сама погибла (59 г. по Р. Х.) отъ руки центуріона, убившаго ее по повелѣнію Нерона. **А.** по своимъ преступленіямъ и необузданнымъ страстямъ, представляла совершенный контрастъ съ ея матерью,—тиномъ домовитой римск. матроны.—Е. А. Б.

**Агронетръ**, линейка для опредѣленія по плану количества десятинъ въ измѣряемомъ участкѣ.

**Адаккой**, дер. на пр. бер. Марицы.—2 янв. 1878 г., наканунѣ 1-го дня боя подъ Филиппополемъ, здѣсь, въ виду турокъ, подъ нач. гр. Шувалова 2-го, перешли въ бродъ слѣд-щія войска: гв. стрѣлк. бр. и л.-гв. Павловск. п-ка 1-й б-нъ, 5-я и 6-я роты. Ширина Марицы у **А.** 250 с., глубина—по поясъ; температура воды б. ниже 0°. Въ ночь на 3 янв. перешли эту р. въ бродъ, остальные части л.-гв. Павловск. п-ка и 4-я б-рея л.-гв. 1-й арт. бр. („В. С.“, 78 г. № 5).

**Адале**, или *Хетукъ*, см. *Кавк. горн. народы*.

**Адалъбертъ**, апостолъ-святитель, монахъ бенедикт. орд., архіепископъ магдебургск. По свидѣтельству з.-сврон. лѣтописцевъ, 961 г. посланъ имп. Оттономъ проповѣдывать христіанство въ Россію, ко двору вел. кн. Елены (Ольги), но не имѣлъ успѣха и вернулся въ слѣд-щемъ году. Ум. 981 г.

**Адамсъ**, см. *Револьверъ*.

**Адашевъ**: 1) *Теодоръ Григорьевичъ*, служилый человѣкъ при Василіи III Иоанновичѣ. Въ малолѣтство Грознаго 2 раза б. посылаемъ въ Константинополь. 1548 г. возведенъ въ чинъ окольничаго. 1553 г., во время болѣзни Грознаго, отказался присягать малолѣтнему Дмитрію, на томъ основаніи, что во время малолѣтства царя управлять будутъ Романовы. Этотъ случай поселилъ раздоръ между Романовыми и **А.-ми**, и впослѣдствіи повліялъ на паденіе послѣднихъ. **А.** ум. 1556 г., въ Казани.—2) *Алек-*

*сий Θεοдоровичъ*, сынъ предъидущаго; б. сначала должникомъ у Грознаго; и долго пользовался доверіемъ царя. Іоаннъ IV поручилъ ему (1547 г.) принимать челобитныя; но при этомъ возвышеніе **А.** по чиновной лѣстницѣ шло медленно, и только 1555 г. онъ получилъ санъ околничаго. По вліянію Романовыхъ, **А.** удаленъ отъ двора; но 1560 г. пожалованъ ему, однако, санъ третьяго воеводы, въ Ливоніи. 1560 г. ум. Анастасія, супруга Грознаго, и **А.**, вмѣстѣ съ Сильвестромъ, обвин. въ отравленіи царицы, приговорены б. къ смерти; но царь смягчилъ наказаніе, и **А.** умеръ въ заточеніи, въ Дерптѣ, 1561 г.—3) *Даніилъ Θεοдоровичъ*, братъ Алексѣя **А.**; б. болѣе даровитъ, чѣмъ послѣдній. **Д. А.**—одинъ изъ талантливейшихъ русск. полководцевъ XVI в. Онъ обратилъ на себя вниманіе царя подвигами подъ стѣнами Казани и въ Ливоніи. 1559 г. **А.** посланъ противъ крымцевъ; на томъ мѣстѣ, гдѣ пылъ Кременчугъ, онъ устроилъ флотилію, и съ отрядомъ изъ бодрѣйшихъ дѣтей, стрѣльцовъ и казаковъ спустился по Днѣпру въ Черное м. и опустошилъ з. бер. Крыма. На обратномъ пути онъ отбился отъ преслѣдовавшаго его хана, Девлетъ-Гирея. Татары гнали за **А.** берегомъ, а нашъ отрядъ плылъ по Днѣпру. У монастырскаго острога **А.** остановился, въ ожиданіи битвы; но ханъ на бой не рѣшился и отступилъ. 1560 г. **А.** снова является въ Ливонію, и подъ нач. Курбскаго участвовалъ въ самыхъ рѣшительн. дѣлахъ, увѣчавшихся успѣхомъ русск. оружія. По разсказу Курбскаго, **А.**, съ родственниками своими, казнены въ числѣ первыхъ, когда начались казни бояръ при Грозномъ (см. *Іоаннъ IV*).—Е. А. Б.

**Ада** (*Adda*), лв. притокъ р. По; вытекаетъ изъ дол. Вальтелино и проходитъ чрезъ оз. Комо. **А.** непроходима въ бродѣ. Отъ Комо до г. Кассано бер. ея круты, и правый вездѣ выше лв.-го. Ниже Кассано бер. низменны и болотисты; имѣетъ много рукавовъ и каналовъ. Отъ Комо до устья около 105 вер.—219 г. до Р. Х. консулы Фламиній и Фурій, заключивъ союзъ съ галлами-ценоманамъ, выставившими вспомогательныя войска, вторглись въ землю галловъ-инсубровъ, кот. собрали около 50 т. чел. и расположились лагеремъ на пр. бер. **А.** Подозрѣвая ценомановъ въ измѣнѣ, Фламиній перешелъ **А.** съ однимъ римляниномъ, оставивъ союзниковъ на лв. бер. р., и приказалъ разрушить за собою мосты. Въ этомъ, крайне опасномъ, положеніи онъ разбилъ инсубровъ, несмотря на ихъ многочисленность и храбрость. Инсубры потеряли 8 т. уб. и 16 т. плѣн.—На бер. **А.** происходили сраженія: 1705 и 1799 г.г. (см. *Кассано*) и 1796 (см. *Лоди*).—Д. А. К.

**Аделааръ** (*Adelaar*, также *Аделеръ*, или *Адлеръ*, точнѣе — Кортъ Сиверсенъ); род. въ Бервигѣ, въ Норвегіи, 1622 г.; ум. въ Копенгагенѣ, 1675 г. Онъ считается, послѣ голландск. адм. Ройтера, первымъ морск. героемъ своего времени. 15-ти л. поступилъ на голландск. флотъ простымъ матросомъ. По прошествіи 5 л., перешелъ на службу Венец. республики, кот. въ то время находилась въ войнѣ съ Турціей. Командуя въ 1654 г. кораблемъ, онъ б. окруженъ 67 галерами, и пробился съ рѣдкой храбростью и самоотверженіемъ: 15 турецк. галеръ б. изъ пущены на дно, многія

сожжены, и всего убито до 5 т. пелріят. Съ того времени онъ сталъ возвышаться и получилъ чинъ ген.-адм.-лейтен., орденъ св. Марка и друг. отличія. Его слава быстро разнеслась между современниками: Испанія, Генуя и Голландія старались привлечь его въ свою службу. 1661 г. **А.** отправился въ Данію, гдѣ Фридрихъ III сдѣлалъ его совѣтникомъ адмиралтейства и ген.-адм. Преобразовавъ датскій морск. штатъ по примѣру голландскаго, **А.** началъ строить галеры въ Бергенѣ. — 1675 г. Христианъ V, въ войнѣ противъ шведовъ, поручилъ ему весь датскій флотъ; но тяжкая болѣзнь преждевременно лишила Данію героя. Въ копенгагенской кунсткамерѣ показываютъ еще теперь разные трофеи, приобретен. **А.** въ турецк. войнѣ.

**Аделія**, см. *Полярныя страны*.

**Аденъ**, англ. колонія (съ 1839 г.), при зал. того же имени, на южн. бер. Аравіи. Находится въ недалекомъ разстояніи отъ Баб-эль-Мандебскаго прол. и на полпути между Суэзомъ и Бомбеємъ, **А.** занимаетъ чрезвычайно выгодное географич. положеніе и составляетъ одну изъ важнѣйш. морск. станцій Англіи на пути въ Индію. Колонія состоитъ изъ г. **А.** и небольшого участка прилегающей къ нему мѣстности, представляющ. голую скалу, лишен. растительности.—За отсутствіемъ источниковъ, жит. собираютъ дождевую воду въ цистерны, выдолблен. въ скалѣ; въ засуху недостатокъ въ водѣ весьма ощутителенъ.—Г. **А.** (30 т. жит.) имѣетъ отличную гавань, защищен. сильными укр-іями.—П. о. ш. п.

**Аджербайджанъ**, см. *Персія*.

**Аджарскія горы**, см. *Кавказъ*.

**Аджары**, *Аджарцы*, омагометавившіеся грузины, составляющие по преимуществу горское населеніе Батумской обл., въ мѣстностяхъ Верхн. и Нижн. Аджаріи.

**Адиамеръ**, англ. провинція въ Индіи, входящ. въ составъ Бенгальскаго президентства, съ гл. г. того же названія, на р. Лони, къ ю.-в. отъ г. Дели. Простр. — 126 кв. м.; жит.—453 т. (1881 г.). См. *Индія*.

**Адиге**, см. *Кавказъ. горн. народы*.

**Адикъ**, р. въ Италіи, см. *Эчъ*.

**Адилъ-Гирей**. 1718 г., съ подвластными ему кумыками, вступилъ въ подданство Россіи; сдѣлавшись наихаломъ тарковскимъ, отложился отъ Персіи и передалъ свое владѣніе Россіи, за чтѣ б. щедро награжденъ Петромъ I. 1725 г., по наущенію турокъ, напалъ, съ 30-т. войскомъ, на кр. Св. Креста, но разбитъ Кропотовымъ и ум. въ заточеніи, въ Колѣ.

**Адлерскій**, *Карлъ-Іоаннъ*, гр.; род. въ Финл., 27 апр. 1757 г.; принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ Швеціи противъ Россіи 1788 г. и особенно 1808 г. Онъ упорно, хотя и безуспѣшно защищалъ Финляндію. Въ началѣ войны 1808 г. командовалъ 2-ю бр. Послѣ ср. при Кайкелѣ, вынужденъ б. къ отступленію и исполнилъ его удачно, въ теченіе 2 ми. и при страшныхъ лишеніяхъ. По взятіи въ плѣнъ ген. Левенхельма, принялъ начальство надъ арміей и поставилъ себя цѣлью удержанія Финляндии до послѣдней крайности. Несмотря на рядъ упорныхъ боевъ (Сикайоки, Ревалакскъ, Нью-Карлебо, Лаппо, Алаво и Оровакскъ), принужденъ б. заключить 19 ноября ольскую конвенцію. Послѣ войны вернулся въ Швецію,

гдѣ, пользуясь псевдовольствіемъ народа, арестовалъ 13 марта кр-я, что доставило ему большую популярность. Въ кампанію 1813 г. б. нач. шт. арміи пастѣди. принца Карла-Юанна (марш. Бернадотта) и принималъ личное участіе въ сраженіяхъ при Гросс-Бернѣ, Денинвицѣ и при штурмѣ Лейпцига. Ум. 21 авг. 1815 г. — Источники: *Ротмисъ*—матрикулы и биографич. лексиконъ; *Поттень*— „Handwörterbuch“; *Adigut Niemann* — „Militair. Hand-Lexikon“.

**Адлерфельдъ**, шведскій воен. писатель, сопровод. Карла XII въ походахъ. Онъ велъ дневникъ похода, отъ высадки у Копенгагена до полтавской битвы, въ кот. А. б. убитъ. — Дневникъ изданъ сыномъ А. на фр. яз.: „Histoire militaire de Charles XII, roi de Suède, depuis l'an 1700 jusqu'à la bataille de Pultawa en 1709, écrite par ordre exprès de S. M. par Gustave Adlerfeld, chambellan du roi“, 1740. — Е. А. Б.

**Административныя войска**, части и команды вспомогательнаго назначенія, употребляемыя для службы въ тылу арміи. Сюда можно отнести: команды госпитальныхъ и санитарныхъ, служителей и рабочихъ, состоящ. при разныхъ хозяйствен. учрежденіяхъ, и т. п.

**Администратія** (administration), управленіе, заведѣваніе. — *Военная А.*, какъ наука, по понятію, установившемуся въ Россіи, изслѣдуетъ законы устройства и существованія армій. Обнимаетъ вопросы о: 1) комплектованіи арміи, 2) организаціи ея, 3) устройствѣ воен. упр-ія, 4) прохожденіи службы по воен. вѣдомству, 5) воен. дисциплинѣ и особыхъ мѣрахъ для ея поддержанія, и 6) воен. хозяйствѣ. За-границею, въ Германіи, Австріи и Франціи, подъ назван. *Воен. А.* обыкновенно понимаютъ лишь отдѣлъ о воен. хозяйствѣ, а совокупность прочихъ отдѣловъ наз. *Heerwesen, Heeres-Organisation, Législation militaire.* — А. Ф. Р.

**Адмиралтейскія или Адмиралтействъ-коллегія, А-ліи департаментъ, А-ліи приказъ, А-лія конторы**, см. *Морское м-во*.

**Адмиралтейство** (Admiralty, Amiralauté), слово, имѣющее въ различныхъ гед-вахъ свое особенное значеніе. Въ Англіи А. — тоже что у насъ морское упр-іе: состоя изъ членовъ, наз. лордами А., оно имѣетъ въ своемъ распоряженіи всю морскую часть. Во Франціи А.-мъ назывался судъ, дѣйствовавшій отъ имени адмирала, т. е. гл. флотск. нач., и завед. всѣми дѣлами, относивш. къ случайностямъ воен. и купеческ. мореплаванія. У насъ, въ Россіи, во время существованія А.-коллегіи, А. также имѣло значеніе упр-ія, или лица, облеченнаго властью. Этотъ смыслъ остался и понынѣ въ выраженіяхъ: адмиралт. вѣд., адмиралт. чиновн., и т. п. Собственно А. у насъ значитъ мѣсто на берегу рѣки, залива, моря, для стропія, храненія, снабженія и починки кораблей и друг. судовъ. — Для постройки судовъ въ А. имѣются эллинги, крытые и открытые, т. е. мѣста, особенно устроенныя на самомъ берегу, гдѣ суда строятся и спускаются на воду (см. *Эллинги*). — До введенія желѣзнаго судостроенія и затѣмъ постройки броненосн. судовъ, гл. запасы состояли въ корабельн. лѣсахъ; для храненія его необходимы б. сараи, а для производства кораблестроител. работъ требовались: 1) большая, свѣтлая *чертежная*; на полу ея (плазѣ) вычерчивались обводы корабля (см.

*Разбивка*), въ настоящую величину, и дѣлаются деревья. лѣсала, по кот. обтесываются и вѣжутся корабельн. члены; 2) *смольная*, для разогрѣванія смолы и приготовленія друг. составовъ, съ особо-устроеннымъ при ней аликотомъ, въ кот., дѣйствіемъ пара, распариваются обшивныя доски, для доставленія имъ большей гибкости; 3) *кузница*, приготовляющ. дѣльные вещи, входящ. въ кузовъ корабля; 4) *пильная*, для распиловки лѣса. Зданія эти помѣщались въ нѣкоторомъ разстояніи отъ эллинговъ и сараевъ, чтобы предохранить отъ огня. Постройка жел. и броненосн. судовъ, кромѣ перечисленныхъ помѣщеній, потребовала значительнаго увеличенія во всѣхъ мастерскихъ механич. средствъ вообще, и устройства въ эллингахъ постоянныхъ и переносн. кузнеч. горновъ, а вслѣдъ затѣмъ допущено и освѣщеніе эллинговъ газомъ. Къ этому понадобилось прибавить печи, въ кот. нагрѣвалось угловое желѣзо, для сгибанія изъ него шпангоутовъ, и обшивные листы толстаго желѣза, для приданія имъ требуемой формы. Съ расширеніемъ кузнечнаго и котельн. производства появились новыя мастерскія для сборки и склепки различныхъ частей корпуса. Обшивка судовъ броней потребовала печи для нагрѣванія плитъ, а также—гидравлич. прессы и особые станки съ клиньями, посредствомъ кот. нагрѣтымъ нѣсколько плитамъ придается соотвѣтствующая назначенію ихъ погнбъ; для обдѣлки плитъ введены большіе строгальн. и сверлильн. станки. Изготовленіе броневыхъ плитъ,ковка штевной, якорей, цѣпныхъ канатовъ и другихъ громоздкихъ вещей, и обдѣлка ихъ, производятся на особыхъ заводахъ (напр., на адмиралт. ижорскихъ), гдѣ изготовляются также паровыя машины, желѣзо для корпуса судна и паровыхъ котловъ, а также и самые котлы. Прочія мастерскія раздѣляются какъ удобнѣе; собственно для постройки нужны столярная, модельная, рѣзная, токарная и слесарная. Кромѣ мастерскихъ, въ А. д. б. еще помѣщенія для канцелярій, по разнымъ частямъ кораблестроител. хозяйствъ, и магазины для храненія матеріаловъ и издѣлій по всѣмъ частямъ кораблестроител. работъ.

**Адмиралтействъ-советъ**, см. *Морское м-во*.

**Адмиралтейцъ**, или *Адмиралтесъ*. Въ это званіе, означавш. гл. нач. надъ стропіемъ воен. кораблей и судовъ, производившемся при Петрѣ Вел. на Дону, первымъ пожалованъ, 18 февр. 1700 г., комнатный стольникъ Апраксинъ (см. *Апраксинъ, гр. О. М.*), а по отозваніи его, 1707 г., въ Петербургъ, для принятія должности г.-адм., оно перешло къ заступившему его мѣсто, нач. олоонецкой корабельн. верфи, Кикину; послѣдній наз. А. до 1712 г. т. е. до упраздненія, вслѣдствіе прутск. мира, донскихъ корабельн. верфей. Поступивъ нач. петербургск. и попрежнему олоонецк. кораблестроенія, онъ б. наименованъ *адмиралтействъ-советникомъ*, и съ тѣмъ вмѣстѣ уничтожилось званіе А.

**Адмиралъ** (*Admiral, Amiral*). Слово это происходитъ отъ арабскаго *эмиръ*, повелитель, начальникъ. Названіе А., въ пылѣншемъ его значеніи, вошло въ употребленіе въ Европѣ въ XII в., впервые у венеціянъ и генуэзцевъ. Оно вездѣ означаетъ флотск. нач., флотоводца;



только у турокъ **А.** наз. капудан-паша.—Во Франціи чинъ этотъ встарину б. сопряженъ съ весьма важными преимуществами. Въ Англіи званіе великаго **А.** (Lord High Admiral) давалось ближайшимъ родственникамъ кр.-я. Въ Россіи адмиральское званіе дѣлится на 4 степени, или чины: г.-**А.**, **А.**, в.-**А.** и к.-**А.** Г.-**А.**, по табели о рангахъ, состоитъ въ 1-мъ кл. Отъ учрежденія флота понинѣ б. только 7 г.-**А.**: Лефортъ, гр. Головинъ, гр. Апраксинъ, гр. Остерманъ, кн. Голицынъ, наслѣдникъ цесаревичъ (потомъ имп.) Павелъ Петровичъ и вел. кн. Константинъ Николаевичъ. Отличіе г.-**А.** на флотѣ состоитъ въ кейзер-флагѣ (или гюйсѣ), поднимаемомъ на грот-мачтѣ; кейзер-флагъ г.-**А.** имп. фамиліи отличается двуглавымъ орломъ, въ желтомъ полѣ, помѣщаемъ въ срединѣ флага. **А.** числится во 2-мъ кл. **А.-ы** во время пребыванія ихъ на флотѣ, имѣютъ флагъ на грот-мачтѣ своего корабля. В.-**А.**, состоящій въ 3-мъ кл., во время пребыванія на флотѣ поднимаетъ флагъ на фок-мачтѣ. К.-**А.** 4-го кл., отличается на морѣ флагомъ на бизань-мачтѣ. При Петрѣ Вел. всѣ состоявшіе въ этомъ послѣднемъ чинѣ наз. *шаубенахтами*. Отличіа эти на прежнихъ судахъ б. достаточны; но съ измѣненіемъ типовъ судовъ, 3 мачты не составляютъ уже необходимой принадлежности каждого корабля, а потому у насъ сдѣлано измѣненіе въ самыхъ флагахъ. Флагъ **А.** остался такимъ же, какъ воен., т. е. бѣлый съ синимъ андреевскимъ крестомъ; у флага в.-**А.** сдѣлана синія полоса по нижней кромкѣ, а у к.-**А.**—красная. Т. об., даже и на 1-мачтовомъ суднѣ легко видѣть чинъ к-шаго эскадрой; на 3-мачтовыхъ судахъ прежнее правило о мѣстѣ подьема флага осталось въ силѣ и теперь. **А.**, к-щій эскадрой или отрядомъ, поднимая свой флагъ, наз. *фламаномъ*, и корабль, на кот. флагъ поднять, — *флагманскимъ*. Обязанности и права фламановъ изложены въ морскомъ уставѣ. Тамъ же указаны правила о салютахъ, кот. должны производить суда и крѣп. адм. флагамъ, какъ при подьемѣ и спускѣ ихъ, при началѣ и окончаніи кампаніи, такъ и въ плаваніи. Во время кампаніи, въ морѣ и на якорѣ, всѣ суда наблюдаютъ не только сигналы фламанскаго корабля, но и тѣ его дѣйствія, которыми онъ долженъ слѣдовать, не ожидая на это особыхъ приказаній. Ночью адм. корабль отличается особыми фонарями.

**Адрианополь** (по тур. *Эдирне*, у болгаръ *Одринъ*), 2-я столица Европеек. Турціи и гл. гор. эялета того же имени. 150 т. жит. **А.** — весьма важный стратегич. пунктъ: онъ расположенъ на узлѣ первостепенныхъ сухопутн. сообщеній (путей, ведущ. отъ нижняго Дуная между Силестріей и Никополеми, дороги изъ Ыйграда, черезъ Софію, и изъ гл. пунктовъ ю.-з. бер. Черн. м.) и при впаденіи въ Марицу Тунджикъ, текущ. съ Балкановъ, и Арды—съ Родонскихъ горъ.—Въ IV ст. выдержалъ нападеніе готовъ.—1263 г., при сунтанѣ Мурадѣ I, б. занятъ турками и сдѣлался съ-цєю османовъ, до взятія ими Константинополя (1453 г.).—1829 г., 8 авг., сдался, безъ всякаго сопротивленія, Дибичу, и здѣсь же, нѣсколько ид. спустя, заключенъ миръ между Россіей и Турціей (см. *Турецкая война 1828 и 1829 г.г.*).—8 янв. 1878 г. г.-м. Струковъ, съ и-ками: 1-мъ

л.-драг. Московск. и 1-мъ уланск. С.-Петербургск., безъ выстрѣла, занялъ **А.**, оставлен. турецкими властями и войсками. 10 янв. въ **А.** вступилъ г.-л. Скобелевъ 2-й, съ 61 пѣх. Владимирск. и 118 пѣх. Шуйск. п-ками, 11-мъ стрѣлк. б-номъ и 4 ор. 14 янв. въ **А.** прибылъ г-к-щій, гл. кв. кот. оставалась тамъ до 11 февр.—19 янв. 1878 г. въ **А.** подписаны предварительныя условія мира и перемирія. („В. Сб.“, 78 г. № 4).

**Адрианопольскій трактатъ**, заключенный турецк. войну 1828—29 г., подписанъ 2 сент. 1829 г. Онъ завершилъ трактаты кучук-кайнарджійскій, бухарестскій и аккерманскую конвенцію. Въ европ. гран. Россіи съ Турціей сдѣлано важное измѣненіе: р. Прутъ остался гран., но отъ ея устья пограничная черта продолжена до впаденія Георгіевскаго гирла въ море. Турки обязались не имѣть по пр. сторону гирла никакихъ поселеній на 2 часа пути отъ р.: Россія, кромѣ карантинныхъ зданій, не д. б. застранивать о-ва, особенно не воздвигать на нихъ укр-ій. Килійское и Сулинское гирла открыты б. купеческимъ кораблямъ. Порты, для свободнаго плаванія, Георгіевское же оставалось общимъ для воен. флотовъ обѣихъ державъ. Въ Азіи Россія приобрѣла крѣп. и Ахалцыхъ и Ахалкалаки. Молдавіи и Валахіи предоставлено право избирать господарей не на семь л., какъ прежде, а на всю жизнь, и разрѣшено имѣть земскую стражу. Турки обязались не устранивать укр-ій на лѣв. бер. Дуная, и денежная повинность замѣнила доставленіе съѣстныхъ припасовъ и стрелковыхъ матеріаловъ въ турецкія крѣп. на пр. берегу Дуная. Сербинъ вновь подтверждены права, дарованныя имъ бухарестскому миру и аккерманск. конв. Кромѣ того, особенною статьею Порты обязалась признать постановленія лондонскаго протокола 1827 г. Въ этомъ протоколѣ рѣчь шла о Греціи.—3 февр. 1830 г. послы Россіи, Франціи и м-ры Англіи подписали новый лондонск. протоколъ, которымъ признавалась независимость Греціи и ея право избрать себѣ гед-ря. Договоромъ 1832 г., утвержден. представителями державъ, подписавши. лонд. проток., установлены гран. новаго кр.-ва.—Акты 1830 и 1832 г. б. прямымъ слѣдствіемъ **А. трактата**.—в. л. в.

**Адрианъ**, имя 6 палт.; изъ нихъ замѣчатъ: **А. I**—по сношеніямъ съ Карломъ Вел.; **А. III**—по столкновенію съ Фотіемъ, константинопольск. пр-хомъ; **А. VI**, учитель Карла V; пытался остановить реформу Лютера, преобразованиями въ католическомъ духѣ, т. е. улученіемъ правственности дх-ва и заботами о религіозномъ просвѣщеніи народа; но остался при одной попыткѣ, вслѣдствіе невозможности бороться съ потокомъ времени.—в. л. в.

**Адрианъ**, *Публій-Эмій*, римск. имп., иппенецъ по происхожденію; онъ б. двоюроднымъ братомъ усыновившаго его Траяна. Въ 117 г. по Р. Х., по смерти Траяна, **А.** провозглашенъ имп-ромъ. Не желая завосваій, онъ заключилъ миръ съ пароянами, и отразивъ нападеніи аланъ, сарматовъ и даковъ, занялся устройствомъ имп-ии, большую часть кот. посѣтилъ лично, и отчасти—члнкомъ. По его повелѣнію, въ Британіи построена стѣна, вдоль гран. Каледоніи, для прекращенія набѣговъ жителей этой страны. Онъ приостановилъ преслѣдованіе христіанъ. Иудей 2 раза возставали въ



правление А.; 2-е возстаніе повлекло къ изгна-  
нію ихъ изъ Палестины. А. возстановилъ Іеру-  
салимъ, подъ именемъ Эліа-Капитолина. Онъ же  
воздвигнулъ себѣ въ Римѣ мавзолей, нынѣ за-  
мокъ св. Ангела. Онъ издалъ т. назыв. без-  
смѣнный эдиктъ, и съ тѣхъ поръ преторы пе-  
рестали издавать при вступленіи въ должность  
эдикты, кот-ми руководились въ судахъ. А. ум.  
138 г., оставивъ имп-ю Антонину. — в. е. б.

**Адриатическая экспедиція 1806 и 1807**  
г. Въ то время какъ имп. Александръ I, побу-  
ждаемый желаніемъ остановить успѣхи фран-  
цузовъ, приводившіе въ опасеніе всю Европу,  
послать армію на помощь Австрій и отдѣль-  
ный корпусъ для освобожденія Ганновера (см.  
*Австро-Французская война 1805 г.*), рус-  
скому оружію предстояли воен. дѣйствія въ  
Адриатическомъ м. — Еще съ 1799 г., т. е. со  
времени освобожденія русск. флота отъ Иониче-  
скихъ о-вовъ, въ Корфу (см. это) постоянно  
находилась русск. эскадра, подъ нач. кап. 1-го  
ранга Сорокина, и отрядъ сухопутн. войскъ,  
кот., по политическимъ обстоятельствамъ, по-  
степенно возрастая, въ 1804 г. состоялъ изъ  
цѣлой див., подъ ком. г.-м. Анрена. Гл. нач-во  
всѣмъ русск. силами на Ионическихъ о-вахъ  
б. ввѣрено г.-отъ-инф. Ласси. Движенія фран-  
цузовъ на ю. Европы заставили русск. пра-  
вительство еще болѣе увеличить свои силы  
въ Средиземномъ м., и для того, въ октябрѣ  
1804 г., изъ Кронштада послана туда, подъ  
нач. кап.-командора Грейга, эскадра изъ 2  
линейн. кораблей и 2 фрегат. Въ янв. 1805 г.  
она прибыла въ Корфу, а спустя 6 мц., ко-  
гда франц. войска, подъ нач. Юсифа Бонапарте,  
угрожали Неаполю, получила повелѣніе, равно  
какъ и эскадра Сорокина, состоявшая изъ 3  
кораблей, 2 фрегат., 6 корвет. и 4 бриг., идти  
къ этому городу со всею див. Анрена (1 п-къ  
гребн. судовъ, 3 мушкетерскихъ и 2 егерск.). Въ  
началѣ дек. на границахъ и въ столицѣ Не-  
аполитанск. кр-ва начали сосредоточиваться  
русскія, англ. и неаполит. войска, ввѣренный  
предводительству ген. Ласси. Цѣль ихъ со-  
единенія состояла въ томъ, чтобъ общими  
силами удержатъ приближавшихся французовъ;  
но австрійская битва, имѣвш. послѣдствіемъ  
прекращеніе воен. дѣйствій между Россіей и  
Франціей, измѣнила положеніе дѣлъ и на ю.  
Италіи: въ янв. 1806 г. русск. сухопутн. вой-  
ска перешли обратно на суда. Кр-в. Неаполи-  
танск. посигнѣли удалиться въ Сицилію. Фран-  
цузы скорѣ послѣ того безпрятственно за-  
няли Неаполь, и русскій флотъ, непрежнему,  
возвратился въ Корфу. Въ теченіе этого вре-  
мени, въ авг. 1805 г., въ Кронштадтѣ б. снаря-  
жена еще эскадра изъ 5 кораблей, 1 фрег. и  
2 бриг., подъ нач. в.-адм. Сениавина, кот. д.  
б. принять гл. нач. надъ всѣмъ русск. си-  
лами въ Средиземномъ м., какъ морскими,  
такъ и сухопутными, вмѣсто отозваннаго въ  
Россію ген. Ласси. Сениавинъ прибылъ въ  
Корфу въ половинѣ янв. 1806 г., и подни-  
мивъ себѣ эскадры кап.-команд. Грейга и Со-  
рокина, имѣлъ въ своемъ распоряженіи флотъ  
изъ 10 кораблей, 3 фрегат., 6 корвет., 7 бриг.,  
12 канон. лодокъ, и еще—2 шебекъ и 2 корвет.  
(звѣстихъ у французовъ). На всѣхъ судахъ счита-  
лось 1.154 ор., 7.908 чел. морской команды, и  
до 13 т. чел. въ вышеупомянутой 15-й пѣх. див.

г.-м. Анрена и легко-пѣх. албанск. легіонѣ.  
Этотъ послѣдній, за нѣсколько лѣтъ передъ  
тѣмъ, сформированъ изъ суліотовъ, ушедшихъ  
въ Корфу отъ притѣсненій Али-паши Янин-  
скаго. Положеніе Сениавина, по прибытіи въ  
Корфу, б. самое затруднительное. Отправивъ  
изъ Россіи въ то время, когда война съ Фран-  
ціей только-что начиналась, и узнавъ объ ав-  
стрійск. ср. уже далеко за-границею, и то не  
изъ официальныхъ источниковъ, онъ ничего не  
зналъ объ его послѣдствіяхъ. Только въ Корфу  
подтвердились слухи о заключеніи мира между  
австрійцами и франц., объ уступкѣ первыми  
послѣднихъ Венеціи, Далмаціи и приморской  
провинціи Бокка-ди-Каттаро, и о возвращеніи  
русскихъ войскъ въ свои предѣлы. Сениавинъ  
б. въ совершенномъ невѣдѣніи на счетъ видовъ  
и желаній пр-ва. Въ такихъ обстоятельствахъ,  
зная, какъ важно удержать за Россіей Иониче-  
скіе о-ва и не допустить французовъ водвор-  
иться на восточн. бер. Адриатическаго м., Се-  
ниавинъ рѣшился, не теряя времени, утвер-  
диться на этихъ водахъ, тѣмъ болѣе, что—  
какъ ему сдѣлалось извѣстно — французамъ вели-  
чайные переговоры съ Али-пашей о пропу-  
скѣ ихъ войскъ черезъ подвластную ему Ал-  
банію, откуда имъ былъ бы только одинъ шагъ  
до Корфу. Приступая къ выполненію своего  
плана, Сениавинъ полагался на содѣйствіе сла-  
вянск. племенъ, и не обманулся въ своей на-  
деждѣ. Въ это время ген. Ласси получилъ изъ  
Петербурга повелѣніе, оставивъ, для защиты  
Ионической республики, только необходимое  
число войскъ, со всѣми остальными возвра-  
титься въ Россію. Это задержало исполненіе  
предпріятія Сениавина и дало французамъ время  
занять Далмацію. Но т. к. прегражденіе имъ  
дальнѣйшихъ успѣховъ б. необходимо для не-  
прикосновенности Ионическихъ о-вовъ, то онъ  
утодилъ Ласси взять съ собою только п-къ, а  
всѣ прочіе оставить въ Корфу. В.-адм. Се-  
ниавинъ, снѣша остановить распространеніе фран-  
цузовъ, послалъ (9 февр.) эскадру, подъ ком.  
кап. 1-го ранга Белли, къ о-ву Кюрикола, для  
блокады далматскихъ береговъ и пригото-  
вленія жителей Бокка-ди-Каттаро къ принятію  
русскаго войска. Это важное порученіе ис-  
полнено б. успѣшно: не только боккезцы (по  
внушенію начальствовавшихъ ихъ округамъ,  
особенно ризанскихъ и кастельнуовскихъ, гр.  
Ивелича и Войновича), но и сосѣдніе съ ними  
черногорцы, управляемые преданнымъ Россіи  
митрополитомъ Негушемъ, съ восторгомъ при-  
няли предложеніе Сениавина, и подняли оружіе  
для защиты своей независимости. Т. к. срокъ  
(29 янв.), назначен. для сдачи Каттарскаго обл.  
французамъ, уже прошелъ, то народъ смѣнилъ  
во всѣхъ своихъ крѣп-ихъ австр. гарниз., и за-  
нялъ укр-ія собственными войсками, предавъ  
себя въ покровительство Россіи. Такое распо-  
ложеніе б. весьма выгодно для успѣховъ рус-  
скаго оружія, и ч. Каттарская обл. и Черно-  
горія, отдѣлен. отъ Далмаціи независимою тогда  
Рагузскою республикой, смежны съ Герцегови-  
ной, а черезъ нее—и съ Сербіей, гдѣ предво-  
дитель народа, извѣстный Георгій Черный,  
также б. преданъ Россіи. Сверхъ того, вообще  
вооруженіе боккезцевъ и черногорцевъ доста-  
вляло русскимъ войскамъ, бывш. въ Корфу, еще  
до 12 т. чел., т. е. удваивало ихъ силы. Сени-

винъ, извѣщен. о такомъ благопріятномъ положеніи дѣлъ, послалъ, для занятія крѣп-ей Кастельнуво и Каттаро, 2 б-на пѣх., съ 4 ор., а вслѣдъ за ними посѣтилъ кр. и самъ (13 и 14 марта). Его прибытіе б. истиннымъ горьжествомъ и для него, и для народа, довѣріе кот. онъ заслужилъ и оправдалъ достойнымъ образомъ. Убѣдись лично въ искренней преданности жителей, снарядившихъ въ его же присутствіи до 30 вооружен. судовъ, для присоединенія къ флоту, онъ освободилъ ихъ отъ повинностей, и для покровительства торговли, учредилъ конвой отъ Триеста до Константинополя. Между тѣмъ, въ Далмаціи число французовъ возросло до 8 т. Сениавинъ, узнавъ, что жители и этой страны раздѣляютъ духъ обл., занят. русскими войсками, поручилъ кап. Белли, съ эскадрою изъ 3 корабл., 2 фрегат. и 4 бриг., занять о-ва, лежащ. противъ Далмаціи, а самъ возвратился въ Корфу, съ тѣмъ чтобы, обезпечивъ и этотъ пунктъ отъ нападенія, лично отправиться для содѣйствія Белли. Въ Корфу онъ получилъ повелѣніе (отъ дек. 1805 г.) возвратиться въ Россію, со всѣми морск. и сухопутн. силами, и уже дѣлалъ втайнѣ отъ жителей приготовленія къ отплытію; но узнавъ, что ген-у Ласси предписано передать всѣ войска въ его распоряженіе, Сениавинъ пошелъ, съ частью флота и 6 рот. пѣх., на усиленіе кап. Белли, имѣя на-мѣреніе, — въ ожиданіи благопріятнаго случая предпринять что-либо противъ Далмаціи, — на 1-й разъ ограничиться защитою Катарской обл. Вслѣдъ затѣмъ онъ получилъ повелѣніе имп.: дѣйствовать по собственному благоусмотрѣнію, сообразно съ обстоятельствоми. Кап. Белли, оставивъ Катарскій зал. 29 марта, на другой же день атаковалъ крѣп. на о-вѣ Курцола, кот. сдалась ему безусловно, со всѣмъ гарниз. Послѣ этого французы б. вытѣснены съ о-ва Лисса. 19 и 20 апр. сдѣланы покушенія овладѣть о-вомъ Лезина, но по многочисленности занимавшаго его непріятеля, не имѣли успѣха. Вскорѣ затѣмъ противникъ, воспользовавшись уходомъ эскадры кап. Белли въ крейсерство и тѣмъ, что Курцолу занималъ только слабый гарниз., печальнымъ нападеніемъ взялъ о-въ обратно. В-адм. Сениавинъ, высадивъ въ Бокка-ди-Каттаро войска, взятыя имъ изъ Корфу, 27 апр. снова занялъ Курцолу, и располагалъ продолжать дѣйствія, когда узналъ, что австр. нач-во въ Триестѣ (основываясь на вынужденномъ французами повелѣніи своего Двора — закрыть для русскихъ всѣ порты) задержало нѣсколько нашихъ кораблей. Немедленно Сениавинъ отправился туда съ 3 кораблями и 1 фрегатомъ, освободилъ взятые суда и привелъ ихъ въ Бокка-ди-Каттаро. Въ то время какъ онъ б. въ отсутствіи, Бокка-ди-Каттаро угрожала опасностію отъ нападенія французовъ, кот. заняли Рагузскую республику, состоявшую подъ покровительствомъ Оттоманской Порты, союзной съ Россіей. Еще на пути Сениавина въ Триестъ, сенатъ Рагузы принялъ его съ великими почестями и поставилъ, чтобы, при первомъ полученіи извѣстія о вступленіи французовъ въ принадлежащія республикѣ земли, принять въ Новую Рагузу русскій гарниз. и произвести въ народѣ общее возстаніе. На этотъ случай даже б. оставленъ при рагузскихъ бер. 1 корабль. Но нѣкоторые сенаторы, обольщенные представленіями

и общаніями франц. агентовъ, увлекли за собою прочихъ и предали себя въ покровительство Наполеона. Ген. Лористонъ, пройдя черезъ турецкую гран. съ 3-т. корп., 15 мая занялъ Новую Рагузу, а 16-го объявилъ, именемъ своего прв-ва, что т. к. русскія войска, вопреки договору Франціи съ Австріей, продолжаютъ занимать Каттаро, и флотъ Сениавина не удаляется отъ бер. Далмаціи, то существованіе Рагузской республики уничтожается. Сениавинъ, узнавъ объ этомъ, рѣшился вытѣснить Лористона вооруженною силою. Еще до возвращенія его въ Бокка-ди-Каттаро, мтр. Негумъ, съ отрядомъ черногорцевъ и боккезцевъ и съ 3 рот. русскихъ войскъ, 21 мая атаковалъ французовъ и рагузниковъ въ 5 вер. отъ Старой Рагузы, и одержавъ надъ ними верхъ, на слѣд-щій день принудилъ ихъ очистить городъ, кот. немедленно и занялъ. Въ продолженіе еще 3 дн. (23, 24 и 25) войскъ эти, получивъ новое подкрѣпленіе и поддерживаемыя съ моря 1 линейн. кораблемъ и флотиліей мелкихъ судовъ, находивш. въ распоряженіи к.-адм. Сорокина, приобрили надъ французами новыя успѣхи, и заставили ихъ очистить все пространство между Старою и Новою Рагузою. В-адм. Сениавинъ, по прибытіи изъ Триеста, усиливъ мтр. еще 1 б-номъ, привезен. изъ Корфу, 5 іюня атаковалъ Лористона, и послѣ упорнаго боя (см. *Рагуза*), вытѣснилъ его съ укр-ной, почти неприступн. высоты Боргатъ, командующей Новою Рагузою. 6-го сдѣлано покушеніе взять приступомъ непри-тѣлское укр-іе на о-вѣ Сан-Марко, но не увѣнчалось успѣхомъ. 7-го послѣдовало обложеніе Новой Рагузы, — единственнаго пункта на твердомъ бер., оставшагося за непріятелемъ въ уничтоженной имъ республикѣ. Но какъ въ то же время изъ Петербурга получено повелѣніе сдать Катарскую обл. австрійцамъ, кот. д. б. передать ее французамъ, то Сениавинъ, уже не видя въ союзникахъ прежняго ревности. содѣйствія, послѣ непрерывныхъ схватокъ съ противникомъ, 24 іюня снялъ осаду и возвратился въ Кастельнуво. Къ этому онъ принужденъ б. еще и тѣмъ, что Лористонъ получилъ подкрѣпленіе изъ 3 т. чел., приведенное, черезъ турецкую гран., ген. Мониторомъ (см. *Рагуза*). — Сениавинъ, прибывъ въ Кастельнуво, напелъ тамъ уми въ величайшемъ смятеніи. Жители, уstraшен. вѣстью о предстоящей сдачѣ ихъ обл., частью отправились въ Корфу, частью же перебѣжали на суда, готовясь предать пламени свои дома; нѣкоторые рѣшились сдѣлать нападеніе на о-въ Курцола, гдѣ находилось около 2 т. австрійцевъ, съ тѣмъ чтобы пзти на нихъ свое мщеніе. Къ счастью, нашлись благоразумные люди, убѣдившіе своихъ соотечественниковъ послать къ Сениавину отъ всѣхъ 8 окр. децутацию. Эта послѣдняя, дождавшись адм. въ Кастельнуво, объявила ему: о желаніи всего народа вступить въ русское подданство и готовности даже переселиться въ Россію, объ отвращеніи отъ французскаго владычества, и наконецъ — о твердой рѣшимости всѣхъ и каждого противиться этому владычеству вооруженною силой. Въ столь затруднительномъ положеніи, Сениавинъ, уважалъ преданность принятого имъ подъ покровительство народа, рѣшился на рѣдкій въ исторіи подвигъ: онъ предложилъ старѣйшимъ послать

депутацию въ С.-Петербургъ, и въ ожиданіи ея возвращенія, объявить готовность защищать провинцію всѣми силами. Немедленно Кастельнуово, Каттаро, Ризано и друг. гл. пункты б. усилены, а нѣкоторые вновь снабжены русскими гарниз.; для пресѣченія же франц. войскамъ сообщеній изъ Далмаціи въ Рагузу, послана въ крейсерство особая эскадра. Сенявинъ, рѣшивъ на столь великодушный, но вмѣстѣ отвѣтственный передъ прв-вомъ подвигъ, опираясь на занятіе французами Рагузы, кот.—какъ уже упомянуто—состояла подъ покровительствомъ державы, дружественной съ Россіей. Тщетно австр. комисары, желая положить конецъ спору, убѣждали Лористона очистить Рагузу; онъ отвѣчалъ готовностью сдать ее, но съ тѣмъ, чтобы самому занять Каттаро. Русскій г-к-шій, искусно уклоняясь отъ предложеній австрійцевъ о посредничествѣ, отказался даже выполнить касавшіяся его статьи мирнаго трактата между Россіей и Франціей, заключен. русскимъ дипломатич. чиновн. Убри, 8 іюня, въ Парижѣ, но—какъ извѣстно—неутвержденнаго имп. Александромъ. Въ исходѣ авг. получено повелѣніе продолжать воен. дѣйствія, и если Бокка-ди-Каттаро и друг. кр. уже сданы, взять ихъ обратно, равно и всѣ прочіе мѣста, бывшіе во власти флота до подписанія парижскаго мира. Выбѣстъ съ этимъ возобновились воен. дѣйствія. Боккезцы и черногорцы, съ прежнимъ рвеніемъ, вызвались помогать русскимъ. Сенявинъ поручилъ к.-адм. Сорокину, съ эскадрою изъ 4 корабл. и 1 фрег., блокировать порты Рагузы, и въ то же время потребовать отъ франц. г-к-шаго, марш. Мармона, чтобъ онъ ввелъ свои войска на поз., какую они занимали въ началѣ авг., т. е. при первомъ извѣстіи отъ Убри. Получивъ отказъ, Сенявинъ приступилъ къ силѣ, и въ продолженіе 2 нед., со 2 по 16 сент., имѣлъ съ непріятелемъ почти ежедневныя дѣла, окончившыя оставленіемъ французами всѣхъ укр-ій, построен. имъ въ теченіе авг. при входѣ въ Каттарскій зал., и отступленіемъ въ гл. лаг., при Старой Рагузѣ. Мармонъ, раздражен. неудачами и руководствуясь повелѣніемъ Наполеона непремѣнно вытѣснить русскихъ изъ Каттарской обл., 19 сент. напалъ всѣми силами на кр. Кастельнуово; но встрѣтивъ жестокое сопротивленіе, послѣ упорнаго боя, продолжавш. цѣлый день, отказался отъ своего покушенія. На другой день французы повторили атаку; русскія войска, съ боккезцами и черногорцами, лично предводимыя Сенявинымъ и мтр. Негумею, послѣ 5-часовой неравн. битвы, отразили всѣ усилія нападавшихъ. Непріятель, принужден. запереться въ стѣнахъ Старой Рагузы, б. тамъ окруженъ съ сухого пути и моря, и лишенъ подвоза продовольствія и всякой возможности имѣть какое-либо сообщеніе съ Франціей. Сенявинъ, удовлетвовавшись стѣспеннымъ положеніемъ французовъ, по случаю наступленія ненастнаго времени, распустилъ по домамъ болѣющую часть войскъ, набран. изъ жителей, и оставилъ только необходимое число, для содержанія гарниз. въ безпрестанномъ безпокойствѣ. Извѣстіе о новой войнѣ съ Франціей, въ кот. Россія объявила себя защитницею Пруссіи, и ожиданіе, съ перемѣною политич. обстоятельствъ, новыхъ повелѣній прв-ва, заставили Сенявина, попрежнему, ограничить одну защитю области,

принятой имъ подъ покровительство, тѣмъ болѣе, что возникавшій разрывъ съ Оттоманскою Портою не дозволялъ ему ослабить войскъ, оставлен. на Ионическихъ о-вахъ. Успокоенный вѣрными извѣстіями, что турецкое прв-во опять возстановило молдавскаго и валахск. господарей, отрѣшен. вопреки существовавшимъ между нимъ и Россіей договоровъ (см. *Турецкая война 1806—1812 г.г.*), Сенявинъ рѣшился отнять у французовъ о-ва Курцола, Лезина и др. Мѣста эти, оставлен. русскими по полученіи извѣстія о парижскомъ мирѣ, б. необходимы флоту, чтобы, въ случаѣ надобности, имѣть Далмацію всегда подъ рукою. Первый изъ этихъ о-вовъ взятъ съ боя 30 ноября; затѣмъ, 10 дек., приступлено къ овладѣнію двумя остальными; но неожиданное извѣстіе о войнѣ между Россіей и Турціей и о непріязненныхъ намѣреніяхъ Али-паши Янинскаго противъ Ионическихъ о-вовъ побудили Сенявина послѣдить съ гл. силами въ Корфу, оставя для защиты Каттарской обл. сухопутный отрядъ, подъ ком. плк. Кинпера, и эскадру, подъ нач. кап.-команд. Баратынскаго. По возвращеніи въ Корфу, Сенявинъ получилъ изъ Петербурга повелѣніе идти въ Архипелагъ, и тамъ дѣйствовать противъ турецк. флота (см. *Архипелагская экспедиція 1807 г.*). Отправивъ туда, онъ оставилъ, для защиты Ионическихъ о-вовъ, часть сухопутныхъ войскъ, подъ ком. г.-м. Назимова, и небольшую эскадру, подъ нач. кап. 1-го р. Белли. По отбытіи г-к-шаго изъ Каттаро, кап.-команд. Баратынскій продолжалъ блокаду бер. Рагузы и Далмаціи, занимая гл. посты въ прол. Каламото, при о-вахъ Курцола и Брацца, и при м. Често, и тѣмъ лишилъ французовъ всякаго морск. сообщенія. Въ это время положеніе войскъ, защищавш. Каттаро, б. тѣмъ болѣе затруднительно, что имъ приходилось удерживать его уже противъ 2 непріятелей—французовъ и турокъ. Въ началѣ апр., по убѣдительной просьбѣ жителей Герцеговины, послана туда экспедиція изъ русскихъ, боккезск. и черногорск. войскъ. Одержавъ надъ турками верхъ, они обложили кр. Никитичъ; но вслѣдствіе безпорядковъ у черногорцевъ и немѣстныхъ продовольствія, д. б. возвратиться. Съ такимъ же перемѣннымъ счастіемъ происходили дѣла близъ Спалатро и Альмессо, въ Далмаціи, куда въ послѣднихъ числахъ мая предпринята, также по усиленной просьбѣ жителей, небольшая экспедиція. Она не принесла существенной пользы русскимъ, кот., по слабости силъ въ Каттаро, и не могли отдѣлить значительнаго отряда, по дорогомъ стоила далматамъ, навлекшимъ на себя мненіе французовъ. Въ началѣ іюля сильный франц.-турецк. корп. угрожалъ Кастельнуово, нападенія же не произвелъ. Во второй половинѣ мѣ-а, вслѣдствіе тильзитскаго мира, получено изъ Петербурга повелѣніе немедленно сдать французамъ Каттарскую обл. 29 іюля передана ген. Лористону Кастельнуово; 31-го очищены проч. кр., а въ половинѣ авг. вся эскадра, съ посаженнымъ на нее отрядомъ плк. Кинпера, отправилась въ Венецію. Французы, приступая къ занятію Каттаро, обязались не мстить жителямъ и предать забвенію все прошедшее. Къ чести Мармона должно сказать, что онъ свято выполнилъ свое обязательство. — На Ионическихъ о-вахъ также не происходило ничего замѣчательнаго.

Али-паша, собравъ въ Лепантскомъ зал. 8-т. корн. отборныхъ албанск. войскъ, и вооруживъ до 20 судовъ, угрожалъ нападеніемъ на ближайшіе къ его владѣніямъ о-ва Зантъ и Санта-Мавра; однако, мѣры, принятыя русскимъ нач-вомъ въ Корфу, особенно же бдительность крейсеровъ эскадры кап. 1-го р. Велли, удержали пашу отъ всякаго покушенія. Въ іюлѣ извѣстіе о тильзитскомъ мирѣ и здѣсь прекратило непріязнен. дѣйствія. Въ силу трактата, заключен. въ Тильзитѣ, Ионическіе о-ва поступили во власть Франціи. 7 авг. прибылъ туда отрядъ франц. войскъ; 14-го русскіе оставили укр-ія, кот. занимали въ продолженіе 8 л., а 22-го поднять на нихъ флагъ Франціи. Албанскій б-нѣ, принадлежавш. къ составу русскаго гарниз., перешелъ на службу Франціи, съ условіемъ не быть употребляемымъ противъ Россіи.—Русскія воен. суда, собравш., по заключеніи мира, въ Корфу, Венеціи и Триестѣ, и не имѣвши возможности, по случаю войны съ Англіей, возвратиться въ свои порты, б. разружены; потомъ, по оцѣнкѣ, сданы франц. нач-ву. Экипажи и сухопутн. войска въ 1810 г. возвратились, сухимъ путемъ, въ Россію. Флотъ, находивш. съ в.-адм. Сенявиннымъ въ Архипелагѣ, прошелъ оттуда въ Корфу, затѣмъ — въ Лиссабонъ, и тамъ б. сданъ англичанамъ (см. *Англо-Русская война 1807—1812 г.*).

**Адриатическое море**, величайшій зал. Средиземнаго м.; простирается въ направлении отъ с.-в. къ ю.-з., между Италіей, съ одной, и Истріей, Далмаціей и Албаніей, съ другой стороны, до г. Валона и м. Санта-Марія-ди-Леука, соединивш. съ Средиземнымъ м. посредствомъ Отрантскаго канала; имѣетъ въ длину около 750, а въ ширину, въ самомъ широкомъ мѣстѣ (между Римини и Буккари),—до 190 вер. Наибольшая, измѣренная глубина этого моря простирается до 3.262 ф.; на с.-в. сторонѣ она значительно, нежели на противоположной, и увеличивается постепенно отъ Триеста къ Корфу. Направленіе вѣтровъ, особенно при берегахъ Далмаціи, измѣняется по теченію солнца. Въ зимнее время тамъ очень опасенъ с.-в. вѣтеръ, наз. *бори*, а лѣтомъ дуетъ иногда палящій африканск. *сироко*. Море не замерзаетъ; имѣетъ незначительные и неправильные приливы и отливы; происходящая при этомъ перемена въ уровнѣ простирается при Венеціи только до 2 ф. Изъ заливовъ **А. м.** гл.: *Триестскій*, *Фиумскій* и *Манфредонскій*, къ кот.-мъ можно причислить также Венеціанскія лагуны. При ю.-з. бер. почти вовсе нѣтъ о-вовъ, за исключеніемъ *Лидо*, *Маламокко* и *Кюдоджіа*, отдѣлен. отъ твердой земли лагунами Венеціи и о-вовъ *Трезини*. Почва этого бер. до Римини болотиста и низменна, и здѣсь, безъ всякаго сомнѣнія, должно предположить постепенно увеличивающееся отдаленіе воды отъ земли; такъ, напр., г. Адрия, лежащій нынѣ далеко отъ моря, б. за 2 т. л. передъ этимъ гаванью. При Римини бер. начинается возвышаться, становится гористымъ при Манфредоніи, гдѣ гряда горъ Гаргано доходитъ до самаго моря, и съ нѣкоторыми промежутками сохраняетъ значительную высоту до м. Санта-Марія-ди-Леука. Описанныя свойства бер. допускаютъ мало хорошихъ гаваней. Лагуны Венеціи болѣе и болѣе заносятся иломъ, и путь туда, мимо Лидо и Маламокко, только съ

трудомъ сохраняется въ судоходномъ положеніи. Венеція—воен. портъ, но построены здѣсь корабли могутъ выходить отсюда только не въ полномъ грузу и невооруженные; ихъ буксируютъ къ лагунамъ, гдѣ останавливаютъ въ 17 вер. отъ бер. и оканчиваютъ ихъ вооруженіе. Маламокко имѣетъ довольно хорошей рейдъ. Гавани *Черви*, *Комаккио*, *Пезаро*, *Фано* удобны только для небольшихъ судовъ, и передъ входомъ ихъ образовались мели; лучше прочіихъ—*Сингалія*. Важнѣйшій портъ на всемъ этомъ бер.—*Анкона*; имѣетъ прекрасную гавань и рейдъ, защищенный плотиною, длиною 2 т., высотой 68 ф.; по, къ сожалѣнію, должно опасаться, что и эта гавань будетъ также занесена иломъ. Изъ приморскихъ мѣстъ южнѣ Анконы, *Манфредоніа* имѣетъ хороший рейдъ. *Барлетта* и *Биззи* — небольшія гавани; *Бриндизи* и *Отранто* служатъ обыкновеннымъ мѣстомъ отправления кораблей къ Ионическимъ о-вамъ. Небольшая, но часто посѣщаемая гавань *Кастро* заключаетъ рядъ адриатическихъ портовъ на ю.-з. бер.—Противулежащій бер. Далмаціи и Албаніи дикъ, гористъ и голъ. Отъ Фиуме до Рагузы тянется вдоль бер. архипелагъ о-вовъ; изъ нихъ примѣчательнѣйшіе: *Велли*, *Керсо*, *Арба*, *Паго*, *Изола-Гросса*, *Бранца*, *Коронати*, *Лезина*, *Курикола*, *Меледа* и *Лисса*. Большая часть о-вовъ имѣютъ одну, а нѣкоторые нѣсколько небольшихъ гаваней, защищен. древними замками и фортами. Жители составляютъ разсадникъ отличныхъ матросовъ, и весь этотъ архипелагъ—весьма удобный театръ для малой морск. войны. Здѣсь, между о-вами и на противулежащемъ бер. Ю. Далмаціи, Рагузы и Бокка-ди-Каттаро, въ 1805, 1806 и 1807 г.г., адм. Сенявинъ, съ горстью русскихъ, подкрѣпленный воинствен. берегов. жит. славянск. племенн, дѣйствовалъ со славою на морѣ и на сушѣ противъ сильнѣйшаго непріятеля (см. *Адриатическія экспедиціи*). Эти о-ва (изъ коихъ *Лисса*, съ прекрасной гаванью и крѣпкимъ фортомъ въ срединѣ моря, образуетъ весьма удобный наблюдательный постъ) б. пѣкогда притономъ знаменитыхъ лигурск. морск. разбойниковъ, съ кот. гордый Римъ принужденъ б., наконецъ, вести правильную войну.—На с.-з. б. **А. м.** лежатъ гавани: *Триестъ* (съ 1750 г.), со многими недостатками и часто посѣщаемый бору, но, несмотря на то, гл. пунктъ австр. морск. торговли; имѣетъ сухой докъ и нѣсколько эллинговъ для постройки воен. и коммерческ. судовъ; *Капо-д'Истрія*; *Пирано*, съ хорошимъ портомъ *делла-Розе* и рейдомъ, закрыт. только отъ с. вѣтра; *Чинтадо*, *Пиченцо*; *Ровиньо*; *Пола* и *Порто-Луго*. Всѣ эти гавани лежатъ при бер. Истріи. Пола обращена теперь въ воен. портъ и значительно укрѣплена австрійцами; портъ этотъ очень хорошъ и снабженъ большимъ плавучимъ докомъ. *Фиуме* находится въ углубленіи Кварнерскаго залива, и т. к. устье небольшою р. Фиуме доступно только для малыхъ прибрежн. судовъ и рейдъ зимою становится небезопасенъ отъ боры, то въ это время года корабли выходятъ оттуда къ Порто-Ре и Буккари. Гавани *Нови* и *Повигради*, на бер. Далмаціи, — незначительны; нѣсколько важнѣе: *Зара*, съ укрѣпленнымъ замкомъ на полуостр., *Сабинко* и *Спалатро*, закрытая отъ з. вѣтра и доступна для

100-пушечн. линейн. кораблей. Къ числу замѣчат. портовъ принадлежатъ также *Старая* и, особенно, *Новая Рагуза*, при зал. Санта-Кроче. Входъ защищенъ скалами. Этотъ заливъ довольно глубокъ для линейн. кораблей, но т. е. онъ ничѣмъ не закрытъ отъ с. вѣтра, то въ немъ останавливаются только береговые суда. На ю. отъ Рагузы лежитъ важнѣйшій портъ **А. м.**, *Бокка-ди-Камтаро*, совершенно безопасный и довольно глубокий для самыхъ большихъ линейн. кораблей. Самый южн. портъ, сверхъ укр-паго *Дураццо*, — *Валона*, противъ Отранто. **А. м.** пробуждаетъ богатый ист. воспоминанія: Цезарь, Антоній и Октавій переплыли его, отправляясь въ Эпиръ противъ Помпея и Брута; при входѣ въ этотъ огромный заливъ (въ окрестностяхъ пинѣйшей Превезы) происходило *акциумское* ср. (см. *Акциумъ*), слѣдствіемъ кот. б. основаніе Римской имп.; при берегахъ его болѣвшая часть крестоносцевъ сѣли на корабль, отправляясь въ святую землю, и впоследствии побѣдоносный венеціиск. флагъ развѣвался на этихъ волнахъ, привлекаяш. до открытія Америки всемірную торговлю. Но замѣчательно, что самое **А. м.** не б. никогда театромъ большихъ морск. ср., исключая развѣ *отрантскаго* (811 г.), въ кот., разбитіемъ сарациновъ, спасена б. Италия и кровопролитныхъ, но маловажныхъ битвъ венеціанъ съ генуэзцами. Съ уничтоженіемъ независимости Венеціи, исчезла и давно упавшая морская сила ея.

**Аденскій огонь**, горючіе составы, кот-ми пытались замѣнить греч. огонь, приготовлявшійся въ глубокой тайнѣ, унесенъ въ могилу послѣднимъ его изгнотелемъ. Особенно замѣчат. жидкій огонь, горящ. подъ водою; онъ предложенъ Дюпрѣ (1758 г.) и названъ изобрѣтателемъ **А. о.** Въ Гаврѣ б. произведенъ опытъ, причемъ, помощью этого огня, сожжена плѣтка, нашедши. въ открытомъ морѣ. Французскій король, изъ человеколюбія, купилъ секретъ Дюпрѣ и тѣмъ воспринятствовалъ введенію въ употребленіе этого состава. Въ XIX ст., — въѣтъ желѣзи. брони, динамита и нироксизина, — греческ. огонь, конечно, не представляетъ интереса; между тѣмъ, до сихъ поръ встрѣчаются люди, настаивающіе на трудовъ, ни недержавъ для открытія секрета его приготовленія. — б.

**Аденскія машины** въ древности состояли изъ судовъ, плотовъ или ящиковъ, наполнен. горючими или легко-воспламеняем. веществами. По зажженіи этихъ веществъ, **А. м.** направлялись на непріятельскіе корабли, мосты, прибрежныя укр-ія или загражденія при входѣ въ гавань. — Т. об., тиряне, за 332 г. до Р. Х., сожгли башни, построен. Александр. Македонск. на оконечности плотины, преграждавш. сообщеніе съ городомъ. Кассій истребилъ 35 судовъ, составивши. эскадру одного изъ сподвижниковъ Цезаря. — Съ изобрѣтеніемъ пороха, его начали примѣнивать къ горючимъ матеріаламъ, служивши. для наполненія **А. м.**, а затѣмъ огнъ сдѣлался единственнѣйш. средствомъ разрушенія. — 1583 г. жит. Антверпена примѣнили **А. м.**, устроенныя итальянск. инж. Джамболли, для разрушенія моста, построен. Александр. Пармезинъ, осаждавш. городъ. Изъ 4 **А. м.** подѣйствовала только одна и причинила много вреда, разрушивъ мостъ на про-

тяж. 200 ф. и повредить много судовъ, причемъ погибло до 800 чел. — Вслѣдствіи такихъ суда начали наз. *бриндерами* (см. это); названіе же **А. м.** присвоено снарядамъ, воспламеняющ. автоматически, въ требуемый моментъ. — Литовцы и поляки, не надѣясь взять Пскова силою, рѣшились погубить гл. его защитника, воеводу Шуйскаго. Съ этой цѣлью къ воеводамъ явился (1581 г.) русскій плѣнникъ, отпущен. изъ литовскаго стана безъ всякаго условія; онъ передалъ большому ларцу и письмо отъ шмца Мошера къ Шуйскому такого содержанія: „Государь, ки. Иванъ Петровичъ! Я долго служилъ царю, вмѣстѣ съ Георгомъ Фаренсбахомъ; нынѣ вспомнилъ его хлѣбъ-соль; желаю тайно уйти къ вамъ и шлю напередъ свою казну: возьми сей ящикъ, отомкни, вынь золото и блюда до моего прихода“. Эта посылка возбудила подозрѣніе, и воеводы приказали неслухому мастеру осторожно открыть ящикъ, причемъ въ немъ оказались 24 заряженныя пингалы; „на верхъ же вышано съ пудъ зелія; заводные замки ремнями привешены къ личинкѣ ларца; за него только принитисе, заведеннымъ же самональнымъ замкомъ огненнымъ, всѣмъ отиадъ огнемъ заалати“. Возмущенный присылкою ларца, Шуйскій написалъ Замойскому, что храбрые убиваютъ непріятеля только въ сѣчахъ, и предлагалъ ему бой честный, единоборство, какъ Баторій Іоанну („Ист. гед.-ва Россійскаго“, т. IX, стр. 345). — 24 дек. 1800 г. первый консулъ (Наполеонъ Бонапарт), сопровождаемый Жозефиною, выѣхалъ изъ Тюльери и отправился въ оперу; но едва онъ достигъ улицы St.-Nicaise, какъ произошелъ сильный взрывъ. Стекла выреты разбиты; многія лица, проходившія по улицѣ, оказались убитыми или ранеными, и дома, ближайшіе къ мѣсту взрыва, получили значит. поврежденія; консулъ же и его супруга остались невредимы. Этотъ взрывъ произвелъ **А. м.**, состоявш. изъ 2 небольш. боченковъ, наполнен. порохомъ и пулями, и снабжен. ружейнымъ куркомъ со спусковымъ пружиной; курокъ снулъ отъ удара колесъ экипажа о брусокъ, поддерживавш. пружину. — 28 іюля 1835 г. сдѣлано покушеніе на жизнь Людовика-Филиппа, посредствомъ извѣстной машины Фіски, состоявш., гл. об., изъ рамы, съ 24-мя ружейными стволами, расположен. вѣеромъ и прикрѣплен. къ ней въ наклонномъ положеніи; рамѣ, при помощи шарнира, м. б. давать желаемый уголъ возвышенія. — Въ Наполеона III, какъ извѣстно, б. направлены орениевскія бомбы, кот. тоже д. б. причислены къ **А. м.** — 11 окт. (29 сент.) 1875 г. у Бремергафена, на пароходѣ „Мозель“, произошелъ взрывъ **А. м.** Томаса (онъ же Вилліамъ Кинъ, Александръ), причемъ погибли пароходъ, убито и ранено болѣе 200 чел. пассажировъ. **А. м.** состояла изъ обыкновеннаго укунорочи. ящика, наполнен. динамитомъ, воспламенявш. посредствомъ находившихся въ томъ же ящикѣ особыхъ часовъ, прозван. *адскими*. Часы, по заказу Томаса, сдѣланы Фукомъ, въ Берлибургѣ, и отличались отъ обыкновенныхъ тѣмъ, что въ нихъ стрѣлки замѣнялись кругомъ, дѣлавши. полный оборотъ въ 10 дн. Съ окончаніемъ полного оборота круга, бывшій на немъ штифтикъ касался конца рычага, и отодвигая его влѣво, освобождалъ

зубецъ, поддерживавши. перекладину съ молоткомъ; освобожденная перекладина падала, молотокъ ударилъ о капсюль съ гремучей ртутью, и производилъ взрывъ окружавшаго его динамита. Ящикъ (съ часами и динамитомъ) б. застрахованъ Томасомъ въ значительной суммѣ, какъ цѣнный грузъ, и несчащенное злодѣйство совершилось ради полученія страховой преміи. Взрывъ на парох. „Мозель“ произошелъ раньше срока, предположен. Томасомъ, находившимся во время катастрофы вмѣстѣ съ прочими пассажирами. Не пострадавъ отъ взрыва, Томасъ, опасаясь судебного преслѣдованія, застрѣлился въ своей каютѣ точнѣе послѣ взрыва. — **А. м.** наши примѣненіе и въ современной намъ аграрной борьбѣ ирландцевъ съ британскимъ правительствомъ. Англійск. полиція удалось открыть пѣсколько **А. м.** и предпринять ихъ воссламенение; но, несмотря на ея бдительность, 2 (14) февр. 1882 г. въ двухъ различн. кварталахъ Эдинбурга произошли почти одновременныя взрывы **А. м.**, причемъ пѣсколько человекъ получили тяжкія раны и увѣчья. Тайнственную гибель въ океанѣ 2 англ. парох. пародная молва приписываетъ тоже дѣйствию **А. м.**, снаряженныхъ и отправлен. въ Англію фешими. — *Источники:* „Histoire de la milice française“, par le Père Daniel, t. I, p. 441, Paris, 1721; „De bello belgico“, decad. 2, lib. 6; „Histoire générale de la marine“, par Boismé, t. 2, p. 402, Paris, 1746; „Mémoires d'artillerie“, par M. Surirey de Saint-Rémy, t. 2, p. 142, Paris, 1765; „Nouveau dictionnaire de la conversation“, par Auguste Wahlen, 1845; „Минное искусство, въ примѣненіи къ подводнымъ минамъ и гидротехнич. работамъ“, М. Боресковъ (курск. миннаго оф. класа), 1876 г., стр. 1—20; „Art militaire sous-aquatique; les torpilles“, par le major H. de Sarreput, Paris, 1880.—в.

**Адъютантъ**, помощникъ должности. лица. **А. — профессора** воен. акад. — пом. пр-ровъ; на нихъ возлагается чтение части курса или самостоятельнаго отдѣла его, а также и завѣдываніе практическими занятіями, совместно съ пр-рами (Св. В. II. 1869, кп. XV, ст. 107—128).

**Адъютантъ** (Aide de camp, Adjutant), завѣдывающій дѣлопроизводствомъ въ штабѣ или управленіи, или въ одной части (отдѣленіи) его. **А. —** наз. также и оф., состоящ. лично при ген., командующ. какой-нибудь частью войскъ, или завѣдующ. какой-либо частью воен. управленія. **А. —** всюду слѣдуютъ за своимъ ген.; развозятъ письма и словесн. его приказанія; въ походѣ и бою находятся при немъ безотлучно, и остаются только для исполненія его порученій. Кромѣ храбрости, расторопности, знанія своего дѣла и службы, **А.** долженъ умѣть также вѣдѣть и перомъ: послѣднее для него перѣдко необходимо такъ же, какъ и шага.—Въ русск. войскахъ званіе **А.** установлено Петромъ Вел., хотя оно встрѣчалось иногда и въ войскахъ, сформирован. Алексѣемъ Михайловичемъ; должность эта существовала прежде подъ именемъ *ескиловъ*. По воинскому уставу Петра Вел., въ **А. —** должны избираться *умные, трудолюбивые и храбрые молодые люди*, дабы они могли указы высшихъ своихъ начальствъ и *образомъ объявлять: поспѣе оттого много зависитъ и временемъ все войско поступитъ или не стѣ. Молодому человеку нидѣ такъ военному*

*обыкновенію обучиться не можно, какъ въ семъ чинѣ.* **А. —** при Петрѣ Вел. раздѣлялись на 3 разряда: **ген. — А.**, **генеральск. — А.** и **фл. — А.** — Ген. **А. —** состояли только при гед-рѣ, ген. флѣдм. и полныхъ ген. — Званіе **А.** давало право на чины, въ кот. положены б. разряды: ген. **А.** у гед-ри имѣть чинъ плк.-а, у флѣдм. — подпл.-а, у полнаго ген. — майора; фл. **А.** у флѣдм. и полнаго ген. — чинъ капитана, и т. д. Генеральскіе **А.** сохраняли названіе фл. **А.** еще въ началѣ, а назв. генеральск. **А.** — и въ концѣ царствованія Екатерины II, послѣ чего стали наз. просто **А.** Теперь они числятся въ полкахъ и производятся въ чины по линіи. — Званіе ген. **А.**, установлено Петромъ Вел., сохранилось до наст. врем. Екатерина II, 22 сент. 1775 г., учредила фл. **А.** при особѣ имп. Ген. — и фл. **А.** назначаются по непосредственному высочайшему усмотрѣнію: 1-е — изъ ген., 2-е — шт.-и об.-оф. Обязанности этихъ лицъ весьма разнообразны и возлагаются на нихъ по волѣ самаго гед-ря. Личные **А.** въ настоящее время положены только при членахъ имп. фамиліи и высшихъ воен. нач., до корпусн. к-ровъ включительно. Затѣмъ **А. —** завѣд. дѣлопроизводствомъ въ шт. и упр.-ихъ, наз.: 1) *Старшими* — въ высш. инстанціяхъ, начиная отъ шт. див. и соответствующихъ имъ по кругу дѣятельности упр.-ій и кончая отдѣлами (кромѣ интендантск.) военно-окружн. упр.-ій и полев. упр.-ій армій. Въ нѣкот. шт. и упр.-ихъ при старшихъ **А.** положены еще помощники. Въ интендантск. и друг. упр.-ихъ, преимѣющ. строеваго назначенія, а также въ гл. упр.-іи воен. м-ва дѣлопроизводствомъ завѣдуютъ нач. отдѣленій и дѣлопроизводители, или столонач., съ ихъ помощн. Нѣкот. изъ должностей старшихъ **А.**, опредѣлен. штатами, д. б. замѣщаемы оф. ген. шт., а прочія — строевыми оф. 2) *Бригадными* — въ арт., саперн. и стрѣлк. бр.; завѣдуютъ дѣлопроизводствомъ бр. упр.-ія. Они избираются изъ строевыхъ оф., и паравиѣ со старшими **А.** изъ строевыхъ же оф., сохраняютъ линію производства въ частяхъ. 3) *Помощными* — въ нѣхотн. и кав. п-кахъ; завѣдуютъ строевымъ отдѣленіемъ канцеляріи, хоромъ музыки, трубачами, горнистами и барабанщиками; объявляютъ приказанія плк.-аго к-ра; дѣлаютъ наряды, и пр. 4) *Батальонными*; въ отношеніи б-на они имѣютъ тѣ же обязанности, какъ и плк.-вой **А.** къ п-ку. — Наконецъ, для исполненія нѣкот. обязанностей по гарнизон. службѣ полагаются *плицъ-А.* (см. *Гарнизон. служба*). — Ген. — и фл. **А. —** присвоить особый мундиръ съ штылемъ, а старшимъ, личнымъ и плцѣ-**А.** — съ пистолцами; всѣмъ — съ аксельбантами по цвѣту пуговицъ. Прочіе **А.** носятъ мундиръ своей части, съ аксельбантами изъ уланскаго витишкетнаго шпюра. (Пр. по в. в.: 1874 г. № 6 и 79, 1877 г. № 124, и разъясненіе гл. шт. упр.-ія, объявлен. въ приказаніи по войскамъ гв. и петерб. воен. окр. 1877 г. № 317). Обязанности **А.** изложены въ „Положеніи объ управленіи корпусномъ“ (пр. по в. в. 1874 г. № 235; Св. В. II. 1859, ч. I, кп. II, прилож. къ ст. 1627, по V прод., п. 96; Св. В. II. 1859, ч. III, кп. I; Св. В. II. 1869, кп. II; пр. по в. в. 1876 г. № 304). — Въ иностранн. арміяхъ назначеніе и кругъ дѣятельности **А.** вообще мало отличаются отъ установившагося у насъ, и только во Франціи они



занимаютъ совершенно особое положеніе. Тамъ на каждый 6-й опредѣлено по 1, а на кав. и арт. п-ки—по 2 старш. **А.** (*Adjutant-major*). На обязанности ихъ лежить теоретическое и практич. обученіе всѣхъ ун.-оф. и капраловъ части; они же, поочередн, дежурятъ по п-ку (каждый въ теченіе ид.), и при этомъ слѣдятъ за соблюденіемъ внутренняго порядка и своевременнымъ сборомъ частей для учений и друг. занятій; дѣлаютъ необходимыя приказы оф., и пр. Старшіе **А.** положены въ чинѣ капит. Помощниками ихъ служатъ **А.** (*Adjutant*) изъ нижн. чин. Эти **А.**, по своему положенію, стоятъ выше фдф. и обязаны слѣдить за поведеніемъ и службою всѣхъ проч. ун.-оф. **А-въ** первоначально опредѣлено имѣть по 1 на 6-ть, но съ 1878 г. они состоятъ въ каждой ротѣ по 1. Въ строю **А.** командуетъ взводомъ. Въ **А-ы** производятся старослужащіе ун.-оф., неимѣющіе надежды на производство въ оф. („*Loi relative à la constitution des cadres*“, „*Ordonnance sur le service intérieur*“). — **А. Ф. Р.**

**Аздрубаль:** 1) кареаг. полководецъ, зять Амилкара; по смерти послѣдняго, 228 г. до Р. Х., началъ востановлять кареагенск. войсками въ Испаніи, распространивъ завоеванія до р. Эбро и построивъ Новый Кареагенъ (нынѣ Картагена); убитъ рабомъ 220 г. — 2) **А. Барка**, сынъ Амилкара, братъ Аннибала; также командовалъ кареагенск. войсками въ Исп., съ 218 г.; палъ въ битвѣ при Метаврѣ, 207 г. — 3) Сынъ Гискона; замѣнилъ **А. Барка** въ Исп., потомъ перешелъ въ Афр., гдѣ соединился съ Сифаксомъ, царемъ Нумидіи, выдавъ за него дочь свою, Софонисбу. Разбитъ Сципиономъ, 203 г., вмѣстѣ съ Сифаксомъ. — 4) Защитникъ Кареагена противъ Сципиона Эмилиана, въ 3-ю пунич. войну. Долго оборонялся въ храмѣ Эскулапа, наконецъ, истощивъ всѣ усилія, сдался Сципиону. Жена **А.**, негодуя за его измѣну, на глазахъ отца, умертвила дѣтей, потомъ и сама бросилась въ пламя. — **Е. А. В.**

**Азенкурская битва**, 25 окт. 1415 г. Англійск. король, Генрихъ V, высадившись съ многоч. войскомъ на бер. Франціи, близъ устья Сены, овладѣлъ г. Гонфлеръ; при этомъ англ. войска понесли значит. потери, увеличившіяся еще вслѣдствіе заразныхъ болѣзней, такъ что у кр-я осталось всего 12 т. пѣх. и 2 т. всаднѣй, да и то—изнуренныхъ лишеніями. Франц. подъ нач. конетабля Альберта, имѣли 50 т. пѣх. и 8 т. рыц., среди кот. находился весь цвѣтъ высшаго дворянства. Генрихъ рѣшился отойти къ Калѣ, перезимовать тамъ и выждать подкрѣпленій изъ Англии. — Франц. двинулись на перерѣзъ пути къ г. Калѣ. Тщетно Генрихъ предлагалъ выгодный для противника миръ. Альбертъ расположился между сел. Фрамекуръ и Азенкуръ, на весьма неудобной для движенія мѣстности, — свѣжей и вязкой напѣ, — ограничен. перелѣсками, что не позволяло развернуть всѣ силы. Франц. пѣх. стала въ 3 линіи; впереди ея расположились слѣдившіеся рыцари, а 2 т. кон. латниковъ—передъ обоими фл. 1-й л.—Порядка въ арміи не б.: принцы и бароны не слушали конетабля. Англѣи, заняты поз. на высотахъ сел. Мезонсель: въ ц.—неглубокой строй пѣх., по фл.—рыц., а впереди—стрѣлки, съ луками и мечами (кромѣ того они вооружены б. длинными, заострен. кольями,

кот. втыкали передъ собою въ землю, для удержанія натиска копницы). Ночь накануне битвы франц. провели въ весельи, и хвастливо вызывали на бой англѣи, въ тишинѣ готовившихся къ ср.—Утро 25 окт. б. холодное и дождливое. Т. к. франц. рыцари, въ своемъ тяжеломъ снаряженіи, уходили въ рыхлую землю доикорь, то рѣшено б. не двигаться, а выждать атаки непріятеля. Въ 2 ч. пополудни, видя, что врагъ не наступаетъ, Генрихъ пошелъ въ атаку. Фланговые отр. франц. рыц. устремились ему на-встрѣчу; но частью завязли, частью погибли отъ англ. стрѣлы; остальные опрокинуты на пѣх., въ кот. произвели замѣшательство. Англ. стрѣлки воспользовались этимъ, ворвались въ 1-ю линію и опрокинули ее на 2-ю. Прочія англ. войска подошли на помощь стрѣлкамъ. Кр-я, подвергаясь опасности, руководилъ ожесточен. боемъ. 2-я л. б. отчасти истреблена, отчасти опрокинута на 3-ю, обративш. затѣмъ въ бѣгство. Слухъ, что сильный франц. отр. зашелъ въ тылъ и приближается къ Мезонселю, гдѣ находились пѣх. франц., заставилъ Генриха прекратить преслѣдованіе и отдать жестокою приказаніе умертвить пѣх. Когда обнаружилась ложность слуха, то нѣсколько тысячъ б. уже перерѣзаны. Потери: франц.—по крайней мѣрѣ 10 т., англ.—не болѣе 1 т. чел. (*Nicolas*—„*Battle of Azincourt*“; *Martin*—„*Histoire de France*“, VI, 424; *Pauli*—„*Geschichte von England*“, V, 103; *Sprunmer*—„*Historischer Atlas*“, 1-е изд.).

**Азимутъ**, уголъ между какимъ-нибудь опредѣленнымъ вертикаломъ (см. *Вертикаль*) въ данномъ мѣстѣ и меридіаномъ. Смотря по тому, чѣмъ опредѣляется вертикаль, — направленіемъ-ли на нѣкоторое свѣтило или земной предметъ, или вообще направленіемъ какой-либо линіи, проходящей чрезъ данное мѣсто, — и уголъ между вертикаломъ и меридіаномъ наз. или **А. свѣтила**, или **А. земнаго предмета**, или же—**А.** такого-то **направленія** или **линіи**. Большой частью **А-ы** считаются положительными отъ южн. стороны меридіана къ з.; но иногда, по сущности вопроса, напр., въ теоріи пасажаго инструмента, удобнѣе **А-ы** считать положительными въ обратную сторону, т. е. къ в., или же начинать не отъ ю. стороны, а отъ с.; во всѣхъ такихъ случаяхъ условность счета опредѣляется каждый разъ особо. **А-ы** и высотой, измѣрен. въ данномъ пунктѣ въ нѣкоторый опредѣлен. моментъ, вполне опредѣляется положеніе свѣтила на небесной сферѣ, т. е. его прямое восхожденіе и склоненіе; наоборотъ, зная прямое восхожденіе свѣтила  $\alpha$ , его склоненіе  $\delta$  и широту мѣста  $\varphi$ , можно вычислить для всякаго опредѣленнаго момента, напр., для звѣзднаго времени  $s$ , **А.** этого свѣтила по слѣд-щей формулѣ:

$$\text{tang } A = \frac{\cos \delta \cdot \sin (s - \alpha)}{\cos \delta \cdot \sin \varphi \cdot \cos (s - \alpha) - \sin \delta \cdot \cos \varphi}.$$

Для измѣренія **А-въ**, и вмѣстѣ съ тѣмъ высотъ свѣтилъ, служатъ въ настоящее время универсальныя инструмента, наз. также *алт-А.* (*alt-azimut*). Существенныя части такого инструмента: тщательно раздѣленный на градусы и болѣе мелкія части горизонтальный, или — иначе — *азимутальный*, кругъ, представляющій плоскость горизонта, и вертикаль.



кругъ, также раздѣленный, кот., вмѣстѣ съ трубой, м. б. устанавливаемъ въ различныхъ вертик. плоскостяхъ, для наблюденія свѣтилъ и измѣренія ихъ высотъ. Т. к. положеніе вертик. плоскости, въ кот. установаена труба, опредѣляется соответствующимъ отсчетомъ на горизонт. кругъ, то достаточно знать на этомъ кругѣ отсчетъ, соответствующій направленію меридіана, чтобъ измѣрить **А.** какого-нибудь свѣтила или земнаго предмета; наоборотъ, изъ наблюденія извѣстнаго свѣтила въ нѣкоторый моментъ, можно, вычисливъ его **А.**, получить на горизонт. кругѣ мѣсто меридіана.—На корабляхъ, для опредѣленія **А.** земныхъ предметовъ, употребляютъ морской компасъ, придѣлывая къ нему, вмѣсто обыкновенной стеклян. крышки, другую, съ неподвижнымъ кругомъ, раздѣлен. на градусы или полуграды, и съ подвижнымъ, снабжен. 2 полуцирами и 2 диоптрами. Въ такомъ видѣ инструментъ наз. **А.-компасъ** и позволяетъ измѣрять горизонт. углы между солнцемъ и земными предметами съ точностью до 1'.—н. я. к.

**Азіа**, колыбель человѣческихъ обществъ и религій, часть свѣта, древнѣйшая по ист. развитію; по своему положенію—срединная, горизонтальному протяженію—наибольшая, вертикальному поднятію—наивысшая, естественнымъ сокровищамъ—самая богатая. Простр.—810 т. кв. м., а окружающіе ее о-ва—51 т. кв. м. **А.** связана сухопутно съ Европой, на прот. 360 м., и Африкой (Суэзскій перешейкомъ); отъ Америки отдѣляется Беринговымъ пр. (85 вер.), а къ Австраліи примыкаетъ своими о-вами. Омывается: на с.—Сѣвернымъ, съ в.—Тихимъ, на ю.—Индійск. ок., а на з.—частями Атлантическаго. Самый с. мысъ—Челюскинъ, 77° 30' с. ш., южн.—Буро, 1° 18' с. шир. Материкъ **А.** представляетъ сплошную трапецію, къ кот. примыкаютъ расчлененія, составляющія  $\frac{1}{3}$  часть материка (155 т. кв. м.). Береговой линіи—ок. 54 т. вер., что даетъ на 1 вер. берега до 15 кв. м. материка. Расчлененія сѣверн. бер. не имѣютъ значенія; на в.: полуостр. Камчатка и Корей, и о-ва Сахалинъ, Курильскіе, Японскіе, Лиу-Киу, Формоза, Гайнанъ, Филиппинскіе; на ю.—полуостр. Индокитай, съ Малаккой, Индостанъ и Аравія, о-ва Цейлонъ и Индійскій архип.; на з.—полуостр. Малая **А.**, о-ва Спорадскіе и Кириъ.—Горныя системы **А.** занимаютъ  $\frac{2}{3}$  ея поверхности (340 т. кв. м.), гл. скелетъ кот. составляютъ 2 плоскогорья: восточное, или задній **А.**, почти равное Европѣ, и западное, иранское, или передній **А.**, связаннныя хр. Гиндукушъ. Высшія точки **А.**,—вѣроятно и всего свѣта,—находятся на горныхъ кряжахъ в. плоскогорья, имѣющ. начало въ т. назыв. «кровлѣ свѣта», на плоскогорьяхъ Памиръ. Кряжи эти: Гималай—южный, Каракорумъ—срединный, и Куэнлунъ—сѣверный. Наилучше изслѣдованъ первый; въ немъ, изъ числа 216 извѣстнѣйшихъ вершинъ, 17 превышаютъ 24.600 ф. Высочайшія точки: Гималай—Гауризангаръ (29 т. ф.), Кичинджинга (28.139 ф.), Давалагиръ (26.807 ф.); Каракорумъ—Дансагъ (28.260 ф.); въ Куэнлунѣ извѣстныя высоты не превышаютъ 22.140 ф. Слѣдующія линіи въ этихъ горахъ лежатъ на высотѣ отъ 19.220 ф. (въ Каракорумѣ) до 15 т. ф. (въ Куэнлунѣ). На в. отъ этихъ горъ, страсть идутъ китайскія горы,

мало изслѣдованныя, хотя китайскіе географы даютъ множество разныхъ наименованій ихъ частей: на с.—горный кряжъ Тянь-Шань, съ предгорьями Алтай, Саянъ, Кентай, Яблоновымъ и Становымъ хр. Къ с. отъ послѣднихъ горъ тянется З. Туркестанская и Сибирская низменности, а къ ю.—возвышенныя равнины: на з.—В. Туркестана (дол. р. Таримъ, съ оз. Лоб-Норъ), на в.—степи Гоби, или Шамо. З. плоскогорье **А.** окружено горами, покрыто степными пространствами и представляетъ 3 возвышен. части: Иранъ, Арменію, съ Курдистаномъ, и Малую **А.** С. окраину Ирана образуетъ хр. Эльбурсъ, съ горою Демавендъ (21.766 ф.); с.-в. часть (Хороссанъ) считается родиною иранскихъ народовъ. Арменія возвышается ступенью выше надъ Ираномъ, имѣя высочайшею точкою Араратъ (17.100 ф.). Малая **А.**—плоскосты, окружен. горами; на ней разбросаны отдѣльныя горы, цѣпи и высоты; въ в. ея части горы Антитавръ (10.660 ф.), съ ю.—Тавръ (11.700 ф.), на з.—Ливанъ (4.360 ф.), на с.—певысокія Понтійско-Віонійскія горы, свивающіяся на в. съ армянскими, а на з. представляющія высочайшую точку, гору Олимпъ (6.820 ф.). Къ з.-полу плоскогорья примыкаютъ: съ с.—Кавказскія г. (см. это), а съ ю.—Сирийско-Аравійская возвышенность. Связывающей оба плоскогорья **А.** хр. Гиндукушъ составляетъ какъ бы ворота изъ низменностей Индостана въ прикаспійскія страны. Высота его до 20.200 ф. Горные проходы ведутъ: изъ Балха въ Кабулъ (б. извѣстенъ еще Александру Македонскому), на высотѣ 9 т. ф., и южнѣе—изъ Афганистана въ дол. Инда, на высотѣ 5—6 т. ф. (Хайберскій пр.). Изъ отдѣльно-лежащихъ горъ замѣчатъ: Уралъ (см. это); плоская возвышенность Деканъ, съ горами, отдѣляющими ее отъ прилегающихъ низменностей; горы въ Ост-Индіи; горы на о-вахъ (Адамсъ-пикъ, на Цейлонѣ, 7.380 ф.). На Японскихъ и Молуккскихъ о-вахъ много вулкановъ: на Ниппонѣ—Фудзияма (14.170 ф.), Явъ—Смеру (12.608 ф.), Суматрѣ—пикъ Индрупура (12.255 ф.).—Равнины **А.** занимаютъ свыше 315 т. кв. м.; кромѣ Сибирской и Туркестанской, слѣдующія равнины: *плодородныя*—Китайская, Индостанская, съ равнинами Синда и Бенгалія, и *пустынные*—Месопотамская и Сирийско-Аравійская.—**А.** имѣетъ много озеръ: Каспійское (8.413 кв. м.), Аральское (1.267 кв. м.), Байкаль (585 кв. м.),—величайшее прѣсноводное озеро стараго свѣта,—Балхашъ (396 кв. м.) и др. Въ гидрографическ. отношеніи **А.** представляетъ 3 пояса: *сѣверный*, орошенный множествомъ р., между кот. 3—Обь (4½ т. вер.), Енисей (3 т. вер.), Лена (болѣе 4 т. вер.)—принадлежатъ къ значительнѣйшимъ, но мало полезнымъ р. земнаго шара; *средній*, имѣетъ много замкнутыхъ бассейновъ р., теряющихся въ степяхъ или впадающихъ въ озера, именно: Таримъ, Или, Сыр- и Аму-Дарья, и друг.; *восточный* и *южный*, богатъ большими рѣками; самыя замѣчат. соединяются попарно: Интсе-Кiangъ (болѣе 5 т. вер.) и Гоанго (4.200 вер.), Гангъ (2.940 вер.) и Брахмапутра, Индъ (3.430 вер.) и Сетледжъ, Евфратъ (2.611 вер.) и Тигръ. З. **А.** не имѣетъ большихъ р.; здѣсь замѣчат. Иорданъ, долина кот. вмѣстѣ съ Мервнымъ м., ниже уровня Средиземн. м.; дуо Мертваго м. на 2.418 ф. ниже

уровня Средиз. м. — Климатъ и естественная производительность **А.** необыкновенно разнообразны. — Населеніе **А.** — 773 мил., принимаая число жителей Китая въ 400 мил., что, вѣроятно, слишкомъ много. Этнографически населеніе принадлежитъ къ 3 расамъ: кавказск. — 80 мил., монгольск. — 540 мил., малайск. — 154 мил. По языкамъ, жит. **А.** распадается на множество группъ: а) *сѣверная* — юкагирь, чукчи, коряки, камчадалы, айно, енисейск. остяки, нарѣчія кот. все болѣе исчезаютъ; б) *средняя*, самая многочислен. и разнообразная; въ ней болѣе обширные одноязычн. языки: китайск. нарѣчія, тибетское, гималайск., бирманск., сямск., анамск., и особыя группы — японск., корейск., татарск. (якуты, турки, погайцы, джагатаи, уйгуры, туркмены, киргизы), монгольск. (в. монголы, з. монголы или калмыки, с. или буряты), тунгусская (маньчжурь, тунгузы), самодѣдская (юраки, тавги), финская (остяки, вогулы); в) *южная* — дравидскіе языки, или Дравиды, и сингалск. (Эму), на Цейлонѣ; г) *малайско-полинезійская*: д) *кавказская* (нарѣчія грузинск., черкесск., лезгинск., абхазск., и др.); е) *индо-германская*; 2 ея отрасли: санскритск., со старо- и новоиндійскими нарѣчійми, и иранск. — старо- и ново-персидскіе языки — зендъ, армянск., афганск., осетинск.; ж) *семитическая* — из. арамейск. (древней Сиріи), халалейск. (еврейск.), арабск. — Въ религіозномъ отношеніи наиболѣе поклонниковъ буддизма и Конфуціева ученія (390 мил.), браманизма (170 мил.), магометанъ (до 200 мил.), христіанъ (11 мил.); есть шаманизмъ, евреи, гебры или парсы. Населеніе распространено крайне неравномѣрно; на кв. инлію приходится: на с. — не болѣе 1 жит., въ Китаѣ и Индіи — отъ 10 до 22 т. чел. — Около 88% населенія ведутъ осѣдлую жизнь, до 12% — номады. Народы **А.** имѣютъ самобытныя цивилизаціи: индійскую, китайскую и т. назыв. восточную (аравитяне, персы, турки). Тѣмъ не менѣе, до 30% населенія **А.** (230 мил.) находится подъ управленіемъ или покровительствомъ европейцевъ: 1) подъ властью Россіи — весь с. **А.**, Туркестанъ и Кавказъ, съ населеніемъ до 14 мил.; 2) Англіи — владѣнія Англо-Индійской имп., многія мѣста въ Аравіи, Китаѣ и на о-вахъ, болѣе 190 мил. жит.; 3) голландцамъ принадлежатъ Молуккскіе, Зондскіе о-ва, Ява, Суматра, часть Целебеса, Борнео, съ насел. до 22 мил.; 4) испанцамъ и португальцамъ — многіе о-ва, до 4 мил. жит.; 5) французамъ — Кохинхина и нѣкот. пункты, до 2 мил. жит. Самостоятельными гед-ва **А.**, съ монархическимъ и деспотическимъ правленіемъ: 1) Китайская имп.; 2) Японская имп.; 3) часть Турецкой имп. (Азіатская Турція); 4) Персія; 5) болѣе или менѣе зависима отъ Англіи гед-ва Индіи — Нипалъ, Бутанъ, Мисоръ, Гайдерабадъ; 6) гед-ва Индокитаи — Бирма, Сіамъ, Анамъ; 7) гед-ва Турана — Хива, Бухара; 8) владѣнія въ Аравіи, Безуджистанѣ, Афганистанѣ, на Малаккскомъ полуостровѣ, въ центр. **А.**; изъ послѣднихъ многіе быстро возрастаютъ и падаютъ. — Изслѣдованію **А.** во всѣхъ отношеніяхъ посвящена дѣятельность многихъ т. назыв. *азиатскихъ учен. обществъ*; древнѣйшія — въ Батавіи (съ 1781 г.) и Калькутѣ (1784 г.). Замѣчательны, по своимъ трудамъ, аз. общества, существующія въ Парижѣ, Лондонѣ, Бостонѣ, Галле и Лейпцигѣ;

по наиболѣе плодотворная дѣятельность русск. имп. географ. общ., съ отдѣлами кавказск., оренбургск., з.- и в.-сибирскимъ; общество снаряжаетъ многочислен. экскп., не только для изслѣдованія принадлежавшихъ Россіи частей **А.**, но и близлежащихъ; имѣ же издается переводъ „Землеописанія Азіи“, К. Риттера, — самаго капитальн. географ. соч. объ **А.** — и. н. г.

**Азіатская Россія** опредѣляется не географическими, а адм.-ными гран.; поэтому къ **А. Р.** относятъ:

	кв. м.	жит. (1879 г.)
Кавказское намѣстничество	8.443,78	5.767.370
Сибирь (1878—1879 г.)	226.924,20	3.911.204
Закаспійскую обл.	5.939,91	5.211.184
Средне-азіатск. обл.	54.247,95	
Всего въ <b>А. Р.</b>	295.554,94	14.889.758

**Азіатскія общества**, см. *Азія*.

**Азовская флотилія**, **Азовскій флотъ**.

Имп. Петръ I, намѣреваясь утвердиться на бер. Азовскаго м., прежде всего предпринялъ овладѣть турецкой кр. Азовъ, кот. по своему положенію, способствовала исполненію его обширныхъ видовъ и предначертаній. Покореніе приморскаго укр.-наго г., а впоследствии и удержаніе его и распространеніе завоеваній по бер. моря требовали постояннаго пребыванія въ тѣхъ мѣстахъ флота, а потому Петръ велѣлъ строить суда близъ Воронежа, гдѣ рѣка этого имени впадаетъ въ Донъ. Неудача 1-й азовск. осады (1695 г.), начатой безъ флота, еще болѣе показала необходимость послѣднего, и по этой причинѣ работы не прекращались даже въ началѣ зимы, одной изъ самыхъ суровыхъ, когда-либо бывавшихъ въ томъ краю. При такой дѣятельности, возбуждаемой личнымъ присутствіемъ гед-ря, къ веснѣ 1696 г. построено 2 корабля, или прама, 2 галесаса, 23 галеры и 4 брага. Гл.-мъ нач. этого флота, въ званіи адм., назначенъ Лефорть (см. это имя), а послѣ него: генеральскій уроженецъ де-Лима и французъ де-Лозьеръ, 1-й — въ чинѣ в.-адм., 2-й — к.-адм. На нихъ преимущественно б. возложены надзоръ за кораблестроеніемъ. Галеры, сколько извѣстно, построены по модели, вышесл. изъ Голландіи, а корабли, или прама, б. ни что иное какъ 4-сторонніе плавающие ящики съ плоскимъ дномъ. Каждый корабль имѣлъ 2 мачты и 4 пушки, разбитыя поровну на всѣхъ 4 сторонахъ корабля: орудія большого калибра — въ нижнемъ, а меньшаго — въ верхнемъ декахъ. Эти неповоротливыя массы назначались собственно не для плаванія въ открытомъ морѣ, а для дѣйствія по береговымъ укр.-ямъ, и т. к. проводъ ихъ по мелководному и извилистому Дону б. сопряженъ съ большими затрудненіями, то въ Воронежѣ ихъ разбирали и сухимъ путемъ везли до Черкаска, гдѣ вторично собирали и спустили на воду. Въ память учрежденія этого флота, выбита медаль, съ изображеніемъ, на одной сторонѣ, груднаго портрета Петра Вел., въ лавровомъ вѣнкѣ и порфирѣ, а вокругъ него — латинская надпись: „*Petrus Alexii filius D. G. Tzar et Magnus Dux totius Russiae*“, т. е. Петръ Алексѣевичъ, Божію милостью царь и великій князь всея Россіи; на другой сторонѣ — Нептунъ, на колесницѣ, ѣдущій по волнамъ къ Россіи, кот., въ видѣ же-

щины, стоит у пристани, и опираясь лѣвою рукой на руль, правую указываетъ на свой флотъ; вверху надписи: „*Facta Puta quacunque jubes*“, т. е.: что повелѣваешь, будетъ исполнено; внизу слова: „*Primordia Russicae classis*“, (пачатки руссiйскаго флота), 1696. — Перечисленный выше флотъ, съ посаженными на него 77 оф. и 4.146 нижн. чин., находился при Азовѣ во все время осады, и своимъ присутствiемъ не мало содѣйствовалъ покоренiю кр. — Говори о первой морской слѣд. сооружен. по повелѣнiю Петра Вел. для Азовскаго м., неслзи не упомянуть о судахъ донскихъ казаковъ. Это — на-скоро сколоченныя безпалубныя лодки, дл. отъ 7 до 12, шир. отъ 2 1/2 до 3 саж., острия какъ съ кормы, такъ и съ носа. При попутномъ вѣтрѣ оф. ходили иногда подъ роговыми парусомъ; большей же частью управлялись веслами, кот. бывало на лодкѣ, смотря по ея величинѣ, отъ 15 до 40. Къ бокамъ лодки прикрѣплялись тростниковые, соломенные или камышныя щиты, или заслоны, вышиною по грудь человека, служившіе стрѣлявшимъ изъ-за нихъ защитой отъ непрiят. путь. Эти суда б. такъ валки, что къ бортамъ ихъ приходилось навязывать пукн камыша, чтобы не опрокидывались. Нѣкоторые имѣли на кормѣ руль, или загребное весло, и весьма немногiя — по малой пушеч. обикновению изъ числа захваченныхъ у турокъ. Въ морѣ эти лодки всегда ходили кучею, безъ всякаго порядка, и такъ тѣсно между собою, что при поворотахъ затрудняли одна другую или сталкивались. По званiю Азова, Петръ Вел., убѣжденный опытомъ въ пользѣ флота, назначилъ въ теченiе 1697, 98 и 99 г.г. усилить его еще 55 кораблями и фрегат. и 11 бомбард. судами и бранд. По такое сооруженiе могло истощить гед-веп. казну, а потому царь, принявъ на себя изготовленiе 10 кораблей, остальные затѣмъ возложилъ: 6 — на патриарха, 5 — прочее дх-во, 34 — бояре; постройку же бомбард. судовъ и бранд. предоставилъ городамъ. На всѣ эти суда назначалось 2.500 пушекъ, 11 морт. и 16.453 чел. экипажа. Выѣстъ съ тѣмъ приступлено къ устройству таганрогской гавани. Въ началѣ авг. 1699 г. Петръ, съ частью флота, произвелъ морской маневръ близъ Таганрога, а по окончанiи его, съ эскадрою изъ 2 галеръ, 6-галіот., 1 яхты и 6 каз. лодокъ, ходилъ до Керчи, для сопровожденiя 40-пушечн. фрегата, на кот-мъ думный дѣякъ Украинцевъ отправлялся послать въ Константинополь. Въ февр. 1700 г. *А. флотъ*, вмѣстѣ съ воронежской верфью, поручень стольнику Апраксину (см. *Апраксинъ, графъ Ѳеодоръ Матвѣевичъ*); увеличивъ и увеличивъ воронежск. верфь, опъ снабдилъ ее шлюзами и доками, а въ 1708 г. учредилъ по бер. Дона еще новыя верфи: въ Тавровѣ, Ново-Павловскѣ и при р. Икорѣ. Во всѣхъ этихъ мѣстахъ съ 1695 по 1710 г. построено 67 кораблей, фрегат. и прам., почти столько же галеръ, бомбард. судовъ и бранд., и до 1 т. бригантинъ, шпавъ, скамповъ, канчбасовъ и бударъ. Но посѣтительность, съ кот. суда эти приходилось строить, сырой тѣсъ, употреблявшійся на нихъ, и поврежденiя, какимъ онѣ подвергались при проводѣ черезъ мелководное устье Дона, — все это приводило ихъ въ преждевременную негодность, такъ что весною 1710 г., при объявленiи войны Турціи, въ Таганрогѣ годныхъ къ службѣ оказалось

только 5 кораблей (въ томъ числѣ одинъ 70-пушечн.), 1 фрег., 2 шпавы и 1 тилка, на конхъ считалось всего до 400 пуш. и 3.500 чел. экпн. Невыгодный миръ, заключен. при Прутѣ, нанесъ рѣшительный ударъ *А. флоту*: Россiя обязалась возвратитъ туркамъ Азовъ и срыть Таганрогъ, а потому находившіяся тамъ суда, сдѣлавшіеся лишними, частью проданы, частью разломаны или сожжены, а состоявшіе при верфяхъ мастера, мастеровые и рабочіе переведены въ П-бургъ и Олонекъ. 1722 г. Петръ, возвращаясь изъ персидскаго похода, посѣтилъ Воронежъ и Тавровъ, и далъ повелѣніе начальствовавшему тамъ в.-адм. Змассичу возобновитъ прерванное кораблестроенiе. Вслѣдствіе того б. построены 15 прам., столько же галеръ, 30 касекъ, 6 дуббелъ-шлюпокъ и 23 бота; по въ 1727 г., съ кончиною имп. Екатерины I, всѣ работы остановились и не возобновлялись въ теченiе почти 10 л. — 1736 г., при началѣ новой войны съ Оттоманскою Портою, в.-адм. Бредаль, послан. на Донъ для принятiя начальства надъ оставшимися тамъ флотомъ, употребилъ его съ большою выгодною при осадѣ Азова, а въ исходѣ того же 1736 и въ началѣ 1737 г. построилъ на донскихъ верфяхъ 500 большихъ лодокъ, каждую на 50 чел., съ ихъ алунищею и продовольствіемъ. Лодки эти, имѣвшія по двѣ 3-фп. пушки, составили такъ названную *А. флотилію*, и въ 1737 г. б. весьма полезны для сухопутной арміи, дѣйствовавшей подъ предводит. флм. гр. Ласси, противъ крымск. татаръ, вози за сою припасы и другія тяжести и доставляя ей собою, во многихъ случаяхъ, готовые мосты. Но и этотъ флотъ существовать самое непродолжительное время: 1737 г. почти половина его погибла отъ бурь, особенно въ исходѣ iюня, у Арабатской косы (см. это), а остальную часть пришлось (1738 г.) сжечь, чтобы не отдалъ окружившему ее турецк. флоту. — Послѣ того нашъ флотъ на Азовскомъ м. возобновленъ имп. Екатериною II, подъ названіемъ *Донской флотиліи*. 1768 г., по случаю разрыва съ Турціей, выѣстъ съ возобновленіемъ Азова и Таганрога, повелѣно в.-адм. Сенинину возобновитъ и кораблестроенiе въ Тавровѣ, Ново-Павловскѣ, на Икорѣ, а также завести вновь при Ново-Хоперскѣ. Вслѣдствіе этого, Сенининъ, къ веснѣ 1770 г., изготовилъ и привелъ въ Таганрогъ 8 парусно-гребныхъ 16-пушечн. судовъ, построени. для мелководнаго Азовскаго м., 2 судна бомбард., каждое на 10 пуш. и 1 морт., и 37 каноп. лодокъ. Флотилія эта, уменш. въ теченiе лѣта еще новыми судами, 1771 г. содѣйствовала арміи кп. Долгорукова въ покоренiи крымск. крѣп., лежаши. по бер. Азовскаго м., и зимовала уже въ Еникале. 1772 г. суда донской флотиліи крейсировали въ Черномъ м., даже ходили въ Дунай, а 1773 г. имѣли удачныя сраженія съ превосходными силами турокъ: 23 iюня — близъ Балаклавы, и 21 авг. — недалеко отъ Суджукъ-Кале. 1774 г. флотилія в.-адм. Сенинина защищала Керченскій прол. отъ турецк. флота, а по заключенiи кучукъ-кайнарджійскаго мира утвердила свое постоянное пребываніе при Еникале, присоединен., вмѣстѣ съ Керчью, къ Россіи. Съ 1769 по 1774 г. построено на Дону всего 132 судна. 1779 г., съ устройствомъ корабельной верфи въ Херсонѣ, нѣсколько судовъ изъ Керченскаго прол.

переведены въ Дибиръ, а 1783 г., по присоединеніи къ Россіи Крыма, еще нѣсколько перешли въ Севастополь, и съ того времени, вмѣсто **А. флота**, начинается существованіе по-ваго, сильнѣйшаго, **черноморскаго** (см. *Черноморскій флотъ*).

**Азовскій 45-й пѣх. п-къ**. 1700 г. ген. Головинъ сформировалъ въ Москвѣ, изъ рекрутъ, пѣх. *Матвѣя Трейде*на п-къ, именовавши, затѣмъ по своимъ к-рамъ: пѣх. Филиппа Кара, Апраксина и Буша. 1708 г. п-къ названъ **А. пѣх.**, а 1725 г. (по мѣсту стоянки) — 2-мъ Рязанскимъ пѣх.; но 1727 г. возвращено прежнее названіе. 1762 г. п-къ наименованъ, по шефу, — пѣх. г.-м. кн. *Любомирскаго*; однако, въ томъ же г. вновь возвращено старое названіе. 1796 г. п-къ переименованъ изъ пѣх. въ мушкетерскій, и 1798 г. названъ, по шефу, мушкет. г.-м. *Рейбиндера*, а затѣмъ, 1799 г., — мушкет. г.-м. *Селехова*. 1801 г. п-къ вновь получить названіе **А.** мушкет. и 1811 г. опять переименованъ въ пѣхотный. 1862 г. п-къ названъ **А.** пѣх. г.-ад. гр. *Лидерса*; 1864 г. — 45-мъ пѣх. г.-ад. гр. *Лидерса*; наконецъ, 1874 г. — 45-мъ пѣх. **А.** 1877 г. шефомъ п-ка назначенъ Е. В. в. кн. Борисъ Владимировичъ. До 1704 г. п-къ имѣлъ 1 б-нъ; съ 1704 по 1747 г. — 2, а съ 1747 по 1763 г. — 3 б-на. Съ 1763 по 1802 г. состояло опять 2 б-на; съ 1802 по 1811 г. — снова 3; 1811—1814 г., кроме 3 дѣйств., б. еще 4-й рез. б-нъ. 1830 г. 3-й б-нъ названъ рез.-нымъ. 1833 г. къ п-ку причислены 1-й и рез. б-ны 37-го егерск. п-ка, и **А.** п-къ пересформированъ въ 4 дѣйств. и 2 рез. б-на. 1834 г. 6-й рез. б-нъ упраздненъ, а 1842 г. сформированъ 6-й зап. б-нъ. 1854 г. сформированы еще 7-й и 8-й б-ны. 1856 г. 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны упразднены, а 4-й отдѣленъ въ рез. войска, и 1863 г. изъ него сформированъ *Моршанскій* пѣх. п-къ. 1879 г. **А.** п-къ вновь приведенъ въ 4-б-ный составъ. — 37-й егерск. п-къ, вошедш. въ составъ **А.** п-ка, б. сформированъ 1700 г., подъ названіемъ пѣх. *Теодора Балка*; затѣмъ переименованъ въ *Воронежскій* пѣх., а 1810 г. — въ 37-й егерск. п-къ. Части его 1833 г. поступили на усиленіе **А.** и Дибироваго пѣх. п-ковъ. — Б-ны 37-го егерск. п-ка имѣли георгіевскія знамена, „за оборону Праводъ противъ тур. армій въ 1829 г.“, и знаки на киверахъ, съ надписью: „за отличіе“ (въ войну 1828—29 г.). Знамена эти переданы 3-му и 4-му б-намъ **А.** п-ка, а 1833 г. всему п-ку приказано имѣть (для сравненія) знаки, съ надписью: „за отличіе“. **А.** п-къ, за подвиги въ тур. войну 1828—29 г., награжденъ гренадерскимъ боемъ. За восточную войну 1-му и 2-му б-намъ пожалованы георгіевскія знамена, съ надписью: „за дѣло на Кады-Кюйскихъ высотахъ 13 окт. 1854 г. и за Севастополь въ 1854—1855 г.г.“ Та же надпись прибавлена къ бывшей до того на знаменахъ 3-го и 4-го б-новъ. 1-й, 2-й и 3-й б-ны имѣютъ георгіевскія серебр. трубы, „за отличіе 7, 14 и 30 ноября 1877 г.“. Части **А.** п-ка разновременно выделялись для формированія или усиленія слѣд-щихъ войскъ: 1708 г. — пѣхотнаго Кексгольмск. гренад. п-ка; 1724 г. — 84-го пѣх. Ширвалек. п-ка. — 1725 г. **А.** п-къ далъ 16-му пѣх. Ладожск. п-ку фузелерную роту, вмѣсто поступившей изъ послѣдняго гренадерской. 1803 г. выдѣлена рота на формированіе Подольск. мушкет. п-ка, поступивш. 1833 г. (подъ на-

званіемъ 36-го егерск.) на усиленіе 43-го пѣх. Охотск. и 44-го пѣх. Камчатск. п-ковъ. („Хроника рос. имп. армій“; „Ежегодникъ русск. армій“; *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“).

**Азовское казачье войско**, см. *Казачи азовскіе*.

**Азовское море**, на югѣ Евр. Россіи, принадлежитъ къ бассейну Чернаго м. Въ древности наз. Мсотиною, Мсотическимъ оз. или болотомъ, а русскимъ въ старину б. извѣстно подъ именемъ Суроужскаго или Синяго м. Поверхн. **А.** м. до 638 кв. м.; наибольшая длина — отъ устьевъ Дона до Арабатской стрѣлки, 338 вер., а наибольшая ширина — отъ Темрюка до Вѣлосарайской косы, 164½ вер. Образуетъ 2 большихъ зал.: на с.-в. — Тагапрогскій, отдѣляющ. отъ гл. части **А.** м. косами Вѣлосарайской и Долгою, а на з. — Сивашъ, или Гиплос м., соединен. съ **А.** м. посредствомъ узкаго прол., Геническаго, и отдѣлен. отъ него длинною песчан. косой, Арабатскою стрѣлкой (до 100 вер. длины). Берега **А.** м. вообще ровны; только южный, отъ Темрюкского лимана до Арабата, представляетъ небольшія высоты, съ холмами вулканическаго образованія. З. бер., вдоль Арабатской стрѣлки, и в., отъ Бейсугскаго лимана до Таманскаго полуостр., совершенно низменны, мѣстами песчаны или болотисты; всѣ же прочіе бер. **А.** м. представляютъ возвышающіеся до 175 ф. надъ ур. м. крутые обрывы; ими оканчиваются стены у моря, и у подошвы ихъ идетъ болѣе или менѣе широкое низмен. побережье. Мѣстами послѣднее протягивается въ море, въ видѣ косъ, которыхъ особенно много у с.-з. бер. **А.** м.: Оедотова коса, Обиточная, Бердянская, Вѣлосарайская, Кривая. О-вовъ въ **А.** м. очень мало. Глубина его не велика: наибольшая — 47 ф.; уровень воды непостояненъ, и зависитъ отъ вѣтра и времени года. Дно состоитъ изъ ила и вездѣ удобно для якорныхъ стоянокъ. **А.** м. принимаетъ одну большую судоходную р., Донъ, и много малыхъ: на с.-з. бер. — Б. и М. Утлюкъ, Молочная, Обиточная, Бердянка, Берда, Мокрая, Вѣлосарайская, Камниустъ, Еланчикъ и Міусъ, а на в. бер. — Мокрый Кагальникъ, Ен и Черный Протокъ, съ рукавомъ Казачій Ерикъ, составляющій рукавъ Кубани. Соленость воды **А.** м. слабая, такъ что въ з. части моря ее пьютъ скотъ. Зимомъ море далеко отъ берега замерзаетъ, и навигація прекращается въ половинѣ ноября, а открывается съ половины марта. Плаваніе на **А.** м. представляетъ много неудобствъ отъ косъ и окружающихъ ихъ отмелей, сильныхъ и продолжительн. вѣтровъ, наконецъ — неправильной качки (толчей). Постепенное обмеленіе **А.** м. побудило русск. правительство и имп. географ. общ. снарядить въ 1862 г. особую эксп., для научнаго изслѣдованія этого вопроса. Для Россіи **А.** м. имѣетъ важное значеніе, по обширному въ немъ рыболовству и въ торговомъ отношеніи. **А.** м. вообще обильно рыбою, но важнѣйшая по цѣнности — красная (осетръ, бѣлуга, севрюга, шипъ и стерлядь). Ловъ въ теченіе года раздѣляется на 4 эпохи: *всесенняя добыча*, наиболѣе обильная; *зименный ловъ* — лѣтомъ; *присоль*, или осенній, и *зимняя добыча*, когда ловъ производится подолдомъ. Число рыб. заводовъ на вѣхъ бер. **А.** м. до 800, а рабочихъ на нихъ — ок. 13 т.

Цѣнность годового улова можно считать до 1 мил. рубл. — Торговое значеніе и библиографія см. *Россія*. — II. п. г.

**Азовъ и азовскіе походы. А.** (въ древности *Тапира*) — посадъ Екатеринославск. губ., на лв. бер. Дона, въ 36 вер. отъ Ростова; построи́тъ греками. Выгодное географ. положеніе **А.** привлекало сюда обширную торговлю. За 115 л. до Р. Х. отъ б. завоеванъ Митридатомъ понтийск.; затѣмъ, поочередн, имъ владѣли: сарматы (дари которыхъ жили въ нынѣшн. Керчи), гунны, хазары и печенѣги. Въ исходѣ X в. Танаисъ попалъ подъ власть Владиміра I, отдавши его, выѣстѣ съ Тмутараканью, въ удѣлъ сыну своему, Мстиславу. Около 1067 г. Танаисъ покоренъ половцами и получилъ нынѣшнее названіе. Переиди къ генуэзцамъ (XIII в.), **А.** сдѣлался складочнымъ пунктомъ для ихъ индо-китайск. торговли. Генуэзцы укрѣпили его каменными стѣнами и башнями. 1395 г. Тамерланъ овладѣлъ городомъ и срылъ его до основанія. Хотя 1400 г. генуэзцы возобновили его, но далеко не въ прежнемъ видѣ. — 1471 г. **А.** взяли турки. Съ этого времени, вслѣдствіе воспрещенія для всей Европы свободнаго входа въ Черное м. и особенно открытія португальцами морскаго пути въ Индію, торговля **А.** пришла въ совершенный упадокъ, и онъ сталъ незначительной тур. крѣп., крайне ненавистной донск. казак., т. к. она преніяствовала выходу въ Азовск. м. для торговли и поносковъ. Отсюда начинается упорная борьба между казаками и *азовск. людьми*: послѣдніе нападали на своихъ враговъ, отнимали съотъ. сожигали станицы; казаки же грабили купцовъ, пословъ изъ Крыма, суда, и вообще истребляли все непріятельское, илившее по Дону. — Осенью 1636 г. 4 т. запорожцевъ, бѣжавшихъ отъ притѣсненій поляковъ, пришли на Донъ, говоря, что они идутъ въ Персію: попытать счастья. Донцы представили имъ всѣ трудности такого предпріятія и предложили взять **А.** Отсутствие изъ Турціи султана Амурата IV, занятаго одновременно войною съ Персіей и Венгріей и усмиреніемъ крымцевъ, благоприятствовало казакамъ. Войсковою атам., Радилловъ, чтобы не возбудить въ туркахъ подозрѣній, хранилъ пока свое намѣреніе въ тайнѣ: но въ началѣ 1637 г. разослалъ по станицамъ повѣстку о немедленномъ сборѣ казаковъ. Слѣвавшись къ монастырскому городку, близъ Черкасска, станичники выбрали походы. атам. Татаринова, и 23 апр. пошли водою и сухимъ путемъ. имѣя 4 фалькоп., отбитые у турокъ. Однако, противники знали о грозившей имъ опасности, и 4 т. отборныхъ янычаръ приготовились къ оборонѣ. Тогда казаки, подъ управленіемъ какого-то прибывшаго съ запорожцами пѣвца, *Юганна*, повели апроши и вырыли подъ крѣп. стѣной подкопъ, оказавшійся неудачнымъ. Заложили новый. Между тѣмъ окрестности **А.** мало-по-малу наполнялись крымск. и кубанск. татарами, ежедневно нападавшими на казаковъ. Въ полов. іюня новый подкопъ б. конченъ. На разсвѣтѣ 19 іюня завязали съ осажденными перестрѣлку съ 3 сторонъ, наиболѣе удален. отъ подкопа. Около 4 час. пополудни послѣдній б. воспламененъ: часть городск. стѣны взлетѣла на воздухъ, и Татариновъ, съ отборными людьми, пользуясь замѣшательствомъ непріятеля, ворвался въ г. чрезъ проломъ. 4 дня лилась кровь

на стѣнахъ крѣп. и улицахъ **А.**; на 5-й сутки овладѣли имъ, не оставивъ въ живыхъ изъ гарниз. и жителей ни одного чел. Вскорѣ затѣмъ казаки вызвали сюда свои семьи, пригласили купцовъ для торговли, обратили мечети въ церкви и объявили **А.** *вольнымъ христіанскимъ г.* — 1638 г. толпы татаръ неоднократно подступали къ **А.**, но каждый разъ б. отражаемы. Имѣя въ рукахъ устья Дона, казаки (весною 1638 г.) вышли въ Черное м., на сотняхъ лодокъ. Ужасъ распространился по бер. Анатолиі отъ казачьихъ опустошеній; трепеталъ самый Царьградъ. По повелѣнію султана, Пиали-паша, съ многочислен. флотомъ, пошелъ на казаковъ, но истребивъ у нихъ почти  $\frac{1}{2}$  людей и судовъ, онъ не могъ прекратить ихъ разбоевъ. — Только по смерти Амурата (1640 г.) и заключеніи мира съ Персіей, турки получили возможность дѣйствовать противъ казаковъ болѣе энергично, и обратили на нихъ свои силы. — 20 т. янычаръ, столько же сиаговъ, 50 т. крымск. татаръ, 10 т. горцевъ. 6 т. пашенныхъ европейцевъ и до 700 ор. б. собраны подъ нач. силестрійскаго сераскира. Гуссейтъ-Дели; флотъ, 45 галеръ и множество мелкихъ судовъ, находились подъ ком. канудан-пашы Пиали. Если силы эти и преувеличены, то все же, въ дѣйствительности, онѣ въ нѣсколько разъ превосходили численности казаковъ, засѣвшихъ въ **А.** подъ нач. Осипа Петрова (б.кк), считая и 800 пашинъ). — 24 іюня 1641 г. турки обложили **А.** и предложили казакамъ оставить его, обѣщавъ заплатить за это 42 т. червонцевъ. Казаки отказались. — 25 іюня, послѣ отбитаго приступа, турки начали осаду. Дождавшись, когда земляная насыпь вокругъ г. доведена б. до одинаковой высоты съ крѣп. валомъ, казаки сдѣлали вылазку (5 т. чел.), разогнали рабочихъ и разорили насыпь. Турки возвели другую, выше крѣп. вала, поставили на ней болѣе 100 ор., и послѣ 16-дневн. непрерывной стрѣльбы, разрушили валъ до основанія. Казаки замѣнили его другимъ, а по разрушеніи этого — третьимъ. и наконецъ — 4-мъ. При всей утомительности этихъ работъ, защитники подорвали во время осады, 28-ю подкопами, болѣвшую часть осадныхъ построекъ непріятеля и разрушили, своими контр-минами 17 тур. минъ. Отразивъ 24 приступа и производя чуть не ежедневно вылазки, казаки принудили противника ограничиться блокадой. Недостатокъ боевыхъ и продовольствен. припасовъ, несогласія между сераскиромъ и крымск. ханомъ, отказъ конницы служить пѣшкѣмъ, убыль людей отъ голода, болѣзней и въ схваткахъ съ непріятелемъ, поставили турокъ въ весьма затруднительное положеніе. Августъ они бездѣйствовали, а тѣмъ временемъ къ казакамъ подошли подкрѣпленія людьми, подвезли пороховъ и провіантъ. Въ началѣ сент. осаждающ., получивъ запасы, произвелъ бомбардированіе, кот. причинило значит. вредъ общему, и послѣ нѣсколькихъ неудачн. приступовъ завладѣлъ бастиономъ, впрочемъ, ненадолго: засѣвшие въ немъ турки скоро были истреблены. Наконецъ, положеніе защитн. сдѣлалось отчаяннымъ: убито 3 т. чел., остальные же, отъ изнеможенія, едва владѣли оружіемъ; холодъ и сырость, смрадъ отъ труповъ, болѣзни (цынга) дѣлали невозможною дальнѣйшую оборону. 3 окт. положили, бросивъ крѣп., ударить на непріятеля и пайти славную смерть. На

разсвѣтъ 4 окт. казаки напали на передовыя укр-ія турокъ, но, къ удивленію, нашли тамъ мертвую тишину: крымскій ханъ ушелъ еще 26 сент., а за нимъ послѣдовали турки.—Такъ кончилась эта безиримѣрная оборона, назван-ная *азовскимъ сидѣньемъ*.—Обрадованные ка-заки исправили на-скоро укр-ія; находя же невозможнымъ выдержать другую подобную осаду, 29 окт. 1641 г. послали къ царю Михаилу Θεод. атамана Наума Васильева, есаула Тео-дора Порошина и 24 каз. съ челобитною: по-мочь имъ войскомъ, а они ручаются за удер-жаніе А. На собранномъ земскомъ соборѣ вы-яснилось, что гдѣ-то не окрѣло еще послѣ смутнаго времени, а потому борьба съ Турціей будетъ не-подъ-силу. Царь благодаритъ каза-ковъ, посылаетъ 5 т. р., по совѣтовалъ оста-вить А. Въ маѣ 1643 г. доңцы возвратились въ Черкасскъ, вывезя напередъ запасы и артил. и подорвавъ укр-ія.—Борьба доңцовъ съ азовск. людьми продолжалась до Петра I, кот. понялъ важность А., и 1695 г. велѣлъ набирать войска, а въ Воронежѣ заложилъ верфь для постройки флота (см. *Азовская флотилія*). Турки къ этому времени построили каменную крѣп., въ видѣ 4-угольника, съ бастіон. и отдѣльнымъ замкомъ внутри; обнесли крѣп. землянымъ валомъ, со-рвомъ; построили на обонхъ бер. Дона, вер-стахъ въ 3 выше г., 2 камен. башни, или ка-ланчи, вооружен. одна 15, а другая—20 пушк.; между каланчами протянули желѣзн. цѣпи, а въ дно р. вбили сваи; при устьи с-наго рукава, *Мертвый Донецъ*, соорудили камен. замокъ Лю-тикъ.—Бояринъ Шениъ, съ 30 т. (въ томъ числѣ Бутырек., Преображенск. и Семеновск. п-ки), и доискіи атаманъ Минаевъ, съ 5 т. каз., обложили А. 1 июля.—Гордонъ сталъ противъ ю. стороны, Лефортъ—влѣво отъ него, Головинъ, при отрядѣ кот. находился и царь,—вырав. Гордонъ, завѣды-вавш. осадой, 3 іюля открылъ траншеи, и затѣмъ построилъ пушечный и мортирн. б-реи. Дѣйствіе послѣднихъ причинило значит. вредъ осажден., кот., въ свою очередь, дѣлали частыя вылазки. 14 и 16 іюля взяты каланчи, обведены валомъ, и т. об. составили 2 прочные опоры. 14 сент. 5 авг., вопреки мнѣнію Гордона, произвели при-ступъ съ р. и суши, но безъ успѣха. Эта не-удача ободрила гарниз., получавш. моремъ под-крѣпленія людьми и запасами. Гордонъ отпра-вить на противоположн. бер. Дона отр. для по-стройки б-рей противъ с. стороны, а 2 сент. заложилъ на контр-эскарпѣ ложементъ, и на-чалъ устраивать мину подъ кр. валомъ. Взрывъ сѣ, 14 сент., б. неудаченъ. 15-го турки взор-вали свою мину (со стороны Головина), и засы-пали всѣ работы Гордона ворву. Дѣйствіе другой русск. мины, въ отр. Головина, причинило вредъ самому ат-щему и поселило страхъ въ людяхъ. 25 сент., въ виду недостатка продовольствія и приближенія осени, сдѣлавъ (опять-таки вопреки мнѣнію Гордона) новый приступъ, также неудачный. Несогласія нач., недостатокъ въ ин-жен. и артил., а также продовольствія, буйство и неповиновеніе стрѣльцовъ, неопытность войскъ, отсутствіе флота, кот. могъ бы преградить со-общенія гарниз. по морю, наконецъ, осенніе дожди,—все это принудило царя отложить взя-тіе А. до будущаго г. 2 окт. осада снята, и войска пошли въ Россію; только 3 т. б. оставлены въ каланчахъ.—1696 г. подъ А. отправились: вой-

ско Шенна (54 т.), доңцы Минаева и флотъ Ле-форта, построен. за зиму въ Воронежѣ (2 корабля, или прама, 2 галеаса, 23 галеры и 4 бригадера). Инженеры и артил. вышесаны изъ Германіи и Голландіи. 16 мая Гордонъ началъ обложене крѣп., а 21-го доңцы стрѣбили приближавшіеся къ А. тур. флотъ. Вскорѣ подошли еще 16 т. малороссійск. казаковъ, Якова Лизогуба. Флотъ сталъ по обѣ стороны А., частью—выше, отча-сти—ниже его. Турки б. настолько безпечны, что, по отступленіи русскихъ въ 1695 г., не раз-рушили ихъ прежнихъ траншейн. работъ, и т. об. облегчили осаду. Огонь б. открытъ 16 іюня. Противные дожди, частыя наводненія и вы-лазки гарниз. сильно затруднили дѣйствія рус-скихъ; особенно же тревожили ат-щихъ напа-денія 60 т. татаръ крымскаго султана Нурадина, ставшихъ лагеремъ къ ю. отъ А., за р. Кагаль-никъ. Между тѣмъ прибыли инженеры, и по-новому развѣстали б-реи, а 17 іюля 1½ т. до-нскихъ и часть малороссійскихъ каз. самовольно ворвались въ крѣп. и засѣли въ 2 бастіонахъ. Осажденные, нуждаясь въ продовольствіи и по-терѣвъ надежду на помощь съ моря, 18 іюля сдались на капитуляцію. Гарнизонъ (3.700 чел.) и граждане (5.900 чел.) б. перевезены за р. Кагаль-никъ, и побѣдители, вступивъ въ гор., пошли въ немъ 136 ор., большой запасъ пороху, сна-рядовъ и ручнаго оружія. 20 іюля сдается Лю-тикъ, съ 31 пушк. и 115 чел. защитниковъ. Въ іюлѣ 1697 г. Шениъ, оставивъ 8½ т. чел. съ воеводою Львовымъ, хотѣлъ возвратиться въ Москву, но получилъ извѣстіе что Калга-сал-танъ, отложившійся отъ Аюк-хана, идетъ съ сильной ратью подъ А. 20 іюля 2 т. татаръ ворвались въ лаг., изрубили пѣськолыхъ сол-датъ и удалились къ своимъ гл. силамъ (12 т. коп. и 5 т. пѣх.), кот. смѣло шли на русскихъ. Послѣ 10-часов. боя, потерявъ до 2 т. уб., не-пріятель скрылся въ стѣнь.—1699 г. Петръ Вели- постѣлъ А., уже свой и обладавшій новымъ флотомъ. Стараніями гед-ря А. сдѣлался важ-ной крѣп., и торговля его все увеличивалась; по послѣ неудачной прутской кампаніи (см. *Турецкая война 1711 г.*), этотъ гор. опять пере-шелъ къ туркамъ. Только съ 1736 г. А. сталъ окон-чательно принадлежать русскимъ. Весною того же г. Минихъ (см. *Турецкіи войны 1736—39 г.*) двинулся въ Крымъ, а для блокады А. отъ гл. корн. Левашева. Гарниз. (6 т. чел.) сн-во на поконить этотъ корн. вылазками. 3 с-держав-біемъ Ласси, открыта дѣйствія академиче-скрѣп. и расноложеннаго близъ посѣтъ устрой-съ ретраншаментомъ. Работъ. Генр. Вейсманъ чѣмъ въ предѣлѣхъ горъ, во главѣ А. по-заложена на мѣстѣ прежнѣйшее завѣд. воз-тѣмъ, на подкрѣпленіе *пра*; общесъ же нап-ражн войска, а к.-адм. Гѣтъ по управленію А. время Петра,—9 изъ: директ., в.-директ., донск. каз. лодокат. Е. И. В., пач. шт. гвар-флотъ не мало сѣ. корн. и другихъ членовъ, піемъ: 6 іюня вѣсочайш. повелѣнію. 1854 г. чѣмъ разрушен измѣненъ: во главѣ ея поста-влены работы дѣсносредственно подчинен. сна-вѣдѣтъ затѣмъ. Е. И. В. по военно-учебн. за-питулировалъ янв. 1863 г.,—ген.-квартирм. и 26 чугун. с. В., а по упраздненіи этой дол-въ авг. 173 г.,—пач. гл. шт.—Пренодаване дѣтъ А., пч пр-рамн, ад-пр-рамн и пренода-ванн бѣ.г.д.и завѣд. обучающимися оф., при



за Россіей, съ условіемъ разрушить кр., что и б. исполнено 1747 г., въ присутствіи комиссаровъ Порты. Однако, 1769 г., при новомъ разрывѣ съ Турціей, А. опять возстановленъ, по повелѣнію имп. Екатерины II.—14 февр. 1775 г. оны сдѣлать адм.-ымъ центр. новочужденной Азовск. губ. 1778 г. губ.-ръ и его канцелярія переведены въ Екатеринославль. 30 марта 1783 г. А. переименованъ въ крѣп., а 31 марта 1810 г.—въ посады Екатеринославской губ.

**Азорскіе о-ва**, въ Атлант. ок., подъ 38° с. ш., въ 300 м. къ з. отъ Гибралтарскаго прол.; простр. — 43 кв. м., жит. — 265 т. (1878 г.). А. о-ва отличаются чрезвычайно плодородною почвой, роскошною растительностью, мягкимъ климатомъ, и составляютъ одну изъ самыхъ богат. обл. португальскихъ владѣній.

**Азрет-Султанъ**, мечеть въ Туркестанѣ, съ гробницею высокочтимого коканца имъ свят. Азрет-султана-хаджи-Ахмета. Вслѣдствіе этого, Туркестанъ считается священнымъ гор. и имѣетъ для коканцевъ почти такое же значеніе, какъ Мекка для правоверныхъ вообще.

**Азны**, или *курулмы*, см. *Курильскіе о-ва*.

**Айдос-Индосъ**, или *Астосъ* (орелъ), гор. въ Румелии, у подножія Балканъ, населенъ болгарамъ; около 1 т. дом.; теплыя сѣрп. минер. воды.—13 іюля 1829 г. взятъ приступомъ русскими, подъ нач. г.-л. Ридигера. Турки потеряли до 1 т. чел., 3 ор., 4 знамени.

**Айраули**, д. на пути бер. Марицы, въ окрестностяхъ Филиппополя.—3 янв. 1878 г. здѣсь перешли Марицу въ бродѣ (250 с. шир.), подъ турецк. огнемъ и во время ледохода: 2-й 6-тыхъ л.-гв. Московск. п-ка, л.-гв. Финляндск. п-кѣ, 1-я и 5-я б-реи л.-гв. 2-й арт. бр. и 1-я бр. 5-й пѣх. див., съ 4 ор. Вода б. выше поlea и очень холодна; поэтому пѣх. переправлялись на крупахъ кав. лошадей. Въ 1-й день ср. подъ Филиппополемъ, 3 янв., у А. находился ген. *Гурко*, со своимъ штабомъ. („В. С.“, 78 г. № 5).

**Айробель**, гор. на пути изъ Адрианополя въ Родосто. Занятъ 17 янв. 1878 г. разбѣдомъ отъ л.-гв. уланск. Е. В. п-ка, послѣ ночной стычки съ турками.

**Айхуенскій трактатъ**, между Россіей и Китаемъ, 16 мая 1858 г., въ манджурск. мѣст. А. хуенъ. Лѣв. бер. Амура предоставленъ Россіи; по вѣд. отъ р. Усури до моря оставлены въ обихъ тѣмъ, до опредѣленія граи; плаваніе каска, ст. Усури и Сунгари дозволено только тарипова, и айск. судамъ; разрѣшена торговля темъ, имѣя 4 фм. обонхъ гед-въ. 2 ноября 1860 г. противники зпал-ть опредѣлили граи. отъ вер-4 т. отборныхъ янхъ-горен; въ него же вошли ронѣ. Тогда казаки, го-то прибывшаго съ **вѣр-сценія**

**Аиша**, повели апроши **Генеральнаго Штаба**, стѣпной подкочъ, оказавш., подъ названіемъ, ложили новыи. Между тѣмъ, для подготовкы мало-по-малу наполнялись краенія воен. потатарамъ, ежедневно нападаявш., соединена къ Въ полов. іюня новыи подкочъ завел., а 1855 г. разсѣлъ 19 іюня завязали съ осс. А. ген. шт. рестрѣлку съ 3 сторонъ, наиболѣе шовская арт. подкоча. Около 4 час. пополудни мѣстѣ, состав-воспламененъ: часть городск. стѣпному совѣту, воздухъ, и Татариповъ, съ отборною къ пользаюсь загибательствомъ перр, она б. под-вася въ г. чрезъ проломъ. 4 дня ли. В., а по

упраздненіи этой должности—нач. гл. шт. 1854 г. при воен. А. учреждено *геодезическое отдѣленіе*, для подготовкы оф. къ производству геодезич. работъ.—До 1862 г. для поступленія въ А. требовалось прослуженіе въ строю не менѣе 2 л.; по въ этомъ году постановлено принимать въ А. лишь прослужившихъ въ строю не менѣе 4 л., и только въ геодезич. отдѣл.—по прослуженіи 2 л. въ оф.-скомъ чинѣ; причемъ не требовалось службы въ строю. Мѣра эта имѣла послѣдствіемъ значительное сокращеніе числа оф., желавшихъ поступить въ А., а потому 1868 г. условія для поступленія б. облегчены, именно изъ числа 4 л. службы требовалось прослужить въ строю лишь 2 г. Одновременно съ этимъ, цѣль А. ограничена подготовкою оф. для службы въ ген. шт. Поступленіе оф. въ А.—добровольное. Желавшіе подать о томъ рапортъ непосредственному своему начальству; послѣднее, изъ числа ихъ, допускаетъ къ поступленію въ А. лишь тѣхъ, кот. отличаются исполнительностью и усердіемъ къ службѣ. Къ поступленію допускаются оф. всѣхъ родовъ оружія до чина шт.-капит. гв., капит. артил. и ниж. корп. и майора арміи включительно, если они прослужили въ строю сроки, установленные Положеніемъ 1868 г. Однако, вслѣдствіе недостатка въ оф. ген. шт. (особенно въ младшихъ чинахъ), въ 1878 г. разрѣшено принимать оф., прослужившихъ въ строю лишь 3 года; при этомъ въ А. уже принимаются оф. не старше пор. гв. и соотв. чиновъ артил., ниж. войскъ и арміи. Подобныя дополнителныя постановленія объявляются въ ч. гл. шт., особо для каждаго послѣдующаго года.—Не допускаются въ А. оф.-ы коноязычныя, занимающіеся, страдающіе глухотой и вообще одержимые физическ. недостатками, затрудняющими службу въ строю. Кромѣ того, не допускаются въ А.: 1) оф.-ы, экзаменовавшіеся 2 раза для поступленія въ какую-либо изъ А., или же по 1 разу въ двухъ А., и вслѣдствіе разъ не выдержавшіе испытанія; 2) оф.-ы, отчислен. отъ одной изъ А., по распоряженію начальства, за неодобрителныя поступки; 3) оф.-ы, бывшіе 2 раза въ одной изъ А., или по 1 разу въ двухъ А., и выбывшіе оттуда до окончанія курса, и 4) оф.-ы, находившіеся подъ судомъ и не оправданные. Для поступленія, оф.-ы обязаны выдержать экзаменъ, по установленной программѣ, изъ слѣд-щихъ предметовъ: строевыя уставы; артилерія; фортификація; воен. администрація; математика (арифметика, начальная алгебра, геометрія и прямоугольная тригонометрія); политическая исторія; географія; русскій яз.; французскій и нѣмецкій яз.—Оф.-ы всѣхъ воен. окр., кромѣ петербургскаго, до отпраленія въ А., обязаны выдержать экзаменъ, по академической программѣ, передъ особою комиссіею, собираемою при штабѣ округа. Для поступленія въ *геодезическое отдѣленіе* А. требуется экзаменъ изъ: математикн (арифметика, алгебра, геометрія, прямоугольная и сферическая тригонометрія, аналитическая геометрія, дифференціальное и интегральное исчисленіе); физикн; артилеріи; фортификаціи; понятія о строевыхъ уставахъ; политической исторіи; географіи; топографическаго черченія; русск. яз.; французск. и нѣмецк. яз. Передъ комиссіей въ шт. окр. не производится повѣрочнаго экзамена изъ высшей математики



и физики. Ежегодный приемъ въ **А.** ограниченъ 50 чел. Въ геодезич. отдѣл. **А.** приемъ бываетъ черезъ годъ (въ четные годы), притомъ не болѣе 10 чел.—Курсъ **А.** продолжается 2½ г.; по одному году полагается на каждый изъ двухъ классовъ, и 6 мѣ. — на дополнительный курсъ. Въ двухъ классахъ **А.** проходятся: тактика, стратегія, воен. исторія, воен. администратія, воен. статистика, геодезія, съ картографіей, съемкой и черченіемъ; затѣмъ, какъ вспомогательные предметы—свѣдѣнія по артиллеріи и фортификаціи; политическая исторія, съ пѣкот. отдѣлами международнаго права; физическая географія суши; русскій и иностр. яз. Дополнительный курсъ учрежденъ 1869 г., въ видахъ большаго развитія практич. занятій и лучшей подготовки обучающихся оф. по работамъ, предстоящимъ имъ на службѣ въ ген. шт. Въ дополнительномъ курсѣ особыхъ экзаменовъ не производится, а занятія оф. разсматриваются комиссіями во время самаго курса. Въ геодезич. отдѣл. **А.** полный курсъ продолжается 4 г., изъ нихъ 2 — при **А.**, по 1 г. въ каждомъ изъ двухъ классовъ, и 2 г. — въ прикомандированіи къ Николаевской гл. обсерваторіи (въ Пулковѣ). Въ теченіе 2-лѣтн. курса при **А.** преподаются: астрономія; физическая географія; геодезія, со съемкой и черченіемъ; картографія и воен. статистика; какъ вспомо- гательные предметы — воен. администрація, тактика, русскій и иностр. яз. Во время нахожденія при **А.**, оф-ы обоимъ отдѣленій обучаются верховой ѣздѣ. Въ лѣтніе же мѣ-цы, по расторженію нач. **А.**, занимаются учебною съемкой и тактич. задачами въ полѣ. При обсерваторіи (въ Пулковѣ) оф-ы геодезич. отдѣл. упражняются въ производствѣ астрономич. и геодезич. работъ и разныхъ вычисленій; къ концу же курса каждый изъ обучающихся обяза- нъ представить соч., заключающее обработку собственныхъ наблюденій и выводъ изъ нихъ окончательныхъ результатовъ.—Оф-ы, состоящ. въ **А.**, пользуются жалованьемъ по усилен. окладу; кромѣ того, они сохраняютъ сголовыя деньги, кот. получали въ строю до поступленія въ **А.**, если только они пользовались ими до того не менѣе года, и сдали должность не ранѣе 1 апр. того года, когда поступили въ **А.** При выпускѣ, оф-ы, по успѣхамъ, раздѣляются на 3 разряда: къ 1-му относятся полу- чившіе въ среднемъ выводѣ изъ гл. предметовъ, вмѣстѣ съ занятіями дополнительнаго курса, а равно изъ русск. яз., не менѣе 10, изъ вспомогательныхъ — не менѣе 9, и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ — не менѣе 6 бал.; ко 2-му разр. принадлежатъ получившіе въ среднемъ выводѣ изъ гл. предметовъ, вмѣстѣ съ занятіями дополнит. курса и въ совокупности съ среднимъ выводомъ по предметамъ вспомогательнымъ, а равно изъ русск. яз., не менѣе 9, и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ — не менѣе 6 балловъ. Оф-ы, не удовлетворившіе требованіямъ 1-го и 2-го разр., относятся къ 3-му и считаются неокончившими курсъ.—Для оф. геодезическ. отдѣл., какъ для перевода изъ младшаго класса въ старшій, такъ и для пере- вода въ дополнитель. курсъ при Николаевской гл. обсерваторіи, требуется, сверхъ вышеозна- ченныхъ условий, чтобъ изъ астрономіи и гео- дезіи, со съемкой и картографіей, было не ме-

нѣе 8 бал. Оф-ы 1-го разр., получившіе во всѣхъ гл. предметахъ и за занятія дополнит. курса не менѣе 11 бал., награждаются малою сере- бряной медалью; получившіе же во всѣхъ гл. предметахъ и за каждое изъ занятій дополнит. курса полные баллы — большой серебряной ме- далью. Оф-ы, получившіе полное число бал- ловъ какъ за каждое изъ занятій дополнит. курса, такъ и во всѣхъ гл. и вспомогат. пред- метахъ, награждаются золотой медалью. Имена всѣхъ получившихъ медали вносятся на почет- ные доски въ конференцъ-залѣ **А.** Оф-ы 1-го разр. производятся въ слѣд-щіе чины: по чинамъ подплк.-а и капит. гв. за успѣхи въ наукахъ не назначаются, и вмѣсто нихъ оф-ы 1-го разр. получаютъ годовой окладъ жалованья. Упо- мнутыми преимуществами пользуются также и оф., кончивш. 2-лѣтн. курсъ геодезич. от- дѣл. при **А.** по 1-му разр. Оф-ы, съ успѣхомъ окончивш. курсъ въ **А.**, причисляются къ ген. шт., въ числѣ определенной нормы (причислен- ныхъ полагается не болѣе 30, если всѣ штатныя должности ген. шт. заняты; если же есть сво- бодныя вакансіи, то число причисленныхъ м. б. и болѣе 30). Причисленіе производится по старшинству, определен. при выпускѣ изъ **А.** Оф-ы, остающіеся непричисленными, обра- щаются въ свои п-ки и команды, и имѣются въ виду для причисленія къ ген. шт., по мѣрѣ надоб- ности, причѣмъ принимается во вниманіе какъ старшинство ихъ по выпуску, такъ и дѣйстви- тельная служба по выходѣ изъ **А.** Оф-ы, съ успѣхомъ кончившіе курсъ при Никол. гл. обсер- ваторіи, получаютъ званіе геодезистовъ и от- числяются на службу въ корп. воен. топо- графовъ. Къ переводу же въ ген. шт. они до- пускаются не иначе, какъ по прослуженіи въ строю 2 л., если не выслужили этого срока еще до поступленія въ геодезич. отдѣл., и по выдержаніи дополнительнаго экзамена по вы- пускной программѣ **А.** Оф-ы, кончившіе курсъ въ **А.** по 1-му и 2-му разр., получаютъ право на академическій знакъ и на увольненіе въ 4-мѣсячн. отпускъ, съ сохраненіемъ содержа- нія; правомъ этимъ они могутъ воспользоваться въ теченіе 2 л. послѣ выпуска; слушавшіе же геодезич. курсъ приобретаютъ право на уста- новленный для нихъ особый знакъ только по окончаніи съ успѣхомъ курса при Никол. гл. обсерваторіи, и тогда же получаютъ право на 4-мѣсячн. отпускъ, съ сохраненіемъ содержа- нія, наравнѣ съ оф., окончившими академиче- скій курсъ.—Первоначальный проектъ устрой- ства **А.** составленъ г.-ад. бар. Генр. Вейльмъ *Жюмпи*. По этому проекту, во главѣ **А.** по- ставленъ *директоръ*, а ближайшее завѣд. воз- ложено на *вице-директора*; общее же нап- равленіе вѣдѣнійхъ дѣлъ по управленію **А.** предоставлено совѣту изъ: директ., в.-директ., ген.-квартирм. гл. шт. Е. И. В., нач. шт. гвар- дейск. и гренадерск. корп. и другихъ членовъ, назначаем. по высочайш. повелѣнію. 1854 г. организація **А.** измѣнена: во главѣ ея по- ставленъ *нач. А.*, непосредственно подчинен. сна- чала нач. гл. шт. Е. И. В. по военно-учебн. за- вед., затѣмъ, съ янв. 1863 г., — ген.-квартирм. гл. шт. Е. И. В., а по упраздненіи этой до- лжности, 1865 г., — нач. гл. шт. — Преподаваніе наукъ ведется пр-рами, ад-пр-рами и препода- вателями.—Для завѣд. обучающимися оф., при

**А.** состоятъ шт.-оф. ген. шт., а завѣд. канцеляріей возложено на правителя дѣлъ. Для обсужденія вопросовъ по частямъ учебной и учебной, при **А.** состоятъ конференція, подъ председательствомъ нач. **А.** Въ составъ ея входятъ: всѣ пр-ра и ад.-пр-ра, преподаватели черченія, съемки, фортификаціи и артилеріи, шт.-оф., завѣд. обучающимися оф., и правитель дѣлъ.—Директоромъ **А.** съ 1832 по 1854 г. б. г.-ад. *Сухозанетъ*. В.-директорами—г.-м. бар. *Зедделеръ*, 1832—34 г.; г.-м. *Ренненкампфъ*, 1834—48 г.; н.к. *Стефанъ*, 1848—54 г.—Начальниками **А.**—г.-м. *Стефанъ* (бывшій в.-директ.), 1854—58 г.; г.-м. *Баумартенъ*, 1858—62 г.; г.-л. *Леонтьевъ*, 1862—78 г.; г.-ад. *Драгомировъ*, съ 1878 г. (Св. В. II. 1869, кн. XV; пр. по в. в. 1873 г. № 151; ц. г. шт.: 1878 г. № 42, 1879 г. №№ 19, 121 и 440, 1880 г. № 325; Св. штатовъ, изд. 1870 г.).

**II. А. Михайловская, Артиллерійская.** 25 ноября 1820 г. б. открыто Артил. уч-ще, и при немъ—офицерскіе класы. Заведенію этому поставлено цѣлю: „снабжать артилерію офицерами учебными и искусными по всѣмъ отраслямъ ихъ службы“. Училище находилось въ вѣдѣніи Е. И. В. ген.-флѣц. и до 1834 г. по командной части, оно соединено б. съ учебн. артил. бр. Воспитанники уч-ща, по окончаніи верхняго пѣкерек. класа, дѣлились на разряды, причемъ лучшіе изъ нихъ производились въ оф.-ы; изъ вновь произведенныхъ, первые по успѣхамъ въ наукахъ переводились въ оф.-скіе класы, а остальные отсылались на дѣйств. службу. Оф.-скихъ классовъ было 2; младшій открытъ 1823 г., старшій—1824 г. 1849 г. уч-ще поступило въ вѣдѣніе Е. И. В. гл. нач. военно-учебн. зав., а 1855 г. оф.-скіе класы отдѣлены и переименованы въ *Мих. арт. А.*, вошедшую въ составъ Имп. воен. **А.** (см. **А. ген. шт.**). Въ слѣд-щемъ году почетн. президентомъ **А.** б. назначенъ ген.-флѣц., Е. И. В. вел. кн. Михаилъ Николаевичъ.—Уже со времени присоединенія уч-ща къ составу военно-учебн. зав., оф.-скіе класы его перестали пополняться исключительно воспитанниками уч-ща, а въ нихъ допускались также и воспитанники кадетск. корп. Число кадетъ вскорѣ даже превзошло число бывшихъ воспитанниковъ уч-ща, и **А.**, утѣрявъ свой спец. характеръ, обратилась въ высшее учебн. завед. для оф. всѣхъ родовъ оружія. Большинство оф., по окончаніи курса, возвращалось въ свои части, и лишь немногіе назначались въ техническ. завед. Чтобы имѣть возможность готовить для артил. специалистовъ-техниковъ, 1861 г. **А.** раздѣлена на 2 факультета: *строевой* и *технической*, причемъ въ послѣднемъ курсъ назначенъ 3-годинн. До 1863 г. въ **А.** раздѣлялось поступать тотчасъ по производствѣ въ оф.-ы: при этомъ поставлено условіе, чтобы поступающіе б. въ чинахъ не старше приц. гв. и пор. арміи: но въ этомъ году постановлено, что въ **А.** допускаются лишь оф., прослужившіе въ строю не менѣе 2 л., притомъ до чина шт.-кап. гв. и капит. артил. включительно.—Въ томъ же году **А.** и уч-ще отчислены отъ военно-учебн. завед. и подчинены Е. И. В. ген.-флѣц. 1865 г. реорганизовано Мих. артил. уч-ще, причемъ его курсъ расширенъ настолько, что уже мало стало отличаться отъ курса строевого факультета **А.**, кот. поэтому оказалось возможнымъ закрыть; курсъ технич.

факультета также подвергся измѣненіямъ. **А.** б. постановлено цѣлю: подготовить для артил. оф. съ высшимъ спец. образованіемъ. Въ настоящее время, согласно постановленію 1867 г., для поступленія въ **А.** требуется прослуженіе 3 л. въ оф. чинѣ и притомъ не менѣе 2 л. въ строю. Отъ оф., кончившихъ по 1-му или 2-му разр. курсъ Мих. артил. или Никол. инж. уч-ща, а также и отъ кончившихъ со стеренью кандидата курсъ физ.-математ. факультета ун-та, требуется лишь прослуженіе 2 л. въ строю. Оф.-ы не-артиллеристы, до поступленія въ **А.**, прикомандировываются на одинъ г. къ строевымъ частямъ артил., для ознакомленія съ артил. службой; право на такое прикомандированіе, впрочемъ, предоставлено лишь лицамъ, кончившимъ курсъ въ уч-щѣ по 1-му разр. или окончившимъ курсъ физ.-математ. факультета ун-та и другихъ высш. спец. завед., въ коихъ основаніемъ образованія служатъ предметы математ. и естеств. Къ поступленію допускаются оф.-ы: войскъ арміи—до чина шт.-кап. включительно, гв.—до пор. включительно. Не допускаются вовсе въ **А.**: оф., державшіе 2 раза экзаменъ; бывшіе уже 2 раза въ **А.**; наказанные по суду (см. подробности **А. ген. шт.**). Желающіе поступить въ **А.** подають о томъ рапортъ по началству, кот. допускаетъ къ экзамену только оф. отличнаго поведенія и усердныхъ къ службѣ; для прикомандированныхъ же къ арт. части требуется еще удостовѣреніе въ томъ, что они приобрѣли удовлетворительныя свѣдѣнія въ строевой арт. службѣ. Для поступленія въ **А.**, оф.-ы должны выдержать экзаменъ изъ слѣд-щихъ предметовъ: артилерія; фортификація; тактика; математика (алгебра, геометрія, прямолинейная тригонометрія, аналитическая геометрія, дифференціальное и начала интегральнаго исчисленія); физика; химія; элементарная механика; артиллерійское черченіе; русскій, французск. и цѣмекъ. яз.—Ежегодно въ **А.** принимается не болѣе 30 чел. Загѣдываніе **А.** возложено на ся нач., кот., вмѣстѣ съ тѣмъ, и нач. Мих. артил. уч-ща. Помощниками ему, по учебной части въ **А.** и уч-щѣ, служатъ инсп. классовъ и его помощники. Преподаваніе наукъ ведется пр-рами, ад.-пр-рами и преподавателями. Кроме того, для подготовки лицъ на академич. кадры, при **А.** состоятъ репетиторы, кот., по назначенію инсп. классовъ, помогаютъ преподающимъ въ веденіи практич. занятій, производятъ репетіцій и т. п. Ближайшее зав. обучающимися оф. при **А.** возлагается на особыхъ шт.-оф. Для обсужденія вопросовъ по учебной и учебной частямъ, собирается конференція, подъ предѣломъ нач. **А.**, изъ инсп. классовъ и его помощника, всѣхъ пр-ровъ и зав. химич. лабораторіей.—Оф.-ы, состоящ. при **А.**, получаютъ содержаніе на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и оф., состоящ. при Никол. **А.** ген. шт.—Курсъ въ **А.** продолжается 2½ г. Въ **А.** преподаются слѣд-щіе предметы: артилерія (баллистика, технологія, исторія артилеріи, организация и тактическая часть артилеріи, теорія устройства орудій, лафетовъ, повозокъ и ручнаго оружія, адм-ція артил. технич. завед.) и практическая механика. Затѣмъ, въ видѣ вспомогат. предметовъ, проходятъ: исторію фортификаціи, стратегію, высшую математ., теоретич. механику, химію, физику и начертат. геометрію. Въ дѣтніе мѣ-ы оф.-ы

командируют, для практич. занятій, въ технич. завед. арт.-скаго, морск., горн. и друг. вѣдомствъ, и на частные заводы; сверхъ того, обучающіеся въ **А.** присутствуютъ при производствѣ разнаго рода опытовъ и работъ по арт. части. При переводѣ изъ одного курса въ другой, а также и при выпускѣ изъ дополнит., оф.-мъ производятся экзамены. Для выпуска изъ **А.** принимаются въ расчетъ баллы, получен. на экзаменахъ: переводномъ въ дополнительный курсъ и выпускномъ. Смотря по оказаннымъ успѣхамъ, оф.-ы, при выпускѣ, дѣлятся на 3 разряда: къ 1-му причисляются имѣющіе въ среднемъ выводѣ не менѣе 10 и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ—не менѣе 6 бал.; ко 2-му—получившіе въ среднемъ 9 и въ каждомъ предметѣ не менѣе 6, а также и тѣ, у кот., при 10 бал. въ среднемъ, въ отдѣльныхъ предметахъ будетъ менѣе 6. Остальные принадлежатъ къ 3-му разр. и считаются несокончившими курса. Кончившіе курсъ по 1-му разр. производятся въ слѣд-щія чины, до шт.-кап. артил. включительно: оф.-ы гв. частей, а также и тѣ, кот. д. б. произведены въ высшіе чины, взаимнѣй производства, получаютъ годовой окладъ жалованья. Имѣна достойнѣйшихъ по выпуску вносятся на мраморныя доски въ конференцъ-затѣ **А.** Согласно съ цѣлью **А.**, оф.-ы, кончившіе полный курсъ ел. предназначаются преимущественно для занятія такихъ мѣстъ, гдѣ требуются оф.-ы съ высшимъ арт. образованіемъ.—Окончившіе курсъ въ **А.** имѣютъ право на академич. званіи и 4-мѣсич. отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія. Отпускомъ они могутъ пользоваться въ теченіе 2 л. послѣ выпуска изъ **А.**—Арт.-скимъ уч-щемъ (и соединенною съ нимъ учебн. бр.) съ 1820 по 1827 г. управляетъ ген. *Засидко 2-й*; съ 1827 г. гл. нач.-во надъ уч-щемъ возложено на ниж.-ген. гр. *Опермина*, а упр-іе уч-щемъ (и бр.)—на ген. *Перрена*; съ 1832 по 1836 г. г.-нач.-щимъ б. г.-ад. *Сулзгитенгъ*; 1836—49 г.—ген.-ад. кн. *Долгоруковъ*; 1849—60 г.—г.-ад. *Ростовцевъ*; съ 1860 по 63 г. **А.** и уч-ще подчинены б. Е. И. В. гл. нач. военно-учебн. завед., вел. кн. Михаилу Николаевичу, а съ 1863 г.—ему же, но званію ген.-флнд., и товарищу его, г.-ад. гр. *Баранцову*. 1834 г. уч-ще отдѣлено отъ учебн. бр. и его нач.-мъ назначенъ п.к. *Кованько*, кот.-го замѣнилъ баронъ *Розенъ*, 1838—53 г.; затѣмъ—ген. *Рязный*, 1853—57 г.; ген. *Крыжановскій*, 1857—63 г.; г.-л. *Платовъ*, 1863—1871 г.; г.-л. *Ротъ*, 1871—81 г.; г.-м. *Деляпенковъ*, съ 1881 г. (Св. В. П. 1869, кн. XV; пр. по в. в. 1873 г. № 151; Св. штатовъ, 1870 г.; *Платовъ* и *Кирпичевъ*—„Ист. очеркъ образованія и развитія Артил. училища, 1820—1870 г.“—А. Ф. Р.

III. **А. Николаевская, Инженерная.** 1804 г., по отдѣленіи ниж. части отъ артил., при чертежной ниж. экспедиціи, по представленію инсп. инж., ген. *Ван-Сулзгитенгъ*, учреждена, изъ кондукторовъ и унтер-офиц., инж. школа. Первоначально она б. устроена лишь на 25 воспитанниковъ, кот. обучали: алгебрѣ, геометріи, фортификаціи и начальнымъ правиламъ гражд. архитектуры. Но въ виду необходимости имѣть болѣе свѣдущихъ ниж. оф., 1810 г., по представленію воен. м.-рал. гр. Аракчеева, означенная школа расширена, и курсъ проходимыхъ въ ней наукъ увеличенъ въ объемѣ. Одновременно школа переименована въ *Ниж. уч-ще* (см.

это), 1818 г.—въ *Ниж. инж. уч-ще*, а 1855 г.—въ *Николаевское инж.* Уже 1810 г. положено б., кромѣ вольноопредѣляющихся юнк. и кондукт., воспитывать въ уч-щѣ 15 чел. вдовъ производимыхъ въ оф.-ы, обучая ихъ „новымъ открытіямъ, случающимся въ инженерной наукѣ, и вообще всему нужному къ ихъ усовершенствованію“, чтобы приготовить искусныхъ инж., саперн. и пионѣри. оф.—Курсъ въ этомъ оф.-скомъ класѣ продолжался 1 г.; по окончаніи его, оф.-ы командировались въ распоряженіе инспектора Инж. департ. Серьезныя преобразованія въ орг. уч-ща произведены 1819 г., затѣмъ—1849 г., когда оно б. причислено къ составу военно-учебн. завед., и 1853 г., когда оно б. сравнено съ Имп. воен. акад. Тогда же изданы новыя правила о поступленіи въ уч-ще. Вслѣдствіе присоединенія послѣдняго къ военно-учебн. завед., въ оф.-скіе классы стали поступать не только окончившіе курсъ въ кондукт. классахъ уч-ща, но и воспитанники друг. военно-учебн. завед. Число, обучавшихся въ этихъ классахъ не б. ограничено. 1855 г. оф.-скіе классы отдѣлены отъ уч-ща, и изъ нихъ образована *Николаевская инж. А.*, вошедш. въ составъ Имп. воен. акад. (см. *Никол. А. ген. шт.*). 1863 г. **А.** б. отчислена отъ военно-учебн. завед. и подчинена Е. И. В. ген. инсп. по ниж. части. До этого времени въ **А.** разрѣшено поступать тотчасъ по производствѣ въ оф., причемъ поступающіе д. б. въ чинахъ не старше прищ. гв. и пор. арміи; но съ 1863 г. для поступленія въ **А.** требуется прослуженіе въ строю не менѣе 2 л. 1867 г. условія для поступленія измѣнены: они совершенно сходны съ изложен. выше (см. *Мих. арт. А.*). Кромѣ того, для поступленія необходимо выдержать экзаменъ изъ слѣд-щихъ предметовъ: фортификація (полевая, долговременная, воен. сообщенія, атака и оборона крѣпостей, и мнѣное искусство), артилерія, тактика, математика (алгебра, геометрія, примоллинейная тригонометрія и аналитическая геометрія), топографія, физика, черченіе, русскій и одинъ изъ иностран. яз. Послѣ пріемнаго экзамена и поступленія въ **А.** оф.-ы всѣхъ родовъ оружія, кромѣ гв., переводятся въ ниж. корп., соотвѣтствующими чинами, и зачисляются по саперн. б-намъ; въ случаѣ отчисленія отъ **А.**, они назначаются на службу въ саперн. б-ны, а гв. возвращаются въ свои части. Полный курсъ **А.** продолжается 2½ г. Во время пребыванія въ **А.** оф.-ы получаютъ содержаніе на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и оф.-ы Никол. **А.** ген. шт. Въ первые 2 г. проходятся: 1) всѣ отдѣлы фортификаціи, какъ то: критич. разборъ различныхъ системъ укрѣп.; устройство гл. вала и передовыхъ построекъ; ист. фортификаціи и прихитленія ея къ мѣстности; 2) всѣ отдѣлы строительнаго искусства: матеріаловѣдѣніе; строительн. работы и мастерства; устройство основаній и частей зданій; военск. и оборонит. зданія; гидротехнич. сооруженія: мосты, шоссе и желѣзныя дороги; отопленіе и вентиляція зданій; архитектура; 3) строительная и практич. механика. Какъ вспомогат. предметы, преподаются: высшая математика; начертательная геометрія; геодезія; химія; минералогія и геологія; воен. исторія; воен. адм-ція; современное состояніе артилеріи.—Въ теченіе тѣхъ же времени оф.-ы командированы, для практич.

занятій, въ технич. завед. арт-скаго, морск., горн. и др. вѣдомствъ, посылаются на различные сооруженія въ ст-цѣ, вѣся и по крѣп-ямъ, и для производства учебной съезки. По окончаніи каждаго курса производятся экзамены. По выдержаніи экзамена изъ курса старшаго класса, оф-ы, по оказаннымъ успѣхамъ, дѣлятся на разряды по балламъ, совершенно по тѣхъ же основаніямъ, какъ и въ арт. **А.** Выдержавшіе экз. по 1-му и 2-му разр. имѣютъ право посити академ. знанъ, не окончивая полного курса. Изъ числа оф., выдержавш. экз. по 1-му разр., лучшие по балламъ, не болѣе 20, переводятся въ дополнит. курсъ, остальные же 1-го разр. и всѣ 2-го отчисляются на службу въ строевыя части инж. войскъ, а гв. возвращаются въ свои части. По окончаніи дополнит. курса, оф-ы вновь подвергаются экзамену; тѣ, у кот. въ общемъ средній будетъ не менѣе 10, а въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6 бал., переводятся въ воен. инж.; прочіе — поступаютъ въ строй, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и неудо-стоенные перевода въ дополнит. курсъ. Всѣ выпущенные изъ **А.** по 1-му и 2-му разр. могутъ, на имѣющіеся вакансіи, прикомандировываться къ л.-гв. саперн. б-ну; для перевода въ него по испытаніи въ службѣ; имѣютъ право на 4-мѣсячн. отпускъ, на основаніяхъ, общихъ съ другими **А.**, такъ же какъ и на награжденіе чиномъ или годовымъ окладомъ жалованья (см. арт. **А.**). Имена достойнѣйшихъ по выпуску, по отдѣльной конференціи, вносятся на почетныя доски въ конференцъ-залѣ **А.** — Завѣдываніе **А.** возложено на нач. ея, кот., вмѣстѣ съ тѣмъ, и нач. Инж. уч-ща. При **А.** состоятъ: инсп. классовъ и его пом.; пр-ра, ад.-пр-ра, преподаватели и репетиторы; шт.-оф., зав. оф., и правитель дѣлъ **А.** Обязанности названныхъ лицъ, составъ и обязанности созываемой изъ нихъ конференціи — тѣ же, что въ Мих. артил. **А.** — Начальниками Гл. инж. уч-ща, а съ 1855 г. Никол. инж. **А.** и уч-ща, были: инж.-ген. гр. *Сиверс*, 1819 — 27 г.; баронъ *Эльснеръ*, 1828 — 32 г.; *Христіанъ*, 1833 — 35 г.; *Шарноростъ*, 1836 — 43 г.; *Ломиковскій*, 1844 — 60 г.; *фон-Каммманъ*, 1861 — 66 г.; *Тидебель*, съ 1867 г. (Св. В. II. 1869, кн. XV; пр. по в. в. 1873 г. № 151; Св. читателю, изд. 1870 г.; пр. по инж. корп. 13 окт. 1867 г. № 69; *Водниковъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855 — 1880 г.“; *М. Максимовскій* — „Ист. очеркъ развитія Гл. инж. уч-ща, 1819 — 1869 г.“) — А. Ф. Р.

IV. **А. Николаевская. Морская.** Для высшаго образованія морск. оф., учрежденъ, 1827 г., при морскомъ кадетск. корп., офицерскій классъ; 1862 г. классъ этотъ преобразованъ въ Морской академич. курсъ, а 28 янв. 1877 г. по прошествіи 50 л. со дня основанія оф-скаго класса, онъ переименованъ, въ память основателя его, имп. Николая, въ *Николаевскую морскую А.* Цѣлью учрежденія оф-скаго класса, выраженной въ его уставѣ, было: „усовершенствованіе нѣкотораго числа отличнѣйшихъ изъ вновь произведенныхъ оф. въ высшихъ частяхъ наукъ къ морской службѣ потребныхъ“. Согласно уставу, въ слушатели оф-скаго класса поступали ежегодно отъ 6 до 8 вновь выпущенныхъ изъ корпуса оф., лучшихъ по наукамъ и отличнѣйшихъ по поведенію. Въ составъ же преподавателей вошли извѣстные ученые и лучшія педагогич.

силы столицы. При такой обстановкѣ прошли почти 2 первыя 10-лѣтія существованія оф-скаго класса. Основаніемъ преподаваемого въ немъ курса служила чистая математика, съ гл. прикладными науками. Затѣмъ существенную часть составляли гл. морскія науки: теорія кораблестроенія (теорія мореходныхъ качествъ судна) и астрономія, наконецъ — науки воен. и немногія общеообразовательныя. Первоначально установлеиъ 2-годишн. курсъ, но скоро опытъ показалъ необходимость увеличить время обученія, а потому, въ 1831 г., высочайшимъ повелѣніемъ узаконенъ 3-годишн. курсъ. Порядокъ, установившійся съ этого времени, въ гл. чертахъ, сохранился до самаго преобразования оф-скаго класса. Около половины 30-хъ годовъ въ число преподавателей класса начали поступать и собственные его питомцы. — Прошло болѣе 30 л. отъ учрежденія оф-скаго класса, строй преподаванія, подъ неизбѣжнымъ вліяніемъ времени и особенно сложившихся обстоятельствъ, значительно обвѣстился и требовалъ измѣненія. Быстрые успѣхи естеств. наукъ, замѣна парусныхъ судовъ паровыми и деревянныхъ — желѣзными, произвели полный переворотъ въ морскомъ дѣлѣ. Неважные части морскихъ наукъ разрослись въ обширные самостоят. отдѣлы, а науки, чуждыя прежде морскимъ, стали съ ними въ самую тѣсную связь. Для приведенія высшаго морск. образованія въ положеніе, соотвѣтствующее современнымъ требованіямъ, составленъ проектъ полнаго преобразованія оф-скаго класса, высочайше утвержденный 6 авг. 1862 г. Гл. руководство по выработкѣ поваго Положенія принадлежало Е. И. В. г.-адм., а ближайшими исполнителями б. гр. Е. В. Путятинъ и директоръ морск. корп., В. А. Римскій-Корсаковъ. Преобразованный оф-скій классъ наименованъ „Академическимъ курсомъ морскихъ наукъ“ и заключалъ въ себѣ 3 спец. отдѣл.: гидрографическое, кораблестроительное и механическое; взятъ артил. отдѣл., необходимаго въ составѣ морскаго курса, оф-мъ, желающимъ изучать артилерію, дозволено б. посѣщать лекціи Михайловск. артил. **А.** Академическій курсъ, кромѣ раздѣленія на специальности, отличался отъ оф-скаго класса еще сокращеніемъ времени прохожденія курса, уменьшеннаго до 2 л.; поэтому пріемъ и выпускъ слушателей назначенъ производить черезъ каждые 2 г. Въ число слушателей признали не вновь произведенныхъ оф., а тѣхъ, кот. состояли на дѣйств. службѣ не менѣе 2 л. и удовлетворяли нѣкот. опредѣлен. требованіямъ относительно морскихъ кампаній и другихъ служебн. обязанностей. Вакансіи для слушателей не предназначались исключительно флотск. оф., но раздѣлены между оф. всѣхъ спец. Въсего существовавшего въ оф-скомъ классѣ до 1856 г. награжденія окончивш. курсъ слѣд-щимъ чиномъ, въ Академич. курсѣ выпускнымъ представлялись нѣкот. служебн. преимущества, неизмѣнныя, впрочемъ, вида награды, именно: заграничныя плаванія и командировки со спец. цѣлью. Въ настоящее время, окончившіе курсъ въ Никол. морск. **А.** награждаются: оф-ы корпусовъ — слѣд-щимъ чиномъ, оф-ы флота — годовымъ содержаніемъ. Предметы, проходимые въ Академич. курсѣ, раздѣляются на общіе и спец. Къ 1-мъ принадлежали науки, необходимыя слушателямъ всѣхъ отдѣленій. ко 2-мъ — науки,

требуемая специально каждым отдѣл. курса. Къ наукамъ 1-й группы принадлежала чистая математика, съ гл. ея приложениями, имѣющ. связь съ морскими дѣлами. Особенно полезнымъ повведеніемъ въ Академич. курсѣ б.: болѣе тѣсная связь его съ флотомъ и большее развитіе практич. занятій, распространен. почти на всѣ преподаваемые предметы. Существенное отличіе Академич. курса отъ оф.-скаго класса состояло въ учрежденіи академич. совѣта, подл. предсѣдат. нач. морской А., изъ преподавателей Академич. курса и нѣсколькихъ избранныхъ лицъ. На совѣтѣ возлагалось управленіе всей учебной частью и выборъ пр.-ровъ. Академич. курсъ, съ учрежденія своего и до переименованія въ Никол. морскую А., руководствовался Положеніемъ 1862 г., въ кот., по представленіямъ совѣта, произведены только немногія частныя измѣненія. Гл. изъ нихъ б.: 1) допущеніе 1864 г. вольныхъ слушателей, съ меньшими обязанностями и правами сравнительно со штатн. слушателями, и 2) измѣненіе правилъ при удостоеніи окончившихъ курсъ въ заграничн. командировкамъ. Право на подобныя командировки прежде предоставлялось лучшимъ по экзамен. бал., а съ 1866 г. оно принадлежало оф.-мъ, представившимъ и защитившимъ лучшія диссертации. Оф.-мъ класса и Академич. курса, успѣшно окончивши курсъ, присвоены б. аксельбанты, замѣнен. впоследствии академич. знаками. — Никол. морск. А. осталась, въ гл. чертахъ, тѣмъ же, чѣмъ б. и Академич. курсъ. Новое Положеніе объ А. разрабатывается въ настоящее время. — п. к.

**У. А. Военно-Юридическая.** Въ концѣ 1866 г. учреждены классы при Аудиторскомъ уч.-щѣ (см. *Аудиторы*), для подготовленія шт.- и об.-оф. къ занятіямъ должностей по военно-судебн. вѣд. 1867 г. классы переименованы въ *Военно-Юридическую А.* Въ А. принимались шт.- и об.-оф., окончившіе курсъ въ высшихъ и среднихъ учебн. завед., или имѣвшие свидѣтельства о выдержаніи въ нихъ окончательнаго экзамена, и прослужившіе въ строю не менѣе 4 л. Ежегодный пріемъ ограниченъ 25 чел. Курсъ—2 г. Одно-временно, Аудиторское уч.-ще, переименован. вскорѣ въ Военно-Юридич., продолжало готовить гражданск. чиновн. для службы въ военно-судебн. вѣдомствѣ. 1875 г. рѣшено расширить курсъ А. и объединить въ ней подготовку для военно-судебн. вѣд. воен. и гражд. чиновъ. Поэтому, 1876 и 1877 г. пріема оф. въ А. не б., и въ теченіе 1877—78 учебн. курса въ А. вовсе не б. обучающихся оф. — 17 іюня 1878 г. вышло новое временное Положеніе, утвержден., съ пѣкот. измѣненіями, 4 іюня 1882 г. На основаніи его, время преподаванія въ А. увеличено до 3 л., съ раздѣленіемъ всего курса на 2 части: общую юридическую—1 класса, и специально военно-юридическую—2 класса. Въ пріемъ въ А. допускаются оф.-ы всѣхъ родовъ войскъ до шт.-кап. гв., кап. артил. или инж. войскъ и майора арміи включительно, окончившіе съ успѣхомъ полный курсъ въ высшихъ или среднихъ учебн. завед. (или имѣющие свидѣтельства о выдержаніи въ нихъ окончательнаго экзамена) и прослужившіе въ строю, въ оф. званіи, не менѣе 4 л. (затѣмъ, на кажд. годъ особо разрѣшалось поступать прослуживш. 3 л.). Ежегодно въ А. принимаются не болѣе 15 оф. Въ

младшій классъ поступаютъ исключительно оф., выдержавш. пріемный экзаменъ изъ слѣд-щихъ предметовъ: русск. яз., политич. ист., геогр., физики, началъ воен. адм.-цин, уставовъ о внутренней и гарнизонной службѣ, франц. и нѣмедк. яз. Оф.-ы, бывшіе въ другой А., могутъ поступить въ Военно-Юридич. не ранѣе какъ черезъ годъ по отчисленіи ихъ отъ А. Вовсе не допускаются къ пріему косноязычные, заикающіеся или одержимые глухотой, а также и въ тѣхъ случаяхъ, какъ установлено при поступленіи въ Никол. А. ген. шт. (см. это). Оф.-ы, желающіе поступить въ А., просятъ о томъ по командѣ. Ближайшее начальство выбираетъ изъ числа ихъ только тѣхъ, объ отличномъ поведеніи и усердіи къ службѣ конхъ оно можетъ свидѣтельствовать. Оф.-ы эти, до отправленія въ Спб., подвергаются предварительному экзамену, по установлен. программамъ, при шт. воен. окр. Отъ экзамена освобождаются лишь оф. петерб. воен. окр. и имѣющие аттестаты объ окончаніи курса въ высшихъ учебн. завед. Обучающіеся оф. во время пребыванія въ А. числятся въ постоянной командировкѣ отъ своихъ частей. Содержаніе они получаютъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и оф.-ы Никол. А. ген. шт. Въ общемъ курсъ А. преподаются слѣд-щие предметы (изъ нихъ первые 3 считаются главными, а прочіе—вспомогательными): уголовное право съ уголовнымъ судопроизводствомъ, гдѣ-венное право, гражданское право, гражданское судопроизводство, ист. русскаго права, энциклопедія права, полицейскіе законы, финансовыя законы, основанія международного права, церковное право и судебная медицина; кромя того, въ А. назначаются часы для упражненія учащихся въ яз. русск., франц. и нѣмедк. Въ спец. военно-юридич. курсѣ преподаются: военно-уголовныя законы, русскіе и важнѣйшихъ иностр. гдѣ-въ, военно-уголовное судопроизводство и военно-адм.-ые законы. Переводные экзамены производятся: частью—въ маѣ, частью—въ септ., а выпускные—въ маѣ. Въ теченіе глѣта обучающіеся пользуются вакантнымъ временемъ. Для выпуска изъ А. принимаются въ расчетъ не только баллы, получен. на выпускномъ экзаменѣ, и аттестация за практич. занятія, но и баллы переводныхъ экзаменовъ. При выпускѣ всѣ оф. раздѣляются на разряды: къ 1-му относятся получившіе въ среднемъ выводъ изъ гл. и спец. предметовъ не менѣе 10, и изъ вспомогат.—не менѣе 9 бал., притомъ—не менѣе 10 изъ уголовного права, военно-уголовн. законовъ и военно-уголовн. судопроизводства; условія для 2-го разр. на одинъ баллъ ниже вышеприведенныхъ; остальные считаются несокочившими курса. Оф.-ы, кончившіе курсъ А., пользуются тѣмъ же наградами, какъ и выпущенные изъ А. ген. шт. Окончившіе курсъ въ А. причисляются къ гл. военно-судн. управл., въ числѣ определенной нормы; переводъ же въ военно-судебн. вѣд. зависитъ отъ засвидѣтельствованія нач. объ ихъ усердіи къ службѣ и знаніи обязанностей. Оф.-ы, оставшіеся непричисленными, возвращаются въ свои части и имѣются въ виду для причисленія къ военно-судебн. вѣд. по мѣрѣ надобности.—Нач. А. непосредственно подчиненъ гл. воен. прокурору. Преподаваніе производится пр.-рами, ад.-пр.-рами и преподавателями. Дѣлопроизводство А. сосредоточено въ ея канцелярія, въ вѣдѣніи правителя. Для

обсужденія вопросовъ по частямъ ученой и учебной, подъ председательствомъ нач. **А.**, собирается конференція изъ пр-ровъ, ад-пр-ровъ и преподавателей; дѣлопроизводителемъ ея — правитель канцеляріи. — **Первымъ** нач. **А.** (и училища) б. г.-м. *Ферморъ*, котораго 1873 г. смѣнилъ г.-м. *Бобровскій*. (См. *Бобровскій* — „Развитіе способовъ и средствъ для образованія юристовъ воен. и морск. вѣд. въ Россіи“; *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—1880 г.“; *Св. В. П.* 1869, кн. XV, по 2 прод.; штатъ, приложен. къ пр. по в. в. 1878 г. № 183; пр. по в. в. 1882 г. № 172). — **А. Ф. Р.**

**VI. А. Им. Военно-Медицинскій**, основана 1799 г., подъ именемъ Медико-Хирургической **А.**, и открыта 1800 г., на 120 студентовъ. Курсъ наукъ назначенъ 4-годинч. Учащіеся требовались изъ семинарій, которымъ уже 1797 г., указомъ 28 авг., повелѣно: „имѣть на всякій годъ до 50 чел. семинаристовъ, приобретающихъ усѣбн въ словесныхъ наукахъ, для помѣщенія ихъ во врачебныя училища, и отдавать туда, по требованіямъ медицинской коллегіи, для обученія врачебной наукѣ, на укомплектованіе нашихъ сухопутныхъ и морскихъ войскъ и прочихъ мѣстъ врачамъ“. Студенты содержались на счетъ казны. Для наблюденія за поведеніемъ и учениемъ ихъ назначены инсп.; во главѣ же управленія **А.** поставлена конференція изъ пр-ровъ, ад-пр-ровъ и инсп., подъ председательствомъ старшаго изъ пр-ровъ. Конференція непосредственно подчинена г.-в.н. медик. кол. — 1802 г. къ **А.** присоединенъ Им. мед.-хирург. институтъ, учрежденъ 1783 г. — 1803 г., съ упраздненіемъ г.-в.н. медик. кол. и образованіемъ м-ва внутр. дѣлъ, **А.** передана въ вѣдѣніе этого м-ва. — 1804 г. во главѣ хозяйственнаго управленія **А.** поставленъ особый *директоръ*. Одновременно съ петербургскою, такая же **А.** учреждена и въ Москвѣ; по 1804 г. закрыта, и все обучавшіеся въ ней переведены въ петерб. **А.** Число студентовъ, доходившее послѣ присоединенія института до 160, при этомъ увеличилось еще на 120 чел. — 1805 г. учреждена должность *ректора*, назначенъ, председательствовать въ конференціи, за кот. оставлено внутреннее управленіе **А.** по ученой части. — 1808 г. опредѣлено, что воспитанники **А.** выпускаются, по окончаніи курса, со званіемъ кандидатовъ, въ кот. они состоятъ при госп. въ теченіе болѣе 2 л.; послѣ того они уже м. б. произведены въ лекаря. Въ послѣднемъ званіи, за полученное воспитаніе, они обязаны прослужить еще 6 л. въ воен. вѣд. Однако, вскорѣ недостатокъ въ лекаряхъ заставилъ выпускать воспитанниковъ прямо въ п-ки, на должности лекарей, и затѣмъ постановлено правительствомъ, чтобы лишь наиболѣе слабые по усѣбкамъ выпускались кандидатами, все же прочіе — младшими лекарями. — 1808 г. **А.** наименована Им. Мед.-Хирург. и значительно расширена: раздѣлена на 2 отдѣла, петерб. и московск., по 360 воспитан. въ каждомъ, именно: въ *медицинской* части отдѣла. — 200, *ветеринарной* — 120, и *фармацевтической* — 40. Тогда же ученое и хозяйственное управленіе соединены: въ лицѣ *президента* — въ петерб. отдѣл., и *вице-президента* — въ московск.; должности ректора и директора упразднены, а на инспектора возложено завѣдываніе и хозяйствен. управленіемъ **А.** 1808 г. разрѣшенъ приемъ воспитан. на собствен-

номъ изживленіи, съ условіемъ, чтобы они обязывались, по окончаніи курса, пробить на казен. службѣ 6 л. — 1810 г. **А.** передана въ м-во народн. просвѣщ., а 1822 г. вновь подчинена м-ву внутр. дѣлъ; 1838 г. **А.** поступила въ воен. вѣдомство, гдѣ послѣдовательно б. подчинена: д-ту воен. поселеній, медик. д-ту, инспекторск. д-ту, канцеляріи воен. м-ва, и затѣмъ — вновь инспекторск. д-ту. — 1844 г. къ **А.** присоединенъ 2-й военно-сухопутн. госп., а 1848 г. — и морской госп.; т. об., **А.** получила обширныя средства для практич. занятій воспитан. — 1846 г. при **А.** учрежденъ особый анатомич. инст. Число состоящихъ на казен. содержаніи 1835 г. уменьшено до 250 чел. на каждое отдѣл., именно: 200 — по медицин. части, 40 — ветер., и 10 фармацевтич. Одновременно курсъ для учащихся медицинѣ распредѣленъ, вмѣсто 4, на 5 л. — 1840 г. большинство присланныхъ семинаристовъ оказалось плохо-подготовленными; тоже замѣчено и относительно добровольно-явившихся къ экзамену; почему въ этомъ году при **А.** устроенъ приготовительный классъ. Послѣ закрытія 1839 г. московск. **А.**, присоединенъ къ ун-ту, а 1842 г. и виленьской (образована 1832 г. изъ медик. факулт. упразднен. ун-та), число являющихся къ экзамену въ петерб. **А.** стало увеличиваться, и 1843 г. приг. классъ закрытъ. **А.** ежегодно давала арміи около 30 лекарей (ун-ты — около 50). Во время вост. войны недостатокъ въ лекаряхъ заставилъ выпускать съ этимъ званіемъ студентовъ 4-го курса; всего съ 1853 по 56 г. **А.** дала 449 врачей (ун-ты — 375). — 1857 г. **А.** преобразована, въ видахъ „поднятія у насъ врачебной науки“, президентъ ея непосредственно подчиненъ воен. м-ру. — 1866 г. издано для **А.** новое Положеніе, которымъ измѣнены требованія для поступленія въ нее, а внутренній бытъ сближенъ съ университетскимъ, обращеніемъ ея въ открытое учебн. завед. Во главѣ **А.** поставленъ нач. (вмѣсто президента), и она подчинена гл. военно-медик. инсп. — 1881 г. **А.** переименована въ *Им. военно-медик.*, кот. получила спец. назначеніе готовить врачей и хирурговъ для воен. и морск. вѣд. Все студенты **А.** обязаны, по окончаніи курса, служить въ означенныхъ вѣдомствахъ по 1½ г. за годъ пребыванія въ **А.** Къ поступленію въ **А.** допускаются лица, прошедшія первые 2 курса ун-та по медицин. факультету или естественному отдѣлу физ.-математ. факульт., а также и прошедшія 2 курса ветеринарн. инст., если они представятъ аттестатъ зрѣлости. Кроме того, студенты естествен. отдѣла и ветеринарн. инст. обязаны выдержать дополнительный экзаменъ изъ нѣкоторыхъ предметовъ. Курсъ въ **А.** продолжается 3 г. и соответствуетъ тремъ старшимъ курсамъ медик. факультетовъ. Во время пребыванія въ **А.** студенты считаются на дѣйствительной службѣ; они живутъ на вольныхъ квартирахъ и получаютъ ежегодно стипендію въ 300 рубл. (стипендіи воен. вѣд. — 362, а морск. — 50). Для усовершенствованія, разрѣшается ежегодно оставлять при **А.**, на 3 года, нѣсколько врачей, изъ числа наиболѣе способныхъ. Общее число оставленныхъ при **А.** не должно превышать 21. Ежегодно, изъ числа окончившихъ этотъ 3-годинч. курсъ, не болѣе 6 чел. отираются, на каз. счетъ, за границу на 2 г. За годъ оставленія при **А.** врачи обязаны прослу-



жить въ воен. или морск. вѣд. 1 г., а за годъ командированія за-границу—2 г. Нач. **А.** назначается гл. военно-медиц. инсп. (временно—посредственно воен. м-ру) и избирается изъ врачей, преимущественно пр-ровъ **А.** или ун-товъ. При **А.** состоитъ конференція изъ всѣхъ пр-ровъ, подъ предсѣдательствомъ нач. **А.**; дѣлопроизводство въ конференціи, наблюдение за ходомъ испытаній въ **А.** и защитой диссертаций лежить на ученомъ секретарѣ **А.** Для заведыванія обучающимися въ **А.** назначаются особые шт.-оф., и въ нихъ—помощники. Наконецъ, при **А.** состоятъ: академическій судъ (изъ 3 пр-ровъ), хозяйствен. комитетъ и канцелярія.—Ректоры **А.** 6. пр-ръ Франкъ, 1805—09 г.; президентами: д. т. с. баронетъ Вилле, 1809—38 г.; д. с. с. Шлегель, 1838—51 г.; т. с. Пеликанъ, 1851—55 г.; т. с. Дубовицкій, 1855—67 г.; начальниками—д. с. с. Нарановичъ, 1867—69 г.; т. с. Козловъ, 1870—71 г.; д. с. с. Чистовичъ, 1872—75 г.; т. с. Быковъ, 1876 г.\* (Прозоровъ).—Материалы для исторіи Имп. мед.-хир. академіи, до 1850 г.; „Военно-медиц. журн.“; Бодановичъ—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“; пр. по в. в. 1881 г. № 214).—**А. О. Р.**

**Академіи и высш. военно-учебн. заведенія иностранныя.** (Собственно академіями въ Австріи наз. среднія военно-учебн. завед., а высшія носятъ разныя, приводимыя ниже, названія).—Въ Австріи существуютъ слѣд-щія спец. учебн. завед. и курсы: 1) Военная школа (Kriegs-Schule); даетъ оф. общее образованіе и подготавливаетъ къ службѣ въ ген. шт.—**В. Ш.** устроена на 80 чел. обучающихся. Къ поступленію допускаются оф-ы дѣйствующихъ войскъ, прослуживш. 3 г., притомъ—до чина кап. (ротм.) включительно. При поступленіи производится предварительное испытаніе, причемъ оф-ы спец. родовъ оружія не экзаменуются изъ предметовъ своей специальности. Оф-ы, состоя въ **В. Ш.**, продолжаютъ числиться въ своихъ частяхъ и сохраняютъ присвоенное имъ содержаніе. На проѣздъ выдаются прогоныя деньги.—Курсъ продолжается 2 г. Въ теченіе его проходитъ слѣд-щія предметы: воен. искусство, тактика и стратегія (съ практич. задачами), воен. геогр., топографія, ситуація, глазомерная съемка, рекогносцировка, служба ген. шт., артил., фортификація, политическ. экономія, естествен. науки, международное право, французск. яз. и исторія культуры. Въ лѣтніе мѣ-цы оф-ы 1-го курса производятъ съемки, а 2-го—рекогносцировки. Экзамены въ продолженіе курса не бываютъ, а познанія оф. повѣряются пр-рами, въ теченіе года, посредствомъ разработокъ устныхъ и письменныхъ темъ. Такъ же производится испытанія и при выпускѣ. Выдержавшихъ экзаменъ оф. причисляютъ къ ген. шт., для испытанія по службѣ и перевода въслѣдствіи. Кромѣ свидѣтельства объ окончаніи курса и права на причисленіе къ ген. шт., **В. Ш.** никакихъ преимуществъ не даетъ.—2) Артиллерійск. высшій курсъ (Höherer Artillerie-Kurs) и 3) Инжен. высшій курсъ (Höherer Genie-Kurs), для образованія оф.-специалист. по этимъ отраслямъ знаній. Число слушателей не ограничено закономъ, но оно определяется воен. м-вомъ, отчасти въ зависимость отъ имѣющагося помѣщенія. Для поступленія, отъ оф. требуется достиженіе 21 г., служба не менѣе 2 л. во фронтѣ

и хорошая аттестация начальства. Курсъ—2-годичн.; по окончаніи его оф-ы возвращаются въ свои части, причемъ полученное ими образованіе даетъ старшинство и извѣстныя преимущества по службѣ.—4) Интендантскій курсъ (Intendant-Kurs), служитъ разсадникомъ для интендантства. Къ поступленію допускаются оф.-оф. всѣхъ родовъ оружія, прослужившіе не менѣе 6 л. въ оф-скомъ чинѣ, физически годные къ службѣ и перестроившіе своихъ денежн. дѣлъ. На тѣхъ же основаніяхъ, въ видѣ исключенія, могутъ б. допущены и способные аудиторы, чиновники по счетной части, и воен. чиновники IX и X классовъ, соответствующихъ чинамъ кап. и пор. Для поступленія требуются: хорошій способности, развитость, общее образованіе, умѣнье хорошо писать, знаніе организаціи арміи и постановленій о довольствіи, хозяйствѣ войскъ и отчетности въ разнѣрахъ, обязательныхъ для каждого образован. оф., и наконецъ, кромѣ нѣмецкаго, еще одинъ языкъ. Спец. знанія повѣряются экзаменомъ, а общія—удостоверяются свидѣтельствами объ окончаніи курса гражданскаго или военно-учебн. завед.—Число слушателей ежегодно опредѣляется воен. м-вомъ, и колебалось до сихъ поръ между 25 и 50 чел.—Предметы преподаванія: 1) главные—а) воен. адм-ція, б) натуральное довольствіе въ техническ. и адм-омъ отношеніяхъ, в) обозы, сообщенія и продовольствіе арміи въ воен. время; 2) предметы вспомо-гательные—а) химія и технология, въ примѣненіи къ довольствію и обмундированію войскъ; б) австро-венгерское гсд-вен. право; в) сравнительная статистика; г) политич. экономія; торговое и вексельное право обѣихъ половинъ фр-нц. или англ. яз. Въ теченіе курса производятся репетиціи, а при выпускѣ—экзаменъ. Признанные достойными служить въ интендантствѣ, зачисляются, на вакансіи, въ младшіе интенданты 2-го класса, — званіе, соответствующее чину кап.—**И. К.** основанъ 1873 г., съ цѣлью поднять уровень нравственности и развитіе спеціальное образованіе въ средѣ интендантства, и уже успѣлъ дать весьма хорошіе результаты.—Научное образованіе интендантовъ не заканчивается прохожденіемъ **И. К.**; младшіе интенданты 1-го класса (майоры), желающие быть произведенными въ старшіе интенданты (подлк.), обязаны выдержать экзаменъ при воен. м-вѣ изъ слѣд-щихъ предметовъ: орг. и круга дѣятельности воен. и гражданск. упр-ій; воен. хозяйства и довольствія войскъ; составленія росписи, порядка отчетности, службы интендантства; устройства обозовъ и продовольствія арміи въ воен. время; натурального довольствія; устройства комисаріатской части въ мирное и воен. время; орг. иностран. армій. Отъ этого экзамена освобождаются лишь тѣ, кот., при выпускѣ изъ **И. К.**, были аттестованы „отлично“.—5) Курсъ для провинц. чиновн., готовящихся въ смотрители (Verpflegs-Verwalter), — званіе, соответствующее чину майора. Курсъ этотъ состоитъ при **И. К.** и продолжается 10 мѣ., въ теченіе конхъ проходитъ: воен. адм-ція; натуральное довольствіе въ техническ. и хозяйствен. отношеніяхъ; ученіе объ обозахъ (полный объемъ **И. К.**); ученіе о питательности



продуктовъ; технология; гражданское и торговое право, въ примѣненіи къ воен. адм-ціи, и гсд-вен. право. Только лица, кончивші успѣшно курсъ, м. б. назначены смотр. магз.—6) *Курсъ для кандидатов на шт.-оф. должности артиллеріи (Vorbereitungs-Kurs für Stabs-officiers-Aspiranten der Artillerie)*; учрежденъ 1873 г. Въ него поступаютъ кап. артл., чтобы получить право на производство въ шт.-оф. Курсъ—годовой; проходится: артиллерія, ея вооруженіе и снаряженіе; крѣпостная война; стратегія; тактика, ученіе о мѣстности, орг. войскъ.—7) *Курсъ для кандидатов на шт.-оф. должности въ прочихъ родахъ оружія (Stabs-officiers-Kurs)*; учрежденъ съ той же цѣлью, какъ и предыдущій. Въ него ежегодно принимаютъ 85 кап. и 5 ротмистр. изъ числа стоящихъ на вакансіи къ производству въ майоры. Передъ отправленіемъ на курсъ, кандидаты подвергаются предварительному экзамену въ своихъ частяхъ. Курсъ продолжается годъ; въ теченіе его проходится: тактика, стратегія, ученіе о мѣстности и пользованіи ею, орг. войскъ, артл., фортификація съ пѣонерною службой, и верховая ѣзда. По окончаніи курса производится экзаменъ. Лучшіе по успѣхамъ тотчасъ производятся въ майоры, а остальные—по мѣрѣ открытія вакансій. Прохожденіе курса не обязательно для лицъ, кончивші курсъ одного изъ остальныхъ высшихъ военно-учебн. завед.—8) *Школа для образованія учителей верховой ѣзды (Militair-Reitlehrer-Institut)*. Въ нее ежегодно командировуются 50 оф. отъ кавалеріи, артл. и обозныхъ войскъ. Оф-ы, до поступленія, должны прослужить въ строю 3 г. и быть хорошими ѣздоками. Курсъ—2-годовал. Занятія оф.: верховая ѣзда (для артл. и обозн. оф.—еще умѣнье править лошадьми); вѣздеа верховыхъ (упряжныхъ) лошадей; методъ обученія верховой ѣздѣ (управленію лошадьми); теорія верховой ѣзды (управленія лошадью); коневодство; иппологія; воинскій уставъ; фехтованіе и гимнастика.—9) *Военно-медиц. курсъ* и 10) *Военно-ветеринарн. институтъ*; готовить для арміи врачей и ветеринаровъ.—Всѣ упомянутые учебн. завед. и курсы находятся въ Вѣнѣ.—Въ Германіи: 1) *Военная А. (Kriegs-Academie)*, въ Берлинѣ, основана 1816 г. Она подчинена нач. ген. шт. и имѣетъ цѣлью не только готовить оф. ген. шт., но вообще распространить высшее воен. образованіе. Право на поступленіе въ А. принадлежитъ оф-мъ, прослужившимъ 3 г. въ строю; для поступления, они обязаны выдержать экзаменъ: сперва—при корпусномъ шт., а затѣмъ—въ А. Ежегодно принимаются не болѣе 90 оф. Курсъ въ А. продолжается 3 г. Предметы преподаванія раздѣлены на *обязательные* и *необязательные*. Къ 1-му разр. отнесены: тактика, высшая и низшая (высшая тактика обнимаетъ предметъ, наз. у насъ стратегіей); служба ген. шт.; воен. исторія; воен. адм-ція; воен. геогр.; топографія; артл.; фортификація, осадная война. *Необязательные*—математика, химія, прикладная физика, исторія, географія, и яз. франц., англ. и русск. Оф-ы первые двухъ курсовъ, лѣтомъ, въ теченіе 2 мѣ., занимаются практическими упражненіями по съемкѣ и, кромѣ того, прикомандировываются къ тѣмъ родамъ оружія, въ кот. еще не служили. Затѣмъ, въ лѣто передъ выпускомъ, они возвращаются въ строй, на 1 мѣ.

съ небольшимъ, а послѣ того отправляются въ воен. поѣздку, продолжающ. около 3 нед. Окончаніе курса А. не даетъ никакихъ преимуществъ: большая часть оф. возвращается въ свои п-ки, и лишь 30 лучшихъ по успѣхамъ, тотчасъ по окончаніи курса, прикомандировываются на 8 мѣ. къ тѣмъ родамъ оружія, въ кот. еще не служили. По истеченіи этого срока они тоже возвращаются въ свои п-ки, а осенью причисляются къ большому ген. шт. Оф-ы саксонск. и виртембергск. войскъ поступаютъ въ берлинск. А.; для баварскихъ оф. учреждена въ Мюнхенѣ, 1867 г., особая А., также съ 3-лѣтн. курсомъ; въ ней, 1879 г., состояло 29 оф.—2) *Соединенная артл. и инженерн. школа (Vereinigte Artillerie- und Ingenieur-Schule)*, также въ Берлинѣ; даетъ спеціальн. образованіе молодымъ людямъ, выпущеннымъ изъ воен. учил. въ оф-ы артл. или инж. войскъ. Произведенные въ артл., по прослуженіи 2 л. въ строю, поступаютъ въ школу, гдѣ въ продолженіе 9 мѣ. слушаютъ курсъ, послѣ чего въ теченіе 3 мѣ. упражняются практич. занятіями. Лишь по окончаніи курса въ школѣ, оф-ы эти зачисляются въ штатное число артл. пдпрч. Для высшаго образованія артл. оф., лучшимъ изъ нихъ, числомъ до 80, дозволено оставаться на 2-й г. въ школѣ, для посѣщенія лекцій въ спец. класѣ (Selekta). Инженерные оф-ы поступаютъ въ школу прямо изъ учил. и остаются въ ней обязательно 2 г.; послѣ того зачисляются въ штатное число инженерн. пдпрч.—3) *Медико-хирургическій институтъ Фридриха-Вильгельма* (въ Берлинѣ), съ *военно-медицинскою А.* Основанъ 1795 г.; готовить для арміи врачей. Въ обонхъ заведеніяхъ курсъ 4-годовалный. Въ институтѣ воспитанники получаютъ казенную квартиру и стипендію, за что, послѣ выпуска, должны, сверхъ обязательнаго года службы, прослужить по 2 г. за годъ пребыванія въ институтѣ.—Въ А. воспитанники ни казен. квартиру, ни стипендій не получаютъ, и обязаны служить по 1 г. за годъ пребыванія въ А.—4) *Военно-ветеринарная школа* (въ Берлинѣ), съ 3-годовал. курсомъ; снабжаетъ армію ветеринарами.—Затѣмъ, имѣются еще слѣд-щіе спец. курсы: *кавалерійскіи школы*—въ Ганноверѣ и Мюнхенѣ, *стрѣлкован. школа*—въ Шпандау, и *центральный гимнастическая школа*—въ Берлинѣ. Во всѣ эти школы командировуются молодые оф. и нижн. чины для усовершенствованія въ соответствующихъ спец.—Во Франціи: 1) *Высшая воен. школа (Ecole supérieure de guerre)*; готовить для арміи оф. ген. шт. Основана 1878 г.; до тѣхъ же поръ франц. ген. шт. пополнялся воспит. *Аликан. шк.* (см. это). Для поступленія въ школу требуется прослуженіе въ оф-скомъ чинѣ не менѣе 4 л., въ томъ числѣ—2 г. въ строю; поступающіе оф-ы не д. б. старше опредѣленнаго возраста, а именно: пор.—28, кап.—32 л. Комплектъ и всѣ прочія условія пріема ежегодно опредѣляются воен. м-ромъ; при этомъ, для предпрежденія наплыва артл. и инж. оф., число поступающихъ изъ этихъ родовъ оружія ограничено извѣстною нормой. Въ школѣ преподаются: прикладная тактика, фортификація, служба ген. шт., геодезія, топографія, геогр., воен. адм-ція, исторія, нѣмед. яз., законовѣдѣніе, политич. экономія, телеграфн. искусство и верх. ѣзда. Курсъ продолжается 2 г. При выпускѣ лучшіе по успѣхамъ предназна-

чаются къ переводу въ ген. шт., а прочіе возвращаются въ свои п-ки. При этомъ пор. производится внѣ линіи въ кап., но кап. не получаютъ шт.-оф. чина.—2) *Инженерн. и артилл. аппликаціонная школа*, 3) *Кавалерійская аппликаціон. школа*, и 4) *Медицинская аппликаціон. школа* (см. *Аппликаціонная школа*). — А. Ф. Р.

**Авбаръ**, *Магомедъ*, монгольскій гсд-рь въ Индіи, изъ рода Бабура, потомка Тамерлана. Вступилъ на престолъ 1556 г.; усмирилъ возставшія провинціи Кабуль, Лагоръ, Кашемиръ, и завоевалъ часть Декана. По его повелѣнію, определено число народонаселенія въ имп-и, и приведены въ извѣстность естественныя и мануфакт. продукты каждой провинціи. Онъ установилъ кадастръ и однообразную систему мѣръ и вѣсовъ. По его же распоряженію, великій визирь, Абуль-Фазель, составилъ описаніе Индіи и ист. его царствованія. Имп-ія А. граничила р. Индъ, хр. Гималаи и Бенгальскимъ заливомъ. Столица б. попеременно въ Лагоръ и Агрь. Годъ вступленія А. на престолъ считался великою эрой, или эрою А., употреблявш. въ Монг. имп-и, въ Индіи. А. ум. 1606 г. — в. А. б.

**Авбег-бен-Нафи** (*Ахмба*), полководецъ халифовъ Моавія и Іезида, завоеватель с. бер. Афр.; основалъ г. Каирванъ, 671 г. по Р. Х. А. думалъ уже перенести войну въ Исп., когда противъ него возстали варварійскія племена; онъ палъ въ борьбѣ съ ними, Каирванъ взятъ варварійцами, и всѣ завоеванія арабовъ потеряны. Господство арабовъ въ С. Афр., послѣ упорной борьбы, кончивш. 707 г., возстановили полководцы Гассанъ и Муза. — в. А. б.

**Аквили-серъ** (орлоносецъ), гл. знаменщикъ въ римскихъ легіонахъ.

**Аквитанія** (*Aquitania*, — страна воды), одна изъ 4 частей Галліи во время завоеванія ея Цезаремъ. А. сначала ограничивалась Пиренеями, Гасконскимъ зал. и Гаронной. Цезарь раздвинулъ гран. до Лоары. А. послѣ паденія З. Римск. имп-и завоевана б. вестготами, у кот. отнялъ ее Хлодвигъ. Она оставалась въ рукахъ меровинговъ до Карла Вел.—877 г., уже при карловингахъ, А. перешла во владѣніе гр. Пуатье; затѣмъ, вскорѣ она стала называться Гиенью и заключала слѣд-шіе лены: Гасконь, Арманьякъ, Фезенакъ, Перигоръ, Пуату, гр-ва Ангюлемъ и де-ла-Маршъ. 1137 г., вслѣдствіе брака Элеоноры, дочери гр. Вильгельма X (послѣдній гр-гъ Гиени и гр. Пуатье), съ Людовикомъ VII, эта провинція присоединена къ Франціи; но когда Людовикъ развелся съ Элеонорою, она вышла за мужъ за Генриха Плантагенета. Послѣдній, правнукъ Вильгельма Завоевателя со стороны матери, вскорѣ сдѣлался англійск. кр-мъ, и Гиень, со всѣми ленами, перешла во владѣніе англ. кр-ей. Провинція эта возвратилась подъ власть Франціи только 1453 г., при Карлѣ VII. — в. А. б.

**Аквы-Секстіейскія** (*Aquae Sextiae*), нынѣ Э (Aix), въ Провансѣ, гор., построен. 122 г. до Р. Х.; побѣда римск. консула Марія (см. это) 102 г. до Р. Х. надъ амбронами и тевтонами въ 2-дневн. бою. (*Титъ Ливій*, 68; *Диодоръ*, 36; *Плутархъ* — „Марій и Сулла“; *Шоссеръ* — „Всеобщ. ист.“; *Каузмъ* — „Опытъ воен. ист.“; *Голицынъ* — „Всеобщ. воен. ист.“, I, 3).

**Авидажларъ**, дер. на шоссе изъ Сельви въ Ловчу.—5 іюля 1877 г. плк. Жеребковъ, съ

эск. л-гв. Каз. Е. В. п-ка и сот. донск. № 23 п-ка, при 2 ор. донск. № 6 кон. 6-рег., разбилъ турецкій отрядъ, и преслѣдуя его до Ловчи, занялъ этотъ г. Потеря: 3 каз. ранены.

**Акерманская конвенція**. Имп. Николай I рѣшилъ положить предѣлъ нарушеніямъ со стороны Турціи статей бухарестск. мира; но избѣгая преждевременнаго разрыва, онъ сдѣлалъ попытку уладить недоразумѣнія мирными переговорами, запретивъ уполномоченнымъ, чтобы не усложнить дѣла новыми вопросами, поднимать рѣчь о грекахъ, боровшихся тогда за свою независимость. Уполномоченные обѣихъ сторонъ съѣхались въ Аккерманъ, въ Бессарабіи; отъ Россіи были: гр. Воронцовъ и Рибопьеръ. Ради внушительности, въ Бессарабіи сосредоточили 80 т. войска. Конвенція заключена 25 сент. 1826 г. Въ ней подтверждены права Молдавіи и Валахіи, дарован. имъ бухарестск. миромъ, и кромѣ того, права эти добавлены особымъ гатти-шерифомъ, гдѣ съ точностью определены ежегодныя подати и новинности, платимыя жителями княжествъ, и выяснены права сербскаго народа, получен. имъ по бухарестск. трактату. Русскіе послы и консулы могли дѣлать представленія государямъ Молдавіи и Валахіи, кот. обязаны б. принимать эти заявленія со вниманіемъ. Прекращены споры на азіатской границѣ. Турція обязалась ничѣмъ не стѣснять русскаго торгов. мореплаванія на Черномъ м.—Конвенція эта только на короткое время отстранила войну.—в. А. б.

**Акерманъ**, или *Ак-керманъ* (бѣлый г.), прежде крѣп., нынѣ уѣздн. г. Бессарабск. губ., на пр. бер. Днѣстровск. лимана, въ 18 вер. отъ Черн. м.; весьма древній. 1503 г. попалъ подъ власть турокъ. 1770 г. отрядъ русск. войскъ бригадира бар. Игельстрома отдѣлился отъ корп. кн. Репнина и 15 сент. осадилъ А., отправивъ часть войскъ къ устью Днѣстра, для воспрепятствованія туркамъ подкрѣпить гарниз. изъ Очакова. 25 сент. гарниз. (1333 янычаръ) и жит. (4.648 чел.) сдались и б. отправлены въ Измаиль. Побѣдителю достались 65 пуш., 8 морт. и 3 гаубицы. 1774 г. А. возвращенъ туркамъ, по мирн. договору. 1789 г., 30 сент., бригадиръ Платовъ занялъ А. безъ сопротивленія; взято 32 знамени, 51 пушка на валахъ и 37 на стоявшихъ подъ крѣп. судахъ; гарниз. отпущенъ въ Измаиль. 1791 г., по мирн. дог., опять возвращенъ туркамъ. 30 ноября 1806 г. А. занятъ безъ выстрѣла гр-гомъ де-Ришефъ; 1811 г. причисленъ къ разряду крѣп. 3-го кл., а 1832 г. исключенъ изъ ихъ числа. Въ настоящее время замѣчательнъ по торговлѣ: соль, рыба, сало, шерсть, и особенно—вино, передѣлываемое въ шипучее.

**Акколада** (*Accolade*, отъ словъ *ad collum*), см. *Рыцарь*.

**Ак-мечеть**: 1) кокан. кр. на Сыр-Дарьѣ, взятая русскими 1853 г. и переименов. въ фортъ Церовскій (см. это); 2) прежнее татарск. назв. Симферополя (см. *Таврическая губ.*).

**Акмолинская обл.** образована въ 1863 г. изъ окр. обл. Сибирскихъ Киргизовъ: Кокчетавскаго, Атбасарскаго, Акмолинскаго, земель 1, 2, 3, 4, 5 и части 6 плк-выхъ окр. сибирскаго каз. войска, и г.г. Омска и Петропавловска. Лежитъ между Тобольскою губ. и обл-ми Тургайской, Семипалатинской, Семирѣченской и

Сыр-Дарьинской; входитъ въ составъ Степнаго г.-губ-ва и омскаго воен. окр. Мѣстное упр-іе—въ лицѣ губ-ра обл. — Съ 1880 г. учреждена должность акмолинскаго губ. воинск. нач., съ состояніемъ при немъ упр-іемъ; ему подчиненъ омскій мѣстн. б-нъ и мѣстными команды: петропавловская, акмолинская, атбасарская и кокчетавская. — Простр. **А. обл.** 9.903 кв. м., съ 454 т. жит., большей частью киргизъ, занимающ. скотоводствомъ и рыболовствомъ; земледѣіемъ занимаются русскіе, коихъ 114 т. Климатъ здоровый; растительность бѣдна; лѣса только въ с. части; ю. часть представляетъ песчаную голодную степь (Бекпак-дала). — **А. обл.** раздѣлена на 5 уѣздовъ: Акмолинскій, Омскій, Кокчетавскій, Петропавловскій и Сары-Суйскій (уѣздное упр-іе въ Атбасарѣ). Обл. г.—**Акмолинскъ** (съ 4 т. жит.), но за неустойчивость въ немъ помѣщенія для обл. правленія, послѣднее остается временно въ Омскѣ. — Библиогр. см. *Киргизы и Сибирь*. — и. п. г.

**Ако**, или Акинцы, см. *Кавк. горн. народы*.

**Аколуецъ** (послѣдователь). У древнихъ — слуга, слѣдовавшій за своимъ господиномъ; въ Восточн. имп.—одинъ изъ знатнѣйшихъ воен. и придворн. чиновъ.

**Акра** (*St.-Jean d'Acre*), портовый г. Сиріи; финикійцами назыв. Аккою, а во владѣніи египетскихъ и сирійск. царей — Птолемандою; имѣлъ въ древности второстепенное значеніе; со времени же 1-го крестоваго похода дѣлается извѣстнымъ какъ важный стратег. пунктъ, переходивш. нѣсколько разъ отъ мусульманъ къ христіанамъ, и обратно. Во время 1-го крест. похода **А-то** овладѣли крестоносцы, подъ нач. Готфрида Бульонскаго; но 1187 г. она взята египетскимъ султаномъ Саладиномъ, обративш. ее въ сильную крѣп. 1189 г. крестоносцы снова обложили **А.**; однако, всѣ усилія ихъ овладѣть ею б. тщетны, и они испытали страшныя бѣдствія, отъ кот. избавились лишь по прибытіи многочисленнаго войска королей: франц.—Филиппа-Августа и англійск.—Ричарда-Львиное-Сердце. Послѣ долгой и ожесточенной борьбы, христіанамъ удалось, наконецъ, взять г., бывш. затѣмъ ст-цею Іерусалимск. кр-ва до 1291 г.; послѣ того **А.** покорена мамелюками. Замѣчательно, что для овладѣнія ею египтяне, 1291 г., прибѣгли къ помощи мнѣи, и вывели минуя галерею подъ башнею великаго магистра; но ворвавшись въ послѣднюю преждевременно, б. погребены подъ ея развалинами, вмѣстѣ съ оборонявшимися. Отъ мамелюковъ **А.** перешла во власть турокъ, и стала приходить въ упадокъ, утрачивая постепенно свое значеніе. 1799 г., во время оккуп. французовъ въ Сирію, Бонапартъ осаждалъ **А.**, но безуспѣшно, и вынужденъ б. возвратиться въ Египетъ. 27 мая 1832 г. **А-то** овладѣлъ Ибрагимъ-паша, сынъ паши Египта, Мегемет-Али, а 4 ноября 1840 г. этого городъ, послѣ 3-часов. бомбардированія соединенными англ. и австр. эскадрами, подъ нач. адм. Нэпира, сдался союзникамъ, передавъ **А.** туркамъ, кот. владѣютъ ею и по настоящее время. (См. *Египетскій экспедицій*). — и.

**Акредитовать**. Правительство, отправляя представителя, или посла, въ иностранное г-во, снабжаетъ его *кредитивными* (вѣрительными) грамотами, и тогда посланное лицо считается *акредитованнымъ* своимъ пр-вомъ; послать же

лицо, снабжен. такими грамотами, значить его *акредитовать*.

**Акроболеты**, у древнихъ грековъ отряды легкой конницы, вооружен. дротиками, или луками, и мечемъ, или сѣкирою, но не носившіе ни латъ, ни щитовъ. Они употреблялись обыкновенно для аванпостной службы и малой войны, начинали ср., преслѣдовали непріятеля, и т. п.

**Акрополисъ** (греч.) означаетъ верхній гор., или вынгородъ. Для защиты древнихъ гор. служили цитадели, строившіяся на возвышенностяхъ мѣстахъ или неприступныхъ утесахъ. Въ Греціи такая цитадель наз. **А.**, а на Руси — кремлемъ. Афинскій **А.** представлялъ сильную для своего времени кр., построен. на крутомъ известк. утесѣ, почти недоступномъ; на него м. б. взбираться только съ одной стороны, по узкой дор., легко обороняемой незначит. отрядомъ. Самый замѣчат. **А.** на Руси—Московский кремль, сохранивш. до настоящаго времени.—и.

**Акселерографъ**, см. *Баллистическіе приборы*.

**Акселерометръ**, см. *Баллистическіе приборы*.

**Аксельбантъ** (*Achselband, Aiguillette*), у оф.—золотой, серебряный или трехцвѣтнаго шнура, а у вижн. чин.—питийный, съ металлическ. наконечниками. Мнѣнія о происхожденіи **А-въ** различны: одни полагаютъ, что они произошли отъ фуражныхъ веревокъ, кот. носили въ древности кавалеристы, и наконецъ они служили для чистки затравокъ; другіе утверждаютъ, что употребленіе **А.** началось въ одномъ нидерландск. п-ку, перешедш., во время отторженія Нидерландъ отъ испанск. владычества, изъ арміи гр-га Альба къ своимъ единоземцамъ. Раздраженный гр-тъ приказалъ вѣшать каждому солдата этого п-ка, понавш. въ плѣнѣ, а п-къ, въ знакъ презрѣнія къ гр-ту, сталъ носить на плечѣ веревки. Въ нашей арміи **А-ы** присвоены адъютантамъ (см. это), а также—оф. ген. шт. и корп. воен. топографовъ, жандармамъ и фельдъегерямъ. — А. Ф. Р.

**Аксиома**, предположеніе, выражающ. непреложную истину, не требующую доказательствъ, по очевидной ея справедливости, напр.: двѣ величины, равныя порознь третьей, равны между собою; цѣлое болѣе каждой изъ своихъ составн. частей; цѣлое равно всѣмъ своимъ частямъ, взятымъ вмѣстѣ, и т. п.

**Аксиометръ**, или *Аксометръ* (*axiomètre, tell tale of the tiller*), инструментъ для обозначенія во всякое время положенія руля; устанавливается на передней сторонѣ штурвала. Стрѣлка его, уклоняясь по тому или другому направлению, показываетъ число оборотовъ штурвала, или *шлаговъ*, до  $3\frac{1}{2}$ , причемъ руль доходитъ до наибольшаго угла, составляем. имъ съ диаметральной плоскостью судна; тогда онъ лежитъ на борть, или „*положенъ на бортъ*“. Показанія **А.** можно видѣть только вблизи, а потому на большихъ океанск. парох. вводится теперь **А-ы** Вигофа и Матисена, состоящіе изъ двухъ отдѣлн. аппаратовъ, изъ кот. 1 помѣщенъ у штурвала и соединенъ съ нимъ приводомъ, а 2-й служитъ для передачи приказаній съ мостика и помѣщается такъ, чтобы лицевая его сторона б. обращена къ рулевому; онъ приводится въ дѣйствіе рукою. Когда приказаніе исполнено,

аппаратъ у штурвала приметъ то же положеніе, кот. дано сигнальному, и покажетъ давшему сигналъ, что руль положенъ какъ приказано. Каждый аппаратъ состоитъ изъ цилиндра; циферблатъ послѣдняго имѣетъ, по вертикальному диаметру, прорѣзъ, со вставленнымъ въ него стекломъ, а по обѣ стороны—симметрически-расположенныя отверстія, въ формѣ сегментовъ. Когда отверстія открываютъ, въ нихъ показываются бѣлыя полосы молочнаго стекла. Если открыть 1, 2 или 3 отверстія на сигнальномъ аппаратѣ, то рулевой положитъ руль въ ту или другую сторону на  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{3}{4}$  наибольшаго угла, кот. можно дать рулю. Аппараты эти ночью освѣщаются лампами, и сигналы ясно видны на разстояніи 250 ф. — и. к.

**Актуаріусъ**, по регламенту Петра Вел. 20 февр. 1720 г., чиновникъ въ коллегіи, хранильщѣла и бумаги, завѣдывалъ канцелярскими матеріалами; также исправлялъ должности *регистратора*, гдѣ его не б. Затѣмъ, по „Росписи должностей воен. вѣд. по классамъ“ 17 іюля 1836 г., **А-ы** названы дѣлопроизводителями въ интендантствахъ, провіантск. ком., оружейн. и порохов. зав., и въ арсеналахъ.

**Актъ**, письменное свидѣтельство о совершенномъ дѣйствіи или происшествіи.

**Ак-Тюбинское укр-іе**, на р. Илекѣ, въ с.-з. части Тургайской обл.

**Акустика**, часть физики, занимающаяся изученіемъ явленій, сопровождающ. происхожденіе и распространеніе звука. **А.** разсматриваетъ звуковыя явленія исключительно съ физич. стороны, независимо отъ впечатлѣній, производим. на нашъ слухъ извѣстнымъ сочетаніемъ звуковъ. Звукъ есть слѣдствіе колебательнаго движенія, или вибраціи, твердаго (звучащаго) тѣла. Число такихъ колебаній въ единичн. времени опредѣляетъ высоту или тонъ звука. Чѣмъ больше колебаній дѣлаетъ звучащее тѣло въ секунду, тѣмъ выше получается тонъ, и наоборотъ. Чтобы ухо могло слышать самый низкій и самый высокій звуки, число колебаній не д. б. менѣе 16 и болѣе 73 т. въ сек. Самый низкій музык. тонъ *до* получается отъ 32 колеб. въ сек., а самый высокій — отъ 16 т. колеб. Скорость звука принимается равною 1.100 ф. въ сек. — и.

**Акуша**, 1) родъ лезгинскаго племени (см. *Кавказ. горн. народы*); 2) гл. сел. этого рода; впервыя покорено русскими 1819 г.; потомъ, 1844 г., взято вторично ген. Лидерсомъ; лежитъ въ Терской обл., въ 93 вер. къ с.-з. отъ Дербента, на высотѣ 4.600 ф.; жит. 5.860 чел.; 3) южн. рукавъ Куры, впадаетъ въ Кызыль-Агачскій зал., ограничивая съ ю. Сальяскій о-въ; на немъ акушинскій рыбн. промыселъ.

**Акценсы** (*Accensi. ad censum legionum additi, vel adscripti*), войска, набравшіяся по цензу Сервія Тулія изъ гражд. 5-го класса по имуществу (все граждане тогда дѣлились на 6 кл.). **А.** б. вооружены металлическимъ оружіемъ и становились (по Ливію) въ задней шеренгѣ 3-й линіи. Они, вмѣстѣ съ рораріями (до учрежденія велитовъ), исправляли обязанности легкой пѣх.; служили также для замѣщенія убыли въ легіонѣ; иногда придавались въ помощь воен. трибунамъ и центуріонамъ, подъ назв. *optiones* (*Pauli* — „*Realencyklopädie des klassischen Alterthums*“).

**Акциумъ**, мѣст. въ Аккарпаніи, при входѣ въ зал. Амбракіи; извѣстено морскою побѣдой Октавія надъ Антоніемъ, 2 сент. 31 г. до-Р. Х. Годъ этой побѣды назыв. *акциумскою эрой*. Съ этого г. Римская эра сб. стала Римск. имп-іей.

**Ала**, или *Алаари* (*Ala, Alares*), конница у римлянъ, причислен. къ легіону; состояла изъ 10 турмъ, по 30 всадн. каждая. При имп-рахъ **А-ми** назывались отдѣльные кон. п-ки въ 500—1 т. всадн., а также—сотни пограничн. войскъ. Т. к. *ала* значитъ крыло, то **А-ми** назыв. легіоны и когорты союзниковъ, стоявшіе обыкновенно на фл. арміи.

**Алабама**, штатъ С. Ам. (съ 1819 г.); лежитъ въ обл. р. того же назв., впадающ. въ Мексик. зал.; простр. 2.362 кв. м.; жит. 1.262 т. (1880 г.). Населеніе занимается преимущественно земледѣліемъ. Гл. г. — *Монтомери*.

**Алабама**, крейсеръ конфедератовъ, воевавшій, во время междоусобной войны, большою вредъ коммерч. флоту С.-Ам. шт.: построень въ Биркенгедѣ, въ Англіи. Это было винтовое деревянное судно, вооружен. баркомъ, 1.040 тон. водоизмѣщенія, длиною 210, шир. 32 ф.; машина, 300 парн. силъ, давала ему 13½ узловъ ходу. Въ концѣ іюля 1862 г. **А.**, получившій это имя позднѣе, вышелъ изъ р. Мерсея, на пробный рейсъ, и болѣе не возвращался въ рѣку, зная, что распоряженіе о задержаніи его б. уже сдѣлано. Благополучно избѣжавъ встрѣчи со сторожившимъ его воен. судномъ С.-Ам. шт., онъ ушелъ на Азорскіе о-ва, получилъ тамъ свои 8 ор. и запасы, и тамъ только поступилъ подъ команду кап. Семса, кот. уже заслужилъ хорошую репутацію, командуя другимъ судномъ, продан. въ то время за неподность къ службѣ, но давшимъ своему к-ру возможность, въ теченіе 7 мѣ. взять 18 призовъ. Получивъ новое судно, кап. Семсъ тотчасъ же приступилъ къ уничтоженію коммерч. америк. судовъ; забирая команды къ себѣ на судно, онъ высаживалъ ихъ въ нейтральн. портахъ или отправлялъ туда на одномъ изъ взятыхъ имъ судовъ. Зайдя въ Портъ-Ройаль, на Мартиникѣ, для пополненія запаса угля, онъ встрѣтился здѣсь съ 14-пушечн. парох. С. шт., кот. сталъ поджидать его выхода изъ Порта; но **А.** удалось выдти не замѣченнымъ и получить свой уголь въ другомъ мѣстѣ. съ ожидавшаго его транспорта. Въ январѣ 1863 г. **А.** отправился къ порту Галвестонъ, и въ 28 м. отъ входа вступилъ въ бой съ посланною для опроса его канониркой „*Hatteras*“, имѣвш. 140 чел. экпн. и 8 пуш. изъ кот. 4 б. 32-фн. гладкост. и двѣ—30-фн. парѣзн. Послѣ непродолжит. ср. принятаго только вечеромъ, но достаточномъ удаленіи отъ другихъ судовъ блокировавшей портъ эскадры, **А.** утонулъ своего противника; сражался съ канониркой на весьма близкомъ разстояніи, онъ успѣлъ спасти команду „*Hatteras*“а, и ушелъ въ Ймайку. По неправильн. поврежденій, **А.** продолжалъ свою дѣятельность, и уничтожилъ нѣсколько судовъ по пути въ Индію и Австралію, направился на м. Доброй Надежды. Захвативъ на одномъ изъ сожженныхъ судовъ грузъ угля и двѣ 12-фн. парѣзн. пушки, онъ вооружилъ этими ор. другое, взятое имъ, судно и обратилъ его въ крейсеръ, подъ именемъ „*Tuscaloosa*“, съ кот. въ скоромъ времени и встрѣтился въ Столовой

бухтѣ, въ авг. 1863 г. Отсюда **А.** отправился къ в., доходилъ до высоты Сингалура, и продолжал свою дѣятельность въ разныхъ мѣстахъ еще около 8 мц., возвратился въ Европу, уничтоживъ въ продолженіе своего крейсерства болѣе 60 судовъ.—Въ іюнѣ 1864 г. кап. Семсѣ пришлось въ Шербургѣ, съ нагнѣремъ произвести исправленія судна; но тотчасъ же по его прибытіи, въ виду Шербурга появился, находившійся тогда въ Англіи, шлюпъ „Kearsage“, к-ръ кот., ожидая выхода **А.**, держался около порта до 19-го числа, когда кап. Семсѣ рѣшился выдти ему на-встрѣчу и принять ср. „Kearsage“ б. съ **А.** однихъ почти раздѣловъ, но машина его имѣла 400 л. с.; другое преимущество, непринесшее, впрочемъ, особенной пользы, состояло въ томъ, что машинное его отдѣленіе б. blindировано съ обѣихъ сторонъ цѣпнымъ канатомъ, подвѣшен. по бортамъ вертикально-расположенными бухтами, высотой на 6 ф. отъ горизонта воды. Блиндажъ этотъ б. прикрытъ тонкою дерев. обшивкой. Артил. „Kearsage“ состояла изъ двухъ 11-дюйм. гладкостѣй. пуш., четырехъ 32-фн. и одного 30-фн. наръзныхъ орудій; вооруженіе же **А.**—одно 7-дюйм. наръзн. ор., одно 8-дюйм. гладкостѣй. и шесть 32-фн. пуш. Экипажи **А.**—140 чел., „Kearsage“—162 чел. **А.**, въ сопровожденіи франц. фрег. „Coquille“, вышелъ за предѣлы франц. водъ, куда отошелъ и „Kearsage“. Противники открыли огонь съ разстоянія 1 м. Суда вскорѣ облизались и вступили въ бой, описывая все время циркуляціи и поддерживая бѣглую стрѣльбу на дистанціи 3½—5 кабельт., т. е. оба дѣйствовали съ пр. борта. Черезъ часъ **А.** поставилъ паруса и взялъ курсъ къ бер.; послѣ того, съ англ. яхты, присутствовавшей близъ сражавшихся, замѣтили, что **А.** находится въ безпомощномъ состояніи, а подойдя ближе, увидѣли, что крейсеръ тонетъ. На шлюпѣ „Kearsage“ не замѣтили, что противникъ спустил флагъ и узнали о сдачѣ только по прибытіи съ **А.** шлюпки. Тотчасъ б. приступлено къ спасенію погибавшихъ, изъ числа кот. 70 чел. принято на „Kearsage“, 40 (въ числѣ ихъ слегка-раненый к-ръ **А.**)—на англ. яхту, и еще нѣсколько чел.—на фран. логм. ботъ. Утонуло и убито 8, ранено 17 чел. „Kearsage“ получилъ легкія поврежденія и имѣлъ 3 ран.; въ корпусъ его попало 27 снарядовъ, а самъ онъ выпустилъ 173, въ томъ числѣ—55 снар. 11-дюйм. кот. надо полагать, и рѣшили участь **А.**—К-ръ этого знаменит. крейсера, 2 г. честно исполняя порученіе прв-ва, кот. онъ признавалъ законнымъ, счастливо избѣгнулъ плѣна и отвезенъ, на спасеніе его яхтѣ, въ Англію. Сѣверяне считали кап. Семса пиратомъ, но подробный журналъ за время командованія 2 судами, напечатан. подъ заглавіемъ: „Крейсерство **А.** и **Сумтера**“, показываетъ, что онъ б. энергическій и дѣятельный к-ръ крейсера. Отдавая полную справедливость дѣятельности кап. Семса, нельзя, однакоже, не замѣтить, что успѣшному исполненію возложеннаго на него порученія, въ значительной степени, содѣйствовалъ сочувственный дѣлу Ю. шт. нейтралитетъ Англіи.

**Алагезъ**, горы (см. *Кавказъ Малый*).

**Алагирцы**, или *Валадженцы*, см. *Кавк. горн. народы*.

**Аладжа**, отрогъ Кара-дага, наполняетъ своими раздѣвленіями южн. части Карской равнины; имѣетъ болѣе 6 т. ф. превышенія надъ ур. м., а надъ окружающей мѣстностью—около 1½ т. ф. и менѣе. В-ные скаты **А.** и отдѣльныхъ высотъ, Инах-тепеси и Кизил-тапа, круты; с-ные (Узун-Сырта), сравнительно, пологи, и спускаются 2 замѣтн. терасами къ ручью Маврик-чай. Возвышенности и окружающая ихъ мѣстность—открыты и не препятствуютъ обзорѣнію на громадныя разстоянія.—1877 г., послѣ зивинскаго боя (см. это), турки заняли **А.**, усиливъ ее цѣлымъ рядомъ окоповъ. Гл. позиція турокъ раснадалась на: а) пр. фл. (**А.** и высота Чиф-тепеси), и б) лв. фл. (Визипкѣвскія высоты и гора Авліяръ). Обѣ эти части раздѣлены трудно-проходимымъ овраг. Суботанскаго ручья. Лв. фл. передовой поз. составляли Большія и Малыя Ягны. Къ в. отъ нихъ, впереди Хаджи-Вали и Суботана, устроены б. укр-ія по обѣ стороны Маврик-чая, а еще восточнѣе находится высокая Кизил-тапа, примыкающая 3-юю и с. сторонами къ Кер-ханской балкѣ. Въ 6 вер. къ ю., почти непосредственно у в-наго ската **А.**, возвышается скалистая Инах-тепеси, составлявш. опорный пунктъ для пр. фл. Верстахъ въ 20 къ ю. отъ Инахъ возвышается отдѣльная горка Кизил-гуль, запирающая Дигорское ущелье, чрезъ кот. отъ Камбинскаго поста, на Арпачай, можно б. проникнуть въ тылъ турецк. поз. Высоты, прикрывавш. эти позиціи съ ю., тоже б. усилены оконами. Турки могли отлично обстрѣливать подступы къ поз., впереди-лежащую мѣстность, овраги и балки. Протяженіе гл. поз.—около 18 вер., передовыхъ—болѣе 28. Занятая только 40—50-тысячн. корп. Мухтаранши, поз. на **А.** б. растянута и притомъ раздѣлена оврагами, отчего участки ея не имѣли связи. По положенію относительно нашего операціон. направл., Александрополь-Карск., она являлась фланговою, что представляло извѣстныя выгоды; къ Карсу же, собственной базѣ, обращена лв. фл., что, понятно, б. невыгодно.—Гл. силы кавк. корп. уничтожили въ ночь на 28 іюня свои осадн. работы подъ Карсомъ, и къ 6 іюля, въ числѣ не болѣе 20 т., заняли поз. у Кюрюк-Дара, выдвинувъ огрядъ къ Башка-дыклару. Въ теченіе іюля нѣсколькими рекогносцировками удалось ознакомить войска и ихъ нач. съ непріят. поз.; но слабость нашихъ силъ не позволила к-щему корп., г.-ад. Лорисъ-Меликову, предпринять что-либо до прихода подкрѣпленій, кот. сосредоточились: 40-я див.—къ 30 іюля, а 1-я гренад.—къ 14 сент. Онѣ имѣли и-ки 3-6-ные, а б-ны—5-ротн. состава.

**Дѣло 6 авг.**—Чтобы не позволить Мухтару-нашъ усилить Измаилъ, противъ кот. въ зивинск. отр. готовились рѣшительныя дѣйствія, а также съ цѣлью рекогносцировки непріят. расположенія, рѣшено б. 6 авг. произвести демонстративное наступленіе. Войска б. раздѣлены на 3 кол.: *лѣвая*, ген. Девеля (40 пѣх. див., 156 Елисаветпольск. п-къ, 1-й и 4-й Кавк. стрѣлк. б-ны, 5 б-рей 40-й и одна 39-й арт. бр.), б. направлена къ сторонѣ Кер-хана и Инах-тепеси; *средняя*, ген. Геймана (кавк. гренад. див.),—противъ Суботана, и *правая*, плк. Комарова (части ардаганск. отр.),—къ Б. Ягнамъ. Предписано въ бой отнюдь не вдаваться, а дѣйствовать преимущественно арт. огнемъ. При началѣ боя,

подробная рекогносцировка Инах-тепеси обнаружилла, что овладѣніе ею не принесетъ пользы, если вслѣдъ затѣмъ не послѣдуетъ штурмъ **А.**, съ которой она обстрѣливалась; поэтому, войска ген. Девеля б. отдѣлены къ Кюльверану и Башкадыклару, потерявъ всего 6 чел. Въ это время плк. Комаровъ занялъ Б. Ягны, а ген. Гейманъ—поз. у Суботана и Хаджи-Вали, выставивъ вправо бр. для связи съ плк. Комаровымъ. Въ началѣ 12 ч. к-щій корп., извѣщен. о результатѣ осмотра Инах-тепеси, приказалъ отступить. Въ 12½ ч. плк. Комаровъ началъ трудное отступленіе, подѣ напоромъ вътрое болѣе сильн. и подѣ огнемъ ор. больш. калибра. Переходя постепенно съ поз. на поз. и удерживая врага контр-атаками, отрядъ отошелъ въ полномъ порядкѣ. Т. об., войска вернулись на свои мѣста, но часть ихъ, 10 б-новъ, съ 4 б-рейми, выдвинулась къ Кюльверану. Потери: у насъ—337 уб. и ран.; у турокъ—466 чел.

*Дню 13 авг.*—11 авг. 7½ б-новъ, 12 ор. и 4 сот. б. направлены, съ ген. Девелемъ, изъ гл. силъ въ эриванск. отр. Узнавъ объ этомъ, Мухтаръ-паша рѣшился занять въ ночь на 13 авг. слабо-охраняемую нами Кизил-тапу. Див. Мехмедъ-бей, во 2-мъ ч., скрытно двинулась къ этой горѣ. Для поддержки Мехмедъ-бея, другая див. послана въ направленіи между Кизил-тапою и Уч-тапою, а для отвлеченія нашего вниманія, кав. Хуссейна-хами, при поддержкѣ отряда изъ Визинъбена, д. б. угрожать лагерю подѣ Кюрюк-Дара. Конная цѣпь дагестанск. мил., а затѣмъ и 3-й б-нъ 157 Имеретинск. п-ка б. сняты, и Кизил-тапа занята турками, кот. къ утру подняли наверхъ и артил. Несмотря на атаки 152 Владик. п-ка, поддержан. во 2-й разъ имеретинцами, Кизил-тапа осталась за турками. Кол. ген. Девеля хотя и вернулась, но уже не могла принять участія въ бою; атака же Кизил-тапы безъ нея сулила однѣ лишь потери. Наступавшіе противъ Кюрюк-Дара б. отбиты огнемъ артил. и эриванцевъ. Въ 2 ч. дня прекратился руж. огонь, а въ 5 и артил. Потери: у насъ—992 уб. и ран., у турокъ—1.359 чел. — Лаг. у Башкадыклара, подвергавшійся выстрѣламъ съ Кизил-тапы, пришлось оставить и отвести войска къ сел. Огузлы. 14 авг. турки спустили свои лаг. съ **А.**, сосредоточивъ большую часть силъ между Инах-тепеси и Хаджи-Вали.

*Бои 20, 21 и 22 сент.* — Съ прибытіемъ подкрѣпленій (части, вернувшіяся изъ эриванскаго отр., 1-я гренад. див., ардаганскій отр.) начались рѣшительныя дѣйствія.—Силы Мухтар-паши къ этому времени состояли изъ 54 б-новъ пѣх., 10 т. кав. и 96 пол. ор.; въ Карсѣ имѣлось 29 б-новъ, 3 т. коней, 18 пол. и 184 крѣп.-ныхъ ор. Но численность турокъ, особенно кав., ежедневно уменьшалась отъ дезертирства и болѣзней. Пунктомъ гл. атаки, назначен. на 20 сент., выбранъ лв. фл. непріят. расположенія. Войска б. раздѣлены на: пр. крыло, г.-ад. Лорисъ-Меликовъ (32 б-на, 40 эск. и сот., 112 ор.); лв., г.-л. Лазаревъ (11¼ б-новъ, 15 эск. и сот., 38 ор.); общій резервъ, г.-л. Шатиловъ (10 б-новъ, 12 эск. и сот., 40 ор.), и камбинскій отр., г.-м. Шелковниковъ, 5¼ б-новъ, 3 сот., 12 ор.). Прикрытіе гл. квартиры составлялъ Александропольскій крѣп. б-нъ, съ 16 ор. осадн. арт. Всего—59½ б-новъ, 70 эск. и сот., 218 ор. Пр. крыло, въ свою очередь раздѣлялось на 4 кол.: 2 (Комарова и гр. Граббе) направлены на М. Ягны, подѣ нач. г.-л. Роопа, 3-я—на Б. Ягны, и 4-я (г.-м. фон-Шахъ)—на Хаджи-Вали; 3-я и 4-я кол. б. подчинены г.-л. Гейману; частный резервъ пр. крыла (г.-м. Соловьевъ) слѣдовалъ за кол. пр. фл. Лв. крыло д. б. удерживать пр. фл. турокъ, дѣйствуя противъ нихъ, гл. об., арт. огнемъ. Общій резервъ сталъ на дорогѣ изъ Кюрюк-Дара къ Суботану, близъ горы Каралъ. Камбинск. отр., ген. Шелковникова, назначен. для дѣйствія въ тылѣ туркамъ и сосредоточен. заранее у Камбинскаго пѣста, гдѣ 3-й Кавк. саперн. б-нъ устроилъ переправу черезъ Арпачай, еще 19-го числа выступилъ по направленію къ Дигору. Но встрѣченный у Кизил-гула 6 б-нами турокъ и извѣщен. почти непосредственно передъ атакою, что 2 б-на Бакинскаго полка и 5 сот. казаковъ не будутъ предоставлены въ его распоряженіе, отр. ген. Шелковникова отошелъ къ Камбинскому пѣсту, чтобы затѣмъ пойти иначе. Колонны пр. крыла выступили 19 сент., съ наступленіемъ темноты, чтобы атаковать на разсвѣтѣ; но выступили не одновременно; при движеніи части разобщились и нѣсколько измѣнили направленіе, вслѣдствіе чего атака М. Ягнъ произведена не въ томъ порядкѣ, какъ предполагалось. Вышедшій изъ Карса тур. войска, угрожая пр. фл. ген. Роопа, заставили отказаться отъ рѣшительныхъ дѣйствій противъ М. Ягнъ; частныя же атаки успѣха не имѣли. Въ 5-мъ ч. дня войска послѣдовательно и въ полномъ порядкѣ отступили, и къ ночи заняли позицію у Кабах-таны (въ 8 вер. къ с.-в. отъ М. Ягнъ). Штурмъ Б. Ягнъ вполне удался, и 4-й гренад. Несвижскій п-къ немедленно спустился для наст.-ія къ Авдлярю; но послѣдній оказался прочно-занятымъ непріателемъ; положеніе же колонны ген. фон-Шаха не благопріятствовало дальнѣйшему движенію. Послѣднія, встрѣтивъ у Хаджи-Вали значительно превосходящ. силы, потерявъ много ран. и угрожаемая справа тур. пѣх., отошла къ Б. Ягнамъ, гдѣ турки, перешедшіе въ наст.-іе, б. остановлены войсками ген. Соловьева и атакою съ фланга двухъ б-новъ 2-го гренад. Ростовск. п-ка. Непріятель отступилъ, преслѣдуемый нашею кав. Ген. Гейманъ не могъ воспользоваться успѣхомъ, какъ вслѣдствіе дальности общаго резерва, такъ и наступившей темноты.—Дѣйствія лв. крыла 20 сент. заключались, гл. об., въ обстрѣливаніи Кизил-тапы и **А.** и въ отраженіи тур. атаки, направлен. противъ лв. фл.—Г.-м. Шелковниковъ выступилъ съ Камбинскаго пѣста въ 8 ч. веч. 19 сент. и направился на сел. Алямъ, взявъ съ собою всего 4 горн. ор. Несмотря на страшное утомленіе людей и громадные препятствія при подъѣмѣ на Нахарчи-тене (6 вер. къ ю. отъ Инах-тепеси), отрядъ, незамѣченный противникомъ, достигъ вершины этой горы къ 8 ч. у. 20 сент. Къ 9 ч., замѣтивъ неожиданный появленіе отряда ген. Шелковникова, турки открыли по немъ огонь, а послѣ полудня сосредоточили болѣе 10 б-новъ, съ 24 ор. Турецк. кизил-гульск. отр., провѣдавъ объ этомъ движеніи, направился въ тылѣ колонны, кот. оказалась, безъ надежды на помощь, окруженною тур. войсками. Положеніе кол. ген. Шелковникова стало безвыходнымъ, но его смѣлость и искусство вывели отрядъ изъ этого положенія: потерявъ 582 чел. уб. и ран., къ вечеру онъ



отступилъ къ Арпачаю, пѣскольно ниже развалинъ г. Апи. — Войска наши въ ночь на 21 сент. б. размѣщены, гл. об., 3 группами: у Б. Ягнъ, Кабах-тапы и близъ Кюльверана. Совершенное отсутствие воды въ первыхъ двухъ пунктахъ не м. б. устранено подвозомъ изъ Кюрюк-Дара. Это отразилось не только на людяхъ, но и на дальнѣйшихъ операціяхъ. — 21 сент. для частей пр. крыла прошло спокойно, но зато на лѣв.-мъ турки повели довольно энергичную атаку со стороны Суботана, окончивш. полнымъ пораженіемъ и бѣгствомъ ихъ на свои поз. — Въ ночь на 22 сент., вслѣдствіе недостатка воды, войскамъ ген. Геймана приказано б. очистить Б. Ягны и отступить къ Кабах-тапѣ. Въ 10 ч. у. 22 сент. турки повели настѣ-іе къ сторонѣ этой горы; но остановлены огнемъ арт. и пѣх., занявши. поз. къ ю. отъ Кабах-тапы. Потери за 3 дня: у насъ — 93 оф. и 3.290 п. ч. уб. и ран.; у турокъ — болѣе 5 т. чел.

**Бой 3-го окт.** — Въ ночь на 27 сент. неприятель очистилъ Кизил-тапу, передовую поз. у Суботана и Б. Ягны. Двинутыя туда части кавк. гренад. див., перейдя Суботанскій оврагъ, б. встрѣчены сильными огнемъ. Наши войска, ставъ прочною ногой на пр. бер. Маврик-чая, запыли также Кизил-тапу и Б. Ягны, и приступили къ устройству укр-ій и б-рей для дальнотойной арт. (б. ор.). — 27 сент. отр. ген. Лазарева (23½ б-на, 29¼ эск. и сот., 76 ор.) направился къ Камбинскому посту и далѣе, въ тылъ турецкой поз. Предстоявшій рискованный маршъ на разстояніе 80 вер., по трудно-доступному пути, приводилъ къ удару въ тылъ лѣв. фл. турокъ. Остальные войска расположились въ 2 группахъ: одна, ген. Геймана, — близъ Б. Ягнъ и Хаджи-Вали (24 б-на, 29 эск. и сот., 80 ор. и 6 раж. станк.); другая, ген. Роона, — у Кизил-тапы и Кюльверана (17 б-новъ, 20 эск. и сот., 66 ор.). — У неприятеля къ этому времени числилось въ строю не менѣе 36 т. чел. — 30 сент. ген. Лазаревъ подонелъ къ Дигору. На разсвѣтѣ 1 окт. турки произвели настѣ-іе къ Б. Ягнамъ, но б. отбиты съ значит. потерями. 2 окт. ген. Лазаревъ, узнавъ о движеніи тур. отр. со стороны Кагызмана, послалъ 4 эск. на развѣдку. У Хаджи-Халили паша кав. наткнулась на 6 б-новъ. Пробывши двѣжды сквозъ ихъ ряды, эск. подтвердили справедливость свѣдѣній, получен. отъ лазутчиковъ, заплативъ, однако, за это дорогою цѣной. Турки, повидному, только 2 окт. поняли значеніе обходнаго движенія. Для прегражденія пути, они выслали къ Шатър-Оглы 6 б-новъ, кот., блестящею атакой 154 Дербентск. п-ка (ав-дъ, имѣвшійся подъ рукой; гл. силы обх. кол. тянулись далеко сзади), б. отброшены на отдѣльную высоту къ с.-з. Къ пнмъ присоединились 6 б-новъ, шедшіе изъ Хаджи-Халили, и въ то же время со стороны А. сбѣжили свѣжія части див. Рашида-пашы. Высланная впередъ кав. сбѣжилась, и огнемъ оставила настѣ-іе постѣднихъ, а затѣмъ, подкрѣпленная стрѣлками, отбѣснила неприятеля къ Визинкѣвскимъ высотамъ, что дало возможность дербентамъ, усилен. саперами, атаковать 12 б-новъ, занявши. отдѣльную высоту, и къ вечеру овладѣть ею. Въ это время войска ген. Лазарева подтянулись къ Базарджикъ (9 в. къ ю. отъ Авліяра) и прочно утвердились на занятыхъ высотахъ. Т. об., стратегич. обходъ за-

кончился окруженіемъ турокъ. При помощи пол. телеграфа, Е. И. В. г-щій арміею б. извѣщенъ объ успѣхахъ 2 окт., и этимъ же путемъ условленъ порядокъ совмѣстныхъ дѣйствій 3 окт. — Ген-у Гейману поручено взятіе Авліяра, ген-у Роону — овладѣніе А., а ген-у Лазареву предписано сообразоваться съ ходомъ атаки съ фронта. Съ 9 ч. у. 3 окт. 44 ор. (9-фн.) громилъ Авліяръ. Попытки турокъ сбѣтъ пр. фл. отр. ген. Геймана б. отбиты эриванцами, стрѣлками и саперами, а 2 б-на Ростовск. п-ка отразили нападеніе на лѣв. фл. тѣхъ же войскъ. Въ 12¼ ч. дня Авліяръ взятъ, а вслѣдъ затѣмъ — и Визинкѣвскія высоты, взятыя ген-ами Цитовичемъ и Шелковниковымъ. Тур. войска лѣв. фл. бѣжали, преслѣдуемая нашею пѣх. и кав.; войска же пр. фл. держались еще на А. Съ в. и с. ген. Роонъ, уже поднявшійся на высоты, а съ з., снизу, ген. Лазаревъ (кол. ген. Гурчина) бросались на сильную тур. поз. Въ началѣ 3-го часа неприятель дрогнулъ, не выдержавъ дружной атаки, и отступилъ. Часть его, окруженная 152 Владикавк. и 156 Енисаветпольск. п-ками, тотчасъ положила оружіе, а другая отошла на южн. отрогъ высоты Чиф-тесени; по окруженная тамъ со всѣхъ сторонъ, также д. б. сдаться. Потери наши въ дни 2 и 3 окт.: 56 оф. и 1.385 п. ч. уб. и ран. Трофеи — 7 нашей, 250 оф. и около 7 т. н. ч., при 35 ор. У турокъ уб. и ран. до 15 т. чел. — Бой 2 и 3 окт. кореннымъ образомъ измѣнилъ положеніе кавк. корп. въ Малой Азій, заставилъ отступить Измаил-пашу, произвелъ переворотъ въ отношеніи къ намъ мѣстнаго населенія, особенно курдовъ, и открылъ путь къ ряду блистательныхъ побѣдъ. (*Norman* — „Armenia and the campaign of 1877“; официал. донесенія и журн. воен. дѣйствій; процессъ Рашида-пашы, Гассана-пашы и друг.; *Шнейеръ* — „Годъ на конѣ“, въ „В. С.“, 77 г. № 11, 78 г. № 6, 80 г. №№ 5, 6 и 7). — о. о. п.

**Алазань**, въ древности — *Алазонія*, р.; вытекаетъ изъ ю. предгорій Кавказа и впадаетъ въ Куру; орошаетъ гл. об. Кахетинскую дол., способствуя ея плодородію; извѣстна, тянется на 250 вер., при ширинѣ отъ 30 до 50 саж. и наименьшей глубинѣ до 3½ ф.; тѣломъ проходима въ бродъ. Черезъ А. переброшенъ мунгалинскій мостъ, по дорогѣ изъ Тифлиса въ Закаталы, въ 158 вер. отъ перваго. Во время закатальск. возстанія мунгалинскій мостъ б. сожженъ лезгинами, 5 іюня 1863 г., и переправа черезъ р. производилась на гутта-перчевыхъ понтонахъ Кав. сан. б-на, прослуживш. вполне удовлетворительно до возстановленія постоянной переправы. — б.

**Ала-куль**, оз. Семирѣченской обл.; 1.757 кв. вер., или 36,32 кв. м.

**Алабертъ, Іоаннъ (d')**, одинъ изъ велич. математиковъ конца прошлаго ст.; род. въ Парижѣ, 1717 г.; ум. тамъ же, 1783 г. 2 соч. А.: „О движеніи твердыхъ тѣлъ въ жидкости“ и „Объ интегральномъ исчисленіи“ обратили на него вниманіе парижск. акад. наукъ, кот. приняла его въ свои члены 1741 г. Изъ другихъ соч. А. особенно замѣчат.: 1) „Трактатъ о динамикѣ“ (*Traité de Dynamique*), гдѣ онъ первый вывелъ, изъ законовъ равновѣсія, законъ движенія тѣлъ, извѣстн. подъ назв. закона д'А.; 2) „Изысканія о предвареніи равновѣсвенныхъ точекъ и путаціи земной оси“ (*Recherches*



sur la préc. des Equinoxes, etc.); 3) „Трактатъ о жидкостяхъ“ (Traité des fluides); 4) „О дрожаніи струнъ“ (Recherches sur les cordes vibrantes); здѣсь замѣчательно интегрированіе уравненій съ частными дифференціалами,—одно изъ важнѣйшихъ открытій, и 5) „Изысканія о различныхъ предметахъ, относящихся до системы мира“ (Recherches sur différents points du système du monde). Выѣстъ съ Дидеро (Diderot) **А.** издать, въ 33 томахъ, большую франц. „Энциклопедію“, математ. отдѣлъ кот. составленъ подъ его редакціей. Имъ же написано предисловіе къ „Энци.“ (Discours préliminaire).—с. д. р.

**Аландскіе о-ва** принадлежатъ Россіи (съ 1809 г.); расположены въ ю. части Ботническ. зал. и состоятъ изъ одного большого о-ва, Йомала (25 кв. м.), отдѣлен. отъ Швеціи Аландскимъ прол. (37 вер. шир.), и множества маленькихъ о-вовъ и хвѣровъ, заполняющ. все водное пространство между Йомала и бер. Финляндіи. Зимой сообщеніе между русск. бер. и Йомала производится по льду. Аландскій прол. замерзаетъ не всегда, но въ суровую зиму и онъ покрывается достаточно толстымъ слоемъ льда. Вслѣдствіе близкаго соедѣнства Йомала съ Стокгольмомъ (5—6 переходовъ), этотъ путь въ Швецію не лишень пѣкотоваго воен. значенія. Населеніе **А. о-вовъ** (около 17 т. чел.)—преимущественно шведскаго происхожденія; гл. занятіе—рыбная ловля и земледѣліе.—Положеніе о-вовъ дѣлало ихъ удобными пригодною для морск. разбойниковъ, извѣстн. въ ср. вѣка подъ именемъ викинговъ и наводивш. страхъ на ганзейскіе города.—Въ XIV ст. **А. о-ва**, выѣстъ съ Финл., поступили во владѣніи Швеціи. 1714 г. Пётръ Вел. одержалъ при этихъ о-вахъ одну изъ 1-хъ своихъ морск. побѣдъ. — *Военныя дѣйствія 1808 и 1809 г.*—Гр. Буксгевдентъ, г.-к-ный русск. арміей, призналъ необходимостъ овладѣть **А. о-вами**, для удаленія отъ Финл. шведовъ, тѣмъ болѣе, что жит. о-вовъ относились къ русскимъ непріязненно. Квартирмейстерской части м. Пейдгардъ 6. посланъ на Аландъ, съ небольшимъ отр. казаковъ, и 31 марта 1808 г. жит. покорились, по первому требованію. Въ подкрѣпленіе казакамъ, отправили плк. Вунча, съ частью 25-го егерск. п-ка. Однако, въ исходѣ апр., когда Боти. зал. очистился отъ льда, небольшая швед. флотилія, пользуясь тѣмъ, что русск. флотъ еще не успѣлъ выдти въ м., пристала къ ю.-з. сторонѣ о-ва Аландъ, и при содѣйствіи гражданъ (особенно пастора Гумеріуса), возбудила жит. къ возстанію; казачьи посты на большомъ о-вѣ схвачены; слабая рота на о-вахъ Фиске и Бренде—тоже; наконецъ, аландцы, снарядивъ многочисленную флотилію, обложили ближайшій къ Финл. о-въ Кумлинге, гдѣ стоялъ Вунчъ, съ 600 чел. Послѣ мужественной обороны въ теченіе цѣлой нд., Вунчъ сдася, когда вышли боевые и съѣстн. запасы. Шведы завладѣли о-вами и сдѣлали ихъ сборнымъ мѣстомъ, откуда дѣйствовали противъ русскихъ въ Финл. Король Густавъ IV изралъ **А. о-ва** своимъ мѣстопребываніемъ, что привело въ восторгъ жит. — Къ 1 янв. 1809 г. на о-вахъ, подъ нач. ген. Дёбёльна, находилось 126-овъ пѣх., небольшо-й отр. кон. и незначит. паркъ легк. артил.; гл. подступы и дефиле усилены полев. укр-іями, вооружен. морск. ор. больш. калибра. Въ то время, отъ чрезвычайной стужи, Боти. зал. по-

крылся прочнымъ льдомъ. Ген. Кноррингъ, смѣнившій Буксгевдена, желая воспользоваться этимъ, задумалъ сухопутную эксп. на **А. о-ва**. Назначенный для того отр., подъ нач. кн. Баргатиона, состоялъ изъ 30 б-новъ, 4 эск., 6 сот. каз. и 20 ор. Гр. Строгановъ, ген-ы Демидовъ, Сазоновъ, Кноррингъ 2-й и Тучковъ 3-й командовали колонами; ген. Алексѣевъ—резервомъ. Въ сильный морозъ выступили они изъ Юстада, Кемо и друг. мѣстъ, и 1 марта сосредоточились на о-вѣ Кумлинге. Запасники на мѣ. провіантомъ, виномъ и дровами, войска двинулись по различн. направленіямъ на важнѣйшіе пункты **А. о-вовъ** (Экерѣ, Гамарландъ, Гетѣ и проч.). Тихая погода благоприятствовала экспедиціи. 3 марта отрядъ ав-да 1-й кол., партизанъ Давыдова, захватилъ непріят. пикеты. 4-го заняли на больш. о-вѣ пространство отъ Сальгвана, черезъ Кастельгольмъ и Эмместь, до Йомала, а на лв. фл. извѣстный ген. Кульневъ взялъ стоявшую во льду флотилію канонирск. лодокъ. Движеніе его б. такъ быстро, что шведы даже не имѣли времени сжечь судовъ. Отсюда Кульневъ двинулся къ Флакко; но обманутый проводникомъ, зашелъ подъ б-рей, преграждавшія путь къ Саддину. Тогда онъ показал шведамъ, будто намерѣнъ обойти ихъ поз., вслѣдствіе чего непріятель самъ покинулъ б-рей.—Дёбёльнъ, увѣренный въ невозможности удержатъ о-ва, предложилъ перемиріе. Кноррингъ и находившійся при арміи воен. м-ръ, Аракчеевъ, отвергли предложеніе. Дёбёльнъ истребилъ, какіе успѣлъ, магазины и суда, и 6 марта началъ отступленіе съ о-ва Экерѣ въ открытое м. Ав-дъ и гл. силы его не встрѣтились съ противникомъ, и имѣли лишь небольшія стычки съ казаками; но ар-дъ, наступившій Кульневымъ недалеко отъ Экерѣ, потерпѣлъ пораженіе, потерялъ нѣсколько ор. и такое множество пѣх., что число ихъ превышало войскъ Кульнева. Въ эту эксп. русскіе почти не понесли потерь, а между тѣмъ овладѣли **А. о-вами**, богатыми магаз. частью флотиліи, 30 ор. и до 3 т. пѣх. Послѣдовавшіе затѣмъ переговоры о мирѣ дозволили большей части корп. Баргатиона возвратиться въ Финл. Охраненіе **А. о-вовъ** возложено на г.-м. Демидова, а фридрихсгамскій миръ (5 сеп. 1809 г.) утвердилъ ихъ за Россіей.—Велик. кн. Николай Павловичъ, будучи ген.-инсп. по ниж. частн, посѣтилъ **А. о-ва**, 1822 г., и указалъ на *Бомарзундъ*, какъ удобнѣйшее мѣсто для постройки приморск. крѣп., кот. прикрывала бы входы въ Боти. и Финск. зал. Названіе Бомарзундъ принадлежитъ собственно проливу, отдѣляющ. Аландъ, или находящесся на немъ мѣст. Скапансъ, отъ о-ва Престъ-Э. По проекту, составлен. согласно указаній ген.-инсп. по ниж. частн, предполагалось построить на *Аландъ* сильную кр.,—изъ гл. форта (на 2½ т. чел.), окружен. 5-ю оборонит. башнями (каждая на 125—250 чел.),—снабженную госп., магаз. и помѣщеніями для складовъ. Кромѣ того, для обстрѣливанія в. Варгатакаго прол., устроитъ 7 баш., на нѣсколькихъ о-вахъ (для 125—300 чел.). Къ работамъ приступили 1829 г.; но по неудовлетворительности мѣстныхъ условій, онѣ шли очень медленно.—*Военныя дѣйствія 1854 г.*—Послѣ безплодныхъ попытокъ, въ родѣ нападенія на Гамла-Карлебу 25 мая (6 іюня), союзники, располагавъ въ Балтійск. м. эскадру изъ 80 судовъ,

на кот. находилось болѣе  $3\frac{1}{2}$  т. ор. и 22 т. чел. экип., чтобы предпринять что-нибудь, рѣшились на экспедицію, предложен. адм. Нэшпромт, на **А. о-ва**. Для содѣйствія союзн. флоту, Наполеонъ III приказалъ отправить къ Бомарзунду десантныя войска (6 т. чел. и 10 ор.), подъ нач. ген. Бараге-д'Ильё. 10 (22) іюля союзный флотъ собрался у Лед-Зунда, подъ нач. Нэцира и Парсеваль де-Шена. 19 (31) іюля прибылъ въ Лед-Зундъ и десантъ. — Важнѣйшія части аландской крѣп. еще строились. Готовы б. только нѣсколько отдѣльн. построекъ: 1) *оборонительная казарма* (на в. бер. о-ва Лунпаре, у прол. Бомарзундъ), изъ тесаного гранита, въ 2 яруса, съ 54 казематами въ каждомъ; имѣла форму дуги (обращенной къ проливу выпуклою стороною), хорда кот. б. длиною ок. 150 саж.; 2) *три отдѣльныя башни*, въ 450 саж. отъ казармы (одна—къ з. отъ послѣдней, командовала всей окрестной мѣстностью; другая—къ с.; третья—къ в., на о-вѣ Престъ-Э). Башни эти, въ діаметрѣ ок. 22 саж., имѣли въ нижнемъ этажѣ по 14 амбр., а въ верхнемъ—по 15. Гарниз., подъ ком. г.-м. Бодиско. не превосходилъ 1.700 чел. — 27 іюля (8 авг.) произведена б. высадка. Гл. пунктѣмъ союзн. выбрали з-нюю башню, атака на кот. б. поведена французами; устроены б. 2 6-рен: 1-я (четыре 16-фн. пушки и 4 морт.)—въ 300 саж. отъ башни, 2-я, брешь-6-рен (четыре 30-фн. пушки),—на разстояніи 100 саж. Въ то же время англичане повели атаку на с-ную башню. Работы противъ з-ной башни начаты б. въ ночь на 31 іюля (12 авг.); 6-рея же № 1 построена въ слѣд-щую ночь, и открыла огонь 1 (13) авг. Артил. з-ной башни отвѣчала съ успѣхомъ; но вскорѣ, благодаря превосходству калибра французск. ор., разрушено б. нѣсколько амбр. и пробиты своды башни. Затѣмъ франц. построили еще 2 6-рен (№№ 2 и 3): одну—въ 300 саж. отъ з. башни, другую—въ 100. Вооруженіе послѣдней состояло изъ 30-фн. ор. Дѣйствіе ея б. такъ сильно, что комендантъ башни (ниж. кап. Теше) намелся вынужденнымъ вступить въ переговоры, оставшіеся, впрочемъ, безъ результатовъ. Между тѣмъ франц., замѣти слабую гарниз. башни, 2 (14) авг. ворвались въ нее, захвативъ въ плѣнъ 2 оф. и 32 чел. и ч.; остальные 140 чел. успѣли уйти въ оборонительную казарму. Послѣ того англич. повели атаку на с. башню, а франц.—на оборонит. казарму. Въ ночь на 3 (15) авг. франц. устроили 6-рею № 4 (на 4 морт. и 2 гаубицы). 3 (15) авг. они открыли огонь, равно какъ и 2 6-рен, построен. англичанами противъ с-ной башни. Огонь послѣднихъ б. настолько силенъ, что своды башни б. разрушены, и вечеромъ гарниз. ея (118 чел.) сдался. Со взятіемъ с. башни, нѣсколько кораблей, вооружен. артил. больш. калибра, стрѣлявшей 68-и 36-фн. снар., приблизились къ бер. и открыли огонь противъ казармы изъ 500 ор. Въ ночь на 4 (16) авг. франц. заложили брешь-6-рею въ 200 саж. отъ казармы; въ то же время они высадились на о-вѣ Престъ-Э и овладѣли в. башней. Потеря передовыхъ укр-ій и отчаянное положеніе оборонит. казармы вынудили гарниз. сдаться. 4 (16) авг., въ 2 ч. пополудни, франц. вошли въ оборонит. казарму. По окончательномъ разрушеніи бомарзундскихъ укр-ій, союзн. флотъ удалился 21 авг. (2 септ.). — Приказомъ 16 ноября 1857 г. № 125, аландск. низк.

ком. упразднена, равно и кр. прекратила свое существованіе. (*Богдановичъ*—„Восточная война 1853—1856 г.“, т. II; *Михайловскій-Данилевскій*—„Описаніе финляндской войны въ 1808 и 1809 г.“, Спб., 1841 г.).

**Алаши**, народъ иранскаго происхожденія. Изъ римск. писателей, обт. **А.** въ 1-й разъ упоминаетъ Светоній, жившій въ началѣ II в. по Р. Х. Онъ говоритъ, что при Тиверіи **А.** занимали в-ную часть Кавказа. Впоследствии они кочевали между Дономъ и Волгою. Выѣстъ съ друг. народами, дѣлали набѣги въ предѣлы З. Римск. имп-и. Въ началѣ V в. **А.** вторгнулись въ Галлію и Испанію. Нѣкоторые ученые полагаютъ, что остатки **А.** сохранились на Кавказѣ, и въ осетинахъ видятъ потомковъ **А.**—в. а. б.

**Аларесія**. Ориенталистъ Григорьевъ, со словъ арабск. писателя Массуди, утверждаетъ, что **А.**—гвардія казарскихъ кагановъ, состоявшая изъ магометанъ харезмійскихъ.

**Аларихъ**: 1) король вестготовъ, изъ рода Балта. Сначала служилъ подъ знаменами Θεодосіа Вел., но по смерти его разошелся съ правительствомъ В. Римск. имп., и 395 г. началъ противъ нея враждебныя дѣйствія. Опустошилъ Θракію, Македонію, Θессалію и Грецію. Имп. Аркадій, чтобы направить безпокойную дѣятельность **А.** на Италію, поручилъ ему, 400 г., управленіе В. Иллирійей. **А.** вторгнулся въ Ит., но б. разбитъ Стихихономъ. По умерщвленіи послѣдняго имп-ромъ Гоноріемъ, **А.** снова явился въ Ит. (408 г.), и 410 г., взявъ Римъ, предалъ его 3-дневн. грабежу. Послѣ того **А.** направился въ Ю. Ит., но 411 г. умеръ и похороненъ на днѣ р. Бузентино, вода кот. б. отведена въ каналъ, пока рили могилу вождя и совершали обрядъ погребенія.—2) **А.** II (484—507), кр-ь вестготовъ въ Испаніи и Ю. Галліи, гдѣ столицею вестготскихъ кр-ей б. Тулуза. Разбитый Хлодвигомъ, кр-мъ франковъ, при Вуглѣ, лишилъ себя жизни. Вестготы, вслѣдствіе этого пораженія, потеряли свои владѣнія въ Ю. Галліи.—в. а. б.

**Аларкоссая битва**. Во время борьбы испанск. христіанъ съ маврами, кастильскій король Альфонсъ VIII, раздражен. набѣгами марокск. мусульманъ на Исп., послалъ къ марок. султану, Якубъ-Аль-Мансоръ-бе-Фадл-Али, такой вызовъ: „Ты не хочешь вступить со мною въ битву и не посылаешь своихъ войскъ противъ меня; дай твои корабли: я самъ буду у тебя. Побѣдншъ,—я твой плѣнникъ, одержу побѣду я—ты мой васаль, а я твой сеньоръ“. Якубъ, вмѣсто отвѣта, явился въ Исп. съ огромнымъ войскомъ, и при Аларкоссѣ, 1195 г., на-голову разбилъ хр-нѣ. Въ память этой побѣды, Якубъ воздвигнулъ въ Севильѣ башню, 172 ф. высотой, увѣнчан. желѣзнымъ, позолочен. шаромъ такой величины, что для доставленія его въ городъ д. б. сломать часть воротъ.—в. а. б.

**Ала-тау** (по киргиз. *Пестрыя горы*). Подъ этимъ назв. извѣстны въ Азіатск. Россіи 3 горные хр.: 1) *Зайлійскій А.*, или *Куней-А.*, идетъ на 260 вер. между р. Или и оз. Иссык-Куль, составляя передовую цѣпь Небеснаго хр. (Тянь-Шань или Мустагъ), ютѣлен. отъ послѣдняго высокими и пирокимъ плоскогорьемъ Иссык-Куль, но связанную съ нимъ 2-ми горн. узлами на в. и з. оконечностяхъ плоскогорья. 2) **А.**, въ свою очередь, состоитъ изъ 2 парал. гребней, раздѣлен. одинъ отъ другаго продоль-

ною долиной, по связаннымъ въ среднѣ ея горнымъ узломъ, около кот. группируются высшія точки хр. (Талгарныи-талчеку до 14 т. ф.). Оба гребня состоятъ изъ гранитовъ и сіени-товъ; вообще въ нихъ встрѣчаются лишь древнѣйшія формаціи; пермской же и вторичныхъ—вовсе нѣтъ. Горные проходы представляютъ узкія опасн. тропинки. Средняя высота—болѣе 8½ т. ф., а сѣвн. линія не спускается ниже 11.200 ф. Высшій предѣлъ лѣсной растительности до 8 т. ф.; нижняя лѣсная зона (отъ 2 до 4½ т. ф.) богато одарена природою; въ пей-то, на с.-ю., отлогомъ и хорошо-орошен. склонахъ, спускающ. въ Илійскую равнину, находится русск. посел.: укр-іе Вѣрное, Софьино, Надеждино, Кестекъ. Кромѣ русск. осѣдлаго насел., въ долинуа **З. А.** кочуютъ: киргизы большой орды—на с. склонахъ и въ продольн. дол., буруты—на южн. Въ в. части **З. А.** находится свинцовыя руды, содержащія серебро, а изъ дикихъ животныхъ въ ущельяхъ **А.** распространены тигры, медвѣди, кабаны. 2) **Семирѣченскій А.**, или **Джунгарскій**, тянется верстъ на 300 по с. сторону р. Или, образуя отчасти гран. Семирѣченской обл. съ китайск. Илійскою пров.; ю.-в.-ными отрогами **С. А.** связанъ съ горной цѣпью Эрн-Хабирганъ, примыкающей къ Небесному хр., а на с. постепенно спускается къ оз. Балхашъ, отдѣляя многіе отроги, изъ кот. болѣе значит. Копальскій. Высшія точки **С. А.** не превосходятъ 13 т. ф., а часть гл. хр. и Копальской цѣпи достигаютъ сѣвн. линіи. Геогностич. строеніе и растительность тѣ же, какъ въ **З. А.**, но горные проходы удобнѣе; болѣе замѣчат. проходъ Уйген-ташъ (6.400 ф.), чрезъ кот. слѣдуютъ караваны въ Кульджу. Изъ сѣвн. **С. А.** текутъ 7 гл. р., давши названіе цѣлому краю, именно: Лепса, Басканъ, Сарканъ, Аксу, Біенъ, Караталь и Коксу. У с.-з. склоновъ **С. А.** лежатъ русск. посел.: г. Копаль, Ленинское, Арасанское, Коксуйское, а въ самыхъ горахъ кочуютъ киргизы: на с. отъ р. Караталь—средней орды, а на ю.—большой. Въ горахъ—серебро-свинцовыя и мѣдн. руды, а на китайскомъ склонѣ—камен. уголь. 3) **Кузнецкій А.**, по гран. Томск. и Енисейск. губ.; длина до 600 вер., и высшія точки до 6.700 ф. Въ ю. части связать съ Саянскимъ хр., и здѣсь—высшая его точка (Абаканскій г.); въ с. части понижается и принимаетъ характеръ тайги, т. е. невысокаго кряжа, заросшаго дремучими лѣсами. Въ геогностич. отношеніи **А.** вполне сходенъ съ Ураломъ. Съ 1830 г. въ немъ началась добыча золота: на з. склонахъ—преимущественно казен. пріиски, а на в.—частные. — П. н. г.

**Алаунскія горы**, или *Алаунская возвыш.*, то же что Валдайскія г. (см. это). Подъ такимъ назв. нѣкот. географы разумѣютъ возвышенности, простирающ. по ю.-з. части Новгородской, з. Тверской и в. Псковской губ.; служащія водораздѣломъ р.р. Волги, С. Двины и притоковъ Ильмена. Названіе **А.** г. взято изъ древн. географіи.

**Албаны**, гор. на р. Амуръ. Въ 1-й разъ русскіе пробрались на Амуръ при Мих. Осодор., 1643 г., подъ нач. письменнаго головы Василя Пояркова. Попытка эта не имѣла успѣха, вслѣдствіе корыстолюбія и жестокаго обращенія съ подчиненными означеннаго предводи-

теля, говоривш., что „служилые люди недороги: десятнику цѣна 10 ден., а рядовому—2 гроша“. Но бывшіе съ Поярковымъ въ походѣ распространили пышныя рассказы о *тыгтой ордѣ*, какъ они называли Приамурскій край. На основаніи этихъ рассказовъ, въ царствованіе Алексѣя Михайловича, отважный *опитовщикъ*, Ерофей Павловичъ Хабаровъ, съ согласія якутскаго воеводы, отправился на Амуръ, на собственный счетъ, съ небольшимъ отрядомъ, и совершилъ туда 2 похода—1649 и 1650 г. г. Хабаровъ овладѣлъ даурскою крѣпостіею **А.**, и засѣлъ тамъ. Правительство б. довольно Хабаровымъ, и вызвало его въ Москву. Хабарова замѣнилъ Степановъ, кот. хотя и отбивался мужественно отъ китайцевъ, но погибъ въ неравной борьбѣ, вмѣстѣ съ 270 каз. Изъ Якутска заселеніе Амуре не удалось; однако, дѣло это не б. оставлено: за него взялся сибирскій воевода, Аѳанасій Пашковъ, рѣшивш. удержаться пока въ верхнихъ частяхъ Амуре, а потому онъ приказалъ возобновить покинутыя г. (Нерчинскъ, на Шилкѣ, **А.**, на Амурѣ). Вооруженныя столкновенія съ китаец. возобновились; они повели къ переговорамъ, начат. нерчинскимъ воеводою, Аринскимъ. (Еще прежде въ Китай посылали боярскаго сына Байкова, но его посольство не имѣло успѣха). 1675 г. отправленъ въ Китай грекъ Спафарі, переводчикъ посольскаго приказа. Переговоры Спафарі съ китайск. прв-вомъ къ положительнымъ результатамъ не привели. 1685 г., въ правленіе царевны Софіи, непріязненные дѣйствія снова начались, и воевода Толбузинъ д. б. оставить **А.** 1686 г. велѣно б. возобновить этотъ г., вслѣдствіе чего явилось китайское войско и осадило крѣп-цу. Толбузинъ б. раненъ въ началѣ осады; но, къ счастью, китаицы, узнавъ, что въ Китай отправляется русскій посолъ, приостановили воен. дѣйствія. Этотъ посолъ, окольничій Головинъ, добрался до Нерчинска только 1689 г. Въ Нерчинскѣ уже ждали его китайскіе послы, при кот., въ качествѣ переводчиковъ, находились іезуиты. Послѣ длинныхъ объясненій, договоръ б. подписанъ. Русскіе, не имѣя достаточныхъ силъ въ Сибирѣ, д. б. уступить **А.**; граница проведена по теченію р. р. Шилки и Аргунн.—Е. а. в.

**Албанія**, такъ назыв. въ древности Шотландія, а также часть нынѣшняго Кавказск. края, прилежающ. къ Каспійск. м.; болѣе же извѣстна подъ этимъ именемъ з. земли Европейск. Турціи, къ ю. отъ Черногоріи, составляющія часть эялетовъ Монастырь и Янина, въ кот. преобладающее населеніе — *албанцы*, или скиптары, — народъ древне-незавѣстнаго происхожденія. Албанцы наз. свою родину Скипері, — страна скалъ. Она покрыта каменистыми, мало-доступн. горами, принадлежащими къ системамъ Скара и Пинда. Внутреннія **А.** обильна горными оз., изъ кот. наибольшія—Окрида и Янина. С.-ную часть **А.** составляетъ равнина Скотры, съ обширнымъ оз. Блато, или Скутари, изливающимся въ Адриатич. м. рѣкою Бояна. Прежде въ это же оз. впадала р. Дрина, текущая нынѣ въ море. Албанцы раздѣляются на 2 племена: *гегі*, занимающія с. часть, до р. Скумбъ, и *тоски*—къ ю. отъ этой р.—Съ IX до XI в. албанцы б. подвластны болгарамъ и сербамъ; освободившись отъ славянъ, они долго сохраняли свою самобытность. Съ XI в. норманны (изъ Неа-

поля), венециане и венгры основали въ **А.** нѣсколько мелкихъ феодальныхъ владѣній. Въ половинѣ XVII в. въ **А.** проникъ исламъ, и страна, по крайней мѣрѣ номинально, подчинилась туркамъ, неоднократно возставалъ противъ ихъ владычества (Скандербергъ—1444 г., Али-паша Янинскій—въ XIX в.).—Всего албанцевъ до 1½ мил.; изъ нихъ около 1 мил.—магометанъ, до 250 т.—православныхъ, и около 150 т.—католиковъ, исключительно между гегами. Кромѣ старинной вражды между тосками и гегами, послѣдніе питаютъ непримиримую ненависть къ славянамъ; тоски легко подчиняются вліянію грековъ (суліоты, клефты).—Воинственные, необразован. албанцы издавна охотно нанимались въ солдаты, составляли, подъ несконченнымъ названіемъ арнаутовъ, лучшія войска Турціи, а по окончаніи службы селились въ разн. частяхъ имп. Наиболѣе воинственно племя мирдитовъ, въ С. **А.**, представляющее олигархическую республику и управляемое, по древнимъ обычаямъ, кп. Ороша. Племя это служитъ Турціи сильнымъ оплотомъ противъ Черногоріи, кп. численность его не превышаетъ 12 т. д.—Противодѣйствіе **А.** расширенію самостоятельности славянъ вызвало образование албанской лиги.—*Nahn*—„Albanesische Studien“ (пер. въ „Отеч. Зап.“ 1859 г.); *Hacquard*—„Histoire et description de la haute Albanie“, 1859; *Эмизе Реклю*—„Земля и люди“, т. I; *Висса-эфенди*—„Albanien und die Albanesen“; нѣкоторые свѣдѣнія объ **А.**—въ сочиненіяхъ новѣйшихъ сербск. писателей: *Милоевича* („Путопис-дела Праве-Старе-Србије“), *Миличевича* („Кнежевина Србија“) и *В. Клавича* („Bosna“, 1878).—и п. г.

**Албанскія войска**, сформированы 1769 г., гр. Орловымъ Чесменскимъ, изъ грековъ и албанцевъ, служившія въ русск. флотѣ; послѣ 1774 г. поселены въ Екатериносл. губ.; 1797 г. переименованы въ греческ. нѣх. п-къ, а затѣмъ—въ балаклавск. греч. б-нѣ, расформированъ 1857 г.

**Алварь**, туземное гед-во въ Индіи (см. *Олеверъ*).

**Алгебра**, см. *Математики*.

**Алдерсей**, одинъ изъ Норманск. о-вовъ (принадлежащ. Англіи); лежитъ въ прол. Ла-Маншъ, въ 17 вер. отъ бер. Франціи. **А.** имѣетъ укр-ную гавань и нѣсколько отдѣльн. фортовъ и б-рей; въ совокупности съ кр. Портландъ, расположенъ противъ него на бер. Англіи, образуетъ линію, раздѣляющую Ла-Маншъ на 2 части, и при помощи ея англ. флотъ можетъ прервать морское сообщеніе между крѣп-ми Шербургъ и Брестъ.—п. о. ш. п.

**Алебарда**, см. *Блвое оружіе*.

**Алегръ**, или *Аллегръ*, небольшой гор. въ Оверни, близъ Ріома, бывшій нѣкогда собственностью древней фамиліи, изъ кот. произошло нѣсколько замѣчат. военачальниковъ: 1) *Иезъ* (баронъ д'А.), сподвижникъ Байрда и Гастона де-Фуа (сражался при Сериньоль, 1503 г., и участвовалъ въ осадѣ Равенны, 1512 г.), и 2) *Иезъ* (маркизъ д'А., 1653 г. 1733), отличался въ войнѣ въ Германіи и Фландріи (защита Бонна, 1703 г., противъ Марльборо; осада Дуэ, подъ пач. Виллара; взятіе Бушена и Фрибура, 1712 г.).

**Алезія**, нынѣ Ализ-Сент-Рень, въ департ. Кот-д'Оръ, къ с.-з. отъ Флавиньи; прославилась защитою ея, 52 г. до Р. Х., вождемъ галловъ, Верцингеториксомъ, противъ Ю. Цезаря. **А.** б.

расположена на холмѣ, наз. въ наше время Mont-Auxois, и ограниченъ рѣками: съ с.—Озъ, ю.—Озеронъ. Верцингеториксъ, послѣ пораженія, нанесеннаго ему Ю. Ц., заперся въ **А.**, съ арміею въ 80 т. нѣх. и 15 т. коп. (другіе считаютъ 40 т.). Онъ надѣялся привлечь сюда всѣ силы римлянъ и т. об. облегчить возстаніе, а затѣмъ, совокупными средствами, истребить врага. Обезпечивъ себя продовольствіемъ на 30 дн., онъ выслалъ изъ лаг. 15 т. кав., содержаніе кот. состояло изъ его запасовъ, и приказалъ ей разсыпаться по странѣ, призывая всѣхъ къ оружію противъ римлянъ. Съ своей стороны, Ю. Ц. рассчитывалъ принудить противника къ сдачѣ голодомъ и окончить войну однимъ ударомъ. Цезарь имѣлъ 10—12 легион. нѣх. (36—45 т.) и 10 т. коп., а потому, чтобъ уравнивать шансы борьбы съ многочислен. неприятелемъ, онъ прибѣгнулъ къ весьма дѣйствительному въ то время средству, — сооруженію блокадныхъ линій. Сначала, для прикрытія своихъ гл. работъ, Ю. Ц. приказалъ вырыть ровъ, 20 ф. шир. и 9 ф. глуб., на разстояніи 400 ш. отъ мѣста, гдѣ предполагалось устроить циркум- и контр-валаціон. линіи. Затѣмъ приступлено б. къ возведенію самихъ линій, изъ кот. 2-я имѣла протяженія 22 т. ш., а 1-я—26 т. ш. Блокда состояла изъ 23 фортовъ, соединен. зубчатымъ брустверомъ, 12 ф. выс., со рвомъ въ 9 ф. глуб., наполнен. мѣстами водою, и полукруглыхъ башень, расположен. одна отъ другой въ 80 ш. Впереди вала находились застѣки, въ 5 рядовъ, а передъ ними—8 рядовъ волчьихъ ямъ; на прострѣтвѣ же между ямами и наружн. рвомъ разбросаны шостраны. Едва римляне окончили эти работы, какъ б. окружены 250 т. нѣх. и 8 т. коп. галловъ, собравшія по зову Верцингеторикса. Послѣ неудачнаго покушенія прорвать римскія линіи посредствомъ печал. почв. нападенія, послѣдовалъ общій приступъ, предпринят. одновременно: Верцингеториксомъ—изъ **А.**, и его союзниками—со вѣншей стороны. Несмотря на отчаянное мужество галловъ, штурмъ б. отраженъ, благодаря силѣ римскихъ укр-ій и искуснымъ распоряженіямъ Ю. Ц. Армія галловъ, отброшен. римлянами и атакован. съ тылу ихъ конницею, б. большою частью истреблена; Верцингеториксъ сдался съ остатками войскъ; Галлія безвозвратно подчинилась владычеству римлянъ. (*Ю. Цезиръ*—„Комментаріи“; *гр.-изъ Омальскій*—„Revue des deux mondes“, 1858, s. 15; *Граве*—„Etude sur l'Alesia de César“, 1862; *Ф. Гельеръ*—„Caesars galischer Krieg“, 1880; *Паноллеонъ III*—„Histoire de Jules César“, 1865—66; *Napoléon I*—„Précis des guerres de César“).—а. к. п.

**Александрійскій 15-й драг.** п-къ, сформированъ 1784 г., г.-м. бар. Ферзеномъ, изъ Македонскаго и Далматскаго поселенныхъ гусарск. п-ковъ (см. это). Переименованъ: 1790 г.—**А.** казачій, 1792—**А.** легко-конный, 1796—гусарскій г.-м. *Годлевскаго*, 1797—гус. г.-м. *Гижичкаго*, 1798—гус. г.-м. *Никитича*, 1799—гус. г.-м. *Теленцова*, 1800—гус. п-къ. *Кашинскаго*, 1801—**А.** гус., 1845—гус. г.-фдм. кп. Варшавскаго гр. *Паскевича* Эриванскаго, 1857—гус. Е. И. В. вел. кп. *Ник. Ник. Старицаго*; 1864 г. къ этому названію присоединенъ № (5-й); 1882 г. п-къ названъ 15-мъ драг. **А.** Е. И. В. вел. кн. Ник. Ник. Ст.—П-къ первоначально сфор-

мированъ въ составѣ 6 эск.; 1796 г. имѣлъ 2 б-на, по 5 эск.; съ 1803 по 1810 г. состоялъ еще зап. эск.; 1812 г. б. 6 дѣйств. и 1 зап. эск.; 1829 г.—6 дѣйств. эск. и пѣшій резервъ. 1833 г. присоединены 2 эск. *Иркутскаго* гус. п-ка, и **А.** п-къ приведенъ въ составъ 8 дѣйств. и 1 рез. эск. 1856 г. имѣлось 4 дѣйств. и 2 рез. эск. 1863 г. 6-й рез. эск. упраздненъ, а 5-й включенъ въ составъ 3-й рез. бр. 1875 г. рез. эск. названъ запаснымъ—*Иркутскій* гус. п-къ, поступившій на пополненіе **А.**, образованъ (1787 г.) изъ половины Сибирскаго драг. п-ка (называвш. прежде, при своемъ формированіи 1775 г., драг. п-комъ Сибирскаго корп.), и сначала б. драгунскимъ, а съ 1812 г. обращенъ въ гусарскій, когда къ нему присоединенъ Московскій гус. п-къ, формировавшійся на средизем. гр. Далматскаго. Отъ **А.** п-ка выдѣлено: 1803 г.—2 эск., на формированіе Бѣлорусск. гус. (нынѣ 21-й драг.) п-ка, и 1806 г.—1 эск., на компз. Гродненск. гус. (нынѣ 18-й драг. Клястицкій).—П-къ имѣетъ георгиевскій штандартъ, съ надписью: „за отличіе въ тур. войну 1828 г.“. На лентѣ къ штандарту надпись: „1775 г. драгунскій п-къ Сибирскаго корп., 1776 г. Македонскій и Далматскій, 1812 г. Московскій гр. Салтыкова гус. п-ки“. На шапкахъ—знаки, съ надписью: „за отличіе 14 авг. 1813 г.“ (при Каубахѣ). Георгиевск. трубы имѣютъ надпись: „А-го гус. п-ка, 8 февр. 1816 г.“ (за войну 1812—14 г.).—(Хроника имп. русск. арміи, ч. V; „Ежегодникъ русск. арміи“; *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“; пр. по в. в. 1882 г. № 260).

**Александринскій сиротск. малолѣтн. кадетск. корп.**, см. *Кадетскіе корпусы*.

**Александрія** (по турецки Искендеріе), важнѣйш. г. въ Нижн. Египтѣ, на бер. Средиземн. м., недалеко отъ устья Нила; мѣсто стоянки египетскаго воен. флота. Имѣетъ превосходную гавань, обороняемую 2-мя фортами, и морскою арсеналь. Нѣтъ.—до 250 т.; изъ нихъ наполовину—европейцы. Соединена съ Канромъ Махмудійскимъ кан. п. ж. д. Основана Алекс. Вел., 332 г. до Р. Х., и при Птоломеевѣ считалась однимъ изъ первыхъ г. тогдашняго міра и средоточіемъ учености. 47 г. до Р. Х. Ю. Цезарь, преслѣдуя разбитаго при Фарсалѣ Помпея, занялъ **А.**, съ 3.200 ч.; но въ кварталѣ Брухій б. осажденъ Ахилласомъ. Защищаясь, Цезарь приказалъ зажечь егип. галеры; при этомъ пожарѣ сгорѣла знаменит. *александрійская* бібліотека. (Впоследствии Антоній поднесъ Клеопатрѣ пергамскую бібліот.).—30 г. до Р. Х. Августъ овладѣлъ **А.** и вѣлъ Египтомъ. При раздѣленіи Римск. имп., гор. эотѣ вошелъ въ составъ Вост. имп. Подъ римскимъ владычествомъ онъ считался 2-мъ въ имп. и имѣлъ 900 т. жит. **А.**—одна изъ колыбелей христіанства; ея арх-ій принялъ титулъ патриарха. Въ первые вѣка хр-ва **А.** б. театромъ горячихъ теологич. споровъ; въ ней подучили начало многія ереси и развилась философская школа, извѣстн. подъ именемъ *александрійской*. Въ школѣ этой господствовало смѣшеніе философіи Платона съ в. мистицизмомъ. Родоначальникомъ ея можно считать Филона (род. 30 г. до Р. Х.); 40 г. по Р. Х. онъ б. посланъ александрійск. іудеями просить имп. Калигулу даровать имъ право римскаго гражданства. Филонъ—ученикъ Аристовула, учив-

шаго передъ Р. Х. Въ III в. по Р. Х. александр. филос. дошла до крайняго мистицизма. Плотинъ, глава александр. школы, увѣрялъ, что онъ-самъ видѣлъ божество. Ученіе Филона о Богѣ онъ видоизмѣнилъ, принявъ триничность божества въ такомъ видѣ: 1) *Одинъ*—это Богъ, самъ въ себѣ и безъ атрибутовъ, 2) *Разумъ*, и 3) *Душа*. Всѣ существа вышли изъ его лона посредствомъ эманаций, особаго процесса, придуманнаго Плотиномъ. Въ такомъ же духѣ учили его послѣдователи—Порфирій, Прокль и Ямблихъ. Послѣдній преподавалъ средство вступать въ непосредственную связь съ божествомъ и демонами. Естественно, что ученіе этихъ философовъ излагалось крайне темно, и только ихъ ярые адепты думали, что они понимаютъ, о чемъ говорили ихъ учителя.—391 г., во время религиозныхъ смутъ, фанатич. патриархъ Теофилъ попалъ на языкъ храмъ Сераписа и уничтожилъ самый слѣдъ драгоцѣнной бібліотеки, защищаемой жрецомъ Олимпіемъ. Разсказъ же о томъ, будто бібліотеч. сожжена 641 г. Амру, полководцемъ халифа Омара, когда онъ, послѣ 14-мѣсячн. осады, взялъ **А.**,—ни что иное какъ сказка. 1174 г. **А.** отнята у халифовъ предводителемъ сельджуцкихъ турокъ, Нуреддиномъ. 1250 г. династія Нуреддина б. свергнута возставшими противъ нея мамелюками, а 1517 г. Египетъ завоеванъ турецкимъ султаномъ Селимомъ. 1798 г., 1 июля н. с., Бонапартъ высадился близъ **А.**, и въ тотъ же день взялъ ее штурмомъ. Французы владѣли **А.** до окт. 1801 г. Съ этихъ поръ она, вмѣстѣ съ Египтомъ, входитъ въ составъ Порты и управляется в.-королемъ, васаломъ турецк. султана.—1882 г. **А.** б. бомбардирована и взята англичанами (см. *Египетскія экспедиціи*).

**Александровская цитадель**, см. *Варшава*.

**Александровскій кадетск. корп.**: 1) въ П-бургѣ, 2) въ Тулѣ, см. *Кадетскіе корпусы*.

**Александровскій или св. Александра Невскаго орденъ**, см. *Ордена*.

**Александровскій фортъ**, на бер. Каспійск. м., на з-ной оконечности Маггышлакск. полуостр.—Осѣлость русскихъ на в. бер. Каспійск. м. началась съ 1834 г., когда, по повелѣнію имп. Николая I, у залива Кайдакъ построено *Ново-Александровское* укр-іе, съ цѣлью служить базой для экск. Перовскаго въ Хиву. По окончаніи этого неудачн. предпріятія, укр-іе б. брошено, а вмѣсто него заложено новое, въ видѣ бастіон. шанца, гдѣ нынѣшній **А.** фортъ, причемъ сначала оно названо б.—фортъ *Ново-Петровскій*. Теперь оно представляетъ небольшой гор., въ кот. сосредоточено упр-іе маггышлакск. приставства. Къ с. отъ форта, у Николаевской станицы, сооружены 2 башни, для защиты отъ нападений адеонцевъ, а въ самомъ селеніи устроены маякъ. Мѣсто расположенія форта отличается сухимъ климатомъ.—л. и.

**Александровскій гребетъ**, отрасль Песбесныхъ г. (Тянь-Шаня), идущ. между истоками р. Чу и Таласа; около Шиннека имѣетъ до 15 т. ф. падъ ур. м.

**Александровское 3-е воен. уч-ще**, см. *Училища*.

**Александровъ**, крѣп. 1-го кл. и уѣздн. гор. Эриванск. губ., возлѣ прежняго укр-ія Гумры; расположенъ на горѣ, ком-щей ущельями, по кот. протекаютъ р. Арпачай и руч. Черезын-Джуръ,

До послѣдней войны Россіи съ Турціей **А.** служилъ единственнымъ серьезн. опорн. пунктомъ на южн. пограничн. линіи Закавказья. Мимо кр. пролегаетъ дор. изъ Тифлиса въ Карсъ. — По повелѣнію кн. Николая I (2 іюня 1834 г.), б. пристушено къ составленію проекта кр. Гумы; но въ слѣд-щемъ г., при закладкѣ ея, кр. получила наименованіе Александрополь, въ память покойной имп-цы Алекс. Теодор. — 10 л. спустя, крѣп-ная ограда б. окончена, и состояла изъ цѣпи бастион. фронтовъ, съ казармами въ куртинахъ. Къ тому же времени выстроены: церковь, по-роховые погреба, домъ съ оф-скимъ квартирами, казармы для гарниз., и помѣщенія для склада провіанта, инженерн. и артлл. принадлежностей. Послѣ крымск. кампаніи высочайше утверждено предложеніе к-ра отдѣльнаго кавк. корп. относительно полного оборонит. вооруженія кр. въ мирное время, чтобы, на случай войны, заблаговременно б. отстранены затрудненія, встрѣчен. въ 1855 г., тѣмъ болѣе, что перевозка ор. и друг. арт. тяжестей, при исполненіи ея безъ торопливости, обойдется дешевле. — Въ теченіе кампаніи 1877—78 г. **А.** представлялъ уже сильный опорн. пунктъ для дѣйств. армій. Кр. б. усилена отдѣльнымъ укр-іемъ, „*Съверный фортъ*“. Теперь **А.** находится какъ бы во 2-й линіи: со взятіемъ Карса и Батума, назначеніе **А.** уже измѣнилось, и онъ болѣе подходить къ категоріи крѣпостей-складовъ. — **Л. и.**

**Александропольскій 161-й пех. п-къ**, сформированъ 1874 г. изъ четвертыхъ б-новъ п-ковъ Кавк. гренад. див. Въ слѣд-щемъ г. шефомъ п-ка назначенъ Е. И. В. вел. кн. Алексѣй Михайловичъ. Всѣ б-ны имѣютъ на головныхъ уборахъ знаки, „за отличіе“, и георгіевскія знамена, съ надписями: въ 1-мъ б-нѣ — за отличіе, оказанное въ войну 1854—55 г., и кавк. войну; во 2-мъ б-нѣ — за отличіи подвигъ при пораженіи 36-тыс. тур. корп. на Башкадыларскихъ высотахъ, 19 ноября 1853 г., отличіе въ войну 1854—55 г., кавк. войну и тур. войну 1877—1878 г.; въ 3-мъ б-нѣ — за отличіе въ ср. 17 іюля 1854 г., на Чингильскихъ высотахъ, и въ тур. войну 1877—1878 г.; въ 4-мъ б-нѣ — за отличіе въ ср. 17 іюля 1854 г., на Чингильскихъ высотахъ. 3-й и 4-й б-ны получили по одному серебр. рожку, съ надписью: „за Кавк. войну“. 1-й, 3-й и 4-й б-ны имѣютъ бой за воен. отличіе. („Ежегодникъ русск. арміи“, *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“).

**Александръ III Великій**, или *Македонскій*, сынъ Филиппа, царя македонскаго; род. въ Пеллѣ, 356 г. до Р. Х. — Тщательное воспитаніе, подъ руководствомъ Аристотеля, развило и усовершенствовало природныя блестящія способности **А.**, а чтеніе Гомера породило въ юношѣ воинственное направленіе. — 16-ти л. отъ роду **А.**, въ отсутствіе своего отца, управлялъ Македоніей и велъ войну противъ возмущившихся медаровъ, а 18-ти командовалъ лв. крыломъ арміи Филиппа, при Херонѣѣ (338 г.), и рѣшилъ сраженіе въ пользу македонцевъ. 20-ти л. онъ вступилъ на престолъ, по смерти отца, убит. среди приготовленій къ войнѣ съ Персіей. Тотчасъ еракіицы, иллирійцы и трибаллы отказались повиноваться молодому гед-рю; греки задумали возвратить себѣ прежнюю независимость, и въ самой Македоніи образовались пар-

тіи, враждебн. **А.** Успокоивъ Македонію и усмиривъ ераки, иллир. и трибал., онъ быстро двинулся въ Грецію, неожиданно явился передъ Фивами, взялъ и разрушилъ городъ, а 30 т. жит. продалъ въ рабство. Послѣ этого греки уже болѣе не сопротивлялись. — Оставивъ Антипатра, съ 12 т. пѣх. и 1.500 кав., памѣстникомъ въ Македоніи, **А.**, весною 334 г., переправился черезъ Геллеспонтъ, съ 32½ т. чел. (28.900 пѣх., 3.600 кав. и на 30 дн. продов.), и началъ войну съ персами. Эта война д. б. сдѣлать **А.** популярнымъ у грековъ; она составляла ихъ завѣтную мечту; отвлекала войскъ, кот-ми народы могли воспользоваться для своего освобожденія; заставляла смотрѣть на него, какъ на общаго греческаго царя, и т. об. закрѣпляла за нимъ только-что покоренную Грецію; кромѣ того, освобождала Македонію отъ дани персидскому царю. — Предводитель наемныхъ грековъ, Мемнонъ Родосскій, кот. Дарій III Кодоманъ сдѣлалъ у себя г-в-щимъ, сознавая тактик. превосходство войскъ **А.** передъ персидскими полчищами, предложилъ опустошить всю окрестную страну, и уклонился отъ рѣшительнаго боя, отступить во-внутрь края, лишивъ наступающаго средствъ къ дальнѣйшему вторженію; пользуясь же превосходствомъ флота, перевезти сильный десантъ въ Грецію, гдѣ легко поднять возстаніе противъ Македоніи и заставить непріятеля возвратиться для обороны собственной страны. Надменные сатрапы не приняли, однако, этого плана. Въ маѣ или іюнѣ 334 г. произошло 1-е ср. на р. *Граникѣ* (см. это), и персы потеряли полное пораженіе. Эта побѣда отдала въ руки **А.** всю Мал. Азію; не увлекшись преслѣдованіемъ, онъ овладѣлъ Сардами (столица Лидіи), Милетомъ, Эфесомъ и Галикарнасомъ, лишая т. об., постепенно, персидск. флотъ пристанища и обезпечивая свои сообщенія съ отечествомъ (базой). Пораженіе Дарія при *Иссѣ* (см. это), 333 г., открыло **А.** дорогу во внутренн. обл. Персіи, отдало въ его руки Финикію (гдѣ онъ разрушилъ 332 г. Тиръ), Палестину (уничтожилъ Газу), Египетъ, Сирію и сокровища въ Дамаскѣ; кромѣ того, взято въ плѣнъ царское семейство, съ кот. **А.** обошелся великодушно. — Окончивъ покореніе приморскихъ обл., **А.**, весною 331 г., двинулся къ Вавилону, и встрѣтивъ при д. Гавгамела (см. *Арбелское ср.*) огромную армію Дарія (отъ 400 до 600 т.), разбилъ ее на-голову. Послѣ этой побѣды, рѣшившей судьбу Персіи, **А.** занялъ Вавилонъ, Сузу и ст-цу мр-хин, Персеполь, кот. приказалъ сжечь, въ угоду гетеры Таисы; пребываніе же свое перенесъ въ Вавилонъ и хотѣлъ сдѣлать послѣдній ст-цею міра. Разбитый Дарій бѣжалъ въ Бактрію, гдѣ сатрапъ Бессъ задержалъ его и объявилъ себя царемъ Персіи. **А.**, узнавъ объ этомъ, направился, съ одними легкими войсками, въ Бактрію, оплитовъ же поставилъ гарниз. по городамъ. Бессъ, умертвивъ Дарія, скрылся въ Скифію. Похоронивъ своего соперника съ царскими почестями, **А.** женился на его дочери, Статирѣ, и провозгласилъ себя преемникомъ царя Ирана и пе-Ирана. 329 и 328 г.г. **А.** употребилъ на покореніе с-ныхъ обл. Персіи, усмиривъ возстаній и походъ въ Скифію, имѣвший, впрочемъ, мало успѣха и окончивш. постройкою укр-ія на р. Иксарта. Въ это же время онъ захватилъ Бесса и подвергъ его мучитель-



ной казни.—327 г. **А.** двинулся отъ Окса въ Индію. По пути покорилъ многіе народы, перешелъ Индъ, разбилъ 326 г. на бер. Гидасна царя Пора и намѣревался достигнуть р. Гангъ, считавшейся границею міра. Но ропотъ войска, утомлен. 8-лѣтн. походомъ и значительно обогатившагося, принудилъ вернуться назадъ, къ р. Гидаспъ. На построенныхъ здѣсь судахъ **А.** направился внизъ по Инду, и отсюда одна часть его арміи (Кратеръ) пошла черезъ Арахозію и Караманію; другая (самъ **А.**) двинулась черезъ Гедрозію, а 3-я (Нсархъ), на морскихъ судахъ, продолжала вдоль береговъ, и затѣмъ—черезъ Персидскій зал. Походъ по степямъ Арахозіи и Гедрозіи б. такъ труденъ, по недостатку продов. и воды, что только  $\frac{1}{4}$  часть арміи вернулась въ Персію (325 г.). По возвращеніи, **А.** неутомимо занялся внутреннею организаціей покорен. странъ, задумалъ походъ въ Аравію, но послѣ 2-дневн. болѣзни ум. въ Вавилонѣ, 323 г., не успѣвъ распорядиться престолонаслѣдіемъ.—Похоронить его д. б. въ храмѣ Аммоніа, но хитрый Птоломей увезъ тѣло, въ золотомъ гробѣ, въ Александрію. Саркофагъ **А.** съ 1802 г. хранится въ британскомъ музеѣ. — Черезъ нѣсколько мѣ. послѣ смерти **А.**, у супруги его, Роксаны, родился сынъ **А.-Эв** (см. *Диодо*).—Въ теченіе своей жизни **А.** стремился къ всемірному владычеству, но вмѣстѣ съ тѣмъ постоянно заботился о процвѣтаніи наукъ и искусствъ, распространеніи греческой культуры во всѣхъ покорен. странахъ, и тѣмъ принесъ огромную пользу дѣлу цивилизаціи. Въ политикѣ и воен. искусствѣ дѣйствіи **А.** представляютъ высочайшій образецъ; поэтому Наполеонъ I справедливо причисляетъ его къ великимъ полководцамъ. Планъ завоеванія Персіи задуманъ превосходно, и самая война ведена методически. (*Голлицъ* — „Всеобщая военная исторія“; *Arrien* — „Histoire des expéditions d'Alexandre“, Paris, 1802; *Quinte Curce* — „De la vie et des actions d'Alexandre le Grand“, Halle, 1763; *Дройзенъ* — „Geschichte Alexanders des Grossen“, Berlin, 1833; „Geschichte des Hellenismus“, Hamburg, 1843; *Planc* — „Geschichte Macedoniens“; *Нибуръ* и *Промъ* — „History of Grece“; *Rüstow u. Köchly* — „Geschichte des griechischen Kriegswesens von der ältesten Zeit bis auf Pyrrus“, 1852). — н. а. о.

**Александръ Северъ**, римскій имп. съ 222 по 235 г. по Р. X. (см. *Северъ*).

**Александръ III**, папа римскій. Избранъ 1159 г.; сталъ во главѣ гвельфовъ, сторонниковъ папъ и защитниковъ нац. свободы, противъ габеллиновъ, приверженцевъ имп.-вѣ. Фридрихъ I Барбаросса противопоставилъ ему одного папу за другимъ: Виктора IV, Паскаля II, Каликста III; но самъ, наконецъ, изнемогъ въ борьбѣ, и 1179 г., въ Венеціи, преклонилъ колѣна передъ **А. III**. Послѣдній ум. 1181 г., заслуживъ имя борца за итальянскую свободу. Вольтеръ очень высоко цѣнилъ заслуги этого папы въ дѣлѣ нац. свободы. — в. а. б.

**Александръ VI Борджіа**, племян. Каликста III Борджіа. (Папа этого имени и пунера, провозглашен. Барбароссою, въ числѣ законныхъ папъ не считался, и съ Каликста II, ум. 1124 г., законнаго папы съ такимъ именемъ не было). Папа Климентъ 1456 г. сдѣлалъ **А. Б.** кардиналомъ, а 1492 г. онъ провозглашенъ

папою. Ум. 1506 г., отъ отравы. До вступленія на престолъ онъ прижилъ съ римлянкою, Розою Ваночцо, 5 дѣтей, изъ коихъ замѣчательны: Цезарь, Лукреція Борджіа и Франческо, гр-тъ Ганди. Для возвышенія своей фамиліи, **А. Б.** не пренебрегалъ никакими средствами: симоніа, измѣна, предательство, убійство, отравленіе, — все шло въ дѣло. — в. а. б.

**Александръ Невскій**. Когда монголы подчинили Русь своему игу, на з. усилился напоръ ея старыхъ враговъ — шведовъ, ливонскихъ рыцарей и литовцевъ. Героемъ борьбы съ ними явился Александръ Ярославовичъ, прозван. *Невскимъ*. Отецъ его, Яр. Всев., посадилъ сына княжить въ Новгородѣ, 1228 г.; но вслѣдствіе мятежа, **А.** покинулъ Новгородъ и возвратился не ранѣе 1230 г.—1240 г. шведы, съ папскою буллою, кот. провозглашала новгородцевъ союзниками изычниковъ и врагами Христа, послышниками намѣстника св. Петра, выступили противъ Новгорода, подъ нач. Биргера. **А.** немедленно двинулся противъ врага. 15 іюля 1240 г. шведы б. разбиты на бер. Невы. Битва эта ознаменована подвигами мужества какъ самаго **А.**, такъ и его дружины. Изъ послѣднихъ особенно прославились 6 воиновъ: Гаврило Олексичъ, Сбыславъ и Яковъ Полочанинъ ворвались въ густые ряды шведовъ и гнали ихъ до самыхъ кораблей; Ратмиръ, оруженосецъ ихъ, палъ окруженный врагами; новгородецъ Миша потопилъ 3 неприят. корабля; Савва подскочилъ столбы у матра Биргера. Самъ **А.** „возложилъ печать на лицо Биргера“, т. е. ударилъ его копьемъ въ лицо. Т. к. война шла во имя религіи, то благочестивая легенда присовокупила къ этимъ подвигамъ помощь свынне; рассказывали, что ижорскій старшина, Пелгусій, видѣлъ св. Борнса и Глѣба, кот. сказали: „поможемъ нашему сроднику **А.**“. — „Новгородцы—говоритъ Соловьевъ—любили видѣть **А.** въ челѣ дружины своихъ; но не могли устоять съ нимъ, какъ съ правителемъ, ибо онъ шелъ по слѣдамъ отцовскимъ и дѣдовскимъ; въ самый годъ невской побѣды онъ выхлѣлъ изъ Новгорода, разсорившись съ жителями“. Исно, что **А.** не поладилъ съ вѣщемъ, какъ не ладилъ дѣдъ и отецъ его. Очень м. б., что и вѣтшія событія повлияли на разрывъ **А.** съ новгородцами: къ этому времени относится избраніе въ шведскіе короли малолѣтняго Вольдемара, сына Ярла Биргера, чтб и заставило послѣдняго оставить Финляндію. Новгородцы думали, что они въ **А.** не нуждаются; но вслѣдъ за его отбѣдомъ нѣмцы захватили Изборскъ и подступили ко Пскову. Псковъ исполнилъ всѣ ихъ требованія и передалъ власть какому-то Твердилу Ивановичу, кот. подвелъ нѣмцевъ. Потомъ враги вторгнулись въ Вотскую пятину. Новгородцы снова послали за **А.** Онъ явился; 1242 г. взялъ Псковъ и разбилъ нѣмцевъ на льду Чудскаго оз., почему и битва эта назыв. въ лѣтописяхъ *ледовымъ побоищемъ*.—Нѣмцы свиньею, т. е. клинообразнымъ строемъ, пробившись сквозь русскіе н-ки; по **А.** ударилъ на нихъ съ тыла и выигралъ битву. 1245 г. литовцы овладѣли Торонцемъ; **А.**, разбивъ ихъ, выгналъ оттуда, и вслѣдъ затѣмъ нанесть еще нѣсколько поражений. Особенно имѣютъ важное значеніе въ русск. ист. первыя 2 побѣды. „Нѣмцы—говоритъ Костомаровъ—навсегда оставили мысль



поработить с-ныя рус. земли и подвергнуть ихъ участи земель прибалтійскихъ славянъ. Самп напы, вмѣсто грозныхъ буллъ, возбуждавш. крестовые походы на русскихъ, паравѣ съ лычниками, избрали другой путь для подчиненія себѣ Руси, — путь переговоровъ, — столь же безплодный, какъ и воинственный буллъ. — 1246 г. скончался Яр. Всев.; **А-у** пришлось обратиться свое вниманіе на в. **А.** видѣть невозможность вступить въ борьбу съ ордою открытою силою, а потому этотъ мужественный и лично беззавѣтно-храбрый кн. избралъ путь смиренія. **А.**, съ братомъ Андреемъ, поѣхалъ сначала къ Батыю, на Волгу. По волѣ Батыя, онъ отправился къ великому хану, въ глубину Азій, въ его столицу Каракорумъ. **А.** получилъ Кіевъ и старейшинство; Андрей—Владиміръ; но Андрей вскорѣ разгнѣвалъ орду, навлекъ грозу на свое кн-во, и бѣжалъ въ Швецію. **А.** снова поѣхалъ къ Батыю, и получилъ Владиміръ. Потомъ Андрей воротился, помирился съ братомъ, съ кот. недавно ссорился, и получилъ Суздаль. — 1256 г. ум. Батый; сынъ его, Сартакъ, б. убитъ, и на престолъ вступилъ ханъ Бѣрке. Это б. трудная пора тяжелаго ига. При Бѣркѣ началась 2-я черенись (1-я—при Батыѣ). Черенись эта необходима б. для собиранія дани съ жителей и отдачи на откупъ бессерменскимъ купцамъ. Во Владиміръ, Ростовъ, Суздаль, Переяславль, Ярославль вѣснхнули мителж, и жители перебили откупниковъ дани. Въ Новгородѣ, куда также прѣѣхали татарскіе численники, волненіе перешло въ мятежъ, благодаря только присутствію въ немъ **А.** Надъ Русью готова б. разразиться новая гроза, **А.** опять отправился въ орду и успѣлъ умилостивить хана Бѣрке. Тогда въ орду совершился важный переворотъ: татары приняли магометанство, и на Волгѣ строилась новая ст-ца, Кипчакъ. М. б. этотъ переворотъ и б. причиною великодушія Бѣрке, противнаго избранію откупниковъ дани. **А.** на обратномъ пути захворалъ, въ Нижнемъ-Новгородѣ; потомъ черезъ силу продолжалъ путь; снова захворалъ въ Городцѣ, и ум. 14 ноября 1263 г. — Русская церковь причла его къ лику святыхъ заступниковъ русской земли. **А.**, несмотря на нѣкоторыя деспотич. черты его характера, дѣйствительно б. великимъ страдальцемъ за землю русскую. — Лѣтописецъ такъ выражается объ **А.**, какъ о полководцѣ: „Сій в. кн Ал. Ярославъ, бѣ побѣждаа вездѣ, а не побѣдимъ ни кѣмъ же“ (см. „Соборійскій Временникъ“). — Е. А. В.

**Александръ Арчиловичъ**, имеретинск. царевичъ; находился въ русской службѣ при Петрѣ Вел.; назначенъ б. этимъ гед-ремъ г.-флѣц. 1700 г., подѣ Нарвою, взять въ плѣнъ и ум. тамъ, 1710 г., несмотря на старанія Петра выкупить его. — Е. А. В.

**Александръ I**, имп. всероссійск., старшій сынъ имп. Павла и его супруги, Маріи Θεод.; род. 12 дек. 1777 г. На 16-мъ г., по желанію бабки его, имп. Екатерины II, вступилъ въ бракъ съ 14-лѣтнею баденск. принцессой Луизою, нарѣчен., при міропомазаніи, Елиса. Алексѣвной. Гл-мъ наставникомъ **А.** б. швейцарецъ Лагаръ, человекъ съ гуманнми взглядами, честн. стремленіями и независим. характеромъ. — 12 марта 1801 г. **А.** вступилъ на престолъ. Событіе это привѣтствовано б. всеобщимъ восторгомъ: знакомые и незнакомые, встрѣчались на улицахъ,

подздравляли другъ друга, какъ въ свѣтлое воскресеніе. Начиная царствованіе, **А.** выразилъ чрезвычайно вѣрный и дальновидный взглядъ на вѣншнюю политику: „Я не вмѣшиваюсь во внутренній несогласіа, волнующ. другія гед-ва; мнѣ нѣтъ нужды, какую бы форму правленія ни установили у себя народы; пусть только руководствуются въ отношеніи къ моему имп-нтію тѣмъ же духомъ терпимости, каковыя руководствуюсь и я, и мы останемся въ самыхъ дружескихъ отношеніяхъ“. Нельзя не пожалѣть—говоритъ Ковалевскій („Біогр. гн. Блудова“) — что уклонились отъ этой мудрой политики. Въ манифестѣ, обнародованномъ въ день восшествія на престолъ, **А.** обѣщалъ управлять гед-вомъ по законамъ и сердцу бабки своей, Екатерины II. 30 марта того же г. **А.**, ураздивши Совѣтъ, имѣвшій видъ частнаго и какъ бы времен. учрежденія, повелѣлъ образовать „Непремѣнный Совѣтъ“, для разсмотрѣнія и обсужденія гед-вен. дѣлъ и относящихся къ нимъ постановленій. Учрежденіе Н. С. показало, что **А.** съ первыхъ дней царствованія рѣшился продолжать дѣло Ек. II. Она преобразовала упр-е областное, а онъ рѣшился пересоздать въ томъ же духѣ упр-е гед-вен. Но прежде необходимо б. возстановить областныя и сословн. учрежденія Ек. II, измѣненныя въ царствованіе Павла. 2 апр., изчтоживъ тайную эксед. (тайнал канцелярію) и подписавъ указъ о возвращеніи множества ссыльныхъ изъ Сибири, **А.** возстановилъ Городовое Положеніе и Дворянскую грамату 1785 г. — 8 сент. 1802 г. изданъ манифестъ объ учрежденіи м-въ, въ числѣ 8: воен.-сухопутныхъ силъ, морск. силъ, иностр. дѣлъ, юстиціи, внутрен. дѣлъ, финансовъ, коммерціи и народн. про-свѣщенія. Этотъ манифестъ сочиненъ (безъ участія Трошинскаго, опытнаго гед-вен. человѣка, бывш. въ 1-е дни царствованія **А.** его ближайшимъ совѣтникомъ) самыми близк. къ гед-рю лицами, близкими еще съ дѣтства: г. В. П. Кочубеемъ, Ник. Ник. Новосильцевымъ, кн. Ад. Чарторижскимъ и г. П. А. Строгоновымъ. Этотъ небольшой кружокъ имѣлъ нѣкоторое время огромное значеніе, и самъ гед-рь величалъ его, въ шутку, „Comité du salut public“. Новосильцевъ, Чарторижскій и Строгоновъ наз. въ публикѣ триумвирами и считали ихъ либералами; но дѣйствительно либераленъ б. только Чарторижскій; Новосильцевъ же, напр., даже не выносить мысли объ освобожденіи крестьянъ. Одно временно съ учрежденіемъ м-въ, опредѣлены права и обязанности Сената. Въ упомянутомъ манифестѣ сказано, что „Правительствующій Сенатъ долженъ разсматривать дѣянія м-въ по всѣмъ частямъ, ихъ управленію вѣреннмъ, и по надеждамъ сравненіи и соображеніи оныхъ съ государственными постановленіями и съ допесеніями, прямо отъ мѣстъ до Сената дошедшимъ, дѣлать свои заключенія и представлять государю докладомъ“. Но при разработкѣ подробностей, правъ и кругъ дѣйствій Сената б. значительно ограничены; такъ, не утверждены предложенія, чтобы: 1) высочайшіе указы объявлялись м-рамъ черезъ Сенатъ, 2) послѣдній имѣлъ право докладывать гед-рю о превышеніи власти з-рами и о всякомъ другомъ нарушеніи законовъ съ ихъ стороны. Точно также, не утверждено предложеніе, чтобы г.-губ-ры, губ-ры и предводители дворянства представляли въ

Сенатъ, на разрѣшеніе, о всѣхъ предметахъ, выходившихъ изъ круга предоставленной имъ власти. Около 1807 г. гед-рь приблизилъ къ себѣ Сперанскаго (см. это). Ему поручено б. составить проектъ Гед-веп. Совѣта, долженствовавшій замѣнить Н. С. 1808 г., въ бытность гед-ря въ Твери и Москвѣ, Сперанскій пересклатъ ему, подъ величайшимъ секретомъ, проектъ Устава. Къ послѣднему дню 1809 г. проектъ б. готовъ, и 1 янв. 1810 г. Гед-веп. Совѣтъ открытъ. Въмѣсто неразрѣльнаго присутствія Н. С., Г. С. раздѣленъ б. на 4 департамента: 1) законовъ, 2) дѣлъ воен., 3) дѣлъ гражданск. и духовн., 4) гед-веп. экономіи.—Тѣ, которые не знаютъ связи и истиннаго мѣста, какое Совѣтъ занимаетъ въ намѣреніяхъ Вашихъ, писалъ Сперанскій гед-рю, немогутъ чувствовать его важности.—Съѣздомъ Совѣтомъ Сперанскій связывалъ другія просектировалъ учрежд.; но имъ, однако, не суждено б. осуществиться, а между тѣмъ значеніе Сената, любимаго созданія Петра, б. окончательно ослаблено, и въ этомъ, уже при самомъ учрежденіи м-въ, многіе видѣли пѣгот. опасность относительно законнаго теченія дѣлъ въ Россіи.—По учрежденіи Г. С., Карамзинъ напомнилъ слова Монтескьё: „Въ м-хѣ должно быть хранилище законовъ; Совѣтъ гед-ри не достаточно для этого удобенъ; онъ, по сущности своей, служитъ какъ-бы хранилищемъ намѣреній и воли гед-ри, кот. онъ исполняетъ, а не хранилищемъ закона“.—Карамзинъ настойчиво задавалъ вопросы: „что же будетъ съ Сенатомъ? Останется-ли онъ только судилищемъ? Увидимъ, ибо намъ велятъ ждать новыхъ, дополнительныхъ уставовъ гед-венныхъ“... Бѣдственное положеніе кр-нѣ обратило на себя вниманіе А. съ самаго вступленія на престолъ. Онъ положилъ предѣлъ распространенію крѣп-наго права, прекративъ задачу казен. кр-нѣ въ награду за гед-веп. службу; по учрежденіе сословія свободныхъ хлѣбопашцевъ и поощреніе помѣщиковъ заключать условія съ кр-янами благихъ результатовъ не имѣли. Только въ ост-зейскихъ провинціяхъ совершенно освобожденіе кр-нѣ, по безъ земли.—Самая благотворная дѣятельность имп. А. касается народнаго просвѣщенія: въ началѣ царствованія преобразованъ дерптскій ун-тъ; 1804 г. основаны ун-ты въ Казани и Харьковѣ, и ниж. уч-ще; въ томъ же г. изданъ цензурный уставъ, значительно смягчивш. суровые законы о печати. 1811 г. основанъ царскосельскій лицей; 1819 г.—ун-тъ въ II-бургѣ; академія Россійская, Наука и Художествъ получили новые уставы и средства; ясенскіе институты, военныя и духовныя учебн. завед. преобразованы. Попечитель московскаго ун-та, Муравьевъ, и харьковскаго, Потоцкій, оставили благотворный слѣдъ своей дѣятельности. По уже паденіи Сперанскаго, 1812 г., и усиленіи значенія Аракчеева предвѣщали поворотъ въ сторону реакціи, кот. и началась по заключеніи Священнаго союза.—А. всегда б. склоненъ къ мистицизму. Успѣхи въ борьбѣ съ Нап. произвели сильное впечатлѣніе: его душа какъ-бы не выносила того величія, кот. выпало на его долю; въ Вѣнѣ, подъ влияніемъ баронесы Крюднеръ, мечтавшей преобразовать хр-во, мистическое настроеніе совѣтъ овладѣло душою А. Подъ давленіемъ такого настроенія и Священнаго союза, началось противодѣйствіе про-

свѣтительной дѣятельности, ознаменовавшейся началомъ царствованія.—Гл. дѣятелями въ этой мрачной реакціи, въ кот-ю завлекли А., б.: Аракчеевъ, Фотій, арх. юрьевск. повгор. мн-ря, Магницкій, попечитель казанск. ун-та, и Руничъ, попечитель петерб. ун-та. Пронесками ихъ свергнутъ м-рь нар. просвѣщенія, кн. Голицынъ. Опъ, подобно самому А-у, увлекался мистицизмомъ и покровительствовалъ ему; но въ мистицизмѣ князя нашли опасность для церкви; однако, это служило только предлогомъ къ сверженію м-ра; гл. же дѣло состояло въ томъ, что Голицынъ б. чѣловѣкъ мягкій, врагъ насилій и не подходилъ, по характеру, къ господствующему реакціон. кружку. Благодаря вліянію того же кружка, цензурный уставъ б. такъ измѣненъ, что даже такіе скромные писатели, какъ Жуковский, Карамзинъ, Дмитріевъ и кн. Вяземскій, самое существованіе лит-ры считали невозможнымъ. Въ какой степени Магницкій распространялъ хапжество въ Казани, довольно указать, что онъ предписывалъ преподавать философію по посланіямъ апостола Павла къ колоссеянамъ и Тимофею; пр-ру физики вмѣнялось въ обязанность безпрерывно толковать о премудрости божіей; пр-рамъ арабской и персидской лит-ры запрещено б. говорить о магометанствѣ; студентовъ, заключен. въ карцеръ, велѣно наз. грѣшниками; за большія провинности они д. б. исповѣдываться и приобщаться. Насколько, въ дѣйствительности, мѣры эти наносили вредъ религіи,—пойметъ каждый благоразумный чѣловѣкъ; но Магницкому мало б. дѣла до религіи: все его забота состояла въ томъ, чтобы показатъ усердіе въ защитѣ поколебленной, будто бы, вѣры. Попечитель петерб. ун-та, Руничъ, предавъ суду 4 достойныхъ пр-ровъ, за преподаваніе наукъ, яко бы, въ анти-хр-скомъ духѣ. Обвиненіе этихъ пр-ровъ, Арсеньева, Галича, Германа и Раунаха, основано б. на отрывкахъ, искусно подобранныхъ изъ ихъ лекцій, безъ всякой связи съ цѣлымъ. Арсеньевъ избранъ впоследствии имп. Николаемъ въ наставники къ наследнику престола, будущему имп. Алек. Ник. Николай I лично зналъ Арсеньева, служившаго въ ниж. уч-щѣ, когда Николай Павловъ б. еще вел. кн. и завѣдывалъ ниж. вѣдомствомъ.—Тяжелое впечатлѣніе отъ реакціи усиливало еще слухами о бѣдственномъ состояніи воен. поселеній, этого дѣтища гр. Аракчеева.—Благое намѣреніе не вмѣшиваться въ дѣла европ. державъ, если эти дѣла не затрогивали примыхъ интересовъ Россіи, недолго руководило русскою политикой. 1804 г. послѣдовала извѣстная катастрофа съ гр-гомъ Ангійскимъ, схвачен. на баденской территоріи и разстрѣлен. по повелѣнію перваго консула. Россія горячо вступилась въ это дѣло, въ то время, когда Австрія приняла извѣстіе о катастрофѣ чрезвычайно хладнокровно. Австрію гораздо чувствительнѣе тронуло образованіе Італьянскаго кр-ва. Увлеченіе Россіи и своскоростіе Австрій дали возможность британской аристократіи составитъ коалицію, къ кот. примкнула и Швеція. Это вмѣшательство Россіи въ европейскія дѣла имѣло своимъ послѣдствіемъ австро-руско-французскую войну 1805 г. (см. это). Послѣ аустерлицкой битвы, все державы начали съ Нап. переговоры. Занятіе престоловъ испанскаго и голландск. братьями Нап. и образованіе Рейнскаго союза прервали эти

переговоры. Только Австрія успѣла заключить миръ. Ея мѣсто заняла Пруссія. Война 1806 и 1807 г.г. не б. удачнѣе: пораженія прусск. войскъ при Іенѣ и Ауэрштедтѣ и русскихъ при Фридрихс-ландѣ повлекли свиданіе имп-ровъ А. и Нап., заключившихся *тильзитскимъ* миромъ. По одной изъ секретныхъ статей этого мира, Нап. передавалъ во власть Россіи, которая вела тогда войну съ Турціей, всю эту державу, за исключеніемъ Константинополя. Тильзитскій миръ заключенъ 1807 г., а 1808 г. оба имп-ра снова свидѣлись, въ Эрфуртѣ. Вторичное свиданіе б. холоднѣе, чѣмъ предыдущее. Относительно Турціи Нап. оказался уже менѣе уступчивымъ. 1809 г. Россія, какъ союзница Нап., объявила войну Швеціи; результатомъ б. приобретеніе Финляндіи. Въ то же время, съ 1806 по 1812 г., шли непріязненные дѣйствія противъ Турціи, кот. Кутузовъ завершилъ *бухарестскимъ* миромъ (см. это). Въ закавказскихъ нашихъ предѣлахъ тинулась еще болѣе продолжительная война съ Персіей, съ 1804 по 1813 г. Она кончилась *юлистанскимъ* миромъ. — Когда въ маѣ 1812 г., на южныхъ нашихъ предѣлахъ, турецкая кампанія едва только прекратилась, а персидская еще продолжалась, Россія суждено б. выпустить еще войну, самую тягчайшую изъ всѣхъ, веденныхъ ею въ то время. \*Н. Данилевскій, консервативный и патристически-настроенный авторъ книги: „*Россія и Европа*“, справедливо замѣчаетъ, что: „войну 1812 г. мы вели за чуждые намъ интересы; война эта б. величайшею дипломатическою ошибкой, превращающею русскихъ народомъ въ великое народное торжество“. Онъ подкрѣпляетъ свою мысль вѣскими доказательствами, утверждая, что могущество Нап. б. скоротечно, и его братья не въ состояніи б. удержатъ за собою то положеніе, кот. онъ имъ доставилъ. Изъ этого, естественно, слѣдуетъ, что и наши заботы о свободѣ Европы б. бесполезны: Герм., Ит., а тѣмъ болѣе Исп., и безъ насъ могли бы отстаить свою независимость. \*Занятіе гр-ва Ольденбургскаго не могло служить серьезнымъ предлогомъ для войны, т. к. Нап. готовъ б. вознаградить гр-га въ другомъ мѣстѣ. Что касается континентальной системы, то должно сознаться, что русск. дипломатія, изъ-за минутной досады на Англію, сама виноватая въ это дѣло. — Тотъ же авторъ, однакоже справедливо, доказываетъ, что расчетливому Нап. выгодна б. дружба съ Россіей, т. к. въ будущемъ его семействѣ скорѣе всего могло найти опору въ Россіи, \*и его дружеское отношеніе къ А. въ Тильзитѣ б. искренно. Эти соображенія могутъ показаться парадоксами только людямъ, воображающимъ, что Нап. былъ хитрый дипломатъ. Напротивъ, его политика б. политикою грубой силы. Но въ П-бургѣ иностранцы, сардинскій посолъ, іезуитъ де-Местръ, и прусскіе гед-вен. люди, Штейнъ и Шарнгорстъ, всячески раздували вражду А. къ Нап., что б. весьма легко сдѣлать, т. к. наше высшее общество находилось подъ вліяніемъ французскихъ эмигрантовъ. Разумѣется, люди, столь старательно разжигавшіе войну въ П-бургѣ, умѣли найти дорогу и въ Парижѣ, чтобы и тамъ подѣйствовать на скоро-воспалавшуюся, огненную натуру Нап., остававшегося и на престолѣ все тѣмъ же несдержаннымъ солдатомъ, кот. въ Кампо-Форміо,

подъ посомъ Кобенцеля, разбилъ вазу. — Не касаясь хода войнъ, замѣтимъ, что если громадны б. потери Нап. въ 1812 г., то велики и наши жертвы. 3 арміи (1-я, 2-я и тормасовская), — вмѣстѣ съ войсками Витгенштейна и присоединенною къ нимъ потомъ нашею арміею изъ Турціи, — пополнены рекрутскими наборами, простиралась до 400 т. чел., а Кутузовъ привелъ на границу не болѣе 100 т. Прибавивъ убыль въ 1813 и 1814 г.г., увидимъ, что \*Россія въ эти 3 г. потеряла около 600 т. чел. Лучшіе гед-вен. люди эпохи А., Рузичевъ и Сперанскій, б. противъ войны съ Нап., и въ этомъ пунктѣ, м. б., лежитъ причина гибельной развязки дѣла Сперанскаго, оклеветаннаго передъ тѣмъ самымъ А., передъ кот. Сперанскій благоговѣлъ. Не симпатично относился къ войнѣ 1812 г. и Кутузовъ, \*и рѣшительно возставалъ противъ перенесенія ея за Нѣманъ. — Вѣнский конгрессъ и Священ. союзъ, заключ. въ Вѣнѣ и направлен. противъ народныхъ волненій, не достигли цѣли. Задача Священ. союза, водворить повсюду силою оружія миръ и тишину, породила рядъ конгрессовъ. Ничтожныя волненія въ нѣмцѣхъ, ун-тахъ вызвали конгр. въ Аахенѣ, кот. освободилъ Францію отъ оккупации ея территоріи инстр. войсками. Начиная съ аахенскаго конгр., всякую реакцію, въ дѣйствительности руководимую Меттернихомъ, приписывали Россіи. Для реакціонныхъ прв-въ Россія сдѣлалась отводомъ народной ненависти. 1820 г. состоялся конгр. въ Троппау; 1821 г. — въ Лайбахѣ, для усмиренія неаполитанскихъ волненій. Должно замѣтить, что на этомъ конгр. весьма сдержанно вели себя представители папскаго двора и совѣтъ не усердствовали въ приглашеніи инстр. войскъ въ Неаполит. кр-во. Между тѣмъ, извѣстно, какъ напская курія ненавидитъ революціонныя волненія; но она, кот-ой ближе б. дѣла неаполитанскія, видѣла ничтожность тамошнихъ войскъ въ Ит. только усилитъ вліяніе Австрій въ этой странѣ. 1822 г. созванъ б. конгр. въ Веронѣ, на кот-мъ рѣшено б. усмирить Исп. Но въ томъ же г. случилась важная перемена въ Англіи: Кастельре, поддерживавшій реакціонную политику на континентѣ Европы, застрѣлился; его мѣсто занялъ Канингъ, ставшій за либеральныя принципы, и къ 1830 г. болѣе положившій зданіи, создан. конгрессами, рушилось. — Въ ту пору, когда вниманіе А. занято б. конгр., въ Греціи вспыхнуло возстаніе. Она начала славную борьбу за освобожденіе отъ турецкаго ига. Меттернихъ приравнивалъ это возстаніе къ революціоннымъ движеніямъ, когда оно болѣе всего походило на борьбу русскихъ противъ татаръ. Взоры Россіи устремлены б. на Грецію, гдѣ совершались кровавыя расправы, въ родѣ хіосской. На о-вѣ Хіосъ турки буквально вырѣзали все населеніе: изъ 100 т. жит. осталось 900 чел.! Россія въ недоумѣніи обращала взоръ къ своему царю. Тяжело б. и положеніе А.: онъ чувствовалъ, глубоко чувствовалъ, что теритъ сердца своихъ подданныхъ... Грустный и мрачный бродилъ онъ по царскосельскимъ аллеямъ передъ послѣднею своею поѣздкой на ю. — Реакція отозвалась и на польскихъ дѣлахъ. \*Рѣшеніемъ вѣнскаго конгр. къ Россіи присоединена большая часть гр-ва Варшавскаго, подъ именемъ царства Польскаго. Остальныя части гр-ва ото-

шли къ Пруссіи и Австріи; 1-я взяла Торнь и Познань, 2-я—Тарнопольскій окр.; г. Краковъ объявленъ вольнымъ. Русскій имп. принялъ титулъ царя польскаго. Польша дарована конституція, съ 2-мя палатами и собственною арміею. Связь Польши съ Россіей ограничивалась личностью общаго мрх-а. 1818 г. **А.** открытъ самъ 1-й сеймъ, и въ этомъ году, и 1820 **А.** встречали въ Польшѣ съ восторгомъ; но ничтожная оппозиція на варшавскомъ сеймѣ смутила пострадавшую душу имп-ра... „Подозрительность“, какъ выразился Парротъ въ письмѣ къ самому **А.**, лежала глубоко въ его характерѣ, и этою чертой умѣлъ пользоваться реакціонеры дома и за-границей. Поэтому, сопротивленіе на польскомъ сеймѣ возбудило неприятное чувство въ **А.**, хотя его просвѣщенный умъ понималъ пользу оппозиціи: въ лучшие годы, т. е. въ болѣе счастливые, своего царствованія онъ и самъ желалъ ей для Россіи.—Успѣшнѣе шли дѣла на Кавказѣ, гдѣ Ермоловъ, вступившій въ упре-іе краемъ 1816 г. и заставшій его въ бѣдственномъ положеніи, къ 1822 г. привелъ дѣла въ порядокъ, прекратилъ разбой кабардинцевъ и похищеній русскихъ плѣнныхъ чеченцами, а построеніемъ крѣп. Везишаной на берегу Чернаго м. надолго прекратилъ торгъ невольниками. Гед-рь б. доволенъ дѣятельностью Ермолова; но въ вышенемъ обществѣ находились люди, кот. винили Ермолова за мнимую жестокость; это б. люди, равнодушно смотрѣвшіе на звѣрское обращеніе учениковъ Аракчеева съ солдатами и псемышше за нихъ замолвить слово гед-рю.—**А.** ум. 19 ноября 1825 г., въ Тагаротѣ.—**А. в.**

**Александръ II**, имп. всероссійск., царь польскій и вел. кн. финляндскій, сынъ имп. Николая I и супруги его, Александры Θεοδο-ровны; род. 17 апр. 1818 г.; вступилъ на престолъ 19 февр. 1855 г., среди разгара севастопольской борьбы. Паденіе Севастополя (27 авг. того же г.) положило конецъ этой борьбѣ, и 18 марта 1856 г., въ Парижѣ, заключенъ б. мирный трактатъ, подписан. уполномоченными 7 державъ: Россіи, Франціи, Англіи, Австріи, Турціи, Пруссіи и Сардиніи. 11-ю статьей этого трактата Черное м. объявлено нейтральнымъ, т. е. открытымъ для коммерческихъ и закрытымъ для воен. судовъ всѣхъ державъ, но съ слѣд-щими исключеніями: особую конвенціей (ст. 14) между имп. всероссійск. и султаномъ опредѣлены число и сила легкихъ воен. судовъ, кот. они предоставляли себѣ содержать на Черномъ м., для необходимыхъ по прибрежью распоряженій; другую статью Россія и Турція обязались не заводить и не оставлять на бер. Чернаго м. военно-морск. арсеналовъ, Дарданеллы и Босфоръ объявлены закрытыми для воен. судовъ всѣхъ націй. Кроме того, Россія уступила Турціи часть Бессарабіи, съ устьями Дуная, и положено б. провести новую границу. Исходный пунктъ ея—у Чернаго м., на 1 килом. въ с. отъ оз. Бунасъ; далѣе она примыкала перпендикулярно къ аккерманской дор. и слѣдовала по ней до Трапоза вала, затѣмъ проходила южнѣе Болграда, и вверхъ по р. Ялпукъ—до высоты Сарацинъ и Катаморы (на Прутѣ).—Уже первые шаги новаго царствованія предвѣщали благодатную эпоху давно-ожидаемыхъ реформъ. Высочайшимъ манифестомъ, даннымъ въ день

коронаціи (26 авг. 1856 г.), оставнымъ солдатамъ и солдатскимъ вдовамъ возвращены ихъ сыновья, числившіеся въ военно-сухопутномъ и морск. вѣдомствахъ, кромѣ поступившихъ уже на дѣйств. службу. Въмѣстѣ съ тѣмъ, предоставлено б. родственникамъ и воспитателямъ солдатскихъ дѣтей (кантонистовъ) водворять ихъ при себѣ, на прочную осѣдность, съ исключеніемъ изъ воен. вѣдомства. Впослѣдствіи закрыты б. и 6-ны воен. кантонистовъ, — это ужаснѣйшее учрежденіе, тяжело падавшее на солдатскія семьи. Названные 6-ны представляли одинъ изъ самыхъ жестокихъ видовъ крѣпостнаго состоянія, близко граничивш. къ галерному невольничеству. Это учрежденіе, глубоко-безправственное по принципу, осуждавшее человека на вѣчную казен. неволю, въ то же время б. невыгодно и для гед-ва, давалъ ему, за дорого-стоившіе 6-ны кант., ничтожный процентъ солдатъ и матросовъ и задерживалъ развитіе пародонаселенія увеличеніемъ числа безсемейныхъ людей. Участь большинства солдатскихъ дочерей б. нелучше ихъ братьевъ, особенно тѣхъ, матери кот. жили, ради своихъ сыновей, въ городахъ, гдѣ находились 6-ны. Эти солдатскія жены и дочери б. въ нѣкоторомъ родѣ собственностью начальниковъ ихъ сыновей и братьевъ, отъ флѣдф. до 6-наго к-ра. Ради смягченія безмѣрно-жестокатою обращенія, кот-му подвергались въ 6-пахъ кантонисты, ихъ матери и сестры отдавали себя въ полное распоряженіе кантонистскихъ властей. Къ этому еще слѣдуетъ приговорить, что незаконно-рожденные сыновья солдатскихъ вдовъ и дочерей также зачислялись въ воен. вѣд. и заранѣе обрекались въ кантонисты. Только тотъ, кто имѣлъ случай наблюдать эти учрежденія, можетъ оцѣнить вполнѣ заслугу ихъ уничтоженія.—Другимъ манифестомъ отъ того же числа возвращены къ гражданской жизни лица, подвергшіеся наказаніямъ за преступленія политическія и осужденныя по приговору верховнаго уголовн. суда 13 іюля 1826 г. и послѣдующихъ военно-судныхъ комисій, а также и полки, принимавшіе участіе въ возстаніи 1831 г.—Къ концу 2-го г. царствованія **А. II** обращено б. вниманіе и на крѣпостной вопросъ, связывавш. Россію по рукамъ и ногамъ. Обращеніе свободныхъ людей въ крѣпостные (см. *Θεοδωρѣ Іоанновичѣ, Михаилѣ Θεοδοоровичѣ, Петрѣ Великомъ, Екатеринѣ II*) совершилось вслѣдствіе случайныхъ историч. причинъ, и самый актъ закрѣпощенія покоился на глубокомъ невѣжествѣ русск. общества и народа. Уже съ царствованія Павла правительство чувствовало опасность закрѣпощенія половины Россіи и старалось, робкими полууспѣхами, побороть злу. При Павлѣ изданъ законъ, чтобы помѣщичьи крестьяне 3 дня въ недѣлю работали на барщинѣ и 3 дня на себя; при Александрѣ I возникло учрежденіе, т. наз., *водныхъ хлѣбонашцевъ*; мысль объ освобожденіи кр-янъ послалась въ сердцахъ лучшей части дворянства, и вскорѣ по возвращеніи имп-ра съ вѣнскаго конгресса петербургское дв-во заявило гед-рю о своей готовности приступить къ осуществленію мысли, давню его занимавшей; но мѣтнія и мысли имп. Александра I значительно измѣнились тогда противъ прежняго, и заявленіе петерб. дв-ва принято б. съ неудовольствіемъ;

при Николаѣ I введеніе инвентарей въ 3-ю часть краѣ д. б. служить поводомъ къ рѣшенію столь важнаго вопроса, но и тогда далѣе начала не двинулись. Между тѣмъ, число преступленій противъ помѣщичьяго права ежегодно возрастало, убійства помѣщиковъ крѣпачами повторялись чаще и чаще, гнетъ крѣпачей съ каждымъ часомъ дѣлался нестерпимѣе. Невыносимость крѣпачаго права чувствовалась не одними крѣпачами: все что б. умственно развито въ Россіи издавна краснѣло за это учрежденіе. Путешественникъ XVII в., франц. Невиль, говоритъ, что уже кн. В. В. Голицынъ, виновникъ уничтоженія мѣстничества при Еоод. Алекс., любимаго царевны Софьи, въ эпоху своего могущества въ ея правленіе, думалъ уже объ освобожденіи крѣпачей; при Екатеринѣ II, авторъ писемъ „Отъ Петербурга до Москвы“, Радищевъ, за изображеніе печальнаго положенія крѣпачей, сослалъ б. въ Сибирь; люди, пострадавшіе по дѣлу 14 дек., мечтали объ уничтоженіи крѣпачаго права; при Николаѣ I наука, съ профессорскихъ кафедръ, и литература будили мысль объ освобожденіи крѣпачей, несмотря на всевозможныя строгости, цензурныя и цензурныя; довольно упомянуть о казанскомъ пр-рѣ, Д. И. Мейерѣ, кот. въ концѣ 40-хъ г., съ благороднымъ негодованіемъ, преслѣдовалъ идею крѣпачаго права, и о московскихъ пр-рахъ Граповскомъ, Кавелинѣ и друг., или развивавшихъ въ слушателяхъ глубокое уваженіе къ человѣческому достоинству, непримиримому съ крѣпачьими правами, или внушавшихъ имъ чувство законности, опять-таки несогласное съ безправіемъ крѣпачаго быта. Въ томъ же направленіи развивалась и вся литература въ ея лучшихъ представителяхъ: Пушкинъ, Гоголь, Бѣлинскій, Лермонтовъ, Тургеневъ и друг., различными путями, вели къ тому же возбужденію противъ крѣпачаго права. **А. II** прозорливо взглянулъ на это дѣло, и въ одной изъ своихъ рѣчей прямо заявилъ московск. дв-ву о неминуемости реформы, прибавивъ, что лучше освобожденіе сверху, чѣмъ снизу. 3 янв. 1857 г. гсд-рь уже приступилъ къ великому и благотворн. дѣлу, учредивъ, въ непосредственномъ своемъ вѣдѣніи и подъ личнымъ предѣлательствомъ, особый комитетъ для разсмотрѣнія постановленій и предположеній о крѣпачьей постановленіи. Въ концѣ того же г. имп., узнавъ о желаніи дв-ва Ковенской, Виленской и Гродненской губ. приступить къ освобожденію крѣпачей, высочайшимъ рескриптомъ на имя тамошняго воен. г.-губ-ра, разрѣшилъ дв-ву этихъ губ. составить проектъ для приведенія въ исполненіе означеннаго дѣла. Недѣли черезъ 2 послѣ того, такое же разрѣшеніе дано б. петербургск. дв-ву. Затѣмъ дв-во нижегор. заявило полную готовность приступить къ тому же дѣлу. Такъ истека 1857 г. 1858 г. начался такимъ же заявленіемъ московск. дв-ва, за кот. послѣдовали заявленія и прочихъ дворянствъ. Во всѣхъ губ. образованы б. комитеты по дѣлу освобожденія крѣпачей. Въ гл. комит. составлена и разсмотрѣна программа занятій губ-скихъ комит. Работы послѣднихъ д. б. поступать въ гл. комит. Для предварительнаго разсмотрѣнія этихъ работъ, при гл. комитетѣ учреждена комисія, членами кот. б.: д. т. с. Ланской, гр. Панинъ, г.-отъ-инф. Муравьевъ и г.-ад. Ростовцевъ. Для составленія общаго

Положенія изъ частныхъ проектовъ губ-скихъ комит., учреждены б. 2 редакціонныя комисіи, подъ предѣлат. г.-ад. Ростовцева, мѣсто котораго потомъ занялъ гр. Панинъ. Редакціон. комисіи начали свою работу въ мартѣ 1859 г., а 19 февр. 1861 г. явился высоч. манифестъ, возвѣстившій. Россіи о прекращеніи крѣпачаго права. Въ этомъ манифестѣ изображено, что помѣщики, сохраняя право собственности на всѣ принадлежащія имъ земли, предоставляютъ крѣпачамъ, за установленныя повинности, въ постоянное пользованіе, усадьбную ихъ осядлость, и сверхъ того, для обезпеченія быта ихъ и исполненія обязанностей передъ пр-вомъ, — опредѣленное въ Положеніи количество полевой земли и друг. угодій. За эти земельныя надѣлы крѣпаче обязаны б. нести, въ пользу помѣщиковъ, назначенныя Положеніемъ повинности. Это состояніе крѣпач. паз. переходимъ. О дворовыхъ людяхъ сказано б., что по истеченіи 2 лѣтъ со дня изданія Положенія они получаютъ полное освобожденіе и срочныя льготы. Для переходнаго времени открыты б. губ-скія по крѣпачьимъ дѣламъ присутствія, которыми ввѣрилось высшее завѣд. дѣлами крѣпачьихъ обществъ, водворенныхъ на помѣщичьихъ земляхъ. Въ уѣздахъ назначены мировые посредники; изъ нихъ формировались уѣздные миров. сѣзды. При посредствѣ миров. посредниковъ, составлялись уставныя грамоты. Опредѣленіе количества земельного надѣла и крѣпачьихъ повинностей предоставлялось добровольному соглашенію крѣпачей съ помѣщиками, при соблюденіи слѣд-щихъ условій: земельный надѣлъ не д. б. менѣе того размѣра, кот. опредѣленъ мѣстными положеніями; повинности крѣпачей, отбываемыя барщиной, опредѣлялись временными договорами на сроки не далѣе 3 л.; сдѣлки не д. ограничивать личныхъ и имуществ. правъ крѣпачей. Въ отношеніяхъ къ помѣщикамъ крѣпаче оставлены во временно-обязательныхъ условіяхъ, до выкупа земельныхъ угодій. Этотъ выкупъ, предоставленный однимъ крѣпачамъ, выходившимъ изъ крѣпачьей зависимости, усложнилъ исполненіе великаго дѣла настолько, насколько оно облегчилось бы приобритеніемъ земельныхъ угодій на средства всего гсд-ва; но временная тяжесть выкупнаго процесса, павшая на бывшихъ помѣщичей. крѣпачей, а м. б. и на помѣщиковъ, нисколько не уменьшила личной историч. заслуги имп. **А. II**. Его имя перейдетъ въ исторію, какъ имя царя-освободителя, и она съ благодарностью будетъ вспоминать имя-ра, вмѣстѣ съ его искренними сотрудниками въ дѣлѣ народнаго освобожденія (вел. кн. Конст. Никол.; м-ръ внутр. дѣлъ Ланской; г.-ад. Ростовцевъ; Николай Милотинъ; Соловьевъ; Жуковский, управл. дѣлами комисіи гл. комит., и другіе члены этой комисіи), а также и съ тѣми литературными органами, кот. съ жаромъ служили этому великому преобразованію. Удѣльные крѣпаче, по высочайш. указу 1858 г., получили личныя и по имуществу права, дарованныя прочимъ сельск. сословіямъ. Еще ранѣе облегчено б. свреимъ исполненіе рекрутск. повинности: отмѣнена жестокая мѣра — выѣсто взрослыхъ рекрутовъ, брать еврейскихъ дѣтей въ кантонисты — и повелѣно б. рекрутовъ съ свреимъ взимать наравнѣ съ другими сословіями, преимущественно изъ

неосѣдлыхъ и неимѣющихъ производительнаго труда. \* Въ 1863 г. прекращена отдача питейныхъ сборовъ на откупъ, и послѣдній замѣненъ акцизомъ со спирта, вина и друг. крѣпк. напитковъ и патентованнымъ сборомъ со всѣхъ заводовъ и питейныхъ завед., въ кот. выдѣлываются и продаются разные спиртные напитки. Люди, склонные порицать всякое нововведеніе, забывъ зло, кот. приносили откупа, развивавшіе корчемство, развращавшіе чиновничество подкупамъ, вредившіе народному здоровью водкой, разбавленною водою, порицали и акцизную реформу, несправедливо приписывая ей усилившіеся будто бы въ народѣ пьянство.—Имп. А. II, обозрѣвая внутренніи извы русск. гед-ва, ясно усмотрѣли, что онѣ развились подъ покровомъ тайны, царившей во всѣхъ дѣлахъ адм-ціи и суда, вслѣдствіе полнаго безучастія общества къ его интересамъ; поэтому, лучшимъ средствомъ для излеченія извы гед-ръ призналъ: привлеченіе всего населенія каждой губ. и уѣзда къ участию въ собственныхъ дѣлахъ, гласный судъ и облегченіе цензуры.—1 янв. 1864 г. вышло Положеніе о губ-скихъ и уѣздн. земск. учрежденіяхъ. Для завѣд. дѣлами, относящимъ къ мѣстнымъ нуждамъ каждой губ., образованы б. для уѣздовъ: земское собр. и земская управа. Центромъ для уѣздныхъ земск. учреждений служатъ губ-ское земск. собр. и губ-ская земск. управа. Уѣздное собр. образуется изъ гласныхъ, избираемыхъ землевладѣльцами и сельск. обществами; губ-ское же собр.—изъ гласныхъ по выбору уѣздныхъ собр. (на 3 года). Въ составъ уѣздной упр. входитъ предсѣдатель и 2 члена, избираем. (также на 3 г.) уѣзднымъ собр. изъ числа участвующихъ въ немъ лицъ; губ-ская упр. состоитъ изъ предсѣдателя и 6 членовъ, по выбору губ-скихъ собр. изъ своей среды. Предсѣдательство въ губ-скомъ собр. присвоено губ-скому предводителю дв-ва; предсѣдатель же губ-ской упр. избирается губ-скимъ собр. изъ среды его членовъ. Промышленность, торговля, пути-сообщенія, первоначальное образованіе, по уставу, переданы б. въ вѣдѣніе земскихъ учрежд. Къ кругу обязанностей земскихъ собр. принадлежатъ распорядительная власть и общій надзоръ за ходомъ дѣлъ, а земскихъ упр.—распоряженія исполнительныя и завѣд. текущими дѣлами. Земскія собр. назначаются ежегодно по одному разу: уѣздныя—не позже сентября, губ-скія—до ноября; для засѣданій уѣздныхъ собр. положенъ 10-дн. срокъ, губ-скихъ—20-дн. Срокъ засѣданія первыхъ м. б. продолженъ нач. губ., а вторыхъ, въ случаѣ нужды,—только съ разрѣшенія м-ра внутр. дѣлъ. Земскія учрежд. не замедлили оправдать высочайшее довѣріе: развитіе школьнаго дѣла, промышленныхъ силъ народа, улучшеніе санитарныхъ условій въ сел. и дер. быстро подвигались впередъ, несмотря на разнаго рода препятствія.—16 іюня 1870 г. изд. новое „Городовое Положеніе“. Городскія учрежденія слѣд-щія: 1) избирательное собраніе, 2) дума, 3) управа. Избирательное собр., изъ домовладѣльцевъ всѣхъ сословій, созывается черезъ каждые 4 г., для выбора гласныхъ думы. Предсѣдательство въ послѣдней принадлежитъ городскому гот-ву; дума назначаетъ должностныхъ лицъ города, завѣдуетъ установленіемъ, увеличеніемъ и уменьшеніемъ

городскихъ сборовъ и налоговъ, въ предѣлахъ, указан. Положеніемъ; ходатайствуетъ передъ высшимъ прв-вомъ о мѣстныхъ пользахъ и нуждахъ, и проч. \* Городская упр. завѣд. текущими городск. дѣлами и городскимъ хозяйствомъ.—Исторія всегда будетъ сожалѣть, что разныя печальныя обстоятельства воспрепятствовали преобразователю докончить земскую и городск. реформу созданиемъ центрального упр-ія, кот. объединило бы всѣ земск. и городск. учрежд. и служило бы выраженіемъ ихъ желаній и стремленій передъ лицомъ самаго монарха.—Судебная реформа занимала А. II съ самаго вступленія на престолъ, когда онъ произнесъ слова: „правда и милость да царствуютъ въ судахъ“. 8 іюня 1860 г. утверждено положеніе объ отдѣленіи отъ полиціи производствъ слѣдствій по преступленіямъ и процессуамъ, подлежащ. разсмотрѣнію судебныхъ мѣстъ. Для производства слѣдствій назначены особые чиновники, подъ именемъ судебныхъ слѣдователей. Разсмотрѣніе первоначальныхъ проектовъ по преобразованію судопроизводства сдѣлано 1862 г., а 1864 г. вышли новыя „Судебныя Уставы“. Преобразованное судопроизводство составилось изъ слѣд-щихъ инстанцій: 1) мировые суды, по уѣздамъ и гор., для разбирательства гражданскихъ и уголовн. дѣлъ меньшей важности; 2) сѣзды мировыхъ судей, куда приносятся жалобы на рѣшеніе мировыхъ судей; 3) окружные суды, въ губ-скихъ гор., для гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ, съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, избран. изъ всѣхъ сословій; 4) судебныя палаты, по одной въ судебномъ округѣ; 5) правительствующій сенатъ, въ Петербургѣ, завѣд. судебной частью въ качествѣ верховнаго кассацион. суда; вѣдомство сената распространено на всю имп-ію. Судебныя палаты и сенатъ раздѣляются на департаменты. При окружныхъ судахъ и судебныхъ палатахъ состоятъ прокуроры, съ ихъ товарищами. Тѣмъ-же и обвиняемые могутъ поручать свои дѣла и защиту присяжнымъ повѣреннымъ, кот. образуютъ особую корпорацію; власть обвинительная отдѣлена отъ судебной. Величіе этой реформы, обезпечившей гражданскую личность человѣка, не м. б. заслонено никакими уклопеніями отъ прямой мысли законодателя, и никакія ошибки отдѣльныхъ представителей судебной власти не уменьшатъ блеска этого величія.—Народное просвѣщеніе на всѣхъ его ступеняхъ, отъ народной школы до ун-товъ, получило широкое развитіе со вступленіемъ на престолъ А. II. 1859 г. б. открыта въ Кіевѣ 1-я воскресн. школа, по мысли пр-ра П. В. Павлова, для рабочаго населенія гор. Успѣхъ этого дѣла вызвать учрежденіе такихъ же школъ и въ друг. гор. Прв-во, созная пользу, кот. могутъ принести воскресныя школы распространенію грамотности среди народа, развизало руки частнымъ дѣятелямъ: студенты ун-товъ и множество просвѣщенныхъ лицъ съ радостью взялись за это дѣло. 10 апр. 1860 г. открылась воскресная школа въ П-бургѣ, потомъ—въ Москвѣ, студентами тамошняго ун-та; за Москвою—въ другихъ гор., т. ч. въ теченіе 1860 г. болѣе чѣмъ въ 20 гор., отъ П-бурга до Саратова и Оренбурга, отъ Архангельска до Одессы, основаны воскресныя школы. 1862 г., вслѣдствіе дошедшихъ до прв-ва свѣдѣній о



вредномъ направленіи, обнаруженъ въ нѣкоторыхъ и-бургскихъ школахъ, по распоряженію м-ра внутр. дѣлъ, всѣ воскресныя школы воспрещены. Но двери ун-товъ раскрыты б. для молодежи съ самаго начала царствованія **А. II**. 1863 г. высочайше утверждёнъ новый „Университетскій Уставъ“, которымъ удвоено жалованье пр-ровъ и усилены средства на приобрѣтеніе и содержаніе библиотекъ, музеевъ и друг. вспомогат. учреждений. Упр-іе ун-томъ вручено ректору и совѣту, которому подчинены всѣ прочіе органы ун-тскаго упр-ія. Наблюденіе за студентами поручено проректору, или инспектору; избирасм. совѣтомъ; учреждёнъ ун-тскій судъ, разбирающій дѣла о важнѣйшихъ проступкахъ въ стѣнахъ ун-та. Часть хозяйственная ввѣрена правленію, а учебная—факультетскимъ собраніямъ. Попечителю округа предоставлено наблюденіе за исполненіемъ устава служащими лицами и дано чрезвычайное полномочіе, въ случаяхъ важныхъ, дѣйствовать *всѣми способами*, хотя бы они и превышали его власть, съ обязанностью доносить объ этихъ случаяхъ м-ру народнаго просв. Совѣту ун-та вѣдѣно въ обязанность представлять поочередно протоколы засѣданій, въ подписи, для прочтенія, что б. необходимо, т. е. поочередно предоставлено право разрѣшать представленія совѣта о дѣлахъ, превышающ. власть поспѣяло. Въ иныхъ случаяхъ подобныя дѣла, наиболѣе важныя, шли на разрѣшеніе м-ра. Т. об., толки о томъ, что ун-тскій уставъ 1863 г. парализовалъ власть попечителя, б. толки праздные, и самоупр-іе, данное этимъ уставомъ ун-тамъ, не вышло изъ предѣловъ обычая и порядковъ самодержавнаго гед-ва. Уставъ этотъ нѣсколько разъ подвергался измѣненіямъ, но потомъ б. возобновленъ. 1864 г. открытъ новороссійскій ун-тъ, въ Одессѣ, 1869 г.—въ Варшавѣ, преобразованный изъ гл. школы. Среднія учебн. зав. окончательно получили выпѣшій строй только 1871 г., со введеніемъ класицизма въ гимназіяхъ и созданіемъ реальныхъ училищъ. Искскія учебн. зав. приобрѣли совершенно новый видъ съ возникновеніемъ гимназій. Можно сказать, что до изп. **А. II** женское образованіе, сосредоточен. прежде въ институтахъ и пансіонахъ, находилось лишь въ зародкѣхъ. Учрежденіе высшихъ женск. учебн. зав. придало дѣлу женскаго образованія особенную солидность.—Въ связи съ преобразованіемъ, поднявшими нравственный уровень народа, въ ряду прочихъ реформъ, весьма важное мѣсто занимаетъ преобразованіе арміи. Постепенное уменьшеніе сроковъ службы, уничтоженіе пинирутецовъ, новая организація воен. судовъ и всѣ реформы въ арміи, совершенныя, по мысли самаго гед-ри, въ м-во гр. Д. А. Милютина, быстро подняли духъ русск. солдата.—Всѣ эти преобразованія, естественно, порождали необходимость дать болѣе свободы печатному слову. 1860 г. цензура б. уже ослаблена, а съ 1865 г. изъяты изъ предварительной цензуры: новременныя изд. въ обѣихъ ст-цахъ, оригинальныя соч. объемомъ въ 10 печатныхъ листовъ и болѣе, и переводы не менѣе 20 листовъ. Повсемѣстно освобождены отъ предварительной цензуры: прв-венныя изд. академій, ун-товъ, учен. обществъ и учреждений; всѣ изд. на древне-классическихъ из. и переводы съ этихъ из.; чер-

тежки, планы и карты. Эти льготы, къ сожалѣнію, не б. распространены на соч., переводы и изд., подлежащія, по прежнимъ уставамъ, цензурѣ духовнаго вѣдомства. Вѣроятно, опасенія за религію вызвали такое стѣсненіе, несомнѣнное съ достоинствомъ церкви. По поводу подобныхъ опасеній, возникли въ Германіи въ то время, когда вышло соч. Штрауса: „Жизнь Иисуса“. протестантскій пасторъ и пр-ръ церковной ист. въ Берлинѣ, глубоко-ученый Неандеръ, на вопросъ прусскаго короля, какія мѣры принять для противодѣйствія безбожью, отвѣчалъ: „никакихъ; тотъ, кто распространяетъ христіанскую вѣру посредствомъ безграмотныхъ рыбаковъ, конечно, лучше насъ сдумаетъ защитить свое дѣло“. Такова увѣренность въ непоколебимости религіи глубоко-вѣрующаго пастора; но, кромѣ того, ист. убѣждаетъ насъ, что вѣра искусственными подпорками, въ кот. она не нуждается, не укрѣпляется, а ослабляется. Въ томъ же г. учреждено гл. упр-іе по дѣламъ печати, подчиненное м-ву внутр. дѣлъ.—Сооруженіе жел. дор. и открытіе банковъ оживило промышленность и торговлю. Отмѣла тѣлесныхъ наказаній и палоченія клеймъ по судебнымъ приговорамъ, упищожненіе торговой казни (т. паз. наказанія плетью на торгов. площадяхъ) сняли съ Россіи позорное иттио, наложенное на нее татарскимъ игомъ и византийскимъ вліяніемъ, противъ кото-го такъ возставалъ Петръ Вел., твердя русскимъ: „да не уподобимся Византийской имперіи“.—Поднятіе умственнаго и нравственнаго уровня въ народѣ всегда составляетъ общество внимательнѣе присматриваться къ своимъ интересамъ, не только внутри гед-ва, но и внѣ его. Такъ и въ царствованіе **А. II** въ русск. обществѣ обнаружилось стремленіе, въ виду общихъ интересовъ, къ сближенію со славянскими племенами. Вслѣдствіе этого стремленія, славянской вопросъ,—по смерти Петра Вел. (первое созваніе его вѣжкость и знатеніе) то совсѣмъ забытый, какъ въ XVIII в., то опальный, какъ въ XIX ст.,—въ царствованіе **А. II** вышелъ въ народъ, изъ кабинетовъ писателей, извѣстн. подъ именемъ славянофиловъ и придавши. ему церковный оттѣнокъ. Съ **А. II** славянской вопросъ сталъ тѣмъ, чѣмъ б. въ умѣ Петра Вел.,—вопросомъ политическимъ. Въ первый разъ этотъ выходъ ознаменованъ б. участіемъ русскихъ добровольцевъ въ сербской войнѣ. 1876 г. русскіе добровольцы, подъ предводит. ген. Черняева, въ борьбѣ за независимость Сербіи, сдѣлали славянской вопросъ народнымъ, выдвинувъ его изъ тѣсныхъ рамокъ учено-кабинетныхъ мечтаній. Упорная борьба съ турецкою арміей, которую Черняевъ выдержалъ подъ Алексинацемъ и Дьюнишемъ, начальствуя сербами, едва смѣнившими соху на ружье, и горстью русскихъ, дала возможность нашему царю прекратить войну на относительно выгодныхъ для Сербіи условіяхъ: *statu quo ante bellum*. Эта война вызвала другую, именно Россіи съ Турціей. По договорамъ сан-стефанск. и берлинск., Черногогоріи, Сербіи и Румыніи дарована полная независимость съ іюля 1878 г.; Болгарія, раздѣленная на 2 части, получила самоупр-іе, и часть ея между Дунаемъ и Балканами образовала вассальное кня-во, съ наслѣдственнымъ кн.



Ю.-в. часть Бессарабин, отошедшая по парижскому трактату къ Турціи, возвращена Россіи; въ Ав. Турціи Россія приобрѣла Карсъ и Батумъ, съ значительною территоріей.—На окраинахъ Россіи въ царствованіе **А. II** совершились важныя событія: въ В. Сибири присоединенъ б. край Приамурскій и Приусурійскій; въ Прикаспійской низменности покорены Туркестанъ, присоединены къ Россіи большія части ханствъ Коканскаго и Хивинскаго; Кавказъ усмирень.—Польскій вопросъ, съ его святыми ранами послѣ бесплодной смуты 1863 г., займетъ въ будущей ист. **А. II** весьма важное мѣсто. Сложность этого вопроса дозволяетъ здѣсь сказать о немъ только нѣсколько словъ. Имъ **А. II** унаслѣдовалъ его отъ проплагаго времени и засталъ упр-іе Польши въ ненормальномъ состояніи: съ 1831 по 1856 г. страна находилась на воен. положеніи, **Органическій** статутъ, дарован. Николаемъ I, никогда не б. введенъ, благодаря проискамъ гр. Паскевича, желавшаго терять неограниченной власти надъ этою страной. Въ теченіе 25 л. Польша какъ-бы приучалась къ мысли, что она живетъ накапунѣ чего-то новаго, неизвѣстнаго. Такой порядокъ дѣлъ, естественно, питалъ надежды революціонной эмиграціи и волновалъ умы. Смуты 1863 г. остановили исполненіе реформъ въ Польшѣ по проектамъ марк. Велепольскаго, сначала благосклонно принятымъ въ П-бургѣ, и даже оказали вредное вліяніе на внутренніи дѣла Россіи, вызвавъ въ нѣкоторыхъ частяхъ ея суровыя полицейскія мѣры.— Закончимъ статью объ **А. II** пожеланіемъ, чтобы будущій его историкъ, изслѣдовавъ первичское раздраженіе гсд-веннаго организма, кот. порождено б. нерасположеніемъ къ реформамъ одной части общества и опасеніемъ за нихъ другой его части, выяснилъ бы до очевидности и происхожденіе покушеній на жизнь имп-ра, закончившихся странною, кровавою катастрофой 1 марта 1881 г. — в. **А. Б.**

**Александръ, гр-го вюртембергск.** (род. 24 апр. 1771 г. † 4 іюля 1833 г.), ген.-отъ-кав., г-упр-вній пут.-сообщ. и публич. здан.; сынъ Фридриха-Евгенія, владѣтельнаго гр-га вюртембергск., и Софіи-Доротен, пр-сы прусск. Вступивъ, 1794 г., въ австр. службу, плк.-омъ, **А.** отличился въ дѣйствіяхъ противъ франц. революціон. войскъ, какъ хорошій кав. нач. По заключеніи мира, гр-го оставилъ австр. службу, и по рекомендаціи Суворова, принятъ 7 мая 1800 г. въ русск. службу. 1811 г. назначенъ бѣлорусскимъ г.-губ-ромъ, а 1812 г. участвовалъ въ ср. при Витебскѣ, Смоленскѣ, Бородинѣ, Тарутинѣ, Малоярославцѣ, Вязьмѣ и Красномъ. Въ апр. 1813 г. ему поручено блокировать Данцигъ. **А.** принудилъ этотъ гор. сдать на капитуляцію (см. *Данцигъ*), за что и награжденъ орд. св. Георгія 2-й ст. и шпагою, съ лаврами и алмазами, „*покорителю Данцига*“. По заключеніи мира, **А.** опять занялъ постъ бѣлорусск. г.-губ-ра. 2 авг. 1822 г. ему поручено заведываніе пут.-сообщ. Составленіе многихъ проектовъ и приведеніе ихъ въ исполненіе въ управленіе **А.** принесло большую пользу Россіи. При немъ сооружены каналы: а) *августовскій*, открытый 1831 г.; б) *Алекс. Вирт.*, соединяющ. Сѣв. ок. съ Касп. и Балт. м., и в) связывающій Днѣпръ съ Вислою. Вышневолоцкая, тихвинская и маріинская системы

значительно улучшены; изыскивались средства для уничтоженія пороговъ на Днѣпрѣ; продолжены работы по устройству шоссе между обѣими столицами и пачато шоссе отъ П-бурга, чрезъ Динабургъ, на Ковну. **А.** предпринялъ постройку многихъ мостовъ, какъ внутри имп-іи, такъ и въ П-бургѣ (тронцій, 5 цѣпныхъ). Гл. упр-іе пут.-сообщ. обязано ему лучшимъ устройствомъ совѣта и департамента и введеніемъ точнаго способа отчетности. Институтъ пут.-сообщ. и журналъ этого вѣдомства во многомъ улучшены **А.** Онъ же основалъ кондукторскую школу и уч-ще гражд. инженеровъ.

**Александръ Карасоріевичъ**, см. *Сербін*.

**Александръ, принцъ тессенскій**, сынъ вел. гр-га Людвига II; род. 1823 г. По вступленіи сестры его въ бракъ съ имп. Алекс. II, пр. **А.** опредѣлился въ русск. службу и отличился 1845 г. въ походѣ противъ Шамилъ, при осадѣ Дарго (19 іюня). 1852 г. поступилъ въ австр. службу и отличился въ ср. при Монтенелло и Сольферино. 1866 г. командовалъ 8-мъ австр. корп. (см. *Австро-Прусская война 1866 г.*, дѣйствія на майнскомъ театрѣ).

**Алексіано, Панайотти**, бригадиръ, родомъ грекъ, истребивш. египет. флотилію подъ Даміеттою, 1772 г. († 1773 г.). Плотиный гр. Орловымъ-Чесменскимъ къ бер. сирійск. и египетск., для разузнанія о намѣреніяхъ непріятеля и особенно о турецк. силахъ, находивши. въ устьяхъ Ніла, **А.** узналъ, что подъ стѣнами Даміетты и въ Александріи стояло на якорѣ нѣсколько турецк. и варварійск. судовъ. **А.** съ бывшими при немъ фрегатомъ и фелюкой, подошелъ къ Даміеттѣ 21 окт., и поднялъ русскій флагъ. Несмотря на перекрестный огонь, *вырѣзалъ турецкое судно*, прорвался въ портъ, бросилъ якорь между двумя судами большого ранга, и послѣ 2-часов. упорнаго боя, заставилъ турокъ, потерявш. много уб. и ран., бросить суда свои и на шлюпкахъ спастись на берегъ. **А.** потопилъ 2 судна, взялъ нѣсколько лодокъ, а на другой день, встрѣтивъ въ морѣ Селимъ-бей, подпустилъ его къ себѣ на близкое разстояніе, поднялъ русскій флагъ, и открылъ огонь. Не ожидая такого внезапнаго нападенія, Селимъ-бей, со всею командой, сдался въ плѣнъ. Потомъ **А.** командовалъ пр. фл. гребной флотиліи подъ начальствомъ пр. Нассау-Зигена.—17 іюля 1782 г. **А.** содѣйствовалъ сожженію турецк. флота, остатки котор-го окончательно истреблены 19 іюля.

**Алексинацъ**, гл. гор. окр. того же названія въ Сербіи; имѣетъ до 2 т. жит.—Въ окрестностяхъ его, 1876 г., происходили ср. между сербами и турками. Укр-ія, возведен. сербами вокругъ **А.**, преграждали непріятелю путь наступленія отъ Ниша, по дол. Моравы, къ Бѣлградѣ, и въ связи съ укр-іями Делиграда и Дьюнпа (см. это), образовали стратегическую позицію для противодѣйствія наст-ію не только съ ю., но и съ в., отъ Кляжеваца. Самые сильныя укр-ія сооружены б. на в-номъ фронтѣ поз., по отрогу Озренъ-Планины, огибалому **А.** съ в. и ю.-в. и оканчивающемуся крутымъ скатомъ къ дол. Моравы. На этой поз. построено 2 большихъ и 5 малыхъ редутовъ. Одинъ больш. редутъ находился на лв. фл., на высокой вершинѣ, а другой—въ 1½ вер. къ ю. отъ перваго. Кромѣ того, на южн. скатѣ Озренъ-Планины,

близъ дер. Чернибартъ, б. возведены 2 редута, для флажирования впереди-лежащей мѣстности, а въ 800 шаг. къ в. отъ южнаго больш. редута находилось незначительное сомпл. укр-іе. Лв. флангъ поз. примыкалъ къ крутому подъему на Озрентъ-Планину, а правый—къ Моравѣ. На лв. бер. этой р. сначала построены б.: предмостное укр-іе—къ ю.-з. отъ А., и 2 б-рен—у Мрзоля и Бѣлы; впоследствии же сербамъ пришлось занять и укрѣпить поз. между А. и Дьюнишемъ, по отрогамъ Малаго Ястребаца, спускающимся къ Моравѣ и перерѣзаннымъ ея притоками. — Въ окрестностяхъ А. стояло до 40 т. сербскихъ войскъ (въ томъ числѣ нѣсколько тысячъ русск. добровольцевъ), подъ нач. ген. Черняева, г-ч-ваго всюю сербск. арміей. — После занятія Княжеваца (25 іюля), сердарь-экземъ Абдуль-Керимъ измѣнилъ первоначальный планъ дѣйствій, и отказавшись отъ наст-ія въ обходъ А., по дорогѣ изъ Княжеваца на Баню и Делиградъ, рѣшилъ обратитъ гл. усилія противъ А. Къ 9 авг. онъ сосредоточилъ 40 т. на высотѣхъ пр. бер. р. Старой, на линіи Липовацъ-Станды-Катунъ, къ в. отъ А. Въ то же время 2 бр. Али-Сабъ-наши, направлен. изъ Ниша по лв. бер. Моравы, заняли высоты къ з. отъ Житковаца и Мрзоля, вытѣснивъ оттуда передовые отряды сербовъ, и вошли въ связь съ гл. силами, находивш. на пр. сторонѣ Моравы. Турки тотчасъ же укрѣпили занятія ими поз., и 11 авг. атаковали непріятеля по всей линіи. Къ 2 ч. дня сербы принуждены б. отступить изъ своихъ передовыхъ укр-ій в-наго фронта, по затѣмъ имъ удалось отразить гл. атаку противъ большаго центр. редута и заставить турокъ отойти на прежнія поз. На лв. сторонѣ Моравы, послѣ упорнаго боя, турки успѣли въ этотъ день продвинуться къ Мрзолю. 13 авг. ген. Хорватовичъ, шедшій со своею бр. изъ окрестностей Княжеваца на соединеніе съ гл. силами, т. е. къ А., атаковалъ противника съ пр. фл. и тыла. Хотя при этомъ турки не потерпѣли пораженія, но неожиданная атака Хорватовича дала ему возможность безпрятственно пройти къ А. Между тѣмъ Абдуль-Керимъ снова перемѣнилъ планъ и рѣшился перенести воен. дѣйствія на лв. бер. Моравы. Съ этой цѣлью онъ стинулъ туда свои войска, и съ пр. бер. перерезалъ ихъ по мосту у д. Катунъ. 17 авг. эти войска заняли поз. на высотахъ между Житковацемъ и Крушѣ, на протяженіи около 7 вер. Сербъ расположились правымъ фл. у Гредетина, лѣвымъ—у алексинацкаго предмостн. укр-ія, и на-скоро укрѣпили свои поз. 20 авг. Абдуль-Керимъ атаковалъ непріятеля всѣми силами. Въ 8 час. утра обѣ стороны открыли артил. огонь; затѣмъ турки стали наступать. Имъ удалось взять нѣсколько передовыхъ укр-ій на лв. фл. сербовъ, у Житковаца; по гл. атака б. назначена и поведена противъ пр. фл., съ цѣлью оттѣснить сербскія войска отъ моста на Моравѣ близъ Бобовиште, овладѣть имъ и прервать сообщеніе между А. и Делиградомъ. Видя эту опасность, ген. Черняевъ усилилъ войска на лв. бер. р. всѣмъ, чѣмъ только могъ, въ особенности, когда обнаружилось, что самому А.—у не угрожала серьезная опасность. Хотя, вслѣдствіе этого, турки не достигли намѣченной цѣли, но въ виду рѣшительнаго наст-ія большей массы ихъ силъ на пр. фл. сербовъ, значительно по-

страдавшихъ отъ жестокаго арт. огня, ген. Черняевъ принужденъ б. къ вечеру отвести свою армію на пр. бер. Моравы, на линію А.-Делиградъ. Переправа сербовъ производилась подъ убійственнымъ огнемъ; однако, къ 7 ч. веч. она б. окончена, и ген. Черняевъ имѣлъ даже возможность, безъ помѣхи со стороны противника, уничтожить мостъ у Бобовиште. Турки заняли непріятельскія укр-ія на лв. бер. Моравы и продвинули свой лв. фл. къ дер. Трияпъ (на той же р., ниже А.), причемъ, по обыкновенію, разграбили и сожгли всѣ занятые селенія. — После ср. 20 авг. Абдуль-Керимъ опять впалъ въ бездѣйствіе. Между тѣмъ ген. Черняевъ отвелъ большую часть арміи къ Делиграду, оставивъ въ А. и окрестныхъ укр-іяхъ 22 б-на. Въ то же время онъ усилилъ войсками укр-ную поз. у Дьюниша и Каоника, на лв. сторонѣ Моравы, а также укр-ія, прикрывавш. мостъ на этой р. у Трубарска, имѣя въ виду обезпечить за собою линію А.-Делиградъ-Дьюнишъ-Крушевацъ. — Съ тѣхъ поръ А. потерялъ свое значеніе, и оно перешло къ дьюнишской поз. (угрожавшей лв.-му фл. турокъ) и Делиграду, гдѣ впоследствии происходили гл. бои. (*F. Lecomte*—„Guerre d'Orient en 1876—1877“; *Carl Meyers*—„Der serbisch-türkische Krieg im Jahre 1876“; *W. Rüstow*—„Der Krieg in der Türkei in den Jahren 1875 und 1876“).—п. л. п.

**Алексопольскій** 31-й пѣх. п-къ. 1733 г., въ царствованіе Алексѣя Мих., сформированъ пѣхій ландмилицкій п-къ, назван., по мѣсту расположенія, *Алексѣевскимъ*. Затѣмъ п-къ именовался: 1769 г.—Алексѣевскимъ пѣх., 1784—А. пѣх., 1796—А. мушкет., 1798—мушкет. г.-л. *Гагенмейстера*, 1800—мушкет. г.-л. *Ловейко*, 1801—А. мушкет., 1811—А. пѣх., 1833—А. егерек., 1856—снова А. пѣх., 1864—31-мъ пѣх. А.—Первоначально п-къ состоялъ изъ 10 ротъ; 1762 г. въ немъ положено 2 б-на; 1802 г. — 3 б-на; съ 1811 по 1814 г. состоялъ еще 4-й рез. б-нъ. 1833 г., по присоединеніи 15-го егерек. п-ка, А. п-къ приведенъ въ составъ 4 дѣйств. и 2 зап. б-новъ; 1854 г. сформированы 7-й и 8-й б-ны. 1856 г. упразднены 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны, а 4-й назв. резервнымъ. 1863 г. изъ 4-го б-на образованъ Коломенск. пѣх. п-къ. 1879 г. вновь сформированъ 4-й б-нъ.—1-й и 2-й б-ны имѣютъ георгіевскія знамена, „за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г. и за Севастополь 1854—55 г. г.“ 3-й б-нъ получилъ георгіевское знамя „за Севастополь 1854—55 г. г.“ П-ку даны также серебр. трубы, съ надписью: „А-му п-ку, 1813 г. апр. 13, за мужество и храбрость противъ франц. войскъ“, а за восп. отличіе при усмиреніи Венгріи 1849 г.—*походъ*. („Хропика имп. російск. арміи“; „Ежегодникъ русск. арміи“; *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности восп. м-ва 1855—80 г.“).

**Алексѣй Козинъ** (1081—1118), имп. Восточн. имп-ин, племян. Исаака Комнена, царствовавш. съ 1057 по 1059 г. Съ А. домъ Комненовъ, кот. велъ свой родъ отъ Константина Вел., далъ 4 имп., не считая самаго А.: Іоанна, Мануила, Алексѣя II, Андроника I; послѣдній погибъ въ мятежѣ 1185 г.—А. побѣдилъ турокъ, но самъ потерпѣлъ пораженіе отъ Роберта Гвискара, вождя франц. норманновъ, въ Ю. Италіи. При А. б. 1-й крест. походъ А., призавшій крестоносцевъ, выказывалъ имъ сильное

педовѣріе, что, однако, не помѣшало ему, воспользовавшись успѣхами крестоносцевъ, возвратитъ имъ-инъ Никею, захваченную турками и отплатитъ у нихъ крестоносцами. — Е. А. Б.

**Алексѣй**, митрополитъ кievскій и всея Руси; сынъ черниг. боярина Θεодора Бяконта, родоначальника Плещеевыхъ; крестникъ Іоанна Даниловича Калиты. Постригся въ московской обители св. Богоявленія; б. намѣстникомъ мтр. лѣтъ 12; жилъ въ одномъ домѣ съ мтр. Θεогностомъ, и во время путешествій послѣдняго въ Константинополь и отдаленные края Руси управлялъ мтр.-іей. Поставленъ потомъ епископомъ во Владиміръ на Клязьмѣ, а по смерти Θεогноста, но желанію вел. кн. Симеона Іоанновича, избранъ мтр.-омъ кievскимъ и всея Руси. (Кievскій мтр. Максимъ, 1299 г., переѣхалъ во Владиміръ, мтр. Петръ—въ Москву; но въ титулѣ они сохранили наименованіе кievскій и пр.). Значеніе русск. мтр.-а зависѣло отъ слѣд. причинъ: 1) Церковь въ средніе вѣка, какъ въ Россіи, такъ и на з. Европы, составляла средоточіе общественной жизни. Естественно, что мтр., какъ глава церковнаго упр-ія, имѣлъ важное значеніе. Кромѣ того, духовенство и у насъ, какъ на з., б. тогда единственными грамотными сословіемъ, что возвышало значеніе какъ этого сословія, такъ и главы его. 2) Мтр. б. одинъ, а князей много, почему и избраніе Москвы мѣстопребываніемъ мтр.-а имѣло огромное значеніе: дѣлало ее церковною столицей всея Руси и подготовило превращеніе ея въ ст-цу гед-венную. 3) Татары, руководившіеся въ дѣлахъ вѣры политическимъ расчетомъ, ласкались дх-во и главу его, мтр.-а. Такъ что его голосъ въ орѣдъ значилъ болѣе, чѣмъ голосъ вел. кн. московскаго. — **А.**, болѣе чѣмъ всякій другой мтр., содѣйствовалъ возвышенію Москвы. Это — русскій абатъ Сугерій; тотъ продолжалъ дѣло Людовика VI, **А.**—дѣло Калиты; оба стоятъ въ челѣ новаго направленія въ исторіи своего отечества. Отъ 1359 по 1379 г. **А.** часто б. руководителемъ и двигателемъ событій. Безъ сомнѣній, уже при жизни Θεогноста, **А.** имѣлъ большое вліяніе на дѣла. При вел. кн. Іоаннѣ Іоанновичѣ, онъ сумѣлъ отвратить отъ Россіи гнѣвъ Чанибска. 1364 г., подъ вліяніемъ **А.**, заключенъ б. договоръ между вел. кн. Димит. Іоан. и его двоюродн. братомъ, Влад. Андр. Въ этомъ договорѣ обнаружилось явленіе, кот-го болѣе удѣльные кн. со времени Боголюбскаго, именно: удѣльный кн. сталъ *подручникомъ* вел. кн. Влад. Андр. обзывался: давать Дим. дань для хала; считать своими врагами враговъ вел. кн.; участвовать во всѣхъ походахъ, предпринимаемыхъ Дим.—Вездѣ, гдѣ пужно б. соблюсти выгоды Москвы, **А.** являлся сильнымъ и неутомимымъ защитникомъ этихъ выгодъ.—Въ спорѣ тверскихъ кн., Мих. Александр. съ его дядею, Василиемъ, **А.** рѣшительно взялъ сторону послѣдняго. Дѣла по наслѣдству рѣшались сп-ами; тверской еп., ставъ судьей въ этомъ дѣлѣ, рѣшилъ его въ пользу Мих. Александр. Но т. к. послѣдній б. заклятый врагъ Москвы, то **А.** призвалъ тверск. еп.-а въ Москву, ради должнаго внушенія, а кн. Василия послали на помощь ратныхъ людей. Потомъ мтр. и вел. кн. пригласили Мих. Александр. въ Москву, для третейскаго суда; но когда онъ пріѣхалъ, его схватили, вмѣстѣ съ боярами, и порознь

посадили въ тюрьму. Только вслѣдствіе прибытія татарскихъ пословъ, заключенныхъ освободили.—Тверской кн. пожаловался на мтр. **А.** царградскому патріарху и требовалъ надъ нимъ соборнаго суда.—Литовск. кн. Ольгердъ также обращался къ пр-ху, упрекая **А.**, что онъ не хочетъ знать Кіева и другихъ литовско-русск. земель, еще же болѣе за то, что **А.**, проклятая всѣхъ нежелоющихъ служить моск-му кн-ю, разрывалъ отъ крестнаго цѣлованія бѣглецовъ изъ Литвы. Пр-хъ писалъ **А.**: „Мы рукоположили тебя митрополитомъ всея Руси, а не одной какой-либо ея части“; но **А.** продолжалъ свое историческое дѣло; вслѣдствіе чего пр-хъ, по просьбѣ Ольгерда, поставилъ въ Кіевъ погата мтр.-а, серба Кипріяна. Т. об., Ольгердъ подалъ мысль объ образованіи въ Кіевѣ отдѣльной мтр.-и, — мысль, приведен. потомъ въ исполненіе Витовтомъ. Съ другой стороны, **А.** намѣтилъ то положеніе, кот. церковный вопросъ занялъ вслѣдствіи въ политич. борьбѣ между В. и З. Русью. Фактическую сторону политич. дѣятельности мтр.-а лучше всего выразилъ Н. И. Костомаровъ (см. „Рус. ист. въ жизнеописаніяхъ“, княженіе Д. Донскаго); но всесторонней оцѣнки личной политики **А.** и всѣхъ ея послѣдствій до сихъ поръ еще нѣтъ. — В. А. Б.

**Алексѣй Михайловичъ**, русск. царь (1645—1675). Въ началѣ царствованія **А. М.** внутри гед-ва господствовало общее неудовольствіе; народъ томился подъ тяжестью налоговъ; купечество б. бѣдно; недостатокъ правосудія б. гл. причиной народныхъ бѣдствій и порчи общественной нравственности. Неумѣлое упр-е гед-вен. хозяйствомъ увеличивало зло: купцы жаловались на англ. торговую компанію, кот., при царѣ Мих. Θεодор., подкунивъ дьяка Третьякова, присвоила себѣ монополію въ архангельской торговлѣ. — „Всѣми торгами, которыми мы съискони торговали, завладѣли англійскіе нѣмцы, и оттого отъ своихъ вѣчныхъ промысловъ остались и къ Архангельскому городу больше не ѣздятъ“, — писали купцы въ челобитной. Купцы указывали на событія въ Англіи, кот., по ихъ мнѣнію, давали правительству поводъ отмѣнить тягостную привилегію. — „Жалованная грамота, писали купцы, дана англичанамъ по просьбѣ короля Карлуса, но они теперь кр-ю Карлусу не подручны и бьются съ нимъ 4-й г.“— 1649 г. московское прв-во отмѣнило данную англичанамъ грамоту, за то, что „англичане всю землю учинили большое злое дѣло, гед-ря своего, Карлуса кр-я, убили до смерти“.—По мягкости характера, **А. М.**, въ началѣ царствованія, иногда подчинился своему воспитателю, Морозову. Вмѣстѣ съ нимъ, огромное вліяніе на дѣла пріобрѣлъ дьякъ Чистой. И Морозовъ, и Чистой пользовались совѣтами иностр. заводчика Веніуса. „Это—первый примѣръ инострапца, получившаго вліяніе на гед-венныя дѣла“, говоритъ Соловьевъ (т. X, стр. 111). — 1647 г. **А. М.** женился на Марьѣ Ильининой Милославской, а Морозовъ—на ея сестрѣ, Аннѣ Ильининой. Морозовъ еще болѣе укрѣпился, и вмѣстѣ съ Ильей Дан. Милославскимъ думалъ только о наживѣ. Родственники послѣдняго, Плещеевъ, судья земскаго приказа, и Траханиотовъ, управлявшій пушкарскимъ приказомъ, своимъ грабительствомъ, вызвали возмущеніе. 25 мая 1648 г. убиты Плещеевъ и Чистой; домъ

нѣкоторыхъ бояръ разграблены; на другой день страшный пожаръ опустошилъ Москву; затѣмъ вспыхнуло вновь мятежъ, слѣдствіемъ кот. б. временное удаленіе отъ дѣлъ Морозова и казнъ Траханіотова. Эти мятежи заставили подумать о болѣе справедливомъ судѣ. **А. М.** приказалъ (1648г.) составить новое Уложеніе, чтд и поручено кн-мъ Одоевскому, Прозоровскому и Волконскому, и дьякамъ Леонтьеву и Грибоѣдову. Имъ повелѣно б. выписать правила св. отцевъ, статьи изъ греческихъ законовъ, указы царей и боярскіе приговоры, и все сравнить съ прежними судебниками. Для утвержденія „Государева и Земскаго Дѣла“ созваны выборные. 1649 г. Уложеніе явилось въ свѣтъ. Но пока писали Уложеніе, 1648 г. вспыхнули мятежи въ Софьинско-Устюжскіи и Устюжскіи; 1649 г. въ самой Москвѣ едва снова не открылся бунтъ. На этотъ разъ хотѣли возбудить народъ, пользуясь его невѣжествомъ въ дѣлѣ религіи. Царскій постельничій, Θεод. Михайл. Ртищевъ, выстроилъ недалеко отъ Москвы Андреевскій монастырь, куда призвалъ изъ малорос. мн-рей 30 чел. монаховъ, съ тѣмъ, чтобъ учили желающихъ грамматикамъ славянской и греческой, риторикѣ, философій, и переводили греч. книги. Нашлись злонамѣренныя, которые стали распускать слухъ, что въ греч. книгахъ ересь и что ближніе къ царю люди заражены всякой ересью. Но эти происки не имѣли успѣха. 1650 г. вспыхнули бунты (сильнѣе всѣхъ прежнихъ) во Псковѣ и Новгородѣ. Псковъ усмирень оружіемъ, въ Новгородѣ избили митроп. Никона, кот-му, однако удалось убѣжденіемъ прекратить мятежъ. 1652 г. Никонтъ, по желанію **А. М.**, занялъ патриаршій престолъ. — Въ это время московское прав-во занято б. малорос. вопросомъ. 1648 г. въ Малороссіи вспыхнуло возстаніе, кот., по своимъ силамъ и разбѣрамъ, далеко превосходило всѣ предъидущія (см. *Малороссія и Богданъ Хмельницкій*). Видя невозможность собственными силами одолѣть Польшу, малороссійскій гетманъ, Богданъ Хмельницкій, обратился, 1653 г., къ **А. М.**, съ просьбою о помощи и принятіи казаковъ въ подданство. Вслѣдствіе этого предложенія, въ Москвѣ, 1653 г., созвать земскій соборъ, рѣшившій дѣло опривнѣнія Хмельницкаго въ подданство. Пр-хъ Никонтъ благословилъ царя на борьбу. Однако, **А. М.** началъ переговоры, кот., конечно, успѣха не имѣли. Царь самъ выступилъ, 1654 г., въ походъ. Мелче чѣмъ въ полгода русскіе овладѣли г.г. Смоленскомъ, Могилевымъ, Полоцкомъ, Витебскомъ. 1655 г. Польша угрожала опасности и съ другой стороны: шведскій кр-ь, Карлъ X, въ одинъ походъ завоевалъ всѣ обл. къ з. отъ Вислы, овладѣлъ Варшавою, Краковомъ, и загналъ Яна-Казимира въ Силезію. Русскіе 1655 г., пользуясь безвыходнымъ положеніемъ Я. Каз., заняли Минскъ, Ковну, Гродну и Вильну. Но польскій кр-ь прибѣгнулъ къ хитрости: онъ разъединилъ враговъ, предложивъ, по смерти своей, корону **А. М.** Въ Вильнѣ открылись переговоры и заключены въ этомъ смыслѣ договоры. **А. М.** началъ борьбу съ Карломъ X за Польшу; но сеймъ не хотѣлъ и слышать объ избраніи на престолъ **А. М.**, чтд и предвидѣлъ Богданъ Хмельницкій. Виленскій договоръ,—источникъ всѣхъ послѣдующихъ смутъ въ Малороссіи,—свелъ Хмельницкаго въ могилу. Онъ постоянно твердилъ:

„насъ предають полякамъ“. По смерти Богдана Хмельницкаго начались смуты; гетманы смѣнялись одинъ за другимъ; Малороссія раздвоилась: гетманы на пр. бер. Днѣпра присягали польскому кр-ю, на лѣв. мѣ—московск. царю; наконецъ, Дорошенко (пр. бер.) поддался султану, чтд заставило Россію и Польшу заключить 1667 г. перемиріе въ Андрусовѣ (см. *Малороссія и Андрусовское перемиріе*). Однако, смуты не прекратились, а подданство Дорошенко султану вызвало войну съ Турціей, окончившуюся уже при Θεодорѣ Алексѣевичѣ (см. это). — Во время казачьихъ возмущеній, занявшихъ большую часть царствованія **А. М.**, въ Великой Россіи поднялась смута церковная, породившая расколъ. Виною б. круглое пѣвѣство и полное отсутствіе образовательныхъ средствъ для мірянъ и духовенства. При такомъ положеніи дѣлъ, естественно, что церковная обрядность преобладала надъ сущностью вѣры, тѣмъ болѣе, что греки, наши пастыри въ вѣрѣ, никогда не заботились выяснить своимъ ученикамъ значеніе догмата и обряда. Въ XV в. пошли толки о сугубой (двоекратной) и трегубой (троекратной) аллилуйи; возникло недоразумѣніе, какъ ходить вокругъ церкви при освященіи ея и другихъ обрядахъ,—по-солонѣ, т. е. по солнцу, или наоборотъ. Въ XVI в. стали спорить о двуперстномъ и троеперстномъ сложеніи креста на молитвѣ. Въ печатныхъ книгахъ не б. твердо-установленнаго правописанія собственныхъ именъ. Иисусъ писали и печатали Ісусъ, вслѣдствіе чего первое правописаніе стали считать ошибочнымъ, почти ересью. Исправленіе такого рода ошибокъ встрѣчало сильное сопротивленіе со стороны невѣждъ. Діонисій, архм-тъ Троицко-Сергіевой лавры, подвергся гоненіямъ и поруганію за исключеніе словъ „и огнемъ“ изъ молитвы на освященіе воды въ день Богоявленія. Онъ б. спасенъ, только благодаря заступничеству пр-ха Филарета. Небрежное печатаніе книгъ продолжалось при преемникахъ послѣднего, пр-хахъ Іоасафѣ и Іосифѣ. Въ справщики (корректоры и издатели) избирали людей невѣдущихъ, малограмотныхъ, упорныхъ фанатиковъ, въ родѣ: Аввакума, протопопа изъ Юрьева-Повольскаго, Никиты, протопопа суздальскаго, и Павла, еп. коломенскаго. Никонтъ (см. это), вступивъ на пр-шій престолъ 1652 г., съ особымъ усердіемъ занялся исправленіемъ богослужебныхъ книгъ; по, къ несчастью, этотъ суровый пр-хъ не отличался сдержанностью характера, и прибѣгалъ къ насильственнымъ мѣрамъ тамъ, гдѣ нужно б. дѣйствовать убѣжденіемъ. — Гоненіе, воздвигнутое Никонотомъ на прежнихъ справщиковъ, наблудавшихъ за печатаніемъ богослужебныхъ книгъ, произвело раздвоеніе въ церкви: одни стояли за старыя книги, напечатан. при прежнихъ справщикахъ, другіе—за новыя, исправленныя и отпечатанныя при Никонтѣ. Малограмотность, съ своей стороны, ставила сильныя препятствія ко введенію новыхъ книгъ. Соловецкіе старцы наивно жаловались, что они и по старымъ книгамъ едва справляются, а по новымъ, сколько ни учиться, не выучиться. Разладъ между царемъ и пр-комъ, обпаружившійся 1658 г., еще болѣе усилилъ печальное положеніе дѣлъ. Гордость Никона, возросшая даннымъ ему отъ царя титуломъ вел. гед-ри, и властолюбіе создали пр-ху массу враговъ, не

только среди бояръ, но и между дх-вомъ. Указывая на то, что не отъ царей пріемлется священство, а отъ священства помазуются на царство, онъ желалъ закрѣпить на Руси понятіе о первенствѣ церкви надъ гед-вомъ. Это притязаніе встрѣтило сильный отпоръ. **А. М.**, при всей мягкости характера, поддержанный единодушно боярами, отстранялъ опасность превращенія русскаго царства въ какой-то патріархатъ. Разладъ этотъ кончился соборомъ 1666 г. Никонъ, по опредѣленію собора, низложенъ, лишень пр-шаго сана и сосланъ въ заточеніе, въ Оеропонтовъ мн-рь; но тотъ же соборъ утвердилъ совершенное Никомомъ исправленіе богослужебныхъ книгъ и осудилъ противниковъ Никоновой реформы. Однако, это не только не уменьшило развитія раскола, но еще увеличило его. Отсутствие просвѣщенія давало знать себя во всѣхъ отрасляхъ гед-венной жизни. Церкви не могла остановить раскола, гед-во не въ состояніи б. сладить съ врагомъ внѣшнимъ и едва осилило враговъ внутреннихъ. Безсиліе и неспособность чувствовались всюду. На войнѣ польскіе вожди (Чарненскій, Любомирскій) били нашихъ воеводъ одного за другимъ. Но ничто такъ не доказывало разложенія моск. царства, какъ бунтъ Разина. Тяжелыя подати, поборы, злоупотребленія воеводъ, войны съ Польшей и Швеціей, усилившія бѣдственное положеніе народа, б. причиной, что къ началу 70-хъ г.г. XVII ст. на Дону скопился маса бѣдныхъ, голодныхъ людей, кот., выметѣ съ обѣдѣвшими казаками, получили характерныя названія: голутвенныхъ казаковъ—въ гед-вен. актахъ, и кабацкой голи—въ устахъ народа. Изъ такихъ казаковъ составились разбойничьи шайки, кот., пайдя отважнаго атамана, въ лицѣ донскаго казака Степана Разина, пошли на Волгу и Каспійское м. „добывать зиную“ попросу—грабить. Разинъ ограбилъ персидскіи суда и раззорилъ бер. Касп. м. отъ Баку до Дербента. Астрах. воеводы, на возвратномъ пути Разина, не смѣли тронуть его. Такой удачный набѣгъ привлекъ къ Разину, по возвращеніи его на Донъ, всю масу голутвенныхъ казаковъ. 1670 г. онъ овладѣлъ Царицыномъ, а Камышинъ сдался безъ сопротивленія. Астрах. воевода высталъ противъ бунтовщика, на судахъ, стрѣльцовъ; но они, встрѣтивъ подъ Чернымъ Яромъ Разина, связали воеводъ и выдали ихъ вождю голутвенныхъ. Т. об., разбой превратился въ мѣтежъ противъ гед-ва. Какъ истый казакъ, Разинъ въ занятыхъ городахъ заводилъ казачье устройство, учреждалъ казачьи круги. Занявъ Астрахань и казнивъ воеводу, Разинъ снова двинулся вверхъ по Волгѣ; взялъ Саратовъ, Самару, и только подъ Симбирскомъ потерпѣлъ неудачу. 1671 г. Разинъ казнень. Мѣтежъ, однако, еще свирѣпствовалъ между Волгой и Окой, и усмиреніе его стоило много крови.—На другомъ концѣ моск. гед-ва еще рѣзче выразилась слабость его: соловецкіе монахи не признали постановленій собора 1666 г. и отказались принять новыя книги. 1668 г. противъ Соловецкаго мн-ря послано войско; оно осадило мн-рь, и эта осада длилась 8 л., до 1676 г.—**А. М.** лично б. человекъ мягкаго характера и добродушный; дх-во называло его: „Тимашій царь **А. М.**“; по его царствованію б. тяжелымъ временемъ. Страшное бремя наслѣдовало отъ отца, кот-му, при успоко-

еніи гед-ва, много помогали земскіе соборы; въ правленіе же **А. М.**, съ 1654 г., къ земскимъ соборамъ почти не обращались; боярская дума, повидному, также потеряла значеніе. Все вліяніе перешло къ довѣреннымъ лицамъ. Морозовъ и Милославскій господствовали въ началѣ царствованія; потомъ, когда ясно сказалась необходимость реформъ и сближенія съ з., выдвинулись: Ртищевъ, Ордынъ-Нащокинъ и Матвѣевъ.—**Е. А. Б.**

**Алексѣй Петровичъ**, сынъ Петра I, см. *Петръ Великій*.

**Александрія**, крѣп. въ С. Ит., при сліяніи р.р. Танаро и Бормида; въ городѣ 28 т. жит. Сущестующими укрѣпленіями **А.** обезпечена отъ набардированія. Сильная цитадель изъ 6 бастіон. фронтовъ, со многими паружн. пристройками, сооружена на лѣв. бер. р. Танаро. Гор. соощается съ цитаделью посредствомъ нѣсколькихъ мостовъ, прикрытыхъ ею (на Танаро) и тет-де-пономъ (на Бормидѣ). Важное стратегич. положеніе **А.** притягивало къ ней весьма часто воен. дѣйствія. Она б. тѣсно осаждена Фридрихомъ Барбаросса (1174 г.); взята гр-гомъ Сфорца (1522) и марш. Лотрекъ (1527); безъ успѣха осаждаема пр. Конти (1657); взята пр. Евгеніемъ (1707). По утрехтскому миру (1713 г.), **А.** отошла къ Савойѣ. 1799 г. **А.** б. осаждена русскими и австрійц., подъ нач. Суворова. Морѣ, отступивъ съ поз. своей при **А.**, оставилъ въ кр. гарниз., подъ нач. ген. Гардана; но по приближеніи союзн. арміи, гор. сдался на капитуляцію (7 іюня н. с.) г.-л.-у Повало-Швейковскому, и гарниз., въ числѣ 3 т. чел., отступилъ въ цитадель. 13 іюня Суворовъ перенесъ свою гл. кварт. въ **А.**, поручивъ австр. ген., гр. Бельгарду, начальство надъ блокадою цитадели. Впослѣдствіи блокада б. обращена въ правильную осаду. Осадный корп. состоялъ изъ 11 т. русск. и австр. войскъ, съ 80 осадн. ор., кромѣ полевыхъ. Осадными работами управляли: австр. службы идлк. баронъ Бекардъ и русск. идлк. Глуховъ. К-вшій русск. ав-домъ, вел. кн. Константинъ Павловичъ, находился во время осады въ **А.**, и часто, подъ непріят. огнемъ, осматривалъ траншейныя работы. 26 іюня начата к.-валацион. линія, а въ ночь на 11 іюля открыта 1-я парал., въ разстояніи только 200 саж. отъ палисадовъ прикрытаго пути. На другой день начаты б. осадныя работы и на пр. бер. Танаро, и къ 14 іюля окончены 22 б.-реи. Въ ночь на 15-е число, на требованіе сдать цитадель, послѣдовалъ отъ коменданта отказъ, и потому утромъ открытъ огонь изъ 80 ор., кот. въ 6 час. привели въ молчаніе почти всю крѣпостную арт. и зажгли магазинъ и госпиталь. Между тѣмъ, осадныя работы быстро подвигались: 18 іюля б. уже готова 2-я парал., почти у самой подошвы гласиса, а 21-го осаждающіе дошли до несходящихъ уловъ прикрытаго пути, изъ кот. гарниз. б. выгнанъ. Въ обоихъ бастіонахъ атакующаго фронта б. уже сдѣланы проломы, и Суворовъ, чтобъ уско-рить сдачу цитадели, назначилъ на 22-е число приступъ. 12 ротъ русскихъ и австрійц. вышли, въ виду непріятеля, на сборное мѣсто, но изъ цитадели явились уполномоченные, съ предложеніемъ о сдачѣ. Союзныя войска заняли цитадель 22-го (въ 12-й день по открытіи трапшей); гарниз., 2,384 чел. (въ томъ числѣ 218 оф.), сдался военно-плѣннымъ. Въ ци

тадели найдено: 105 ор., 7 т. ружей, и значительное количество воен. и съѣстн. припасовъ.— Подробности осады см. въ соч.: „Исторія Россійско-Австрійской кампаніи 1799 г.“, изд. *Фуксомъ*; „*Campagne des Austro-Russes en Italie*“, *Klauswitz*; „*Feldzug v. 1799*“, *Миллютинъ* — „Ист. войны 1799 г.“ (I, стр. 583—586).

**Алеутскіе острова**, длинная гряда о-вовъ, служащ. продолженіемъ полуостр. Аляска; открыты Берингомъ, 1745 г.; принадлежали русско-американской компаніи, а 1867 г. уступлены С.-Амер. шт. — **А. о-ва** вулканическаго происхожденія; климатъ — суровый; почти лишены растительности, но пастбища хороши. Населеніе — *алеуты* (до 6 т. чел.), — племя, еродное съ эскимосами и принадлежащ. къ полирной группѣ народовъ.

**Алжирія**, на с. бер. Африки, самое значит. владѣніе Франціи въ Европѣ. Простр.— 7.900 кв. м. На с. омывается Средиземнымъ м. (береговая линия ок. 900 в.); на з. граничитъ Мароккскою имп.; на в.—Тунисомъ; на ю. граничитъ по Сахарѣ (примѣрно. по 30' с. ш.). Против. обл. съ с. на ю.—ок. 800 вер. Географич. положеніе **А.** чрезвычайно выгодно, т. к. до бер. Франціи только 715 вер., до Италіи—660, Испаніи—190, и морское сообщеніе съ этими г-дами открыто постоянно. По характеру поверхности, **А.** дѣлится, въ направленіи съ с. на ю., на 3 части: 1) Средняя представляетъ плоскую возвышенность, идущую съ з. на в., приподнятую на 3 т. ф. надъ ур. м. и имѣющую ширину 100—200 вер.; ю. край ея окаймленъ г. Атаасъ, высшія точки кот. достигаютъ здѣсь 7.600 ф.; характеръ — стенойный, тощая почва, изобиліе соленыхъ озеръ. 2) С-ная или прибрежная, подъ назв. Тель (100—120 вер. шир.), покрыта скатами и отрогами упомянутой возвышенности, богато орошена рѣками, изрѣзана въ разн. направленіяхъ оврагами, и вообще представляетъ мѣстность чрезвычайно пересѣченную; почва—весьма плодородная. 3) Къ ю. отъ Атаса разстилается Сахара, съ оазисами: Уаргла, Эль-Голаа, Бискра, Гардайи, Джеривилъ и Мегили. Всѣ р. **А.** незначительны. Жит. — 2.867.500 чел. (1877 г.), или 362 чел. на кв. м.; французовъ—198 т., натурализованныхъ евреевъ—33½ т., иностранцевъ—158 т., туземныхъ племенъ—2.478.000, изъ коихъ большинство кабилонъ и арабовъ (приблизительно, поровну). съ незначительной примѣсью мавровъ и негровъ. Большая часть туземцевъ исповѣдуетъ магомет. религію.—Въ адм-омъ отношеніи **А.** дѣлится на 3 провинціи: Алжиръ, Оранъ и Константину, съ гл. г.г. тѣхъ же названій; каждая пров. подраздѣляется на 2 части: одна (департаментъ) находится въ гражданск. управленіи, а другая (воен. окр.) — въ воен. упр-іи. 3 д-та обнимаютъ, въ совокупности, 740 кв. м., съ 1.316.517 жит. (1.760 чел. на кв. м.), а 3 окр. составляютъ 7.160 кв. м., съ 1.551.109 жит. (216 чел. на кв. м.). Во главѣ упр-ія стоитъ ген.-губ-ръ, имѣющій пребываніе въ Алжирѣ. Наибольше значит. г.г. расположены на бер. Средиземн. м., именно: *Алжиръ* (52 т. ж.), гл. адм-ий и торг. пунктъ колоніи, съ значит. портомъ, *Оранъ* (41 т. ж.), *Бона* (16 т. ж.), *Филипповъ* (10 т. ж.); всѣ 3—съ портами; внутри страны самые большіе г.: *Константина* (35 т. ж.) и *Тлемсенъ* (21 т. ж.). Гл. занятіе населенія—сельское хо-

зяйство; воздѣлываніе хлѣбн. растений (гл. об. пшеницы), оливковаго дерева, пальмы, табаку и проч. производится въ обширн. размѣрахъ. Кошечество и овцеводство также весьма значит. Минеральныя богатства **А.** велики и разнообразны, но недостаточно разрабатываются. Мануфактурная и фабрич. промышленности развиты слабо. Оборота вишней торговли достигли крупн. цифры: въ 1879 г. привозъ составлялъ 214 мил. фр., а вывозъ—178 мил. фр. Почти ¾ общаго оборота приходится на долю Франціи, а затѣмъ дѣятельнѣе всего торговля съ Англіей. Гл. предметы вывозной торговли—продукты земледѣлія и живой скотъ, а привозной—мануфактурн. издѣлія. Собственный торг. флотъ **А.** состоитъ изъ 133-судовъ, вѣстимостью 5.700 тон. Сухпутныя сообщенія внутри колоніи значит. улучшены въ послѣднее время; почти всѣ гор. соединены между собою хорошими колесн. дор. Ж.-д. стѣя имѣла въ началѣ 1881 г. ок. 1.100 вер.; телеграфн. линій—до 5 т. вер., съ 160 станціями. Въ финансовомъ отнош. **А.** составляетъ предметъ постоянн. расходовъ для Франціи, т. к. собственные доходы бол. почти никогда не покрываютъ ея расходы: на 1882 г. доходы исчислены въ 26.990.100 фр., а расходы—29.974.599 фр., что даетъ дефицитъ около 3 мил. фр. — („*Statistique générale de l'Algérie*“, 1867—1872, Paris, 1874; *Еуропаткинъ* — „Алжирія“, Спб., 1877, и проч.). — п. о. м. п.

**Алжирскія экспедиціи.** — Съ XVI в. до 1830 г.—Заботясь о безопасности коммерческаго плаванія по Средиземн. м., европейцы, начиная съ XVI в., предприняли рядъ морскихъ десантн. эскп. въ Алжирію, —тогдашнее гнѣздо морскихъ пиратовъ. Послѣ первыхъ испанск. эскп., немѣвшихъ никакого результата, 1541 г. вооружился противъ Алжиріи могущественнѣйшій изъ европ. гед-рей, Карлъ V. Онъ снарядилъ эскп. изъ 370 судовъ генуэзск. и испанск. флотовъ, съ 23 т. десанта, подъ нач. Андреа Доріа. Войскѣ эти 27 окт. высадились въ 4 вер. отъ Алжира (м. Матафузъ) и обложили г.; но въ слѣд-щую ночь сильная буря разбила часть флота. Алжирцы, воспользовавшись этимъ, сдѣлали вылазку, кот. хотя и б. отбита, однако, имп. Карлъ V, потерявъ 150 судовъ и 8 т. чел., д. б. снять осаду, отилить въ Бужи, и въ ноябрѣ возвратиться въ Вьону. Т. об., неустѣхъ этой эскп. произошелъ, прежде всего, отъ неудачнаго выбора для нея неблагопріятнаго времени года. Точно также не имѣли успѣха и послѣдовавшія затѣмъ эскп. франц., исп. и англ.—Въ XVII ст. съ особенной настойчивостью вооружился противъ Алжиріи Людовикъ XIV. Въ его царствованіе отправлено б. 9 эскп. Въ 1663, 64 и 65 г.г. довольно удачно дѣйствовали противъ варварійцевъ гр-тъ Вофоръ. Въ 1682 и 83 г.г. франц. флотъ, подъ предводит. адм. Дюкена, бомбардировалъ Алжиръ, причемъ въ 1-й разъ на корабляхъ употреблены мортиры. Послѣдствіемъ бомбардированія б. возмущеніе въ г. и убійство дея, мѣсто кот-го занялъ Хаджи-Гуссейнъ. Недостатокъ снарядовъ понудилъ франц. отступить въ Тулопъ; но устранивше алжирцы, не выждавъ возвращенія неприятеля, заключили съ Франціей миръ (1684 г.), выдавъ всѣхъ христіанск. невольниковъ и вознаградивъ франц. подданныхъ за отнятое имущество. Нарушеніе этого мира заставило франц. (1687 и 88 г.г.) во-



зобновить воен. дѣйствія, подѣ нач. Турвилля и д'Етрё, удачный исходъ кот. снова смирилъ пиратовъ.—Въ 1-й половинѣ XVIII ст., противъ Алжири б. предприняты небольшія экспедиціи англичанами, голландц. и датчан. 1755 г. высадился около Алжира 22-тыс. испанск. армія, со 100 ор., подѣ предводит. марш. О'Рельи. 8 іюля произведена высадка на лѣв. бер. р. Эль-Арашъ. Для прегражденія пути къ Алжиру, варварійцы запыли на пересѣченной мѣстности сильную поз.; испанцы двинулись впередъ; произошло столкновение, кт., вслѣдствіе неискускаго веденія бои, проиграно испанцами. Эта удача воодушевила мауровъ, и О'Рельи б. атакованъ превосходными ихъ силами въ тѣсномъ пространствѣ между моремъ и Эль-Арашемъ. Послѣ кровопролитныхъ боевъ, испанцы отступили и д. б. отплыть обратно въ Испанію, потерявъ за экспедицію до 3 т. чел. Съ этого времени разбои варварійцевъ усилились, не только на водахъ, но и по прибрежью Средиземнаго м., такъ что, послѣ новыхъ, столь же неудачныхъ попытокъ смирить пиратовъ (1783, 84 и 85 г.), нѣкоторые европ. гед-ва принуждены б. золотомъ покупать безопасность своего флага, и 1-я прибѣгла къ тому Испанія.—1815 г. вооружились противъ Алжири С.-Амер. шт., и предводитель ихъ флота, командоръ Декаторъ, заставилъ алжирцевъ заключить выгодный для Америки миръ.—Такъ же удачны б. въ слѣд-щемъ г. дѣйствія англійск. адм. Эксмоута, бомбардировавшаго и сжегши часть алжирск. флота. Но склонившись передъ грозными силами Англии и Америки, алжирцы скоро парушили свои обязательства; даже новая эксп. англо-франц. (1819 г.) и англ. (1824 г.) не могли прекратить ихъ разбоевъ, пока (1830 г.) участь Алжири не б. рѣшена французами.—Экспедиція франц. 1830 г.—Поводомъ къ эксп. послужило оскорбленіе, панесен. тогдашнимъ владѣтелемъ Алжири, Гуссейнъ-пашею, франц. консулу, Девалю, при переговорахъ по дѣламъ франц. торговой комп., утвердившейся въ Алжирѣ еще съ XV в. Въ 1830 г. Алжирія пользовалась, въ сущности, совершенною независимостью отъ Порты. Алжирскія владѣнія б. раздѣлены на 4 обл., изъ кот. только собственно Алжирія находилась подѣ непосредственной властью деа, прочія же 3—Оранская, Титтерн и Константинская—управлялись беями. Вооружен. силы деа состояли (1830 г.) изъ 16 т. постоян. войскъ, подѣ командою Ибрагима-ага, зятя Гуссейна, и ополченій, выставляем. различн. племенами. Для дѣйствій противъ Алжири, французы отправляли десантныя отр. изъ 36 6-новъ, 3 эск. и 112 ор., въ числѣ 37 т. чел. и 4 1/2 т. лош., посажен. на 100 воен. и нѣсколько сотъ транспортн. судовъ. Войсками командовалъ воен. м-ръ, гр. Бурмонъ, флотомъ—в.-адм. Дюперрѣ. Отрядъ выступилъ изъ Тулона въ концѣ мая; по вслѣдствіе противныхъ вѣтровъ, только 13 іюня высадился на полуостр. Сиди-Феррухъ, близъ Алжира, гдѣ началъ укрѣпляться, подѣ прикрытіемъ ав-да изъ див. Бертезена, выдвинувшагося впередъ и овладѣвш. укр-іями перешейки полуострова, причемъ противникъ б. отброшенъ къ Стаусли. Въ ночь на 19-е, подкрѣпленные скопщиками кабилловъ, алжирцы, въ числѣ 40 т., атаковали франц. поз., но б. отбиты и преслѣдуемы до Сиди-Калофа (въ 10 вер. отъ Алжира).

24-го Ибрагимъ-ага повторилъ нападеніе, но также неудачно. По его слѣдамъ, франц. подошли къ Алжиру и расположились здѣсь, въ ожиданіи выгрузки осаднаго парка. 29-го франц. овладѣли к-щею высотой Бу-Зарія и повели траншеи противъ имп. замка (фортъ къ ю.-з. отъ Алжира). 4 іюля франц. б-рен открыли огонь, и войска пошли на приступъ. Послѣ непродолжительнаго сопротивленія, имп. замокъ, к-щій городомъ, б. взятъ, и на слѣд-щій день Алжиръ, съ 2 т. ор., воен. припасами и казною въ 48 мил. фр., сдался. Потери защитниковъ простирались до 10 т. чел. Нѣсколько тыс. турокъ ушло въ горы, остальные же отправлены въ М. Азію. Гуссейнъ-паша, по собственному желанію, уѣхалъ въ Неаполь. Успѣхи франц. со дня высадки куплены цѣною 400 уб. и 1.900 чел. ран. Бурмонъ, за свой подвигъ, получилъ маршальскій жезлъ.—Воен. дѣйствія франц. съ 1830 до 1841 г.—Блестящій успѣхъ эксп. Бурмона б. до того неожиданнымъ для франц. прв-ва, что оно не знало, что дѣлать со своимъ приобрѣтеніемъ. Быстрое паденіе Алжира произвело такое сильное впечатленіе на страну, что всѣ значит. васы павшаго Гуссейна, бен титтерійск., оранск. и константииск., сдѣлали изъяснить покорность франц. прв-ву; но Бурмонъ, вмѣсто того чтобы воспользоваться этимъ, предпринялъ, съ горстью войскъ, неудачную эксп. противъ кабилловъ, обитавшихъ около Бледи (60 вер. отъ Алжира), въ наказаніе за разбои въ окрестностяхъ Алжира. Эта неудача указала кабиламъ на возможность сопротивляться французамъ. Морскія эксп. къ Бонѣ и Орану окончились занятіемъ этихъ пунктовъ; но извѣстіе объ іюльской революціи заставило г-к-щаго очистить ихъ, сосредоточивъ войска къ Алжиру. Другую политич. ошибку Бурмонъ сдѣлалъ изгнаніемъ турокъ, имѣвшихъ вліяніе на страну и господствовавшихъ надъ туземцами. Обстоятельства эти вновь подняли Алжирію: покорившіеся бен возстали въ то время, когда Клозели, смѣнившій Бурмона, д. б., вслѣдствіе политич. причинъ, отправить во Францію 2/3 своихъ войскъ. Предпріятія въ Бледи и Медею, для усмиренія отложившагося титтерійскаго бея, не имѣли успѣха и привели французовъ къ убѣжденію, что въ Алжирѣ легче занимать пункты, чѣмъ удерживать ихъ въ своей власти, т. к. небольшіе гарниз. ихъ находились въ постоянной блокадѣ, что крайне затруднило сообщеніе съ ними и снабженіе всѣмъ необходимымъ. Это заставило Клозели вступить въ переговоры съ тунисск. беємъ, родственникомъ кот-го онъ соглашался уступить Оранскую и Константииск. обл., съ условіемъ, чтобъ они платили ежегодно прв-ву Франціи по 1 мил. фр. Какъ ни были выгодны такіе условія, дозволявшіе франц. спокойно заняться колонизаціей Алжири и потомъ распространять владѣчество далѣе, — договоръ не б. утвержденъ въ Парижѣ. Возникшія по этому поводу несогласія послужили причиною назначенія, вмѣсто Клозели, въ началѣ 1831 г., ген. Бертезена. Вновь предпринятая эксп. къ Медеагу увеличила только предпримчивость неспирятели, и Бертезенъ принужденъ б. ограничиться обороной Алжири. Между тѣмъ, ген. Бойѣ, посланный съ 1.300 чел. изъ Франціи моремъ, овладѣлъ Ораномъ. Къ концу г. франц. войска б. усилены до 16 т., и начальство надъ ними вѣршено



ген. Савари, всё усилия кот-го б. обращены на отражение постоянных набѣговъ туземцевъ на окрестности Алжира. — Въ это время, во главѣ возставшихъ арабовъ, явился эмиръ (кн.) Абд-ель-Кадеръ, кот. сумѣлъ возбудить въ туземцахъ религіозный фанатизмъ и повелъ возстаніе такъ систематически, что франц., безпрестанно увеличивая свои силы, д. б. бороться съ эмиромъ 15 л. А.-е.-К., родомъ изъ Маскары, приобрѣлъ многостороннія свѣдѣнія въ высшемъ уч-щѣ въ Фецѣ; на 8-мъ г. совершилъ съ отцомъ путешествіе въ Мекку, а 1827 г. отправился въ Египетъ, гдѣ изучилъ воен. учрежденія Мехмета-Али. Марокскій имп-ръ, не дерзая вступить въ открытую войну съ франц., а между тѣмъ, желая остановить ихъ успѣхи, употребилъ свое вліяніе на арабовъ, для соединенія ихъ подъ нач. А.-е.-К. Слѣдствіемъ этого б. провозглашеніе (1832 г.) въ окрестностяхъ Маскары молодого марабута эмиромъ правовѣрныхъ. Пользуясь фанатизмомъ соотечественниковъ, А.-е.-К. сталъ возбуждать ихъ къ священной войнѣ противъ Франціи. Обязательства благопріятствовали эмиру. Хотя франц. имѣли 1833 г. въ С. Африкѣ болѣе 20 т. войскъ, и кромѣ Алжира и Орана, заняли Бону и Бужи, но дѣла ихъ б. до того плохи, что пр-во 1834 г. составило комисію, для обсужденія положенія дѣлъ на мѣстѣ. Комисія рѣшила, что польза и слава Франціи требуютъ сохраненія алжирск. владѣній. Адм-ція и начальство надъ войсками въ Алжирѣ ввѣрены, въ званіи г.-губ-ра, гр. Друэ-д'Ерлону. Друэ, дряхлый старецъ, потерявшій энергію, недовѣрчивый къ самому себѣ, къ тому же б. недоступенъ вліянію окружающихъ его лицъ. Пользуясь слабостью г.-губ-ра, эмиръ постепенно упрочивалъ свою власть въ Оранѣ. Комендантъ послѣдняго, ген. Трезель, узнавъ о сосредоточеніи войскъ А.-е.-К. на р. Сигъ, выступилъ противъ него, съ отрядомъ въ 2½ т. чел., при 6 ор. Послѣ жаркаго дѣла съ арабами при проходѣ чрезъ Муле-Измаильскій лѣсъ, Трез. дошелъ до р. Сигъ; но узнавъ о превосходствѣ силъ непріятеля и опасаясь истощенія запасовъ, двинулся на другой день къ Арзеву. Едва отрядъ Трез. втянулся въ тѣснину, образуемую, съ одной стороны, болотистымъ бер. Макти, а съ другой — лѣсистымъ кряжемъ горъ, какъ б. атакованъ съ высотъ спѣшенными арабами и кабилами; войскъ въ безпорядкѣ побѣжали. Отрядъ достигъ Арзева, потерявъ обозъ и почти ¼ людей. Пораженіе на Макти и неблагопріятныя дѣла вообще побудили франц. пр-во (1835 г.) вторично назначить г.-губ-ромъ въ Алжирію марш. Клозеля. Новый г.-к-щій рѣшился занять ст-цу эмира, Маскару. Въ концѣ ноября 1835 г. Клоз., съ 11 т., при 16 ор., выступилъ изъ Орана, нанесъ арабамъ нѣсколько частныхъ пораженій и занялъ Маскару; но вслѣдствіе удаленія этого г. отъ приморскихъ пунктовъ, служивш. базою франц., не могъ удержатъ его въ своей власти. Въ началѣ 1836 г. Клоз. предпринялъ эксп. къ Тлемсену; занялъ его, и оставя здѣсь небольшой гарниз., подъ нач. кан. Кавеньяка, возвратился въ Оранъ. Послѣ взятія Тлемсена, Клоз. поручилъ ген. д'Арляжу, съ 3 т. чел., устроить, для обезпеченія сообщенія съ этимъ пунктомъ, укр-ный лагерь на р. Тафна. Но едва д'Арл. прибылъ сюда, какъ б. осажденъ пре-

восходными силами эмира. На выручку франц. отправленъ б. изъ Тулона ген. Бюждъ, съ 3 п-ками. Бюждъ нанесъ А.-е.-К., на р. Сикетъ, 1-е значит. поражение. Пользуясь нравственнымъ вліяніемъ этой побѣды, Клоз., для болѣе прочнаго водворенія въ край, рѣшился занять важнѣйшіе пункты достаточными гарниз. и учредить между ними постоянныя сообщенія посредствомъ подвижныхъ колонъ. Планъ этотъ б. утвержденъ м-вомъ Тьера; но вслѣдствіе скорого наденія послѣдняго, Клоз. не получилъ подкрѣпленій, необходимыхъ для осуществленія задуманной цѣли. Несмотря на то, онъ всё-таки приступилъ къ покоренію Константины. 9-тыс. отр., сосредоточенный для этого въ Бонѣ (150 вер. къ с. отъ Константины, на бер. м.), во время 6-дневн. марша къ предмету дѣйствій, претерпѣлъ такіе трудности и лишения отъ непогоды и недостатка съѣстныхъ припасовъ, что достигъ Константины въ самомъ жалкомъ состояніи. Не взирая на то, Клоз. приступилъ къ осадѣ; но вскорѣ принужденъ б. снятъ ее, гл. об., по неимѣнію осадныхъ ор., и отступилъ къ Бонѣ въ болышомъ безпорядкѣ съ огромною потерей. Только геройскія успѣхи ар-да, подъ нач. плк. Шангарнѣ, спасли остатки франц. отъ конечной гибели. Арабы настойчиво преслѣдовали ихъ до самой Боны. Въ началѣ 1837 г. Клоз. б. смѣненъ ген. Дамремономъ, а дѣйствія въ Оранской обл. противъ А.-е.-К. поручены ген. Бюждъ, кот., открывъ кампанію въ половинѣ мая, съ 9-тыс. отр., быстрымъ наступленіемъ къ Тлемсену и устью Тафны, уничтожилъ здѣсь укр-ный непріятельскій лаг., открылъ сообщенія съ Тлемсеномъ и принудилъ эмира заключить договоръ. А.-е.-К. призналъ господство франц. надъ приморскою полосой страны, а самъ получилъ въ управленіе часть Оранской обл. (включая Тлемсенъ), Титтеру и часть Алжирин. Къ подобной уступчивости, франц. пр-во вынуждено б. желаніемъ сосредоточить силы на в., для возобновленія эксп. въ Константиноу. — 1 окт. 1837 г. 13-тыс. отр., съ осадн. паркомъ изъ 17 ор., подъ предводит. Дамремона, двинулся къ Константинѣ. 6-го франц., расположившись на бер. Румели, приступили къ устройству осады. 6-рей. Гарнизономъ Константины командовалъ Бень-Айсса; братъ же А.-е.-К., Ахметъ-бей, съ кон., находился въ полѣ. 7-го, гарниз., поддержав. кон., сдѣлалъ одновременно вылазки противъ обѣихъ частей франц. отр.; но вылазки эти б. отбиты. Между тѣмъ, устройство 6-рей, но причинѣ дождей, шло медленно, такъ что огонь открытъ не прежде 9-го. Какъ только часть городской стѣны обрушилась, Дамр. предложилъ гарниз. сдаться. — „Если у васъ нѣтъ пороку, мы пришлемъ своего; если нѣтъ сухарей, мы подѣлимся нашими запасами“, — отвѣчалъ Бень-Айсса, и продолжалъ защищаться. — Въ тотъ же день, 12-го, Дамр. б. убитъ, и мѣсто его занялъ нач. артл. отряда, ген. Валдъ. Между тѣмъ, продов. запасы и снаряды франц. дѣйствительно истощились, а потому 13-го Валдъ рѣшился на штурмъ, кот. и произведенъ, послѣдовательно, 3-мя кол. Послѣ кровопролитнаго боя въ улицахъ г., продолжавшагося нѣсколько часовъ и стоивш. франц. уб. и ран. свыше 100 оф. и 800 п. ч., Константино б. взята. Непосредственно послѣ занятія г., болѣе 30 т. чел. покорились побѣдителямъ. Наученные опытомъ, франц. оста-

вили все упр-е страны въ прежнемъ видѣ. Слѣд-ствиемъ этой благоразумной адм-ой мѣры б. прочное замятие Константинской обл. Оставя въ г. 2½ т. чел. гарниз., отрядъ двинулся въ концѣ окт. обратно къ Бонѣ, не встрѣчая на пути никакого сопротивленія. Туземцы, упавшіе духомъ, бѣжали въ горы или изъявляли полную покорность. Маршалскій жезлъ и званіе г-уб-ра б. наградою Валѣ за взятіе Константины. Но непродолжительно оказалось торжество франц. оружія. А.-е.-К., усыпивъ враговъ мнимой покорностью, дѣйствительно готовился къ новой борьбѣ. Введя правильное устройство и упр-е въ своихъ, владѣніяхъ, эмиръ занялся укр-емъ многихъ пунктовъ, избравъ гл. опорой Текедемпитъ; въ Миліанѣ и Медеагъ учреждены литейный и оружейн. заводы; наконецъ, положено начало регулярной арміи, сформированіемъ 5-тыс. отр. изъ 3 родовъ оружія; число ополченій простиралось до 70 т.—Марш. Валѣ занялся также внутреннимъ устройствомъ страны: возведены укр-ные лаг. въ Блидѣ и Колеагъ, и на развалинахъ римской колоніи Рузикадъ сооруженъ новый г., Филиппсвилъ. — Осенью 1839 г. предпринята эксп. изъ Константины, черезъ Бибонъ, къ Алжиру; франц. войска прошли т. наз. „Железные врата“ и открыли сообщеніе Алжира съ Константиной; но эта эксп. подала поводъ А.-е.-К. возобновить свирѣп. войну. Въ концѣ 1839 г. возстаніе разлилось съ немовѣрною быстротой по всему противленію отъ Орана до Бонн. Въ Константииск. обл. явился, изгнанный отсюда въ 1837 г. защитникъ ея, Ахметъ-бей; десятки тыс. кабил-ковъ, спустившись съ горъ, наводнили Метиджу и окрестности Алжира, предавая все огню и мечу; въ дол-ы Орана и Мостаганема, изъ лѣсовъ Бени-Измаильскихъ, вторглись 20 т. фанатиковъ. Всѣ франц. форты б. блокированы, сообщеніе между ними прервано, подвижныя кол. терпѣли пораженія. Прибытіе изъ Франціи подкрѣпленія (6 т. чел.), подъ предводит. пр. Орлеанскаго, весною 1841 г. нѣсколько поправило дѣла. Маршалъ рѣшился перейти въ наст-іе, и для обезпеченія Метиджи, занять Медею и Миліану. Въ апр. Валѣ выступилъ изъ Алжира, съ 9-тыс. орудіемъ, и разбилъ часть скопищъ у подошвы Атласа; по узнавъ о бѣдственномъ положеніи плк. Кавеньяка, кот., съ горстью людей, оборонялся въ теченіе 6 дн. Шершель противъ нѣсколькихъ тысячъ кабил-ковъ, бросился къ нему на-выручку. 18-дневн. движеніе отъ Шершеля къ Блидѣ сопровождалось постоянными дѣлами въ горахъ и лѣсахъ, занят. кабилами, подъ предводит. искуснаго Сиди-Эмбарекка. 12 мая франц. подошли къ проходу Музай, занят. гл. силами эмира. Послѣ кровопролитнаго боя, дефиле б. взято, и А.-е.-К. разбитъ. Вслѣдъ затѣмъ франц. заняли Медеагъ, а въ іюнѣ и Миліану. Въ половинѣ авг. эмиръ отира-вился въ Маскару, для новыхъ наборовъ; сподвижники же его, Сиди-Эмбарекъ, Эль-Веркани и Бень-Салемъ, продолжали беззаконно франц. до наступленія зимы. Въ Оранск. обл., въ теченіе этой кампаніи, особенно замѣчательна, въ началѣ 1840 г., оборона Мазагра на 120-ю чел. противъ скопища въ 5—6 т., подъ нач. Бень-Гами, халифа Маскары. Въ началѣ марта халифъ Тлемсена, Бу-Гамеди, разоривъ племена дуэра и смеда, союзныя франц., двинулся

къ Мазаграну, на ю.-з. отъ Орана. Юсуфъ, комендантъ поста, отразилъ нападеніе; увлеченный же преслѣдованіемъ, попалъ въ засаду, скрытую въ ущельи Тель-Сальме; но удачныя распоряженія и прибывшая изъ Орана кол. дали отр. возможность благополучно отступить подъ защиту Мазагра. — Нѣсколько успѣш-ныхъ набѣговъ Ламорисьера, назначен. въ авг. нач. Оранской обл., дополняютъ перечень воен. дѣйствій 1840 г.—Хотя франц. и одержали въ теченіе этой кампаніи значит. побѣды, однако, положеніе дѣлъ отъ этого нисколько не улучшилось: только въ Константииск. обл. водворилось видимое спокойствіе, остальная же страна б. въ полномъ возстаніи. При такихъ обстоя-тельствахъ, 1841 г. г-к-щимъ алжирскою арміей назначенъ ген. Бюждъ, и съ этихъ поръ систематически-продуманныя дѣйствія франц. приняли характеръ несравненно болѣе рѣши-тельный, и усиѣхъ окончательно перешелъ на ихъ сторону.—Дѣйствія Бюждъ и сдѣла Абд-ель-Кадера.—Одаренный воен. взглядомъ, рѣшительностью и неутомимой дѣятельностью, Бюждъ вполне соотвѣтствовалъ назначенію. Заботясь о нуждахъ войскъ, онъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, требовалъ отъ нихъ необыкновеннаго напряженія силъ.—Планъ Бюждъ б. сходясь съ планомъ Клозеля—занятіе важнѣйшихъ пунктовъ внутри страны и охраненіе пространства между ними подвижными кол. Кромѣ необыкновен. воен. дарованій, Бюждъ въ своихъ успѣхахъ обязанъ значительной маcъ войскъ, какою не располагалъ до того времени ни одинъ изъ его предшественниковъ. 1-ю заботой Бюждъ б. увеличеніе числа войскъ дѣйств. арміи и приданіе имъ какъ можно бол-шей подвижности. Прибывшія подкрѣпленія усилили армію до 87 т. (73¼ т. пѣх. и 13¼ т. кав.); образованіе же націон. гв., кот-й ввѣрена оборо-на г. г. и лаг., дозволило употребить бол-шую часть войскъ въ полѣ. Въ май 1841 г. Бюждъ утвердился въ Медеѣ и Миліанѣ, и устроивъ здѣсь свою операц. базу, предпринялъ эксп. въ Текедемпитъ, съ 6-тыс. отр., снабжен. осадн. паркомъ. Въ то же время Бараге-д'Илль двинулся на Богаръ и Тэзу, а Негриѣ — на Меклу и Бискру; кромѣ того, 3 подвижн. кол. направ-ились внутрь страны, для приведенія въ покор-ность туземцевъ. Послѣ незначит. дѣлъ, франц. заняли Текедемпитъ, взорвали цитадель, и сожгли оружейн. заводъ и магаз.; затѣмъ заняли Маскару, гдѣ б. оставленъ франц. гарниз. Осенью г-ь-щій снова принялъ нач. надъ войсками и раз-зорилъ Гетну, родину эмира, и Сайду (съ силь-ной цитаделью). Имѣя въ виду упрочить одержанные въ Оранск. обл. успѣхи, г-к-щій занялъ Маскару цѣлою див. Ламорисьера, кот., въ концѣ года, со своими войсками, исходилъ окрестную страну вдоль и поперекъ, и покорилъ почти всѣ племена Оранск. обл. Въ началѣ 1842 г. Бюждъ овладѣлъ Тлемсеномъ и Себдой, — послѣдними укр-ными пунктами А.-е.-К. Все это совершенно измѣнило относительное положеніе обѣихъ сто-ронъ. Эмиръ д. б. ограничиться оборонит. дѣй-ствіями, и удалиться, лѣтомъ 1842 г., въ Уанзе-рисъ, — гористую страну между Текедемпитомъ и Тэзою, населен. воинствен. кабилами. Бюждъ вытѣснилъ его и оттуда. А.-е.-К. укрылся въ степяхъ Сахары, но ненадолго: въ дек. онъ опять явился въ дол. р. Шелифъ, снова возмутилъ только-что успокоившійся край, и лишь послѣ

неимовѣрныхъ усилій, удалось Ламорисьеру вторично отгнать эмира въ степи, куда удалился съ нимъ и весь его лаг. (см. *Маза*), изъ 1.300 павровъ и 27 т. войска. Бюжд поручилъ преслѣдованіе А.-е.-К. гр-гу Омальскому. 10 мая 1843 г. отр. изъ 1.300 чел. пѣх. и 600 кав., съ 2 горн. ор. и 20-дневн. запасомъ продов., подъ нач. гр-га Омальскаго, двинулся изъ Богары въ пустыню. Ламор. содѣйствовалъ этому отр. движеніемъ изъ Маскары. Пройдя 230 вер. до уроч. Уссентон-Рокай, гр-гъ Ом. узналъ, что А.-е.-К. удаленъ отсюда къ в. на р. Тагилъ. Чтобы настигнуть эмира, необходимо б. сдѣлать переходъ въ 80 вер. черезъ безводную пустыню. Оставивъ пѣх., гр-гъ двинулся только съ кав. Нагнавъ противника 16-го, утромъ, гр-гъ рѣшился, не теряя времени, немедленно атаковать арабовъ. Ударъ б. быстръ и внезапенъ, и увѣнчался полнымъ успѣхомъ. Смалу защищали до 5 т. арабовъ, изъ числа кот. 300 чел. остались на мѣстѣ, а 3 т. взяты въ плѣнъ. Остатки, соединившись съ бѣжавшимъ эмиромъ, еще 2 раза б. настигнуты Ламор.; но А.-е.-К. успѣлъ спастись, благодаря быстротѣ своего коня. Слѣдствіемъ этого б. уничтоженіе большей части регулярн. войскъ эмира. Блестательныя дѣйствія 1843 г. заключились побѣдой ген. Темпура, разбивш. сподвижника А.-е.-К., Сиди-Эмбареса, на гран. пустыни Ангадъ. Т. об., успѣхи этого г. привели къ покоренію Алжирн, кромѣ нѣсколькихъ пунктовъ въ Сахарѣ, Ангадѣ и Большой Кабилин, за что Бюжд получилъ маршальскій жезлъ. — Рядомъ съ воен. операціямъ, съ цѣлью удержанія въ покорности приобретенное, продолжалось устройство укр-ныхъ лаг. и прокладка дор. Весною 1844 г. гр-гъ Ом. овладѣлъ Бискрой и Тугуртомъ, а Бюжд, занявъ Делли, сдѣлалъ 1-й шагъ къ утвержденію въ В. Кабилин, воннствен. жит. кот. не признавали власти ни одного изъ обладателей Алжирн, отъ римлянъ до франц. — А.-е.-К., удаливш. на гран. Марокко, успѣлъ возбудить къ себѣ сочувствіе гед-ри этой страны, Мулей-Абдеррахмана, обнаруживавш., съ самаго начала покоренія Алжирн, постоянную неприязнь къ франц., что проявлялъ тайнымъ возбужденіемъ туземн. племенъ и даже субсидіями. 30 мая Ламор., преслѣдовавш. эмира, б. атакованъ марокк. войсками въ Делла-Марня, но отбросилъ ихъ къ Уидѣ. Черезъ нѣсколько дней прибылъ сюда Бюжд, и послѣ безуспѣшныхъ переговоровъ, рѣшился силою оружія смирить мароканцевъ. Запавъ Уиду въ іюнѣ и выждавъ подкрѣпленій, маршалъ, съ 10-тыс. отр., двинулся въ началѣ авг. къ предѣламъ Марокко; 14-го, встрѣтивъ на бер. *Исми* (см. это) 30-тыс. армию Мулей-Магомета, разбилъ ее наголову, чѣмъ и принудилъ Абдер. заключить съ франц. прв-вомъ договоръ (10 сент.), по кот-му мароканцы обязались распустить войска, собран. на гран. франц. владѣній, и изгнать А.-е.-К. Успѣхъ переговоровъ много содѣйствовалъ бомбардированію Тангера и Могадора эскадрой, подъ нач. гр-га Иуанвилескаго. Могадоръ б. даже занятъ десантомъ; по разрушивъ его укр-ія, франц. удержали за собою лишь о-въ, прикрывающій входъ въ гавань; по исполненіи же мароканцами всѣхъ условій тангерск. договора, очистили и о-въ, и г. Уида. — А.-е.-К. снова бѣжалъ въ Сахару. Пронски его поднятъ возстаніе б. безуспѣшны. — 1844 г. Алжиря полновластно спокойствіемъ, и съ этихъ

поръ началось упроченіе въ ней колонизаціи. — Въ апр. 1845 г., въ окрестностяхъ Тепеса, въ странѣ Дахра, явился новый агитаторъ, *Бу-Маза*, также возбуждавшій жит. къ священ. войнѣ противъ хр-н.; по энергическімъ мѣрѣмъ французовъ, нач. не дали развиться организованному имъ мятежу, хотя усмиреніе его стоило значит. трудъ и потерь, и сопровождалось особенными жестокостями; такъ, плѣ. Целиссебъ задушилъ дымомъ костровъ, разложен. у входа пещеры, цѣлое засѣвшее въ ней племя Улед-Риа. Для поддержанія возставшихъ, А.-е.-К. вступилъ въ Алжирю черезъ с. ея гран. Пидлж. Монтаньякъ, комендантъ Джема-Газауатъ, двинулся съ 400 чел. противъ эмира; но отрядъ этотъ, окружен. арабами, б. совершенно уничтоженъ. Ламор. немедленно пошелъ на встрѣчу А.-е.-К., разбилъ передовыя его войска и принудилъ удалиться въ мароккскія владѣнія. Въ полов. окт. эмиръ вторгнулся въ Уанзерисъ; однако, совокупными усиліями ген-въ Ламор., Юсуфа и Бюжд принудилъ А.-е.-К. очистить эту страну и снова скрыться въ Сахару. — 1846 и 47 г.г. возстанія происходили въ нѣкот. мѣстахъ. Въ началѣ 1847 г. сдѣлся Бу-Маза. Избавившись отъ этого неуксуснаго партизана, Бюжд рѣшился привести въ исполненіе давно задуманную эксп. въ В. Кабилин. — 2 кол., одна (8 т. чел.), подъ нач. самаго маршала, отъ Гамзы, другая, ген. Бедо (7 т. чел.), отъ Бужи, б. направлены въ половинѣ мая внутрь страны и д. б. соединиться въ долинѣ Адузы. Тщетно горы пытались остановить франц. упорною обороною своихъ сел.; вскорѣ вся страна между Гамзою, Сетифомъ и Бужи б. завоевана. Одновременно съ дѣйствіями въ Кабилин, направлено въ пустыню нѣсколько эксп., результатомъ кот. б. утвержденіе франц. въ с. части Сахары. Довершивъ покореніе Алжирн, Бюжд просилъ уволить его отъ должности г.-губ-ра, и въ началѣ сент. 1847 г. на его мѣсто б. назначенъ гр-гъ Омальскій. — Въ это время А.-е.-К. составилъ смѣлый планъ: неспровергнуть могущество Абдеррахмана и основать сильное гед-во въ в. части Марокк. имп., чему могъ способствовать нравственное вліяніе А.-е.-К. въ этой странѣ. Въ сент. 1847 г. эмиръ сбросилъ личину и явно возсталъ противъ Абдер. Немедленно приняты б. марокк. прв-вомъ самыя дѣятельн. мѣры: войска и ополченіе начали сосредоточиваться на различныхъ пунктахъ; бени-амеры и другія алж. племена, переселивши. съ эмиромъ, истреблены; это сильно подѣйствовало на рифскихъ кабилловъ, замысливши. перейти на сторону А.-е.-К., и принудило ихъ остаться вѣрными Абдер. Въ началѣ дек. послѣдній двинулъ свои войска, въ 2 кол., противъ А.-е.-К. Эмиръ атаковалъ одинъ изъ марок. лаг. и овладѣлъ имъ; но на другой же день, окруженный на р. Млуи превосходными силами непріятеля, бросился за р. Киссъ, на гран. Алжирн. Т. к. ген. Ламор. готовился преградить эмиру путь, то А.-е.-К. рѣшился спасаться въ пустыню по единственному пути, оставшемуся свободнымъ, вверхъ по р. Киссъ. Сильный разлѣздъ, выслан. Ламор. къ Кербусу въ ночь на 22 дек., предупредилъ А.-е.-К. 23-го онъ сдѣлся франц. Слѣдствіемъ этого б. распушеніе действ. (см. *Маза*) эмира, кот. все еще заключала въ себѣ болѣе 5 тыс. чел. — Воен. дѣйствія послѣ сдачи Абд-ель-Кадыра. — Феральская революція 1848 г. снова оживила надежды

туземцевъ возвратитъ свою независимость. Возстанія, возбуждаемыя различными честолюбцами и фанатиками, поднялись въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Тела и Сахары; но это были лишь частныя вспышки, и самая алж. война съ 1848 г. измѣнила характеръ, превратившись въ небольшой эксп. для усмирения отдѣльных возстаній и покоренія удаленныхъ пунктовъ на ю. Только дѣйствія въ Б. Кабилии имѣли болѣе серьезные размѣры. 1848 г. плк. Мессия (Maissiat) усмирить незначит. возстаніе марабута Сиди-Шагр-Бен-Талеба. Въ мѣстечкѣ Заача, въ обл. Зибанъ, марабутъ Бу-Зіанъ въ іюлѣ 1849 г. началъ проповѣдывать священ. войну. Плк. Карбучія выступилъ противъ него, съ гарниз. Вискры, но б. принужденъ отступить. Эта неудача послужила сигналомъ общаго возстанія острейшаго населенія. Въ сент. 4 т. кабилонъ подступили къ Вискрѣ, и хотя толпа эта б. разбѣяна Сен-Жерменомъ, но возстаніе усилилось, пошло далѣе и вскорѣ охватило всю ю. часть Константинской обл. Въ окт. ген. Гербильонъ, сосредоточивъ при Батнѣ до 4 т. войскъ, съ 8 горн. гаубицами, двинулся къ Заачѣ. Прибывъ къ селенію 7-го и усилившись до 7 т. отрядомъ плк. Канробера, Герб. открылъ осадныя работы. 7 нд. спустя, 26 ноября, Заача б. взята, что сильно подѣйствовало на возмущившіяся племена: большая часть изъ нихъ изъявила покорность, и лишь немногіе б. принуждены къ тому оружіемъ. Бу-Зіанъ погибъ во время штурма. Возмущеніе въ Заачѣ послужило урокомъ и франц. прв-ву, показавъ, что оно можетъ считаться Алжирію подвластною себѣ только тогда, когда сильная армія будетъ въ постоянной готовности наказатъ всякую попытку туземцевъ выдти изъ повиновенія. —Весъ 1850 г. представляетъ рядъ набѣговъ, цѣлюю кот. б. показывать повсюду франц. штыки, и т. об. подавить самую мысль о возмущеніи. Покушеніе на жизнь нѣсколькихъ франц. оф., сдѣлан. однимъ изъ туземн. племенъ въ февр., и нападеніе на небольшой франц. отр. б. поводомъ къ открытію воен. дѣйствій. Ген. Барраль строго наказалъ виновныхъ, но 2 малъ самъ б. смертельно пораженъ. Въ томъ же г., дѣломъ, предприняты 2 эксп.: одна, подъ нач. Сент-Арно, — въ Б. Кабилию, другая, плк. Эйнарда, — на тунисскую гран., неимѣвшая, однако, никакого результата. Впрочемъ, таковы уже б. характеръ дѣйствій 1851 г. Въ началѣ мая ген. Сент-Арно, съ отрядомъ изъ 10 тыс. чел., двинулся въ Джиджели, и началъ противъ кабилонъ набѣги во всѣ стороны. Въ то же время, для усмиренія появившагося агитатора, Бу-Баглы, послана къ Бужи кол., подъ командою ген. Каму. Эксп. продолжалась 80 дн., въ теченіе кот. франц. имѣли съ кабилами 25 стычекъ и потеряли слышкомъ 600 чел. Результатомъ ея б. то, что Бу-Багла исчезъ на-время въ горахъ; кабилы изъявили покорность; Джиджели и Лакаль освобождены отъ постоянной блокады горцевъ. Въ окт. Бу-Багла вновь появился и возмущилъ племена маактаъ и флесса; но ген-ы Пелиссѣ и Кюни, съ небольшими подвижн. кол., немедленно двинулись въ горы: 1-й — изъ Алжира, 2-й — изъ Миліаны. Сожигая по дорогѣ всѣ кабльскія сел., эти отр. произвели 3 ноября совокупное нападеніе на сильно-укр-ное мѣст. Тигат-Махмудъ. Несмотря на отчаянную оборону, оно взято, скопище Бу-Баглы разбѣяно, и самъ опъ прину-

жденъ вторично бѣжать въ горы Джур-Джуръ. — Въ янв. 1852 г. Бу-Багла снова возсталъ, во главѣ довольно значительной партіи въ окрестностяхъ Бужи. На этотъ разъ противъ него сосредоточился въ дол. Сатель отр. изъ 1½ т. чел., подъ нач. ген. Боскѣ. Появленіе франц. заставило многія колебавшіяся въ вѣрности племена принять ихъ сторону. 25 янв. Боскѣ атаковалъ Бу-Баглу, разбѣжалъ его скопище и заставилъ опять бѣжать въ горы. Весною того же г. положено б. предпринять рѣшительную эксп. въ Б. Кабилию, но устранившие горцы успѣли предупредить грозу. Въ апр. явился въ Алжиръ, къ г.-губ-ру Рандону, представитель союза Зуау, извѣстный марабутъ Сиди-эль-Джуди. Въ присутствіи 92 представителей 17 племенъ союза, онъ принялъ присягу на подданство Франціи и назначенъ ба-агою. Онъ обязался выдать Бу-Баглу и платитъ ежегодную подать. Тѣмъ временемъ вспыхнули мелкія возстанія на гран. марокк. владѣній и Сахары. Они подавлены высылкою болѣе или менѣе значит. эксп. — Т. об., послѣ сдачи А.-е.-К., только возмущеніе въ Заачѣ напомнило эпоху владычества эмира. — Наконецъ, съ 1854 по 58 г. марш-у Рандону, послѣ ряда эксп., удалось водвориться въ Кабилию. Значительнѣйшая изъ этихъ эксп. предпринята б. 1856 г. и имѣла послѣдствіемъ покореніе сильнѣйшаго кабльск. племени, бенн-ратенъ, и основаніе посреди кабльскихъ горъ сильнаго форта, „Наполеонъ“. — Затѣмъ, до 1864 г., наступаетъ, относительно, спокойное время. Но въ этомъ г. возставшее племя улед-сиди-шейковъ, подъ предводит. Си-Магомета, произвело нападеніе на отр. плк. Бонрегра и разбѣяло его. Къ нимъ, позднѣе, присоединились другія племена въ Богарѣ. Однако, удачныя дѣйствія ген-въ Де-Линнъ, Юсуфа и Жолливѣ скоро положили конецъ возстанію. Въ это время г.-губ-ромъ назначенъ б. Мак-Магонъ. — 1865 г. имп. Наполеонъ III совершилъ поѣздку въ Алжирію, для личнаго ознакомленія съ положеніемъ дѣлъ; но ему, однако, не удалось установить задуманныя имъ экономич. условія страны. — Послѣ того, до 1870 г., французы подавили еще нѣсколько мелкихъ возстаній племени улед-сиди-шейковъ, которое 1870 г. б. окончательно покорено ген. Вимпфенъ, послѣ нанесенныхъ имъ пораженій при Уед-Гуйрѣ и Ани-Копрѣ. — Въ продолженіе франко-прусской войны волненія въ краѣ не имѣли серьезнаго характера. Во всей Алжиріи постепенно водворилось спокойствіе, а благодаря мѣропріятіямъ г.-губ-ра Шанзи, власть франц. значительно окрѣпла. (О дѣйствіяхъ 1881 г. см. *Тунисъ*).

Матеріалы: Робертсонъ (биографъ Карла V); *O'Farill* (O'Farill), участвовавшій въ эксп. О'Рельи. Изъ новѣйш. соч.: „Aperçu histor., statist. et topograph. sur l'état d'Alger“, Paris, 1830; „Annuaire historique universel depuis 1830—1850“; *Baron Fuchereau de St-Denis* — „Considérations statist., histor., milit. et polit. sur la régence d'Alger en 1831“; „Relations de la guerre d'Afrique pendant les années 1830—31“, par *Rozet*; соч.: *Христіана, Галибера, Монрона, Деккера, Раслафа, Бюжод, Юсуфа*, и проч.; *Heim* — „Geschichte d. Kriege in Alger“; *Pelissier* — „Annales algériennes“; *Nettmann* — „Histoire de la conquête de l'Algérie“. На русск. яз.: „Алжирія въ новѣйшее время“, соч. плк. *Бодановича*. — О. К. Г.

**Алжубаротта**, д. въ португ. Эстремадурѣ; здѣсь Іоаннъ I, король португ., съ 8 т. на-скоро вооруженной пѣх. и 3 т. кон. рыц., 14 авг. 1385 г. разбилъ на-голову Іоанна I, кр-я кастильск., имѣвш. 30 т. пѣх., 1 т. рыц., 3 т. легк. кон. и 2 пушки. Слѣдствіемъ битвы б. очищеніе Португ. отъ непріят. войскъ, удаленіе кастильск. флота отъ Лиссабона и устраниеніе притязаній кастильск. кр-я на португал. престолъ.

**Али:** 1) *Абу-Талекъ*, дяди Магомета и его воспитатель; 2) сынъ предидущаго, одинъ изъ первыхъ и самыхъ ревностныхъ послѣдователей пророка; 3) *Паша-Янинскій*, род. въ Тибеленѣ, въ Албаніи; предъи его всегда были клѣтками, вольными бойцами съ турками, и въ то же время—разбойниками. Онъ сошелся съ турками, и въ угоду имъ, умертвилъ своего тестя, обвиненнаго въ измѣнѣ Португ. Съ этихъ поръ началъ быстро возвышаться: сначала сдѣланъ товарищемъ пашы въ Румелин, затѣмъ—пашею въ Трикаль, потомъ—въ Янинѣ. 1788 г. онъ овладѣлъ Албаніей и въ послѣдствіи почти всею Греціей. Когда французы завоевали Иллирію, **А.** принялъ ихъ сторону, но потомъ измѣнилъ своимъ союзникамъ, за что и получилъ намѣстничество въ Румелин. Онъ неоднократно пытался стать независимымъ; для этой цѣли даже призвалъ грековъ къ оружію, обѣщая имъ свободу; но стѣсненные турецкими войсками, **А.** заперся въ Янинѣ, гдѣ и сдался на канитуляцию 1822 г. Условія этой канитуляціи не б. соблюдены, и **А.** умерщвленъ. — Е. А. в.

**Алиби** (*Alibi*, „въ другомъ мѣстѣ“). Въ уголовномъ судопроизводствѣ—доказательство, что подсудимый во время совершенія преступленія находился въ другомъ мѣстѣ.

**Алидада**, металлическая линейка, служащая, при мензурной съемкѣ, для графическ. нанесенія на мензурномъ столѣхъ направлений на разные предметы. На концахъ линейки возвышаются, перпендикулярно къ ней, 2 діоптра, назначен. для визирования на предметы: глазной—съ узкимъ прорѣзомъ, или рядомъ малыхъ отверстій, и предметный—съ волоскомъ, натянутъ въ широкомъ вырѣзѣ. Если помощью діоптровъ **А.** наведена на какой-нибудь предметъ, то линія, проведен. по краю линейки, изобразитъ на столѣхъ желаемое направленіе на этотъ предметъ. Передъ употребленіемъ въ дѣло, **А.** д. б. вывѣрена, и если окажется, что прорѣзъ и волосокъ діоптровъ не находятся въ одной плоскости, или, если эта плоскость не перпендикулярна къ нижней плоскости линейки, то такіе существенные недостатки **А.** д. б. непременно исправлены.—Многіе угломѣрные инструменты снабжены подобною же линейкой съ діоптрами, вращающеюся около ц. неподвижнаго круга и имѣющею на своихъ концахъ еще 2 попіуса, или 2 простыхъ указатели, помощью кот. всякое положеніе линейки м. б. опредѣлено отсчетомъ на неподвижномъ, подраздѣлен. кругѣ (либѣ). Такая линейка также наз. **А.**—Въ болѣе совершенныхъ инструментахъ діоптры замѣняются зрительною трубкой, для точнѣйшаго визирования на предметы, а вмѣсто *алидадной линейки* употребляется *алидадн. кругъ*, съ 2-мя или 4-мя попіус., вращающійся около ц. неподвижн. лимба. Наконецъ, подвижн. кругъ сохраняетъ назв. *алидаднаго* и въ томъ случаѣ, если подраздѣляется на градусы и болѣе мелкія ча-

сти вся его окружность, а попіусы, наоборотъ, переносятся на неподвижный лимбъ.—н. я. ц.

**Алишюра**, туземное гед-во Индіи (см. *Индія*).

**Алкасаркннвиреканъ битва** (при Алкасаръ-аль-Кебирѣ, 4 авг. н. с. 1578 г.), между королемъ португ., Себастьяномъ, и мароккскимъ владѣтелемъ, Абд-ель-Меликомъ, кончившаяся полнымъ пораженіемъ 15 т. португ. (спаслось только 1 т. чел.) и гибелью самого кр-я. Слѣдствіемъ этой битвы б. прекращеніе бургундскаго дома въ Португ., временно подпавшей подъ власть Испаніи (*Schäfer*—„Geschichte von Portugal“).

**Алишпидъ**, знаменитый вождь и гед-венный человѣкъ древнихъ Аоній, сынъ Клиніаса, племянникъ Перикла; род. 450 г. до Р. Х.; геніальный и далеко не легкомысленный, какъ о немъ сложилось вульгарное мнѣніе.—**А.** несправедливо упрекаютъ, что будто бы онъ необдуманно возобновилъ пелопонезскую войну послѣ Никіева мира, только ради своихъ честолюбивыхъ плановъ. **А.** видѣлъ даже своихъ враговъ; положеніе дѣлъ пропикалъ глубже, и вполне понималъ, что Спарта только отдыхаетъ, собирается съ силами, чтобы ударить на Аоніи, гдѣ на сторонѣ ея стояла могущественная аристократическ. партія. Зная, что Спарта и вся Лаконія продовольствуются хлѣбомъ изъ Сициліи, **А.** предложилъ завоевать этотъ о-въ. Исполненіе его плана могло поставить Спарту въ безвыходное положеніе, а потому аристократическая партія въ Аоннахъ и демагоги, подкупленные ею или Спартой, направили всѣ усилія, чтобы лишить **А.** довѣрія народа. 415 г. до Р. Х., вмѣстѣ съ Никіемъ и Лизинахомъ, **А.** назначенъ начальствовать экспедиціей, и съ огромнымъ флотомъ отправился въ Сицилію. Но враги **А.** не дремали и обвинили его въ безбожн. (асевн),—преступленіи въ изысканіяхъ Аоннахъ столь же странно, какъ и въ католической Испаніи XVI в. по Р. Х. Поводомъ послужило избіеніе статуи бога Гермеса на улицахъ города. Однако, въ этомъ свитатствѣ уличить **А.** не могли, такъ, взявъ въ того, обвинили его въ осмѣяніи элевинскихъ таинствъ. **А.** бѣжалъ сначала въ Спарту, потомъ—въ Персію, къ сатрапу Тессаферну, всюду возбуждая враговъ Аоніи. Аоніянне терпѣли одну неудачу за другой, и 407 г. призвали **А.**—Съ его возвращеніемъ все перемѣнилось: онъ разбилъ лакедемонскій флотъ при Абидосѣ и Кизикѣ; но одинъ изъ подчиненныхъ ему вождей, вопреки приказанію, вступилъ въ битву и проигралъ сраженіе. Враги **А.** не замедлили опять обвинить его, и онъ снова оставилъ Аоніи и вновь неудачи стали преслѣдовать его соотечественниковъ. 405 г., находясь близъ Эгос-Потамоса и видя преступную безчестность аоническихъ вождей, **А.** предсказывалъ грядущее несчастіе; но, вмѣсто благодарности, получилъ грубый отвѣтъ. Послѣ пораженія при Эгос-Потамосѣ **А.** бѣжалъ въ Персію, надѣясь предупредить Артаксеркса II противъ козней Кира Младшаго, друга спарташцевъ, и склонить персидскаго царя помогать аоніицамъ; но персидскій сатрапъ Фарнабазъ, другъ Кира Младшаго, приказалъ его умертвить (404 г. до Р. Х.).—Е. А. в.

**Аллартъ**, см. *Галлардъ*.

**Аллегань**, или *Апалахскія горы*, въ С. Америкѣ (см. *Америка*).

**Аллеманнъ**, союзъ различн. нѣмецк. народовъ, образовавшійся по обоимъ бер. Рейна, отъ его истока до устья Майна, вѣроятно, при Маркѣ Авреліи. Императоры Каракалла, Клавдій II, Пробъ и Юлианъ вели съ ними войны, чтобы удержать отъ вторженія въ Галлію. Но только Хлодвигъ, вождь франковъ, положилъ предѣлъ ихъ побѣгамъ въ Галлію, разбивъ А. 495 г. по Р. Х. при Толбіакѣ. А., смѣшавшись со славянами, утвердились въ Швабин, Швейцаріи и Эльзасѣ. Франки, а потомъ французы, называли А.—ми всѣ герм. племена, изъ кот. А. б. ближайшими ихъ сѣсѣдями. Названіе А.—нѣмецк. корни, и состоитъ изъ 2 словъ: *all*—весь и *mann*—человѣкъ, т. е. *всякаго рода люди*. — в. а. б.

**Алленъ**, американецъ, изобрѣтатель запирающаго механизма къ оружію, а также—особой системы револьвера. Запирающій механизмъ А. принадлежитъ къ типу откидывающихся впередъ, вверхъ, къ прицѣлу, и близко подходитъ къ принятымъ временно (въ промежутокъ между 1865 и 1870 г.) для спрингфилдской винтовки, въ Америкѣ, и въ Европѣ—для системъ Венцеля (Австрія), Альбини-Брандлина и Терсена (Бельгія), Бердана (Испанія), Баранова и Бердана (Россия). — в. в. в.

**Аллія**, рѣчка въ древнемъ Лаціумѣ, притокъ Тибра; знаменита въ ист. побѣдой, одержан. галлами на ея бер. (390 г. до Р. Х.). Сенонскіе галлы (см. *Галлы*) осаждали г. Клузіумъ, жители кот-го просили помощи у римлянъ. Римскіе послы, послѣ тщетныхъ переговоровъ съ галлами, принявъ участіе въ общей вылазкѣ клузійцевъ. Галлы, оскорбленные этимъ нарушеніемъ народнаго права, требовали ихъ выдачи; но получивъ отказъ, устремились въ числѣ 70 т., подучъ предводит. *Бренна* (см. это), такъ быстро на Римъ, что сенатъ едва успѣлъ собрать 40 т. войскъ. Арміи встрѣтились близъ устья А. Бреннъ разбилъ сперва пр. крыло римлянъ, а затѣмъ—лѣвое, отбросивъ его въ Тибръ. Паническій страхъ овладѣлъ легіонами. Остатки лѣв. крыла и ц. бѣжали въ Веію; войска пр. фл. спаслись въ Римъ и заперлись въ Капитоліи. Побѣдители сначала остались въ недоумѣніи и не смѣли двинуться впередъ, опасаясь засады. Однако, они вскорѣ разувѣрились и пошли на Римъ, кот. заняли безъ сопротивленія и совершенно разорили.—16 июля, день пораженія при А., считался у римлянъ между неблагополучными днями.

**Алло** (морск.), обыкновенный окликъ, употребляемый мореходцами, находящ. на разныхъ судахъ, для переговоровъ между собою. Слово это служить какъ для привлеченія вниманія, такъ и для отзыва, въ родѣ: *эй* или *по-слушай*—въ 1-мъ случаѣ, и *слушай*—во 2-мъ. **Аллоброды**, народъ въ трансальпійской Галліи, вошедшій въ сношеніе съ римлянами за 120 л. до Р. Х.—63 г. до Р. Х. ихъ послы, прибывшіе въ Римъ, дали возможность Цицерону открыть заговоръ Катилины. — в. а. в.

**Аллоды**, см. *Феодалная система*.

**Аллокуція**, у римлянъ, рѣчь, произносимая полководцами передъ началомъ битвы или въ другихъ воен. случаяхъ.

**Аллоръ** (*Allore*),—ходъ или движеніе лошади: шагъ, рысь, галопъ, карьеръ. Перемѣ-

нить А. значитъ изъ одного хода перейти въ другой.—*Шагъ* употребляется во всѣхъ случаяхъ, гдѣ нѣтъ надобности спѣшить, т. к. этотъ А. менѣе другихъ утомляетъ лошадей. *Рысь* м. б. различной скорости. Это—гл. А. кавалеріи: не слишкомъ утомляя лошадей, рысь позволяетъ сохранять сомкнутость и равненіе; для послѣдняго стоитъ лишь прибавить или убавить ходъ лошади, не мѣняя А. Въ походѣ и при другихъ продолжит. движеніяхъ удобнѣе употреблять попеременно шагъ и рысь, т. е. при движеніи шагомъ, оно выходитъ весьма продолжительнымъ, и лошади приходится долго быть подъ сѣдломъ, отчего сильно утомляется ея спина; продолжительное движеніе шагомъ утомительно также и для всадника. *Галопъ* служитъ для плавнаго перехода изъ другихъ А. въ карьеръ. Хотя галопъ нѣсколько быстрѣ рыси, но весьма неудобенъ при прохожденіи большихъ пространствъ: онъ сильно утомляетъ лошадей, заставляя ихъ держать всю тяжесть на заднихъ ногахъ. Поэтому, нѣкоторыми конниками галопъ вовсе не употребляется, напр., нашими казаками. *Карьеръ* пригоденъ тамъ, гдѣ необходимо развить наибольшую скорость (при производствѣ атаки, иногда для развѣртыванія эскадроновъ, заѣздовъ и т. п.). А. этотъ очень скоро утомляетъ лошадей, и на немъ трудно сохранить равненіе и сомкнутость; вслѣдствіе этого, его слѣдуетъ употреблять лишь на короткія разстоянія. За среднюю скорость движенія можно принять, что фронтовая лошадь проходитъ шагомъ—5 вер. въ часъ, рысью—12, перемѣннымъ А., безъ особаго утомленія,—7 и 8 вер. въ часъ. Скорость галопа—400 шаг. въ мин., карьера—800 до 1 т. шаг. въ первую мин. движенія. Въ иностран. арміяхъ скорость вообще нѣсколько больше, чѣмъ у насъ; высшая скорость опредѣлена германск. уставомъ, именно: шагомъ—около 6 вер., рысью—до 14 вер. въ часъ, галопомъ—500 шаг. въ минуту.

**Алма**, горная р. въ Крыму; беретъ начало на с-номъ, лѣсист. скатѣ Айлы, къ ю. отъ Чатырдага; течетъ сначала на с.-з., а потомъ принимаетъ зап. направленіе, до впаденія въ небольшой зал. Чернаго м., Феленк-бурунъ; длина А. не болѣе 70 вер.; долина ея славится плодородіемъ, богатой растительностью и красотой мѣстоположенія.—*Ср. 8 сент. 1854 г.*—Союзная англо-турецко-франц. армія, высадивш. на бер. Крыма, близъ Евпаторіи, двинулась на ю., къ Севастополю, и въ 2 ч. дня 7 сент. подошла къ р. Булганакъ, переправилась на лѣв. бер. и остановилась въ 6 вер. отъ поз., занятой кн. Меншиковымъ на р. А. Вой отложили до завтра, а остаткомъ дня воспользовались для развѣдки о неприятелѣ.—Стычка на р. Булганакъ.—Въ 3 ч. дня лордъ Кардиганъ, съ 2 п-ками кав., двинулся рысью и потѣснилъ передовые каз. п-сты. Для поддержки послѣднихъ, кн. Меншиковъ выслалъ гус. бр., съ кон.-легк. № 12 б-реей, и 9 сотн. каз., а за ними—2-ю бр. 17-й пѣх. див., съ легк. № 4 б-реей 17-й арт. бр.—Англ. г-к-щій, лордъ Рагланъ, съ своей стороны, выдвинулъ легк. див. Броуна (8 б-новъ) и 2-ю, Лесн-Эванса (6 б-новъ), съ б-реей, и послалъ за остальными кав.; франц. г-к-щій, маршалъ С.-Арно, приготовилъ див. Канробера (11 б-новъ), съ конною б-реей. Могло разыгратъ серьезное дѣло, но произошло лишь небольшое столкновеніе. Кар-



дигантъ спустился въ лошину и выдвинулъ кав. цѣпь; гусары—также. Между противниками завязалась перестрѣлка, продолжавшаяся 20 м. и немѣвш. никакихъ послѣдствій. Ген. Кирьяковъ, нач. 17-й пѣх. див., принявъ 1-й эск. Киевск. гус. п-ка, бывший въ кителяхъ, за неприятеля, открылъ по нему арт. огонь, причѣмъ нѣсколько гус. б. ранено. Подл. франц. ген. шт. де-Лагонди, принявъ, по близорукости, тотъ же эск. за англ. кав., подѣхалъ къ нему и б. взятъ въ плѣнъ. Затѣмъ противники, обмѣнявшись пѣх. артил. выстрѣлами, разошлись. Союзн. прикрыли на поч. свои биваки непрерывной цѣпью стрѣлковъ, съ подкрѣпленіями. У франц. б. вырыты для нихъ ровики. — Дѣло на р. **А.** — Силы союзниковъ: англ. — 32 б-на, 10 эск. (ок. 1.100 чел.), 54 ор. (9-фи. пушки и 5 1/2-дюйм. дин. гаубицы); всего — 27 т. чел. (изъ нихъ небольшая часть оставлена у мѣста высадки); франц. — 40 б-новъ, 4 саперн. роты, 150 чел. снаговъ и кон.-егерей, и 68 ор. (12-фи. пушки и 12-фи. облежен. гауб.); итого — 28.223 чел.; турокъ — див., подъ нач. франц. ген. Юсуфа, ок. 7 т., при 12 ор. Вся армия — 62.223 чел. и 134 ор. (въ ср. употреблено только 102 ор.). Силы русскихъ — 42 1/2 б-на, 16 эск., 11 сот., 72 пѣх. и 24 кон. ор.; въ сложности — 33.600 чел., изъ коихъ кав. — 3.600. Слѣд., союзники, по численности, превосходили русск. почти вдвое, и кромѣ того — количествомъ и калибромъ ор.; въ кав. же уступали второе. — Русск. занимали поз. (20 в. отъ пункта высадки неприятеля и 1 переходъ отъ Севастополя) на высотахъ лв. бер. **А.**, къ-щихъ надъ долиною р. на 100—150 ф. Отъ высокаго и недоступнаго мыса при устьи **А.** до оврага (что версты на 3 1/2 къ в. и близъ кот. находился алминскій телеграфъ) высоты обрывисты, только мѣстами представляютъ едва доступные всходы и тянутся надъ самою р.; иногда окраина ихъ отстопить отъ р. не далѣе выстрѣла изъ гладкоствольн. ружья. Затѣмъ возвышенія поворачиваютъ къ ю., становятся болѣе доступными и образуютъ балку, пересѣкающ. фронтъ поз.: черезъ нее проходитъ большая свнатор. дор. Къ в. отъ балки — гора, скаты кот. въ началѣ крутыя, потомъ весьма пологіе; она командовала всею поз., и составляла тактич. и стратегич. ключъ; на с.-в.-номъ скатѣ горы находится круглый и высокій холмъ; къ нему примыкалъ пр. фл. русск. войскъ. Протяженіе поз. (отъ устья **А.** до круглаго холма) — ок. 8 вер. Пр. фл. б. открытъ и не представлялъ рѣзко ограничивающей черты; лв. фл. окапывался упомянутымъ мысомъ, на в.-ной сторонѣ кот. вѣется дорожка для спуска къ р.; доступъ по ней весьма легко б. уничтожить. Рядомъ съ мысомъ находится глубокой и длин. оврагъ; дно его хотя и неудобно для подъема, но недоступнымъ нельзя считать. Въ тылу поз. пролегаетъ обширная дол. Улукуль, окапывающ. на з., умори, узкою балкой, гдѣ неприятель могъ сдѣлать высадку. Берегъ м. высокъ, обрывистъ, почти недоступенъ. На пр. бер. **А.** — совершенно обнаженная, слегка всхолмленная равнина; только надъ бер. м. возвышается рядъ холмовъ, скрывающ. движеніе по самому бер.; но такое движеніе легко обнаружить, стоя на мысу; къ сожалѣнію, рота, занимавш. этотъ постъ, 8 сент. б. спята. **А.** проходима во многихъ мѣстахъ, а противъ дер. Бурлюкъ, на свнатор. дор., на-

ходился деревянный мостъ. Пр. бер. р. покрытъ виноградниками и садами, обнесен. камен. оградками; на лв. бер. весьма мало виноградн., ракитника и ольшняка. Расположенія на пр. бер. **А.** д. Алма-Тамакъ, Бурлюкъ и Тарханларъ, съ камен. саклями, садами и огородами, представляли защиту отъ выстрѣловъ не только отдѣльными стрѣлками, но и кол. Въ дол. Улукуль находятся д. Аклесъ, Орта-Кисекъ и Аджи-Булатъ. Важнѣйшія дор.: свнаторійская, черезъ д. Бурлюкъ, и 2 дор., отъ тарханларскаго трактира, вели на ю., къ р. Кача; дор. отъ **А.**-Тамаба, черезъ оврагъ, къ **А.**-Булату и далѣе къ Качѣ, хотя и б. неудобна, но доступна для проѣзда. — Поз. на **А.** представляла слѣд-щія выгоды: 1) значительное командование; 2) всѣ движенія неприятеля б. замѣтны, тогда какъ онъ могъ видѣть только 1-ю линію русск.; 3) союзн. флотъ нигдѣ не въ состояніи б. вредить прицѣльною или картечною стрѣлбой, а лишь павѣсными выстрѣлами, паугадъ, п. ч., кромѣ высоты бер., мѣстность къ в. заслоняется овальной выпуклостью, идущей отъ устья **А.** до д. Аклесъ; 4) сзади поз. находились высоты, къ-ція ею; на нихъ, при отступленіи, можно задержать неприятеля. Однако, существовали и невыгоды: 1) Растянутасть; впрочемъ, участокъ къ з. отъ алминскаго телеграфа трудно доступенъ; поэтому его легко м. б. оборонять небольшимъ числомъ войскъ, особенно при усиленіи фортификаціон. работами; т. об., длина сокращалась наполовину, и вмѣстѣ съ тѣмъ ослаблялся и недостатокъ поз. 2) На пр. бер. неприятель пріобрѣталъ закрытіе въ дер., садахъ и оградахъ, кот. русскіе, по своей малочисленности, не могли, да и не намѣрены б. оттаивать; сады слѣдовало вырубить, а остальное — разрушить; для топлива позволяли рубить ракитникъ на лв. берегу, т. е. тамъ, гдѣ не было виноградниковъ (опасались, что солдаты, вмѣстѣ съ ракитникомъ, уничтожатъ и виноградъ); итакъ, русскіе сохранили укрытіе для неприятеля и обнажили свой берегъ. 3) Переходъ въ наст-іе б. не особенно удобенъ, вслѣдствіе крутизны высотъ, препятств. представляем. **А.**, и затруднительности выбивать противника изъ мѣстныхъ предметовъ, расположенныхъ на пр. бер. 4) Сообщенія вдоль фронта поз., а также и поперекъ ея, не вездѣ б. удобны, что затруднило потомъ передвиженіе арт. 5) Не имѣлось никакихъ естествен. закрытій для войскъ; укр-іе же построено мало: эпозементы для б-рейн. № 1 б-рен 16-й арт. бр., близъ свнатор. дор., и легк. № 3 б-рен 14-й арт. бр., на больш. горѣ; между тѣмъ, слѣдовало на пространствѣ къ з. отъ телеграфа обрѣть подъемы, устроить въ оврагахъ ложементы для арт. и завалы для пѣх., насыпать на больш. горѣ б-рен, а впереди ихъ вырыть ровики для стрѣлковъ, сломать бурлюкскій мостъ, испортить броды. Все это не трудно б. исполнить, т. к. къ 3 сент. на **А.** собралось болѣе 30 б-новъ, и въ теченіе 5 дн. ежедневно можно б. высылать на работу 10—15 т. чел. — Лв. фл. поз. на 2 вер. отъ моря вовсе не б. занятъ войсками, только 2-й б-нъ Минск. п-ка стоялъ въ д. Аклесъ, для производѣйствъ высадкѣ въ балкѣ Улукуль. На лв. фл., на горѣ противъ д. **А.**-Тамакъ, въ 1-й линіи находились 4 резерви. б-на Бѣлостокск. и Брестск. п-ковъ, имѣя по 2-й л. Тарутинск. п-къ, а въ рез. — Моск. и легк.



№ 4 б-рея 17-й арт. бр.; въ ц., влѣво отъ свнатор. дор., на склонахъ горы, расположились легкія № 1 и 2 б-реи 16-й арт. бр. (18 ор.), за кот.—Вородинск. п-къ, въ 2 линіи; вправо отъ дороги, на с.-з-помъ склонахъ горы, на картечн. выстрѣльн. отъ бурлюкск. моста, помѣстилась, въ эполементѣ, б-рейя. № 1 б-рея 16-й арт. бр. (12 ор.), а сзади нея—Казанск. п-къ; въ эполементѣ же на больш. горѣ—легк. № 3 б-рея 14-й арт. бр. и правѣе ея—Суздальск. п-къ, съ легк. № 4 б-реей 14-й арт. бр.; южн. скатъ горы заняли Владимірска. и Углицк. п-ки, составляя 2-ю л.; за ними, въ рез.,—б-рейя. № 3 и легк. рез. № 4 донскія б-реи. Войска б. построены въ колонахъ къ атакѣ; только рез. б-ны Бѣлостокск. и Брестск. п-ковъ, а также часть Суздальск., стояли въ ротныхъ кол. Пр. фл. прикрывали каз., и часть ихъ выслана для наблюденья на пр. бер. **А.** Въ садахъ на этомъ бер. разсыпаны 6-й стрѣлк. и морск. б-ны; 2 роты 6-го саперн. б-на стали у бурлюкск. моста. Общій резервъ, расположен. у свнатор. дор., составили: 3 б-на Минск. п-ка, Волынск. п-къ, съ легк. № 5 б-реей 17-й арт. бр., и гус. бр. (п-ки Кіевск. и Ингерманландск.), съ конно-легк. № 12 б-реей. Центромъ и пр. фл. командовалъ кн. П. Горчаковъ, лв.-мъ — г.-л. Кирьяковъ; впрочемъ, командованіе б. строго разграничено. Расположеніе войскъ плохо примѣнено къ мѣстности: находившіяся влѣво отъ свнатор. дор. сущены съ высотъ и скучены, т. ч. между 1-ю и 2-ю л. б. только 150 ш., цѣпи-же—всего въ 50 ш., а въ цѣлот. мѣстахъ—даже въ 10 ш. впереди сомкнутихъ частей; б-рейя. № 1 б-рея 16-й арт. бр. хотя и поставлена выгодно, но спятіе ея съ поз. б. затруднительно; на лв. фл. вовсе не имѣлось арт. Общій рез. (7 б-новъ,  $\frac{1}{6}$ )—слабъ, 2-я же линія—оч. сильна: 3 п-ка (Тарутинск., Владимірска. и Углицк.), да еще—Моск. п-къ въ части. рез. По слабости отр., не слѣдовало занимать мѣстные предметы на пр. бер. **А.**, на чтò израсходовано  $2\frac{1}{2}$  б-на. Обозы отправлены на Качу, но общаго нач. падъ ними не б. На каждый изъ 2 перевяз. пунктовъ назначено по 3 медика и 10 полуфурк., хотя и тѣхъ, и другихъ явилось гораздо болѣе, но всё-таки медицинская помощь оказалась недостаточною и не въ должномъ порядкѣ. Войска состояли изъ молод. солдатъ, небывш. въ огнѣ, а вооруженіе ихъ (гладкоствольныя ружья) б. несравненно хуже непріятельскаго (наръзнаго или стрѣлявнаго коническ. пулями). Штуцерныхъ у русск. полагалось по 24 въ б-нѣ, да и тѣ не б. сведены вмѣстѣ, какъ то уже дѣлалось въ дунайской арміи, а потому въ бою приняли участіе штуцерные лишь тѣхъ ротъ, отъ кот. разсыпаны б. застрѣльщики.—Союзн. предполагали 8-го атаковать поз. русск. съ фронта и въ обходъ обонхъ фл.; обходъ пр. фл. порученъ англич., выступленіе кот. назначено въ 6 ч. у.; на див. Боскѣ возложено: обойти лв. фл., отвѣтъ рез. и облегчить атаку англич.; турецк. див. поступила подъ нач. Боскѣ; выступленіе ея—въ  $5\frac{1}{2}$  ч.; 8 парох., огнемъ своимъ во флангъ поз. русск., д. б. содѣйствовать атакѣ Боскѣ; остальнымъ войскамъ, дѣйствующ. съ фронта, приказано выступить въ  $6\frac{1}{2}$  ч. Планъ этотъ соответствовалъ значит. *превосходству въ силахъ* союзн., да и *мѣстности* благоріятствовала нанесенію рѣшит. удара пр-му фл., п. ч. здѣсь она болѣе доступна, съ фронта же и лв. фл. поз. представ-

лялась весьма сильною. Кромѣ того, пастунай съ пр. фл., союзн., въ случаѣ успѣха, достигали самаго полного результата: русск. отбрасывались отъ всѣхъ путей-отг-ія и припирались къ морю; при удачной же фронт. атакѣ союзники заставляли противника отступить къ Севастополю; успѣшный обходъ лв. фл. велъ къ наиболѣе невыгодному для союзн. результату: русская армія отходила на бахчисарайск. дор., занимала фланговую поз. и выжидала подкрѣпленій изъ Россіи. Однако, обходъ такой длин. поз. б. отчасти опасенъ: союзн. растягивались; русск. могли перейти въ наст-іе, прорвать непріят. линію и отбросить часть арміи внутрь полуостр., гдѣ она погибла бы отъ русск. оружія, недостатка жизн. припасовъ и незнанія края. По *времени* выступленія плана соображенъ не вполне обстоятельно: не приняты въ расчетъ всегдашней медленности англич., а между тѣмъ имъ приходилось пройти 12 вер., тогда какъ Боскѣ только 6 вер., а фронт. атакѣ—5. Многіе писатели отвергаютъ заблаговременное составленіе плана и говорятъ, что не существовало никакого опредѣленнаго предположенія. Во всякомъ случаѣ, если планъ и б., то остался мертвою буквой, т. е. англич. не исполнили назначеннаго обхода, а Боскѣ основать свое движеніе болѣе на личн. соображеніяхъ и опытиости.—Меншиковъ еще 6 сент. отдалъ диспозицію; но она заключала въ себѣ только расположеніе войскъ, предположеній же о дѣйствіяхъ не б. сдѣлано.—Послѣ холодной ночи наступилъ теплый, ясный день 8 сент. Въ  $5\frac{1}{2}$  ч. у. Боскѣ началъ наст-іе. Часъ спустя, не замѣчая движенія у англич., С.-Ардъ остановилъ Боскѣ; пароходы же продолжали подвигаться къ устью **А.** Пользуясь остановкой, Боскѣ, съ инж. Дюма, нач. франц. арт., Барралеми, и оф-ми ген. шт., поѣхалъ вперѣдъ, чтобъ осмотрѣть подступы. Оказалось, что близъ устья, на дѣл р., образовалась отъ прибои узкая полоса наноснаго песку, по кот. люди могли идти въ 1 рядъ; затѣмъ усмотрѣнъ доступъ по дну оврага, чтò къ в. отъ мыса; непріятеля не б. замѣтно на высотахъ. Въ  $11\frac{1}{2}$  ч., когда Боскѣ узналъ, что англич. уже выступили, онъ снова двинулся, и скрывался за береговыми холмами, скоро подошелъ къ **А.** Прочія франц. войска стали строиться въ боевой порядкъ, на 2 пушечн. выстрѣла отъ дор. А.-Тамакъ: лѣвѣе Боскѣ—див-ин Капробера и пр. Наполеона, имѣя въ ц. по 1 б-рей (б-ны стали въ 2 л., въ 450 ш. одна отъ другой, частью въ развернутомъ строѣ, отчасти—въ колон.; впереди—цѣпь зуавовъ, егерей и африк. стрѣлковъ); въ рез.—див. Форѣ, за срединной боев. рядка; арт. рез.—за пр. фл. див. Форѣ; обозъ шель по бер. моря, подъ прикрытіемъ турокъ; лв. фл. франц. оканчивался противъ телеграфа. Англич. сначала направились въ обходъ пр. фл. русск., но т. е. при этомъ образовался значит. промежутокъ въ боевомъ порядкѣ, то они приняли вправо и рѣшились атаковать пр. фл. поз. съ фронта. Построились они лѣвѣе франц., въ 2 л. развернут. б-новъ: въ 1-й—див-ин Эванса и Броуна, съ б-реей между ними, во 2-й—див-ин Энгленда и гр-га Кембриджскаго, съ остальною арт. въ промежуткѣ; за лв. фл. див. гр-га Кембриджск.—рез. (див. Каткарта) и кав.; фронтъ англ. войскъ прикрывала цѣпь штуцерныхъ. Ц. англійск. боев. порядка приходился противъ бурлюкск. мо-

ста.—У франц. рез., по величинѣ, б. еще сноснѣе ( $\frac{1}{4}$ , а считая турукъ—даже болѣе); у англ.—онъ слабѣ ( $\frac{1}{6}$ ); общаго же рез., подчинен. одному гл. нач., не назначено, а потому не м. б. и общаго распоряженія боемъ: все сводилось къ частнымъ усилиямъ; результатъ боя также не м. б. рѣшительнѣ.—Пока войска строились, Боскѣ сталь переправляться черезъ **А.**, въ бродѣ, и во главѣ бр. Д'Отмара направился по оврагу, а бр. Буа пошла правѣ, по отмели; парох. открыли стрѣльбу; снаряды ихъ били на 3 вер. и достигали до 6-новъ Брестск. п-ка. Зуавы Боскѣ быстро вскарабкались на высоты, разсыпались и открыли огонь по 2-му 6-ну Минск. п-ка, у котор-го внезапно очутились на фл. и въ тылу. Замѣтивъ это, кн. Меншиковъ послалъ въ подкрѣпленіе Моск. п-кѣ, съ легкими №№ 4 и 5 6-рейми 17-й арт. бр. Какъ только зуавы вступили въ дѣло, Боскѣ двинулъ въ бой всю бр. Д'Отмара, и въ то же время Барралъ переправилъ черезъ **А.** 2 6-рей (спуски разработаны саперами; каждое ор. перетаскивали 20 чел.), кот. тотчасъ и вступили въ жаркое дѣло. Видя невозможность удержаться у д. Аксесъ, 2-й 6-ны Минск. п-ка, подъ ком. пдлк. Раковича, началъ отступать вверхъ по дол. Улукулъ; застрѣльщики удерживали насѣдавшихъ франц.; у д. Орта-Кисекъ Раковичъ остановился, замѣтивъ приближавшуюся помощь. Подоспѣла легк. № 4 6-рея 17-й арт. бр., пдлк. Кондратеева, и помогла удержатъ д. Орта-Кисекъ, по дорожку цѣной: противъ 10 русск. ор. дѣйствовали, притомъ весьма успѣшно, 12 франц. 12-фн. гаубицъ, превосходивш. калибромъ наши 6-фн. пушки и  $\frac{1}{4}$ -пуд. единороги; зуавы, пользуясь дальностью своихъ ружей, направляли стрѣльбы противъ русск. арт-овъ, кот. вышло 48 чел. изъ 100; лошади же 6-рей почти всѣ б. перебиты. Моск. п-кѣ, посланный, когда перестрѣлка уже завязалась, прибылъ поздно: вся бр. Д'Отмара уже собралась на высотахъ, а Буа также показался наверху. Съ прибытіемъ Моск. п-ка, противъ 5 русск. 6-новъ оказалось 6 Д'Отмара, а потому первые и не могли сбросить непріят. съ высотъ. Меншиковъ поѣхалъ на лв. фл. и послалъ туда же 3 6-на Минск. п-ка, изъ *общаго рез.* Распорядившись на лв. фл., князь поѣхалъ къ центру. Минскимъ 6-намъ пришлось пройти на 2 вер. болѣе противъ Моск. п-ка, а потому они подошли, когда уже вся див. Боскѣ, съ арт., б. на высотахъ; союзники опять оказали сильнѣе русскихъ (11 6-новъ противъ 8). Несмотря на это, минцы, пристроившись слѣва къ Моск. п-ку, вмѣстѣ съ нимъ перешли въ наступленіе; но франц. уклонились отъ рукопашной, и встрѣтили русск. картечью, а также огнемъ цѣпи и развернут. 6-новъ. Атака не удалась; поэтому рѣшено б. удержатъ непріятеля огнемъ 6-рей и застрѣльщиками. Лв. фл. этого отряда прикрывалъ къ д. Орта-Кисекъ, пр.—къ дор. изъ А.-Тамака къ Качѣ, а фронтъ б. обращенъ къ морю, т. е. составлялъ тупой уголъ съ общою боев. линіей. Боскѣ, выдержавъ атаку, почувств. опасность своего положенія и послалъ просить помощи, вслѣдствіе чего къ нему направили бр. Лурмеля, изъ див. Форѣ. Т. об., русскіе на лв. фл. лишились выгоды мѣстности, и пришлось на открытой плоскости сражаться съ противникомъ, лучше вооруженнымъ и превосходившимъ численностью. Когда на пр. фл.

бой только-что завязывался, на лв.-мѣ исходъ ср. б. уже почти рѣшенъ, тѣмъ болѣе, что русск. не могли послать туда сильное подкрѣпленіе изъ общаго рез., вслѣдствіе его слабости. (Общій резервъ начали вводить въ дѣло съ перваго момента боя; расходовали его не во-время и рѣшительнаго результата не достигли). Убѣдившись, что обходное движеніе Боскѣ, сверхъ ожиданія, удалось, С.-Арнд послалъ остальныхъ войска для атаки съ фронта. Стрѣлк. англійск. и пр. Наполеона, а также 1-й зуавск. п-къ Бурбаки, атаковали сады. Послѣ полчасовой перестрѣлки, русск. отступили: саперы и моряки—за 2-ю л., первыя 2 роты стрѣлковъ—къ пр. фл. поз., а другія 2 роты—къ лв. фл. При отступ-ии, русск. зажгли д. Бурлюкъ и испортили бурлюекск. мостъ. Див. Канробера начала стягиваться за А.-Тамакомъ, а див. Наполеона—въ садахъ этой дер., сзади кот. расположились 2 франц. 6-рей. открывши огонь по 1-й л. русск. В-ны Брестск. и Бѣлостокск. п-ковъ, имѣя кремневые ружья, не могли нанести вреда франц., сами же несли потери.—Англич., уступая настоящямъ С.-Арнд, въ 1 ч. дня подвинулись къ Бурлюку и выставили на поз. 2 кон. 6-рей; но русская арт. вскорѣ заставила ихъ замолчать. Бр. Буллера (див. Броуна), а потомъ и Козин-Кембли заняли сады между д.д. Бурлюкъ и Тарханларъ, и залегли тамъ, неся, однако, потери. Дивизія Эванса начала обходить съ обѣихъ сторонъ горѣвшую деревню. Въ 1 ч. 50 м. бр. Кодрингтона (див. Броуна) свернула въ колоны и устремилась на мостъ. Легк. № 1 и 6-рей. № 1 6-рей 16-й арт. бр. встрѣтили наступающихъ картечью, а штуцерные Бородинск. и Казанск. п-ковъ отерли огонь. Кодрингтонъ отступилъ съ огромною потерей. Однако, непріят. стрѣлк. начали проникать въ виноградники на лв. бер. и наносить страшный вредъ русск. войскамъ, особенно арт. Находясь въ неудобной поз., на полугорѣ, подъ градомъ штуцерныхъ пуль, войск. ц. стали отходить на вершину горы, отчасти — по приказанію ген. Кирьякова, частью—произвольно. Когда Бородинск. п-къ и легк. № 2 6-рей 16-й арт. бр. начали отступ-іе, то легк. № 1 6-рея продолжала поражать отступившаго Кодрингтона. В-рея эта затѣмъ сплзлась съ поз. и еле могла увезти орудія, по недостатку лошадей; еслибъ она б. прикрыта, напр., эполементами, то, вѣроятно, держалась бы долѣе. Подъ Кирьяковымъ убита лошадь, ординарецъ же своихъ онъ разослалъ съ приказаніями, и потому нѣшкомъ слѣдовать за войсками, не остановившимися на вершинѣ горы, а продолжавшими отступленіе за телеграфъ; удержавъ ихъ генералъ не имѣлъ возможности. В-ны Брестск. и Бѣлостокск. п-ковъ, видя свой фл. обнаженнымъ, тоже начали отходить, вмѣстѣ съ Тарутинск. п-комъ, составлявши ихъ 2-ю л. Т. об., эти войска отступали въ то время, когда 1-й натискъ непріятеля на мостъ б. отбитъ.—Хотя англич. съ удобствомъ могли перейти **А.** выше или ниже моста, но они, съ неспасительнымъ упорствомъ, штурмовали мостъ. Въ 3-мъ ч. бр. Бептинка (див. гр-га Кембриджск.) прошла черезъ груды убитыхъ соотечественниковъ и частью прорвалась за мостъ. Кн. Горчаковъ послалъ противъ нея 3-й и 4-й 6-ны Казанск. п-ка, какъ менѣе пострадавшіе; Углицкому же п-ку приказалъ

стать сзади Владимірска. Казанцы двинулись къ мосту и скоро очутились между нимъ и эполементомъ 6-рей, кот. и вынуждена б. прекратить огонь, столь полезный въ эту минуту. Непріятель, понимая выгоду своего оружія, не дождавшись удара, отступилъ за мостъ, развернулся и встрѣлилъ русск. огнемъ. Потерявъ к-ра, п-ка. Селезнева, обоихъ 6-ныхъ к-ровъ, масу оф. и солдатъ, остатки казанц. отошли въ безпорядкѣ прямо на 6-рею, кот., поэтому, и не могла огнемъ прикрыть ихъ отст-іе. Отступая, казанцы отстрѣливались; это замедлило ихъ движеніе, не задержавъ непріятеля; наконецъ, они подошли къ самому укр-ію, раздалась въ стороны, и 6-рей открыла огонь; но уже б. поздно: 23-й пѣх. п-къ, преслѣдуя по пятамъ казанц., находился на пистолетный выстрѣлъ отъ 6-рей: за нимъ шли другіе п-ки, подъ личнымъ нач. Кодрингтона. Прикрывавшіе 6-рею 1-й и 2-й 6-ны Казанск. п-ка стояли открыто, б. ослаблены потерей и не могли выручить 6-рей; послѣдняя отступила, оставивъ въ эполементѣ 2 ор. Англич. заняли 6-рею и водрузили на ней красное знамя. Однако, они не получили своевременно поддержки, т. к. гр-тъ Кембриджск. остановился въ нерѣшительности, а Буллеръ ждалъ атаки съ фл. русск. кав., кот., впрочемъ, и не думала трогаться. Посланные для возвращенія эполемента 2 б-па Владимірска. п-ка пошли въ атаку безъ выстрѣла; англич. приняли ихъ за франц. и прекратили стрѣльбу; владимірцы, въ изумленіи, остановились и открыли огонь. Кодрингтонъ послалъ за подкрѣпленіями; но русск. б-ны стали обходить непріятеля, и англич. отступили, увлекая за собою шедшихъ на помощь шотландцевъ. Владимірцы изъ-за бруствера эполемента открыли огонь по бѣгущему противнику. — Въ это время на лв. фл. поз. легкія б-реи 17-й арт. бр., понесшія значит. потери, б. смѣнены 2 донск. б-реями; конно-легкая № 12 б-рей, подъ прикрытіемъ 2 див-новъ гусаръ, послана туда же, на подкрѣпленіе, и заняла поз. у Орта-Кисека. Т. обр., русск. войска держались тутъ, несмотря на потери, пока на высотѣ не поднялся див. Капробѣра. Замѣтивъ отст-іе войскъ ген. Кирьякова, Капробѣръ послалъ арт. по тому же оврагу, гдѣ провезъ ор. Барраль, а самъ переправился черезъ **А.** у А.-Тамака, и поднявшись на высоты, явился на пр. фл. Моск. п-ка, кот. и принужденъ б. податься назадъ. Находившіяся тутъ 2 роты стрѣлковъ могли нанести див. Капробѣра страшный вредъ, но онѣ не пѣли патроновъ и не отыскиали своихъ патронныхъ ящиковъ, находившихся гдѣ-то за пр. фл. Но и безъ того Капробѣръ понесъ большія потери отъ 2-го и 3-го б-новъ Моск. п-ка и арт.; онъ самъ б. раненъ осколкомъ граматы. Видя свое затруднит. положеніе, вследствие отсутствія арт., Капробѣръ попросилъ 6-рею у Боскѣ, кот. немедленно и послалъ ее, не думая о собственной нуждѣ, и дорого могъ заплатить за это, если бы вскорѣ не подошла къ нему арт. Капробѣра. Черезъ нѣсколько времени, нач. шт. франц. арміи, Мартенпрѣ, направилъ, въ помощь Капробѣру, бр. Орель де-Паладина (див. Форѣ); по эта бр., по словамъ Книгльэка, только безъ надобности увеличила скопленіе войскъ, чрезъ что увеличилась и убыль. Див. Наполеона также переправилась черезъ **А.**, и безъ потерь взошла на высоты; но войска ген. Кирьякова, оста-

новлен., наконецъ, за телеграфомъ, встрѣтили ее огнемъ, къ сожалѣнію, не на подъемахъ, а когда она достигла вершинъ. Въ 3 ч. дня послѣдовала общая атака со стороны Боскѣ, Капробѣра и пр. Наполеона. Вся линія русск., отъ телеграфа до лв. фл., начала медленно отходить, храбро отбиваясь отъ пасѣдавшихъ франц. Одинъ франц. оф. водрузилъ знамя на телеграфѣ. Самъ С.-Арио прибылъ на высоты. Здѣсь Мартенпрѣ передать ему, что англич. отбиты и находится въ затруднит. положеніи. Если бы русск. на своемъ пр. фл. нанесли совершенное пораженіе англич., завернули потомъ пр. плечо впередъ, то и положеніе франц. стало бы критическимъ, п. ч. въ тылу у нихъ б. кручи морск. бер. и бер. **А.**, и слѣд. отст-іе — трудно, гибель — неизбежна. С.-Арио послалъ 6-рею Туссеня на окончность горы, для дѣйствія по русск., оборонявш. переправу, и остановилъ наст-іе своей пѣх. Тогда Моск. и Минск. п-ки остановились у д. А.-Бузатъ, войска же ген. Кирьякова окончательно отошли къ Качѣ, гдѣ и расположились, на удобномъ мѣстѣ, бивакомъ. — Англич., выйдя изъ сферы огня гладкихъ ружей и поражаемые только горстью штуцерныхъ Владимірска. п-ка (казанск. штуцерные уже не имѣли патроновъ), стали строняться. Выше и ниже моста переправилась гв. див., гр-га Кембриджск.; слѣдовало ожидать новой атаки на эполементъ. Возстановить бой могла арт.; по 6-рейн. № 1 б-рей 16-й арт. бр., по случаю огромной убыли, не въ состояніи б. вступить въ дѣло; донскіе б-реи отправлены на лв. фл.; легк. № 3 б-рей 14-й арт. бр., стоявшая въ эполементѣ на больш. горѣ, необходима б. для обороны этого важн. пункта, и кромѣ того, для прибытія къ эполементу у евиатор. дор., 6-рей д. б., по недоступности спуска прямо съ горы, сдѣлать значит. объѣздъ; легкой № 4 б-рей 14-й арт. бр., почти безполезно стоявшей впереди Суздальск. п-ка, тоже приходилось идти по трудному пути, на днѣ оврага въ тылу этого п-ка. Между тѣмъ, картечь б. нужна, т. к. непріятель строился безпачаппо. Не получая извѣстій съ лв. фл. и полагая великимъ принести жертву, кн. Горчаковъ приказалъ Владимірска. п-ку ударить въ штыки, чтобъ опрокинуть неустойчиваго еще непріятеля. Кн. Горчаковъ и ген. Квицинскій (нач. 16-й пѣх. див.), не зная о присутствіи другъ друга, стали на обоихъ фл. владимірцевъ, чтобы лично вести ихъ въ атаку. Увлеченные призывомъ оф-овъ, солдаты, съ крикомъ „ура“, бросились частью прямо черезъ брустверъ, частью же, объѣзжавъ его съ фл., быстро сомкнули ряды на походѣ. Пораженные ужасомъ, англ. б-ны бросились къ мосту, и Владимірска. п-къ, какъ скатившаяся съ горы лавина, уже готовился раздавить ихъ; но неожиданно съ мѣста, гдѣ стоялъ прежде Бородинск. п-къ, загрозилъ напонада по лв. фл. атакующаго. То б. б-рей Туссеня и 2 англ. ор., кот. приказалъ поставить сюда Рагланъ, переправившійся черезъ **А.** со своимъ шт. и очутившійся почти въ тылу русск. Неожиданность поразила ат-щаго и оборонила англич.: остановившись, они открыли съ 300 ш. убійственный огонь. Владимірцы сдѣлали новый порывъ; по перекрестные выстрѣлы тысячъ штуцеровъ и франц. арт. выбили почти всѣхъ оф. и масу солдатъ. Подкрѣпленій не б.: Углищ. п-къ находится въ 1 вер. отъ эполемента,

а ослабленные потерями казанцы стояли на прежней поз. Владимірс. п-ки не получали приказанія, т. к. нач-ки б. впереди. Тутъ сказано отсутствіе общаго управленія боемъ. Ударъ нанесенъ не б., и п-къ отступилъ къ эполементу. Очевидно стало, что ср. проиграно. Храбрый Квицинскій, съ Владимірс. п-комъ, еще 20 мин. удерживалъ натискъ болѣе чѣмъ цѣлой англ. див., и понесъ столь большія потери, что затѣмъ п-къ б. расчисланъ въ б-нѣ 4-ротн. состава. Видя приближеніе справа и слѣва свѣжихъ англ. б-новъ, Квицинскій приказалъ начать отст-іе, и тутъ же б. пораженъ 3-мя пулями. Непріятель не преслѣдовалъ, а медленно потянулся на большую гору, куда скорѣ успѣлъ втащить нѣсколько ор., открывшихъ затѣмъ огонь по отступавшимъ Суздальск. и Углицк. п-камъ (въ дѣлѣ не участвовали). Когда п-ки вышли изъ-подъ выстрѣловъ, англич. прекратили стрѣльбу. Въ то же время войскъ лв. фл. отошли за А.-Бузатъ. Для прикрытія отст-ія, нач. арт. въ Крыму, г.-л. Кишинскій, занялъ поз. близъ мѣста общаго резерва; онъ поставилъ менѣе пострадавшія б-реи (он-легк. № 12 и легк. №№ 3 и 4 14-й арт. бр.) и Волынск. п-къ, правѣ ихъ—гус. бр., развернутымъ фр., и еще правѣе—казаковъ. Наконецъ, и этотъ отр. отступилъ. Ср. кончилось къ 4½ ч. дня. Непріятель не преслѣдовалъ, вслѣдствіе: 1) упорнаго сопротивленія русск.; 2) изнуренія войскъ (англич. съ утра ничего не ѣли; див-ін Капробера и Наполеона оставили свои мѣшки на бер. А., у подошвы высотъ, и д. б. спуститься за ними; но въ див. Боскѣ мѣшки оказались при людяхъ); 3) значительныхъ потерь; 4) малочисленности кав.; 5) риска остаться на бивакахъ безъ воды, т. к. впереди, до самой Качи, тянулась безводная степь, овладѣть же рѣкою трудно б. разсчитывать; 6) разединенія власти (что составляло гл. причину), а потому вопросъ о преслѣдованіи и не б. рѣшенъ удовлетворительно.—Русскія войска шли быстро, никѣмъ не руководимыя, наудачу, по слѣдамъ попадавшихъ труповъ, обломковъ оружія и остатковъ амуниціи. Нѣкот. п-ки остались ночевать на Качѣ, другіе—достигли Севастополя. Кн. Меншиковъ не сдѣлалъ распоряженій для отступленія. Обозамъ не дали знать объ отст-ін, и потому на Качѣ произошелъ пavorобразный безпорядокъ. Въ д. Эфенди-кой обозы буквально закупирили дорогу. Переправа обозовъ за р. продолжалась до разсвѣта. Потери русскихъ: 4 ген., 23 шт.-и 170 об.-оф., и 5.511 чел. п.ч.; итого—5.708 чел., или 17%. На полѣ ср. брошено до 5 т. ружей и до 10 т. ранцевъ; англич. взяли ок. 600 ч. плѣн., въ томъ числѣ 2 ген. Убыль франц.: 65 оф. и 1.286 солд.; всего—1.351 чел., или менѣе 5%; англич. лишились 106 оф. и 1.877 солд.; всего—1.983 чел., или болѣе 7%; итого союзн. потери—3.334 чел., или 5,4%.—Источники: *Дубровинъ*—„Матеріалы для ист. крымской войны“, вып. II; *Его же*—„Восточная война; обзоръ событий по поводу соч. Богдановича“; *М. И. Богдановичъ*—„Восточная война 1853—56 г.г.“, т. III, Спб., 1876; *Толмачевъ*—„Описание обороны Севастополя“, Спб., 1868—72; „Руководи о севастопольской оборонѣ, собран. *Наслѣдн. Цесаревичемъ*“, Спб., 1871—73; *Аничковъ*—„Воен.-ист. очерки Крымской экспедиціи“, Спб., 1856; *Kinglake*—„The Invasion of the Crimea“, Leipzig, 1863; *Guérin*—

„Histoire de la dernière guerre de la Russie“, Paris, 1858; *Bazancourt*—„L'expédition de Crimée; la marine...“, Paris, 1858; *Du Casse*—„Précis historique des opérations militaires en Orient“, Paris, 1856; *Niel*—„Siège de Sébastopol“, Paris, 1858; *Rousset*—„Histoire de la guerre de Crimée“, Paris, 1877; *Vandeveldt*—„Considérations sur la campagne en Crimée“, Bruxelles, 1855; *Rüstow*—„Der Krieg gegen Russland“, Zürich, 1855—56.—п. а. о.

**Алмади**, индійская лодка изъ древесной коры.

**Алта**, *Альта* или *Олта*, р. Переславск. у. Полтавск. губ., впадаетъ въ Трубевъ, притокъ Днѣпра. Здѣсь, 1015 г., умерщвленъ св. Борисъ, а черезъ 4 г. убійца его—Святополкъ Окаянный—б. побѣжденъ Ярославомъ. При А. 1068 г. половцы разбили вел. кн. Изяслава Ярослав., а 1125 г. тутъ ум. Владиміръ Мономахъ; здѣсь же, 1628 г., малороссійскіе казаки, подъ предводит. Тараса Трипили, разбили польскаго гетмана Конецпольскаго (см. *Тарасова ночь*).

**Алтай**, или *алтайская горн. система*, занимающ. ю.-в. уголъ Томск. губ. А. окруженъ съ 3 сторонъ равнинами, а съ в. примыкаетъ къ Саянскому хр.; поэтому нѣкоторые признаютъ всю совокупность горъ А. и Саянскихъ за одну *Алтайско-Саянскую* систему. Площадь А., —2½ т. кв. м.,—превосходитъ втрое величину Швейцаріи. Средняя высота до 4½ т. ф., а высшая точка, г. *Бѣлуза*,—11 т. ф. При значит. ширинѣ (до 420 вер.), А. раздѣляется продолжными долинами на нѣсколько парал. зонъ, долины между кот. достигаютъ величеств. размѣровъ; такъ, Бухтарминская имѣетъ 280 вер. дл. Сверхъ того, А. прорѣзывается и поперечными дол., идущ. въ перпендикулярномъ направленіи къ продолжнымъ. Геогностич. составъ А. свѣдѣтельствуеъ о древности поднятія, почему въ немъ вполне отсутствуютъ пермская и всѣ вторичныя и третичныя формаціи. Спѣкаяя линія въ А. держится на средней высотѣ 7½ т. ф. Высшія точки, заходяція за предѣлы тѣчнаго сѣйга, извѣстны подъ мѣстнымъ назв. *Бѣлкова*, кот. преимущественно распространены въ въ центр. зонѣ А., а именно въ исполнской группѣ *Катунскихъ столовъ* и *Чуйскихъ бѣлковыхъ*. Въ А. много ледниковъ, нѣкотѣ схожихъ съ альпійск.; встрѣчающіися въ горахъ оз. также имѣютъ характеръ альпійск. Растительность А. очень богата и принадлежитъ къ особому типу, кот. характеризуется именемъ алтайской флоры; хлѣбная культура въ дол. А. восходитъ до изумительной для сибирск. климата высоты,—3.400 и даже 4.260 ф. Изъ животныхъ въ горахъ А. встрѣчаются: на с.—олень, на ю.—тигръ и верблюдъ. Населеніе А. состоитъ изъ русскихъ, почти исключительно горно-заводское населеніе, и кочевыхъ калмыковъ—на ю. Минеральныя богатства А. очень обильны: золото, серебро-свинцовыя, мѣдныя и отчасти желѣзн. руды. Горные промыслы существовали здѣсь въ глубокой древности, но начало заводовъ положено въ 1726 г., Акинфіемъ Демидовымъ. Нынѣ здѣсь существуетъ алтайскій горн. округъ. А. изслѣдованъ многими учеными, начиная съ Гмелина, Мюллера и Палласа, въ прошломъ вѣкѣ, и въ нынѣшнемъ—Соколовскимъ, Гельмерсономъ, Узатиномъ, Чихачевымъ, Щуровскимъ, Гегемейстеромъ и др.—п. н. г.

**Алтитуда**, въ геодезін, высота мѣста надъ уровнемъ моря.

**Алтыкессекъ**, или *Басыхогъ*, см. *Кавк. горн. народы*.

**Алфавитъ**: 1) *наградный*, ведется въ каждой инстанціи, взамѣнъ копій съ наградныхъ листовъ, по двумъ формамъ: одна — для первой, другая — для прочихъ высш. инстанцій. Формы см. въ прилож. XI къ „Положенію о срочныхъ донесеніяхъ“ (Св. В. П. 1859, ч. III, кн. I, прилож. къ примѣч. ст. 757 по III прод.); 2) *общій А. дѣламъ*, по заголовкамъ ихъ, въ каждомъ штабѣ и воен. упр-іи; 3) **А. полковой** (и друг. отдѣльн. частей войскъ), ведется о нижнихъ чинахъ каждого срока службы въ особой на каждый годъ книгѣ. О н. ч., несостоящ. на общемъ срокѣ, также ведется **А., книга дополнителъная**; въ нее переносятся фамиліи тѣхъ н. ч., **А.** которыхъ уже данъ въ архивъ, за увольненіемъ въ запасъ ихъ сверстниковъ. Въ *полковомъ А.* помѣщаются всѣ тѣ свѣдѣнія о н. ч., кот. заключаются въ оф-скихъ послужн. спискахъ. Въ послѣдней графѣ **А.** отмѣчается, куда и когда каждый выбылъ, и затѣмъ фамиліи выбывшихъ (и прочія свѣдѣнія о нихъ) перекрещиваются цвѣтными черпилами (ц. г. ш. 1875 г. № 251; тамъ же и *форма А.*).

**Алфавитъ телеграфный** (при аппаратѣ Морзе) составленъ изъ черточекъ и точекъ, образующихся, при дѣйствіи аппарата, на бумажной лентѣ, приводимой въ движеніе часовымъ механизмомъ, приданнымъ аппарату.

### Азбука

Русскія буквы	Имѣющ. и франц. буквы	Соотвѣтственный знакъ	Русскія буквы	Имѣющ. и франц. буквы	Соотвѣтственный знакъ
А, а	А, а	• —	И, и, І, і	І, і	• •
„ „	а, а	• — — — —	Й, й	Ј, ј	• — — — —
Б, б	В, в	— • • • •	К, к	К, к	• — — — —
В, в	W, w	— — — — •	Л, л	Л, l	• — — — —
Г, г	G, g	— — — — •	М, м	М, m	• — — — —
Д, д	D, d	— — — — •	Н, н	Н, n	• — — — —
Е, е, Ѣ, ѣ	Е, е	• — — — —	„ „	п, n	• — — — —
Ж, ж	В, v	• — — — —	О, о	О, o	• — — — —
З, з	Z, z	— — — — •	П, п	Р, p	• — — — —
Р, р	R, r	• — — — —	Ш, ш	ch	• — — — —
С, с	S, s	• — — — —	Щ, щ	Q, q	• — — — —
Т, т	T, t	— — — — •	Ъ, ъ, Ъ, ъ	X, x	• — — — —
У, у	U, u	• — — — —	Ы, ы	Y, y	• — — — —
Ф, ф	F, f	• — — — —	Ѣ, ѣ	Ė, ě	• — — — —
Х, х	H, h	• — — — —	Ю, ю	Ů, ů	• — — — —
Ц, ц	C, c	• — — — —	Я, я	Ā, ā	• — — — —
Ч, ч	Č, č	• — — — —			

### Цифры

Полностью, при передачѣ телегр.			Сокращенно, при службой повѣркѣ телеграмъ.		
1	• — — — —	7	1	• — — — —	7
2	• • — — —	8	2	• — — — —	8
3	• • • — —	9	3	• — — — —	9
4	• • • • —	0	4	• — — — —	0
5	• • • • •		5	• — — — —	
6	• — — — —		6	• — — — —	

### Знаки препинанія

• — — — —	• — — — —	• — — — —
• — — — —	• — — — —	• — — — —
• — — — —	• — — — —	• — — — —

### Знаки, обозначающіе фразу или слова.

Высочайшая телеграма	• — —
Правительственная телеграма	• — — — —
Служебная телеграма	• — —
Частная телеграма	• — — — —
Телеграма на иностранномъ языкѣ	• — — — —
Вызывательный знакъ, или выключка	• — — — —
Приглашеніе къ передачѣ	• — — — —
Идти (жди)	• — — — —
Нумеръ (№)	• — — — —
Слово или словъ	• — — — —
Нужное	• — — — —
Отъ полуночи до полудня (ночь)	• — — — —
Отъ полудня до полуночи (день)	• — — — —
Понялъ	• — — — —
Исправъ (не понялъ)	• — — — —
Новая строка	• — — — —
Конецъ	• — — — —
Повѣрка	• — — — —
Квитанція	• — — — —

**Примѣчаніе.** Длина знаковъ и разстояніе между ними: черта равна 3 точкамъ; разстояніе между знаками одной и той же буквы равно одной точкѣ; разстояніе между двумя буквами—3 точкамъ; разстояніе между двумя словами—4 точкамъ. — См.: 1) „Краткое руководство для обуч. воен. телеграфистовъ телеграфному дѣлу“, сост. *Р. Невядомскій* (Прилож. къ № 9 „Инж. журн.“ 1880 г.); „Пособіе для обученія пѣхоты и кавалеріи саперному дѣлу“ (Прилож. къ № 8 и 9 „Инж. журн.“ 1881 г.). — в.

**Альба** (*Фердинандъ-Альваресъ де-Толедо* 17-го), испанск. полководецъ временъ Карла V и Филиппа II; воен. таланты выказалъ въ борьбѣ со шмалькальденскою уніей; Карлъ V обязанъ ему побѣдою надъ протест-ми кн. при Мюльбергѣ, 1547 г. Кромѣ того, онъ одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ французами, въ Лотарингіи, и надъ войскомъ папы—въ Италіи. 1567 г. Филиппъ II назначилъ **А.** правителемъ Нидерландъ, съ титуломъ вице-короля, и облекъ его неограниченной властью, для подавленія мятежей, возбужден. въ этой странѣ реформаціон. потокомъ. И на этомъ посту **А.** блистательнымъ образомъ выказалъ свой воен. талантъ и въ то же время, какъ гсд-венный человѣкъ, обнаружилъ полнѣйшую неспособность. Дѣйствуя въ духѣ своего гсд-ря, **А.**, съ нечеловѣческой жестокостію, преслѣдовалъ протестантовъ, тысячами казня людей и истребляя цѣлые города. Едва онъ вступилъ въ упр-іе, какъ, вѣроломно захвативъ въ свои руки гр. Эгмонта и Горна, казнилъ ихъ, хотя они и не б. протестантами, а только отстаивали права своего отечества противъ испанскихъ насилій. Учрежденный имъ

судъ мятежей получилъ названіе *кроваваго судилища*, съ кот. это учрежденіе перешло и въ исторію. Но все б. тищено: сопротивленіе, организованное Вильгельмомъ Оранскимъ, возростало, и безпощадный **А.**, утомленъ борьбою, просилъ Филиппа II объ увольненіи. 1573 г. **А.** оставилъ раззоренную имъ страну при общемъ проклятіи католиковъ и протестантовъ. Его неспособность, какъ гед-веннаго человѣка, вполне выразилась въ придуманной имъ для Нидерландъ системѣ налоговъ: % взимался со всякаго движимаго и недвижимаго имущества вообще (налогъ этотъ не б. постояннымъ: его опредѣлено б. брать по усмотрѣнію); затѣмъ, 5%—съ недвижной и 10%—съ движимой собственности, при всякомъ переходѣ ихъ изъ рукъ въ руки. Налоги эти могли только окаменитъ промышленность и торговлю, парализуя необходимое для нихъ быстрое движеніе. По возвращеніи въ Испанію, **А.** нѣкоторое время находился въ немилости и даже б. удаленъ отъ двора; но 1581 г. Филиппъ II снова призвалъ его, и опять, во главѣ арміи, отправилъ для покоренія Португаліи. **А.** изгналъ отсюда принца дон-Антоніо и овладѣлъ Лиссабономъ; но и здѣсь онъ запятналъ себя страшной жестокостію. **А.** умеръ 1582 г., 74 л. отъ роду.—в. л. в.

**Альберонъ, Юмъ**, кардиналъ, м-ръ испанск. короля Филиппа V; род. 1664 г., ум. 1752, 88 л. отъ роду; сынъ садовника въ Фиренцуолѣ, близъ Піаченцы. **А.** своимъ возвышеніемъ обязанъ б. гр-гу Вандому. Живой умъ, веселость, доходившая до шутовства, и кулипарное искусство сдѣлали **А.** любимымъ спутникомъ Вандома, столь извѣстнаго своей страстію къ изысканному столу. **А.** сталъ такъ необходимъ франц. полководцу, что послѣдній, по отозваніи его изъ Ит., взялъ съ собою **А.** во Францію, и держалъ его при себѣ. Во время испанск. похода **А.** успѣлъ выказать свои способности къ дипломатическимъ интригамъ, вслѣдствіе чего б. представленъ кр-ю испанск., Филиппу V, родонач. испанск. Бурбоновъ. Гр-гъ пармскій назначилъ **А.** своимъ политическ. агентомъ въ Мадридѣ, гдѣ онъ приобрѣлъ довѣренность принцессы Урсини, управлявшей кр-мъ и кр-вой. Когда Филиппъ V овдовѣлъ, и рѣшъ замѣла объ избраніи кр-ю второй супруги, **А.** обратилъ вниманіе Урсини на принцессу Елисавету Фарнезе, дочь гр-га пармскаго. Кр-ва Елисавета выслала Урсини изъ Исп., и овладѣвъ совершенно волей своего супруга, стала руководиться совѣтами **А.**, кот-му доставила санъ кардинала и титулъ графа Исп., и назначила первымъ м-ромъ (1715 г.).—Всѣ потери, понесенныя Исп. со времени Филиппа II, б. результатомъ плачевнаго внутренняго состоянія гед-ва, кот. Филиппъ V не въ силахъ б. поправить.—При такихъ-то обстоятельствахъ **А.** задумалъ, дипломатическими интригами, не только поднять значеніе Исп. среди другихъ гед-въ, но и возвратитъ ей прежнее могущество, и т. об., своимъ планами, показалъ, что титулы и мѣста не могутъ пересоздать дипломатическаго агента въ гед-веннаго человѣка. Его фантастич. замыселъ — низвергнуть гаповерскій домъ въ Англіи и доставить престолъ Стюартамъ, въ кот. онъ надѣлся найти союзниковъ, и въ то же время отнять регентство у Филиппа Орлеанскаго, для передачи Филиппу V,—имѣлъ естественнымъ по-

слѣдствіемъ сближеніе Франціи съ Англіей и новыя пораженія Исп. на войнѣ, вызван. **А.** Вслѣдствіе этихъ пораженій, Филиппъ V д. б. дать **А.** отставку, и въ дек. 1719 г. онъ оставилъ Исп.—**А.** скитался изъ гор. въ гор., пока Иннокентій XIII не заключилъ его въ монастырь на 4 года; но 1723 г. **А.** возвращенъ санъ кардинала, и до самой своей смерти онъ пользовался больш. расположеніемъ римск. двора.—в. л. в.

**Альбертъ**: 1) *Великій*, гр. Большѣадт, одинъ изъ величайш. ученыхъ средн. вѣковъ; род. 1193 г., въ Швабін. Вступилъ въ орденъ доминик.; училъ въ Кельнѣ, Гильдесгеймѣ, Фрейбургѣ, Регенсбургѣ и Страсбургѣ, а также — въ Парижѣ. 1260 г. назначенъ еп-омъ въ Регенсбургъ; 1262 г. возвратился въ Кельнъ, и остатою жизни провелъ въ занятіяхъ наукою. Ум. 1280 г. Гл. пропагаторъ аристотелевой философіи, названный, за свою ученость, Великимъ, а также—*Ductor Universalis*. Арист. философ-ію преподавалъ по латинскимъ переводамъ, сдѣлан. съ арабскаго.— 2) *Августъ-Карлъ-Эммануилъ*, принцъ Кобургъ-Гота; съ 1840 г. супругъ Викторіи, королевы Великобританіи; съ 1847 г. канцлеръ кембридж. ун-та. 1857 г. получилъ титулъ принца *соправителя*. Какъ ревностный другъ искусствъ и наукъ, стоялъ во главѣ многихъ учен. обществъ и предпріятій; начерталъ планъ 1-й всемірн. выставки 1851 г. Во время войны съ Россіей б. тайнымъ, по однимъ изъ гл. двигателей коалиціи, составлен. противъ нея. Ум. 14 дек. 1861 г., въ Виндзорѣ.—3) **А. I.**, епископъ бременскій, основатель Риги (см. *Ливонскій орденъ*).—в. л. в.

**Альбигойцы**, еретическія секты на ю. Франціи, въ Лангедокѣ и Провансѣ, въ XI, XII и XIII в.; центромъ этихъ сектъ считался г. Альби, отъ кот. **А.** и получили свое названіе. Владѣтели Тулузы, Безьера, Фуа и Беарна повѣствовались имъ. Папа Александръ III отлучилъ **А.** отъ церкви, а папа Иннокентій III послалъ Пьера де-Кастельно требовать отъ Раймунда, гр. тулузскаго, искорененія еретиковъ. Кастельно б. убитъ. Тогда папа велѣлъ проповѣдывать противъ **А.** крестовый походъ, во главѣ кот. поставилъ сначала легатовъ Милона и Арнольда Аяльрика, а потомъ—Симона де-Монфора. Крестопослы совершили здѣсь неслыханныя звѣрства: въ Безьерѣ истребили 60 т. жит., не щади и католиковъ; легаты твердили одно: „бейте всѣхъ, а тамъ Богъ разберетъ, кто еретикъ, кто католикъ“; Каркассонъ и другіе г. постигла та же участь. Война съ **А.** окончилась 1220 г., въ малолѣтство Людовика, сына Филиппа V-а. **А.** б. почти совершенно истреблены; остатки ихъ сѣлились съ вальдензерами (см. это).—Альбигойская ересь есть видоизмѣненное манихейство, кот. вело свое начало отъ Манеса, или Манихей, ересиарха III в. по Р. X. Оно проникло въ Европу различными путями: черезъ Венгрію и Чехію—въ Ломбардію, и черезъ Константинополь и Болгарію—въ Ю. Францію. Манихей въ Ит. и Ю. Фр. назыв. себя катарями, отъ греч. сл. „каоаросъ“, что значитъ чистый. Манихейство—смыслъ ученія Зороастра съ христіанствомъ. Ере-тики утверждали, что существуетъ два бога: одинъ—творецъ невидимыхъ вещей, богъ добрый, другой—создатель видимаго міра, богъ злой. Новый Заветъ данъ первымъ, Ветхій — вторымъ. Поэтому они отвергали Ветхій Заветъ



и дерзко отзываются о творцѣ его. (См.: „Hist. de France“, par Michelet, IV l., 288 p., ed. Bruxelles, 1840, 3-й т. полн. собр. его соч.).—в. а. в.

**Альбини**, изобрѣтатель механизма, запирающаго оружіе съ казенной части. Система такого механизма, подъ назв. *Альбини-Брандлина* (Brändlin), б. принята въ Бельгін, 1867 г., для передѣлки съ дула заряжавшихся винтовокъ иѣхотнаго образца 1853 г. въ оружіе, заряжающееся съ казны (казенная часть ствола). Механизмъ **А.-Б.** приспособленъ къ металлическому патрону и принадлежитъ къ типу затворовъ, откидывающихся вверхъ, къ прицѣлу, подобно системамъ: Венцеля, принятой въ Австріи, сиринфильдской—въ Америкѣ, Терсена—въ Бельгін (для стрѣлковыхъ винтовокъ), Мильбанка—Амслера—въ Швейцаріи, Баранова—въ Россіи, Бердана—въ Испаніи, и наконецъ, Бердана № 1—въ Россіи (для стрѣлков. винтовокъ). Прототиномъ всѣхъ этихъ затворовъ слѣдуетъ считать систему Венцеля; затѣмъ всѣ остальные приняты б. почти одновременно, въ томъ, приблизительно, порядкѣ, какъ поименовано выше. Но еще до введенія въ употребленіе металлическаго патрона, подобные же откидные кверху затворы существовали въ системахъ, приспособленныхъ къ заряджанію бумажными патронами, т. напр.: Давида, Вестеля, Ричарда, Монт-Сорма, Шабо и друг. Въ общихъ чертахъ, устройство механизма **А.-Б.** слѣд-щее: на казен. часть ствола, калибръ кот. 11 м. м., навинчена коробка, въ передней части коей имѣются 2 ушка, назначен. для прикрѣпленія къ ней, особымъ шарнирнымъ соединеніемъ, затвора; послѣдній откидывается на шарнирѣ вверхъ и впередъ, но направленію къ прицѣлу,—при открываніи казны, и опускается внизъ и назадъ—при закрываніи ея. Въ послѣднемъ случаѣ задній сръзъ затвора упирается въ дно коробки, служащее плечомъ отдачи затвору при выстрѣлѣ. Затворъ, но направленію оси ствола, имѣетъ съезжую дыру; въ передней части ея помѣщается ударникъ, сообщающій огонь заряду, дѣйствуя въ дно патрона; при этомъ, самому ударнику движеніе передается посредствомъ особаго стержня, приспособленнаго къ курку ударнаго замка. Тотъ же стержень, дѣйствуя по ударнику, при производствѣ выстрѣла входитъ въ каналъ затвора, и т. об. предохраняетъ открываніе его въ моментъ выстрѣла, даже въ томъ случаѣ, если, вслѣдствіе недостатка патрона, пороховые газы прорвутся въ коробку. Ударный замокъ оставленъ прежній, бывший до передѣлки винтовки въ заряжающуюся съ казны, за исключеніемъ приспособленій къ курку упомянутаго выше стержня. Экстракторъ (выбрасыватель) состоитъ изъ 2 ушковыхъ, надѣт. на ту же шарнирную ось, на кот-й вращается, при открываніи казны, затворъ. Ушки захватываютъ патронъ съ двухъ сторонъ, за краину, и при открываніи затвора выдвигаютъ гильзу изъ патронника, хотя и не всегда достаточно энергично. Патронъ къ бельгійск. иѣхотн. винтовкамъ, передѣлан. по образцу **А.-Б.**, принятъ съ составною металлическою гильзой, на подобіе патроновъ Боксера, употребляемыхъ въ Англіи, и Гана-Крюка, принятыхъ въ Россіи. Воспламенение бельгійск. патрона—центральное, посредствомъ ударной лепешки, помѣщенной въ дно гильзы.—в. в. в.

**Альбинъ**, римскій полководецъ имп-ровъ Марка Аврелія и Коммода. Начальствовалъ войсками въ Британіи. Одновременно съ Септиміемъ Северомъ провозглашенъ имп-ромъ. Соперники раздѣлили имп-ію, но скорѣй между ними вспыхнула война. **А.**, разбитый 197 г. по Р. X. у Ліона и взятый въ плѣнъ, по приказанію Септимія Севера, обезглавленъ.—е. а. в.

**Альбионъ** (*блгій о-въ, горная страна*), прежнее названіе Англіи и Шотландіи (върнѣе—южныхъ и ю.-з. бер. Великобританіи), на яз. туземцевъ времяа Цезаря. Названіе это сохранилось долгое время также и послѣ владѣнія римлянъ, въ противоположность „Малой Британіи“ (нынѣшней франц. провинціи Бретани); теперь рѣдко употребляется.

**Альбоинъ**, король лангобардовъ (561—573 г.), жившихъ въ Норикѣ (э.-гр-во Австрія) и Паноніи (Венгрія). Визант. полководецъ Нарзесъ уговорилъ его завоевать Ит. **А.** перешелъ Альпы, безъ труда овладѣвъ С. Ит. и основалъ здѣсь королевство лангобардовъ, столицею кот. сдѣлалась Павія. **А.** умерщвленъ его женою, Розамундой, дочерью Кунимунда, кр-я гепидовъ, убитаго **А.-мъ**. Розамунда совершила т. об. обычный у варваровъ актъ кровомщенія.—е. а. в.

**Альборнось**, архіеп. толедскій (1300—1367 г.); гсд-венный человѣкъ и воинъ, несмотря на свой духовный санъ. Пользовался вліяніемъ у Альфонса XI, кр-я кастильскаго, кот-му спасъ жизнь подъ Тарифой. При Петрѣ Жестокомъ, послѣдникъ Альфонса XI, **А.** д. б. оставить Исп. и нашелъ убѣжище въ Авиньонѣ, у папы Климента VI, пожаловавш. его въ кардиналы. Иннокентій VI поручилъ **А.** привести въ повиновеніе Римъ и всю Церковную обл., чтд и б. исполнено. Онъ привелъ въ Римъ Урбана V, послѣдника Иннокентія VI.—е. а. в.

**Альбрехтъ**: 1) **А. I**, имп. германск., сынъ Рудольфа Габсбургскаго (1298—1308 г.); достигъ престола, побѣдивъ своего соперника, Адольфа Нассау. **А.** убитъ его племянникомъ, Иоанномъ Швабскимъ.—2) **А. II**, также германск. имп. (1438—1440 г.); вступилъ на престолъ по смерти тестя, имп. Сигизмунда Люксембургскаго, и съ тѣхъ поръ фамилія габсбурговъ окончательно утвердилась на германск. престолѣ до 1804 г.—3) **А. III**, гр-тъ Австріи, сынъ имп. **А. I**; род. 1298 г., ум. 1358 г. При немъ вспыхнуло 1-е возстаніе швейцарцевъ, ист. кот-го украшена легендою о Вильгельмѣ Телѣ.—4) **А. Медондъ**, маркграфъ бранденбургскій. Отъ имп. Лотаря II получилъ Лузачію, отъ имп. Конрада III—Саксонію; но не могъ ее защитить противъ Генриха Гордаго, и удержалъ за собою только часть ея. Ум. 1170 г. Нѣмецкими писателями прославляется какъ германизаторъ иѣкот. части славянскихъ земель. Построилъ г. г. Берлинъ и Франкфуртъ на Одерѣ.—5) **А. Агилла**, онъ же и *Улиссъ*, сынъ 1-го курфирста изъ дома гогецоллерновъ. Извѣстенъ страстію къ рыцарскимъ похожденіямъ и турнирамъ. Подчинилъ себя владѣтелей Помераніи. Ум. 1486 г.—6) Маркграфъ бранденб. и великій магистръ нѣмецк. орд., потомъ—гр-тъ прусскій. Ум. 1568 г. 1525 г. сложилъ съ себя санъ вел. маг. Получилъ отъ польск. кр-я, Сигизмунда II, Пруссію, въ ленъ, съ титуломъ гр-га. Онъ первый смѣнилъ титулъ маркгр. на титулъ гр-га. При немъ въ Бранденбургѣ распространилось ученіе Лютера.—7) **А.**



бранденбургскій, кардиналъ, кот-мупапа Левъ X поручилъ раздачу индульгенцій въ его владѣніяхъ. Онъ первый принялъ іезуитовъ; но, несмотря на приверженность къ папѣ, д. б. даровать жителямъ Магдебурга право свободного исповѣданія ученія Лютера. Основалъ уп-ть во Франкфуртѣ на Одерѣ.—в. л. б.

**Альбрехтъ, Фридрихъ-Рудольфъ**, эрц-гр-тъ австр., флѣм., внукъ эрц-гр-га Карла, извѣстнаго стратега (см. *Австро-Итальянская война 1866 г.*).

**Альбуера**, дер. къ ю. отъ Бадахоса; замѣчательна побѣдой англчанъ, подъ нач. Берресфорда (27½ т. чел. и 32 ор.), надъ франц. войсками Сульта (23 т. и 40 ор.), назначен. для освобожденія Бадахоса отъ осады, 16 мая 1811 г.

**Альбуверкъ**, прозванный *Португ. Марсомъ*, вице-король В. Индін (1453—1515 г.). Еще до назначенія намѣстникомъ, **А.**, будучи помощникомъ Альмейда, 1-го намѣстника въ В. Индін, совершилъ 2 важныя дѣла: завоевалъ о-въ Сокотору (при входѣ въ Красное м.) и города Маскатъ (при Оманскомъ зал.) и Ормузъ (при Персидскомъ). Этими завоеваніями онъ измѣнилъ направленіе морскаго торгов. пути: въ Александрію, служившую ц. индійск. торговли, путь б. запертъ. 1509 г. **А.** назначенъ намѣстн. 1510 г. завоевалъ г. Гоа, кот. сдѣлался столицей португ. владѣній въ Индін и ц. ихъ торговой дѣятельности. Потомъ онъ покорилъ о-въ Цейлонъ, Зондскіе о-ва и полуостр. Малакку; вошелъ въ сношенія съ владѣтелями Индокитая, кр-ми Сиамъ и Пегу; подчинилъ себя Молуккскіе о-ва. Персидскій шахъ успѣлъ было захватить Ормузъ, но **А.** снова покорилъ этотъ г. Чтобы нанести рѣшительный ударъ Александрін, **А.** задумывалъ отвести воды Нила въ Красное м., обративъ т. об. Египетъ въ пустыню. **А.**, испытавъ несправедливость португ. кр-я, умеръ въ бѣдности. Передъ смертью онъ то и дѣло твердилъ: „въ могилу, въ могилу, утомяный старикъ“.—е. л. б.

**Альбуэра**, озеро къ ю. отъ Валенціи.—Вблизи него сдѣлся накапитуляцію 9 янв. 1812 г. ген. Блекъ (сдавшій Валенцію, съ 200 ор., значит. количествомъ боевыхъ запасовъ и гарниз. въ 16 т. чел.) французскимъ войскамъ марш. Сюше, получивш. за это отъ Наполеона титулъ гр-га **А.**

**Альва-де-Тормесъ**, гор. на с. бер. р. Тормесъ, въ Исп. 1809 г., послѣ движенія Сульта и Ней къ Плаценціи, гр-тъ Дель-Парко занялъ Саламанку, 18 окт. атаковалъ франц. при Томамесѣ и заставилъ ихъ отступитъ, черезъ р. Дуэро, къ Тору. Затѣмъ, съ 20 т., онъ занялъ Карпію, и т. об. пресѣкъ сообщенія франц. между Мадритомъ и Вальядолидомъ. По заключеніи мира между Франціей и Австріей, Келлерманъ, прибывшій въ Исп. со свѣжими войсками, двинулся противъ Дель-Парко, съ 10 т. пѣх. и 2 т. кав. Въ ночь на 27 ноября послѣдній отступилъ и расположился на высотахъ у **А.-де-Т.** На слѣд-щій день онъ б. атакованъ франц. авдомъ изъ одной кав.; исп. стрѣлки и 1-я боевая линія — опрокинуты, кав. бѣжала. Дель-Парко снова собралъ ея; но при появленіи на фл. 2 драг. п-ковъ, его конница вторично обратилась въ бѣгство; тогда онъ занялъ пѣхотою крутое возвышеніе, гдѣ, по невозможности ата-

ковать, франц. кав. окружила его и блокировала, пока не прибыла къ вечеру пѣх. бр. ген. Молюна. Нѣсколько пушечн. выстрѣловъ и стрелительная атака этой бр. привели испанцевъ въ замѣшательство. Бросивъ оружіе и тяжести, они бѣжали по разнымъ направленіямъ, и черезъ горы и ущелья пробрались частью къ Басконскому проходу, частью, черезъ Салватіеру, въ Ціудадъ-Родриго, потерявъ 5 т. уб. и плѣн. франц. лишились до 100 чел.

**Альварато, Педро (d')**, сподвижникъ Кортеса; завоеватель Гватемалы и ся губ-ръ; род. 1492 г.; послѣ ряда отважныхъ экспедицій, убитъ индійцами 1541 г.; участвовалъ во всѣхъ замѣчательныхъ событіяхъ покоренія Мексикн испанцами, выказавъ необыкновенную отвагу и удивительную храбрость.

**Альварецъ, де-Кастро**, знаменитый защитникъ испанск. крѣп. *Херона*, во время вторженія Наполеона. Взятый въ плѣнъ, **А. б.** заключенъ въ темницу въ Фигьерѣ, гдѣ и умеръ 1810 г.

**Альвенслебенъ (Густавъ и Константинъ)**, прусскіе ген., участники войнъ 1866 и 1870—71 г.г.—*Густавъ А.* род. 1803 г.; произведенъ въ оф. изъ кадетск. корп., 1821 г.; въ войнѣ противъ мителжниковъ 1848 г. б. начальн. штаба принца прусск.; съ 1858 г. — ген.-м., съ 1863 — ген.-л. и ген.-ад.; 1866 г. посланъ б. для веденія переговоровъ съ королевемъ гановерск.; когда же послѣдніе не удался, вернулся къ арміи (въ Богемію). Въ войну 1870—71 г.г., командовалъ IV корп., и по окончаніи ея вышелъ въ отставку.—*Константинъ А.* род. 1809 г.; произведенъ въ оф. изъ кадетск. корп., 1827 г.; 1866 г., по смерти Гиллера ф.-Гертрангенъ, командовалъ 1-ю гв. пѣх. див., а 1870 г. — III корп., во главѣ кот-го особенно отличился въ ср. при Марсѣ-Ла-Турѣ, 16 авг. 1870 г. Послѣ войны вышелъ въ отставку.

**Альвинци, баронъ, Иосифъ**, австрійск. г.-флѣм.; род. 1735 г.; участвовалъ въ войнахъ семилѣтней и за баварское наслѣдство; преподавалъ тактику наслѣдному принцу, впоследствии Францу I.—Въ войнѣ съ Турціей **А.** находился въ арміи Лаудона. Во время революціон. войнъ **А.** принималъ дѣятельное участіе, и командуя див., отличился въ ср. при Неервинденѣ. 1795 г. назначенъ членомъ гофкригс-рата. 1796 г. командовалъ войсками, посланными въ Ит. для освобожденія Мантуи; по б. разбитъ Наполеономъ при Арколѣ и Риволіи. Эти неудачи приписывали неспособости **А.** и даже измѣнѣ; послѣднее, однако, не имѣло основанія. Назначенный 1798 г. воен. нач. въ Венгрію, **А.** ум. 1810 г., въ Офенѣ. („Всеобщая воен. ист.“, *Голицына*; „Oester. Milit. Zeitschr.“, 1813).—д. л. к.

**Альденговеръ**, мѣстечко близъ Юлиха. *Бой 1 марта 1793 г.*, между австрійц., подъ нач. гр-га Кобургскаго, и франц., подъ ком. Дюмурье.—*Ср. 2 окт. 1794 г.*, собственно совокупности цѣлаго ряда отдѣльныхъ боевъ, посредствомъ кот. франц., подъ нач. Журдана, отбѣснили отъ р. Роръ австрійц., подъ ком. Клерфе.

**Альдершоттъ**, постоянный лагерь, устроенный 1855 г. для обученія англійск. арміи, верстахъ въ 50 отъ Лондона. Онъ занимаетъ около ¼ нѣм. мили и расположенъ на волнообразной равнинѣ, представляющ. достаточный просторъ для маневрированія 15—20 т. войска. Лаг.,

отличающийся замѣчательнымъ устройствомъ (частью — легкіе деревянн. бараки, отчасти — бараки прочной постройки, въ родѣ казармъ), круглый годъ занятъ войсками, число кот. на зиму уменьшается на-половину. Лаг. состоитъ изъ 2 частей, въ 1 верстѣ разстоянія одна отъ другой: малый лаг. (сѣверный, north camp) и большой (южный, south camp).

**Альджезирасское морское сраженіе**, на рейдѣ того же названія, между эскадрами франц. и англ., 1801 г. — Бонапарте, видя слабыя морск. силы Франціи, хотѣлъ увеличить ихъ кораблями испанск. флота, чтобы, въ соединеніи съ ними, противустать англичанамъ. Легко получивъ согласіе мадрискаго кабинета, онъ приказалъ отправить изъ Тулона въ Кадиксъ эскадру, подъ нач. к.-адм. Линуа (Linois), изъ 3 линейныхъ кораблей и 1 фрег. Линуа вышелъ 14 іюня 1801 г. въ море, но подойдя къ Гибралтарскому прол., узнавъ, что англ. эскадра изъ 6 линейныхъ кораблей, 1 фрег. и люгера, подъ нач. адм. Сомареза, отправлена противъ него отъ флота, блокировавши Кадиксъ. Въ такомъ положеніи адм. Линуа рѣшился скрыться на Альджез. рейдѣ; прийдя туда 5 іюля, онъ расположилъ корабли между бер. и камнемъ, именуемымъ Зеленымъ о-въ. На другой день, въ 7½ ч., французы увидѣли англ. флотъ, кот. шелъ на нихъ въ линіи баталіи. Франц. адм., несмотря на то, что не успѣлъ еще устроить своего боевого порядка, и непріятель б. вѣрое сильнѣе его, рѣшился принять ср. Въ 8¼ ч. открытъ огонь, а въ 9 ч. битва сдѣлалась общео. Намѣреніе адм. Сомареза б. возобновить знаменитый маневръ Нельсона при Абукиръ: онъ видѣлъ, что франц. суда стояли довольно далеко отъ бер. и не достаточно защищены съ фланговъ, почему и приказалъ кап-у корабля „Vénérable“, пользуясь популярнымъ вѣтромъ, пройти между бер. и фланговымъ кораблемъ непріятеля („Formidable“), и поставить французовъ въ 2 огни. Линуа, предвидя опасныя послѣдствія этого маневра, сдѣлалъ немедленно сигналъ: отрубить канаты и стараться, по возможности скорѣе, поставить корабли на мель. Приказаніе это, несмотря на противный вѣтеръ и жестокий огонь непріятеля, исполнено съ точностью и совершенно удачно. Бой продолжался часа два, не склоняясь ни на чью сторону, но съ ужасною потерей въ людяхъ. Между тѣмъ англичане, не успѣвъ исполнить первого своего намѣренія, рѣшились другимъ образомъ купить побѣду: они послали занять Зеленымъ о-въ, полагая отсюда уничтожить подвигавшіяся непріят. суда; но к-ръ франц. фрегата „Mignon“, предугадавъ ихъ намѣреніе, отправилъ на о-въ 100 чел. матросовъ, и на-скоро вооруживъ б-рею, первыми ея выстрѣлами принудилъ англичанъ удалиться. Въ то же время вышелъ изъ Альджезираса, на помощь французамъ, 8 исп. канон. лодокъ; но 5 изъ нихъ б. потоплены англичанами. Въ полдень, утихшее нѣсколько ср. слова началось съ сильнѣйшимъ упротствомъ. Франц. корабль „Indomptable“ не прекращалъ ни на минуту огня, несмотря на то, что сражался съ 3 англ. кораблями. „Formidable“, приблизившись на нислостетный выстрѣлъ къ кораблю „Аннибалъ“, сѣвшему подлѣ него на мель, заставилъ его спустить флагъ. Наконецъ, англ. эскадра, не имѣя возможности долѣе выдерживать огонь

франц. судовъ и двухъ б-рей (Sant-Jago и на Зеленомъ о-вѣ), принуждена б. удалиться, потерявъ до 1½ т. чел. уб. и рап., и оставивъ 1 корабль въ добычу побѣдителямъ.

**Альджезирасъ**, гор. и портъ при Гибралтарѣ и Мислѣ, въ Испаніи. Онъ попалъ подъ власть аравитянъ 743 г., и отнятъ у нихъ уже въ XIV ст., Альфонсомъ XI кастильскимъ. Покуда **А.**, весьма выгодно расположен. для королей марокскихъ, б. во власти мавровъ, христіанская Испанія всегда д. б. опасаться нападенія африканцевъ. Кастильскій кр-ь рѣшился завоевать этотъ гор., и выступивъ 3 авг. 1342 г. изъ Тарифы, съ 2.600 чел. конницы и 4 т. пѣх., началъ осаду, ожидая со дня на день прихода прочихъ войскъ. Со стороны моря гор. б. обложенъ сильнымъ кастильск. флотомъ. Гарниз. защищался упорно, дѣлалъ частыя вылазки и причинилъ осаждающимъ большой вредъ, стрѣляя *желез. ядрами изъ пушекъ*, о кот. здѣсь впервые упоминается въ ист. европейск. гсд-въ. — Въ мартѣ 1343 г. удалось окружить гор. широкимъ и глубокимъ рвомъ, и отрѣзать весь привозъ съ сухаго пути. Моремъ продолжали блокаду посредствомъ флота, къ кот. присоединилось нѣсколько галеръ португ. и генуэзск. Въ это же время прибыло въ хр-скій станъ много храбрыхъ воиновъ изъ Германіи, Англіи и Франціи, равно какъ и кр-ь наварскій, съ значит. отрядомъ. Но, съ другой стороны, кр-и гренадскій и марокскій также стали набирать арміи для освобожденія **А.** Въ окт. 1343 г. мавры выступили съ 40 т. пѣх. и 12 т. конницы; но нашли хр-нъ за р. Палмонесъ въ столь выгодной позиціи, что не рѣшились на общее нападеніе; доходило только до незначит. стычекъ конницы. Въ началѣ дек. хр-скія суда начали ботѣе и ботѣе приближаться къ г., чтобы отрѣзать всякій привозъ, а съ сухаго пути онъ также б. окруженъ весьма тѣсно; осажденные выставили знамя, въ знакъ необходимости въ скорой помощи. При этомъ мавританская армія перешла 12-го черезъ Палмонесъ, но б. совершенно разбита, обращена въ бѣгство и до почти преслѣдована испанцами. Вскорѣ затѣвъ, ат-щимъ удалось вовсе запретъ гавань, такъ что ни одна лодка съ провіантомъ не могла уже пробраться въ г. Тогда марокскій кр-ь началъ, при посредствѣ гренадскаго, переговоры о сдачѣ, требуя свободнаго выхода для войска и жителей и 15-лѣтн. перемирія. Альфонсъ согласился на предложеніе, сокративъ, однако, время перемирія на 10 л. — 26 марта 1344 г. капитуляція б. подписана съ обѣихъ сторонъ, и уже 27-го всѣ магометане начали переселяться въ Гибралтаръ, послѣ чего хр-не заняли г. — Кр-ь гренадскій принужденъ б. объявить себя васаломъ Альфонса и платить ему ежегодную дань.

**Альзенъ**, шлезвигъ-голлштинск. о-въ, около 6 кв. миль, съ 25 т. жит.; гл. пунктъ — Зондербургъ, нынѣ сильная крѣп. На ю. **А.** соединяется съ полуостр. Кекепснъ узкимъ перешейкомъ, шир. 50 — 100 ш. Заливъ между Кекепсномъ и **А.** (Горун-гафъ) представляетъ превосходную гавань, доступную, по своей глубинѣ, для всякаго рода судовъ, благодаря чему отступленіе войскъ съ о-ва и сообщенія ихъ обезпечены по всѣмъ направленіямъ. **А.** отдѣленъ отъ Зундевитта Альзензундомъ, имѣющимъ шир. 300 — 800 ш., при значит. глубинѣ. Черезъ

Альзенскій прол., у Зондербурга, устроены б. мосты на Зундевитт, обезпечивая безопас. переход, въ каждую минуту, съ о-ва на Зундевитт, гдѣ сильно-укр-ная дюпелеская поз. служила тет-де-пономъ. **А.**, вмѣстѣ съ дюпелескою поз., имѣлъ для датчанъ весьма важное стратег. значеніе и какъ базисъ; онъ служилъ опорнымъ пунктомъ для наступательныхъ предпріятій противъ всѣхъ операций нѣмцевъ изъ Ю. въ С. Шлезвигъ, являясь въ положеніи весьма опасной для нихъ фланговой поз. и убѣжищемъ на случай неудачи, какъ весьма удобный и безопасный амбаркаціонный пунктъ. Всѣмъ этимъ ближе всего объясняется весьма важная роль **А.** во всѣхъ нѣмецко-датскихъ войнахъ (1848 г. **А.** значительно облегчилъ отступ-іе датчанъ; въ столкновеніяхъ до 1850 г. онъ служилъ датчанамъ базисомъ).—*Переправа пруссаковъ на А.* 29 іюня 1864 г.—Въ іюнь 1864 г. **А.** б. послѣднимъ пунктомъ въ Шлезвигѣ, находившимся во власти датчанъ. О-въ б. занятъ 11 т. датчанъ, подъ нач. Штеймана. Отъ нихъ б. отдѣленъ отрядъ (1.800 чел.) въ Нордбургъ. Войска Штеймана занимали частью береговья б-реи по Альзензунду, вооружен. 67 ор. большого калибра, частью б. расположены на линіи Кіеръ-Зондербургъ; рез. и гл. кварт. находились въ Юлькебюль. Сверхъ того, для обороны о-ва датчане располагали воен. судами, между которыми находился бронен. „Рольф-Краке“. Переправа черезъ Альзензундъ исполнена б. своднымъ прусск. корп. Герварта (18 — 20 т.), подъ защитою нѣсколькихъ б-рей, вооружен. ор. больш. калибра, въ ночь на 29 іюня, въ 4 пунетахъ, между Сатругольцемъ и Шнабек-Гаге, на 160 судахъ и понтонахъ, 4-мя эшелонами (каждый эшел. въ 3½ б-на). Въ 2 ч. переправился 1-й эшел., овладѣлъ датскими берег. укр-іями и затѣмъ повернулъ направо, къ лѣсу Фоленкопфель. Здѣсь онъ соединился въ 3½ ч. со 2-мъ эшел., переходу кот-го старался безуспѣшно помѣшать „Рольф-Краке“. Направленіе дальнѣйшаго наступленія пруссаки. піло на Зондербургъ, во фл. расположенія датчанъ. Наиболѣе упорный моментъ боя совпадаетъ съ минутою введенія въ дѣло датск. рез. у дер. Кіеръ, Багмозе и Армшюфъ. Въ 6 ч. участь боя окончательно рѣшена въ пользу пруссаковъ. Датчане отступили на полуостр. Кекенисъ (узкій перешеекъ его б. сильно укрѣпленъ), и сѣли здѣсь на суда, кот. перевезли ихъ въ Фіонію. Въ 7 ч. пруссаки заняли линію Зондербургъ (пр. фл.)—Юлькебюль (лѣв. фл.). Въ полдень 1 іюля переправа б. окончена. Потери: пруссаки.—31 оф., 342 п. ч.; датчанъ — 75 оф. и 3.126 п. ч.; около 2½ т. датчанъ взято въ плѣнъ и, сверхъ того, пруссакамъ досталось 97 ор. Занятіе **А.** б. послѣднимъ актомъ войны.—Литература: 1) *Рюстовъ*—„Германско-датская война 1864 г.“, Дюринхъ, 1864; *въ техническомъ отношеніи*: 2) *Адлеръ*—„Валлегардъ и Альзепп“, Берлинъ, 1865, и 3) *Schütze*—„Brückenbauten und Meeresübergänge im Kriege gegen Dänemark im Jahre 1864“, Dantzig, 1868.

**Алькантара**. По прекращеніи въ Португаліи бурбундской династіи, на престолъ б. избранъ, 24 іюля 1580 г., Антоніо де-Крато, пріоръ мальтійск. орд., побочный сынъ старшаго брата умершаго короля. Филиппъ II, кр-ъ исп., предъявившій свои права, послалъ съ войскомъ гр-га Альба, а маркиза Санта-Круца, съ флотомъ

(100 суд.), въ устье Таго. Антоніо удалось побудить жит. Лиссабона къ вооруженію; пестрыми рядами ополченцевъ предводительствовали монахи. Скоро энтузіазмъ толпы остылъ, а недостатокъ свѣстныхъ припасовъ подальше повелъ къ возвращенію въ столицу. Антоніо расположился впереди ея, при ручьѣ **А.**, крутые бер. кот-го прикрывали фронтъ поз. Тщетно Альба, стоявшій при Оэйрасѣ, ожидалъ наступленія непріятеля; тщетно самъ 24 авг. предлагалъ ему бой; наконецъ, гр-тъ рѣшился на другой день сдѣлать нападеніе. Въ полночь армія выступила 3-мя кол. Антоніо, полагая, что это—повтореніе маневра прошедшаго дня, мало безпокоился, и только для вида вывелъ свои войска изъ лагеря; по едва испанцы открыли стрѣльбу изъ ор., большая часть португ. арміи, непривыкшей къ бою, обратилась въ бѣгство. Тогда Альба приказалъ итальянцамъ, подъ нач. Проспера Коломны, итумрывать единственный мостъ черезъ ручей, ниже лаг. Антоніо, а доп-Педро де-Авила (съ 2 т. мушкетеровъ) и всей конницей переправиться нѣскольکو выше. У моста, защищаем. лучшими войскомъ, завязался упорный бой; уставшіе солдаты Коломны стали б. отступать, но подкрѣпленные нѣскольк. дружинами нѣмцевъ. ландскнехтовъ, возобновили нападеніе; приближеніе же войскъ, переправившихся черезъ ручей, обратило португальц. въ бѣгство. Антоніо, съ остатками войска, преслѣдуемый исп. конницей, бѣжалъ на с. Португ., съ этихъ поръ для него потерянной; Лиссабонъ отворилъ ворота испанцамъ.

**Альмагестъ**, классическое соч. по астрономіи, составлен. Клавдіемъ-Птоломеемъ, александрийск. астрономомъ, жившимъ въ 1-й полов. II ст. послѣ Р. X. — Первоначальное заглавіе этого соч., „Megale syntaxis“, обозначавш. „большое построеніе“, б. впоследствии измѣнено въ „Megiste syntaxis“; арабскіе переводчики IX ст. прибавили къ нему членъ *Al*, черезъ что получилось „*Almagesti*“. **А.** служилъ единственнымъ литературн. памятникомъ въ области астрономіи древнихъ. Въ немъ Птоломей изложилъ строеніе вселенной, по ученію древнихъ философовъ и астрономовъ, предполагавш., что въ ц. вселенной находится неподвижная земля. Это соч. имѣло громадное влияние на развитіе астрономіи. Строеніе міра, изложен. въ немъ, принималось всѣми астрономами до пол. XVI в., т. е. до Коперника (см. *Астрономіи*).—с. д. р.

**Альмагро**, Діего (d'), дѣятельный сподвижникъ Пизарро въ завоеваніи Перу и ея намѣстникъ; впоследствии задуманъ въ темницѣ, 1538 г. (см. *Пизарро*).

**Аль-Мамунъ**, 7-й халифъ изъ аббасидовъ, сынъ Гарунъ-аль-Рашида, другъ просвѣщенія. По его повелѣнію, много греческ. произведеній переведено на арабскій яз. **А.-М.** отпалъ у грековъ Кандію. Ум. 833 г.

**Альманское сраженіе**, см. *Испанская война*, или *Война за испанское наслѣдство*.

**Аль-Мансоръ**, необходимый. Прозваніе это носили нѣкоторые халифы, напр.: *Абу-Джисафаръ-Абдалла*, 2-й халифъ изъ аббасидовъ; *Икубъ*, вождь альмогаворовъ (1184 — 1199), пазвап. такъ за побѣду надъ Альфонсомъ IX, кастильскимъ, при *Аларкостъ* (см. это). Но чаще всего подъ именемъ **А.-М.** разумѣютъ *Маомета*, предводителя мавровъ въ Исп., визири

кордовскаго халифа Гашема II, управлявш. испанск. халифатомъ съ 976 по 997 г. — У мавровъ слово **А.-М.** обратилось въ собственное имя. — **А.-М.** въ течение 30 л. б. ужасомъ христіанъ. 997 г. королѣ Леона и Наварры и гр. Кастиліи соединили свои силы и разбили **А.-М.** при Калатаназорѣ. **А.-М.** не пережилъ пораженія и умиралъ себя голодомъ. — Е. А. Б.

**Альменда**, крѣп. въ Португ., въ Беирѣ, на пр. бер. р. Коа, на верш. горнаго хр.; б. взята франц., подъ нач. Массены (28 авг. 1810 г.), и англій., подъ ком. Веллингтона (11 мая 1811 г.), послѣ неудачной попытки Массены къ освобожденію ея отъ осады. Въ послѣднихъ междоусобныхъ войнахъ **А.** неоднократно также играла роль на театрѣ воен. дѣйствій.

**Альмейда**, Францискъ, намѣстникъ короля португ. въ Индіи. 1508 г. разбилъ флотъ египетскаго султана, и этою побѣдой положилъ начало преобладанію португальц. въ водахъ Инд. ок. **А.**, несмотря на свои побѣды, б. отозванъ въ Европу, и на обратномъ пути погибъ 1510 г., въ битвѣ съ кафрами на ю. бер. Афр. — Его сынъ, **Лаврентій А.**, много помогаль отцу, и покорилъ о-ва Мальдивскіе; онъ палъ 1509 г., въ морской битвѣ съ египетск. флотомъ. — Е. А. Б.

**Альмогады**, т. е. *унитаріи*, мусульманская секта; они только себя однихъ признавали понимающими единство Бога, а потому такъ и называли свою секту. Основатель послѣдней и вождь **А.**, *Абу-Абдалла-Магомедъ-аль-Маиди*, поднялъ 1120 г. кабильцовъ противъ альморавидовъ; его же преемникъ, *Абд-ель-Муменъ*, отнялъ у альморав. Фецъ, Марокко, Алжиръ и владѣнія въ Исп. *Юсуфъ* и *Якубъ*, послѣдующіе вожди **А.**, окончательно сокрушили силу альморав. Но вскорѣ и могущество **А.** нанесенъ сильный ударъ: 1212 г. они разбиты при Толозѣ, въ Ю. Исп., соединенными силами испанск. хр-въ; потомъ противъ **А.** подвиглись покоренныя ими племена въ Афр. 1270 г. мериниты (арабская династія въ Фецѣ) овладѣли Марокко и положили конецъ владычеству **А.** — Е. А. Б.

**Альмонасидъ** (*Almonacid*), испанск. дер. въ Толедской обл. (12 вер. отъ г. Толедо и 25 отъ Аранхуэца). — Ср. 8 авг. 1811 г., въ кот. 5 исп. див., подъ нач. Венегаса, б. разбиты 4-мя франц. пѣх. див. и 1 кав. див. Милл, причемъ отброшены къ Сиерра-Моренѣ, съ потерей 4 т. чел., 20 ор. и значит. части обоза. Франц. лишились до 2½ т. чел.

**Альморавиды** (отъ арабскаго слова *мораветъ*, или *моравутъ*, что значитъ — пустынный), религіозная секта и названіе одного арабск. колѣна изъ Іемена, утвердивш. въ С. Афр. **А.**, подъ предводит. Абдалла-бен-Азиза, 1050 г. покорили Фецъ и Марокко; съ 1086 по 1108 г. **А.** подчинили большую часть Исп. Вождь ихъ принялъ титулъ *эмиръ-аль-могелмина* (вождя вѣрныхъ), а затѣмъ — еще и *нассеръ-эль-дина* (защитника вѣры). Испанскіе герои, во главѣ съ Сидомъ, и альмогады (см. это) сокрушили силу **А.** — Е. А. Б.

**Альмукагаратъ**, малый кругъ на небесной сферѣ, парал. горизонту. Точки, лежащ. на одномъ и томъ же **А.**, находятся на одинаковой высотѣ (см. *Высота астрономическая*).

**Альпійскія роты**, особый родъ пѣх. въ Италіи, предназначен. для службы въ горахъ;

формируются изъ жителей Альпъ; всего содержится 24 роты, принадлежащ. къ дѣйств. арміи, и столько же — въ подвижной милиціи; тѣ и другія соединены въ 7 дѣйств. и 7 милиціон. б-новъ. Штатъ **А. р.**: мирнаго состава — 1 оф., 100 п. ч.; воен. — 5 оф., 1 медикъ и 250 п. ч.

**Альпы**, обширная горн. система въ Европѣ, отъ долины Роны (на з.) до дол. Дуная (на в.); занимаетъ ок. 4½ т. кв. м., раздѣляясь на множество хр. Средняя высота снѣговой линіи 9 т. ф.; ниже, до 5½ т. ф., идетъ собственно альпійскій поясъ, а еще ниже — поясъ лѣсовъ. **А.** можно назвать классическою страной глетчеровъ, наиболѣе удобною для научныхъ изслѣдованій. Въ **А.** до 1.100 ледник., занимающ. поверхность ок. 1.650 кв. м. Центръ ледниково-й обл. — Мон-Роза, а гл. группы глетчеровъ — вокругъ Мон-Блана, Мон-Розы, Финстерааргорна, Бернины и Эццали. Глетчеры спускаются, приблизительно, на 1.750 ф. ниже вѣчныхъ снѣговъ. **А.** служатъ этнологическими гран. между италійцами, съ одной, французами и пѣмцами, съ другой стороны; но благодаря раздѣленію на многочисленныя группы, изрѣзанности долинами и относительную глубину проходовъ, **А.** не представляются вовсе непреступною преградой: разные національности перемѣшаны въ ихъ долинахъ и горахъ, кот. никогда не препятствовали международнымъ и торг. сношеніямъ. Въ настоящее время въ **А.** живутъ до 3¼ млн. германцевъ, столько же романск. племени и ок. 1 млн. славянъ, а самыя горы прорѣзаны нѣсколькими ж. д. Географы раздѣляютъ **А.** на 3 группы: *западная, средняя и восточная А.* — 1) *З. А.* имѣютъ направленіе съ ю. на с., отъ Средиземн. м. до Мон-Блана, на протяж. 40 м.; отдѣльныя высоты до 13 т. ф.; горные проходы на 6 — 9 т. ф. Гл. цѣпи носятъ названія: *Приморскія, Котическія* и *Грайскія А.* Наиболѣе удобные пути — изъ дол. Дюрансы, черезъ Коль-д'Аржантьеръ, въ Конн; отъ Ниццы, черезъ Коль-ди-Тенде, тоже въ Конн; отъ Бриансона, черезъ Мон-Йеневеръ, къ Турину; изъ дол. Изера, черезъ Мон-Сеннсъ, также въ Туринъ; въ послѣднемъ направленіи идетъ и ж. д., съ телемъ на высотѣ 4.118 ф. Изъ вьючныхъ путей замѣч. отъ верх. Изера, черезъ М.-С.-Бернаръ и Аосту, въ дол. Доры-Валтен. (Наполеонъ, въ 1800 г.; также — одинъ изъ путей, принимаем. Анпибалу). — 2) *Средняя А.*, съ з. на в., отъ Мон-Блана до г. Бреннеръ, на протяж. 50 м.; отдѣльныя высоты до 15 т. ф. (Мон-Бланъ и Мон-Роза); горные проходы на 7 — 10 т. ф. Наибольшая высота ихъ въ з. части, откуда она уменьшается къ в., а также, уменьшалась, идетъ съ ю. на с.; южн. склонъ *С. А.* вездѣ круче с-наго. Центральную массу *С. А.* составляетъ С.-Готардъ, представляющій плато въ 8 т. ф., уставл. высотами съ 8 ледниками, изъ кот. сбѣгаютъ воды Рейна, Роны, Рейсы и Тичино. С.-Готардъ принадлежитъ къ *Лепонійскимъ А.*, съ з. отъ кот. лежатъ высокія *Пенинскія А.*, съ высотами Мон-Бланъ и Мон-Роза. Къ с. отъ Лепонтіійскихъ идутъ **А.**: *Бернскія, Фирвальдштетскія, Гларнскія* или *Швицкія, Альгау-ерскія* и *Турскія*; къ в. — *Адулярскія, Граубюнденскія, Ретійскія, Тирольскія Ортлесскія*. Наиболѣе удобные пути черезъ *С. А.*: изъ дол. Роны, черезъ Симплонъ, къ Лаго-Маджоре; туда же, черезъ С.-Готардъ, отъ Фирвальдштетск.

оз. (въ этомъ направленіи идеть и ж. д., съ тоннелемъ въ 14 вер., черезъ С.-Готардъ); изъ Рейхенау, черезъ Сплитгенъ, въ Кіавенну и къ оз. Комо; туда же, чрезъ проходъ Малона и Энгадинъ, изъ Финстермюнца; отъ Инсбрука, черезъ Бреннеръ (проходъ 4.375 ф.), въ дол. Адиджа, къ Веронѣ; въ послѣднемъ направленіи существуетъ ж. д.—3) *Восточная А.*, отъ Бреннера къ в., на протяж. 50 м., съ высотами отъ 7 до 11 т. ф. и горными проходами на 5—8 т. ф. 3. половина ихъ (протяж. 25 м.) занята снѣговымъ хр. Высокій Тауернъ, доходящимъ до Гаштейна; высочайшая точка въ немъ—Гросс-Глокнеръ, съ ледниками; черезъ хребетъ на протяж. 20 м. нѣтъ сообщеній. Болѣе доступны другія вѣтви: *Норическія* или *Штирійскія А.*, окачивающіяся у Дуная Винер-Вальдомъ, въ 1.300 ф.; *Карнійскія А.*, по пр. бер. Дравы, отдѣляя ее отъ дол. Пявы и Тальаменто; *Юлійскія А.*, по пр. бер. Савы (у Лайбаха терпящія альпійскій характеръ). Къ *А.* относятъ и возвышенность Каретесъ (2 т. ф.), наполняющую Истрийскій полуостр. *В. А.* имѣютъ множество мѣстныхъ названій. Гл. пути въ *В. А.*: отъ Линца, черезъ Ротенманнерскій Тауернъ, въ Виллахъ, и далѣе, черезъ проходъ Понтебъ (2.400 ф.), въ Карнійскіхъ *А.*, въ дол. Тальаменто, къ Венеціи; изъ Вѣны, на Брукъ, Грацъ, Марбургъ и Лайбахъ, въ Триестъ; въ этихъ 2 направленіяхъ проложены ж. д., соединен. многими поперечн., изъ коихъ наиболѣе важная идеть изъ дол. Дравы въ дол. Адиджа; сверхъ того, удобный колесный путь проходитъ изъ Зальцбурга, черезъ Ратштетскій Тауернъ, къ Виллаху и проходу Понтебъ.—*А.* хорошо изучены, чему наиболѣе содѣйствовали т. наз. альпійскіе клубы, или общества; старѣйшій (съ 1858 г.)—лондонскій Alpine-Club; имъ издано роскошное соч. *Тиндалъ*: „Peaks, passes and glaciers A.“, въ 3 т., а также „Alpine Guide“, *Д. Велля*; съ 1863 г. издается и особый журналъ. Затѣмъ идутъ: австрійское общ., въ Вѣнѣ (съ 1862 г.); швейцарскій клубъ (съ 1863 г.), избравшій своею задачею литературныя комментаріи къ топографич. атласу Швейцаріи, *Дюфури*; издаетъ „Ежегодникъ“; итальянское общ., въ Туринѣ (съ 1863 г.); германское (съ 1869 г.), въ Мюнхенѣ; съ 1874 г. оно соединилось съ австрійскимъ. (*Н. Schlagintweit*—„Untersuchungen über die physikal. Geographie der A.“, 1850, и „Neue Untersuchungen“, 1854; *Мурчисонъ*—„О внутреннемъ строеніи А., Апеннинъ и Карпатъ“, 1850; *Tschudi*—„Les A., description pittoresque de la nature et de la faune alpestre“, 1859; *Berlepsch*—„Les Alpes“, пер. на русск. яз. 1872 г. и др.).—и. н. г.

**Альпы** (нарицательное), всякія горы, имѣющія высоту свыше 7 т. ф. и по характеру сходныя съ европейскими *А.*

**Альтенекъ** (Гейфнеръ), см. *Динамо-электрическія машины*.

**Альтенвирхель**, мѣстечко въ Кобленцкомъ окр.; здѣсь одержаны побѣды: 1) французами, подъ нач. Клебера, надъ австрійц., подъ команд. гр-га Фердинанда Виртембергскаго, 4 іюня 1796 г., и 2) э.-гр-гомъ Карломъ надъ Журданомъ, 19 сент. 1796 г. (см. *Революціонныя французскія войны*).

**Альтранштадтскій миръ**, заключенъ въ дер. Альтранштадтъ, близъ Мерзебурга, въ Прусс. Саксоніи, 24 сент. 1706 г., между Кар-

ломъ XII и Августомъ II, курф. саксонск. и кр-мъ польск., по кот. послѣдній отрѣкся отъ польской короны.

**Аль-фонсъ**, имя королей: 1) Астуриі, Леона и Кастиліи—*А. I* (739—757 г.); *А. II* (783—842); *А. III Вел.* (866—910); *А. IV* (924—927); *А. V* (999—1027); *А. VI* (1065—1109), Сидъ и Генрихъ Бургонскій прославились при немъ своими подвигами; *А. VII*, 1109 г. кр-ъ Кастиліи, а потомъ и Арагоніи; *А. VIII* (1126—1157); *А. IX* (1158—1214), побѣжденъ маврами при Аларкофъ, отомстил за пораженіе—при Толозѣ; *А. X Мудрый* (1252—1282), по его повелѣнію, составлены астрономич. таблицы; онъ далъ собраніе законовъ своему народу; *А. XI* (1312—1350), разбилъ мавровъ при Тарифѣ. 2) Арагоніи—*А. I* (1104—1134); *А. II* (1162—1196), поэтъ-трубадуръ; *А. III* (1285—1291), завоевалъ Минорку у мусульманъ; *А. IV* (1327—1336); *А. V Великодушный* (1416—1458). 3) Неаполя—*А. I* (въ Арагоніи онъ *А. V*); *А. II*, внукъ *А. I*, 1494 г. вступилъ на престолъ, и въ томъ же году свергнутъ. 4) Португаліи—*А. I*, сынъ гр-га бургундскаго; сначала носилъ титулъ гр.; провозглашенъ кр-мъ на полѣ битвы при Урикѣ, 1139 г.; въ этой битвѣ онъ разбилъ 5 эмировъ; ум. 1185 г.; *А. II Толстый* (1211—1223), участвовалъ въ битвѣ при Толозѣ, побѣдилъ еще мавровъ при Алкосаръ-де-Сотъ; *А. III* (1248—1279); *А. IV Храбрый* (1325—1357), участвовалъ въ битвѣ при Тарифѣ, 1340 г.; *А. V* (1438—1481), имѣлъ частыя столкновенія съ Фердинандомъ Араг. и Изабеллою Каст.; онъ перенесъ войну съ маврами въ Афр., и отнялъ у нихъ Тангеръ; при немъ португальцы открыли берега Гвиннеи; *А. VI* (1656—1667), низложенъ своимъ братомъ, дон-Педро; ум. въ темницѣ, 1683 г.—в. а. в.

**Альбертъ Великій**, король Англіи (871—901 г.); освободилъ ее отъ нападений датчанъ; законодатель и просвѣтитель своего народа; основатель школы въ Оксфордѣ (см. *Великобританія*).

**Алска**, территория, принадлежащая Соединен. шт. С. Ам.; занимаетъ с.-з. часть материка и омывается С. и Вел. ок. и Беринговымъ м., а на ю.-в. ограничена Британскою Канадой. Простр.—27 т. кв. м.; жит.—30 т. (1880 г.). Уступлена Соединен. шт. Россіей, 1867 г., за денежное вознагражденіе.

**Амазонки**, баснословныя воинствен. женщины, кот-мъ принимали построеніе многихъ г. г. и борьбу съ многочисл. героями: Беллерофономъ, Геркулесомъ, Тезеємъ. Легенды рассказываютъ о славѣ нѣкот. царницъ: *Антиона*, павшей на Тезея; Пеноесиліи, помогавш. троянцамъ и убитой Ахилломъ; *Томриды*, погубивш. Кира; *Θαλεστριды*, посѣтивш. Александра. *А.* вели жизнь безбрачною, и народонаселеніе ихъ поддерживалось мимолетными сношеніями съ мужчинами сосѣднихъ странъ. По легендарнымъ свѣдѣніямъ, *А.* жили и въ Азіи, и въ Африкѣ.—в. а. в.

**Амальгама**, или сортучка, соединеніе металла со ртутью, въ жидкомъ или твердомъ состояніи; въ 1-мъ случаѣ бываетъ избытокъ ртути, во 2-мъ—металла. Жидкая *А.* похожа на ртуть, но не обладаетъ ея текучестью. Всѣ *А.*—бѣлаго, серебрист. цвѣта и кристаллизуются, давая соединенія въ опредѣленныхъ пропорціяхъ. *А.-ы* получаютъ чрезъ непосредственное

прикосновение металовъ со ртутью, а также, дѣйствуя металами на растворы ртутныхъ солей, или же—ртутью на соли металовъ. Въ техникѣ наиболѣе употребительны **А.** олова, цинка, свинца, золота, серебра и мѣди. **А.** для золоченія состоитъ изъ 91 или 89 частей ртuti на 9 или 11 ч. золота; для серебрѣнія—85 ч. ртuti на 15 ч. серебра; на зеркала—70 ч. олова съ 30 ртuti, а для патирапія подушекъ электрическихъ машинъ на **А.** берутъ по 2 ч. ртuti и цинка и 1 ч. олова. Нѣкоторые металы извлекаются изъ впроложенныхъ и другихъ рудъ въ видѣ **А.**, посредствомъ стиранія этихъ рудъ со ртутью. Чтобы предохранить отъ разрушительнаго дѣйствія кислотъ цинковыя пластинки гальванич. элемент., пластинки **амальгамируютъ**. Для этого погружаютъ пластинку въ растворъ слабой сѣрной кислоты; потомъ, вынувъ изъ раствора, паливаютъ на нее 1 или 2 капли ртuti, кот. растираютъ мѣдною щеткой до тѣхъ поръ, пока вся пластинка, или цинковый цилиндръ, не приметъ серебристаго цвѣта. Амальгамирован. цинкъ начинаетъ разлагаться только по замыканіи цѣпи; неамальгамированный же—во все время соприкосновения съ кислотою.

**Аманать** (вост. сл.), залогъ, закладъ вообще; въ старомъ русск. яз. ему соответствовуетъ *таль*. **А-ы** брались изъ знатныхъ фамилій побѣжденнаго непріятеля, въ обезпеченіе вѣрнаго исполненія договора; въ древности нарушение послѣдняго сопровождалось мучительной казнью **А-овъ**; въ повѣйшее же время ихъ только липають свободы. Россія требуетъ **А.** отъ покоряемыхъ ею дикихъ азіатск. народовъ, избирая, преимущественно, малолѣтнихъ, чтобы, давъ воспитаніе, имѣть впоследствии просвѣтителей на дальней ихъ родниѣ. Въ войну 1870—71 г. нѣмцы брали во Франціи заложниковъ, для обезпеченія правильнаго взноса городами контрибуцій и реквизицій, или везли на поѣздахъ, когда опасались крушенія, подготовлен. жит. или волевыми стрѣлками.

**Аманвилъс**, см. *Гравелоттъ*.

**Амбанъ** (манчжур.), титулъ высшихъ китайск. чиновъ; соответствуетъ нашему „превосходительство“.

**Амбарго** (*Embargo*), запрещеніе купеческ. судовъ, стоящ. въ гавани, на рейдѣ или въ какомъ-либо портѣ, выйти въ море. Эта мѣра употребляется при разрывѣ между гед-вами. Такъ, во время англо-русской войны 1807—1812 г., по распоряженію нашего правительства, **А.** наложено б. на всѣ англ. суда и товары, находившіеся въ русск. портахъ.

**Амбарканія** (*embarquement*), посадка войскъ на суда, погрузка провизии, боевыхъ и воинск. принадлежностей (см. *Десантъ*).

**Амбергскан битва**, 24 авг. 1796 г., въ кот. э.-гр-тъ Карлъ заставилъ отступить Журдана (см. *Революціонныя французскія войны*).

**Амбруикетъ**, король эбуруповъ, гальскаго племени, не разъ наносилъ пораженія легатамъ Цезаря; но самъ б. разбитъ послѣднимъ 57 г. до Р. Х. **А.** бѣжалъ въ Арденны и безслѣдно исчезъ. — Е. А. Б.

**Амбозаты**, выборные изъ среды нѣмецк. ландскнехтовъ XVI ст. (см. *Ландскнехты*), для доклада ихъ жалобъ начальствующимъ лицамъ: капитанамъ или г-к-цему. Они являлись также

и въ роли посредниковъ и примирителей въ частныхъ столкновеніяхъ ландскн. между собою (*Leonhard*—„Fronsberger Kriegsbuch“).

**Амбразура**. Для стрѣльбы изъ орудія, стоящаго на горизонтѣ земли, за брестверомъ, въ послѣднемъ дѣлается сквозной вырѣзъ, назыв. **А.** При стрѣльбѣ чрезъ **А.**, орудіе и прислуга лучше прикрыты отъ непріятельскихъ выстрѣловъ, нежели при помѣщеніи ор. на барбетахъ (см. *барбета*); зато, въ 1-мъ случаѣ уголъ обстрѣла будетъ менѣе, чѣмъ въ послѣднемъ. Вырѣзъ въ брестверѣ ограничивается 3-мя плоскостями, образующ. собственно **А.**: *нижнею*, назыв. подошвой, и двумя *боковыми*—щеки **А.** Линія, проходящая чрезъ средину **А.** и означающ. гл. направленіе выстрѣловъ, назыв. директрисою. Если она перпендикулярна къ линіи огня, то **А.**—прямая; когда же директриса пересѣкаетъ линію огня подъ тупымъ или острымъ угломъ, то **А.**—косая. Часть внутренней кругости, отъ горизонта земли до пересѣченія съ подошвою **А.**, назыв. ступомъ; высота его, обыкновенно, 3 ф. Направленіе подошвы **А.** м. б. наклонное, горизонтальное и возвышенное, что зависитъ отъ угла, подъ кот. предполагается стрѣлять чрезъ **А.** Наклонъ подошвы рѣдко бываеъ болѣе паденія ската брествера, и то только при необходимости уменьшить мертвое пространство, или же, если впереди-лежащая мѣстность круто понижается. Большей частью наклонъ подошвы **А.** менѣе паденія ската брествера; иногда же ей дается горизонтальное положеніе, а при стрѣльбѣ на дальнія разстоянія, подъ углами возвышенія, подошву **А.** даже повышаютъ къ наружной кругости. Послѣднее весьма выгодно, т. к. при этомъ уменьшается вырѣзъ, вслѣдствіе чего брестверъ менѣе ослабляется, и **А.** представляетъ меньшую цѣль непріят. выстр. Направленіе щекъ всегда параллельно крайнимъ косымъ выстрѣламъ; но при этомъ наблюдается, чтобы уголъ обстрѣла не превосходилъ 30°. Величина наружнаго отверстія **А.** зависитъ отъ этого угла; внутреннее же дѣлается: для полев. ор.—отъ 1½ до 2 ф., осадныхъ—до 2½ ф. Щеки **А.** стараются дѣлать по возможности круче, что достигается употребленіемъ для нихъ разнаго рода одеждъ. Толща земли, находящаяся между 2-мя смежн. **А.**, назыв. мерлономъ; величина его опредѣляется разстояніемъ между директрисами и не д. б. слишкомъ мала. Пространство по линіи огня (6 шаг.), занимаемое орудіемъ съ прислугою, назыв. гнѣздомъ **А.** Въ осадныхъ б-реяхъ размѣры и форма **А.** нѣсколько отличаются отъ принятыхъ для полев. укв-ій, измѣняясь въ зависимости отъ угловъ обстрѣла и стрѣльбы, а также—превышенія угла орудія надъ мѣстомъ установкы послѣдняго; допускается даже употребленіе вмѣсто **А.** ложбинъ. Названіе это присвоено особаго рода мелкимъ **А.**, щеки кот. не имѣютъ никакой одежды, а постепенно сливаются со скатомъ брествера. Подошвъ ложбинъ даютъ наклонъ во-внутрь или внаружу, соответственнo углу возвышенія или склоненія орудія. Объ **А-хъ** въ каменныхъ стѣпахъ см. *Установка орудій*. („Полевая фортификація“, Ц. Кюн, 1881 г.; „Осадная война“, А. Юхера, 1881 г.). — в.

**Амбразурный заслонъ**. Для предохраненія артил. прислуги отъ ружейн. огня, внутреннее



отверстіе амбразуръ м. б. прикрываемо заслонами. Употребительнѣйшіе изъ нихъ—деревянные (пруссіе) и тросовые (севастопольскіе). Первые состояются изъ 2 шпиговъ, каждый 7 ф. дл. и  $1\frac{1}{2}$  ф. шир.; ихъ сколачиваютъ изъ толстыхъ досокъ и обиваютъ иногда листовымъ желѣзомъ. Заслонъ изъ такихъ щитовъ прислѣзываютъ къ внутренней крутости, опирая нижніе его концы въ горизонтальную доску, утверждаемую у подошвы крутости. Для стрѣльбы щиты раздвигаютъ и прикрѣпляютъ къ колямъ, вбитъ въ крутость, а по сдѣланіи выстрѣла—ихъ опять сдвигаютъ. Тросовые заслоны состоятъ изъ поголовъ, сплѣтенъ изъ толстыхъ веревокъ; такіе щиты прикрѣпляютъ къ горизонтальной жерди, утвержденной къ скату бруствера у внутренняго отверстія амбразуры.—Б.

**Амбріетъ**, см. *Антола*.

**Амбулаторное лечение**, когда больные не живутъ въ больницѣ, а лишь приходятъ туда за совѣтами и проч.

**Англетъ**, *Джессеръ*, лордъ, англійск. ген.; старинной фамиліи, родъ въ Кентѣ, 1717 г., ум. 1798; б. губ-ромъ Виргиніи, потомъ—к-щимъ англійск. войсками въ Америкѣ и завоевалъ *Канаду*, за что награжденъ орд. „Ванн“, возведенъ въ баронское достоинство, получилъ званіе г-к-щаго, а 1791 г.—члнч. флѣм.—Племянникъ его, *Уильямъ Питтъ*, гр. д'А., прославилъ себя дипломатической карьерѣ (см. *Великобританія*).

**Амедей V, Великій**, гр-гъ савойскій (1249 † 1323 г.); считается основателемъ савойскаго дома. Его 38-лѣтн. упр-іе гед-вомъ заслуживаетъ вниманія какъ по внутренней политикѣ (изданіе замѣчательныхъ, особенно для того времени, законовъ о финансахъ и внутрен. упр-ін; поощреніе промышленности; покровительство наукамъ и искусствамъ), такъ, преимущественно, и въ воен. отношеніи. Его жизнь представляется въ видѣ непрерывной борьбы съ сосѣдними владѣтелями (гр-гъ Монфератскій и др.), земли кот. ему удалось присоединить къ своимъ и т. об. значительно расширить свои владѣнія, въ особенности со стороны Швейцаріи, куда, въ Шамберн (1295 г.) перенесена б. его резиденція. Чтобы судить о воен. дѣятельности А., достаточно привести свидѣтельство современнаго ему хроникера, упоминающ. о вѣдѣнныхъ А. 32 осадахъ замковъ. Вліяніе А. на политич. дѣла С. Италіи особенно возросло съ тѣхъ поръ, когда 1310 г. его зять, германскій имп. Генрихъ VII, назначилъ его своимъ наместникомъ въ С. Ит. и значительно расширилъ его владѣнія.

**Америка**, или Новый Свѣтъ, величайшій послѣ Азіи материкъ; отдѣляется на в. Атлант. ок., отъ Европы, а на з. — Тихимъ, отъ Азіи и Австраліи; съ с. омывается Ледовит. ок. Хотя еще въ X в. с-ныя части А. б. извѣстны скандинавамъ, по честь открытія ея принадлежитъ Христофору Колумбу (1492 г.), названіе же свое А. получила отъ флорентійскаго мореходца *Америка Веспуччи*, впервые описавшаго ее; 1-я открытія въ А. принадлежатъ испанц. и португальц., особенно усилившіеся послѣ того, какъ Фердинандъ Магелланъ обогнулъ А. съ ю.; поздѣе, уже въ XVII в., началось изслѣдованіе с-ныхъ бер., особенно съ 1746 г., когда англ. парламентъ назначилъ премію

въ 20 т. фн. стерл. за открытіе с.-з. прохода въ Индію. Съ XVIII в. у с.-з. бер. А. появились русскіе промышленники (Шелеховъ), а съ 1799 г. образована руссико-американск. ком. Въ пынѣшнемъ столѣтіи предприняты б. большіи полярн. экспед.: Росса (1818 г.), Парри (1819—1827 г.), Франклина (1845 г.) и др., а въ послѣднее 20-лѣтіе изслѣдованія направлены преимущественно во-внутрь А.: Мексику (Французы, 1866 г.), дол. Амазонки (Агасисъ, Хартъ, Шанблезъ), Центральную А. (Хабельсъ, 1864—1871 г.), Патагонію (Мустерсъ, 1869 г.). Многіи части А., особенно Ю., все еще мало изслѣдованы.—Материкъ А. растянута по меридіану, и ближе другихъ частей свѣта подходитъ къ полюсу. Отъ самаго с. пункта (Родъ-бай, 73°54' с. ш.) до ю. (м. Фровардъ, 53°54' ю. ш.) длина А. 13.914 вер. Крайнія точки материка: на з.—мысъ принца Вазійскаго (167°59' з. д.), на в.—м. Бранко (34°48' з. д.). Углубленіемъ Мексиканскаго залива А. дѣлится на 2 огромные треугольн. материка, почти равные между собою: С. А.—342 т. кв. м., и Ю. А.—334 т. кв. м., не считая о-вовъ, занимающ. протяж. въ 68 т. кв. м. Оба материка соединены землями Центральной А., гдѣ самое узкое мѣсто—Панамскій перешеекъ (42 вер.). С. А. имѣетъ береговую линію, безъ малаго, вдвое болѣе развитую, чѣмъ въ Ю. А.; откинувъ даже бер. Ледовит. ок. (5.219 вер.), остается 36.514 вер. береговой линіи (20.660—на Атлант. ок., 15.854—на Тихомъ), между тѣмъ какъ берега Ю. А. имѣютъ всего 23.630 вер. (14.945—на Атлант. ок., 8.695—на Тихомъ). Наиболѣе изрѣзаны в. бер. С. А., гдѣ множество глубокихъ, вплоть закрытыхъ заливовъ и бухтъ, весьма важныхъ для всемірной торговли; изрѣзанность же с-паго бер. не имѣетъ значенія, по краткости навигаціи въ с. широтахъ.—О-вами А. очень богата, но наибольшая часть ихъ (протяж. до 58 т. кв. м.) лежитъ въ Ледовит. ок., составляя особую группу о-вовъ арктическаго архипелага. Важнѣйшіе о-ва принадлежатъ къ группѣ Вестиндскихъ (4.310 кв. м.) и раздѣляются на нѣсколько группъ: большіе и малые Антильскіе, Багамскіе и др.; на ю. А.—Фалькландскіе и Магеллановы архип. (Патагонскіе); на з.—архипелаги: Ванкуверъ, Квадра и Алеутскій.—Въ меридіональномъ направленіи вдоль всей А., ближе къ ея з. бер., тянется горный хр. Кордильеровъ, или Андовъ, прерывающійся лишь въ Центральной А. и занимающій площадь въ 220 т. кв. м. Анды Ю. А. ниспадають на з. короткими, отлог. терасами и переходятъ въ узкія приморск. равнины, а на в., раздѣляясь, образуютъ плоскогорья, лежащія отъ 4 до 13 т. ф. надъ ур. м.; изъ нихъ одно—Титикака, высочайшее, заперто со всѣхъ сторонъ и не имѣетъ истока для своихъ водъ. Въ с-ной части Андовъ Ю. А. лежатъ высочайшія горы, доходящія до 24 т. ф. (Аконкагуа, Чимборассо, Илимани, Котопахи и др.). Кордильеры С. А. образуютъ въ своей з. части возвышенныя плоскогорья Мексики, Аризоны, Чигуагуа, Соноры, Утахъ; послѣднее, соответствующее плоскогорью Титикака, также замкнуто со всѣхъ сторонъ. Высочайш. точки Кордильероу С. А. находятся въ в.-ныхъ развѣтвленіяхъ хр. и достигаютъ 17.750 ф. (Понокангетль, Оризаба, Монг-Бранъ, Монг-Хукеръ и др.); послѣднія 2 высоты



лежать въ в-ной цѣпи, кот., подъ назв. *Скалистыхъ горъ*, доходитъ до Ледовит. ок.; 3-няя же цѣпь, подъ именемъ *Сиерра-Невада*, тянется съ ю. Калифорніи и оканчивается въ бывшей русской **А.**, гдѣ высочайшая гора — *Св. Іліи* (до 16 т. ф.). Сѣвговая линія въ **С. А.** спускается до 11, а въ Ю. поднимается до 15 и даже 16 т. ф. Отдѣльными горными группами болѣе богата **Ю. А.**, именно: не большою, по высокій хр. *Сиерра-Невада-де-Санта-Марта*, менѣе же значительны — береговая цѣпь *Венецуэлы*, возвышенное плато *Гуаяна*, или *Сиерра-Париме*, богатое растительностью, и *Бразильскія* г., занимающія до 50 т. кв. м. и представляющія нѣсколько горныхъ цѣпей. Въ **С. А.** только 1 отдѣльная группа — *Аллегіискія* г., длиною въ 1½ т. вер., съ высотами до 6½ т. ф. — **С. А.** — **а** — равнина занята на ю. рѣчною сист. Миссисипи (70 т. кв. м.), а на с. — озерами. Равнина **Ю. А.** занимаетъ 206 т. кв. м., изъ коихъ 2/3 приходится на бассейнъ р. Амазонка. При обширности равнинъ, широко развиты гидрографич. условія; но въ **С. А.** болѣе оз., а въ **Ю.** — рѣкѣ. Въ **С. А.** оз.: Виннипегъ, Атабасковъ, Неволлинчье, Медвѣжье, соединяющ. съ Ледовит. м. и Гудзоновымъ зал. р. р. Мекензи, Нельсонъ, Чурчила, Альбани и Северны; далѣе идутъ канадскія оз.: Верхнее, Гуронъ, Эри, Онтарио, съ р. св. Лаврентія; въ ю. части **С. А.** — обширный бассейнъ р. Миссисипи, съ притоками: Миссури, Огіо и др. Въ **Ю. А.** оз.: Маракаибо и Титикака, и 3 огромныя рѣчн. системы: Амазонки, съ многочисленными притоками, Ориноко и Рио-де-ла-Платы, съ Параной и Парагваемъ. Гл. направленіе р. — къ в., въ Атлант. ок., и только одна болѣе значительная рѣчн. система Колумби — на з. (въ **С. А.**). — Климатъ и производительность **А.** крайне разнообразны. Она отличается особымъ развитіемъ растительности, обиліемъ травоядныхъ, скота, змѣй, аллигаторовъ и москитовъ; хищныхъ животныхъ менѣе чѣмъ въ Старомъ Свѣтѣ. — Населеніе до 95 мил., изъ кот. въ **С. А.** — 60 мил., **Ю.** — 28½ мил., Центральной — 2½ мил. и Вост-Индіи — 4 мил. Жители представляютъ 4 группы: туземцы — индійцы (9 мил.), индо-кавказская (49 мил.), негры (10 мил.), и разныя помѣси — метисы, мулаты, замбо (до 16 мил.); къ послѣднимъ отнесены китайцы, приливъ кот. въ **А.** усиливается, а къ первой группѣ — особая народность эскимосовъ. Настоящими владыками территоріи **А.** являются европейцы, принадлежащіе въ Соединенныхъ шт. къ германскому, а въ прочіихъ частяхъ — къ романскому племени. Туземцы представляютъ остатки населенія, считавшаго въ XV в. до 100 мил.; они раздроблены (до 400 разн. нарѣчій), живутъ охотою и скотоводствомъ. Негры съ 1536 г.; хотя невольничество запрещено по аахенскому миру, но существовало до новѣйшихъ временъ, и въ Бразиліи отмѣнено только 1871 г. — Въ **А.** одна мр-хія — Бразильская имп., а прочія гсд-ва — самостоятельныя республики: въ **С. А.** — **С.** — Амер. Соединен. штаты и Мексика; въ **Центр.** **А.** — пять небольшихъ респ.: Гватемала, Сан-Сальвадоръ, Гондурасъ, Никарагуа и Коста-Рика; въ **Ю. А.** — Венецуэла, Нов. Гренада, Эквадоръ, Боливія, Чили, Перу, Аргентинская, Парагвай, Урагувай; въ Вост-Индіи — *два* респ.: Гаити (негры) и Сан-Доминго (мулаты). Сверхъ того, европейцамъ принадлежатъ: 1) *Англии* —

обширныя пространства на с.: Верхн. и Нижн. Канада, Нов. Брауншвейгъ, Нов. Шотландія, Кап-Бретонъ, о-ва: принца Эдуарда, земля Гудзонова зал., Ньюфаундлэндъ, Нов. Георгія, Бермудскіе, Багамскіе, въ Антильскихъ — Ямайка, Тринидадъ, Табаго, Гранада, С.-Винцентъ, Барбадосъ, С.-Люція, Доменика, Антигуа, Барбуда, Ангвила; на материкѣ — часть Юкатана, Гвианы и о-ва Фальклендскіе; всего 171.900 кв. м., съ 5 мил. жит.; 2) *Испаніи* — о-ва Куба и Порторико, 2.327 кв. м., 2.069.000 жит.; 3) *Голландіи* — часть Гвианы и о-ва Подъ-вѣтромъ (Кюрасао, св. Мартина и др.), 2.830 кв. м., 86 т. жит.; 4) *Франціи* — часть Гвианы, о-ва Гваделупа, Мартиника и др., 1.702 кв. м., 335 т. жит.; 5) *Даніи* — о-ва св. Креста, св. Тومی и св. Іоанна, 5,6 кв. м., 37.820 жит. (ей же принадлежитъ Гренландія); 6) *Швеціи* — о-въ св. Варолеомея, 0,4 кв. м. и 2.900 жит. — Библиографія: *Ал. Гумбольдтъ* — "Examen critique de l'histoire de la géographie du Nouveau Continent; Voyage dans l'intérieur de l'A. méridionale"; *Андре* — "Nord-A.", 1854; *Кастельнау* — "Expédition dans les cinq parties centrales de l'A. du Sud", 1859; *Чуди* — "Путешествіе въ Ю. А.", 1867; періодическія изд. и труды американск. учен. общества, между кот-ми географическія общества въ Вашингтонѣ и 2 въ Нью-Йоркѣ издаютъ свои труды на англійскомъ яз., въ Квебекѣ — на французскомъ, въ Рио-Жанейро — на испанскомъ. — п. п. г.

**Американская междоусобная война 1861—1865 г.г.**, см. *Съв.-Ам. Соедин. штаты*.

**Американскіе штаты**, см. *Съверо-Американскіе Соединенные штаты*.

**Америго Веспуччіи**, флорент. мореплаватель; род. 1436 г.; занимался торговлею и наукамъ. Онъ доставлялъ продовольствіе экспедиціямъ, отправлявшимся въ Новый Свѣтъ; потомъ, какъ искусный кормчій и ученый космографъ, принявъ личное участіе въ эксп. На исп. эскадрѣ онъ постигъ с-ный бер. Ю. Америки; затѣмъ, поступивъ на службу къ португ. королю, объѣхалъ бер. Бразиліи. Возвратившись на родину, **А. В.** составилъ описаніе своего путешествія, гдѣ приписывалъ себѣ честь открытія материка Америки прежде Колумба. По словамъ автора, онъ совершилъ 1-е путешествіе въ Новый Свѣтъ 1497 г., т. е. до открытія Колумбомъ материка (1498 г.). Однако, испан. историки говорятъ, что до 1499 г. **А. В.** не бывалъ въ Новомъ Свѣтѣ. Какъ бы то ни было, это описаніе произвело такое впечатлѣніе, что Новый Свѣтъ получилъ имя автора. Описаніе издано въ Венеціи, 1507 г., на итал. яз., и вскорѣ б. переведено на латинскій и французскій. 1740 г. изданы письма **А. В.** — в. а. б.

**Амлантъ**, см. *Асбестъ*.

**Амилкаръ**, имя многихъ кареагенск. военачальниковъ. Болѣе замѣчательнъ **А. Барка** ("молніи"), отецъ Аннибала; онъ съ успѣхомъ велъ 1-ю пунич. войну въ Сициліи. Возвратясь въ Африку, **А.**, въ 3-тій войнѣ (240—237 г.), усмирить возстаніе непокорившихъ жалованья наемныхъ войскъ, грозившее гибелью отечеству; успокоилъ борьбу партій въ Кареагенѣ, принявъ сторону народа; 236 г. привелъ въ повиновеніе нумидійцевъ, а затѣмъ перешелъ съ войсками въ Исп., и по завоеваніи з. и ю. части ея, обратилъ эту страну въ выгодный базисъ для кареагенитъ противъ римлянъ. **А.**

готовился уже перенести войну въ Ит., когда б. убитъ въ ср. съ вьетонами, 227 г. до Р. X. (*Полубий; Корнелий Непотъ; Аррианъ; Казуэргъ*—Воен. ист. вѣхъ народовъ; *Голцингъ*—„Всеобщая воен. ист.“).

**Амисенскій миръ**, см. *Революціонныя французскія войны*.

**Амисъ**, гл. г. департ. Соммы, во Франціи, извѣстенъ по бою 27 ноября 1870 г. между войсками Мантейфеля и франц. подъ нач. ген. Фарра; послѣдніе б. разбиты. 28-го пѣхотцы вступили въ А., а 30-го заняли и цитадель его. („Франко-пѣмецкая война 1870—71 г.“, соч. прусск. ген. шт., пер. *Риттера и Маслова; гр. Вартемсleben*—„Die Operationen 1 Armee unter g. v. Manteuffel“; *Федербъ*—„Campagne de l'armée du Nord“).

**Ампрантскіе о-ва**, въ Индійскомъ ок., къ с. отъ о-ва Мадагаскаръ и противъ в. бер. Афр., на пути изъ Калскаго колонія въ Индію; низменны, лѣсны и весьма слабо населены (жит. около 100 ч.); станція для судовъ, заходящихъ сюда, чтобы заправиться водою и свѣжимъ мясомъ; съ 1814 г. принадлежатъ Англіи. — П. о. ш. н.

**Амнистія**, *забвеніе*; отличается отъ помилованія или прощенія. Помилованіе касается частныхъ нарушеній закона, А. имѣетъ основаніемъ ист.-политич. необходимость, а не милосердіе. Чаше всего А. заканчиваетъ внутреннія смуты и объявляется безъ всякихъ исключеній, нарушающихъ ея сущность. 1-я А. дана б. въ Афинахъ, по низверженіи 30 тирановъ, 403 г. до Р. X., и соблюдена съ религіознымъ благоговѣніемъ. Геліасты (судьи), вступая въ отпращиваніе своей обязанности, давали такую клятву: „Ялянусь не вспоминать прошедшаго и не позволять вспоминать другому.“—Безъ употребленія слова А., тоже б. сдѣлано въ Россіи при воцареніи Романовыхъ: все старое предано забвенію.—Е. А. в.

**Амплитуда**: 1) Величина, изображающая верхній предѣлъ эллиптическаго интеграла, кот. бываетъ 3 различныхъ видовъ. 2) Наибольшее удаленіе между двумя крайними положеніями точки или тѣла, колеблющихся около ихъ состоянія равновѣсія; такъ, напр., въ движеніи обыкновеннаго маятника А. будетъ полная величина размаха, т. е. удвоенный уголъ, на кот. отклоняется маятникъ отъ вертикальной линіи. 3) Дальность полета брошеннаго тѣла, т. е. разстояніе, пройден. тѣломъ по горизонтальному направленію. 4) Угловое разстояніе какого-нибудь свѣтила въ моментъ его восхода—отъ в-ной точки горизонта, въ моментъ же захода—отъ з-ной; въ 1-мъ случаѣ А. (или *амплитудъ*) наз. *восточною*, во 2-мъ—*западною*, причемъ та и другая м. б. *сѣверною* или *южною*; другими словами, А.—ничто иное, какъ дополненіе до 90° азимута восходящаго или заходящаго свѣтила. — П. л. н.

**Амру**, лучший полководецъ 1-го вѣка магометанства; сначала самый жестокой врагъ Магомета. Завоевалъ Египетъ, Нубію и часть Ливіи, съ 636 по 640 г. *Моавія*, обязанный престоломъ А., назначилъ его наместникомъ въ Египетъ. Здѣсь онъ построилъ Канъ и провелъ каналъ, кот., посредствомъ Нила, соединилъ Красное м. съ Средиземнымъ. Этотъ каналъ заущенъ и заваленъ турками. А. ошибочно при-

писываютъ сожженіе alexandрійской библіотеки (см. *Alexandria*). А. ум. 663 г.—Е. А. в.

**Амслеръ**, пр-ръ въ Шафгаузенѣ (Швейцарія), предложившій улучшеніе въ запирающемъ казну механизмѣ американца Мильбанка. Это улучшеніе б. временно принято въ Швейцаріи, подъ названіемъ системы *Мильбанка - А.* Затворъ—откидной, на шарнирѣ; въ общихъ чертахъ сходенъ съ затворомъ *Альбини-Брандлина* (см. *Альбини*); состоитъ изъ 2 частей, соединен. шарниромъ т. об., что при замкнутомъ затворѣ обѣ части заклиниваются одна другою въ коробкѣ, причемъ пороховые газы, дѣйствуя при выстрѣлѣ спереди, усиливаютъ заклиненіе, а слѣд. и закрываніе казны; наоборотъ, при дѣйствіи рукою на тѣльный кличъ затвора сзади, для открыванія послѣ выстрѣла, затворъ откидывается безпритѣстиво. Ударникъ находится въ косомъ направленіи къ оси ствола; огонь сообщается заряду дѣйствіемъ ударника въ дно патронной гильзы близъ ея закранный, въ кот. помѣщенъ ударный составъ. Гильза патрона—металлическая, цѣльно-гнута. — В. в. в.

**Амстердамъ**, гл. гор. *Нидерландъ* (см. это).

**Аму-Дарыньскій отдѣлъ**, приобретенный отъ хивинцевъ 1873 г., составляетъ ю.-з. часть Туркестанск. г.-губ-ва и примыкаетъ ю. и ю.-з. окраинной къ напой хивинско-бухарск. грап. Отдѣлъ занимаетъ 1.700 кв. м. и подраздѣляется на 2 участка (Шураханскій и Чимбайскій). Число жит.—133.625; слѣд., на 1 кв. м. приходится 78 чел. Населеніе состоитъ изъ: 48% каракалпакъ, 29% киргизовъ, 15% узбековъ, 5% туркменъ, 1% русскихъ; персіи, таджиковъ, татаръ и сартовъ—менѣе 1%. За исключеніемъ русскихъ (большая часть ихъ—переселенцы изъ уральск. каз.), почти всѣ остальные жит.—магометане. По образу жизни, населеніе дѣлится на кочевое (киргизы), полукочевое (каракалпакъ и туркмены) и осѣдлое, кот-го считается около 30 т. чел. По приблизительному численію, осѣдлое и полукочевое насел. занимаютъ 45.700 дес., гдѣ расположено 13.286 дворовъ, а подъ настищами кочевниковъ—1.300.000 дес., и здѣсь до 8 т. кибитокъ; т. об., на каждый дворъ приходится 3 дес., а на каждую кибитку—159 дес. Упр-іе отдѣломъ сосредоточено въ Петро-Александровскомъ укр-іи, лежащемъ на пр. бер. Аму-Дарыи (2½ вер. отъ берега и 4 вер. отъ гор. Шураханъ) и имѣющемъ до 500 жит. (со слободкою). Въ отдѣлѣ 2 гор.: *Шураханъ* (около 2 т. жит.) и *Чимбай* (до 700). Кромѣ Петро-Александровскаго, на Аму-Дарѣ выстроено 1874 г. другое укр-іе—Нукусъ, пред. назначен., гл. об., для наблюденія за туркменами. А.—Д. *отдѣлъ* принадлежитъ къ туркестанскому воен. окр.—П. Р. о.

**Аму-Дарья** (*Оксузъ*—древнихъ, *Джизгуль*—арабовъ), р. Ю. Туркестана; образуется изъ многихъ источниковъ, берущихъ начало съ плоской возвышенности Памиръ; гл. изъ нихъ—Пянджъ, вытекаетъ изъ оз. Сары-куль, на высотѣ 13 т. ф. Длина теченія А.—Д. не менѣе 2½ т. вер., а бассейнь ея обнимаетъ болѣе 12 т. кв. м. Только въ верхнемъ теченіи она имѣетъ притоки, мало еще изслѣдованные; изъ с. притоковъ наиболѣе замѣчательны, по величинѣ, Кызылъ-су и Заравшанъ; послѣдній не доходитъ до А.—Д., теряясь въ пескахъ; въ его плодородной долинь лежатъ Самаркандъ и Бухара. Ю.

притоки, берущие начало в горах Гиндукунь, открываются, по своим долинам, доступъ къ переваламъ этого хр.; изъ нихъ болѣе замѣч.: Кундузъ, Хульмъ, Балхъ. Ниже впаденія Балха **А.-Д.** течетъ въ с.-з. направленіи, къ ю. части Аральскаго м., не принимая уже ни одного притока и имѣя вполнѣ характеръ стеной рѣки, причемъ даетъ начало многимъ иригаціон. каналамъ, особенно въ предѣлахъ хивинскихъ владѣній. Не доходя 140 вер. къ Аральск. м., **А.-Д.** раздѣляется на рукава, образуя обширную дельту, переполнен. неглубокими каналами и заросшими камышемъ озерами. Гл. рукавъ въ дельтѣ 3: Талдыкъ, Улькунъ, или средній, — наиболѣе многоводный, и Куван-Джарма — восточный. — Судосходность **А.-Д.**, хотя и съ нѣкоторыми затрудненіями, не подлежитъ сомнѣнію; но нѣ плаваютъ хивинскіе и бухарскіе каюки, поднимающіе до 1 т. пуд. груза; 1878 г. пароходъ „Самаркандъ“, съ осадкою 3 ф., доходилъ вверхъ до границъ Афганистана (Ходжасая). — **А.-Д.** поражаетъ своей величественностью, многоводностью и быстротою теченія. — Есть неопровержимыя свидѣтельства, что еще въ XV и даже XVII в. **А.-Д.** текла въ Каспійское м.; новѣйшія изслѣдованія Стебницкаго, Лунанина, Глуховскаго опредѣлили направленіе древняго русла **А.-Д.**, называемаго Узбой; длина этого русла болѣе 1 т. вер.; ширина — отъ 100 саж. до 3 вер.; превышеніе верховья Узбоя (вблизи Ходжейли) надъ его низовьемъ (у Балханскаго зал.) болѣе 300 ф. Данныя, полученныя изслѣдователями Узбоя, даютъ надежды на возможность направленія **А.-Д.** въ Каспійское м., что открыло бы Россіи чрезвычайно важный торг. путь во-внутрь Азіи. Неоднократно воды **А.-Д.**, прорывая плотины, направлялись въ Узбой; при прорывѣ, бывшемъ въ сент. 1878 г., воды **А.-Д.** дошли до оз. Сары-Камышъ, образовавъ на протяженіи болѣе 200 вер. протокъ въ 20 саж. шир., при средней глубинѣ въ  $\frac{3}{4}$  саж. Со времени хивинской эксп. 1873 г., лѣв. бер. низовья **А.-Д.** принадлежатъ Россіи, и здѣсь заложенъ Петро-Александровскъ. (1879 г. появилась брошюра: „Аму и Узбой“, въ кот. сгруппированы всѣ свѣдѣнія объ этой рѣкѣ). — п. п. г.

**Амуніція, Амунічійныя деньги, Амунічійныя вещи**, см. *Вещное довлѣствіе*.

**Амунічійныя конскія, артиллерійскія**, мѣсто для храненія конской амуніціи. **А.** долженъ имѣть свободный доступъ воздуха, быть не сырýmъ и не слишкомъ сухимъ. Размѣщаемыя въ немъ крупныя вещи не должны соприкасаться одніе съ другими и прилегать къ стѣнѣ; ихъ слѣдуетъ подвѣшивать (хомуты, шлеи) или класть (сѣдла) отдѣльно; мелкія же (поводья, путлища и т. п.) — штукъ по 5 — 10 вмѣстѣ. Кожаную ам-цію необходимо чистить, а суконныя вещи выколачивать раза 4 въ годъ; кожу чистятъ щеткою, потомъ проходятъ влажною тряпкой, и затѣмъ — тряпкой, паптанною саломъ или мазью. Въ настоящее время для этой цѣли употребляютъ: мазь изъ 1 части ворвани и 2 ч. чистаго (березоваго) дегтя или нефтяное сало, добываемое изъ нефтяныхъ остатковъ. Къ салу прибавляютъ 2% креозота (о смазочныхъ маслахъ см. „Краткое руководство артил. службы съ пол. орудіями образца 1877 г.“, отд. I, стр. 54—55). Для черненія, прибавляютъ нѣсколько сажн. Глянцовую кожу

чистятъ сухими щетками; если она начала трескаться, то смазываютъ саломъ, и когда напитається, оттираютъ до глянца. Ам-ція для чистки выносятся на воздухъ. Кож., смазанная нефтянымъ саломъ, имѣетъ зеленоватый оттѣнокъ; для приданія чернаго и блестящаго вида, слѣдуетъ протирать ее ветошью. Послѣ каждаго употребленія ам-цію, необходимо ее вычистить щеткою, разъ въ недѣлю чернить сажей, разведенною въ водѣ; и раза 4 въ годъ смазывать. Попоны и вальтрапы, при употребленіи въ дѣло, слѣдуетъ выколачивать какъ можно чаще, выюки и, особенно, потники — просушивать на солнцѣ и выколачивать. — Ам-цію и сѣдла зараженныхъ или даже только подозрительныхъ лошадей необходимо мыть мыломъ или хлорною водою (не исключая металлическихъ вещей), и когда кожа высохнетъ, надо снова намазать ее жиромъ; подушки отъ сѣделъ — перебить; вещи, кот.-ми чистили и убивали больныхъ лошадей, — уничтожить; одежду людскую — также вымыть хлорною водою.

**Амураты:** 1) **А. I**, одинъ изъ величайш. оттоманск. гед-рей; род. 1319 г.; наслѣдовалъ своему отцу, Урхану, 1360 г.; отнялъ у грековъ Оракію, и овладѣвъ 1362 г. Адрианополемъ, установилъ здѣсь свою столицу. 1389 г. разбилъ сербовъ, на косоовомъ полѣ; но въ началѣ битвы убитъ сербомъ Милошемъ Обичичемъ. — 2) **А. II**, сынъ и наслѣдн. Магомета I; вступилъ на тронъ 1421 г.; овладѣлъ Смирною, опустошилъ Морею, подчинилъ себѣ Боснію; 1444 г., при Варнѣ, разбилъ Владислава III, короля Польши и Венгріи, а 1448 нанесъ сильное пораженіе венгерск. вождо Яну Гуніаду, на косоовомъ полѣ, и только геройское сопротивленіе Скан-дербега (см. *Албанія*) остановило дальнѣйшія завоеванія **А.** Онъ ум. 1451 г. **А. III** нѣсколько разъ отказывался отъ престола; но турки, когда ихъ постигало несчастіе, опять его призывали. — 3) **А. IIII** (1574—1595), отнялъ у Персіи Таврисъ и 3 провинціи, а его визирь завоевалъ у австрійц. крѣп. Раабъ. — 4) **А. IV** (1623—1640), отнялъ у персовъ Багдадъ; любя самъ вино, разрѣшалъ его употребленіе и подданнымъ, вопреки закону пророка. — в. а. б.

**Амурская область** учреждена 1858 г., въ В. Сибири, изъ земель, приобретен. по айгунскому договору. Южную и ю.-з. границы ея образуетъ теченіе Амуре, отъ Стрѣлки до устья Усури; с-ную — Становой хр.; в-ную — прямая линія отъ устья Усури до истока р. Буреи, а далѣе — водораздѣлъ, съ одной стороны, Бурей и Зен, а съ другой — притоковъ Амгуни и р. Тугуръ и Уди. Простр. **А. обл.** 8.163,4 кв. м.; жит. свыше 60 т.; изъ нихъ около 20 т. инородцевъ и болѣе 40 т. собственно русскаго населенія. **А. обл.** входитъ въ составъ В.-Сиб. г. губ-ва и воен. окр., и управляется воен. губ-ромъ, имѣющимъ пребываніе въ г. Благовѣщенскѣ (3.344 жит.); здѣсь же сосредоточивается упр-іе амурскимъ казачьимъ войскомъ. — Библиографія см. *Амуръ*. — п. п. г.

**Амурская экспедиція**. 1846 г., по высочайш. повелѣнію, приняты б. мѣры, чтобы удостоверить, могутъ-ли входить въ Амуръ мореходныя суда. Но дѣло это начато съ весьма ограниченными средствами, и пор. Гавриловъ, к-ръ посланнаго съ этой цѣлью брѣга, писалъ, что изъ представленной имъ описи нельзя дѣ-

латъ окончательныхъ заключеній объ устьи рѣки и ея лиманѣ. Несмотря на то, дальнѣйшія изслѣдованія не признаны необходимыми и вопросъ объ Амурѣ вновь возбужденъ только вслѣдствіе ходатайства в.-л. Невельскаго (см. это), который, отправляясь 1848 г. (на транспортѣ „Байкалъ“) въ Камчатку, съ разными запасами, просилъ разрѣшенія осмотрѣть устье рѣки. По прибытіи въ Петропавловскъ въ маѣ слѣд-щаго г. и не получивъ и тамъ ожидаемаго разрѣшенія, Невельскій, увѣренный, что г.-губ-рь (гр. Н. Н. Муравьевъ-Амурскій) вполне сочувствуетъ задуманному изслѣдованію, рѣшился, пользуясь благоприятно сложившимися обстоятельствами, приступить къ дѣлу. Лѣтомъ 1849 г. онъ успѣлъ удостовѣриться въ возможности входа въ Амуръ и существованіи фарватера между о-вомъ Сахалинъ и материкомъ. Глубина этого фарватера оказалась около 20 ф., тѣхъ же, кот. ведутъ въ рѣку, опредѣлена: съ с.—до 12 ф., съ ю.—около 15 ф. Назначенный затѣмъ въ распоряженіе г.-губ-ра, кап. Невельской (въ авг. 1850 г.) поднявъ на р. Амуръ русскій флагъ и объявивъ о принадлежности Приамурскаго края Россіи. Послѣдствіемъ этихъ дѣйствій б. учрежденіе въ февр. 1851 г. *А. эксп.* и назначеніе Невельскаго ея начальникомъ. Эксп. состояла изъ 4 оф. и 60 н. ч.; знакомясь съ краемъ, она д. б. входить въ сношенія съ мѣстными жит., дѣйствуя крайне осторожно, чтобы не возбудить подозрѣній китайскаго пр-ва. Вскорѣ изслѣдованія показали, что край этотъ вовсе не подчиненъ Китаю, а потому нач. эксп. находилъ необходимымъ воспользоваться сдѣланными уже открытіями, рѣшился дѣйствовать самостоятельно, не дожидаясь разрѣшенія на расширеніе района своихъ операций. Средства у него б. мало; чины эксп., разбросанные по пустыннымъ пространствамъ изслѣдуемой территоріи, находились въ положеніи весьма трудномъ, а иногда даже и бѣдственнымъ. Затрудненія представлялись во всемъ, начиная съ обезпеченія служащихъ средствами существованія. Необходимо б. пользоваться мѣстными лодками для осмотра фарватеровъ и гаваней, свѣдѣнія о кот. доставляли гилыки; при помощи тѣхъ же гилыковъ пришлось развѣзжать и сухимъ путемъ, для ознакомленія съ краемъ. Дѣятельность и энергія чиновъ эксп. привели, наконецъ, къ тому, что вопросъ о границѣ съ Китаемъ признанъ подлежащимъ разсмотрѣнію; занятіе Сахалина и плаваніе по Амуру разрѣшены, благодаря энергичному ходатайству г.-губ-ра; передовые наши подсты выставлены въ заливѣ Де-Кастри и Императорской гавани, находящейся на 3° шир. южнѣе устья Амура и осмотрѣнной лейт. Бошнякомъ. Въ этой гавани оставленъ на зимовку, 1854 г. (вслѣдствіи затопленъ), признанный неблагонадежнымъ къ плаванію фрег. „Паллада“, кот. нельзя б. ввести въ рѣку, вслѣдствіе большаго углубленія его; команда фрег. поступила въ распоряженіе нач. эксп., что дало возможность съ весною слѣдующаго г. построить по рѣкѣ земляныя укр-ія и вооружить ихъ снятыми съ фрег. 24-фн. пушками. Въ то же время въ лиманѣ Амура пришла вся сибирск. флотилія (кот-ю оказалось необходимымъ перевести въ Амуръ, оставивъ совершенно Петропавловскій портъ), а также

и команда погибшаго въ Японіи фрег. „Диана“. Гл. упр-іе краемъ учреждено въ Николаевскѣ. *А. эксп.* окончена въ іюні 1855 г. Въ 1-й же г. восточн. войны 1853—56 г. Приамурскій край представилъ убѣжище для сибирской флотиліи и имущества Петропавловскаго порта, а также—для судовъ и командъ эскадры адм. гр. Путятина, что и заставило англичанъ блокировать побережья, признавая ихъ, т. об., принадлежащими Россіи. (См. посмертныя записки адм. *Невельскаго*, изд. подъ заглавіемъ: „Подвиги русск. морск. оф. на крайнемъ востокѣ“, 1878 г.).

#### Амурскіе казаки, см. Казаки.

**Амуръ**, р. В. Сибири; образуется изъ сліяніи р.р. Шилки и Аргуніи; на протяженіи до устья Усури—граница между Россіей и Китаемъ, а пизовъемъ принадлежитъ Приморской обл., гдѣ и впадаетъ въ лиманъ Татарскаго пролива. Рѣчная обл. *А.* въ русскихъ и китайск. предѣлахъ—до 37 т. кв. м., весьма разнообразной, но преимущественно гористой мѣстности. Длина течения *А.*—4.140 вер., изъ коихъ около 1 т. приходится на Шилку. Въ *А.* впадаютъ: слѣва—Амазаръ, Зей, Бурей, Горынь и Амгунь; справа—Умуръ (Албазиха), Камара, Сунгари, Усури, Дондон-бѣра и Хунгари. Изъ пр. притоковъ, Усури составляетъ гран. съ Китаемъ, а послѣднія 2 р. воѣмъ теченіемъ принадлежатъ Россіи. *А.* уже въ началѣ своего течения имѣетъ ширину до 300 саж., а за устьемъ Зей—около 750 саж.; въ 140 вер. ниже впаденія Бурей, *А.*, живописнымъ ущельемъ въ 160 вер., прорывается чрезъ малый Хинганскій хр. (Бурейскій); выйдя же изъ ущелья, снова расширяется, разбивается на протоки, и принявъ Сунгари и Усури, направляется къ с.-в., достигая мѣстами ширины до 1½ т. саж. Низменности, сопровождающія бер. *А.* между устьями Горыни и Амгуни, покрыты озерами; изъ нихъ болѣе обширны: Угдиль—съ лѣв. стороны, Кизи и Када—съ правой. Кизи, соединенное протокомъ съ *А.*, занимаетъ поперечную дол. неширокаго хр., отдѣляющаго теченіе *А.* отъ Восточн. ок. Ниже устья Амгуни *А.*, почти подъ прямымъ угломъ, поворачивается на в., и при устьи своемъ образуетъ обширный, но мелководн. лиманъ. *А.* замерзаетъ съ начала ноября до мая. Несмотря на быстрое теченіе, судоходство по немъ удобно. Почва береговъ весьма плодородна, и при обиліи влаги, даетъ прекрасную растительность. Луга по *А.* превосходны; лѣса отличаются разнообразіемъ древесныхъ породъ; дубъ, кленъ, липа, чуждые Сибири, произрастаютъ на *А.* Лѣса обильны пушными и дикими звѣрями. Воды *А.* чрезвычайно богаты рыбою. Туземное населеніе побережья *А.* состоитъ изъ разныхъ тунгусск. племенъ: ороочонъ, мангровъ, гольдовъ и мангунцевъ; на низовыхъ—гилыки. Численность туземцевъ до 8 т. д. и уступаетъ пришлому населенію, состоящему изъ гилыч. и русск.—Честъ открытія рѣчной обл. *А.* принадлежитъ Василию Пояркову (см. *Албазина*), кот. проникъ, съ 130 казаками, всю рѣку (1643—1646 г.). Хотя, вслѣдъ затѣмъ, Ерофей Хабаровъ занялъ все теченіе *А.*, но по чернискому тракт. (1689 г.) колонизація *А.* б. оставлена. Открытіе 1849 г. кап. Невельскимъ (см. *Амурская эксп.*) амурскаго лимана дало новый толчекъ русской колонизаціи на *А.*: 1851

г. построены Николаевский постъ, а съ 1855 г. началось заселеніе **А.**; 1858 г. образованы въ бассейнь **А.** 2 обл.—*Амурская* и *Приморская*; окончательно **А.** признанъ за Россіей айгунскимъ (1857 г.) и пекинскимъ (1860 г.) договорами.—Библиографія: кромѣ множества статей, разбросан. за послѣднее 25-лѣтіе въ „Записк. Геогр. Общ.“, „Морск.“ и „Воен. Сборн.“ и „Горн. журн.“, есть капитальныя соч. по Амурскому краю: *Миддендорфа*, *Маака*, *Шварца*, *Максимовича*, *Радде*, *Шмидта*. Замѣчательны статист. свѣдѣнія, собран. объ Амурскомъ краѣ 1869 г. комисіей г.-ад. Сколково.—О воен. значеніи края см. статьи *Венюкова* („В. С.“ 1872 г.): „Материалы для воен. обзорѣнія русск. гран. въ Азін“.—Лучшія карты **А.** — двухверстная, по съемкамъ ген. шт.; В. Сиб., и карта В. Сиб., составлен. въ военно-топогр. отд.; въ изд. картогр. зав. Ильина—Азійская Россія, на 4 лист., и подробный атласъ Азіатск. Россіи, въ 12 картъ. — п. п. г.

**Амфора** (*Amphora*), мѣра жидкостей у древнихъ; служила также для опредѣленія величины судовъ, какъ у насъ тонна.

**Амштеттенъ**, дер. на большой дор. изъ Энга въ Вѣну. Здѣсь произошла первая встрѣча русск. и французск. войскъ въ кампанію 1805 г.—Наполеонъ, послѣ взятія Ульма, быстро преслѣдуя Кутузова и полагая, что онъ намѣренъ принять ср. на позиціи у С.-Пельтена, двинулъ свои корпусы для атаки этой поз. Авдъ изъ нѣсколькихъ п-ковъ легк. кав. и див. гренад. Уднѣ, подъ общимъ нач.-вомъ Мюрата, тѣснилъ слабый австр. ар-дъ ген. Кинмайера, кот., по выходѣ изъ дер. Штрембергъ, б. подкрѣпленъ отрядомъ изъ 6 т. русск. войскъ, подъ нач. кн. Баграціона. Русскіе остановились близъ **А.** Поз. эта представляла большія выгоды для оборонительнаго боя: высоты, лежащія по обѣ стороны дор., к-ція всей окрестной мѣстностью и покрытыя сосновымъ лѣсомъ, давали возможность держаться долго и упорно. Пропустивъ австр. войска, Баграціонъ расположилъ по высотамъ пѣхоту и сильныя б-рен, а всею кав. занялъ дор., проходившую почти чрезъ ц. поз.: только тутъ кав. и могла дѣйствовать удобно. 5 ноября Мюрать атаковалъ гусарами эту кав.; но она, будучи хорошо прикрыта съ фл., выдержала всѣ атаки. Тогда Мюрать далъ приказаніе Уднѣ вытѣснить русск. пѣх. съ высотъ. Франц. гренад., построенъ въ колонны, устремились на поз., и не взирая на убійственный ружейн. и картечн. огонь, заставлявшій ихъ нѣсколько разъ подаваться назадъ, утвердились на высотахъ. Но русскіе, упорствуя въ удержаніи ихъ, дрались съ отчаяніемъ, оспаривая штыками каждый шагъ земли, пока часть франц. пѣх., обойдя ихъ слѣва, не принудила отступить, подъ прикрытіемъ своей кав., по большой дор. на Инсъ и С.-Пельтенъ. Обѣ стороны отличились храбростью: франц. гренад. и кон. съ ожесточеніемъ кидались въ атаку; русскіе защищались съ непоколебимой твердостью; раненые, они продолжали еще драться, и даже плѣнные, схватывая на дорогѣ обломки оружія, нѣсколько разъ нападали на свой коновой.—Этотъ бой далъ возможность Кутузову отступить отъ С.-Пельтена и перевести армію у Кремса на лѣв. бер. Дуная (см. *Австро-руско-французская война 1805 г.*).

**Амюзеты**, легкія 1-фн. пушки XVIII ст., придававшіяся легкой пѣх. и кав. (преимуществ. драгунамъ), въ качествѣ плк-вой или б-ной артил. Гл. об. онѣ начинались для горн. войны. **А.** Морща Саксонск. заряжались съ казенной части, передвигались людьми и имѣли 2—3 чел. прислуги. Другія **А.** возились одной лошадей, и лафеты ихъ б. такъ устроены, что для стрѣльбы лошадь выпрягалась. **А.** вывелись изъ употребленія, когда отъ полевой арт. потребовалась большая подвижность. Во Франціи 1828 г. онѣ воскресли подъ назв. „fusil de rempart“.—п. а. п.

**Анабазисъ**, см. *Ксенофонтъ*.

**Анадырейскій заливъ**, см. *Камчатское м.*

**Аналогія**, сходство между различн. явленіями, указывающее на зависимость ихъ отъ одной и той же причины. Сходныя между собою явленія наз. *аналогичными*. Напр., явленія искры, наблюдаемой при разрядѣ лейденск. банки, и молніи во время грозы—аналогичны, т. к. происходятъ отъ одной и той же причины—электричества.

**Анапа**, упраздненная крѣп.; въ 30 в. отъ устья Кубани, на в. бер. Чернаго м.—Султанъ Абдулъ-Галидъ считается основателемъ этой кр., построен., по его повелѣнію, 1781 г. французск. инженерами. Кр. съ 3 сторонъ омывается моремъ, а 4-ю обращена къ долинтъ, простирающейся до подошвы Кавказ. г. **А.** не имѣетъ ни бухты, ни пристани, удобной для стоянки воен. судовъ, вынужден. оставаться на открытомъ рейдѣ, чтѣ особенно опасно во время свирѣствующихъ здѣсь урагановъ, извѣстн. подъ именемъ боры. Г.-анш. Текелли, въ сент. 1787 г., и г.-пор. Бибиковъ, въ мартѣ 1790 г., покушались овладѣть **А.**, но безуспѣшно. 1791 г. кр. взята г.-пор. Гудовичемъ, но по яскому миру возвращена Портѣ. Въ апр. 1807 г. эскадра черноморск. флота, подъ нач. к.-адм. Пустошкина, почти безъ сопротивленія, овладѣла **А.**; однако, по бухарестскому миру, заключенному 12 мая 1812 г., кр. снова возвращена Турціи. 1823 г. **А.** блокировалась эскадрою черноморск. флота, подъ нач. в.-адм. Грейга, а съ сухаго пути б. окружена десантными отрядами, подъ командою г.-ад. Меншикова; послѣ упорной обороны, кр. сдалась нашимъ войскамъ. По адрианопольскому трактату 2 сент. 1829 г., **А.** присоединена къ Россіи, и зачислена сначала въ разрядъ крѣп.-ей 2-го класса, а затѣмъ—3-го. 1846 г. **А.** сдѣлана городомъ. 1854 г., съ появленіемъ англо-франц. флота въ Черн. м., удержаніе за нами всѣхъ укр-ій черноморской берегов. линіи сдѣлалось невозможнымъ, а потому и **А.** оставлена нашими войскамъ, предварительно разрушившими ея укр-ія. 1856 г. русскіе снова заняли **А.**, а 1860 г. гор. упраздненъ, причемъ жит. переведены въ г. Темрюкъ.—Материалы: *Богдановичъ*—„Походы Румянцева, Потемкина и Суворова въ Турціи“; *Михайловскій-Данилевскій*—„Описаніе турецкой войны 1806—1812 г.г.“; *Лукиновичъ*—„Ист. турецкой войны 1828—1829 г.“.

**Анатолія**, въ древности 3. часть Малой Азій, см. *Турція*.

**Анвелоппа** (*enveloppe*), наружная постройка, окружающая непрерывно весь гл. валъ или нѣкоторые его фронты и составляющая какъ-бы оболочку для прикрытія гл. вала. Употребленію **А.** приписываютъ слѣд-ція выгоды:

1) гл. валъ не такъ скоро разрушается непріятельскими выстрѣлами, дѣйствующ. непосредственно на **А.**, въ кот. большей частью засѣдаютъ снаряды и осколки; 2) непріятель, занявъ сухой ровъ, находящ. передъ **А.**, не можетъ ее обойти и взятъ съ тыла, какъ всякую друг. отдѣльн. постройку; 3) обороняющійся имѣетъ по всему протяженію **А.** удобное сообщеніе и прикрытіе, и 4) передъ баст. и равел. **А.** образуетъ валъ тѣнѣн. расположенія, причѣмъ въ одномъ и томъ же укр-ніи соединяются выгоды бастіонной и тѣнѣн. системъ. Къ недостаткамъ **А.** относятъ: 1) непріят., взойди на брустверь **А.**, можетъ безпрепятственно по ней распространиться, и окруживъ гл. валъ, дѣйствовать противъ него на самомъ близкомъ разстояніи; 2) во всѣхъ входящихъ углахъ **А.** находятся не обороненныя пространства, и 3) **А.** затрудняетъ наступательн. дѣйствія гарниз., или вылазки. — Постройка **А.** требуетъ много времени, труда и матеріаловъ, т. к., по протяженію и объему, представляетъ почти второй гл. валъ. Въ крѣпостяхъ новѣйшаго расположенія **А.** примѣненія не имѣетъ. — в.

**Ангальтскій домъ**, одна изъ древнѣйш. царствующ. династій въ Германіи; въ XVI в. раздѣлилась на 4 отрасли: Ангальтъ-Бернбургъ, А.-Кеттенъ, А.-Дессау и А.-Цербтъ. Изъ этой послѣдней происходила имп-ца Екатерина II. Изъ дома А.-Дессау замѣчательны: 1) *Леопольдъ*, прусскій флѣм. (см. *Ангальт-Дессаускій*); 2) *Леопольдъ-Фридрихъ*, внукъ предыдущаго; извѣстенъ содѣйствіемъ развитію просвѣщенія и культуры. Между прочимъ, онъ основалъ учебное завед. „Филантропинумъ“.

в. а. в.

**Ангальтъ**, гр-во, союзн. гсд-во Германск. имп.; простр. 42,63 кв. м.; жит. 232.747 (дек. 1880 г.); образовалось отъ слиянія 1863 г. гр-въ А.-Дессау-Кеттенъ и А.-Бернбургъ; занимаетъ всѣ земли извѣстнаго съ 1603 г. Ангальтскаго окр., и состоитъ изъ 2 уѣздовъ, раздѣлен. прусскою провинціей Саксоніи, и 5 кантоновъ (въ Гарцѣ). Гл. г.—*Дессау*, на Мульдѣ, съ 19 т. жит. Гр-гскій домъ принадлежитъ къ древнѣйшимъ въ Европѣ; нынѣшній гр-гъ, Фридрихъ,—съ 22 мая 1871 г. По конституціи 1859 г., ландтагъ состоитъ изъ 36 представителей, избираем. на 3 г. Съ 1870 г. всего одинъ гсд-вен. м-ръ, кот. вѣдаетъ всѣ отрасли упр-ія. Гсд-вен. доходы (1880 г.)—16.029.000 мар.; расходы—16.017.000 мар.; долгъ гсд-вен. (1879 г.)—7.319.511 мар. По конвенціи съ Пруссіей 28 іюня 1867 г., **А.** выставилъ пѣх. № 93 п-къ, по прусск. нормальн. шт.; и п-къ входитъ въ составъ 7-й див. IV арм. корп.

п. п. г.

**Ангальтъ, графъ**, происходилъ изъ алгальтск. дома (см. это); но т. к. отецъ его б. женатъ на дочери купца, то дѣти отъ этого брака и не имѣли права называться принцами. **А.** служилъ въ Россіи и состоялъ г.-ад-омъ при Екатеринѣ II. Имп-ца назначила его директоромъ сухопутнаго флихтеп. кадет. корп., и въ этомъ званіи **А.** оказалъ важныя услуги дѣлу русскаго просвѣщенія.

**Ангальтъ-Дессаускій, Леопольдъ I**, владѣтельн. кн., прусскій г.-флѣм.; род. 5 іюля 1676 г. Еще въ ранней молодости отличался необыкновенною силой и пристрастіемъ къ воен. службѣ, кот. еще болѣе возрасло во время

путешествія по Италіи, гдѣ Леоп. познакомился съ пр. Евгениемъ Савойскимъ и другими знаменит. полководцами. 12-ти л. **А.-Д.** вступилъ въ бранденбургскую службу, плк.-омъ, и весною 1696 г., въ Нидерландахъ, за мужество при осадѣ Намюра, произведенъ въ г.-м. Послѣ рисвикскаго мира, 1698 г., возвратился въ отечество и вступилъ въ упр-іе своимъ кн-вомъ. Съ 1701 г. **А.-Д.** участвовалъ въ рейнскихъ кампаніяхъ, и 1703 г., предводительствуя 6 т. пруссак. (въ арміи пр. Людвига Баденскаго), въ дѣлѣ при *Гохштедтѣ* (20 сент.), когда вся армія бѣжала, построилъ свою пѣх. въ каре и въ этомъ порядкѣ отступилъ, почти безъ потерь, черезъ обширную равнину, отражая безпрестанныя атаки непріят. кав. 1704 г. командовалъ прусск. войсками въ Швабинѣ, и 13 авг., въ ср. при *Гохштедтѣ*, начальствуя надъ пр. фл. арміи Евгенія, въ то время, когда часть войскъ б. опрокинута, схватилъ знамя, повелъ свою пѣх. снова въ атаку, смялъ непріятеля, и союзники обязаны б. ему побѣдой. 1705—1707 г. г. б. въ кампаніяхъ въ Италіи, причѣмъ 1705 г., командуя 8 т. пруссак., оказалъ чудеса храбрости въ ср. при *Кассано* (см. это) и принялъ отъ раненаго Евгенія пач-во надъ арміей. 1710 г. вступилъ, со вспомогательными прусск. войсками, въ Нидерланды, гдѣ ускорилъ взятіе кр. Дуэ и обложилъ кр. Атъ, кот-ю 8 т. франц. защищали съ такой храбростью, что Евгеній и Марльборо хотѣли спясть осаду; но **А.-Д.** приступомъ взялъ прикрытый путь и тѣмъ заставилъ непріятеля сдать. Такъ же успѣшны б. дѣйствія Леоп. въ 2 слѣд-щихъ кампаніяхъ. По возвращеніи въ Берлинъ, 1712 г., онъ получилъ званіе г.-флѣм. и тайнаго воен. совѣтника. Въ Берлинѣ **А.-Д.** познакомился съ Петромъ Вел., кот-му не могъ не понравиться своимъ прямымъ, чисто восп. характеромъ. 1715 г., въ сѣверную войну, **А.-Д.**, съ 25 т. пруссак., 8 т. саксонцевъ и небольшимъ числомъ датчанъ, взялъ Стральзундъ, обороняем. Карломъ XII съ 9 т. шведовъ. Послѣ 1715 г. **А.-Д.** трудился надъ формированіемъ и обученіемъ прусской арміи, кот. обязана ему многими усовершенствованіями. Гл. свою дѣятельность онъ посвятилъ пѣх. Для придачіи ей болѣею компактности и однообразія въ движеніи, ввелъ маршъ въ ногу; для развитія большаго огня въ разомкнутомъ строю, установилъ построение въ 3 шеренги, при кот. всѣ люди могли принимать участіе въ стрѣльбѣ, а для ускоренія послѣдней, замѣнилъ деревянные шомола желѣзными, дававшими возможность дѣлать до 5 выстрѣловъ въ минуту. Въ тактич. образованіи арміи **А.-Д.** стремился соединить всѣхъ людей, чисто механически, въ одно цѣлое. Средствами для этого б.: постоянныя ученія и полнѣйшее одиобразіе въ движеніяхъ. Неумолочно-строгаго дисциплиной онъ довелъ пѣх. до неслыханнаго тогда совершенства. Для поддержанія дисц. гл. средствомъ служили налки. По вступленіи на престолъ Фридриха II, 1740 г., **А.-Д.** сначала не пользовался довѣріемъ кр-я, кот. не во всемъ слѣдовалъ его совѣтамъ; такъ, въ арміи смягчено обращеніе съ подчиненными; ген. Шверинъ, врагъ Ангальтовъ, произведенъ въ г.-флѣм., и кр-ь, противъ совѣта **А.-Д.**, вторгнулся 1740 г. въ Силезію, не вѣривъ ему никакой командѣ. 1742 г. Леоп. опять вступилъ на свое



любимое поприще, предводительству войсками въ Верхн. Силезіи, и участвовать въ ср. при Часлау. 1744 г. **А.-Д.**, съ арміей въ 17 т. чел., прикрывалъ Берлинъ; когда же кр-ъ принужденъ б. отступить изъ Богеміи въ Силезію, то призвалъ Леоп. въ Швейдницъ и поручилъ нач-во надъ арміей, съ кот-ю онъ очистилъ Силезію отъ непріятеля, а въ мартѣ 1745 г. сдалъ командованіе опять кр-ю. Въ ноябрѣ того же г. **А.-Д.** получилъ приказаніе вторгнуться въ Саксонію, гдѣ, прогнавъ 29 ноябрю саксонцевъ изъ лейпцигскаго укр-наго лаг., занялъ этотъ г. и затѣмъ, 15 декабря, разбилъ на-голову австро-саксонск. армію при *Кесселндорфѣ* (см. это). Этимъ и заканчивается воен. поприще **А.-Д.**, посвятивш. остатокъ дней попеченію о благоденствіи подданныхъ. Онъ ум. отъ апоплексическаго удара 9 апр. 1747 г.—Одаренный отъ природы большимъ умомъ, храбростью, стремленіемъ къ дѣятельности и твердою волей, недостатокъ научнаго образованія онъ вполнѣ замѣнилъ опытомъ, вода слишкомъ 50 л. прусскія войска въ битву и почти всегда къ побѣдѣ. **А.-Д.** участвовалъ въ 22 ср. и 27 осадахъ. Несмотря на его грубость въ обращеніи съ ген. и оф. и жестокость съ солдатами, послѣдніе его боготворили. Высокій ростъ, огромные усы, суровое лицо и громкій голосъ дѣлали его страшнымъ, а небрежная одежда и длинные, черные волосы, заплетенные въ косу, довершали страшность его наружности. Неумѣніемъ вести интриги при дворѣ часто пользовались его враги, стараясь его очернить передъ кр-ями, что часто имъ и удавалось. — II. С. В.

**Ангара**, двѣ р. въ Сибири: 1) *Верхняя А.*, притокъ с. околечности Байкала; беретъ начало на границѣ Забайкальской обл. и Иркутской губ., и послѣ 660 вер. теченія, впадаетъ въ Байкалъ 3-мя рукавами, образуящ. дельту; теченіе быстрое; дно усыпано порогами; воды весьма свѣтлы и прозрачны, обильны рыбою, ловля кот. доставляетъ прибрежнымъ тунгузамъ хорошій промыселъ.—2) *Нижняя А.*, или *Тунгуска*, пр. притокъ Енисея, образуящ. стокъ оз. Байкалъ. При самомъ выходѣ изъ оз. — пороги, на кот. вода никогда не замерзаетъ. Длина теченія **А.** 1.600 вер.; рѣчная обл. ея до 8½ т. кв. м. Ширина р.: у Иркутска—270 саж., а наибольшая—до 3½ вер.; глубина: 13—30 ф., на порогахъ—отъ 4 до 5 ф. **А.** богата о-вами. Несмотря на пороги, судоходна на всемъ протяженіи и составляетъ важный водной путь. Воды ея обильны рыбою, берега же, въ верхнихъ частяхъ,—камен. углемъ и соляными клячами, а въ нижнихъ, по притокамъ **А.**, — золотыми россыями. Эта великолѣпная р. открыта казакомъ Курбать-Ивановымъ, 1643 г., 1645 г. Василій Колесниковъ основалъ по ней до Байкала, а вслѣдъ затѣмъ основаны здѣсь 1-я русск. поселенія, въ томъ числѣ Иркутскъ (1652 г.). — Библиографія см. *Сибирь*. — II. II. Г.

**Ангарка**, или *ангарка*, небольшое рѣчн. судно въ В. Сибири, поднимающее до 80 п.

**Ангеласфоры**, или *гемеродромы*, люди, употреблявшіеся греками для развѣдыванія о пеиріателѣ и увѣдомленія о его движеніяхъ доносеніями и посредствомъ знаковъ и сигналовъ. Они преимущественно обучались быстротѣ бѣга.

**Ангелы**, династія въ Вост. имп-іи; всту-

пила на престолъ 1185 г., въ лицѣ **Исаака А.** Кромѣ Исаака, эта династія дала еще 3 имп-ровъ, причемъ каждый изъ нихъ свергалъ своего предшественника, именно: **Алексѣя III**, **Алексѣя IV** (провозгласившаго себя имп-ромъ вмѣстѣ со своимъ отцомъ), и **Алексѣя V**, *Дукъ*, прозван. *Мурзуфлъ* (густыя брови), кот. 1204 г. б. лишенъ престола крестоносцами, основавш. Латинскую имп-ю. — В. А. Б.

**Англіійскій флотъ**, см. *Великобританія*.

**Англія**, см. *Великобританія*.

**Англо-американская война**, см. *С.-Американскіе Соединенные штаты*.

**Англо-русская война 1807—1812 г.** 13 (25) июня 1807 г. между Россіей и Франціей заключенъ б. миръ въ Тильзитѣ, возбудившій неудовольствіе Англіи противъ Россіи, кот. еще ранѣе претендовала на Англію за ея образъ дѣйствій въ 1805 и 1806 г.г. Эта холодность перешла въ явную вражду послѣ неосождан. нападенія британск. флота на Копенгагенъ и насильствен. увода датск. флота. Въ окт. 1807 г. имп. Александръ I объявилъ о прекращеніи сношеній съ Англіей до удовлетворенія ея Давин. Посольства взаимно б. отозваны; уничтожены всѣ акты, существовавшіе между обоими гед-вами, и подтверждены начала вооружен. неитраитета, установленныя при Екат. II. Основываясь на трактатахъ 1780 и 1800 г.г. между Россіей и Швеціей, Александръ I потребовалъ отъ послѣдней закрытія портовъ для англичанъ; узнавъ же о союзѣ Швеціи съ Англіей, имп. 16 февр. 1808 г. объявить Швеціи войну. Затѣмъ, приступивъ къ континентальной системѣ, Ал. I, указами сенату 20 марта и 5 июня 1808 г., воспретилъ привозъ англ. товаровъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, приведены въ оборонительное положеніе бер. Балтійск. м., а также—Петербургъ и Кронштадтъ; на Вѣломъ м. особенно защищены устья С. Двины. Послѣ тильзитск. мира, нашему флоту, находивш. въ Средиземномъ м. подъ нач. в.-адм. Сенявина, вѣдно, избѣгая встрѣчи съ англич., возвратиться въ русскіе порты. Поэтому Сенявинъ предписалъ кап.-команд. Баратынскому, стоявш. въ Бокка-ди Каттаро (съ 3 корабл., 1 фрегат. и 1 бригомъ), идти прямо въ Россію, а кап.-команд. Салтанову, съ черноморскими и призовыми судами,—остаться въ Корфу (5 корабл., 4 фрегата, 4 корвета, 4 брига и 20 малыхъ судовъ); самъ же 19 сент. 1807 г. (съ 10 лин. корабл., 2 фрегата. и 1 шлюп.) направился къ Гибралтару, куда прибылъ 5 окт. Бури заставили однихъ изъ его кораблей вернуться въ Корфу, а шлюпы отбили отъ эскадры. Въ Гибралтарѣ англ. нач-во приняло Сенявина дружественно, уклонившись, однако, отъ содѣйствія въ удовлетвореніи разныхъ потребностей. Сенявинъ, несмотря на то, вступилъ въ Атлант. ок.; по послѣ новаго шторма (28 окт.) вошелъ въ устье Таго, для исправленія кораблей. Лиссабону въ это время угрожали съ сухаго пути французы; сюда же ожидали прибытія англ. эскадры: подъ покровительствомъ ея королевская фамилія д. б. переѣхать въ Бразилію. Неожиданное появленіе судовъ, принадлежавши. Россіи, союзницѣ Наполеона послѣ тильзитск. мира, сильно встревожило жит. Лиссабона; но Сенявинъ успокоилъ правительство и народъ. Войдя въ Лиссабонскій портъ еще до начала непріязнен. дѣйствій, нашъ адмиралъ оказался въ очень затруднительномъ положеніи по прибытіи англ.



эскадры, объявившей порть блокированными. Сенявинъ д. б. обезпечить себя на случай дурнаго оборота дѣла для французовъ, заявивъ 22 ноября столицу Португалии, а также оградить эскадру отъ англійск. флота. Вслѣдствіе этого, онъ ограничился полной готовностью отразить нападеніе, рѣшивъ не принимать участія въ дѣйствіяхъ французовъ, что искусно выполнилъ даже послѣ полученія изъ Петербурга повелѣнія состоять въ распоряженіи Наполеона. Въ слѣд-щемъ г. дѣла французовъ на Пиринейскомъ полуостр., дѣйствительно, приняли неблагоприятный оборотъ. Тогда Сенявинъ, не имѣя свободнаго выхода, заключить трактатъ, подписанъ 23 и 24 авг., по кот-му: 1) русская эскадра отдавалась на сохраненіе англ. прв-ва, обязавшагося возвратить ее черезъ 6 мѣ. по заключеніи мира съ Россіей, въ тотъ же состояніи, въ какомъ приняло; 2) в.-адм. Сенявинъ и экипажъ д. б. возвратиться въ Россію на средства Англіи; 3) флаги на русск. корабляхъ предоставлялось не спускать до тѣхъ поръ, пока адм. и кап-ны не оставятъ суда съ установленными почестями. Въ сент. 1809 г. экпн. русск. эскадры возвратился въ Россію. Изъ флота, сдан. англичанамъ по договору, только 2 лин. кор. прибыли 1813 г. въ Кронштадтъ; за всѣ же остальные, пришедшіе въ негодность, заплачено какъ за новыс. Еще во время зимовки эскадры Сенявина въ Лиссабонѣ, фрег. „Венусъ“, подъ командою кап. Андреянова, б. посланъ съ депешами къ русск. посольству въ Палермо; достигнувъ безпрепятственно этого г., кап. Андреяновъ, въ дек. 1808 г., получилъ отъ нач-ка находившейся тамъ англ. эскадры требованіе о сдачѣ, на кот. отвѣтилъ рѣшительнѣе сражаться до послѣдней крайности и, въ случаѣ надобности, взлетѣть на воздухъ. Но передъ самую атакой англичанъ сицил. прв-во рѣшило поднять на фрегатѣ свой флагъ, чѣмъ и избавило его отъ неминуемой гибели.—Эскадры Баратынскаго и Салтанова, выбирая болѣе безопасныя стоянки, перешли: 1-я — въ Тулонъ, а 2-я — въ Венецію и Триестъ; здѣсь въ концѣ 1809 г. и началѣ 1810 г. суда б. сданы франц. прв-ву, а экпн. направлены сухимъ путемъ въ Россію.—Къ перечисленнымъ событіямъ пужно присоединить еще захватъ англич. въ Портсмутѣ фрег. „Сидниинъ“, отправлен. изъ Кронштадта 1807 г. съ денежными суммами въ Средиземное м. — Болѣе непріязненны б. столкновенія на Балтійскомъ м. Туда 1808 г. англич. послали флотъ для содѣйствія шведамъ, воевавшимъ тогда съ Россіей. Одинъ изъ фрегат-товъ этого флота, 11 іюня 1808 г., между Свеаборгомъ и Ревелемъ, атаковалъ русск. катеръ лейт. Невельскаго, отказавшійся капитулировать. Катеръ сдался послѣ отчаяннаго сопротивленія, когда почти весь его экпн. б. перебитъ и перераненъ. Въ 1-й половинѣ іюля 1808 г. русск. эскадра (9 корабл., 9 фрег. и нѣсколько мелкихъ судовъ), подъ нач. адм. Ханыкова, у мыса Гапсгоудъ встрѣтила шведскую флотилію. Вътеръ благопріятствовалъ нападенію; но Ханыковъ промедлилъ, и давъ время шведамъ сосредоточить 10 корабл. и 6 фрег., къ кот. присоединилось еще 2 англ. лин. корабля, принужденъ б. скрыться въ Балтійскій портъ, укр-ный б-реями. Во время слѣдованія къ этому порту, 74-пушечн. кор. „Всесвободъ“, какъ плохой ходокъ, отсталъ, б. атакованъ англич., и послѣ упорной

защиты, взятъ на-абордажъ и сожженъ. Эскадра Ханыкова б. заперта въ Балт. портъ до окт., когда бури заставила удалиться блокировавшій портъ англо-шведск. суда, что дало возможность русск. флоту возвратиться въ Кронштадтъ. 4 іюля 1809 г. англичанамъ удалось захватить, послѣ ожесточеннаго боя, 3 русск. каноп. лодки.—Дѣйствія англич. на Бѣломъ м. ограничили-ся нападеніемъ на г. Кола, оборонявшійся командою изъ 50 чел., и разореніемъ па мурманск. бер. большей части рыбацкихъ пристанищъ и сел. Въ Кола, уничтоживъ винный магазинъ, непріятель захватилъ 2 галеаса, бригъ и 4 лодки, и нагрузивъ ихъ виномъ, мукою и солью, увелъ съ собою.—Въ апр. 1808 г. англич. задержали на м. Доброй Надежды шлюпъ „Діану“, отправлен. изъ Петербурга съ ученой цѣлью къ бер. Азін и Америки, несмотря на то, что „Діана“ б. снабжена паспортомъ отъ лондонск. адмиралтейства; впрочемъ, ее задержали не надолго, т. к. 16 мая 1809 г., въ темную, бурную ночь, „Діанѣ“ удалось незамѣченною выйти въ море.—Отношенія между Англіей и Россіей съ 1811 г. становятся менѣе враждебными, а послѣ подписанія въ г. Эрзбру (16 іюля 1812 г.) мирнаго трактата сдѣлались, непрежнемъ, дружественными. („Описаніе войны 1808—1809 г.“, *Михайловскаго-Данилевскаго*; „Ист. царствованія имп. Александра I“, *ген. Бодановича*; „Зап. морск. оф. о камп. на Средиземн. м. съ 1806 по 1810 г.“, *Броневскаго*).

Е. с. ш.

**Англо-русская экспедиція въ Голландію, 1799 г.** Англійское правительство, преслѣдуя постоянную свою цѣль,—гдѣ можно и насколько возможно наносить вредъ и удары французской ресубликѣ,—предложило имп-ру Павлу, въ маѣ 1799 г., принять участіе въ отнятіи у франц. завоеванной или Голландіи и восстановленіи въ этомъ гед-вѣ прежняго прв-ва,—штатгалтеровъ, принципъ Оранскіихъ. Такова б. показная цѣль проектированной эксп.; въ дѣйствительности же англ. прв-во надѣялось, во 1-хъ, вытѣснить франц. войска изъ страны, доставившей имъ весьма значительныя воен., морск. и денежн. средства; во 2-хъ, захватить или уничтожить голландск. флотъ, и т. об. подорвать значеніе Нидерландъ на морѣ. Русскій имп. охотно принялъ сдѣланное ему предложеніе, и тотчасъ сталъ заботиться о привлеченіи къ предпріятію прочихъ державъ и снаряженіи экспедиціи. корн. Союзники, не безъ нѣкот. основаній, расчитывали на содѣйствіе Пруссіи, Швеціи и Даніи, причемъ имѣлось въ виду, что войска Прус. и друг. владѣтелей С. Германіи составятъ ок. 100 т., для дѣйствій на низи. Рейнѣ и въ Голландіи съ сухаго пути; войска же Россіи, Англіи и Швеціи сдѣлаютъ высадку съ моря. Однако, расчѣты эти не оправдались, и англ. прв-во рѣшилось ограничиться участіемъ въ эксп. лишь своихъ и русск. войскъ. Въ силу договора, подписан. обоими прв-вами 11 іюня, имп. Павелъ обѣщаль снарядить экспедицію. корн. силою въ 17.593 чел. (17 б-новъ пѣх., 2 роты арт., 1 роту піонерб., 1 эск. гусаръ), а также—эскадру изъ 6 кораб., 5 фрег. и 2 трансп. Англія обязалась перевезти изъ Ревеля русскую армію на своихъ судахъ, и присоединить къ ней отъ 8 до 13 т. собственныхъ войскъ, припятъ на себя всѣ издержки эксп.—Современное положеніе дѣла, казалось, обѣ-

цало полный успѣхъ предпріятію: въ Гол. б. много приверженцевъ прежняго прв-ва, и народъ тяготился значит. налогами и контрибуціями, неизбѣжн. съ тогдашнимъ напираниемъ силъ Франціи для борьбы съ союзниками; часть франц. войскъ б. выведена изъ Гол. и отправлена на усиленіе арміи на Рейнѣ и въ Швейцаріи, такъ что въ Нидерландахъ оставалось ок. 15 т. франц. и до 20 т. голландц., кот., по свѣдѣніямъ англич., не могли считаться вполне надежными; наконецъ, удаленіе франц. флота изъ Бреста въ Средиз. м. предоставляло свободу дѣйствій англ. флоту. Въ первыхъ числахъ іюля сосредоточились въ Ревелѣ нашъ экспед. корп., именно: 6 п-ковъ пѣх., 1 егерск. и 6 сводн. гренад. б-новъ, съ 2 рот. пол. арт., 1 ротой піонерб., эск. лейб-гусаръ и командой л.-казаковъ, подъ нач. г.-л. *Германа*. Въ то же время вышла изъ Ревеля эскадра адм. *Ханникова*, кот-й приказано б. крейсировать вдоль бер. Прус. и охранять плаваніе нашихъ войскъ до Зунда. Это б. необходимо въ виду того, что старанія Англіи привлечь Данію къ участію въ эксп. привели лишь къ враждебному отношенію датск. прв-ва къ плану союзн. Русск. эксп. корп. б. раздѣленъ на 2 див.; изъ нихъ 1-я, въ числѣ 7½ т. чел., подъ нач. г.-м. Эссена, отплыла изъ Ревеля 20 іюля, на судахъ русск. эскадры адм. Чичагова; 2-я, силою 9½ т., подъ командою г.-м. Жеребцова, отправилась 6 авг. на англ. судахъ. — Див. г.-м. Эссена состояла изъ Бѣлозерскаго и Дибровскаго мушкетерск. п-ковъ Седморацкаго и Арбеньева, сводныхъ гренад. б-новъ Штриха, Огарева, Тимофеева и Осипова, 1 б-на егерск. п-ка Сутгофа, роты арт., части піонерб. роты, л.-гусаръ и казаковъ; всего—9 б-новъ и 12 пол. ор. Див. г.-м. Жеребцова—изъ Фалагорійскаго, Павловскаго и Тавричск. гренад. п-ковъ Жеребцова, Эмме и Бенкендорфа, Тобольск. мушкет. Ферзена, сводн. гренад. б-новъ Митюшина и Эриксона, 1 б-на егерск. п-ка Сутгофа, роты арт., остальной части піонерб. роты, л.-гусаръ и казаковъ; всего—11 б-новъ и 12 пол. ор. Сверхъ того, при обѣихъ див. находилось 36 плк-выхъ ор.—Между тѣмъ и въ Англіи шли дѣятельныя приготовленія къ эсп. Постѣдняя пользовалась общимъ сочувствіемъ страны, и вслѣдствіе того парламентъ ассигновалъ настолько значительныя денежн. средства, что м-во нашло возможнымъ довести численность эксп. корп. до 25 т. пѣх. и 6 т. кав. Впрочемъ, организація корп. не б. еще окончена, какъ 2 авг. отправилась уже къ бер. Гол. 12-т. див. ген. Аберкромби. Такая поспѣшность б. вызвана желаніемъ англ. прв-ва поскорѣ воспользоваться тогдашними благоприятн. обстоятельствами, а также соображеніемъ, что съ наступленіемъ осени д. б. начаться въ Нѣмецк. м. бури, кот. могли затруднить и плаваніе судовъ, и самую высадку. Т. об., союзн. рѣшили, что див. Аберкр. высадится ранѣе остальныхъ частей эксп. отр., и уже подъ ея прикрытіемъ произведутъ десантъ: русск. эксп. корп., предварительно собранный въ Ярмутѣ, и прочія англ. войска гр-та *Йоркскаго*, назначен. г.-л-щимъ всѣхъ союзн. силъ. Въ какомъ именно пунктѣ д. б. высадиться Аберкр.,—англ. прв-во хранило строжайшій секретъ и показывало, будто рѣшеніе этого вопроса представлено названному ген.; даже русскій каби-

нетъ не знать заранѣе пункта высадки. Весьма вѣроятно, что для десанта англ. прв-во заблаговременно избрало С. Гол., какъ вполне удобную для этого съ точки зрѣнія британск. интересовъ. Дѣйствительно, высадкою у Гельдерна англ. достигали своей гл. цѣли—могли захватить гол. флотъ. Притомъ же прв-ву Батавск. респб. хорошо б. извѣстно, что англич. первоначально собирались высадиться у о-вовъ Вальхернъ и Гуре, а потому имѣвшіеся въ его распоряженіи войска б. сосредоточены преимущественно у устьевъ Рейна, Мааса и Шельды. Итакъ, прежнее намѣреніе англич. послужило какъ-бы демонстраціей, подготовившей успѣхъ высадки.—С. Гол., гдѣ предстояло дѣйствовать союзн.,—страна въ высшей степени неудобная для наступ. операций. Вдоль бер. Нѣмецк. м. тянется цѣль т. наз. дюнь, т. е. песчаныхъ холмовъ высотой отъ 20 до 30 с. и шириною, мѣстами, до 5 вер. Поверхность ихъ—или сыпучій песокъ, или болота, образующіеся вслѣдствіе накопленія воды во впадинахъ между холмами. Остальное затѣмъ пространство между дюнами и Зюдерзее—сплошная низменность, огражден. безчисленнымъ множествомъ плотинъ, причеъ вода, накапливающаяся въ углубленіяхъ между ними, выкачивается въ каналы, прорѣзывающіе страну по всѣмъ направленіямъ. Деревни вытянуты вдоль плотинъ и каналовъ, а также—по восточн. окраинѣ дюнь, гдѣ встречаются небольшія рощи. Лѣсовъ совсѣмъ нѣтъ. Климатъ—чрезвычайно сырой и дождливый, особенно въ осеннее время. Вообще С. Гол., какъ совершенно открытая, болотистая низменность, нересѣченная повсюду плотинами и каналами, чрезвычайно удобна для обороны, давая возможность задерживать противника на каждомъ шагу; наоборотъ, заставляя наступающаго двигаться по тѣспинамъ, кот. ограничиваютъ употребленіе арт., почти исключаютъ дѣйствія кав. и до крайности затрудняютъ взаимную поддержку различныхъ родовъ оружія,—невыгодна для наступленія. Недостатки изабраннаго союзн. театра войны увеличивались еще тѣмъ, что край этотъ, преимущественно торговый и промышлен., не давалъ средствъ для продовольствія войскъ, и оно д. б. основываться на подвозѣ изъ Англіи, связь съ кот., при тогдашнихъ парусн. судахъ, б. весьма затруднительна, особенно въ осеннее время, когда на Нѣмецк. м. свирѣпствуютъ сильныя бури.—Одновременно съ приготовленіями союзн. и прв-во Батавск. респб. принимало мѣры къ оборонѣ. Число войскъ, расположенныхъ въ Гол., составляло ок. 34 т., но они б. разбросаны по всей странѣ. Такъ, франц. цузы, до 14 т. (22½ б-на и 13 эск.), занимали Зеландію и Брабантъ; гол. войска, раздѣлен. на 2 див., Дондельса, 10½ т. (14 б-новъ и 10 эск.),—собственно Гол., и Дюмонсо, 6 т. (8 б-новъ и 6 эск.).—Фристандію, Грѣнинггенъ, Дрентъ и Овер-Исель. Остальныя гол. войска содержали гарниз. въ важнѣйшихъ г. и кр. Всѣми сухопутными силами респб. командовалъ ген. *Врюнъ* (см. это). Флотъ находился въ Текселской гавани, и еще задолго до описываемаго времени б. блокированъ англо-русс. эскадрой.—Вслѣдствіе бури, задержавшей англ. суда, див. Аберкр. (16 б-новъ и 1 эск. драгунъ) только 10 авг. приблизилась къ бер. Гол., у Гельдерна. Тотчасъ же б. сдѣланы распоряженія для высадки,

и утромъ 11-го суда совѣтъ было подошли къ бер., какъ неожиданно поднялась сильная буря, заставивш. англич. выйти въ открытое море и провести въ бездѣйствіи еще нѣсколько дней. Не случись этого, англ. войска высадились бы совершенно безпрятственно, т. к. расположенная въ С. Гол. див. Дондельса находилась въ то время въ окрестностяхъ Гарлема и Алькмара, частью же — въ Гаагѣ. Но когда намѣренія англич. обнаружались, ген. Брюнь немедленно сдѣлалъ соотвѣтствующія распоряженія, и къ 14 авг. Дондельс сосредоточилъ свою див. вдоль бер., между Гельдерномъ и Бергеномъ, а Дюмонсо шелъ на помощь. 15-го буря утихла, и Аберкр. рѣшился высадиться между Гельдерномъ и сел. Грут-Китевъ. На разсвѣтъ 16-го высадка началась, причемъ англичанамъ пришлось имѣть дѣло только съ 2 непріят. б-нами, и лишь когда на берегу собралось уже до 7 т. англ. войскъ, Донд. стигнулъ часть своей див. къ сел. Грут-Китевъ и атаковалъ пр. фл. непріятеля. Но т. к., при наступленіи по дюнамъ, ни арт., ни кав. не могли принять участія въ дѣлѣ, то атаки Донд. б. отражены, и къ вечеру онъ отступилъ, отведя войскъ на превосходную для обороны поз. позади канала, въ мѣстности, извѣстн. подъ назв. *Зейпе*. Англич., безъ всякаго сопротивленія, заняли сначала Гельдернъ, а когда гол. флотъ изъ прол. Марс-Дингъ отошелъ къ о-ву Вирингенъ — и портъ Ниве-Динъ. 17 авг. вся див. Аберкр. собралась на бер., по до прибытія подкрѣпленій ограничилась занятіемъ выдающагося узкаго мыса къ с. отъ Зейпе. 20-го англич. овладѣли гол. флотомъ, съ чинами кот-го давно уже б. заведены тайныя сношенія, такъ что, когда англ. адм. *Митчелъ* предложилъ к-щему гол. флотомъ, адм. *Сторейо*, черезъ парламентаровъ, сдаться, угрожая въ противномъ случаѣ атаковать его, то гол. матросы возмущились, подняли на судахъ оранск. флагъ и объявили, что не станутъ сопротивляться союзникамъ; вслѣдствіе этого Сторей д. б. капитулировать, и т. об. англич. на первыхъ же порахъ, пригомъ весьма дешевою цѣною, достигли гл. своей цѣли. Между тѣмъ ген. Донд., находя поз. на Зейпе слишкомъ обширною для своей див., отступилъ къ Альмару. Аберкр. тотчасъ же занялъ эту поз., и въ ожиданіи прибытія остальныхъ союзн. войскъ и самого гр-га Гюрскаго, отлично подготовилъ ее къ оборонѣ: вдоль т. наз. большой плотины (Грут-Дейкъ), прикрывавшей поз. съ фронта, б. устроены рядъ б-рей, для обстрѣливанія путей наст-ія непріятеля; выходы изъ Грут-Дейка прикрыты укр-іями; деревни, расположен. не въ дальнемъ разстояніи впереди фронта поз., приведены въ оборонит. состояніе; пространство передъ лв. фл., между сел. Схагенъ и Кольгорнъ, паводнено, что значительно сократило длину поз. Въ такомъ положеніи Аберкр. выжидалъ подкрѣпленій а Брюнь, пользуясь этимъ временемъ, сосредоточивалъ свои силы въ С. Гол. Къ 28-му туда прибыла див. Дюмонсо и до 7 т. франц. войскъ, и армія заняла поз. впереди Алькмара, отъ Нѣмецк. моря до Рустенбурга. На лв. фл. расположились франц. войска, въ ц. — Дюм. на пр. фл. — Донд. Сосредоточивъ т. об. до 21 т., Бр. рѣшился, не теряя времени, атаковать Аберкр., пока къ нему не прибыли еще прочія союзн. войска. Рано утромъ 30 авг. франц.

и гол. атаквали пр. фл. англич.; но усилія ихъ б. тщетны: всѣ атаки отражены ружейнымъ и арт. огнемъ, и къ вечеру Бр., съ огромными потерями, отступилъ на прежнюю поз. Послѣ этой неудачной попытки, ясно показавшей, насколько топографич. условія театра войны не благоприятствуютъ наступательн. дѣйствіямъ, Бр. обратилъ вниманіе исключительно на оборону: укрѣпилъ поз. своихъ войскъ и доступы къ Гарлему и Амстердаму; для защиты послѣдняго, организовалъ флотилію канонирокъ; принялъ мѣры къ усиленію арміи народнымъ ополченіемъ и конскриптами. — Между тѣмъ, мало-помалу прибывали къ бер. Гол. остальные союзн. войска, и 7 сент. собралась, наконецъ, вся армія, назначен. для завоеванія этой страны. Русскія войска составили пр. фл. поз. на Зейпе, отъ сел. Петтенъ до Краббендама. 3 див. англ. корп. (35 б-новъ пѣх. и 14 эск.), подъ нач. ген-въ Аберкромби, Потнея и Дѣлдаса, численностью до 28 т., заняли ц. и лв. фл. поз. Положеніе союзн. войскъ б. дов. печально: въ септѣбрѣ наступила совершенно осенняя погода, лилъ дождь, на морѣ бушевали бури; вода въ каналахъ поднялась и залила низменности, превративъ ихъ въ болота и трудно-проходимыя топи; войскъ бивуакировали безъ палатокъ и шалашей, для кот. не имѣлось матеріала; движеніе транспортовъ, по узкимъ и размытымъ дождями плотинамъ, б. до крайности затруднительно; въ перевозочныхъ средствахъ ощущался недостатокъ; для подвоза же по каналамъ не доставало судовъ. Русск. войска, сверхъ того, принуждены б. довольствоваться непривычною для нихъ пицею — пшеничн. сухарями, солоиной; вмѣсто водки, имъ отпускался ромъ. Озоровъ не б.; орудія не запряжены; кав. безъ лошадей. Хотя англич. обязались доставить для русск. корп., по прибытіи его въ Англію, необходимое число лошадей, по до самаго конца эксп. наши оф. не изгѣли верховыхъ коней, кавалеристы оставались спѣшенными, орудія запрягались только нарою, и потому передвигались съ величайшимъ трудомъ. — (Вслѣдствіе удачной высадки Аберкр., русск. войска рѣшено б. направить прямо въ Гол.; однако, объ этомъ не успѣли предупредить эскадру Чичагова: див. Эссена заходила въ Ярмутъ и пробыва тамъ 4 дни, а див. Керебцова вовсе не б. въ Англію). — Къ сказанному слѣдуетъ добавить, что расчеты на фактическое содѣйствіе гол. войскъ и народа, изъ сочувствія къ дѣлу пр. Оранск., воима кот-го союзн. явились въ Гол., — не оправдались. При такихъ условіяхъ необходимо б. возможно скорѣе нанести серьезный ударъ непріятелю. Поэтому, какъ только высадилась послѣднія русск. войска, т. е. 7 сент., гр-тъ Гюрк. рѣшился перейти въ наст-іе. — Планъ атаки, назначен. на 8-е, состоялъ въ слѣд-щемъ: войска б. раздѣлены на 4 гл. колонны; *первая*, подъ нач. ген. Германа, 12 русск. б-новъ, 1 англ. бр. (Мёперса) и п-къ англ. кав. (10 т. чел.), направлена на Бергенъ; *вторая*, подъ ком. Дѣлдаса, 3 русск. б-на и 3 англ. бр. (8.300 чел.), двинута на Шхорльдамъ, а по взятіи этого сел. д. б. перейти черезъ Альмарскій каналъ и содѣйствовать 1-й кол. въ атакѣ Бергена; *третья*, Потнея, 2 англ. бр. (5 т. чел.), назначалась для овладѣнія сел. Ауд-Карспель; наконецъ, *четвертая*, Аберкромби, 4 англ. бр. (10 т. чел.), получила приказаніе обойти пр. фл. непріятеля, черезъ Горнъ, къ Пурмеренду. — Вой-

скія непріятеля расположены б. въ это время такъ: Вандамъ, ок. 7½ т. чел., занималъ Бергенъ, съ авдами у с.с. Кампъ, Грутъ и Шхорль; Дюмонсо, до 6 т. чел., — сел. Кудейкъ, съ передовыми частями у Шхорльдама и Варменгейзена; Дондельст, ок. 6 т. чел., стоялъ у с.с. С.-Панкрасъ и Ауд-Карсепель; общій рез., въ числѣ 3¼ т. франц. войскъ, — у Альмара. — Въ то время какъ гл. масса французовъ занимала поз. около 7 вер. длиною, 3 кол. союзн., направленные на фронтъ непріятельскаго расположенія, растяннулись на 13 вер., что затруднило связь между ними. Далѣе, около ½ всѣхъ силъ союзн., — кол. Аберкер., исполнивши весьма кружной обходъ, — отдѣлилась отъ прочихъ войскъ вер. на 13—14, и (какъ увидимъ ниже) не могла принять участія въ бою, вслѣдствіе чего союзн. явились на полѣ ср. почти въ равныхъ силахъ съ непріятелемъ (23 т. противъ 22). Наконецъ, гл. атака, какъ и слѣдовало, поведена на лв. фл. (Бергенъ, съ прилегающими къ нему рощами и садами, составляя ключъ непріятельской поз.; притомъ же союзн., на случай неудачи, д. б. держаться ближе къ Нѣмецк. м.); между тѣмъ, для производствъ этой атаки назначено б. всего до 10 т. войскъ, т. е. столько же, сколько находилось у непріятеля въ Бергенѣ и Альмарѣ. Если принять еще въ соображеніе свойства мѣстности въ тактическ. отношеніи, то станетъ очевидно, что планъ атаки имѣлъ весьма мало шансовъ на успѣхъ. — Кол. ген. Германа д. б. наступать по 2 путямъ: плк. Бакаловскій, съ сотнею егерей, 2 б-нами пѣх., 4 ор. и эск. англ. драгунъ, — по плотинѣ Занд-Дейкъ и далѣе, вдоль морск. бер.; гл. силы, подъ нач. г.-м. Жеребцова, 400 егерей, 9 б-новъ пѣх., 12 ор. и 20 казаковъ, — по плотинѣ Слорпер-Дейкъ, на сел. Грутъ, и по дор., пролегающей у подошвы дюня, на Шхорль и Бергенъ. За гл. силами слѣдовало идти, назначенной въ рез., бр. Мёнерса, съ эск. драгунъ. Всѣ войска д. б. тронуться съ восходомъ солнца, часовъ въ 6; но по какому-то неясному и до сихъ поръ недоразумѣнію, кол. Бакаловскаго и передовыя части гл. силъ, подъ нач. ген. Сутгофа, выступили часа въ 4 утра, быстро прошли плотину, и почти безъ потерь овладѣли с.с. Грутъ и Кампъ. При этомъ войска пришли въ крайній безпорядокъ: солдаты перемѣшались и представляли какую-то пеструю массу, большаа часть кот. бросилась на Шхорль, выбила оттуда непріятеля и продолжала наст-іе къ Бергену; меньшая же разбѣлась по дюнамъ. Въ то же время 5 франц. б-новъ, съ нѣсколькими ор., подъ нач. ген. Гувьона, заняли поз. впереди Бергена, а франц. войска, выбитыя изъ названныхъ выше сел., собрались частью близъ дор. изъ Грута въ Шхорльдамъ и обстрѣливали наши кол. слѣва, частью же столпились на окраинѣ дюня и поражали противника справа. Подъ такимъ огнемъ съ 3 сторонъ шли наши войска по узкой плотинѣ, не имѣя возможности ни выставить артлл., ни сойти съ дороги, п. ч. всѣ мостики на каналахъ б. разобраны, а при отрядѣ не имѣлось матеріаловъ для возстановленія ихъ. Послѣ огромныхъ потерь и долгихъ усилій, удалось выдвинуть небольшое число ор. слѣва отъ плотины, втащить нѣсколько плк-выхъ пушекъ на дюны и начать обстрѣливать Бергенъ. Наконецъ, вся эта толпа бросилась вне-

редъ, и въ 8 ч. утра овладѣла городомъ и окружающими его садами. — Поддержки англичане въ этотъ моментъ ген. Германа, — дѣло, по всей вѣроятности, было бы выиграно; но наши союзники находились еще далеко: бр. Мёнерса, увлекшись преслѣдованіемъ отступавшихъ отъ Грута, направилась къ Шхорльдаму; кол. Дёнд., выступивъ въ 5 ч. утра, овладѣла сначала сел. Варменгейзентъ, и только въ 9 ч. подошла къ сел. Шхорльдамъ, занятому войсками Дюм.; затѣмъ этотъ пунктъ б. атакованъ одновременно Дёндасомъ и Мёнерсомъ; непріятель выбитъ и отступилъ къ Кудейку; послѣ того англ. двинулись далѣе, въ теченіе цѣлаго часа устраивали переправу черезъ Альмарскій каналъ, и только въ 11-мъ ч. начали наст-іе на Бергенъ. Но было уже поздно: русскіе отступали. — Выбитый изъ Бергена, Гувьонъ отошелъ къ Альмару и занялъ поз. впереди послѣдняго, но обѣимъ сторонамъ канала. Вскорѣ къ Гув. присоединились войска отъ Шхорля и самъ Брюнъ, съ рез., отъ Альмара. Сначала франц. направили сильный арт. огонь на выходы изъ г. и не допускали русскихъ дебюшировать изъ его узкихъ улицъ; затѣмъ ген. Бр. перешелъ въ наст-іе. Наши войска столпились на городской площади и въ прилегающихъ улицахъ и садахъ, а также — на дюнахъ. Усилія ген. Герм. и другихъ нач. привести въ порядокъ и устроить хоть часть войскъ и занять окранию Бергена остались тщетными. Поэтому, рѣшительное наст-іе франц., сопровождаемое огнемъ арт., подѣхавши къ самому г. и продольно обстрѣливавшей его улицы, повело къ полному отст-ію русскихъ, понесшихъ весьма значит. потери (между прочимъ, ген-ы Германъ и Жеребцовъ взяты въ плѣнъ). Ген. Эссенъ еще разъ пытался возстановить порядокъ въ отступавшихъ, но и его старанія ни къ чему не послужили. — (Безурядица въ русск. войскахъ отъ начала и до конца характеризуетъ дѣло при Бергенѣ. Причинъ тому находятъ много; но, кажется, гл. изъ нихъ — полифшій импровизація въ организаціи экск. отряда: не только див. и бр. б. сформированы передъ самою посадкой на суда, но даже отдѣльные сводно-гренад. б-ны состояли изъ людей различн. н-ковъ. Въ ср. при Бергенѣ нач. еще не познакомились съ подчиненными имъ людьми, и наоборотъ; б. даже случаи, что различн. части стрѣляли одна въ другую, п. ч. не успѣли усвоить отличій въ формѣ обмундированія, никогда ими до тѣхъ поръ невиданныхъ. Вотъ въ чемъ скорѣе всего слѣдуетъ искать причины безпорядка въ ср. 8 сент. Въ послѣдующихъ дѣлахъ ни разу не случилось ничего подобнаго, и это служитъ доказательствомъ справедливости сказаннаго). — Узнавъ о пораженіи русскихъ, гр-тъ Юркск. направилъ Мёнерса къ Шхорлю и приказалъ ему, занявъ тѣхъ поз., прикрытъ отст-іе нашихъ войскъ. Но франц. сбили и Мён., и отбросили его къ Груту. Къ счастью, преслѣдованіе непріятеля не б. ни настоячиво, ни продолжительно, п. ч. французамъ приходилось двигаться по немногимъ лишь тѣснинамъ. Послѣ отст-ія Мёнерса, Дёндасу оставалось только очистить Шхорльдамъ и отойти на прежнюю поз. Прочія англ. войска хотя и имѣли успѣхъ, но все это, вслѣдствіе неудачи гл. атаки, очевидно, ни къ чему не послужило. Кол. Потгея выбила Дюнд. изъ Ауд-Карсепеля, а Аберкер., дойдя до

Горна, занявъ его безъ сопротивленія; послѣ же неудачи на пр. фл. получилъ приказаніе отступить. Къ вечеру 8 сент. обѣ стороны расположились на прежнихъ мѣстахъ.—Т. об., 1-я попытка союзн., сопровождавшаяся огромными потерями (у русск. вышло изъ строя до 3 т. чел., англ. потеряли ок. 1 т.), не привела къ положительнымъ результатамъ. Напротивъ, послѣ ср. при Бергенѣ положеніе союзн. ухудшилось, тогда какъ непріятель съ каждымъ днемъ приобруталъ болѣе и болѣе выгодъ. На содѣйствіе приверженцевъ пр. Оранск. не оставалось уже никакой надежды. Потери въ ср. 8 сент. и болѣзненность, развившаяся вслѣдствіе дурной погоды и недостатка продовольствія, значительно ослабили силы союзн., а между тѣмъ подрѣшенія не прибывали. Франц., наоборотъ, получали все новыя и новыя подкрѣпленія, а успѣхъ въ бою возвысилъ духъ войскъ. Ген. Бр. продолжалъ дѣятельно заботиться объ обезпеченіи Амстердама съ сухаго пути и съ моря. Для этой цѣли флотилія канонирокъ доведена до 60, и все почти пространство между Альмаромъ и бер. Зюдерзее наводнено, что позволяло оборонять доступы къ Амстерд. лишь весьма незначит. числомъ войскъ, всѣ же остальные силы сосредоточить у Альмара.—Союзникамъ оставалось или отказаться отъ завоеванія Гол., или же, какъ можно скорѣе, еще разъ попытаться разбить непріятеля; хуже всего б. бездѣйствовать послѣ неудачи. Гр-тъ Йорск. оцѣнилъ такого рода обстановку, и въ виду того, что въ ср. 8-го вовсе не участвовали до 15 т. войскъ, рѣшился снова атаковать непріятеля. Однако, дурная погода, сдѣлавшая плотины почти непроходимыми, заставила отложить нападеніе до 21 сент. На этотъ разъ рѣшено б. ввести въ дѣло всѣ войска полностью, не предпринимая обходовъ. Заранѣе сдѣланы приготовленія для атаки: построены новыя б-реи для флангов. обстрѣливанія плотинъ, по кот. приходилось двинуться войскамъ, что значительно облегчило наст-іе; за колонами приказано везти матеріалы для устройства переправъ и шанцовый инстр. Самая группировка войскъ и планъ атаки указывали, что 1-й урокъ, данный союзн., не прошелъ для нихъ безслѣдно. Гл. силы сосредоточены б. противъ лв. фл. противника, причемъ фронтальная атака Бергена соединена съ охватомъ этого пункта слѣва, а противъ пр. крыла непріятеля предположено ограничиться демонстраціями. Диспозиція для русск. войскъ, сверхъ подробн. распредѣленія ихъ по колонамъ, содержитъ цѣлый рядъ превосходн. совѣтовъ, нѣчто въ родѣ инструкцій относительно соблюденія порядка при наст-ін, связи между кол., употребленія артил., наст-ія по закрытой мѣстности, и т. п. Войска б. распредѣлены для атаки слѣд-щимъ образомъ: на пр. фл.—кол. Аберкр., 8.900 чел. (въ томъ числѣ 1 т. кав. и 300 русск. егерей), отъ сел. Петтенъ д. б. двинуться по плот. Санд-Дейкъ, на Кампъ и Эгмонд-оп-Зее, къ Эгмонд-оп-Гуфъ; колона ген. Кута, 2 т. англ.,—по дюнамъ, для связи между предыдущею и кол. ген. Эссена, 4 1/2 т. русск., направленной по плот. Слонер-Дейкъ, на Грутъ, Шхорль и Бергенъ; кол. плк. Гладкаго, 1 т. русск.,—лугами, прямо на Шхорль, для обезпеченія лв. фл. Эссена; кол. гр. Четама, 2 т. англ.,—отъ сел. Зейнер-Слейсъ, въ промежу-

токъ между Альмарск. канал. и дорогою на Шхорль и Бергенъ; кол. ген. Седморанскаго, 2 1/2 т. русск.,—вдоль Альмарск. кан., къ Шхорльдаму и Кудейку. По каналу направлено б. 7 канонирск. лодокъ. Кол. ген. Барерда, 2 т. англ., двинута по ту сторону Альмарск. кан., на Шхорльдамъ и Кудейкъ; кол. ген. Потнея, 7 т. англ., д. б. демонстрировать противъ гол. войскъ и обезпечивать лв. фл. предыдущихъ кол. Т. об., противъ ц. и лв. фл. непріятеля б. сосредоточено 23 т. союзн.—Франц. войска, въ числѣ 12 т., и голландск., до 10 т., стояли на тѣхъ же мѣстахъ, какъ и въ ср. 8-го числа.—Въ 6 ч. утра 21 сент. кол. союзн. двинулись впередъ. Первымъ выступилъ отр. Кута, по плот. Слонер-Дейкъ; овладѣвъ б-рей въпереди сел. Кампъ и повернувшись къ сел. Грутъ. Тогда двинулся ген. Эс.; занявъ Грутъ, онъ сталъ выжидать дальнѣйшаго наст-ія бр. Кута по дюнамъ. Одновременно съ этимъ началъ движеніе и Аберкр., вдоль бер., выславъ въ средину дюнъ плк. Макдональда, съ шотландск. стрѣлками, для связи съ Кутымъ. Лѣвѣе Эс., отряды Седморанскаго и Барерда овладѣли укр-іемъ въпереди Шхорльдама и направились къ самому сел. Въ это время непріятель занялъ поз. у сел-и Шхорль и Шхорльдамъ. Оба эти пункта б. сильно заняты пѣх. Лѣвѣе, на дюнахъ, разсыпались стрѣлки. Между сел., за плотиною, расположилась артил. Хотя всѣ 3 русск. кол. соединились и выдвинули ор. для обстрѣливанія противника, но Эс. не трогался съ мѣста, выжидая, когда Кутъ займетъ высоты на лв. фл. непріятельск. расположенія. Наконецъ, ок. 11 ч. утра, франц.-голландск. войска, охвачен. съ обохъ фл., оставили поз. Франц. залгли с. Шхорль и отступили къ Бергену, голландцы, изъ Шхорльдама, отошли къ Кудейку. Здѣсь снова б. занята сильная поз. Бергенъ и Кудейкъ приведены въ оборонит. состояніе. Сады и рощи, примыкающ. къ Бергену, усилены засѣкою. Фронтъ поз. прикрывался широкимъ кан., за кот. стояла многочислен. артил. Брюнъ распоряжался войсками у Бергена; въ Кудейкъ, вмѣсто Дюмонсо, ранен. въ предыдущемъ ср., командовалъ ген. Бонномъ. Противъ Аберкр. высланы б. франц. войска подъ нач. Валдаммъ.—По мѣрѣ наст-ія союзн. на пр. фл., выяснилось, что Кутъ и Макдон. не могутъ занять дюнъ во всю ихъ ширину; поэтому гр-тъ Йорск. направилъ туда же бр. Четама, такъ что послѣ 12 ч. въ дюнахъ собралось до 13 т. англ. войскъ. Движеніе ихъ, затрудняемое мѣстностью, б. чрезвычайно медленно. Прошло еще много времени, когда, наконецъ, войска Кута и Четама заняли высоты надъ Бергеномъ; спуститься же внизъ они, однако, не рѣшились, за неимѣніемъ при себѣ артил., т. к. не б. возможности втащить на дюны ор. Ободренный медленностью и первичностью союзн., Бр. перешелъ въ наст-іе: 2 кол. атаковали Кута и Чет., на дюнахъ, а Валдаммъ двинулся на-встрѣчу Аберкр.; по обѣ атаки б. отбиты. Этимъ незначит. эпизодомъ кончилось дѣло 21 сент. На пр. фл. и ц. союзники оставались въ бездѣйствіи, а ген. Потней, на лв. фл., ограничился демонстраціями противъ Донд. На слѣд-щій день гр-тъ Йорскій предполагалъ продолжать наст-іе; поэтому всѣ войска остались на своихъ мѣстахъ, кромѣ русск., кот. отошли въ проме-

жутокъ между с.с. Шхорль и Шхорльдамъ. Ген. Бр. не считалъ удобнымъ оборонять поз., уже обойден. слѣва; вслѣдствіе того, въ ночь на 22-е, онъ отвелъ войска къ Бевервику. Передовыя части занимали Алькмаръ и Бергенъ до самого утра, а затѣмъ отошли къ с.с. Бакумъ, Лимментъ и Акерслотъ. Див. Боннома также отступила къ Бевервику. Франц. войска, отъ Эгмонд-оп-Зее, передвинулись къ селенію Вейк-оп-Зее; див. же Донд. — къ Пурмеренду, для прикрытія Амстердама. Союзники тотчасъ заняли пункты, оставлен. неприятелемъ: ген. Аберкр. — Эгмонд-оп-Зее; русскія войска — Эгмонд-оп-Гуфъ, выдвинувъ ав-дъ, подъ нач. Седморцакаго, къ Эгмонд-Винентъ; див. Дѣнд. — Алькмаръ, а войска Потн. — С. Панкрастъ, причѣмъ на обязанность ихъ возложено наблюденіе за пространствомъ влѣво до Зюдерзее. — Послѣ короткаго отдыха, данн. союзн. войскамъ, новая атака неприятеля б. назначена на 25 сент., чтобъ отдѣлить франц. войска отъ голландск. и открыть путь къ Амстердаму. — Къ франц., между тѣмъ, подошли подкрѣпленія изъ Бельгій, и ихъ армія раздѣлена б. уже на 2 див. 25 сент. див. Гув., 6 т. чел., заняла дюны, на лв. фл.; въ ц., у сел. Норддорнъ, стала див. Будѣ, 6 т. ч.; въ рез., у Бевервика, — 2 т. франц. войскъ, подъ нач. Фюзье; на пр. фл., у сел. Уйтгейстъ, расположились гол. див. Боннома, 5 т. чел.; передовыя войска, какъ уже сказано, занимали с.с. Бакумъ, Лимментъ и Акерслотъ. — Въ 8 ч. утра началось наст-іе союзн. Ав-дъ Седморцакаго (6 б-новъ, 7 ор.) съ перваго же натиска овладѣлъ сел. Бакумъ и выбылъ занимавшій его войска ген. Пакто, кот. отступилъ въ сел. *Кастрикумъ*. Увлеченный успѣхомъ, русск. ав-дъ продолжалъ наст-іе. Седмор. выдвинулъ 2 б-на, съ артил., прямо противъ Кастрикума; часть войскъ послала вправо, для занятія холмовъ, командовавшихъ этимъ сел.; затѣмъ онъ повелъ войска въ атаку. Снова франц. б. выбиты, и заняли сады и холмы позади Кастрикума. Въ это время Аберкр. медленно подвигался вдоль морск. бер., причѣмъ между его кол. и ав-домъ Седмор. не было никакой связи. На лв. фл. бр-ы Барерда и Кута заняли Лимментъ и Акерслотъ, но дальше не пошавъ, остановившись, согласно приказанію. Ген. Эс., дойдя до сел. Эгмонд-Винентъ, также остановился, въ ожиданіи извѣстій изъ ав-да. Долго не зная онъ, что войска Седмор. выдерживаютъ упорный бой, т. к. с-ный вѣтеръ относилъ звуки выстрѣловъ въ противоположную сторону, а ген. Седмор., не имѣя верховаго адъютанта, не могъ послать донесеніе своевременно. Узнавъ, наконецъ, о положеніи ав-да, Эс. тотчасъ послалъ къ нему на помощь 3 б-на и 6 ор. Но Седмор. б. уже атакованъ несоизмѣрно-превосходными силами. — При началѣ наст-ія союзн. ген. Брюнъ полагалъ, что его атакуютъ гл. ихъ силы, а потому приготовился къ оборонѣ на гл. своей поз.; замѣтивъ же, что ген. Пакто имѣетъ дѣло лишь съ зарвавшимся русск. ав-домъ, самъ перешелъ въ наст-іе и направилъ къ Кастрикуму див. Будѣ: 11 франц. б-новъ развернулись передъ названнымъ сел. и охватили б-новъ Седмор. съ обонхъ фланговъ. Несмотря на то, русскіе держались въ теченіе 3 ч., и сел. нѣсколько разъ переходило изъ рукъ въ руки. Къ концу этого неравнаго

боя прибылъ ген. Эс., и послалъ остальнымъ войскамъ приказаніе торопиться къ Кастрикуму. Въ то же время ген. Бр., пользуясь бездѣйствіемъ англич. на фл-хъ, притянулъ къ себѣ рез. изъ Бевервика и нѣсколько б-новъ див. Боннома, и съ этими свѣжими силами успѣлъ выбить русскихъ изъ Кастрикума и отбросить ихъ къ Бакуму. Ав-дъ Седмор., принужден. отступить по тѣснинѣ, находился въ весьма опасномъ положеніи, но б. вырученъ 3 гренадер. б-нами, подъ нач. плк. Дубянскаго; б-ны эти, оставлен. въ ар-дѣ, не только остановили преслѣдованіе франц., но ворвались въ Кастрикумъ, откуда, впрочемъ, тотчасъ же б. выбиты, оставивъ въ рукахъ неприятеля много плѣн. Въ теченіе этого времени Эс. нѣсколько разъ просилъ поддержки у Аберкр.; но послѣдній двигался чрезвычайно медленно, и только около 3 ч. пополудни пошелъ съ 1 бр. къ Бакуму, оставивъ 2 остальныхъ противъ Гувона. Ген. Эс., между тѣмъ, отступилъ за Бакумъ, занялъ здѣсь поз. и упорно держался на ней, пока, наконецъ, въ 6-мъ ч. подошелъ справа Аберкр. Тогда русскіе снова перешли въ наст-іе, отбросили франц. къ Кастрикуму и заняли Бакумъ. Наступившая темнота прекратила бой. На фл-хъ въ теченіе дня не б. серьезныхъ столкновеній. Ген. Гув. потѣснилъ было англичанъ, но съ возвращеніемъ Аберкр. (ок. 6 ч. веч.), отошелъ назадъ. Голландцы также двинулись было впередъ на лв. флангъ, однако, послѣ вторичнаго занятія русскими Бакума, отступили на прежнюю поз. Итакъ, къ вечеру противники занимали тѣ же мѣста что и утромъ. — Въ ср. 25 сент. не было ни малѣйшей связи между дѣйствіями различныхъ кол.; вся тяжесть боя легла на русскія войска, и выигрышъ этого дня заключался лишь въ занятіи с.с. Бакумъ, Лимментъ и Акерслотъ; да и этотъ ничтожный успѣхъ купленъ цѣною потери почти въ 2 1/2 т. чел. — Положеніе англо-русск. экспедиц. корпусъ, послѣ испытанныхъ неудачъ и ряда усилій одолѣть противника, стало критическимъ: число выбывшихъ изъ строя въ ср. доходило до 10 т.; госпитали б. переполнены больными; во всемъ корпусѣ оставалось подъ оружіемъ не болѣе 18 т.; подвозъ изъ гелдернскихъ магаз. до такой степени затруднился, что въ теченіе 6 дн. можно б. доставить войскамъ продовольствіе только на 3 сутокъ. Между тѣмъ, неприятель ни сколько не б. поколебленъ; франц. получали частыя подкрѣпленія, и снабженіе ихъ войскъ всѣмъ необходимымъ производилось безпрепятственно, благодаря средствамъ богатой страны въ тылу. Франц.-голландск. армія, не потерпѣвъ ни одного пораженія и пользуясь выгодами мѣстности для обороны, могла задерживать союзн. на каждомъ шагѣ. Наконецъ, не далеко б. время, когда перевѣсъ въ силахъ могъ оказаться на сторонѣ противника. При такихъ условіяхъ продолжалъ эксп. съ прежними средствами союзниковъ б. нелогично. — 26 сент. старшіе англ. ген. собрались къ гр-гу Йоркск. и представили ему полную невозможность возобновить атаку неприятеля съ ихъ слабыми силами; къ тому же она ни къ чему не повела бы, и ч. неприятель, безъ сомнѣнія, займетъ новую поз., и снова придется атаковать его. Бездѣйствовать же въ виду противника, притомъ въ постоянной готовности къ бою, б. также невозможно: это поведе-



только къ окончательному разстройству арміи. По всѣмъ этимъ причинамъ гр-тъ Йоркск. рѣшился отвѣсти войска на поз. Зейне и тамъ ожидать повелѣній изъ Лондона. Въ тотъ же вечеръ приказано б. начать отступленіе, и въ утру 27-го союзный корп., подъ прикрытіемъ темной и дождливой ночи, ступился на Зейне. Франц. тотчасъ заняли прежнія свои поз. — Но и съ переходомъ на Зейне положеніе союзн. войскъ не улучшилось, а между тѣмъ изъ Лондона не приходило никакихъ распоряженій. Гр-тъ Йоркск. снова собралъ англ. ген., и они пришли къ заключенію, что единственнымъ благопріятн. исходомъ б. возвращеніе въ Англію. Но представилось новое препятствіе: посадить на суда всѣ войска сразу не б. возможности, приходилось сажать ихъ по-частямъ; но тогда оставленные на бер. послѣдними припущены будутъ выдержать напоръ всѣхъ силъ непріятеля и могутъ быть совершенно истреблены. Вслѣдствіе этого, гр-тъ Йоркск. рѣшился вступить въ переговоры, не ожидая повелѣній изъ Лондона. Послѣ непродолжительныхъ совѣщаній, ген. Вр. согласился заключить съ союзн. конвенцію, гл. условія кот. состояли въ томъ, что къ 19-му ноября экспедиціон. войска обязывались очистить Гол.; сдать б-рен Гельдерна, въ прежнемъ ихъ видѣ, и безусловно возвратитъ 8 т. пѣх. франц. и голландц.—5 ноября отплыли въ Англію 1-я союзн. войска, а 8-го Гол. б. со-всѣмъ очищена, и франц. заняли Гельдерн.—Такъ кончилась эта война, въ кот. пролило много русск. крови, но кот. доставила нашимъ войскамъ очень мало славы и еще менѣе выгоды русск. пр-ву. Даже послѣ окончанія эксп. войскамъ пришлось вытерпѣть еще много лишений, во время пребыванія ихъ въ Англіи, на о-вахъ Джерсей и Гернсей, и только въ сент. 1800 г. экспедиціонный отр. возвратился въ Россію. Существенную пользу извлекла изъ эксп. только Англія: ей удалось овладѣть гол. флотомъ, овладѣть безвозвратно, т. к. условія конвенціи его и не коснулись.—Необходимо замѣтить, что планъ кампаніи не б. соображенъ съ силами и средствами союзниковъ. Какъ уже сказано, обстоятельства благопріятствовали исполненію плана: передъ высадкой войска непріятеля б. разбросаны по всей Гол.; слѣдовало только воспользоваться этимъ; но союзники высаживали войска по-частямъ, и т. об. дали непріятелю время сосредоточиться къ угрожаемымъ пунктамъ. По мѣрѣ усиленія союзн., усиливался и противникъ, такъ что первые почти ни въ одномъ дѣлѣ не обладали сколько-нибудь значительнымъ численнымъ превосходствомъ (исключеніе — ср. при Бергенѣ, 8 сент., гдѣ союзн. могли выставить около 33 т. противъ 22 т., но не сумѣли этого сдѣлать). Въ такой пересѣченной мѣстности какъ С. Гол., всѣ преимущества находились на сторонѣ обороняющагося. Нельзя, конечно, ничего возразить противъ соображеній, побудивш. англ. м-во оторониться отъ паравкой Аберкр., съ цѣлью обезсичить пунктъ для высадки остальныхъ войскъ; но при этомъ слѣдовало имѣть въ виду, что до прибытія гл. силъ экспедиц. корп.-у Аберкр. придется держаться оборонительно, а это дастъ возможность непріятелю сосредоточиться. Стѣд., чтобы сразу нанести серьезный ударъ непріятелю, союзники г. б. высадить, вслѣдъ за Аберкр., силы уже

гораздо большія тѣхъ, кот. б. назначены въ эксп. — Въ тактическомъ отношеніи замѣтна рѣзкая разница между дѣйствіями обѣихъ сторонъ: у франц.—постоянное раздѣленіе силъ на боевую часть и рез., тѣсная связь между войсками боевой линіи, весьма искусное употребленіе рез. и активный характеръ обороны; у союзниковъ, наоборотъ,—отсутствіе рез. и взаимной поддержки между кол., мѣшкотность въ движеніяхъ и дѣйствіяхъ, недостатокъ общаго руководства. — Библиографія: 1) *Walsh* — „A narrative of the expedition to Holland in the autumn of the year 1799“, London, 1800; 2) *Mémoires historiques sur la campagne du général en chef Brune en Batavie*“, Paris, 1801; 3) *Vonk* — „Geschiedenis der Landing van het engelsch-russisch Leger in Nord-Holland in den Jare 1799“, Haarlem, 1801; „Histoire de la campagne faite en 1799 en Hollande“, traduit de l'anglais par *Mac-Carthy*, Paris, 1818; 4) *А. А. Милютинъ* — „Исторія войны Россіи съ Франціей въ царствованіе имп. Павла, въ 1799 г.“, Спб., 1852—53. Е. Е. У.

**Англеса**, или *Энглеса* (Anglessey): 1) *Генрихъ-Уильямъ Пайетъ*, маркизъ, англ. ген.; род. 17 мая 1768 г.; съ 1812 г.—гр. Юксбриджъ; въ ср. при Ватерлоо командовалъ англ. кав.; съ 1846 г.—флм.; ум. 29 апр. 1854 г. — 2) **А.** — о-въ въ Ирландскомъ морѣ.

**Ангола**, португальская колонія (съ 1650 г.) на з. бер. Афр., въ Нижней Гвинее; состоитъ изъ 4 частей или округовъ: *Амбрисъ*, собственно *Ангола*, *Бенгуела* и *Моссамедесъ*, обнимающ., въ совокупности, 14.560 кв. м., съ 2 мил. жит., изъ коихъ европеец. около 3 т. чел. Въ топографич. отношеніи **А.** дѣлится на 2 полосы: 1) низменную, прибрежную (150 в. шир.), представляющую безплодную и пустынь мѣстность, съ крайне нездоровымъ климатомъ, и 2) возвышенно-холмистую, съ роскошной тропич. растительностью и съ болѣе здоровымъ климатомъ. Минеральное богатство страны (соль, желѣзо, мѣдь, серебро, свинецъ, сѣра) довольно значительно, но мало разрабатывается. Вообще, въ экономич. отношеніи, это—одна изъ наименѣе развитыхъ европейск. колоній. **А.** служитъ мѣстомъ ссылки для преступниковъ. Гл. г. колоніи—*Лоанда* (18—20 т. жит.), хороший портъ, прикрытый нѣсколькими укрѣпленіями.—п. о. ш. п.

**Ангорская битва**, 20 іюля 1402 г., между Тamerланомъ (600 т.) и султаномъ Балзетомъ (120 т.), кончившаяся пораженіемъ послѣдняго. Ср. это сильно потрясло оттоманское могущество: Брусса и вся Малая Азія заняты монголами, и турки вынуждены б. удалиться въ Европу.

**Ангулемскій**, гр-тъ, старшій сынъ Карла X; во время революціи эмигрировалъ со своими отцомъ. 1799 г. въ Митавѣ женился на Маріи-Терезин, дочери Людовика XVI и Маріи-Антуанеты. Во время возвращенія Наполеона I съ о-ва Эльбы взялъ въ плѣнъ маршаламъ Груши, но освобожденъ Наполеономъ. 1823 г. командовалъ французск. войсками, послан. въ Исп. на помощь Фердинанду VII противъ приверженцевъ конституціи. Послѣ 1830 г., будучи бездѣтнымъ, уступилъ свои права племяннику, гр-гу Бордо, сыну гр-га Берри, убитаго Луи-фелемъ.—Е. А. Б.

**Андаляты**, дагестанскіе горцы, см. *Кавказ. горн. народы*.



**Андаманскіе о-ва**, составляютъ часть архипелага, кот. тянется отъ м. Нигранесъ, въ брит. Вирмѣ, до м. Ачинъ, на с. бер. Суматры. Различаютъ 2 группы: *Большіе А. о-ва* (числомъ 4, около 600 м. отъ устья Ганга, на 12° с. ш.) и *Малые* (лежащ. на 30 м. южнѣе). Первые особенно важны, т. к. находившійся здѣсь портъ Блери принадлежалъ къ лучшимъ и обширнѣйш. портамъ міра, и благодаря своему централ. положенію среди Бенгальскаго зал., намѣченъ англичанами какъ сборный пунктъ для воен. флота. — **А. о-ва** заселены совершенно дикими людьми, вытѣсненными существовавшую тутъ съ 1789 по 1796 г. англійск. колонію. 1855 г. **А. о-ва** б. снова заняты англч., а съ 1858 г. они служатъ мѣстомъ ссылки на преступниковъ, приговорен. въ Индіи къ пожизненной каторгѣ. Пришлое населеніе, въ томъ числѣ каторжные, прогиграется до 10 т. Туземцы принадлежатъ къ весьма низкой негритинск. расѣ, неизвѣстнаго происхожденія, малорослы, лишены всякой культуры, не знаютъ хлѣбопашества и ходятъ нагими. Дикость ихъ не уменьшилась отъ соедѣства англчанъ: ими убитъ въ февр. 1872 г. в.-кр-ъ Индіи, лордъ Майо, во время объѣзда о-вовъ для инспекціи. Число туземцевъ показывается различно, отъ 2 до 10 т.

п. я. ш.

**Андижанъ**, см. *Коканская экспедиція*.

**Андіскій хребтъ**, см. *Кавказъ*.

**Андіское Кюйсу**, см. *Сулакъ*.

**Андора**, республика на ю. скатѣ в. Пиринеевъ, въ дол. Балира. Простр. 9 кв. м.; жит. 18 т., въ 40 сел. Гл. г.—того же имени. **А.** управляется, подъ покровительствомъ Франціи и Испаніи, совѣтомъ изъ 24 член., избирающихъ, пожизненно, синдика.—п. п. г.

**Андре, Дэсонъ**, майоръ, ад. англ. ген. Клинтонъ во время войны за независимость С. Америки. 1780 г. посланъ Клинтонъ къ америк. ген. Арнольду, изъявивш. желаніе сдать англч. фортъ *West-Point*, на Гудсонѣ. На обратномъ пути **А.**, хоти и передѣланный въ статское платье, б. заподозрѣнъ и задержанъ америк. патрулемъ, а т. к. при **А.** б. найдены денегн отъ Арнольда и планы форта *West-Point*, то американцы повѣсили майора, какъ шпіона.—п. а. п.

**Андреевская крѣп.**, въ Грузіи, основана въ началѣ XVII ст. окольными *Ив. Мих. Бутурлинымъ*, по приказанію Бориса Годунова. Черкесы, недовольные возведеніемъ укр-ій на ихъ землѣ, осадили, въ союзѣ съ турками, **А. кр.** и 2 друг., построен. также Бутурлинымъ. Русскіе гарниз., послѣ пѣкот. сопротивленія, сдались, подъ условіемъ свободнаго прохода въ Россію; но черкесы обѣщанія своего не сдержали, и въ происшедшемъ вслѣдствіе этого кровопролитномъ бою Бутурлинъ погибъ, съ 7 т. чел. — 1722 г., во время войны съ Персіей, бригад. *Ветеранъ*, съ 4 драг. и-ками, войдя безъ всякихъ предосторожностей въ лѣсное ущелье, ведущее въ дер. Ендери, близъ **А. кр.** подвергся неожидан. нападенію туземцевъ, засѣвш. на горахъ и деревьяхъ. Ветеранъ, послѣ упорнаго боя, въ кот. онъ потерялъ 80 чел., взявъ приступомъ дер. и сжегъ ее.—п. а. п.

**Андреевскій крестъ**, косою, по діагонали (X), служатъ русскіи и англ. воен. флагомъ.

**Андреевскій или св. Андрея Первозваннаго орденъ**, см. *Ордена*.

т. 1, вып. 2.

**Андреевъ**, см. *Береговые лафеты*.

**Андрей Боголюбскій**, сынъ Юрія Долгорукаго. 1155 г. получилъ отъ отца въ удѣлъ Вышгородъ, близъ Кіева; но не хотѣлъ оставаться на югѣ: его тянуло къ сѣверу. Это предпочтеніе бѣднаго с. богатому ю. объясняется: 1) семейными отношеніями **А. В.** (жена его—уроженка Суздальской земли); 2) — главное — характеромъ населенія и природою страны, куда влекло его сочувствіе. Кроме того, на ю., по смерти отца, **А-ю В-му** пришлось бы начать съ родственниками борьбу за Кіевъ; въ Сузд. же землѣ никакой борьбы не предстояло. Борьба съ родственниками б. неминуема, п. ч. въ Кіевѣ жили еще преданія о родовомъ старшинствѣ, а также о томъ, что кіевляне и сами не разъ избирали кн-ей на вѣчяхъ; на с. этихъ преданій не существовало. На ю. вѣчевыя начала укоренились сильнѣе; въ Сузд. же землѣ они сохранились только въ старомъ Ростовѣ и отчасти—Суздаль. Въ новыхъ городахъ, построенныхъ въ Сузд. землѣ кн-ями, эти начала проявлялись слабо, и власть кн. б. прочнѣе, чѣмъ на ю.; притомъ же, новые г. зависѣли отъ старыхъ, считались ихъ пригородами, д. б. слушаться приговора вѣча старшихъ г., и—понятно—тяготились этой зависимостью. Поэтому, когда Ростовъ и Суздаль, по смерти Юрія Долгорука, избрали **А. В.** въ кн-я, то онъ не поѣхалъ въ Ростовъ, а утвердилъ свое пребываніе во Владимірѣ на Клязьмѣ, городѣ новомъ. Приобрѣти любовь дх-ва и почтеніе народа за построеніе церкви, **А. В.** хотѣлъ поставить свой стольный г., Владиміръ, во главѣ церковнаго упр-ія Руси и хлопоталъ въ Царьградѣ объ учрежденіи въ немъ митрополіи, но неудачно. Укрѣпивъ власть въ Сузд. землѣ, **А. В.** рѣшился подчинить себѣ русскіхъ кн. и Новгородъ. Воспользовавшись раздорами кн-ей и ссорами пѣкотовъ изъ нихъ съ кіевск. кн., Мстиславомъ Изяславичемъ, **А. В.** двинулъ противъ него 11 кн., съ ихъ дружинами. Суздальскій кн. имѣлъ поводъ начать борьбу съ Мст. Изяслав., п. ч. послѣдній, будучи его племянникомъ, а слѣд. младшимъ по родовому старшинству, занялъ старшій кіевск. столъ, кот-го, однако, самъ **А. В.** не хотѣлъ занимать и желалъ только, чтобы въ Кіевѣ сидѣлъ кн. ему послушный, его подручникъ. 12 марта 1169 г. Кіевъ взятъ и страшно разоренъ. Послѣ того **А. В.** посадилъ княжить сюда своего брата, Глѣба Переяславскаго. Такую же участь **А. В.** готовилъ и Новгороду, гдѣ княжилъ Романъ Мстиславичъ, сынъ независимаго ему Мст. Изяслава. 1170 г. грозная рать **А. В.** явилась подъ Новгородомъ; но здѣсь суздальскій князь потерпѣлъ поражение, и ему не удалось привести Новгородъ въ полную волю свою. Между тѣмъ событія на ю. снова отвлекли вниманіе **А. В.** въ ту сторону. Его братъ, Глѣбъ, умеръ. **А. В.** отдалъ Кіевскую Русь Ростиславичамъ смоленскимъ; получивъ же извѣстіе, что Глѣбъ б. отравленъ, князь потребовалъ выдачи отравителей. Ростиславичи отказали, считая этихъ людей чужими. **А. В.** приказалъ кн-ямъ выѣхать изъ Кіевской земли, но не всѣ послушались его. Особенно сильное сопротивленіе оказалъ Мст. Ростиславъ, сидѣвш. въ Вѣлгородѣ. Когда **А. В.** вторично прислалъ съ этимъ требованіемъ, Мст. Ростиславъ приказалъ обрить послу голову и бороду, и передать **А-ю В-му**: „Мы слушались тебя, пока ты обра-

щался съ нами какъ съ кн-ями, по родственному, а не какъ съ подручниками<sup>4</sup>. Кнзья ясно видѣли, что **А. В.** хотѣлъ обратитъ ихъ въ подручниковъ и приготовились къ отпору. 1172 г. кн-и **А. В.** двинулись къ Киеву, но и здѣсь, какъ подъ Новгородомъ, рать его и дружины союзниковъ б. разбиты.—Властительный съ кн-ями, **А. Б.б.суровъ** и съ дружинниками, и слугами своими. Онъ казнилъ даже одного изъ своихъ родственниковъ, Кучковича. Братъ казненного, Якимъ Кучковичъ, составилъ заговоръ, въ кот-мъ участвовало 20 чел., и между ними гл. роль игралъ Амбалъ, родомъ яспитъ, и еврей Ефремъ Монзечъ. **А. В.** погнбъ мучительной смертю; похорошенъ въ построенной имъ церкви. — **А. В. б.** 1-й изъ кн-ей, стремившійся къ единодержавію; но встрѣтилъ сильное сопротивленіе въ 3 гл. началахъ общественной жизни того времени: а) понятіи, что старшій кн., старшій членъ рода, д. б. обходить съ прочими кн-ями по родственному, а не какъ властитель съ подручниками; б) вѣчевомъ строѣ старыхъ городовъ, и в) понятіи дружинниковъ, считавш. себя вольными людьми, которыхъ кн. самовольно казнить не могъ; они обязаны служить ему, пока имъ это желательно, и имѣютъ право отъѣзжать отъ неугоднаго князя. Борьба съ этими началами, до окончательнаго утвержденія самодержавія, б. продолжительна. **А. В.** 1-й началъ ее сознательно. Замѣчательно, что сила Сузд. земли и ея значеніе не поколебались, несмотря на пораженіи войскъ **А. В.** подъ Новгородомъ и Киевомъ; не поколебалась эта сила и послѣ татарскаго разгрома. Это показываетъ проницательность **А. В.** въ выборѣ пункта, откуда борьба эта д. б. идти впередъ. Княженіе **А. В.**—весьма важная эпоха въ русск. ист.: съ этого времени центръ историческихъ событій на Руси перенесенъ б. съ ю. на с.—в. л. в.

**Андриско** (*Андрюццолли* *Андрикко*), грекъ, изъ *арматоловъ* (см. это), прославился въ борьбѣ съ турками во время возстанія грековъ 1770 г. Въ войну Россіи съ Турціей, 1789 г., **А.** соединился съ другими вождями арматоловъ въ Сули, и б. душою ихъ совѣтовъ и дѣйствій; за услуги Россіи, **А.** получилъ чинъ майора. Захваченный Али-пашею, онъ б. закованъ въ цѣпи, посаженъ въ Константинополь въ острогъ, гдѣ и умеръ отъ чумы, 1797 г.

**Андрониковъ**, кн. Иванъ Малхазовичъ, ген.-отъ-кав.; род. 1798 г., ум. 24 дек. 1868 г.; принадлежалъ къ одной изъ древнѣйшихъ грузинск. фамилій; 1818 г. произведенъ въ оф-цы, въ л.-гв. Конный п-къ. 1824 г., согласно желанію, переведенъ на Кавказъ, въ Нижегородск. драг. п-къ, майоромъ. 1827 г., во время персидской войны, обратилъ на себя вниманіе необыкновенной храбростію подъ Елисаветнолемъ и Аббас-Абадомъ. Затѣмъ **А.** участвовалъ въ войнѣ съ турками, причемъ, за отличіе при взятіи Ахалциха, получилъ чинъ плк. и назначенъ к-ромъ Нижегородск. драг. п-ка, съ кот. отбылъ у турокъ, при Веспуртѣ, 3 ор. Дальнѣйшая его служба проходила среди походовъ въ Дагестанъ и для усмиренія осетинъ. Въ 1847 г. **А.** находился при взятіи Салтовъ и Гергебили. 1849 г. **А-а** назначили воен. и гражд. тифлисск. губ-ромъ. Въ этой должности онъ принималъ весьма успѣшныя мѣры къ заселенію лезгинской линіи, ставшей живымъ оплотомъ противъ

набѣговъ горцевъ; но и боевая его дѣятельность не прекращалась: 1850 г. **А.** руководилъ эксп. для усмирения осетинъ, кот. окончилась счастливо, а 1853 г., при началѣ войны съ Турціей, назначенный времен. нач. отряда для дѣйствій противъ турецк. войскъ, обложившихъ Ахалцыхъ, онъ, при Суфлисѣ, близъ Ахалциха, разбилъ на-голову 18-т. тур. корп. Али-паша (см. *Ахалцихъ*). Весною 1854 г. **А.** командовалъ частью нашихъ войскъ, расположен. въ Гуринъ и Ахалцыхъ. Отлично понимая характеръ противника, въ ср. при Чолокѣ (см. это), атаковалъ, съ 10 т., почти четверныя силы Селима-паша и разбилъ ихъ. Послѣ этой побѣды боевая дѣятельность **А.** прекращается.—и. н. в.

**Андрусовое переломіе**, заключено въ мѣстечкѣ Андрусово (ныгѣ ничтожная дер. Смоленск. губ., Краснинскаго у.) 30 янв. 1667 г., при Алексѣѣ Михайл., съ Польшею, на 13 л. и 6 мѣ. Русскіе, отказавшись отъ Литвы, приобрьли: Смоленскъ, Сѣверскую страну и Малороссію по лѣв. бер. Днѣпра (см. *Алексѣй Михайловичъ*).

**Анемометръ, Анемометръ, Анемометръ**, инструменты, служащ. для измѣренія или наблюденія силы, скорости, направленія и давленія вѣтра; поэтому, всѣ приборы подобнаго рода м. б. названы *анемотрибами*. — **Анемометръ** служитъ для графич. изображенія результатовъ наблюденій надъ дѣйствіемъ вѣтра въ данный моментъ, или въ опредѣленный промежутокъ времени. **А.** состоитъ изъ: 1) пріемника, приводим. въ движеніе силою вѣтра; 2) передаточнаго механизма, сообщающ. дѣйствіе вѣтра счетчику, и 3) графич. прибора, отмѣчающ. автоматически, въ опредѣленные сроки, результаты наблюденія. Пріемникомъ обыкновенно служитъ флюгеръ, или крылатка, пасаженные на вращающуюся ось, соединен. посредств. системы зубчатыхъ колесъ, со счетникомъ; послѣдній приводится въ движеніе часовымъ механизмомъ или же электричествомъ. Графич. приборъ состоитъ изъ бумажной ленты, въ родѣ телеграфной, плавно развѣртывающейся надъ особаго рода колесомъ, снабжен. штифтомъ, или остриемъ; каждый поворотъ колеса на 1 зубецъ соотвѣтствуетъ опредѣлен. числу оборотовъ крылатки. Лента движется при помощи час. механ., устроен. т. об., что въ опредѣлен. промежутки времени онъ заставляетъ опускаться на ленту молоточекъ, и именно въ то время, когда подъ нимъ будетъ находиться штифтъ колеса; отъ удара молоткомъ по штифту, послѣдній оставляетъ на лентѣ знакъ, соотвѣтствующ. извѣстн. числу оборотовъ флюгера въ опредѣлен. число сек. На той же лентѣ обозначается и направленіе флюгера, при помощи особыхъ указателей, соединен. со стрѣлкой, прикрѣпленною къ оси флюгера. При извѣстномъ отношеніи скоростей вращенія флюгера, его оси и различн. зубчат. колесъ легко опредѣлить скорость вѣтра въ секунду. Въ „Полномъ курсѣ физики“ *А. Гано* (переводъ Павленкова и Черкасова, 1882 г.) помѣщены описаніе и чертежи очень хорошаго, хотя и сложнаго электрич. **А.** (стр. 905).—**Анемометръ** состоитъ изъ свободн.о-вращающейся оси, съ прикрѣпленною къ ней крылаткой, и счетнаго механизма, опредѣляющ. число оборотовъ крылатки. Счетн. механ. устроенъ такъ: на оси прибора дѣлается безконечный вѣнчикъ, за дѣлающ.

зубчатое колесо, вращающееся на особой оси; на этом колесе нанесены деления, соответствующия числу зубьев, а рядом помѣщен неподвижный указатель, чтобы можно было замѣтить положеніе колеса до и послѣ опыта. Такъ, при 100 зубцахъ, колесо дѣлаетъ полный оборотъ, когда ось съ крылаткою сдѣлаетъ 100 оборотовъ. Для опредѣленія числа сотенъ оборотовъ, обыкновенно ставится возлѣ 1-го колеса 2-с, захватываемое зубцомъ, расположен. на оси 1-го, и подвижающееся, слѣд., на 1 зубецъ послѣ полного оборота 1-го колеса или 100 оборотовъ крылатки; рядомъ съ этимъ колесомъ также находится указатель. Для начала и прекращенія дѣйствія прибора, примѣняютъ различныя приспособленія, изъ кот. простѣйшее состоитъ въ томъ, что крылатка **А.** задерживается особымъ защитнымъ посредствомъ шнура съ двумя концами. Желая начать опытъ, дергаютъ за одинъ конецъ шнура, и тѣмъ освобождаютъ крылатку; по окончаніи же наблюденія останавливаютъ вращеніе **А.** помощью другаго конца. Результаты опытовъ съ такимъ **А.** далеко не точны, т. к., по освобожденіи крылатки, она не сразу пріобрѣтаетъ скорость, соответствующую силѣ теченія воздуха, а при концѣ опыта, отъ внезапной остановки, всѣ части механизма приходятъ въ разстройство. Въ усовершенствованномъ **А.** Казелли безконечный винтъ оси крылатки приводитъ въ движеніе рядъ зубчатыхъ колесъ, соединен. на подобіе часовыхъ; на осяхъ же ихъ насажены стрѣлки, дающія, на особыхъ циферблатахъ, указанія единицъ, десятковъ и т. д. до миллионъ оборотовъ. Наконецъ, при **А.** устранивается электро-магнитный счетчикъ, кот. совершенно отдѣленъ отъ механизма крыльевъ **А.**, гдѣ находится только 1 зубчатое колесо; палецъ, укрѣплен. на оси колеса, при каждомъ его оборотѣ прикасается къ платиновой пружинкѣ и этимъ замыкаетъ гальваническій токъ и намагничиваетъ электро-магнитъ, приводящ. въ дѣйствіе счетные механ. различнаго устройства. Подобный приборъ очень удобенъ при продолжительныхъ наблюденіяхъ, для опредѣленія скорости движенія воздуха въ г. вентиляціон. каналахъ и для контроля надъ дѣйствіемъ вентиляціон. приборовъ. Наблюденія можно производить издали, т. к. дѣйствіе счетчика происходитъ подобно тому, какъ въ телеграфіи. аппаратахъ. Для частныхъ же наблюденій надъ скоростью воздуха въ вентиляціон. отверстіяхъ душишковъ и отдушникъ эти приборы неудобны, требуя установк. гальванич. приспособленій, чтд, при значительномъ числѣ отверстій, дорого и хлопотливо. 1873 г. инж. Флавицкій устроилъ **А.** простой и удобный: на оси зубчатого колеса устранивается небольшой палецъ, кот. задѣваетъ весьма легкій молоточекъ, ударяющ. въ колокольчикъ. При 100 зубцахъ на колесѣ, каждый ударъ колокольчика соответствуетъ 100 оборотамъ крылатки. Т. об., считавъ, сколько секундъ прошло между двумя послѣдовательными ударами звонка и раздѣливъ 100 на это число, получимъ число оборотовъ въ сек. Т. к. число оборотовъ, въ виду тренія частей, не пропорціонально скорости теченія воздуха, то послѣднія опредѣляются формулой:  $v = m + nx$ , гдѣ  $x$ —число оборотовъ въ сек.,  $m$  и  $n$ —коэффициенты, опредѣляемые для каждаго **А.** особыми опытами.—**Анемоскопъ** служитъ исключительно для указанія направленія вѣтра; состоитъ изъ безконеч-

наго винта и указателя, помѣщаемыхъ внутри какого-нибудь зданія, но находящихся въ непосредственной сообщеніи съ вѣтрянымъ флюгеромъ или его осью.—Часть метеорологич., занимающаяся изслѣдованіемъ силы, скорости и направленія вѣтра, а также производимаго имъ давленія, наз. *анемологіею* или *анеометріею*. (См.: руковод. по метеорологіи; Полный курсъ физики<sup>4</sup>, *А. Гано*, перев. Ф. Павленкова).—в.

**Анероидъ.** Въ повѣйшее время, для измѣренія давленія атмосферы, употребляютъ приборы, назыв. **А.** или пружинными барометрами. Названіе **А.** происходитъ отъ греч. сл.:  $\alpha$ —не, и  $\nu\epsilon\rho\omicron\varsigma$ —жидкость, чтд значитъ—барометръ безъ жидкости. **А.**, изобрѣтен. Види (Vidi), 1847 г., и усовершенствованный въислѣдствіи Нодэ (Naudait), въ Парижѣ, весьма распространенъ. Кроме **А.** Нодэ, хорошею репутаціей пользуются также **А.** Гольдшмита, Казелли и Рейтц-Дейтшгейна. Не входя въ описаніе перечисленныхъ приборовъ, изложимъ сущность устройства **А.** Нодэ. Гл. его часть составляетъ латунная коробка, внутри пустая, или наполненная очень разрѣженнымъ воздухомъ; она имѣетъ видъ цилиндра, діам. въ 3 и высотой около 0,3 д., а ея верхняя часть представляетъ волнообразную поверхность. Коробка, вмѣстѣ съ другими составными частями, помѣщается въ особомъ ящикѣ. Съ измѣненіемъ давленія атмосферы, стѣнки коробки сближаются или раздвигаются, чрезъ чтд, посредствомъ особой системы рычаговъ, приходитъ въ движеніе стрѣлка; указанія ея, отсчитан. по шкалѣ циферблата, опредѣляютъ атмосферическое давленіе. Для измѣренія температуры коробки, при **А.** находится термометръ. Показанія **А.** не выражаютъ абсолютнаго давленія атмосферы; поэтому, прежде чѣмъ пользоваться этимъ приборомъ, необходимо сравнить его съ вѣвѣреннымъ *барометромъ* (см. это). Очевидно, что показаніе стрѣлки **А.** зависитъ не только отъ давленія атмосферы, но и отъ температуры коробки; слѣд., зависимость между истиннымъ давленіемъ атмосферы  $H$ , опредѣлен. по барометру, и отсчетомъ  $b$ , сдѣлан. по **А.**, м. б. выражена слѣд-щимъ уравненіемъ:

$H_{\text{м.м.}} = b_{\text{м.м.}} + x + y(b - 760 \text{ м.м.}) + z(t - 20^\circ) \dots (1)$ , гдѣ  $x$ —поправка показанія **А.**, при  $b = 760$  м.м. и температурѣ коробки  $t = 20^\circ$ ;  $y$ —измѣненіе поправки, соответствующее измѣненію показанія стрѣлки на 1 миллиметръ;  $z$ —измѣненіе поправки, соответствующее измѣненію температуры на  $1^\circ$ . Опредѣленіе коэфф.  $x, y, z$  для различныхъ **А.** составляетъ предметъ изслѣдованія послѣднихъ. Для этого дѣлаютъ, при различныхъ давленіяхъ и температурахъ, до крайней мѣрѣ, 3 сравненія вѣвѣреннаго барометра съ **А.** Обыкновенно показанія барометра приводятся къ пѣкоторой постоянной темпер. воздуха (напр.,  $0^\circ \text{Ц.}$ ) и уровню моря подъ широтою  $45^\circ$  (см. *Барометръ*). На основаніи 3 сравненій, можно составить 3 условныя уравненія вида (1); изъ нихъ опредѣляются коэфф.  $x, y$  и  $z$ . Въ дѣйствительности не ограничиваются 3-мя сравненіями, а дѣлаютъ ихъ больше, и полученныя уравненія рѣшаютъ по способу наименьшихъ квадратовъ. Зная коэфф.  $x, y$  и  $z$  для какаго-либо **А.**, легко, посредствомъ него, опредѣлить абсолютное давленіе атмосферы (т. е. приведенное къ  $0^\circ \text{Ц.}$  и исправленное отъ широты и высоты надъ уровнемъ м.) въ какомъ-угодно

мѣстѣ. Напр., для  $x=+0,88$  м.м.,  $y=+0,035$  м.м. и  $z=+0,071$  м.м., определенныхъ при  $t=+20^\circ$  Ц. и начальномъ показаніи стрѣлки 760 м.м., абсол. давленіе атмосферы, соотвѣтствующее показанію **А.** 769,4, при  $18^\circ$  Ц., будетъ:  
 $H=769,4+0,88+0,035(769,4-760)+0,071(18-20)=770,17$  м.м.

Опытъ показалъ, что коэффиц.  $x$ ,  $y$  и  $z$  измѣняются съ теченіемъ времени, въ особенности при значительныхъ измѣненіяхъ температуръ и давленій. Поэтому, желая получить посредство **А.** точныя опредѣленія, необходимо, по возможности, чаще сравнивать его съ вывѣреннымъ барометромъ. Сравненія лучше всего производить, приблизительно, при тѣхъ же условіяхъ, при какихъ предполагается употребленіе **А.**—Преимущество этого прибора передъ барометромъ заключается въ удобствѣ перевозки,—обстоятельство, имѣющее особенную важность для путешествующаго астронома и геодезиста.

с. д. р.

**Апсбургское сраженіе**, происходило въ Баваріи, 907 г. Германскія войска, подъ нач. гр-га баварск. Луитпольда, б. разбиты венграми, и Луитпольдъ убитъ. („Всеобщ. воен. ист.“, кн. Голицына).

**Апжу**. Въ древности эту провинцію Франціи населяло кельтское племя андекави. Послѣ паденія 3. имп-іи **А.** вошла въ составъ державы франковъ. Карлъ Лысый, 864 г., возвелъ владѣтеля этой обл. въ самъ гр. Со времянъ Людовика XI **А.** составляетъ нераздѣльную часть Франціи. Впослѣдствіи многіе принцы крови носили титулъ гр-говъ апжуйскихъ.

**Апи**, развалины города на пр. бер. Арпача, въ части Арменіи, отомедіей къ Россіи по сан-стефанскому договору 1878 г. Съ 961 г.—столица династіи багратидовъ (царствовала въ Арменіи и Грузіи съ 885 по 1089 г.; въ родствѣ съ нею кн-я Багратіоны); въ ср. вѣка—одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ г. Азій, со внутреннею стѣной, цитаделью, бастіонами и башнями, особенно украсившейся при Ашатѣ III и его преемникахъ общественными зданіями, отличавшимися красотою отдѣлки и разнообразіемъ стили. Нападеніи византійцевъ (1046 г.), сельджуковъ (1067 г.) и грузинъ (1124 и 1174 г. г.) уничтожили могущество **А.**, подорвавъ силу и политическое единство Арменіи; монголы (1239 г.) истребили жителей горъ, а землетрясеніе (1319 г.) совершенно разрушило его. Развалины **А.** представляютъ замѣчат. контрастъ съ окружающею природой, пустынной и бѣдной: въ аулахъ этой мѣстности нѣтъ домовъ, а какіи-то берлоги, въ родѣ погребовъ,—сакли, вырыты въ землѣ, сложенныя изъ необтесаннаго камня на глини и покрытыя сверху балками и землей, и рядомъ съ такимъ убожествомъ, въ **А.** уцѣлѣли грандіозные остатки церквей, мечетей, минаретовъ, дворцовъ, съ прекрасно-сохранившимися художествен. надписями на разныхъ яз., несмотря на то, что все это сооружено и исполнено нѣсколько столѣтій тому назадъ. (Руины эти изслѣдованы Абихомъ и Броссе). Не менѣе интересны и обширныя подземелья, идущія почти подъ весть городовъ, съ безчисленными развѣтвленіями, крайне сбивчивыми для выхода внаружу.—Развалины **А.** приходились противу пр. фл. турокъ на Аладжѣ (см. это) въ кампанію 1877—78 г. въ Азіатск. Турціи и представляли для насъ

педурную оборонит. поз. Мѣстность здѣсь къ сторонѣ непріятеля изрыта оврагами и крайне неудобна для дѣйствій арт-іи; форсированіе же отсюда переправы на нашу границу б. невозможно, т. к. Арпачай около **А.** и ниже течетъ въ высокихъ и скалистыхъ бер. (переправы имѣются у Кегача и выше).—Во 2-й половинѣ іюля 1877 г. отрядъ ген. Цитовича (Кубинск. пѣх. п-къ, 6-й дербенск. п-ка, 3-й саперн. б-нъ, 3 сотни Кизилро-Гребенск. каз. п-ка и 2 б-рен) занялъ **А.**; турки, вздумавшіе помѣшать этому, б. отражены арт. огнемъ. 21 іюля устроено телеграфное сообщеніе этого пункта съ тл. силами дѣйств. кавк. корп. (александропольскій отр.), стоявшими въ Кюрюк-Дара и Вашкаджкарѣ. Вскорѣ войскъ, занимавшихъ **А.**, смѣненные 4 авг. Кутаисск. п-комъ, съ 4-ю б-рей 40-й арт. бр., б. двинуты (за исключеніемъ саперъ и казаковъ), черезъ Хаджи-Байрамъ, въ Игдырь, на подкрѣпленіе эриванск. отр. ген. Тергукасова, кот-му угрожала атака со стороны Измаил-пашы, перешедшаго нану границу съ 32 б-нами и занимавшаго Чингильскія высоты. Саперный же б-нъ и казаки переведены на рус. бер. Арпачаи. Здѣсь лагерь саперъ, со 2-ю сотней Кизилро-Гребенск. каз. п-ка, б. расположенъ верстъ на 6—7 позади **А.**, недалеко отъ селенія Кизилъ-Килеса, фронтъ къ непріятелю, у подношья довольно большаго холма, на вершинѣ кот-го поставлены б. четыре 24-фн. мѣдныя пушки; изъ этихъ орудій изрѣдка стрѣляли по коннымъ тур. партіямъ, производившимъ фуражировку въ окрестностяхъ **А.** Въ теченіе войны, помимо незначительныхъ схватокъ между передовыми постами на бер. Арпачаи, русскіе неоднократно занимали **А.**, производи рекогносцировки пр. фл. турокъ на Аладжа-дагъ; при этомъ стычки съ непріятелемъ ограничивались ружейною перестрѣлкой, а иногда—арт. огнемъ противъ Инах-тепеси и войскъ, спускавшихся съ Аладжи, что сопровождалось маловажными потерями съ обѣихъ сторонъ; впрочемъ, однажды тур. конница не дешево поплатилась за свою неосмотрительность: на разсвѣтѣ 1 авг., увлеченная преслѣдованіемъ нашихъ казаковъ, она наведена б. ими на роту пѣхоты, встрѣтившую противника дружными залпами. См.: *Brossel*—„Les ruines d'Ani“, 1860; *Н. Ивановъ*—„Взглядъ на судьбу гор. Апи“ (газ. „Кавказъ“ 1855 г., № 83—87); *А. Н. Масловъ*—„Годъ войны въ Малой Азій“; *Рассеускій*—„Изъ воспоминаній сотен. к-ра“ („Сборн. воен. разсказовъ“, кн. В. Мещерскаго, т. V); „Иж. журн.“ 1880 г., № IX.—п. г.

**Апюкратеръ**, у лакедемонянъ гл. предводитель войскъ въ отсутствіи царя, а въ обыкновенное время—начальникъ вспомогательныхъ войскъ.

**Апкерпгокъ**, см. *Икорь* и *Обшивка судовъ*.

**Апсеръ**, или *зиппигъ*, веревка, однимъ концомъ кот-й обхватываютъ фаншину, или колышетня, а другой конецъ привязываютъ къ колышку, вбиваемому въ землю. Веревка м. б. замѣнима размокаленнымъ хворостомъ, назыв. *вицею*. Для приготовленія вице, берутъ длинную, прыгую и гибкую вѣтку, насаждаютъ на ея тонкій конецъ ногою, а руками начинаютъ ее скручивать, пока вѣтка не сдѣлается мылкою. **А.** употребляется для укрѣпленія и притягиванія къ соотвѣтствующимъ крутостямъ плетневой,

фашиной, туровой и друг. одеждъ. („Полевая фортификація“, Ц. Юн, 1881 г.)—Б.

**Апп-Марцій**, 4-й римск. царь (съ 639 по 614 г. до Р. Х.); усиленно велъ войны съ латинами, веями, фиденатами, вольсками и сабинянами, и раздвинулъ римскія гран. до моря. Онъ увеличилъ Римъ, включивъ въ черту города Авентинскую и Япиккульскую горы, и устроилъ гавань въ Остин.

**Анкана**, кр. въ Италіи, на Адриатическ. м. Гор. **А.** имѣетъ 28 т. жит., и существующими укр-ями обезпеченъ отъ бомбардированія. — Съ давнихъ временъ **А.** неоднократно подвергалась нападеніямъ и перешла изъ рукъ въ руки.—1799 г. франц., подъ нач. ген. *Монъ*, б. осаждены въ ней соединен. силами русскыхъ, турокъ, итал. и австр. Эпизодъ этотъ извѣстенъ подъ назв. *анканской эксп.* Сначала русско-тур. эскадра в.-адм. *Пустошкина* блокировала **А.**, а затѣмъ бомбардировала ее. Отр. русск. и тур., высаженный на бер., соединяясь съ итал., бывш. подъ командою ген. *Лагоца*, назначенъ б. для осады **А.** съ суши. Однако, вслѣдствіе опасеній, возбужденныхъ выходомъ франко-испанск. флота изъ Кадикса въ Средиземн. м., в.-адм. *Пустошкинъ* снялъ осаду и отплылъ къ Корфу. Черезъ мѣ., для вторичной блокады **А.**, б. отправлена русско-тур. эскадра кал. 2-го ранга гр. *Войновича*. Опять б. высаженъ на бер. десантъ, кот., овладѣвъ близлежащимъ г. Спингалія, взялъ штурмомъ поз. у мѣст. *Фьюмезино* и на Монтаніольскихъ высотахъ; затѣмъ, соединяясь съ итал. инсургентами ген. *Лагоца*, обложилъ **А.** съ сухого пути. Вскорѣ на помощь къ осаждающимъ прибыли австр., подъ нач. ген. *Фрелиха*; послѣдній, послѣ неудачной атаки, вступилъ тайно отъ русскыхъ, въ переговоры съ франц. Ночью 2 ноября австр., въ силу заключенной ими капитуляціи, заняли **А.**; французскій же гарниз. отпущенъ на родину. Гр. *Войновичъ*, увидѣвъ на **А.** австр. флагъ, велѣлъ водрузить русскій на мѣстъ гавани; но Фрелихъ приказалъ его сбросить. Австр. правительство, желая смягчить неудовольствіе имп. Павла, возбужден. повѣщеніемъ Фрелиха, передало этого ген. воен. суду.—1831 г. **А.**, входящи. въ составъ Панской обл., объявила себя независимою. Австр., по просьбѣ паны, двинулись для усмирения возмущившихся гражданъ, но неожиданно явился франц. флотъ (22 февр. 1832 г.), высадивъ войскъ и овладѣвъ **А.**, гдѣ франц. и оставались до 1838 г.—1849 г. отр. итал. инсург., числительностью до 3 т. чел., оказавъ въ **А.** сопротивленіе австр. ген. *Виллфену*; вслѣдствіе этого гор. подвергся сильн. бомбардированію и д. б. сдаться.—Въ сент. 1860 г., послѣ ср. при *Кастельфидардо*, пісмонты осадили въ **А.** отр. папск. войскъ ген. *Ламорисьера* и принудили его капитулировать.—п. а. п.

**Апсратъ**, или *Антль-Ратль*, дагестанскіе горы, см. *Кавказ. горы. народы*.

**Анна Іоанновна** (1730—1740), російск. имп-ца, дочь царя Іоанна Алексѣевича. Петръ II скончался въ ранней юности, не оставивъ потомства; поэтому Верховный тайный совѣтъ, обойдя внука Петра Вел., Карла-Петра-Ульриха, и его дочь, Елисавету, избралъ имп-цей **А-у І-у**, въ надеждѣ, что она, получивъ неожиданно престолъ, согласится на ограниченіе самодержавія.—Предложеніе объ избраніи

**А. І.** и ограниченіи ся державныхъ правъ сдѣлано кн. Дим. Мих. Голицынымъ. В. Т. С. состоялъ въ то время изъ 8 членовъ: 2 кн. Голицыныхъ (Дим. и Мих. Михайловичей), 4 кн. Долгорукихъ (Вас. Лукича, Вас. и Мих. Владиміровичей и Алекс. Григорьевича), канцлера Головкина и в.-канцлера барона Остермана. Т. об., фамиліи Голицыныхъ и Долгорукихъ преобладали въ В. Т. С.; Головкинъ—личность ничтожная, значенія не имѣлъ; Остерманъ же уклонился отъ участія въ этомъ дѣлѣ. В. Т. С. отпавилъ къ **А. І.**, жившей въ Митавѣ, условія, или—какъ тогда говорили—*кондиціи*, избранія ея на престолъ. По этимъ кондиціямъ **А-ъ І-ъ** оставлялась тѣмъ властн: безъ согласія В. Т. С., она не могла объявлять войны и заключать мира, не производить въ чины выше плк.-а, вотчины не раздавать, доходами не распоряжаться. Знатное шляхетство (такъ, напоольскій образецъ, наз. дворянство), не желая передавать власть въ руки В. Т. С., подало, съ своей стороны, отъ разныхъ группъ до 12 проектов, предлагая разные способы правительственнаго преобразованія. Должно, однако, сказать, что кондиціи, предложен. **А-ъ І-ъ**, считались временною мѣрой; настоящій же планъ верховниковъ видѣнъ изъ проекта кн. Д. М. Голицына. По этому проекту, кромѣ В. Т. С., число членовъ кот-го увеличивалось до 12, устраивались еще 3 палаты: сенатъ, шляхетская палата и палата городскихъ представителей. Проектъ Голицына б. единственнымъ актомъ, гдѣ среднему сословію удѣлялось участіе въ гед-вен. дѣлахъ; слѣд., обвиненіе князя въ олигархическихъ стремленіяхъ падастъ само собою. (О кондиціяхъ и проектахъ см. ист. этюдъ *Карсакова*: „Воцареніе А. І.“; о роли Голицына—замѣтку на эту книгу, *Е. А. Вьлова*, въ № 12 „Ист. Вѣстн.“ за 1880 г.). Но другая часть шляхетства, руководимая Остерманомъ, Черкасскимъ, Ягужинскимъ и Теофаномъ Прокоповичемъ, стала за самодержавіе, кот. и принято **А. І.** во всемъ его объемѣ.—**А. І.** начала царствованіе восстановленіемъ значенія сената. Число его членовъ увеличено до 21, и онъ раздѣленъ на 5 департ. В. Т. С. уничтоженъ, но 1731 г. снова воскресъ, подъ именемъ кабинета. Майораты, учрежд. Петромъ I, по просьбѣ большинства шляхетства, б. уничтожены. 1736 г. срокъ дворянской службы ограниченъ 25-ю л. Для образованія дв-ва, еще 1731 г. учрежденъ шляхетн. кадетск. корп., вначалѣ для 200, потомъ—для 300 кадетъ. Заведеніе это б. не только воспит. учебнымъ, но и обще-образовательнымъ, даже юридическимъ, т. к. въ немъ, для желающихъ, преподавались юриспруденція и политич. науки.—Царствованіе **А. І.** принято называть временемъ владычества иностранцевъ, что и б. на самомъ дѣлѣ. Но какая причина этого грустнаго факта? Вотъ что говорить объ этомъ безпристрастный иностран. наблюдатель, французскій дипломат. агентъ Лалли: „Я не могу дать болѣе простой и въ то же время болѣе вѣрной идеи о Россіи, какъ сравнивъ ее съ ребенкомъ, кот. оставался въ утробѣ матери гораздо долѣе обыкновеннаго срока, ростъ тамъ въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ, и выйдъ, наконецъ, на свѣтъ, открываешь глаза, протирая глаза руки и ноги, но не умѣетъ ими пользоваться. Онъ чувствуетъ свои силы, но не зна-

сть, какое употребленіе изъ нихъ сдѣлать. Нѣтъ ничего удивительнаго, что народъ въ такомъ состояніи допускаетъ, управляя собою первому встрѣчному. Нѣмцы (если можно такъ назвать сбродъ датчанъ, пруссаковъ, вестфальцевъ, голштинцевъ, ливонцевъ и курляндцевъ) были этими первыми встрѣчными. — „Вѣнскій дворъ, продолжаетъ Лалли, умѣлъ пользоваться такимъ положеніемъ вещей и—можно сказать—онъ управлялъ петербургскимъ дворомъ съ самаго вступленія на престолъ нынѣшней царицы, т. е. Анны Іоанновны“. (Соловьевъ, „Ист. Россіи съ древнихъ временъ“, т. XX, стр. 401). — Поэтому понятно, что прв-во **А. И.**, вопреки завѣту Петра I, — не вступаясь въ дѣла чуждыя, до Россіи некасающіяся, — заключило съ Австріей договоръ, по кот-му гарантировало Прагматич. санкцію Карла VI. — Во главѣ правленія сталъ фаворитъ имп-ца, Биронъ (см. это). Скромный Устряловъ такъ выражается о немъ: „Изъ всѣхъ извѣстныхъ временщиковъ, едва-ли кто б. такъ самовластенъ, какъ Биронъ. Имп-ца, съ удивительнымъ самоотверженіемъ, исполняла всѣ его прихоти: жаловала, кого онъ жаловалъ, преслѣдовала, кого онъ не любилъ“. Всесообщая къ нему ненависть заставляла его постоянно опасаться за свое положеніе. Шпіоны вкрадывались, по его повелѣнію, въ семейства, доносили о каждомъ словѣ; казни слѣдовала за казнью. Князю Юсупову, сказавшему, что лучше, если бы царствовала Елисавета, высклби кошками и сослали въ монастырь. Особенно злоба временщика обрушилась на Голицыныхъ и Долгорукихъ. Флѣм. Голицынъ умеръ еще до разгара бироповщины, по князи Дим. Мих., обвинивъ въ ложномъ толкованіи указовъ и богопротивныхъ словахъ, заключили въ Шлиссельбургъ. Долгорукихъ сначала разослали по городамъ; потомъ, за небреженіе о здоровьѣ Петра II, любимаго его, Ив. Ал., и нареченную невесту, Екатерину Алексѣевну, сослали въ Березовъ, а кн. Вас. Лук. — въ Соловецкій мн-рь. Но и въ ссылкѣ Биронъ не оставилъ ихъ въ покоѣ, и началъ процессъ за намѣреніе возвести на престолъ князю Екат. Алексѣевну. Преступленіе это ограничивалось, однако, ничего незначащими словами. Несчастныхъ привезли въ Новгородъ: кн-я Ив. Ал. колесовали, 3 родственникамъ его отрубили головы, флѣм.-а Вас. Влад. и брата его велѣно держать въ крѣпкомъ заточеніи. Упомянутыя казни совершены 1739 г. Но мщеніе временщика этимъ не ограничилось: при дворѣ находился кн. Мих. Александр. Голицынъ, внукъ В. В. Голицына, любимаго Софьи Алексѣевны. Чюдъ предложомъ за переходъ въ католицизмъ, Мих-а Ал-а превратили въ шута, съ званіемъ квасника. Французскій посолъ Шетарді, по поводу этого, говоритъ: „Изоземное прв-во ничѣмъ не пренебрегало, чтобъ утвердиться во власти, для чего тѣснило и гнало старыя фамиліи“. 1740 г., послѣ страшныхъ пытокъ, казненъ кабинетъ-мн-рь Вольтерскій (см. это). — Положеніе крестьянъ б. ужасно, вслѣдствіе неумовѣрныхъ жестокостей, при помощи коихъ взимали податныя недомжки, накопившіяся еще до вступленія на престолъ **А. И.** Въ началѣ ея царствованія учрежденъ Домочный приказъ, кот. взять б. Бирономъ въ свое вѣдѣніе, разумѣется, ради обогащенія. Въ города отправлены оф-ы; они ко-

вали въ кандалы губ-ровъ и воеводъ; въ села и деревни посланы воинскія команды. Какъ во времена татарск. баскаковъ, кр-литъ выводили въ поле, и тамъ, въ жестокой стужѣ, держали на правскѣ, т. е. безошадно сѣкли, забирали хлѣбъ, скотъ, одежду, домъ предавали огню. Цѣлыя деревни ссылали въ Сибирь; толпы кр-янъ бѣжали въ Польшу или въ пустыни Сибири. — Биронъ считалъ казну своей собственностью и пользовался казен. суммами, какъ своими. Горное дѣло, двицутое впередъ Татищевымъ, открывшимъ, между прочимъ, гору Благодать, доставляло значит. доходъ. Въ 2 г., изъ горныхъ доходовъ, Биронъ присвоилъ себѣ болѣе 400 т. — Состояніе гсд-ва относительно благоустройства б. въ печальномъ положеніи: въ столицахъ даже не имѣлось огнегасительныхъ средствъ, и 1737 г. въ Москвѣ, въ Троицкѣ, день, вспыхнулъ пожаръ отъ свѣчи, поставленной къ иконѣ женою какого то повара, причеиъ сгорѣло болѣе 2½ т. домовъ, 113 церквей и 92 чел. Этотъ пожаръ породилъ поговорку: „отъ копѣчной свѣчи Москва сгорѣла“, но на развитіе мнрѣ къ прекращенію подобныхъ бѣдствій вліянія не имѣлъ. — Во вѣнскихъ отношеніяхъ при **А. И.** произошли слѣд-щія событія: 1) Намѣреніе Петра I превратить Каспійск. м. въ русское озеро оставлено; по миру, заключен. съ Персіей въ Рияцѣ, очищены области, занятыя нами на южн. бер. Касп. м. 2) Россія приняла участіе въ войнѣ за польское наслѣдство. По смерти Августа II, по поводу избранія короля, началась обычная неурядица: одни стояли за Станислава Лещинскаго, другіе желали Августа Саксонск., сына умершаго кр-я. Партію Ст. Лещ. поддерживала Франція, на сторонѣ же Августа находились Россія и Австрія. Русскія войска, подъ нач. Ласси, загнали Лещинскаго въ Данцигъ; городъ этотъ взялъ Минихъ, смѣнившій Ласси, по Ст. Лещ. успѣлъ спастись. Въ войнѣ съ Франціей Австрія терпѣла одну неудачу за другой; движеніе всепомогательнаго русск. корп. ускорило заключеніе мира. Австрія уступила Лещ-му Лотарингію, но смерти кот-го эта область д. б. перейти къ Франціи. 3) Въ турецкую войну, возникшую вслѣдствіе набѣговъ татаръ, раззоренъ Крымъ, взятъ Очаковъ, и 1739 г. Минихъ одержалъ блистательную побѣду при Ставучанахъ; но дѣла Австрій. союзницы Россіи въ эту войну, шли неудачно. Карлъ VI б. боленъ, его будущая преемница, Марія-Терезія, и ея супругъ, предвидя войну за австрійское наслѣдство, вліяніемъ своимъ ускорили заключеніе мира. Австрія и за нею Россія поручили вести переговоры Вильнёву, франц. послу въ Константинополѣ. Спасая Турцію, старую союзницу Франціи, и угождая въ то же время Маріи-Терезіи, Вильнёвъ дѣлалъ всевозможныя уступки, а потому Россія, за свои жертвы и побѣды, получила, по бѣлградскому миру, только степь между Бугомъ и Донцомъ, да Порта обѣщала еще срыть Азовъ, чтобы ни Россія, ни Турція имъ не владѣли. — **А. И.** скончалась 17 окт. 1740 г., павши въ своемъ преемникомъ Іоанна Антоновича, сына Анны Леопольдовны. — В. А. Б.

**Анна Леопольдовна**, дочь царевны Екатерины Іоанновны и Карла-Леопольда, гр-га мекленбургскаго; род. 1718 г. — 1733 г. имп-ца



Ап. Иоан. вызвала ея въ Россію, взяла къ себѣ, вмѣсто дочери, и выдала замужъ за Антопа-Ульриха, пр. брауншвейг-люнебургск. Ихъ сынъ, Иоаннъ, 17 окт. 1740 г., по смерти Ап. Иоан., объявленъ б. имп-ромъ. Регентомъ назначенъ Биронъ (см. это). Но всѣмъ нелюбимый, онъ вскоре поссорился и съ пр. Ант.-Ульр.; **А. Л.** тоже терѣбла отъ регента; поэтому флѣм. Минихъ, съ ея согласія, 8 ноября того же г. арестовалъ Бирона, кот. потомъ сосланъ въ Пелымъ. **А. Л.** объявлена правительницей, и власть перешла къ Миниху, но не надолго. Противъ него сталъ интриговать Остерманъ; ему не трудно б. вырвать яму своему сопернику: съ мужемъ **А. Л.** Минихъ б. не въ ладахъ, сама правительница не обладала сильнымъ характеромъ и умомъ, и ея легко б. увѣрить, что на честолюбиваго и крайне рѣшительнаго флѣм.-а полагаться нельзя. Несмотря на то, что племянница послѣдняя, баронеса Менгденъ, б. самымъ довѣреннымъ лицомъ **А. Л.**, Минихъ, въ мартѣ 1741 г., получилъ отставку. Но и Остерманъ не долго пользовался довѣренностью правительницы. Онъ опирался на пр. Ант.-Ульр. **А. Л.** жила съ мужемъ не въ ладахъ, и ея расположеніемъ пользовался тогда саксонск. посланникъ Линаръ. Ропотъ б. общій, т. к. всѣ надѣялись, что по удаленіи Бирона дѣла пойдутъ лучше, но они становились хуже и хуже. Вѣнскія отношенія запутались. Ап. Иоан. заключила договоръ съ Австріей и обязалась поддерживать Прагматич. санкцію Карла VI; правительница же вступила въ оборонительный союзъ съ Пруссіей. Т. об., когда поднятъ б. вопросъ объ австрійск. наслѣдствѣ, и Фридрихъ II палалъ на владѣнія Маріи-Терезіи, то Россія очутилась въ странномъ положеніи: приходилось помогать одному союзнику противъ другаго. Остерманъ вынужденъ б. хитрить. Начавшаяся затѣмъ шведская война вывела Россію изъ затрудненія: ей б. уже не до помощи-сосѣдямъ. Въ началѣ этой войны случился переворотъ: Иоаннъ Антоновичъ свергнутъ съ престола и заключенъ въ крѣп., **А. Л.**, съ остальнымъ семействомъ, отправлена въ Холмогоры.—в. а. в.

**Аппа Стюартъ**, королева Англіи (род. 1664 г. † 1714), см. Великобританія.

**Аппамъ**, или *Аппамская имп-ія*, гед-во, образовавш. въ XVIII в. на полуостр. Индостанъ; гранич.: съ с.—Китаемъ, съ з.—Сиамомъ, съ ю.—французск. владѣніями, съ в.—Китайск. м.; протяж. 6.385 кв. м., съ 6 мил. жит. С. часть **А.** гориста; среднія и ю. пересѣчены въ направленіи меридіана горной цѣнью, отдѣляющей дол. Камбоджи отъ береговой равнины. Прибрежье низменно; лучшія гавани—въ устьяхъ р. Гл. рѣкъ—Тонкинъ, или Сангхей, изслѣдов. франц. пѣз. 1873 г., и Меконгъ, притокъ Камбоджи. Климатъ жаркій и для европеѣц. нездоровый. Край богатъ естеств. произведеніями. Населеніе, индо-китайской расы, исповѣдуетъ буддизмъ; въ высшихъ сословіяхъ—Конфуціеву ученіе. Жит. занимаются земледѣльемъ и рыболовствомъ; рисъ и сушеная рыба составляютъ пищу жит. и гл. вывозъ въ Китай. Торговля въ рукахъ китайцевъ. Правленіе—деспотическое; адм-ція—по-китайск. образцу. Финансы б. въ хорошемъ состояніи до 1858 г., но война съ франц. разстроила ихъ и усилила тяжесть налоговъ. **А.** раздѣленъ на 2 пров.: Кохинхина, гл. г. *Гуз*, столица

гед-ва, съ 60 т. жит.; Тонкинъ, съ гл. г. *Кешо*. Все населеніе съ 18-до 60-лѣтн. возраста, обязано воинской повинностью; наборы очень обильны, но взятые люди употребляются на разныя работы. Армія въ мирное время не превышаетъ 20 т., а въ воен. доводится до 100 т.; войскъ очень плохи, особенно кав. и арт-ія, кот-хъ крайне мало; воен. флота вовсе не имѣется. Сильныя притѣсненія христіанъ побудили франц., вмѣстѣ съ испанц., начать 1858 г. войну съ **А.**, кончившуюся сайгонскимъ договоромъ 1862 г. **А.** уступилъ Франціи ю. часть имп-іи (при устьи Камбоджи), кот. нынѣ образуетъ обл. французск. Кохинхины, раздѣлен. на 3 провинціи и 7 департ. Простр. ея 1.031 кв. м., съ 2 мил. жит.; гл. г.—*Сайгонъ*. Впослѣдствіи **А.** искалъ покровительства у Китая, вслѣдствіе чего франц. грозилъ имп-іи новою войной и заключилъ 1873 г. договоръ, по кот-му **А.** принялъ французск. инструкторовъ, для образованія арміи, и французск. инжен., для укр-ія Гуз. Въ настоящее время **А.** считается вполнѣ подъ протекторатомъ Франціи.—п. п. г.

**Аппенекій** или св. *Анны орденъ*, см. *Ордена*.

**Аппибальъ** (род. 247 г. † 183 г. до Р. Х.), сынъ *Амилкара Барка*; сопровождалъ отца въ испанск. походѣ, съ дѣтства привыкъ къ воен. дѣлу и быстро развилъ свои таланты. По смерти отца **А.** служилъ въ Испаніи, подъ командою зятя своего, *Аздрубала*, принявш. нач. надъ войсками послѣ *Амилкара*. **А.** скоро заслужилъ довѣріе войскъ, и на 22-мъ г. отъ роду получить нач-во надъ всею кар. Послѣ умерщвленія *Аздрубала* (221 г. до Р. Х.), армія провозгласила **А.** своимъ полководцемъ, а караг. сенатъ утвердилъ выборъ войскъ. Тогда, развивая планъ *Амилкара*, по кот-му Исп. д. б. дать средства людямъ и деньгами и составить базисъ для вторженія въ Ит., **А.** приступилъ къ покоренію воинств. племенъ Исп., и весной 220 г. осадилъ богатый греч. г. Сагунтъ, находивш. подъ покровительствомъ Рима. Вмѣсто немедленной помощи союзному г., римляне отравили пословъ, кот. напрасно старались угрозами удержать **А.** отъ его предпріятія: послѣ 8-мѣс. осады, Сагунтъ б. взятъ и разрушенъ до основанія (219 г.); жит. проданы въ рабство, или истреблены, а богатая добыча составила фондъ для предстоявшей войны. Это б. сигналомъ къ началу 2-й пунич. войны. Римляне снарядили 3 арміи: одна, консула Корнелія Сципіона (23.800 чел.), б. отправлена моремъ, въ Массилію (Марсель), чтобъ оттуда идти въ Исп. противъ **А.**; другая, Семпронія (26.400 чел.), д. б. переплыть въ Сицилію и оттуда въ Афр.; наконецъ, третья, претора Манлія (23.600 чел.), находилась въ долинѣ р. По, для наблюденія за галлами. Т. об., римляне разбросали свои войска. Диверсія незначительными силами въ Афр. не могла заставить **А.** отказаться отъ его предпріятія, тѣмъ болѣе, что для защиты Карагены онъ отправилъ 16.600 чел., набравъ въ Исп., а для обезпеченія завоеваній, занявъ Исп. 16 т. чел. африк. войскъ, при 21 слонѣ, подъ нач. своего брата, *Аздрубала*. Самъ же предполагалъ перенести войну въ Ит., средоточіе римск. могущества, поднять галловъ и римск. союзниковъ, связъ съ кот-ми у римлянъ не б. еще достаточно закрѣплена, и затѣмъ, совокупными усиліями, уничтожить об-



шаго врага—Римъ. Оставался же въ оборонительномъ положеніи. **А-у** пришлось бы отказаться отъ всѣхъ выгодъ инициативы и содѣйствія союзниковъ и галловъ, а также — дать возможность римлянамъ сосредоточить превосходныя силы, и пользуясь отличными плацдармомъ,—Сициліею,—вести энергическія наступательныя операціи противъ самаго Кароагена. Не имѣя флота, **А.** рѣшился идти въ Ит. черезъ Ю. Галлію и Альпы, считавшіяся непреступнымъ оплотомъ. Зимой 219—218 г. онъ послалъ агентовъ для развѣдки путей и проходовъ черезъ Альпы. Къ веснію они возвратились, собравъ требемыя свѣдѣнія и склонивъ къ союзу гальскія народности, обитавшія по пути. Лѣтомъ 218 г. **А.** выступилъ изъ Новаго Кароагена, съ 80 т. пѣх., 12 т. кав. и 37 слонами; переправился черезъ Эбро; напористъ сопротивлявшійся ему племена между этою рѣкой и Пиринеями; оставилъ здѣсь Ганциона, съ 11 т. войскъ, и перейдя черезъ Пириней, склонилъ гальскихъ предводителей на свою сторону, послѣ чего спокойно продолжалъ путь къ Ронѣ. Преодолѣвъ сопротивленіе собственн. каваровъ, онъ перешелъ черезъ Рону (уже только съ 46 т. чел.) близъ пытшійаго Авиньона. Здѣсь, посредствомъ рекогносцировки, произведен. 500 чел. пумидійск. кав., онъ узналъ, что армія К. Сципіона стоитъ у Массилии. Сообразно съ планомъ (быстро перейти Альпы; вторгнуться въ Цизальпинск. Галлію, стать во главѣ союза противъ Рима, и тѣмъ обезснечить свою операцію), **А.** не теряя времени на борьбу съ консульскою арміею, имѣвшею возможность укрыться въ крѣпкой Массилии; но выставивъ всю конницу и слоновъ въ видѣ заслона, кот. образовалъ потомъ его ар-дѣ, двинулся къ с. долиною Роны, и дойдя до Изеры, повернулъ къ Альпамъ. Гдѣ именно **А.** перешелъ черезъ горы—до сихъ поръ съ точностію неизвѣстно. Одни указываютъ Мал. С.-Бернаръ, другіе — Жепевръ, третіи — Мон-Сенисъ, и т. д. Изъ повѣст. писателей Мессіа стоитъ за М.-Сенисъ, Генеберъ — за Жепевръ. — Окруженный враждебными горами, племенами, съ войсками, пришедшими къ знойному климату, **А.** д. б. во время перехода (въ самое неблагоприятное время года) преодолевать на каждомъ шагу суровую природу, прокладывая путь черезъ глубокіе сѣны и трудно-доступныя скалы. Послѣ 9-дневн. похода онъ далъ отдыхъ своимъ утомленнымъ воинамъ, и съ высотъ альпійскихъ указалъ имъ на вѣтущіи дол. Ит., какъ цѣль похода. При спускѣ съ горъ сопротивленія отъ мѣстныхъ жит. не встрѣчено; трудности же движенія б. еще большія, нежели при подъемѣ. Наконецъ, послѣ 15-дневн. перехода и черезъ 5½ мн. по выступленіи изъ Н. Кароагена, армія въ концѣ окт. 218 г. достигла р. По. Потери людьми въ бояхъ и на походѣ б. громадны: къ долинѣ р. По прибыло всего 20 т. пѣх. и 6 т. кав. Между тѣмъ К. Сципіонъ, не сдѣлавъ ничего для воспрепятствованія переправѣ черезъ Рону и убѣдившись изъ произведенной частью его кав. рекогносцировки о дальнѣйшихъ намѣреніяхъ **А.**, принялъ весьма неудачное рѣшеніе, именно: отиранилъ брата своего, съ частью войскъ, въ Исп., а самъ, съ остальными, воротился въ Ит., чтобы, совместно съ Манліемъ, помѣшать вторженію **А.**, успѣвшему между тѣмъ занять и раз-

рушить Туринъ. Обѣ стороны сошлись въ 1-й разъ близъ р. *Тичино* (см. это). Побѣда осталась на сторонѣ кароагенянъ. Сципіонъ отступилъ за р. По, уничтоживъ за собою мосты, и расположился на поз. за р. Требія, гдѣ рѣшился выждать прибытія Семпронія. Возстаніе галловъ сдѣлалось общимъ. **А.** осторожно слѣдовалъ за Сципіономъ, усиливъ себя частью гальск. войскъ, перешедши на его сторону. Семпроній, отозванъ изъ Сициліи, двинулся форсирован. маршами и соединился со Сципіономъ, армія кот-го возрасла т. об. до 16 т. римлянъ, 20 т. союзниковъ и 4 т. кав. Сципіонъ избѣгалъ боя, надѣясь, что галламъ надобѣтъ содержать зиму кароагенянъ, численность кот. безъ подкрѣпленій изъ Африки уменьшится, а римляне въ это время усилятся и успеютъ обучить своихъ неопытныхъ легіонеровъ. Однако, Семпроній, благодаря нѣсколькимъ незначит., по удачѣ, для него сшибкамъ, сдѣлался самоувѣреннымъ, и **А-у** не трудно б. вовлечь его въ сраженіе. Расположившись по ту сторону Требіи, въ 6 вер. отъ римск. лаг. и раззоря земли союзниковъ непріятеля, **А.** выманилъ послѣднихъ изъ лаг., заставилъ въ холодное осеннее утро перейти черезъ Требію, и внезапнымъ ударомъ, совокупно съ войсками, расположен. въ засадѣ, разбилъ на-голову противника (см. *Требія*). Только 10-ю успѣли пробиться въ Пладенцію (Піаченца), куда прибылъ и Сципіонъ, съ остатками разбитой арміи. **А.** расположился на зимній кварт. въ Циз. Галліи и усилился союзными войсками. — При открытіи кампаніи 217 г., 2 римскія арміи, Фламинія и Сервилиа, преграждали **А-у** пути къ Риму, 1-я—у Аренцо, 2-я—у Римини. Двигался на Римини или Аренцо, **А.** подставлялъ въ первомъ случаѣ свой пр. фл. Фламиній, а во второмъ—лв. Сервилию, шель бы по кружнымъ путямъ, и затѣмъ д. б. столкнуться съ арміею, ожидавшею его въ крѣпкой поз. Поэтому онъ рѣшился обойти съ лв. фл. близкаго Фламинія и угрожать его сообщеніямъ съ Римомъ, рассчитывая при этомъ воспользоваться неблагоразумной горячіестью своего противника. **А.** выбралъ кратчайшій и самый неудобный путь, на Парму и черезъ Клузіумскія болота, затоплен. разлитіемъ р. Арно, — путь, дававшій возможность неожиданно явиться въ тылу Фламинія. 4 дня армія шла по водѣ. Порядокъ марша б. искусно разсчитанъ: чтобы лучше сберечь дорогу, впереди слѣдовали африк. и испанск. пѣх., затѣмъ—вьюки, далѣе—гальская пѣх., и наконецъ—конница. Въ этомъ походѣ **А.** потерялъ всѣхъ слоновъ, большую часть лошадей и вьючнаго скота, и самъ, отъ воспаленія, лишился глаза. Выйдя изъ болотъ, **А.**, съ цѣлю заставить Фламинія оставить поз., раззорялъ все на своемъ пути и производилъ демонстрацію наст-ія къ Риму. Фламиній послѣдовалъ за нимъ, по двигался безъ всякихъ предосторожностей. Пользуясь этимъ, **А.** устроилъ безпримѣрную засаду цѣлою арміею, у Тразименскаго оз. (см. *Тразименское ср.*). Въ кровопролитномъ бою погибъ самъ Фламиній; армія же его, вѣдѣтъ со славшими на слѣд-щій день, потеряла до 30 т. Итальянск. плѣнными **А.** далъ свободу, желая тѣмъ привлечь на свою сторону союзниковъ, и объявилъ, что сражается за общую свободу. Извѣстіе о тразименскомъ пораженіи произвело

ужасъ въ Римѣ. Рѣшено б. назначить диктатора; выборъ палъ на Фабія Веррукозу (впослѣдствіи—Фабій Кунктаторъ). Не надѣясь одолѣть кароагенивъ въ открытѣмъ бою, Фабій рѣшился избѣгать ср., а взявъ того—истощать противника походами и затрудненіемъ ему способъ продовольствія. Что касаетъ **А.**, то не имѣя шансовъ для осады Рима, онъ направился вдоль Адриатич. м. и вошелъ въ сношенія съ македонск. царемъ Филиппомъ. Отсюда же онъ послалъ свое 1-е донесеніе въ Кароагенивъ объ одержанныхъ имъ успѣхахъ. Между тѣмъ, Фабій повсюду неотступно слѣдовалъ за **А.**, не вдаваясь, однако, въ рѣшительное ср., и нерѣдко ставилъ противника въ весьма затруднительное положеніе. Такъ, однажды **А.** б. запертъ въ Кампанской котловинѣ, и только хитростью (быки съ пучками горящей соломы на рогахъ) успѣлъ пробиться (см. *Кампинумъ*). Но римляне б. недовольны осторожностью своего полководца, въ то время, когда **А.** опустошалъ страну и шадилъ лишь земли Фабія, м. б., съ цѣлью возбудить неудовольствіе противъ диктатора. При такихъ обстоятельствахъ, пачку конницы и помощнику диктатора, Минуцію Феликсу, удалось провести въ сенатъ пелѣный законъ, по кот-му пачку конницы предоставлены б. равныя права съ диктаторомъ по командованію арміей. Принявъ, согласно этому закону, начальство надъ половиною войскъ, Минуцій тотчасъ рѣшился сразиться съ **А.**; но попалъ при этомъ въ засаду и неизбежно былъ бы разбитъ, если бы не подоспѣлъ на помощь Фабій. Послѣ того Минуцій расклялся, и единоначаліе б. восстановлено. По окончаніи срока диктаторства Фабія, 2 консула, Теренцій Варронъ и Павелъ Эмилий, вступили въ командованіе арміей, самую многочисленную со времени основанія Рима: 90 т. пѣх., 8.100 кав. и 1 т. сиракузск. стрѣлковъ. Положеніе **А.**, встрѣчавшаго затрудненія въ продовольствіи, истощавшаго войска безпрерывными походами и неполучавшаго, по нитригамъ враговъ, помощи изъ отечества, было въ высшей степени труднымъ; но его смелая опротестивость Варрона. Консулы встрѣтили **А.** близъ Каннъ, въ Апуліи, гдѣ, по свойству мѣстности, превосходство пунид. конницы дѣлало успѣхъ кароагенивъ весьма вѣроятнымъ. Несмотря на это и вопреки убѣжденіямъ П. Эмилия, Варронъ, въ день своего командованія, вступилъ съ **А.** въ бой (216 г.) и б. имъ совершенно разбитъ (см. *Каннъ*). Эмилий, 21 трибунъ, 80 сенаторовъ и до 50 т. (по Полибію—до 70 т.) воиновъ остались на мѣстѣ. Говорятъ, что послѣ ср. Магарбалъ (нач. пунидійск. кон.) предложилъ **А.** двинуться къ Риму, и на отказъ въ этомъ, замѣтилъ: „Полководецъ, ты умѣешь пообѣщать, но не умѣешь пользоваться побѣдой“. Однако, этотъ упрекъ б. несправедливъ.—Римскій сенатъ послѣ каннскаго пораженія проявилъ необыкновен. энергію: черезъ 4 дня послѣ ср. уже б. собрано 43 т. чел., кромѣ уцѣлѣвшихъ изъ погрома. Разгрома отъ Каннъ до Рима—около 280 вер.; слѣд., о внезапности нападенія на гор. не м. б. и рѣчи. Т. об., **А.**—у пришлось бы приступить къ правильной осадѣ, а для этого онъ не имѣлъ никакихъ средствъ. Въ этомъ случаѣ вполнѣ выказалось неудобство вести войну безъ базы, даже для такого гениальнаго полководца, какъ **А.**—Послѣ ср.

при Каннахъ большая часть римск. союзн. приняла сторону **А.** Канна, 2-й г. республики, открыла ему ворота. Здѣсь онъ далъ своимъ войскамъ отдыхъ, кот., по увѣренію историковъ, развратилъ и изнѣжилъ воиновъ; но это—несправедливо: труды, перенесен. кароаг. арміей въ первые годы войны, ничтожны въ сравненіи съ послѣдующими. Никогда еще имя Кароагенина не б. такъ странно для римлянъ, какъ послѣ Каннъ. Но своскористный, близорукій кароаг. сенатъ, принимавшій близко къ сердцу только торговые интересы, не поддерживалъ своего полководца, и за все время высылалъ для его подкрѣпленія лишь 12 т. пѣх. и 1½ т. чел. кон. Въ это время римляне вооружили новыя войска, и консулъ Марцелъ одержалъ при Нолѣ 1-ю побѣду надъ кароагенинами. **А.** д. б. отступить въ Апулію; тамъ, путемъ завоеванія прибрежья, онъ устроилъ прочную базу. 212 г. овладѣвъ Нолой и Тарентомъ, и разбилъ претора Фульвія при Гердонѣ. Между тѣмъ 2 римск. арміи осадили Канну; **А.**, въ надеждѣ отвлечь ихъ отъ г., предпринялъ смѣлый походъ противъ Рима, и сталъ лагер. въ виду Капитолія. Однако, сенатъ не потерялъ присутствія духа, не отзывалъ арміи отъ Канн; только консулъ Фульвій, съ частью войскъ, двинулся форсированными маршами по кратчайшей апеннской дорогѣ (**А.** шелъ по латинской), на помощь столицѣ, и соединился съ гарниз., принудилъ **А.** отступить. Канна пала; всѣ народы Ю. Италіи постепенно перешли на сторону Рима, и **А.** обратился къ оборонительному способу дѣйствій. Не получая помощи изъ отечества, **А.** вызвалъ изъ Исп. своего брата, Аздрубала. Послѣдній 207 г. двинулся въ Ит.; но вмѣсто того чтобы поспѣшить соединиться съ **А.**, занялся осадой Плаценціи. Тогда римскій сенатъ поручилъ консуламъ Ливію Салпинатору и Клавдію Перону воспрепятствовать соединенію кароагенивъ. Первый двинулся противъ Аздрубала, второй—противъ **А.**, нашедши. близъ Брундизія. Одержавъ побѣду надъ **А.**, при Грументумѣ, К. Перонъ оставилъ здѣсь часть войскъ, а съ остальными (около 7 т.) двинулся на соединеніе съ Салпинаторомъ, неусуно пользуясь положеніемъ для дѣйствія по внутреннимъ операц. линіямъ. Черезъ 7 дней (пройдено по 40 вер. въ сутки) онъ соединился съ Ливіемъ у р. Метавра, разбилъ Аздрубала, и возвратившись (на 6-й д., по 45 вер. въ сутки) въ Калабрію, бросилъ въ лагерь **А.** окровавленную голову его брата. „Въ ней я вижу участь Кароагенина“, замѣтилъ великій полководецъ. Послѣ того **А.** удалился въ Бруцциумъ, гдѣ еще въ теченіе 3-хъ. выдерживалъ неравную борьбу съ римск. арм. Въ это время Корнелій Сципионъ, покоривъ Исп., перенесъ оружіе въ Афр. (204 г.). Тогда кароаг. сенатъ отзывалъ **А.** на защиту отечества. 203 г. онъ отплылъ изъ Ит., вышелъ на бер. при Лентисѣ и сталъ лагеремъ у Адрумета. **А.** вступилъ съ римлянами въ переговоры, но безуспѣшно. На предложеніе сената дать бой Сципиону, **А.** отвѣчалъ: „Гед-вен. совѣтъ, рѣшастъ всѣ дѣла политическія, но на войнѣ полководецъ одинъ можетъ судить, когда ему слѣдуетъ вступить въ бой“. Римляне приближались къ Кароагени, и наконецъ, при *Замѣ* (см. это), въ 5 переходахъ отъ Кароагенина, сошлись обѣ арміи (202 г.); кароагениане б. совершенно разбиты. Такъ окончилась 2-я пунич. война.—Въ

послѣдующій періодъ мира **А.** является гд-всп. дѣятелемъ, въ должности претора, или нач. респ. Онъ приводитъ въ порядокъ финансы, обезпечиваетъ срочныя уплаты тяжелой контрибуціи, и проч. Имѣя въ виду составить союзъ противъ римлянъ, онъ вступилъ въ тайныя сношенія съ сирійск. царемъ Антиохомъ III. Враги **А.**, партія Галлонов, донесли объ этомъ въ Римъ; римляне потребовали его выдачи; **А.** принужденъ б. бѣжать изъ отечества. Прибывъ къ Антиоху (195 г.), онъ успѣлъ склонить его на войну съ Римомъ, падѣясь также поднять и свое отечество; но Антиохъ оказался слишкомъ малодушнымъ, а кароаг. сенатъ не допускалъ и мысли о новой войнѣ. **А.**, снарядивъ съ неумолимою энергіей финик. флотъ, послѣдовалъ къ Геллеспонту, чтобы соединиться тамъ съ сирійск. флотомъ; но римляне разбили флоты порознь, и почти въ то же время К. Сципионъ поразилъ Антиоха при Магнесіи. Римъ потребовалъ выдачи **А.**, и это заставило его бѣжать (189 г.) къ вониск. царю Прузію, гдѣ **А.** сдѣлался главою союза между Прузіемъ и сопридѣльными владѣльцами противъ римск. союзника, пергамскаго царя Эвмена. Рядъ побѣдъ и тутъ ознаменовалъ дѣятельность **А.**, поработѣнный Прузій готовъ б. выдать его римск. сенату. Чтобы избавиться отъ постыднаго нѣйна, герой принялъ ядъ, кот. послѣ всегда въ перстнѣ, и т. об. окончилъ жизнь на 65 г. отъ рожденія. — Великій гражданинъ свято исполнилъ свой долгъ, и если побѣда осталась на сторонѣ противника, то нельзя не замѣтить, что „не Римъ, а кароаг. сенатъ побѣдилъ **А.**“ (выраженіе **А.**). Отличительныя черты стратегич. и тактич. искусства **А.**, слѣд-ция: 1) правильная постановка цѣли дѣйствій (непріят. арміи) и неуклонность въ ея достиженіи (альпійскій походъ, настойчивое стремленіе овладѣть Тарентомъ, и проч.); 2) умѣнье всегда и вездѣ создать себѣ базу (привлеченіе на свою сторону союзниковъ, обезпеченіе арміи продов.); 3) необычайное правительственное вліяніе на войскъ, кот. никогда ему не измѣняли, несмотря на крайнюю разнородность ихъ состава; 4) строгое и искусное соображеніе дѣйствій съ характеромъ противника (дѣйствія на Тичино, по переходѣ черезъ Клузійскіе болота, и проч.); 5) нестоимость воен. хитростей; 6) замѣчательно искусное пользованіе мѣстностью (Требія, Тразиментъ); 7) умѣнье употреблять кав.; 8) стремительный, ошеломляющій ударъ сразу, возможности всѣми силами, съ охватомъ противника. — Источники: *Полібій* (писалъ черезъ 30 л. по окончаніи 2-й пун. войны, объѣхалъ театръ войны, безпристрастен); *Титъ Ливій* (писалъ черезъ 150 л.; будучи римляниномъ, не всегда справедливъ къ **А.**); *Vaudoncourt*—„Histoire des campagnes d'Annibal en Italie“, 1812; *De Sue*—„Histoire du passage des Alpes par Annibal“; *Bernevitz*—„Hannibal's Leben“; *Zander*—„Hannibal's Hecereszug über die Alpen“, 1823; *Liskenne et Sauvay*—„Bibliothèque historique et militaire“, т. II; *Muissiat*—„Annibal en Gaule“, 1874 (лично изслѣдовалъ Альпы); *Hennebert*—„Histoire d'Annibal“ (вышло пока 2 т.); *Голицынъ*—„Воен. ист.“, ч. III.—А. К. П.

**Аннополь**, небольшой о-въ, принадлежащій Испаніи (съ 1778 г.), въ Африкѣ, въ Гвинейскомъ зал., противъ м. Лонсеъ; имѣетъ около 1 1/2 т. жит.

**Аноды**, см. *Гальванизмъ*.

**Аномалия**. При вычисленіяхъ мѣстъ планетъ на ихъ орбитахъ, на основаніи законовъ Кеплера (см. *Кеплеровы законы*), различаютъ 3 **А.**: *истинную*, *эксцентрическую* и *среднюю*.

*Истинною А.* наз. уголъ ( $\varphi$ ), составляемый радіусомъ-векторомъ, идущимъ отъ планеты къ солнцу, съ линіей апсидъ (см. *Апсиды*). Если изъ мѣста планеты опустить перпендикуляръ на большую ось планетн. орбиты, и продолживъ его до пересѣченія съ окружностью, описанной изъ ц. орбиты радіусомъ равнымъ большей полуоси, соединить точку пересѣченія съ ц., то уголъ ( $E$ ), образуемый при ц. этою линіей съ большей полуосью, наз. *эксцентрическою А.* Называя чрезъ  $U$  число сутокъ, въ теченіе кот. планета совершаетъ полный оборотъ около солнца, частное  $n^{\circ} = 360^{\circ} : U$  представитъ *среднее суточное движеніе* планеты по орбитѣ. Проведеніе изъ  $n^{\circ}$  на число сутокъ ( $T - T_0$ ); проведеніе изъ момента ( $T_0$ ) прохожденія планеты черезъ перигелій (см. *Апсиды*), наз. *среднею А.* Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что средняя **А.** м. б. очень легко вычислена для какого-нибудь момента  $T$ , если известны  $T_0$  и  $U$ . Вычисливъ среднюю **А.**  $n^{\circ}$  ( $T - T_0$ ), обыкновенно вычисляютъ **А.** *эксцентрическую*  $E$  изъ уравненія:

$$n^{\circ} (T - T_0) = E^{\circ} - e^{\circ} \sin E,$$

гдѣ  $e^{\circ}$ —*эксцентриситетъ* орбиты, выраженный въ секундахъ дуги. По известной эксцентрической **А.**, истинная **А.** ( $\varphi$ ) вычисляется изъ уравненія:

$$\tan \frac{1}{2} \varphi = \sqrt{\frac{1+e}{1-e}} \times \tan \frac{1}{2} E.$$

Опредѣленіе истинной **А.** по известной средней носитъ названіе задачи Кеплера.—С. Д. Р.

**Анрепъ** (*Романъ Карловичъ*), русск. ген., нач. див.—1804 г. стоялъ со своею див. на Ионическихъ о-вахъ, откуда 1805 г. она переправлена въ Неаполь, чтобы, совместно съ англійч. и неаполит., воспринять флансъ франц. заняты Ит. Но аустерлицское ср. дало иной оборотъ всѣмъ дѣламъ, и **А.** отозванъ въ Россію. 1806 г. **А.**, въ составѣ корп. гр. Буксгевдена, принималъ участіе въ ав-дн. дѣлахъ; въ ср. же при *Морущинѣ* (13 янв. 1807 г.), посланный съ кав. на помощь ген. Маркову, тѣсному Бернадоту, убить во время осмотра позицій.—И. А. П.

**Ансонтъ**, *Георгій*, англ. адм., перъ и 1-й лордъ адмиралтейства; род. въ Страфффордширѣ, 1697 г.—Съ самаго малолѣтства **А.** обнаруживалъ склонность къ мореплаванію и воен. службѣ. Личная храбрость доставила ему всѣ званія и почести. Дѣтъ 30-ти онъ б. уже кап. Вотъ гл. событія его морск. службы. Съ 1724 по 1735 г. онъ сдѣлалъ 3 путешествія къ бер. С. Амер. Въ Ю. Каролинѣ заложилъ городъ, кот., вмѣстѣ со своимъ окр., и по настоящее время носитъ его имя. 1738 и 39 г. б. опять въ Америкѣ и на Гвинейскомъ бер., въ Африкѣ, для защиты англійскихъ колоній и примиренія съ французами, чтѣ и исполнилъ успѣшно. Въ слѣд-щемъ году, по объявленіи войны Испаніи, посланъ въ Южное м., съ 4 кораблями и 3 малыми судами, для раззоренія испанск. колоній. Онъ удачно дошелъ до Аканулко и взялъ нѣсколько богатыхъ призовъ; но потерявъ почти 2/3 своихъ экипажей отъ цинготной болѣзни, перешелъ съ оставшимися людьми на одинъ изъ кораблей, „Центуріонъ“, а прочіе

сжесть. Послѣ того **А.** направился къ Филиппинскимъ о-вамъ, и остановился у Типіана, одного изъ Маріанскихъ о-вовъ. Тутъ едва не постигло его несчастіе, ужаснѣйшее всѣхъ прежнихъ: „Центурионъ“, стоявшій на открытомъ для вѣтровъ рейдѣ, сорвало съ якорей и унесло въ море; оставшіеся на немъ 50 чел. почти не въ состояніи б. управлять кораблемъ, и только сильные вѣтры, случайно дувшіе съ моря, принесли корабль, послѣ мѣсячнаго странствованія, къ тому же мѣсту. Отсюда **А.** отплылъ въ Макао. Тамъ онъ узналъ, что изъ Акапулко вышелъ богатый испанск. галіонъ въ Манилу. Рѣшившись овладѣть имъ, **А.** распустилъ слухъ, будто отправляется въ Европу, и пошелъ къ о-вамъ Филиппинскимъ, гдѣ надѣялся встрѣтить свою добычу. Цѣлый мѣ. крейсировалъ онъ у м. Spiritu Santo о-ва Самаръ, и 1 ч. времени вознаградилъ всѣ труды англичанъ. Несмотря на сильный конвой, они овладѣли галіономъ и продали его португальцамъ, въ Макао, за 400 т. фи. стерл. Всѣ же призы **А-а** въ этомъ путешествіи можно оцѣнить въ 1 мил. фи. стерл. Послѣ того **А.** двинулся въ обратный путь, вокругъ м. Доброй Надежды, и 15 іюня 1744 г. достигъ Англіи. Тогда дали ему чинъ к.-адм. 1747 г., начальствуя флотомъ изъ 17 кораблей, **А.** разбитъ у м. Финистерре 6 франц. кораблей, подъ командою храбраго адм. Ламоніера, и овладѣлъ его конвоемъ, за что получилъ чинъ в.-адм. Спустя 4 г., **А.** наименованъ первымъ лордомъ адмиралтейства. Во время его м-ва Англія лишилась о-ва Минорка, коимъ овладѣли французы, подъ нач. марш. Рипелье, и англ. адм. Вингъ 6. разбитъ франц. Ла-Галисониеромъ; однакоже, **А-а** не обвинили въ этихъ неудачахъ. 1758 г. онъ командовалъ флотомъ для высадки десанта на франц. бер., въ Брестъ, С.-Матѣ и Шербургъ, и воротился въ Англію съ остатками разбитой арміи. 1761 г. **А.** сдѣланъ адм., а въ слѣд-щемъ, 6 іюня, скоропостижно умеръ, прогинувшись въ своемъ парѣ. Его путешествіе вокругъ Свѣта (съ 1740 по 1744 г.) переведено съ нѣмецк. на русскій яз. и изд. 1751 и 1789 г.г.

**Антабка**, скобка, при посредствѣ кот. къ ручн. огнестр. оружію прикрѣпляется погонный ремень; ихъ 2: верхняя **А.** прикрѣпляется къ верхней (передней) части цѣвья ложки, нижняя — къ шейкѣ или прикладу ложки. Въ русскомъ 4,2-л. оружіи пѣхотнаго и стрѣлк. образцовъ **А-п** состоятъ изъ силощнаго кольца, чрезъ кот. пропускается погон. ремень, и кромѣ того, верхняя **А.** имѣетъ пружинный разбѣжной крючокъ, кот-мъ присоединяется къ винту ложевого кольца: верхняго — если винтовка носитъ въ рукахъ, и нижняго — когда требуется распустишь погон. ремень для поски винтовки черезъ плечо или за спиною; нижняя **А.** имѣетъ 2 ушка, чрезъ кот., а равно и соотвѣтствующее ушко спусковой личинки, пропускается особый винтъ, коимъ нижняя **А.** прикрѣпляется къ винтовкѣ. Драгунская и каз. 4,2-л. винтовки **А.** не имѣютъ; погонные ремни прикрѣпляются къ нимъ чрезъ шели, продѣланныя въ личинкахъ или глазкахъ, врѣзан. въ ложки винтовокъ. — в. в. в.

**Анталкидонъ миръ**, заключенъ 387 г. до Р. Х. спартанцемъ Анталкидомъ съ персами. Этотъ постыдный миръ вновь предалъ греческіе малоазійскіе города въ руки персовъ.

**Антарктическій океанъ и материкъ**, или ю.-полярные, лежащіе близъ ю. полюса. — Первые свѣдѣнія объ **А. ок.** доставлены Кутымъ, кот., во 2-е свое путешествіе (1772—1775 г.), въ нѣсколькихъ мѣстахъ пересѣкъ ю. полярный кругъ. Болѣе обстоятельныя свѣдѣнія доставлены русскою эксп. Беллингаузена (1819—1821 г.); онъ 6 разъ переходилъ за ю. полярный кругъ, и къ ю. отъ Америки открылъ о-ва имп. Александра I и Петра I. Въ 1-й полов. пышнѣйшаго ст. предпринято б. нѣсколько антарктич. эксп., между кот-ми болѣе замѣч.: англичанина Балсна (1839 г.), открытн. о-ва **А. материка**; француза Дюмонт-Дюрвиля и американца Вилькиса (1840 г.), изслѣдовавшихъ этотъ материкъ, причѣмъ часть его между 95° и 160° долг. по мер. Ферро названа землею Вилькиса; наконецъ, замѣчательна еще эксп. Джемса Росса (1839—1842 г.), кот. открылъ обширную землю Викторія, съ вулканами Эребусъ (12.365 ф.) и Тероръ, и проникъ далѣе другихъ мореплавателей, именно до 78°10' ю. шир., гдѣ его остановила сплошная ледяная стѣна, выс. 150—300 ф. Росское же опредѣлено и положеніе ю. магнитнаго полюса, къ з. отъ земли Викторія. Кромѣ названыхъ выше земель, къ антарктич. обл. относятъ также о-ва Нов. Георгіи, групу Сандвичъ, Ю. Оркадскіе, Ю. Шетландскіе, Макдональда, принца Эдуарда и друг., находящ. въ предѣлахъ плавучихъ льдовъ, кот. доходятъ до 58° ю. шир. Всѣ эти о-ва несобитаемы, но имѣютъ богатые залежи гуано. Антарктич. страпы крайне бѣдны растительностью, по моря богаты китами, моржами, рыбою и водяными птицами. — п. п. г.

**Антарктическій полярный кругъ**, см. *Земной шаръ*. — **Антарктическій полюсъ**, см. *Земной шаръ*.

**Антверпенъ**, сильная крѣп. и весьма важный торг. гор. въ Бельгій (163 т. жит.), на пр. бер. Шельды; имѣетъ хорошую гавань, доступную для самыхъ больш. морск. судовъ. Въ портѣ свободно помѣщается одновременно до 1.200 кораблей; вмѣстимостъ же всѣхъ судовъ, ежегодно посѣщающ. **А.**, превосходитъ, въ общей сложности, 2.480 т. тон. Обширные и исправн. доки, съ хорошо-устроенными портowymi мастерскими, даютъ возможность судамъ производить капитальныя исправленія. — **А.** особенно замѣчательна какъ гл. стратегич. центръ, служащій ключемъ кр-ва съ с-ной границы, представляя обширный и обезпечен. опорн. пунктъ. — Важное стратегич. значеніе **А.** привлекло къ нему предпримчивыхъ завоевателей еще въ VI в., а съ IX ст. сохранились свѣдѣнія объ укр-іяхъ города, съ тѣхъ поръ постоянно расширявшихся, но мѣрѣ его увеличенія и возрастанія населенія. Въ XV в. **А.** имѣлъ 3 оборонит. ограды, изъ кирпича, съ 19-ю воротами, защищавшимися балпами. Карлъ V, сознавая несостоятельность существовавшей ограды противъ огнестрѣльн. оружія, приказалъ 1543 г. итал. инж. Донато Бони Пелленцуюли приступить къ постройкѣ новой, расширившей **А.** съ с. и в. и замѣнившей прежнюю, бывшую съ ю. стороны. Постройка окончена 1563 г. — 1567 г. гр-гъ Альба приказалъ итал. инж. Пачиотто д'Урбано построить цитадель, для удержанія въ повиновеніи жит. **А.** во время религиозныхъ смутъ. Цитадель Пачиотто, перестроен. согласно позднѣйшимъ требованіямъ науки, вошла въ составъ теперешней ограды.

1576 г. голландцы осаждали эту цитадель, но безуспешно. Оставленная на некоторое время испанцами, она вновь взята, вместе съ крѣп., 17 авг. 1585 г., Александромъ Фарнезе, гр-гомъ пармскимъ, послѣ долгой и упорной осады. Въ эту осаду построены испанцами черезъ Шельду мостъ на судахъ, длиною 600 туаз. (547 с.), что въ то время казалось невозможнымъ; для разрушенія же моста обороняющіеся употребили адскія машины (см. это). Овладевъ **А.**, Александръ Фарнезе возобновилъ и усилилъ его укр-ія. 1605 и 1622 г.г. голландцы снова пытались взять цитадель, но опять безъ успѣха. 1706 г. **А.** попалъ подъ власть испанскаго кр-я Карла III, а затѣмъ, присоединенный къ Брабанту, вошелъ въ составъ Австрійскаго гр-ва. 1746 г. **А.** заняла франц. армія, марш. Саксонскаго. 1792 г., осажденный франц. войсками ген. Лабуридона, **А.** 29 ноября сдался на капитуляцію. 1809 г. англичане пытались сжечь франц. суда, стоявш. у **А.**, и разрушить его укр-ія, но марш. Бернадоттъ заставилъ ихъ отказаться отъ своего намѣренія, и тѣмъ способствовалъ удержанію **А.** во власти французовъ до 5 мая 1814 г. — Осады, выдержан. **А.**, послужили къ усиленію его укр-ій и усовершенствованію ихъ согласно современнымъ требованіямъ науки. Такъ, еще въ началѣ XVIII ст. цитадель **А.** усилена ретраншаментами въ горжахъ бастіоновъ и 3-ми равелинами; въ то же время фронты ограды обезпечены разными паружными постройками: равелинами, к.-гардами и гориверкомъ. Наполеонъ I предполагалъ перенести г. на лѣв. бер. Шельды и образовать изъ него укр-ный лаг., но не исполнилъ этого, ограничившись возведеніемъ на с. сторонѣ 2-й бастіон. ограды, съ равелинами, и усиленіемъ в. фронтовъ к.-гардами и люнетомъ Монтебелло, вынесен. за гласисъ. 5 мая 1814 г., послѣ блокады **А.** флотомъ, подъ нач. адм. Граама, цитадель, защищаемая знаменит. Карно, сдалась союзникамъ. 1816—17 г. укр-ія **А.** усилены 4-ми люнетами впереди гласиса, причемъ люнетъ Карно значительно вынесенъ вперѣдъ. По 24-му пункту лондонск. трактата, заключен. 15 ноября 1831 г., **А.** слѣдовало передать бельгійцамъ; но голландцы продолжали занимать цитадель, и командовавший гарниз., ген. Шассе, отказался ее очистить. Тогда, для понужденія голландцевъ выполнить постановленіе трактата, 22 окт. 1832 г. объявлена блокада голланд. портовъ, и 65-тысячн. союзн. армія, предвод. марш. Изерардомъ, двинулась къ **А.** 29 ноября 1832 г., въ 7 ч. веч., приступлено къ открытію траншеи противъ цитадели; работы производились подъ проливнымъ дождемъ, скрывавши. ихъ отъ осаждающихъ. На другой день былъ ливень, отбитый, однако, общими и вышудивший ос-щаго бомбардировать цитадель. Огонь открытъ съ 10 б-рей, возведен. въ 1-й параллели. 2-я паралель заложена близъ форта Saint-Laurent, взят. франц. 14 дек. Въ 11 ч. утра 21 дек. окончена постройка брешь-б-рей и усилено обстрѣливаніе цитадели. О силѣ огня можно судить по тому, наир., что б-рея № 7 выпустила въ 1 день до 1 т. сна.; по несмотри на губительный огонь, об-щійся не сдавался, пока въ его власти оставались еще не совсѣмъ разрушенныя постройки; наконецъ, брешь въ 30 туаз. шир., сдѣлан. ос-щимъ въ атакван. бастіонѣ, рѣшила участь цитадели, и 23 дек., въ 8 ч. утра, начались переговоры, а къ вечеру

она уже сдалась на капитуляцію. Французы передали цитадель бельгійцамъ, владѣющимъ ею и по настоящее время. — Присоединеніемъ **А.** завершилось образованіе Бельгійскаго кр-ва, и первую заботу этого новаго правительства б. организовать народную оборону, кот. рѣшено сосредоточить около **А.**, обративъ его въ обширный укр-ный лаг. Для достиженія этой цѣли, 1854 г. построено вокругъ существовавшей ограды 7 фортовъ и 1 люнетъ. Вновь возведенныя укр-ія оказались неудовлетворительными, а быстрое возрастаніе населенія требовало расширенія г. и отдаленія кр. ограды. Для разсмотрѣнія вопроса объ укр-іи **А.**, 1859 г. назначена особая комисія изъ 27 членовъ. Она рѣшила срыть прежнюю ограду и охватить новою всѣ предмѣстья, даже самыя отдаленныя, причемъ вѣстимость г. д. б. увеличиться въ 5 разъ. На выполненіе предположенныхъ комисіи требовалось 48.925 т. франк., но къ этой суммѣ пришлось вносить доплату еще 5.575 т. франк.; т. об., постройка существующихъ укр-ій обошлась 54.500 т. франк.; кроме того, нѣкотор. изъ проектированныхъ укр-ій остаются невозведенными, по недостатку средствъ. — На разсмотрѣніе и утвержденіе прв-ва представлены б. 2 проекта укр-ій: одинъ — нач.-ка белг. ниж., ген. Делануа, другой — кап. ген. шт. Бріальмона, и оба они имѣли своихъ сторонниковъ и противниковъ, что крайне затрудняло прв-во. Случайный рѣшѣ въ Брюссель ген. Тотлебена рѣшилъ дѣло въ пользу проекта Бріальмона: по порученію кр-я, ген. Тотлебенъ тщательно разсмотрѣлъ проекты, и предложенію Бріальмона отдалъ безусловное предпочтеніе. 3 марта 1860 г. приступлено къ выполненію проекта, и 1864 г. окончена постройка крѣп.-лаг., кот., однако, въ послѣдующіе г. пришлось еще усилить дополнительными укр-іями, нововедши. въ первоначальный проектъ. Въ настоящее время укр-ія **А.** состоятъ: 1) изъ гл. ограды, 2) цѣпи отдѣльныхъ фортовъ, окружающихъ кр., и 3) 3 укр-ій, находящ. на лѣв. бер. Шельды. — Гл. ограду составляютъ 10 фронтовъ и 2 цитадели. Первая цитадель, или ю., бывшая Пачіотто, соединена съ оградой 11-мъ фронтомъ, кремальернымъ; вторая же, с., примыкаетъ непосредственно къ оградѣ и прикрыта съ с. морскими наводненіями, простирающ. до гран. Голландіи. Эти наводненія, не допуская постепенной атаки, дали возможность не придавать с. фронтамъ такой силы, какую считали необходимою для остальныхъ, въ особенности же для вѣроятныхъ фронтовъ атаки. Всѣ фронты — нерегулярные, съ линіей полигона около 1 вер.; имѣютъ широкіе водяные рвы, обстрѣливаемые изъ примкнутыхъ канонировъ; рвы же фронтовъ болѣе сильнаго начертанія получаютъ двухъярусную оборону изъ канонировъ и обстрѣливаются изъ вѣсомогательныхъ каземат. флажковъ; кроме того, имѣ приданъ равелинъ, съ редюнтомъ, выведенный впереди гл. вала. Вѣроятные фронты атаки, помимо еще сильнѣйшаго начертанія и 2-ярусной обороны рвовъ, имѣютъ впереди гл. вала к.-гарды, съ широкими валгангами, доставляющими 2-ярусную оборону впереди-лежащей мѣстности. Въ этихъ фронтахъ равелинъ съ редюнтомъ вынесенъ за гласисъ. Въ гл. оградѣ болѣе 14 воротъ и выходовъ; она пересѣчена 2 ж. д., — брюссельскою и роттердамскою, — и по всему внутрен. пери-

метру укр-ий устроено шоссе; такая же дорога проходит и съ вѣйшей ихъ стороны, вдоль передоваго рва укр-ий. — Цѣпь отдѣльных фортовъ, окружающ. кр. и выпесен. за гл. оградой, образуетъ пространство между оградой и фортами, составляющими собственно укр-ный лаг., кот. можетъ вмѣстить 60-тысячн. армию, предназначеную для дѣйствія въ полѣ. Въ Бельгін считается въ настоящее время 105 т. лин. войскъ и 30 т. гражд. стражи; изъ нихъ 75 т. назначены для обороны кр., а 60 т. — для полевыхъ дѣйствій. Эти послѣднія войска, въ случаѣ надобности, могутъ укрываться въ лагерѣ, выходя изъ него въ благоприятный моментъ для отраженія непріятеля. По проекту, цѣпь передовыхъ укр-ий д. б. состоять изъ 8 фортовъ; они построены 1864 г.; но затѣмъ пришлось проектировать еще дополнит. перед. укр-ия, кот. въ настоящее время тоже или окопаны, или строятся. Всѣ 8 фортовъ — однообразнаго начертанія: люнеты, съ фасадами, сливающимися въ прямую линію; горжа люнетовъ состоитъ изъ 2 т. палач. фронтовъ съ внутреннимъ казематирован. редюнтомъ. Въ редюнтѣ форта № 3 помѣщена жел. вращательная башня системы Кольза; постановка же башенъ въ редюнтахъ прочихъ фортовъ приостановлена, вѣроятно, вслѣдствіе предпочтенія, отдаваемого грузоносовскимъ башнямъ, и желанія примѣнить ихъ къ оборонѣ остальныхъ фортовъ. Кромѣ цѣпи фортовъ №№ 1—8, сооруженъ еще ф. Мерксель, къ с. отъ № 1, въ разстояніи отъ него около 5 вер. Этому форту придано болѣе сильное начертаніе, нежели прочимъ. Старинные люнеты Киль и Деритъ, находящ. между гл. оградой и цѣнью новыхъ фортовъ, оставлены и вошли въ общую систему обороны. Фортъ С.-Филиппъ перестроенъ въ башню. 6-рею на 6 ор.; затѣмъ остается въ прежнемъ видѣ старый береговой ф. Лилло; но онъ, вѣроятно, будетъ срытъ. — Западные укр-ия служатъ продолженіемъ цѣпи фортовъ пр. бер. и состоятъ, гл. об., изъ перестроенныхъ старыхъ укр-ий: предмостнаго фландрскаго, фортовъ С.-Мари, Ла-Перль и Лифкенскъ. Изъ новыхъ укр-ий сооружены форты Крюнбекъ и Цюндрехтъ, причѣмъ послѣдній соединенъ оборонительною плотной съ фортомъ С.-Мари; этотъ же перестроенъ въ обширную 5-угольн. бастион. крѣпостцу, и фасу его, обстрѣливающ. нижнее теченіе Шельды, придана грузоносовская 6-рея на шесть 24-сант. длинныхъ ор. По соединеніи С.-Мари съ Цюндрехтомъ, образовалось обширное предмостіе укр-іе, защищающ. переправы изъ Ауструвели. Фортъ Ла-Перль замѣняетъ башенною 6-реей на 6 ор., а Лифкенскъ оставленъ въ прежнемъ видѣ и, вѣроятно, будетъ срытъ. Кромѣ назван. укр-ий, 1870 г. проектированы новыя, для прикрытія переправъ черезъ Рюнель и Нэтъ. Съ 1878 г. пристроено къ постройкѣ: впереди Ліера (къ ю.-в.) — форта и редута, между Больи и Нижн. Нэтъ, и редута, между Больи и Мал. Нэтъ; впереди Дюффеля — редута съ 2 6-реями, за Нижн. Нэтъ; наконецъ, впереди Уэлама — фронта. Для обороны важнѣйшихъ переправъ черезъ Шельду, предназначено мостовое укр-іе, состоящ. изъ ф. Рюнельмондъ, связан. съ неотроеннымъ уже ф. Крюнбекъ 3-мя редутами. Переправа черезъ Рюнель будетъ защищена 1 или 2 редутами, у Унигтама, и в-цымъ ф. Шоотенъ, кот. предполагается связать, съ одной

стороны, съ укр-іями Ліеръ, а съ другой — съ С.-Мари, Ла-Перль и Филиппъ. Если къ этому прибавить, что изъ прежнихъ укр-ий и крѣп. бельгійцы сохранили на Маасѣ цитадель Намюра и 2 форта близъ Ліежа, Термонду на Шельдѣ и Дистъ на пути отъ Кѣльна къ Брюсселю, то увидимъ, что А. окруженъ 3 непрерывн. линіями сильныхъ укр-ий, находящихся во взаимной связи и составляющ. какъ бы неразрывное цѣлое. (Подробности въ ст.: „Бельгія, Антверпенъ и Бріальмонъ“, Ц. Кюи, въ № 11 „Инж. журн.“ 1881 г.; тоже — отдѣльною брошюрой; тамъ же — чертежи; планъ А.-а, *Alois Scheepers*, въ масштабѣ  $\frac{1}{5,000}$ , изд. 1880 г.; соч. *Бріальмона*). — в.

**Антескверъ**, гор. въ Испаніи. 1410 г. мавры б. здѣсь осаждены христіанами (*И. Феррерасъ* — „Общая ист. Испаніи“, т. VI).

**Антесигнаны** (Antesignani, т. е. стоящіе впереди знаменъ), у римлянъ 2 переднія линіи строя, т. е. орлы легионовъ находились обыкновенно въ 3-й линіи, при 1-й манигулѣ *triarii* вѣз.

**Антигонъ**, см. *Диодохъ*.

**Антигуа**, одинъ изъ Малыхъ Антильскихъ о-вовъ, принадлежащій Англіи (съ 1674 г.); на А. находится гл. гор. (С.-Джонъ) всѣхъ англ. владѣній въ Мал. Антилахъ. Населеніе (34 т. чел.) занимается преимущественно воздѣлываніемъ сахарнаго тростника.

**Антильскіе о-ва**, см. *Америка*.

**Антимонія**, см. *Матеріалы для военн. лабораторныхъ издѣлій*.

**Антиохія**, нынѣ Антакіе; нѣкогда великолѣпная столица Сирійск. гос-ва, теперь — бѣдное мѣст. Аз. Турціи. А. лежала на лѣв. бер. Оронта, въ 10 вер. отъ его впаденія въ Средиз. м., и окружена б. неприступными стѣнами. Основатель ее 1-й сирійск. царь, Селевкъ Никаторъ (300 г. до Р. Х.); имя же свое она получила въ память отца его, Антиоха. По завоеваніи Сиріи римлянами, этотъ г. б. мѣстомъ пребыванія наместника, а впослѣдствіи — и патріарха Азіи. Въ 540 г. А. осаждена б. персид. царемъ Хозроемъ Вел. (см. это), кот. приказалъ взять г. приступомъ. Часть персид. войскъ сдѣлала ложное нападеніе отъ Оронта; съ остальными же отборнѣйш. дружинами Хозрой самъ приступилъ съ с.-ной стороны. Греки упорно защищались, но персы овладѣли гор., ограбили и предали пламени. По заключенному миру, А. возвращена грекамъ; но въ половинѣ VII ст. перешла, вмѣстѣ съ Сиріей, къ сарацинамъ. 966 г. имп. Никефоръ, въ намѣреніи возвратитъ В. имп-ии прежнее ея могущество, вышелъ на бер. Сиріи съ сильнымъ войскомъ, покорилъ всю страну между моремъ, Ливанскими г. и Финикіей, и оставилъ подъ А. полководца своего, Бурзеса, двинулся къ Евфрату. Бурзесъ, соскучивъ бездѣльемъ, рѣшился взять г. нечаяннымъ нападеніемъ. При помощи нѣсколькихъ измѣнниковъ изъ гарниз., съ горстью смѣльчаковъ, Бурзесъ овладѣлъ башней и пропиль въ г., но встрѣтилъ упорное сопротивленіе. Бой продолжался 3 сутокъ и, вѣроятно, кончился бы изгнаніемъ грековъ, если бы подослѣнное къ нимъ подкрѣпленіе не принудило, наконецъ, остатковъ гарниз. и жит. бѣжать въ горы. По смерти Никефора, А. снова покорена сарац. и оставалась въ ихъ рукахъ до знаменитой осады крестоносцами, 1097 г. — По



завоеваніи Эдессы, Артазин и других г. З. Малой Азии, 300-тыс. армія крестоу., подъ предводит. *Готфрида Бульонскаго*, подступила къ **А.**, обороною храбрыхъ Баги-Сейномъ (Сейн-бей?), съ 27 т., и устроивъ мостъ на Оронти, обложила г. съ с.-в. стороны. Притворное бездѣйствіе гарниз., кот. въ теченіе нѣсколькихъ недѣль ограничился наблюденіемъ за непріятелемъ, возвысило дерзость и безпечность осаждающихъ. Они расточили свои запасы, раззорили окрестности **А.**, и лишивъ себя, т. об., средствъ продовольствія, стали вскорѣ страдать отъ недостатковъ всякаго рода и заразительныхъ болѣзней. Гарниз. приступилъ тогда къ дѣятельной малой войнѣ: дѣлалъ непрерывныя вылазки; истреблялъ, съ помощью вооружившихся поселит., фуражировъ, отдѣльныя партіи и подкрѣпленія крестоуосц., и тревожилъ самый станъ ихъ, въ кот. однажды удалось ему даже ворваться, несмотря на мужественную оборону Раймунда Тулузскаго. Успѣхъ овладѣло ос-щими. Многіе изъ нихъ оставили армію и возвратились въ Европу, или искали убѣжища въ Эдессѣ; другіе требовали отложенія осады до весны. Но требованіе это б. отвергнуто въ общемъ совѣщаніи полководцевъ, и осада продолжалась. Епископъ шойскій, Адэмаръ, ободривъ воинств. пламенной рѣчью и обѣщаніемъ щедрыхъ наградъ въ вѣчности, побудилъ ихъ обработать и засѣять опустошенныя поля; *Бозмундъ, кн. тарентскій*, разбилъ на-голову армію, собран. эмирами Мал. Азии для освобожденія **А.**; Танкредъ, Раймундъ и Роберты, Фландрскій и Норманскій, отразили вылазки Баги-Сейна, и загородили, наконецъ, все выходы изъ гор. огромными каменными и укр-ными деревян. замками; прибывшіе же изъ Генуи архитекторы помогли ос-щимъ устроить подвижныя башни и метательн. орудія. Осада продолжалась уже 9 мѣ., потери крестоу. превышала 100 т. чел., и приближеніе новой сарацин. арміи предводимой мусульм. султаномъ Карабога, вѣроятно, принудило бы ихъ отступить отъ г., если бы не удалось Бозм. овладѣть имъ хитростью. Получивъ предварительно отъ другихъ вождей обѣщаніе признать его, въ случаѣ удачи предпріятія, владѣльцемъ **А.**“, онъ подкупилъ армянск. ренегата Пирра, начальств. въ одной изъ важнѣйш. башенъ городской стѣны, и уговорилъ его прикрѣпить къ ней веревочную лѣстницу. Въ ночь на 3 іюня Бозм., Райм. и нѣсколько отважнѣйшихъ рыцарей взошли по ней въ башню, умертвили ея защитниковъ, и отворивъ ворота товарищамъ, съ громкимъ крикомъ проникли въ г. Изъ жителей, христіане немедленно къ нимъ пристали, а сарацины и евреи почти все б. умерщвлены. Баги-Сейнъ, бѣжавшій въ горы, палъ отъ рукъ ихъ обитателей; сыну же его, Шаммедъ-Ула, удалось запереться съ остатками гарниз. въ замкѣ, гдѣ онъ б. немедленно осажденъ крестоу. (1098 г.). Прибытіе Карабога 6 іюня принудило ихъ сдаться, принявъ роль защитниковъ **А.** Началась повал., не менѣе упорная осада. Караб., окруживъ г. со всехъ сторонъ, овладѣлъ укрѣпленными замками, устроивъ крестоу. близъ воротъ и мостовъ, и отрубилъ имъ всякое сообщеніе съ окрестностью. Положеніе крестоу. б. опасное: голодъ и язва свирѣпствовали между ними; множество воиновъ бѣжало, и пробравшись

скрытно чрезъ сарац. станъ, несли страхъ и ужасъ въ другіе г., занятые хр-нами; вспомогательное войско, послан. имп. Алексѣемъ Комненомъ, возвратилось въ Византію; тогда Бозм. убѣдилъ крестоу. искать спасенія въ общей вылазкѣ. Найденное, по показанію инока Петра Варооломея, копье, которымъ, будто-бы, пронзенъ б. божъ Спасителя, еще болѣе воспламенило воиновъ. 28 іюня крестоу., подкрѣпивъ себя молитвой и приобщеніемъ св. Таинъ, выступили изъ г., внезапно бросились къ мосту черезъ Оронтъ, и овладѣвъ имъ, устремились 6-ю колонами на непріятеля. Съ 3-ми первыми Готфридъ, Робертъ Норманскій и гр. Гуго-Вермандуаскій напали на него съ фронта; 4-я и 5-я (Адэмара и Танкреда) прикрывали фл.; Бозм., съ 6-ю, сильнѣйшею кол., слѣдовалъ въ резервѣ; Райм. остался въ г. и облагалъ цитадель. Караб. выстроилъ свое войско и отправилъ полководца Сокмана въ походъ противниковъ. Сначала бѣгство нѣсколькихъ эмировъ, тайно враждебныхъ султану, распространило безпорядокъ въ рядахъ сарацинъ; но появленіе Сокм. въ тылу Бозм. и стремительный его натискъ возстановили битву. Уже крестоу. стали колебаться; уже гл. ихъ знамя б. отнято непріятелемъ; но Танкр. и Адэм., воспользовавшись въ помощь Бозм., успѣли опрокинуть и совершенно разбить Сокм. При видѣ этого, Караб. также отступилъ и занялъ крѣпкую поз. за болотистымъ ручьемъ. Крестоу., предводимые Готфридомъ, преодолавъ все препятствіе, вторично напали на него. Панич. страхъ овладѣлъ тогда сарац.: полчища ихъ разбѣжались; станъ, съ великол. шатромъ султана и несметными сокровищами, сдѣлался добычею побѣдителей. Шаммедъ-Ула сдалъ обороняемый имъ до того времени замокъ и принялъ хр-скую вѣру. — По смерти Бозмунда (1109 г.) и сына его, Бозмунда II (1130 г.), Антиохійское гр-во перешло къ Раймунду де Пуатье и его потомкамъ, до паденія владычества хр-нъ на востокѣ. 1270 г. егип. султанъ Бабарсъ овладѣлъ **А.**, разрушилъ ее до основанія, и съ тѣхъ поръ этотъ г. только огромностью и великолѣпіемъ развалинъ напоминаетъ прежнюю свою величину и богатство.

**Антиохъ: 1) А. I, Спаситель**, сынъ Селевка-Никатора, царя сирійск.; наследовалъ своему отцу 279 г. до Р. X. Имя Спаситель (*Сотеръ* — по-гречески) получилъ за освобожденіе Сиріи отъ нашествія галловъ, или галлатовъ. Убитъ въ ср. съ пергамскимъ царемъ Эвменомъ. — 2) **А. II, Θεοσς**, т. е. Божъ (съ 260 по 247 г. до Р. X.). Названъ такъ милезійцами, которыхъ освободилъ отъ тиранин. Египетскій царь Птоломей Филадельфъ принудилъ **А.** отступить 1-ю супругу, Лаодику, и жениться на Вереникѣ, сестрѣ Птолемея. Лаодика отравила **А.** — 3) **А. III, Βελικίης**, вступилъ на престолъ по смерти Селевка-Керауна, 222 г. до Р. X.; возвратилъ Сиріи провинціи, потеряныя его предшественниками; велъ войну съ Птоломеемъ Филадельфомъ, царемъ египетск.; покорилъ Малую и Верхнюю Азію, и проникъ до Инда. Вытѣшавшись въ борьбу этолими съ римлянами, б. разбитъ послѣдними при Оермопилахъ (191 г.) и Магнезіи (190 г.). При его дворѣ жилъ Аннибалъ, вооружившій его противъ Рима. **А. IV, Ἐπιφανής** (знаменитый), въ пасмѣшку наз. *Эпифанъ* (безум-



ный). Завоевалъ Нижн. Египетъ; по римляне принудили его возвратить это завоеваніе; потомъ воздвигъ гоненіе на иудеевъ. Матвѣй и Иуда Маккавей не разъ наносили поражение его войскамъ. — Далѣе слѣдуютъ сирійскіе цари того же имени и съ различными прозвищами до нумера XIII включительно; при послѣднемъ **А.** Помпей обратилъ Сирію въ римскую провинцію, 65 г. до Р. X. — в. А. в.

**Антипатръ:** 1) Македонскій полководецъ, наместникъ Македоніи во время похода Алекс. Вел. въ Азію. По интригамъ Олимпіи, матери Алекс. Вел., лишень власти; по по смерти царя снова получилъ упр-іе Македоніей. Греки, возбужден. Демосеномъ, возстали и принудили **А.** запереться въ кр. Ламія, 323 г.; потомъ, 322 г., онъ разбилъ ихъ при Краниѣ. — **А.** б. хорошій ген., но грубый и жестокой человѣкъ; ум. 320 г. Его, съ сыновьями, обвинили въ отравленіи Алекс. Вел. — 2) **А.**, внукъ предъидущаго, сынъ Кассандра, царствовалъ нѣкоторое время въ Македоніи, съ 298 по 295 г. — в. А. в.

**Антиподы**, обитатели мѣстъ, лежащ. на противоположныхъ концахъ земнаго діаметра.

**Антоній**, *Маркъ*, триумвиръ. По его совѣту, Цезарь перешелъ Рубиконъ; при Фарсаль **А.** началъствовалъ пр. крѣпостъ. Цезарь, сдѣлавшись диктаторомъ, назначилъ его нач. конницы. — 44 г. до Р. X. **А.** произнесъ надгробную рѣчь надъ Цезаремъ и возбудилъ народъ противъ его убійцъ; потомъ заключилъ Децима Брута въ Мутинію; разбитъ консулами Гирціемъ и Пансою. Послѣ пораженія, заключилъ съ Ленгдомъ и Октавіемъ союзъ, кот. наз. 2-мъ триумvirатомъ. **А.** разбилъ Брута и Кассія при Филиппахъ. Триумвиры раздѣлили упр-іе республикой по областямъ; **А.**-ю достались Азія и Греція. По смерти 1-й жены своей, Фульвіи, вступилъ въ бракъ съ Октавіей, сестрой Октавія. Связь **А.** съ Клеопатрой, царицею египетск., кот-ой онъ передалъ Финикію, Целесирію, Іудею, Кипръ, б. причиною войны **А.** съ Октавіемъ. **А.** разбитъ 31 г. до Р. X., при Акціумѣ; 30 г. лишилъ себя жизни. — в. А. в.

**Антонуръ**, см. *Воронка*.

**Антонъ-Ульрихъ**, принцъ; ум. 1780 г., въ Холмогорахъ, Арханг. губ. (см. *Анна Леопольдовна*).

**Антрацитъ**, каменный уголь съ большимъ содержаніемъ углерода, обыкновенно отъ 90 до 94%; блестящъ, чернаго цвѣта, хрупокъ; изломъ раковистый; удѣльный вѣсъ 1,4—1,69. Отдѣляется ничтожное количество легучихъ веществъ; поэтому не употребляется въ газовомъ производствѣ. При горѣніи не даетъ пламени, и для отопленія имъ требуется особаго устройства топки. Кромѣ углерода, въ составѣ **А.** входятъ: водородъ—отъ 1,7 до 3%, кислородъ—около 3%, и зола—отъ 1 до 4%. Въ Россіи онъ находится въ Донецкомъ бассейнѣ, гдѣ залегаютъ сланцеватыя глины и глинистые сланцы.

**Антретно**, у моряковъ значитъ приближенно, напр.: *антретное* разстояніе—глазомерное.

**Анфилада**, продольное обстрѣливаніе неприятеля, когда выстрѣлы направлены вдоль его фронта. До 1697 г. **А.** употреблялась исключительно въ подѣ. Вобалъ, при осадѣ кр. Атъ, применилъ продольное обстрѣливаніе валганга и вѣтвей прикрытаго пути, поражая одновре-

менно гарниз. и орудія. Затѣмъ **А.** стала употребляться почти при всѣхъ осадахъ. Для затрудненія производства **А.**, располагають *траверсы, бонеты*, направляютъ фасы такъ, чтобы ихъ продолженіе падало на пункты мѣстности, неудобные для расположенія б-рей. Бусмартъ, для той же цѣли, предложилъ дѣлать фасы бастіоновъ выпуклыми дугами, а на прикрытомъ пути располагать казематированные траверсы, защищаемые гласисомъ. **А.** весьма выгодна для атакующаго тѣмъ, что направленіе наибольшаго разбѣянія выстрѣловъ (въ дальности) совпадаетъ съ наибольшимъ разбѣромъ обстрѣливаемой цѣли (длиною ея). Т. е. при **А.** имѣютъ въ виду пораженіе верхнихъ цѣлей (орудій, войскъ...), то употребляютъ наибольшія заряды, кот. м. б. допущены; но при обстрѣливаніи частей валганга между траверсами, для достиженія достаточной крутизны траекторій, назначаютъ уменьшенные заряды. Чѣмъ ближе б-рея къ обстрѣливаемой линіи, тѣмъ, при заданной крутизнѣ траекторіи, меньше заряды; при значительномъ же уменьшеніи заряда, мѣткость стрѣльбы уменьшается. При очень отдаленномъ расположеніи б-рей мѣткость снова уменьшается, вслѣдствіе того, что снаряды при полетѣ подвергаются различнымъ отклоняющимъ вліяніямъ, да и наблюденіе за мѣстами наденія снарядовъ затрудняется. Поэтому, для **А.** употребляются обыкновенно нушки; располагаются онъ на разстояніи около 1000—1500 с. Чаще всего *анфиладныя б-реи* располагаются на 1-й арт. позиціи, вмѣстѣ съ бомбардирующими (см. *Атака крыи-ей*). Но еслибъ это оказалось неудобнымъ, напр., потому, что б-рею пришлось бы очень выдвинуть въ сторону, то *анфиладная б-рея* располагается на 2-й арт. поз. (см. *Атака крыи-ей*). — в. А. п.

**Анше-ъ** (en-chef), въ воинск. уставѣ Петра Вел. значило *г-к-ий* или *ген.-фдм.*; впоследствии чинъ *ген.-А.* означалъ полнаго ген., и при немъ. Павлѣ I замѣненъ названіями: ген.-отъ-кавалеріи, ген.-отъ-инфантеріи, ген.-отъ-артилеріи, инженеръ-ген.

**Аньядельское сраженіе** (*Agnadello*, иначе—*Кассано*, *Вайлатте* и *Гіара-д'Адда*), 14 мая 1509 г., между франц. и венеціанамъ. Людовикъ XII, съ 20 т., вторгся 1509 г. въ венец. владѣнія, перешелъ р. Адда, при Кассано, и двинулся къ г. Вайлатте, чтобы отразить венеціанъ отъ Кремоны и Кремы (магазины). Венеціане (33 т. чел.), подъ нач. стараго Пиччеліано, занимавшіе сперва позицію у Ривальты, тоже пошли къ Вайлатте, но по хордѣ, такъ что опередили французовъ. Оба войска двигались нѣкоторое время, не замѣчая одно другаго; но между Аньяделло и Ривальтою франц. ав-дъ наткнулся на неприятельскій ар-дъ, шедшій подъ нач. нылкаго Альвіано. Венеціане заняли поз. позади узкой плотины, для обстрѣливанія кот. поставили свою арт-ю. Франц. ав-дъ атаковалъ неприятеля, но былъ отбитъ съ большимъ урономъ. Людовикъ XII, узнавъ, что завязалось дѣло и притомъ неудачно, двинулся съ гл. силами на поддержку ав-да. Начавшаяся буря и несчастье помогли Людовику XII скрытно построить свои войска въ боевой порядокъ. Поставивъ швейцарцевъ въ ц., гасконцевъ—по фл., жандармовъ же—въ резервъ, онъ отбилъ Альвіано (перейдя въ наступленіе, послѣдшій

увлекся и вышел на открытую равнину), а затѣмъ приказалъ снова атаковать плотину, кот. и взялъ послѣ кровопролитнаго боя. Тогда Людовикъ XII перевелъ своихъ жапдармовъ на другую сторону, врубился во главѣ ихъ въ венецъ конницы и обратилъ ее въ бѣгство. Послѣ того и венецъ пѣх. б. изрубленъ. Венеціане потеряли уб. до 8 т. чел. (*Рюстовъ*—„Ист. пѣх.“, пер. Пузыревскаго; *Guiccardini*—„*Historiad'Italia*“, 1621). — д. а. к.

**Апанеръ**, см. *Панеръ*.

**Апеннины**, горная система, простирающ. отъ Приморскихъ Альпъ вдоль всего Итальянскаго или Апеннинск. полуостр. (см. *Италия*).

**Апатическое стекло**, см. *Аберрация*.

**Апогей**, см. *Апсиды*.

**Апостоль**, *Даніилъ*, малорос. гетманъ, врагъ Мазепы; онъ замѣнялъ б. въ дѣло Кочубея, но Мазена не рѣшился его казнить. 1727 г., радюю въ Глуховѣ, избранъ въ гетманы, при Петрѣ II. Анна Иоан. б. къ нему благосклонна, и по его ходатайству, 1733 г., дозволила возвратиться на родину залорощамъ, удалившимся съ Мазеною въ Турцію. **А.** ум. 1734 г.

**Апшарель**, отлогая насыпь для ввоза или втаскиванія орудій на барбетъ или валгазны. Въ полв. укр-іяхъ **А.** дѣлаютъ шириною 8 ф., при заложеніи отъ 4 до 6 высотъ. Всего удобнѣ имѣть для каждаго орудія отдѣльную **А.**; но во избѣжаніе стѣсненія внутренности укр-ія, обыкновенно устраиваютъ 1 и не болѣе 2 **А.** на каждый барбетъ, насыпанный для нѣсколькихъ орудій. По **А.** орудія втаскиваютъ на барбетъ колесами впередъ, на лыжахъ, дѣйствуя въ то же время руками на спицы и хоботы. Въ доврем. укр-іяхъ **А.** имѣютъ большіе размѣры и устраиваются не только изъ земли, но изъ камня и дерева. Въ крѣп. большей частью располагаютъ смежно 2 **А.**, и одну наз. вѣздомъ, другую — съѣздомъ; такимъ **А.** даютъ ширину 2—3 с., а заложеніе — отъ 6 до 12 высотъ. — в.

**Апшель**, кав-скій сигналъ (№ 39), употребляемый: 1) при разсыпной атакѣ, для сбора отдѣльныхъ всадниковъ разсыпанной части къ резерву; если же разсыпан. часть, по сигналу „сборъ“ (№ 13), предвѣдительно б. собрана на линіи атаки, то, по сигналу **А.**, она отводится къ рез., сомкнуто; 2) для отозванія къ строю наѣзтниковъ, и 3) отозванія къ строю дозорныхъ.

**Апшлякциональ школа** (école d'application), общее названіе 4 военно-учебныхъ завед. во Франціи, именно: 1) *А. Ш. арт-ская и инж.*, въ Фонтеблео, образовалась 1802 г., вслѣдствіе сліянія малонеской арт. и метцкой инж. школъ; настоящее устройство получила 1867 г. Въ нее поступаютъ исключительно бывшіе воспитан. *Политехнической школы* (см. это), желающіе опредѣлиться на службу въ арт-ское или инж. вѣдомства, или морскую арт-ю. При поступленіи въ *Ш.* они производятся въ идирч. Курсы продолжаются 2 г. При выпускѣ, воспитан. назначаются на службу въ арт-скіе и инж. п-ки.—2) *А. Ш. кав-ская*, въ Соэюрѣ, готовитъ оф-ниструкторовъ по кав. части; кромѣ того, туда командированы, для усовершенствованія, поручики кав.; тамъ же обучаются кав. дѣлу оф., выпущенные въ конные роды оружія изъ *с.-сир-ской школы* (см. это); здѣсь же готовятся: ул.-оф. кав. — къ производству въ оф-ы, и вновь назначенные ветеринары — къ своей службѣ въ ча-

стяхъ. При *Ш.* состоятъ особыя отдѣленія конки и выѣздки лошадей.—3) *А. Ш. генеральн. шт.* Хотя она въ настоящее время уже закрыта, но все-таки о ней не вкратцѣ не слѣдуетъ забывать. Основанная 1818 г., по мысли маршала Гувіонъ-С.-Сира, — сообщаетъ *практическія свѣдѣнія по всемъ отраслямъ воен. знанія*, — она не соотвѣтствовала поставленной цѣли: ея организаторъ и 1-й директоръ, инж. гсн. Деспрѣ, сдѣлалъ изъ *Ш.* заведеніе съ чисто теоретич. направлепіемъ, кот. она сохраняла до самаго послѣдняго времени. Ежегодный пріемъ оф-въ б. ограниченъ 25-ю, и лишь съ 1869 г. воен. м-ру б. предоставлено право опредѣлять цифру ежегоднаго пріема. Цифра эта установилась около 35 чел. Одинъ изъ существенныхъ недостатковъ въ устройствѣ *Ш.* заключался въ томъ, что въ нее преимущественно принимались молодые люди, только что выпущенные изъ с.-сир-ской шк. и вовсе неслужившіе въ войскахъ; такъ, напр., изъ 35 чел. ежегоднаго пріема разрывалось принимать строевыхъ оф. не болѣе 5 чел. По окончаніи курса, воспитан. прямо переводились, на вакансіи, въ ген. шт.; лишь съ 1876 г. оф-ы, кончившіе *Ш.*, прикомандировывались къ строевымъ частямъ на 2 г., послѣ чего они могли поступить въ высшую воен. школу (см. *Академіи иностранныя*). Съ открытіемъ послѣдней, 1878 г., *А. Ш.* стала лишнею и б. закрыта.—4) *А. Ш. медицинская*, въ Парижѣ, при воен. госп. Валь-де-Грасъ, для образованія воен. медиковъ и фармацевтовъ.—*Beaugé*—„*Les écoles militaires en France*“, „*Journ. milit. offic.*“, 1873, Part. Réglem., № 319; *Trochu*—„*L'armée française en 1879*“, *Газетикамъ*—„Устройство и служба ген. шт.“. — а. ф. р.

**Апраксинъ**, *Степанъ Θεодоровичъ* (1702 † 1758), ген.-флدم., сынъ стольника; по обычаю дворянъ того времени, началъ службу рядовымъ въ Преображ. п-ку. 1734 г. произведенъ въ секундъ-майоры, съ переводомъ въ л.-гв. Семенинск. съ кот., 1737 г., участвовалъ въ тур. камп., подъ нач. Миниха; за отличіе при штурмѣ Очакова, получилъ чинъ премьеръ-майора и номѣстия. По прекращеніи войны **А.** б. назначенъ нач. войскъ въ Астрах. губ., близъ тогдашней гран. Россіи съ Персіей. 1742 г. вѣздилъ посломъ къ шаху Надиру. По возвращеніи изъ Персіи, **А.** пожалованъ: 25 іюля 1742 г. — идилк. гв. и г.-л. арміи, а 5 сент. 1756 г. — ген.-флдем. Въ мартѣ 1757 г. **А.** принялъ нач-во надъ арміей, дѣйствовавшей противъ пруссаковъ, и 19 авг. разбилъ флдем. Левальда при Росс.-Эгердорфѣ; но не воспользовавшись побѣдою, послѣ недѣльнаго бездѣйствія, поспѣшно отступилъ, съ значит. потерей людей и запасовъ, какъ будто самъ потерпѣлъ жестокое пораженіе. За это отступленіе **А.** лишенъ командованія и помѣщенъ на жительства въ большой путевой дворецъ, находившійся между Петербургомъ и Царскимъ-Селомъ, гдѣ и содержался до самой кончины, послѣдовавшей, по нѣкоторымъ извѣстіямъ, отъ удара, вскорѣ послѣ первыхъ слѣдствен. допросовъ. Отст-іе **А.** принимается къ разслѣдованію, полученному имъ отъ канцлера гр. Веструева-Рюмина, кот., увѣдомляя его объ опасной болѣзни имп. Елисаветы, совѣтуютъ поспѣшно оставить Пруссію, въ угоду наследнику, особенно уважавшему Фридриха Вел. Современники описываютъ **А.** человекомъ бездар-

нымъ и ограниченнымъ, любимымъ пищикомъ, отъ кот. не отставалъ даже въ походѣ. (А. *Болотовъ* — „Жизнь и приключенія“, прилож. къ „Рус. Стар.“ 1870—71 г.; „Neue Nordische Miszellen“, von A. W. Hupel, Riga, 1794, VII, 1—226; „Опытъ ист. родословія дворянъ и гр. Апраксиныхъ“, *Бороздинъ*, 1841 г.; „Рус. Стар.“ 1870—80 г.). — В. С. III.

**Апраксинъ, графъ Ѳеодоръ Матвѣевичъ**, г.-адм. русск. флота; род. 1661 г. Въ 1682 г. пожалованъ въ стольники къ царю Петру Алекс., а 1692 г. назначенъ воеводою въ Архангельскъ, — въ то время постъ важный, т. к. это б. единственный въ Россіи портъ, производившій заграничную морск. торговлю. Здѣсь А., угождая быстро-развившейся въ Петрѣ страсти къ мореплаванію, построилъ купеч. корабль и посылалъ его для торговли за море, чѣмъ доставилъ особенное удовольствіе монарху, а 1693 и 1694 г.г. сопутствовалъ ему въ плаваніи по Бѣлому м. — 1697 г., передъ отъѣздомъ Петра Вел. въ чужіе края, А. получилъ гл. надзоръ надъ постройкою флота на воронежской верфи. По возвращеніи царя, въ авг. 1699 г., участвовалъ въ 1-мъ маневрѣ русск. флота, у Таганрога, а 18 февр. 1700 г. назначенъ гл. нач.-комъ Адмиралт. приказа, съ званіемъ *адмиралтейца*, и азовск. губ.-ромъ. Съ 1700 по 1706 г. доставилъ азовск. флоту множество новыхъ судовъ, перестроилъ Азовъ, основалъ Таганрогъ, съ гаванью для воен. судовъ и крѣп., называлъ Троицкою; при устьи р. Міусъ соорудилъ Павловскую кр.; снабдилъ воронежск. верфь доками и шлюзами; учредилъ новыя верфи при Тавровѣ, имѣ же основанномъ, и въ Новонавловскѣ; вообще, въ томъ краю, положилъ начало многимъ полезнымъ учрежденіямъ. Въ сент. и окт. 1708 г., состоя гл. нач.-комъ войскъ, расположенъ въ Ингерманландіи, благоразумными мѣрами охранялъ П.-бургъ отъ внезапнаго нападенія ген. Любекера, лишивъ послѣдняго всѣхъ сносовъ продовольствія, и почти совершенно уничтожилъ его корпусъ. Петръ Вел., находившійся тогда въ отсутствіи изъ П.-бурга, при арміи, повелѣлъ, въ память этого событія и въ честь избавителя новой столицы, выдать медаль; награждалъ А. чиномъ дѣйств. т. сов. и графскимъ достоинствомъ Россійск. имп-ии, а 1710 г. вѣнчалъ ему гл. нач.-во надъ 10-тыс. корп., собран. на о-вѣ Котлинѣ для похода, по льду, подъ Выборгъ. А., прибывъ къ этой кр. 22 марта, въ тотъ же день приступилъ къ осадѣ; но работы, по причинѣ каменистаго грунта, шли весьма медленно, и притомъ осаждавшіе, съ самаго начала осады, терпѣли недостатокъ въ продовольствіи и осадной арт-ии, т. к. внезапная оттепель не дозволила доставить посылкою по рыхлому льду. Обстоятельства эти поставили А. въ критич. положеніе и едва не принудили снять осаду. Къ счастью, тронувшійся вскорѣ ледъ далъ царю возможность посылать изъ П.-бурга къ Выборгу флотъ, съ провіантомъ и арт-іей; послѣ этого, 13 іюня, кр. сдалась на капитуляцію. Петръ Вел. своевременно возложилъ на А. орд. св. апост. Андрея и подарилъ ему золотую шагу, украшенную алмазами. А. оставался въ Выборгѣ нѣсколько дн., для исправленія поврежденныхъ осадой укр-ій, а потомъ, съ частью галерн. флота, пошелъ къ Гельсингфорсу, и занявъ дежачіе передъ этимъ

гор. о-ва, укрѣпилъ ихъ, чѣмъ и очистилъ себѣ на будущее время свободный путь въ *шхеры*. 1712 г. А. начальствовалъ надъ Эстляндіей, Ингерманландіей и Кареліей, съ находившимися въ нихъ морск. и сухопутн. силами. 1713 г. командуя галерн. флотомъ, состоявш. слншкомъ изъ 200 судовъ, онъ распространилъ ужасъ по бер. Финляндіи; въ началѣ мая овладѣлъ Гельсингфорсомъ и Борго, а 6 окт., при особенномъ содѣйствіи кн. *Голицына*, одержалъ побѣду надъ корп. шведск. войскъ при р. Пелкнѣ. 27 іюля 1714 г. раздѣлилъ съ Петромъ Вел. славу знаменитаго пораженія шведской эскадры у *Гангута*, или Ганго-Удда (см. это). 1716 г. занимался исправленіемъ и умноженіемъ галерн. флота, расположенъ при бер. Финляндіи. 15 дек. 1717 г. назначенъ президентомъ Адмиралт. - коллегіи и сенаторомъ, а 1718 г. б. вторымъ, по старшинству, членомъ свѣдѣственной комисіи по дѣлу царевича Алексѣя Петровича. 1720 г. опять распоряжался опустошеніемъ шведск. бер., а 22 окт. 1721 г., при торжествѣ заключенія ништадскаго мира, получилъ отъ имп-ра дозволеніе употребить кейзеръ-флагъ. 1722 г. А. сопровождалъ Петра Вел. въ персидск. походѣ, и въ званіи г.-к-щаго флотомъ находился при г.-д-рѣ почти неотлучно. 1726 г. прикрывалъ Ревель отъ англичанъ, съ кот.-ми Россія находилась тогда въ разрывѣ. — Въ февр. 1727 г. А. отправился въ Москву, и тамъ, 10 ноября 1728 г., окончилъ полезную свою жизнь, 76 л. отъ роду.

**Апри**, или *Агросъ*, мѣст. во Фракіи, на р. Меласъ; побѣда каталонц., подъ нач. *Беренара де Рокафорта*, надъ византийц.; 1307 г. — Каталонцы б. призваны на визант. службу для борьбы противъ турокъ, кот.-мъ они нанесли нѣсколько весьма чувствительн. пораженій. Вслѣдствіе зависти, возбужден. въ грекахъ усилившимся вліяніемъ иностр., многіе катал. б. измѣннически умерщвлены. Тогда послѣдніе обратили свое оружіе противъ грековъ, одержали надъ ними 2 побѣды, и подъ А. нанесли сильное пораженіе многочислен. войску имп. Михаила. — П. А. II.

**Апроши**, или *подступы*, служатъ для безопаснаго приближенія къ атакован. фронту или для прикрываго отъ выстрѣловъ сообщенія съ паралелями, промежуточными депо и батареями; поэтому А. наз. также *ходами сообщенія*. А., представляя обыкновен. траншеи, имѣютъ видъ *зигзаговъ* и располагаются такъ, чтобъ ихъ нельзя б. афилировать ни съ крѣп.-ныхъ верховъ, ни съ контр-апрошей. Для этого продолженія зигзаговъ должны проходить въ разстояніи саж. 50 отъ ближайшаго несходящ. угла прикрытаго пути, и каждое переднее колыно, кромѣ того, заходить на 5 или 6 саж. за прикрываемое имъ позади-лежащее колыно, образуя *завороты*. При соответствующемъ унпрепін, въ заворотахъ м. б. устраиваемы перевязочныя пункты, легкіе блиндажи, склады инструментовъ, помѣщенія для траншейн. карауловъ или наблюдат. постовъ и отхожія мѣста. Зигзаги располагаются по каапталымъ атакован. фронта, причемъ колына ихъ, по мѣрѣ приближенія къ атакован. фронту, постепенно уменьшаются; колына болѣе удаленныя имѣютъ до 100 с. длины, ближайшія же — иногда не болѣе 20 с., считая съ заворотомъ. Также уменьшаются и углы пересѣченія передняго колына зигзага съ зад-

нимъ, т. е. ближайшіе къ укр-ію зигзаги пересѣкаются подъ болѣе острыми углами. Для теоретическаго опредѣленія положенія зигзаговъ, откладываютъ на планѣ, по капитали, 30 саж. отъ исходн. угла прикрытаго пути, и проводятъ перпендикуляръ къ капитали, отбрасываютъ на немъ по 10 с. въ каждую сторону. Затѣмъ, отъ точки пересѣченія перпендикуляра съ капиталью отсчитываютъ на ней 500 саж. и возстановливаютъ 2-й перпендикуляръ, на кот-мъ откладываютъ по 20 саж. въ каждую сторону. Соединивъ точки 1-го перпендикуляра съ соответствующими точками 2-го, получимъ 2 линіи, по обѣ стороны капитали, ограничивающія протяженіе, или длину, каждаго коѣна зигзага. Разбивку подступовъ производятъ преимущественно днемъ, и только въ крайнемъ случаѣ — ночью. Точки пересѣченія подступовъ съ капиталью и направленіе каждаго коѣна зигзаговъ обозначаютъ на мѣстности камнями, или турками, и вообще предметами, кот. легко различить и ночью. При расчетѣ рабочихъ, разстановкѣ ихъ и отрывкѣ самыхъ подступовъ соблюдаютъ тѣ же правила, какъ и при открытіи траншей и заложении паралелей. Траншея подступовъ имѣетъ слѣд-щія размѣры: ровъ — отъ 8 до 12 ф. шир., при 3 — 3½ ф. глуб.; брустверъ — 4 ф. высоты, и между послѣднимъ и ровомъ оставляютъ берму въ 1 ф. шир. Съ приближеніемъ къ гласису, приходится увеличивать высоту бруствера; для лучшаго прикрытія его отъ непріят. выстрѣловъ. Для увеличенія числа ходовъ сообщенія, выводятъ иногда по капитальямъ атакван. фронта зигзаги не одиночными, но двойными подступами, соединяемыми между собою участками траншей. Смотри по большей или меньшей силѣ огня съ укр-ія, подступы ведутся обыкновенною траншеей, летучею, тихою, полудвойною или двойною сапанами. (*Ratheau* — „Attaque et défense des places fortes“, Paris, 1877). — б.

**Апсаль**, одинъ изъ *такселей*, косою парусъ между гротъ-н и бизань-мачтами; нынѣ вышелъ изъ употребленія.

**Апенды**, такіе 2 точки планетн. орбитъ, гдѣ планеты находятся въ наибольшемъ и наименьшемъ удаленіи отъ солнца. Одна изъ нихъ, ближайшая къ солнцу, — *перигелій*; другая же, самая удаленная, — *афелій*. По отношенію къ орбитѣ, описываемой луною около земли, **А.** соответственно наз. *периселъ* и *аписелъ*. Прямая, соединяющая **А.**, есть *линія А.* Изъ свойствъ эллипса и того, что солнце находится въ одномъ изъ фокусовъ эллиптич. орбитъ, описываем. планетами, слѣдуетъ, что линіи **А.** планетн. орбитъ совпадаютъ съ большими осями послѣднихъ, а потому раздѣляютъ планетн. орбиты на 2 равныя части. Простѣйшій способъ опредѣлить положеніе въ пространствахъ линіи **А.** какой-нибудь планетн. орбиты состоитъ въ выборѣ двухъ такихъ гелиоцентрическихъ долготъ планеты, кот. отличались бы ровно на 180° и относились къ временамъ съ промежуткомъ, составляющимъ половину времени, употребляемаго планетою на совершеніе полного оборота около солнца. Т. об., изъ наблюденій получится долгота перигелия, опредѣляющ. положеніе линіи **А.** и время прохожденія планеты черезъ перигелий. Линіями **А.** всѣхъ планетн. орбитъ свойственно поступательное движеніе

съ з. на в., т. е. по направленію, совпадающему съ путемъ планетъ около солнца. Скорость этого движенія для различныхъ планетъ различна. Для луны линія **А.** описываетъ полную окружность въ теченіе около 9 л.—с. д. р.

**Аптека**, по-гречески — *апотеки*, кладовая; поэтому, въ тѣсномъ смыслѣ, **А.** — магазинъ для хранения лекарствъ; но теперь подъ этимъ названіемъ разумѣютъ мѣсто, гдѣ собираются, приготовляются и отпускаются лекарства. — **А.** воен. вѣдомства имѣются при всѣхъ госпиталяхъ и усиленныхъ лазаретахъ гв. п.-ковъ. Завѣдываніе **А.** возлагается на *упр-щаго*, кот. избирается, преимущественно, изъ магистровъ фармаціи, хотя въ госп. 1-го и 2-го классовъ и усилен. лаз. на эту должность м. б. назначаемы и провизоры. Ему подчинены остальные лица, состоящіе при **А.**: *рецен тариусъ*, лаборантъ, бухгалтеръ и аптечные фельдшера. *Рецен тариусъ* долженъ имѣть знаніе не ниже провизора; на его обязанности лежатъ: приемъ поступающихъ въ **А.** рецептовъ и требованій по госпиталю и наблюденіе за правильнымъ приготовленіемъ и отпускомъ, а также сохранностью и надлежащимъ употребленіемъ медикаментовъ, веществъ, припасовъ и посуды, выдаваемыхъ ему изъ аптечной кладовой. Онъ провѣряетъ всѣ поступающіе рецепты, а равно и изготовленные лекарства, и ведетъ отчетность припасамъ. Въ случаѣ отсутствія, болѣзни или смерти *упр-щаго*, онъ исправляетъ его должность. *Лаборантъ* (знаніе не ниже провизора) изготовляетъ препараты и тѣ рецептурныя формы, кот. изготовляются ежедневно, на суточный запасъ. *Бухгалтеръ* (знаніе также не ниже провизора) ведетъ счетоводство и отчетность **А.** Въ малыхъ **А.**, гдѣ не положено лаборанта, его обязанности исполняетъ *упр-щій*, а должность бухгалтера — *рецен тариусъ*. Въ усилен. лаз. *упр-щій* исправляетъ еще обязанности *рецен тариуса* и лаборанта. — Въ воен. время учреждаются *полевые подвижныя А.*, и всѣ мобилизуемые воен. времен. госп. и див.-ные лаз. снабжаются **А.** пол. подвижн. **А.** учреждаются на базисѣ воен. дѣйствій, для безостановочнаго отпуска аптечн. предметовъ въ войска и госп. Число подобныхъ **А.** опредѣляется г.-к-щимъ. Общее количество аптечн. предметовъ, хранимыхъ въ этихъ **А.**, опредѣляется сообразно числу воен.-времен. госп. и див.-ныхъ лаз. армій и числу войскъ на театрѣ войны, именно: для войскъ — въ полномъ, воен.-времен. госп. — полномъ, подвижн. див.-ныхъ лаз. — полutorномъ количествѣ, опредѣленномъ каталогомъ. При **А.** состоитъ особый запасъ хирургич. инструментовъ (въ размѣрѣ ½ количества, положен. въ воен.-времен. госп. и подвижн. див.-ныхъ лаз.) и особая, для починки ихъ, мастерская. При пол. подвижн. **А.** имѣется обозъ, назначаемый для *подвоза аптечн. предметовъ къ войскамъ и госпиталямъ*. Въ мирное время имущество пол. подвижн. **А.** хранится при постоянныхъ *аптечныхъ магазинахъ* (см. это); личны составъ **А.** назначается только при мобилизаціи, именно: фармацевты и аптечные фельдшера — гл. воен.-медич. упр-іемъ, а прочіе ч. ч. — по росписанію гл. шт., начальниками мѣстныхъ бригадъ. Покупка лошадей для **А.** производится по распоряженію гл. пач. воен. окр. Въ **А.** воен.-времен. госп. положены: *упр-щій*, *рецен тариусъ*, лаборантъ и

бухгалтеръ, а въ **А.** див-наго лаз.—лишь упр-щій. Войска, въ своемъ обозѣ, имѣютъ 6-мѣсячн. запасъ лекарствъ и опредѣленное число перевязокъ, перевозимыхъ въ аптечн. платформѣ (4-конной), аптечной одноколке и новозѣ для лаз. вещей (4-конной). Изъ этого запаса часть постоянно находится при самихъ войскахъ, именно: въ пѣх. и пѣш. арт-ин, въ каждой ротѣ 4-бреѣ, ротный (6-рейный) фельдшеръ снабженъ *перевязочнымъ ранцемъ*, съ полнымъ комплектомъ перевязокъ на 4-го чел. части; въ кав. и кон. арт-ин, вмѣстѣ ранцевъ, у фельдшеровъ имѣются *перевязочныя кобуры*, по одной парѣ на эск. и 6-рею; наконецъ, на каждый 6-нѣ пѣх., див-нѣ кав. и 6-рею полагается по одной *фельдшерской сумкѣ*, кот-ую носитъ на себѣ медик-инскій фельдшеръ; въ ней заключается нѣкоторое количество медикаментовъ и фельдшерскій наборъ инструментовъ. (Св. В. П. 1869, кн. XVI, изд. 1878 г.). — **А. Ф. Р.**

**Аптекарекіе знаки:** фунтъ — ѳ, унція — з, драхма — з, скрупулъ — э, гранъ — гр. Части вѣса обозначаются римск. цифрами, а единицы — буквою i или j (последняя въ ряду нѣсколькихъ); β — половина. *Примѣръ:* 5iij = 3 драхм.; 3iβ = 1½ унц.

**Аптечныя магазины,** снабжаютъ войска и лечебныя завед. воен.-сухопутнаго и морск. вѣдомствъ, отчасти и мѣста гражданск. упр-ин, медикаментами, припасами, посудой и другими аптечн. предметами. **А.** м. имѣются: въ П-бургѣ, Варшавѣ, Херсонѣ, Москвѣ, Тифлисѣ, Ставрополѣ, Оренбургѣ, Омскѣ и Иркутскѣ; они подчинены воен.-медик. инспекторамъ въ воен. окр. Непосредственное заведѣваніе возможно на *упр-ищахъ* ими. Въ **А.** м. ежегодно пополняется количество аптечн. припасовъ, такъ чтобъ они состояли въ 2-годиной потребности расхода; на довольствуемыхъ изъ м. войска и врачевн. завед., а въ отдѣльных **А.** м. — въ 3-годиной. Заготовленіе припасовъ производится гл. воен.-медик. упр-іемъ, а **А.** м. пополняютъ лишь тѣ предметы, кот. будетъ признано выгоднымъ заготовлять на мѣстѣ. Для приготвленія лекарствъ и т. п., при **А.** м. имѣются лабораторіи. При нихъ же въ мирное время хранятся обозъ подвижныхъ аптекъ. Въ воен. время, при значительномъ отдаленіи базиса воен. дѣйствій отъ постоянныхъ **А.** м., по соглашенію г-к-шаго съ воен. м-вомъ, м. б. учреждаемы *временныя А.* м. въ тылу арміи. Этими же соглашеніемъ опредѣляется личный составъ послѣднихъ м. и количество хранимыхъ въ нихъ запасовъ. Передвиженія такихъ м. производится, по усмотрѣнію г-к-шаго, на обывательскихъ или наемныхъ подводахъ. Отъ его же усмотрѣнія зависить пополнить эти м. покупкою на мѣстѣ, если это представится болѣе выгоднымъ, нежели подвозъ изъ постоянныхъ **А.** м. (Св. В. П. 1869, кн. XVI, изд. 1878 г.). — **А. Ф. Р.**

**Апулія,** см. *Италія*.

**Апшеронскій 81-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Георгія Михайловича п-къ.** — 1721 г. отдѣлены и посланы въ Персію 6-нѣхъ разншихъ п-ковъ. 9 іюля 1724 г. сформированъ въ крѣп. Св. Креста *Астрабадск. пѣх.* п-къ изъ салѣд-щихъ частей: 1 рота грен. *Зыкова* п-ка, 4 роты Великолукск. и 4 роты Шлиссельбургск. п-ковъ; всего — 2 б-на. Настоящее названіе **А.** п-къ получилъ 7 ноября 1732 г. Съ 1724 по 1745 г. п-къ со-

стоялъ сверхъ полевого штата, а 1745 г. включенъ въ этотъ штатъ. Съ 25 апр. по 5 іюля 1762 г. назывался пѣх. г.-м. *Ивана Бразавелта*; 1762—96 г. — снова **А. пѣх.**; 1796—**А. мушкетерск.**, и состоялъ изъ 2 б-новъ и 2 грн. ротъ. При имп. Павлѣ I шефами п-ка были: 29 ноября 1796 г. — г.-л. гр. Румянцевъ, 10 апр. 1797 — г.-м. Корсаковъ, 1 сент. 1797 — г.-м. фон-Толь, 28 іюля 1798 — г.-м. Милорадовичъ. 31 окт. 1798 г. п-къ названъ *мушкетерск. г.-м. Милорадовича*, а 31 марта 1801 г. возвращено прежнее названіе — **А. мушкетерск.** 22 февр. 1811 г. переименованъ въ **А. пѣх.** 4 ноября 1819 г., приказомъ к-ра отдѣльн. грузинск. корп., названъ *Троицкимъ пѣх.*, а 26 май 1825 г. — опять **А. пѣх.** 11 авг. 1863 г. шефомъ п-ка назначенъ Е. И. В. вел. кн. Георгій Михайловичъ, а 25 марта 1864 г. п-къ наименованъ 81-мъ пѣх. **А. Е. И. В. вел. кн. Георг. Мих.** — При сформированіи, п-къ состоялъ изъ 8 ротъ (1 грн. и 7 фузел.); 1796 г. — изъ 2 б-новъ и 2 грн. ротъ. 21 марта 1834 г. 2-й б-нѣ отчисленъ на сформированіе Мингрельск. егерск. п-ка, а вмѣстѣ этого 6-на къ **А.** пѣх. п-ку присоединены 1-й и 2-й б-ны 43-го егерск. п-ка и 3-й б-нѣ Куринск. П-къ приведенъ въ 5-б-ный составъ и имѣлъ еще отдѣльный рез. б-нъ своего названія. Б-нъ этотъ (6-й), находившійся въ составѣ резервной див. кавк. корп., присоединенъ къ п-ку 14 іюля 1841 г. 6 ноября 1863 г. 5-й б-нѣ выдѣленъ на сформированіе Черноморск. пѣх. п-ка. 25 марта 1864 г. п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1 авг. 1874 г. 4-й б-нѣ поступилъ на формир. 164-го пѣх. Закавказск. п-ка, а изъ стрѣлк. ротъ образованъ новый 4-й б-нѣ. — Боевыя отличія: 1-й б-нѣ — серебр. трубы, съ надписью: „Поспѣшность и храбрость, взятіе Берлина 28 сент. 1760 г.“; походъ за воен. отличіе въ сраженіяхъ съ франц. въ Италіи, 1799 г.; георг. знамя, съ лентами и надписями: „1700—1850 г.г.“, и по краямъ — „за отличіе при взятіи штурмомъ Ахульго, 22 авг. 1839 г., и за отличіе при взятіи Гуниба, 25 авг. 1859 г.“; на головн. уборахъ — знаки, съ надписью: „за отличіе 1857 г.“ 2-й б-нѣ — знамя, съ лентою и надписями: „1700—1850 г.г.“, и по краямъ — „за отличіе при взятіи штурмомъ Ахульго, 22 авг. 1839 г.“; георг. серебр. трубы, съ надписью: „за отличіе при покореніи В. Кавказа, 1859 г.“; 5-я, 6-я и 7-я роты имѣютъ знаки на головн. уборахъ, съ надписью: „за отличіе 1857 г. и за подавленіе возстанія въ Дагестанѣ, 1877 г.“; 8-я рота — „за отличіе 1857 г.“ 3-й б-нѣ — георг. знамя, съ надписями: подъ орломъ — „1700—1850 г.г.“, по краямъ — „за взятіе приступомъ Ахульго, 22 авг. 1839 г., за походъ въ Анди, въ іюль, и Дарго, въ іюль 1845 г., и за отличіе въ хивинск. походѣ 1873 г.“; на головн. уборахъ — знаки, съ надписью: „за отличіе 1857 г. и за взятіе штурмомъ крѣп. Геокъ-Тене, 12 янв. 1881 г.“ 4-й б-нѣ — знамя, съ надписью подъ орломъ: „1700—1850 г.г.“; походъ за воен. отличіе въ сраженіяхъ съ французами въ Италіи, 1799 г.; серебр. трубы, съ надписью: „Поспѣшность и храбрость, взятіе Берлина 28 сент. 1760 г.“; георг. серебр. трубы, съ надписью: „за отличіе при покореніи В. Кавказа, 1859 г.“; георг. серебр. рожки, съ надписью: „за отличіе при покореніи З. Кавказа, 1864 г.“; знаки на головн. уборахъ: въ 13-й и 16-й ротѣхъ — „за отличіе

1857 г. и въ хивинск. походѣ 1873 г., и за взятіе штурмомъ крѣп. Геокъ-Тепе, 12 янв. 1881 г.; въ 14-й и 15-й ротахъ — „за отличіе 1857 г. и за взятіе штурмомъ крѣп. Геокъ-Тепе, 12 янв. 1881 г.“ („Хроника рос. имп. армій“, „Ежегодникъ русск. армій“, всеноддан. отчеты воен. м-ва за 1878—80 г.г.; высоч. пр. 29 мая 1882 г.).

**Ашперовскіи полуостровъ**, см. *Каспійское море*.

**Арабатская коса**, или *стрѣлка*, представляетъ узкую и длин. полосу земли отъ Арабата вдоль в. крымскаго бер., отдѣляющую Азовское м. отъ Гнилаго, или Сивана. Длина **А. к.** 103 в., шир.—отъ 1½ до 5 вер.—1737 г. Ласси, кот-му велѣно б. наказати крымскихъ татаръ за набѣги на Украину, 26 іюня, съ 40-т. арміей, переправился на **А. к.** по мосту, наведен. черезъ Геничскій прол.; когда татары, ожидавшие русскихъ, по примѣру прежнихъ войнъ, у Перекопа, бросились къ Арабату, намѣреваясь здѣсь заслонить путь въ Крымъ, то Ласси вторгся на полуостр., устроивъ мостъ противъ устья р. Салгиръ. Во время приготовленій къ послѣдней переправѣ, русск. флотилія в.-адм. Бредали, слѣдовавшая отъ Азова съ частью войскъ и провіантомъ для арміи, у самой косы, въ 35 вер. отъ ея оконечности, подверглась нападенію тур. флота. При появленіи турокъ, вѣч. 28 іюня, флотилія Бредали, состоявш. изъ лодокъ, вооружен. каждая двумя 3-фн. пушк., подошла къ бер., на 100 с. отъ косы, на кот-й построили: противъ фл. флотиліи—2 б-реи, и между ними—брустверь, для прикрытія войскъ, высажен. съ лодокъ. Здѣсь, на глубинѣ, недоступной для непріят. судовъ большаго ранга, Бредали предполагалъ встрѣтить противника. 29 іюня пришлось выдержать штурмъ, отъ кот. пострадало 170 лодокъ, т. ч. 1 іюля, когда флотъ канудананши (2 корабля, 1 фрег. и 85 гребн. судовъ) атаковалъ Бредали, то у него оставалось только 47 лодокъ. Благодаря мелководію и дѣйствию рус. арт., атака непріятеля не удалась, и къ ночи турки скрылись изъ виду. У Бредали не было ни уб., ни ран.—1771 г. кп. Щербатовъ, послан. для вторженія въ Крымъ черезъ **А. к.** (см. *Турецк. войны*), съ отрядомъ изъ 1 пѣх. п-ка, 2 гренад. ротъ, 100 стерей, 8 эск. и 1½ т. каз., переправился, 13 іюня, черезъ Генич. прол. по мосту, длиною 50 саж., изъ лодокъ, доставлен. съ флота. На другой день Щербатовъ двинулся по **А. к.**, и достигнувъ Арабата вечеромъ 17 іюня, несмотря на переходъ въ 44 вер., въ ту же ночь взялъ кр. штурмомъ.—Въ восточную войну 1853—56 г. **А. к.** имѣла для насъ значеніе пути-сообщенія крымск. арміи со внутрен. обл. Россіи, а потому, кромѣ другихъ мѣръ, принятыхъ для обезпеченія этого пути, весною 1855 г. приведена въ оборонительное положеніе и полуразрушенная кр. Арабатъ, гарниз. кот. усиленъ до 2 б-новъ, а вооруженіе—17-ю ор. Едва мѣры эти привели въ исполненіе, какъ 16 мая часть непріят. флотиліи, въ числѣ 13 вымпеловъ, появилась передъ Арабатоми, и въ 6 ч. утра открыла по укр-ію канонаду, на кот. могли отвѣчать только пять 24-фн. ор. Постѣ 3-час. канонады, непріятель удалился въ море, причемъ 2 ближайшихъ къ бер. судна б. повреждены. Съ нашей стороны потери ограничились 7 уб. и 45 ран. п. ч. Потерѣвъ подобную же неудачу подѣ Геническомъ, непріятель лишился возмож-

ности отрубать сообщенія армій черезъ Чопгарскій мостъ и Перекопъ.—в. с. ш.

**Арабканакъ**, перевалъ въ Великихъ Балканахъ, на пути изъ Орханіэ въ Софію.—*Бой на А. 21 ноября 1877 г.*—Во время занятія войсками г.-ад. Гурко, зимою 1877 г., Балканскаго хр. къ **А. б.** выдвинутъ, въ видѣ ав-да, отрядъ г.-м. Эллиса 1-го, изъ 3 б-новъ л.-гв. Московск. п-ка, 1-го, 2-го и 4-го л.-гв. стрѣлк. б-новъ, л.-гв. Уланск. п-ка, 3 пѣх. и 1 кон. (допеской) гв. б-рей. Къ утру 21 ноября, преодолевъ большія затрудненія при подъемѣ арт. въ горы, отрядъ расположился слѣд-щимъ об.: 1-й б-нъ Московск. п-ка, съ б-реей на 4 бр., занялъ позицію лѣвѣе шоссе; 2-й и 3-й б-ны того же п-ка и 2-й стрѣлк. б-нъ, также съ б-реей, стали правѣе шоссе; для охраны пр. фл. назначены 2 роты 1-го стрѣлк. б-на, а 1½ роты 4-го б-на выдвинуты вправо, по ущелью, для наблюденія за противникомъ. Прочіи части находились въ резервѣ. Турецк. г-кшій, Мехметъ-Али, рѣшился сбросить съ горъ отрядъ ген. Эллиса, и съ этой цѣлью сосредоточилъ противъ него 18 б-новъ Шакира-наши. Утромъ 21 ноября турки развернули противъ нашего ав-да и завязали канонаду, а затѣмъ, около 11 ч. у., повели наступленіе съ фронта 7-ю таборами пѣх., кот. сильно терпѣли отъ арт. огни, причемъ въ тур. редутѣ взорвало б. 2 передка. Пользуясь лѣсной мѣстностью, непріятель незамѣтно подошелъ къ нашему расположенію, открылъ сильный огонь и стремительно атаковалъ ложементы. 2-й и 3-й б-ны Московск. п-ка бросились въ штыки, опрокинули атакующихъ и потомъ возвратились на свои позиціи. Въ то же время 2 роты л.-гв. 2-го стрѣлк. б-на, поддержавъ частью 3-го б-на Московск. п-ка, устремились на фл. обходившихъ турокъ, кот., попавъ подѣ перекрестный огонь, отошли назадъ съ большимъ урономъ. Оправившись отъ неудачи, противникъ повелъ на наши пр. фл. 2-ю атаку, еще большими силами. Замѣтивъ, что этотъ фл. подался назадъ, к-ръ л.-гв. Московск. п-ка, ф.-ад. плк. Гринненбергъ, выслалъ противъ лѣв. фл. непріятеля остальные 2 роты л.-гв. 2-го стрѣлк. б-на; турки снова б. отброшены и преслѣдуемы до ложементовъ, послѣ чего наши отошли на свою позицію. Ружейная пальба и отдѣльныя свалки продолжались до 3-го ч. дня, когда непріятель снова поднялся. Плк. Гринненбергъ подпустилъ турокъ на близкое разстояніе и затѣмъ подалъ сигналъ общей атаки. Московцы и стрѣлки бросились въ штыки, опрокинули атакующихъ, захватили тур. ложементы, и нѣкот. изъ нихъ оставили за собой. Затѣмъ турки повели новую атаку уже противъ лѣв. фл. Ген. Эллиса выслалъ туда подкрѣпленіе—2 роты 1-го и одну 4-го стрѣлк. б-новъ. Между тѣмъ непріятель нахлынулъ на нашу б-рею. Тогда плк. Гринненбергъ, собравъ что было подѣ рукою, даже барабаниковъ и горнистовъ, съ обнаженною саблей, бросился впередъ и опрокинулъ турокъ, а подошедшіе стрѣлки удержали дальнѣйшее наст-іе противника. Такъ окончилось это дѣло, гдѣ менѣе 5 нашихъ б-новъ отбили 18 непріят., дравшихся съ замѣчательн. мужествомъ. Послѣ этого турки не переходили въ наст-іе, несмотря на подошедшія къ нимъ изъ Босніи подкрѣпленія; наши же войска прочно утвердились на Балканск. хр. Благодаря закрытой мѣстности, укр-іямъ и оборонительному ха-



рактеру боя, у насъ вышло 6 оф. и 175 н. ч. уб. и ран.; потери же турокъ на мѣстѣ опредѣляли, приблизительно, въ 1 т. чел.—(А. Пузыревскій—„Переходъ черезъ Балканы“, В. С. 78 г. № 2—*rapport gen. Грингенберга*).—А. к. н.

**Аравартанъ**, селеніе, въ 10 вер. къ с.-з. отъ Карса, въ Карсской обл.; извѣстно по дѣлу 3 іюня 1877 г.—Въ войну этого года, во время 1-го обложенія Карса, наши войска б. раздѣлены на 2 части: колона ген. Девеля (19 б-новъ, 48 пѣш. ор. и кав. див.) стояла у сел. Мапра, къ с.-в. отъ Карса; кол. же ген. Геймана (17 б-новъ, 48 пѣш. ор., 42 эск. и сот. и 16 кон. ор.); съ 26 мая,—около с.с. А. и Когалы. Гарниз. Карса во все время обложенія б. крайне мало дѣятельн.; но обманутые ложнымъ слухомъ объ уходѣ большей части аравартанскаго отр. на Саганлугъ, гдѣ собирать свою армію Мухтаръ-паша,—слухомъ, кот. какъ-будто подтверждался случайнымъ ослабленіемъ аванпостовъ, частью снятыхъ нами въ виду ночного нападенія охотниковъ,—турки рѣшились сдѣлать сильную вылазку, для уничтоженія тѣхъ слѣдѣвшихъ силъ, кот. они предполагали у насъ. 3 іюня, послѣ полуночи, непріятельскій отр. изъ 3 родовъ оружія (10 б-новъ, 12 пол. ор. и кав.), пользуясь пересѣченной мѣстностью, внезапно появился на гребнѣ высоты и открылъ арт. огонь по лагерю у А. и осадной б-рей, выдвинутой на ¼ вер. впередъ и прикрытой не прикрытой. Сначала мы могли отвѣчать только огнемъ этой б-реи (9-фп. ор.) и нѣкоторыхъ б-рей у А., открывшихъ стрѣльбу съ мѣста, изъ парковъ. Ген. Гейманъ, въ виду дерзкаго наступленія, принялъ слѣд-щій планъ дѣйствій: выманить непріятеля какъ можно далѣе отъ карсскихъ укр-ій, ударить ему въ тылъ войсками, расположен. у сел. Когалы. Для этого онъ ограничился высылкою 1 б-на и 2 ротъ, съ охотниками, для прикрытія осадной б-реи, и послалъ к-вшему войсками въ Когалы, ген. кн. Чавчавадзе, соотвѣтствующее приказаніе. Но т. к. бой начался по почину турокъ и распоряженіямъ ген. Геймана не могли быть быстро переданы во всѣ части (удалось только остановить огонь б-рей), то полк. Рыдзевскій, безъ приказанія, стремительно бросился съ 2 б-нами своего полка (14-мѣл. гренад. Грузинскій) на-встрѣчу непріятеля, и послѣ штыковой свалки, овладѣвъ высотой, занятой лучшими тур. войсками, арабистанцами, тѣмъ остановилъ, правда слншкомъ рано, наст-іе турокъ. Тѣмъ не менѣе, войскъ изъ лагеря у Когалы, подъ нач. кп. Чавчавадзе (Сѣверскій и Нижегородск. драг. и-ки, 4 кон. ор. и 3 б-на 15-го гренад. Тифлиск. п-ка), успѣли приблизиться настолько, что кав., не ожидая подхода пѣх., могла быть послана въ атаку. Сѣверск. драг. и-кѣ, двинутой въ 1-ю линію, произвелъ тутъ свою блестящую атаку, прославившую аравартанскій бой. Въ строй-номъ порядкѣ, какъ на парадѣ, въ нѣсколько косвенномъ направленіи къ фронту наст-ія турокъ, п-кѣ повелъ правильную атаку, и въ 10 мин. смялъ всѣ 5 линій непріятеля, причеиъ 3-й эск. опрокинулъ цѣль, 2-й смялъ поддержк. ея, а 1-й врѣзался въ сомкнутыя части; 4-й же оставленъ б., въ качествѣ резерва, уступомъ назадъ. Остановленное на мгновенье нашею пѣх. наст-іе турокъ превратилось въ полное бѣгство. Съ тактич. точки зрѣнія атака эта замѣ-

чательна тѣмъ, что доказала возможность для кав. атаковать не только перестроенную пѣх., но даже пѣх., наступающую и атакующую врасплохъ, притомъ подъ сильнымъ ружейн. и арт. огнемъ и *подъ пулями крикн.*, участвовавшими въ дѣлѣ. Въ этомъ замѣчат. бою мы потеряли 11 п. ч. уб., 1 оф. и 106 н. ч. ран.; лошадей уб. 27, ран. 68. На долю Сѣверск. и-ка, кот-му принадлежила слава дня, пришлось: уб. — 6 н. ч., ран. — 1 оф. (штыкомъ), 33 н. ч.; лошадей уб. 21, ран. 62. Потери турокъ громадны, т. к. нами подобрано однимъ уб. до 200 труповъ.—н. я. ш.

**Аравія**, полуостр.: Ю.-З. Азіи; примыкаетъ къ с. къ Азіатск. Турціи степною полосой, черезъ кот. граница не опредѣлена. Пространство около 50 т. кв. м. Внутренность А. мало изслѣдована; по ее признакамъ плоской возвышенностью, имѣющей средн. выс. до 5 т. ф. и окаймленной съ 3 сторонъ горами, проходящи. вблизи морскихъ бер.—А. орошена очень слабо, особенно во внутренней части. Климатъ жаркій и сухой, но здоровый; обыкновенно засухи продолжаются около 8 мѣ., и только въ періодъ дождей оживляется растительность, кот. въ приморск. частяхъ очень богата, особенно на ю.; здѣсь произрастаютъ пальмы, кофе, индиго и разныя принныя растенія. Изъ животныхъ наиболѣе распространены верблюды и лошади; послѣдніе—самой благородной породы, водятся внутри А., въ степной странѣ, наз. Недждъ: Драгоценныхъ металловъ вовсе нѣтъ; желѣзо, мѣдь, свинецъ мало разрабатываются. Жит. считаютъ не болѣе 5 мил.; они—семитическаго происхожденія, послѣдователи ислама; говорятъ языкомъ, на кот. написанъ коранъ и кот. служитъ языкомъ науки и богослуженія у всѣхъ магомет. народовъ. Въ населеніи А. различаются 3 племени: бедуины-кочевники, преимущественно въ центр. А., хадессы—на ю. и в., измаелиты—на с. и Синайскомъ полуостр. Жит. раздѣляются на множество родовъ, кот. живутъ и управляютъ патриархально, подъ властью имамовъ (церковослуженнѣкъ), шерифовъ (благородный), эмировъ (новельтъ), шейховъ (старшина), султановъ (король). Политическаго единства А. не имѣетъ. Древнее подраздѣленіе ея на Пустынную, Петрейскую, или Каменную, и Счастливую потеряло значеніе. Болѣе правильно дѣленіе ея по мѣстностямъ: 1) *Бар-ель-торъ*, или Синайская пустыня, съ г. Джебель-туръ, или Синай; 2) *Геджасъ*—по бер. Чермнаго м., и 3) *Иеменъ*—на ю.-з. А. Всѣ эти части, подъ номинальной властью Турціи, образуютъ 2 эялета: *Джидда* и *Иеменъ*; здѣсь же священные г. г. — *Мекка* (45 т. жит.), съ гаванью Джидда, и *Медина*, съ гаванью Эмбо; въ Иеменѣ торгов. портъ Мокка, а также — Адентъ, принадлежавшій съ 1838 г. англичанамъ. Далѣе: 4) *Гадраматъ*, подъ властью мелкиихъ султановъ; 5) *Оманъ*—на ю.-в., подъ властью маскатскаго имама, образуетъ владѣніе съ 1865 т. жит.; лишь въ недавнее время изслѣдованъ англ. оф. Вельшедтомъ; г. г. Маскатъ, съ 20 т. жит. Наконецъ: 6) берегъ *Эль-Аза*, попалъ подъ вліяніе турокъ; 7) внутренняя страна *Недждъ*, занятая ваггабитами, управляется султаномъ, подъ властью кот. считаются до 1.200 т. дунѣ. Прежняя столица султановъ, Дерейя, разрушена 1818 г. Ибрагимъ-пашею; настоящая же ст-ца—Риадъ, съ 30 т. жит. Недждъ изслѣдована



въ 60-хъ г. г. Пальгравомъ, Гуармани, Пелли.—Воен. искусство аравитянъ.—Войско, кот. 1-й халифъ, Абубекръ, повелъ на завоеваніе земель невѣрныхъ, представляло, по вѣщности, весьма жалкій и далеко не воинственный видъ; но оно б. воодушевлено сильнѣйшимъ религіозн. фанатизмомъ, благодаря чему въ короткое время завоевало значит. часть Аз. и С. Афр.—Арабы, передъ сраб., обыкновенно молились; полководецъ, рѣш., воспламенилъ ихъ, и затѣмъ, при звукахъ трубъ и бубновъ, они выстраивались къ бою. Противника атаковали сначала бѣгле смѣлыми наѣздки, число кот. постепенно увеличивалось, и наконецъ все войско бросалось на врага съ оглушит. криками „алла“. Особенно славилась легкая кон.; въ случаѣ успѣха, при преслѣдованіи, она безпощадно истребляла непріятеля.—Арабское войско раздѣлялось на 3 больш. отр., кот. составляли 3 боев. линіи; за резервомъ обыкновенно находились жены воиновъ, перѣдво принимавшія участіе въ бою и даже иногда рѣшавшія его (*Ермукъ*). Позднѣйшія арабск. войска стали употреблять предохранительное вооруженіе и научились искусству осаждать и защищать кр. Арабы предпочитали оборонит. образъ дѣйствій, причѣмъ старались сначала утомить противника, а потомъ бросались на него всѣми силами. Вооруженныя силы арабовъ состояли изъ *постоян. войска* (гв. халифовъ), комплектов. посредствомъ найма ох-ковъ или набора невольниковъ, и *ополченій*, кот. собирались въ случаѣ надобности, и въ чемъ обязаны б. нести службу всѣ безъ исключенія свободно-рожден. мужчины. Въ эпоху упадка Арабск. гед-ва защита его все чаще и чаще вѣрялась наемн. полчищамъ, особенно сельджукамъ и туркамъ. (См. *Магометъ, Халифы, Вагитты*).

**Арагонія**, см. *Испанія*.

**Арадъ**, небольшая крѣп. въ Венгріи, лежащая около города того же названія (36 т. жит.), на р. Марошъ, черезъ кот. въ этомъ пунктѣ перекинута 2 моста, обыкновенный и ж.-д. **А.** замыкаетъ гл. путь (сопровожаемый ж. д.), ведущій изъ Трансильваніи, дол. Мароши, въ Большую Венгерскую равнину и пересѣкаемый въ **А.** ж. д. изъ Базіама, черезъ Солнокъ, въ Пештъ. Вблизи кр. имѣются к-ція высоты, незанятая укр-іями.

**Араксъ**, р. Закавказскаго края, пр. притокъ Куры. Береть начало въ тур. владѣніяхъ, къ ю. отъ Эрзерума, двумя источниками изъ горъ Деве-боюкъ, Караглу-дагъ и Бингел-дагъ; ниже кр. Гассанъ-Кала вступаетъ въ русскіе предѣлы, течетъ по Карсской обл. и Эриванской губ., съ с. огибаеъ подножіе Арарата, даѣе огромною дугою протягивается по гран. съ Персіей (на протяж. 380 вер.), и наконецъ, въ предѣлахъ Бакинской губ. впадаетъ въ Куру. По изслѣдованіямъ академика Бѣра, **А.** въ прежнія времена впадалъ, независимо отъ Куры, въ Кизиль-агачскій зал. Каспійскаго м. Длина **А.** 724 вер.; ширина: въ малую воду—отъ 30 до 50 с., въ половодье—60 до 100 с. Теченіе мѣстами чрезвычайн. быстрое; глубина—значительная, хотя и попадаются броды. Въ верхнихъ частяхъ **А.**, проходи днѣными ущельями, имѣетъ сильное паденіе (16 ф. на 1 в.); между подошвами Арарата и Алагеза **А.** течетъ по высокой и плодородной равнинѣ,

по кот. воды его разводится м. пожестьвомъ иригаціон. каналовъ. Принимъ съ пр. стороны Карасу, **А.** течетъ по гран. съ Персіей; въ этой части теченія горы неоднократно сжимаютъ ложе рѣки, кот. мѣстами пробивается чрезъ днѣныя тѣнины (вблизи Орудубата), мѣстами же образуетъ роскошныя равнины (напр., ниже развалинъ Джульфы, такъ наз. Гюлистанъ—садъ розъ); въ 7 вер. ниже Гюлистана находится прекрасная паромъ. Джульфинская переправа. Отъ устья Кондолана **А.** вступаетъ въ совершенно степную равнину (Муганская степь), и среди низменныхъ бер., заросшихъ густыми камышами, доходитъ до Куры. Притокъ **А.** очень много, но они незначительны. Долина **А.** всегда считалась одною изъ лучшихъ странъ Арменіи, особенно въ среднихъ частяхъ; въ нѣкоторыя времена Арменіи здѣсь были ея столицы, а нынѣ лучшихъ города ея, — Эриванъ и Нахичеванъ,—находятся въ сосѣдствѣ съ **А.** Въ долину же **А.** знаменитыя кульпинскія соляныя копи.—Лучшее описаніе **А.** сдѣлано Уманцомъ, въ Кавк. календарѣ 1850 г. — п. п. г.

**Арачкесъ**, гр. *Алексій Андреевичъ* (род. 1769 г., ум. 1834); изъ старинной, но бѣдной дворянской фамиліи Новгородск. губ.; воспитывался въ Артил. и Инж. кад. корп., откуда произведенъ въ подпир. арміи, 27 сент. 1787 г., съ оставленіемъ при корп. для преподаванія. По рекомендаціи ген. Мелиссино, при кот. **А.** состоялъ ад-омъ съ 1790 г., и кп. Салтыкова, дѣтей коего обучалъ, **А.** назначенъ б. нач. арт. гатчинск. войскъ. Здѣсь вскорѣ опъ обратилъ на себя вниманіе вел. кп. Павла Петровича и списалъ его благоволеніе, какъ своей исполнительностью, такъ и строгою дисциплиной во вѣренной ему части. По вступленіи на престолъ Павла I, **А.** осыпанъ знаками довѣрія и милости. 18 апр. 1797 г. опъ б. уже ген.-кварт. войскъ арміи, и хотя 18 марта 1798 г. уволенъ отъ службы, съ чиномъ г.-л., по черезъ 2 мѣс. снова принятъ и вновь осыпанъ наградами; въ числѣ посѣдннихъ бдн: назначеніе инспекторомъ всей арт., пожалованіе въ потомственное владѣніе с. Грузино, съ 2 т. душъ, и графское достоинство. Впрочемъ, безпорядки въ итербургск. арсеналѣ въ концѣ 1799 г. навлекли на **А.** гнѣвъ имп., и 1 окт. графъ оный оставленъ отъ службы. Только 14 мая 1803 г., уже въ царствованіе имп. Александра I, **А.** вновь призванъ на службу, по-прежнему, инсп-омъ всей арт. 13 янв. 1808 г. опъ назначенъ воен. м-ровъ, а затѣмъ—ген.-инсп. всей пѣх. и арт.—Завѣдуя м-вомъ, **А.** издалъ новыя правила и положенія по различнымъ частямъ упр-ія; упростилъ и сократилъ переписку; учредилъ запасныя рекрутскія депо и учебныя б-ны. Кромѣ того, графъ много сдѣлалъ для арт.: далъ ей новую организацию; принялъ рѣш. мѣръ для возвышенія уровня спеціального и общаго образованія артил., привелъ въ порядокъ и улучшилъ матеріальную ея часть, и т. д. Этой заботливости **А.** объ арт. она обязана той честью, съ кот. выдержала борьбу съ французскою въ походахъ 1812—14 г.—1810 г. **А.** оставилъ должность воен. м-ра и назначенъ председателемъ департамента воен. дѣлъ во вновь учрежденномъ тогда Гед-вен. совѣтѣ, съ правомъ присутствовать въ кабинетѣ м-ровъ и сенатѣ. По окончаніи отеч. войны,

во время кот. гл. предметомъ заботъ графа б. образованіе резервоаръ и снабженіе арміи продовольствіемъ, на него возложено исполненіе предначертаній гед-ря не только въ воен. отношеніи, но и въ дѣлахъ внутренняго упр-ія имперіи. Между прочимъ, **А.-у** поручено устройство воен. поселеній, мысль учрежденія кот. вначалѣ встрѣчала въ немъ рѣшительнаго противника; назначенный же гл. нач.-комъ надъ ними, онъ сдѣлался и гл. виновникомъ устройства ихъ на-показъ. Кончина имп. Александра, удостоивающаго **А.** не только полнымъ довѣріемъ, но даже дружбою, положила конецъ служебной его дѣятельности. — Одинокій въ семьѣ и обществѣ, графъ посвятилъ всѣ свои силы единственному близкому лицу, — гед-рю, и весь отдался служебному дѣлу, къ кот-му относился съ полною энергіей и рѣдкимъ безкорыстіемъ. Находясь на верху силы, **А.** упорно отклонялъ всякія награды и отличія; напр., портретъ гед-ря, пожалован. для пощенія, **А.** принялъ съ благоговѣніемъ, но брилліанты, украшавшіе портретъ, отослалъ въ имп. кабинетъ. Не обладая свѣтскимъ лоскомъ, графъ, однако, б. человекомъ съ хорошимъ образованіемъ и всегда покровительствовалъ распространенію просвѣщенія. Впрочемъ, для правильной обрисовки личности **А.**, слѣдуетъ упомянуть: о мелочной привязности его къ формальности, неумолимой жестокости, съ какою преслѣдовалъ малѣйшія отъ нея уклоненія, и страшныхъ казняхъ, кот-ми мстилъ за убійство любовницы своей, Настасьи Шумской. — 1833 г. **А.** внесъ въ гед-вен. банкъ 50 т. рубл., съ тѣмъ чтобы въ 1925 г. <sup>3/4</sup> образовавшейся къ тому времени суммы б. употреблены въ награду составителю лучшей исторіи царствованія имп. Александра I на рус. яз., а остальная часть — на расходы по изданію. Все имущество свое, въ томъ числѣ и с. Грузино, **А.** оставилъ въ распоряженіе гед-ря, кот. пожаловалъ его Новгородск. кад. корп., приписавъ ему названіе Аракчеевскаго. (*М. Семевскій*). — О гр. Аракчеевѣ и воен. поселеніяхъ, *„Русская Старина“* 1870—80 г.; *„Древняя и Новая Россія“* 1875 г.). — в. с. ш.

**Аральская флотилія.** Начало этой флотиліи положено 1847 г., постройкою пхуны „Николай“, въ Оренбургѣ, по распоряженію ген. Обручева. Шхуна перевезена б. по частямъ въ уроч. Раймъ, вновь собрана и спущена; по к-ръ ея, бывшій флотскій оф., лейт. Мертваго, по случаю поздняго времени, успѣлъ осмотрѣть только окрестности устья Сыр-Дарьи. Осенью слѣд-щаго года командированъ на Аральск. лейт. Бутаковъ (см. это); на вновь построенной шхунѣ „Константинъ“, сидѣвшей въ водѣ  $4\frac{1}{4}$  ф., онъ произвелъ описъ всѣхъ бер., кромѣ в., и открылъ на морѣ группу о-вовъ, а 1849 г. окончили описъ и открыли еще 2 о-ва. Послѣ этого рѣшено б. изготовить для мелководнаго Аральск. м. 2 парох., кот. и б. построены въ Швеціи, а потомъ собраны и спущены на воду въ началѣ 1853 г.: прежде — парох. „Перовскій“, затѣмъ — паровой барказъ „Обручевъ“. Въ томъ же году парох. находился при осадѣ и взятіи Ак-мечети. 1858 и 59 г. суда эти плавали по Аму-Дарьѣ, содѣйствуя доставкѣ разныхъ грузовъ для посольства, командировав. въ то время въ Хиву. Положеніе объ учрежденіи флотиліи объявлено 1860 г., когда рѣшено б. усилить ее

нѣсколькими судами, и комплектъ команды опредѣленъ въ 1 роту, съ необходимымъ числомъ оф. и нестроев. чин. Составъ этой флотиліи б. значительно увеличенъ, такъ что флотилія состояла изъ 5 парох., 1 паров. барказа, 9 баржъ, и нѣсколькихъ гребн. судовъ и понтоновъ; при 13 оф. и 328 н. ч. Во время хивинской эксп. флотилія имѣла назначеніе содѣйствовать экспедиціи, отрядамъ при движеніи ихъ на Хиву. 28 апр. 1873 г. пароходы „Самаркандъ“ и „Перовскій“, съ 3 баржами, подъ командою кап. 2-го р. Ситникова, вошли въ Улькун-Дарью и вскорѣ зашли на пр. бер. крѣп-цу Ак-кала, кот., по приближеніи судовъ, стала стрѣлять. Перестрѣлка продолжалась, пока парох. „Самаркандъ“ не вышелъ на высоту траверса, прикрывавшаго ворота кр.; тогда непріятель бѣжалъ, но вскорѣ опять началъ беспокоить суда, остановившіяся у бер. для перевязки раненыхъ, а черезъ нѣсколько дней перебилъ партію охотниковъ, выслан. нач. флотиліи, чтобы войти въ связь съ оренбургск. отрядами. Гл. дѣятельность флотиліи состояла въ перевозѣ войскъ и грузовъ въ Аму-Дарьинск. окр., что, несмотря на ограниченное число судовъ и небольшой комплектъ команды, исполнено б. ею вполне удовлетворительно. — Флотилія эта упразднена, по высочайш. повелѣнію, 26 янв. 1883 г.

**Аральское море** (по-киргизски — *Арал-денизъ*, т. е. Островитное м.). Простр. 1.270 кв. м.; наибольшая длина — 400 вер., ширина — 250; глубина въ срединѣ — до 15 с., а у з. бер. — около 37 с. (maximum). Грунтъ дна: на с.-з. — илъ, въ ю.-в. частн — песокъ. Вода горько-соленая. **А.** м. принадлежитъ къ числу самыхъ бурливыхъ и беспокойныхъ. Берега пустынные и низменны, кромѣ з., прилежающ. на протяж. 280 вер. къ утесамъ Усть-урта. **А.** м. бѣдно удобными якорн. стоянками и вообще не представляетъ удобствъ для морск. промысловъ. 1847 г. образована б. компанія для рыболовства, но вскорѣ прекратила свою дѣятельность. 1847—1849 г.г. дѣлапы промѣры и съемки всего **А.** м., партіями *Бутакова*, а *Макшеевымъ* составлено „Описаніе **А.** м.“ („З. Р. Г. О.“, V). Карты **А.** м. изданы Гидр. деп., 1850 г., а *Ханюковъ*, съ поспѣшительною запискою, — 1851 г. („З. Р. Г. О.“, V). 1857 г. натуралисты *Стверцовъ* и *Борщовъ* изслѣдовали природу аральск. бассейна.

**Арапда** (дон-Абарка де-Бола), гр., испанск. гед-веп. человекъ; род. 1719 г., ум. 1798 г. Въ царствованіе Карла III б. посланникомъ въ Варшавѣ, при Августѣ III, кр-ѣ польскомъ. 1766 г. назначенъ президентомъ кастильскаго совѣта. Онъ оказалъ большую услугу Исп. изгнаіемъ іезуитовъ, 1767 г., хотя это дѣло и совершено б. съ извѣстной жестокостію; онъ же ограничилъ кругъ дѣятельности и власти инквизиціи. Потомъ б. посланникомъ во Франціи. 1792 г. снова призванъ ко двору и назначенъ 1-мъ м-ромъ, но вскорѣ, однако, б. уволенъ. — в. а. в.

**Арапильское сраженіе**, см. *Саламанка*.

**Араратъ**, у турокъ — *Агри-дагъ*, у армянъ — *Мазисъ*, у персовъ — *Кути-нухъ* (Ноева гора), поднимается единенно съ Армянскаго нагорья, въ Эриванск. губ., по ю. сторону Аракса, на гран. Россіи, Турціи и Персіи, раздѣляясь на 2 вершины, извѣстн. подъ именемъ *Большой А.* — 17.100 ф. и *Малый А.* — 12.986 ф.; сѣдло, или горный проходъ между ними, — 8.820 ф.

Площадь **А.** 900 кв. вер. **М. А.** не достигает снѣговой линіи, а на **Б.** она держится на изумительной высотѣ, — 14.160 ф., такъ что только верхній конусъ на 3 т. ф. одѣтъ покровомъ вѣчнаго снѣга. Съ с. стороны **Б. А.** имѣетъ длинную трещину, образующ. глубокую дол. св. Іакова; на ю. сторонѣ подобная же долина спускается въ направленіи къ Баязету; по обѣимъ долинамъ спускаются со снѣжной вершины **А.** настоящіе альпійск. ледники. **А.** состоитъ изъ вулканич. породъ, — трахитоваго порфира иандезита. Въ сѣдловѣнѣ, въ рыхлыхъ вулканич. горн. породахъ **М. А.**, образуется источникъ Сардар-булагъ, окрестности котораго представляютъ обильную растительность. Древесная растительность на **А.** восходитъ до 7.800 ф.; далѣе идутъ кустарники, до 10 т. ф., а еще выше, около 12 т. ф., распространяется зона альпійск. травъ. **А.** хорошо изслѣдованъ учеными, поднимавшимися на его вершины. Изъ восхожденій на **А.** замѣчательны слѣд-ція: 1) Турнефора и Гундельсгеймера (1701 г.), кот-ми тогда же замѣчено б. различіе флоры въ зависимости отъ высоты и распространіе альпійской флоры на южн. горахъ **А.**; 2) Паррота (1829 г.); 3) Спасскаго - Автономова (1834 г.); 4) Беренса (1835 г.); 5) академ. Абиха (1845 г.); 6) Ходзько и Ханыкова (1850 г.); послѣдними сдѣланы интересныя барометрич. и психрометрич. наблюденія на вершинѣ **А.** Сводъ изслѣдованій — въ „Воен. статистикѣ Эриванской губ.“, 1853 г. Изъ повѣстныхъ восхожденій (послѣ 1850 г.) б. 2: англичанина-туриста Фрешвиллера (въ концѣ 70-хъ г. г.) и попытка Мордовцева (1882 г.). Самъ Мордовцевъ не достигъ вершины; тамъ побывали только казачій оф. и 2 курда, его сопровождавшіе. — Съ какихъ поръ потухъ **А.** — не опредѣлено; по окрестности его подвергались сильнѣйш. землетрясеніямъ въ IV, VIII и XIV в. нашей эры. Последнее землетрясеніе б. 2 іюля 1840 г., когда погибъ монастырь св. Іакова и лежавшее на 3 вер. ниже его, на высотѣ 6.350 ф., цвѣтущее сел. Архури. — См.: *Monpereux* — „Voyage autour du Caucase“, etc., avec un atlas, Paris, 1839; *Parrot* — „Reise zum Ararat“, Berlin; *Ker-Porter* — „Travels“; *И. Савельевъ* — „Путешествіе Паррота на **А.**“ („Библиот. для чтенія“, 1835 г. т. 12); *М. Ваинеръ* — „Переворотъ на **А.** въ 1840 г.“ (тамъ же, 1843 г. т. 61); „Извѣстія кавк. отдѣленія имп. русск. географич. общества“, 1882 г. — II. п. г.

**Арба**, или *араба*, дилловая телега на 2 высокихъ колесахъ, запряжен. парюу буйволовъ или воловъ; употребляется у турокъ, а также — на ю. Россіи и на Кавказѣ, гдѣ **А.** — иногда замѣняли устои при наводкѣ мостовъ черезъ не широкія и не глубокія, но быстрыя рѣчки. Такъ, 1853 г. нач. александропольск. отр., г.-л. Бебутовъ, приказалъ повести черезъ Ариачай 2 моста на **А.**, что и б. выполнено плк. Ковалевскимъ. Въ темную, холодн. ноябрьск. ночь саперы, по поясъ въ водѣ, установили **А.** попарно, на 10 ф. одну отъ другой, дышлами противъ теченія, причеиъ дышло одной **А.** прикрѣплялось къ оси другой. Въ бокахъ **А.** б. сдѣланы соотвѣтств. вырубк., удерживавші. смычные брусья, кот-хъ помѣнялось 4, а на нихъ уже кляли настилку, прикрѣплен. нажн. линами. Чтобы не привлечь вниманія непріят., работа производилась въ совершенной темнотѣ, съ соблюденіемъ возможной тишины.

Рѣка имѣла 22 с. шир., при глубинѣ въ 3 ф. Наводка мостовъ началась въ 11 ч. веч., а окончилась въ 1 ч. пополудни. На разсвѣтѣ 14 ноября вся пѣх. перешла по этимъ мостамъ за тур. гран., а 23 ноябр., послѣ ср. при *Бакиадыкларъ*, возвратилась по нимъ же въ Александрополь. — в.

**Арбалетъ**, метательное оружіе въ 3. Европѣ, преимущественно у горныхъ жит. Альпъ, употреблявшееся для воен. дѣлей и охоты. **А.**, по конструкціи, представляетъ улучшенный типъ оружія, приспособленнаго къ метанію стрѣлъ при посредствѣ лука. Оружіе такого же типа, употреблявшееся до введенія **А.**, наз. *лукомъ* и *самострѣломъ*. **А.**, приспособленный къ метанію пулъ, наз. въ 3. Европѣ *аркебузою*; она состояла изъ стального лука (arc), прикрѣплен. къ стволу (buse), въ кот. струна лука проникла чрезъ боковые продольн. разрѣзы. — в. в. в.

**Арбельское** или *Гавгамельское ср.* (14 окт. 331 г. до Р. Х.). — Покоривъ малоазійское побережье отъ Геллеспонта до Египта и обезпечивъ т. об. свой тылъ противъ сухопутныхъ и морскихъ предпріятій персовъ, Александръ Македонскій, съ арміей изъ 40 т. пѣх. и 7 т. кав., двинулся противъ Дарія Кодомана, собравши. несмѣтныя полчища на обширной Гавгамельской равнинѣ. Предстоявшее ср. д. б. рѣшило судьбу Персидской им-іи. Ал. безпрерывно перешелъ черезъ Евфратъ и Тигръ: передовыя войска Дарія бѣжали передъ македонскими разбѣдами. Ал. расположился лагеремъ вер. въ 10 отъ персид. стана; тамъ далъ онъ войскамъ 4 дня отдыха, во время кот. они окопали лаг. ровомъ и валомъ; затѣмъ, ночью, выступили, чтобъ атаковать персовъ. Произведя на разсвѣтѣ, съ кав., рекогносцировку непріятельскаго расположенія, онъ отдалъ соотвѣтствующія приказанія своимъ военачальникамъ, а самъ легъ спать, велѣвъ отдыхать и войскамъ. Перемъ послѣдно выстроились. Численность ихъ простиралась до 400 т. пѣх. и 40 т. коп. (другіе писатели показываютъ 1 мил.). Въ ц. персид. позиціи пахотились: 20 т. пашн. грековъ, 15 т. тѣлохранителей, отборныя милиціи и самъ Дарій. На обонхъ крылахъ стояли масы кав., перемѣшан. съ пѣх. Фронтъ б. прикрытъ слонами, фл. — колесницами. Пѣх. и кон. построились въ огромныя масы, занимали по фронту около 10 вер. Для удобства движенія колесницъ, мѣстность вблизи ихъ выровняли, а для затрудненія атаки противника, устроили впереди поз. волчьихъ ямы. Ал. поставилъ свою армію въ 2 линіи, причеиъ 2-я назначалась для отраженія фланговыхъ и тыльных атакъ. Въ 1-й л., на пр. фл., находились прапирники, лучники и конейники, лѣвѣе — 8 пловцовъ гетеровъ, 1.800 чел., 2 такиса гиппасистовъ, 5 т. чел. Войска эти, вмѣстѣ съ находившимися за ними во 2-й л., д. б. играть въ бою гл. роль, образуя наступательное крыло, предназнач. для нападенія на противника рѣшительнаго удара. Между тѣмъ, б. фалангъ оплитовъ, расположен. еще лѣвѣе, служили лишь для поддержанія упомянутой атаки и отраженія нападенія противъ ц. и лв. фл., нах. дивши. подъ командой Пармениона. Въ распоряженіе послѣдняго отдана б. греческая и оссалийск. кав., стоявшая на лв. фл. 1-й линіи. — 2-ю л., раздѣлен. на 2 части, помѣщен. за фл.-ми 1-й, составляли пашн. пѣх., вооружен. подобно полтастамъ, и легкая кав. Для прикрытія лагеря,

оставлена 6. часть еракийской пѣх.—А.л. первоначально двинулъ свою армію вправо, съ цѣлью ударить въ косвенномъ строѣ на лв. фл. непріятеля, опрокинуть его, и затѣмъ атаковать ц. одновременно съ двухъ сторонъ. Дарій, замѣтивъ это, тоже сталъ передвигаться влѣво, а когда А.л., при своемъ слѣдованіи, готовился уже пройти мѣсто, подготовлен. для дѣйствія кав., то чтобы задержать противника и воспользоваться произведенными работами, Дарій приказалъ бактрійской и скинской кав. атаковать пр. фл. македонянъ, а затѣмъ нападеніе это поддержалъ кон. лв. крыла. Завязался упорный бой, окончившійся пораженіемъ персовъ. Колесницы, выскакавшія впередъ, б. встрѣчены лучниками, и частью опрокинуты, частью же пропеслись въ интервалы македонянъ. Послѣ того А.л., замѣтивъ промежутки, образовавшіеся на лв. крылѣ гл. силъ персовъ, вслѣдствіе выдвиганія кав., устремился туда со своими гетерами и совершенно разбилъ непріятеля. Дарій первый обратился въ бѣгство; его примѣру послѣдовали тѣлохранители и весь ц., исключая наемн. грековъ, истребленныхъ въ упорной борьбѣ. Между тѣмъ, пр-му персидск. крылу удалось обойти лв. фл. македонянъ, проникнуть въ интервалы ихъ строя, опрокинуть 2 послѣднія фаланги и даже овладѣть лаг. Но вмѣсто того чтобы докончить пораженіе, персы занялись грабежомъ; это дало возможность Пармениону оправиться, а А.л.-у прибыть со своєю побѣдоносною тяжею кон. на помощь лв. крылу. Персы б. и здѣсь совершенно разбиты. На слѣд-щій день македоняне овладѣли Арбелами (нынѣ г. Эрбилъ) и персидск. лаг., и преслѣдовали развитую армію на разстояніи 50 вер. Потеря персовъ опредѣляется около 100 т., а македонянъ—500 чел. Ср. это рѣшило судьбу Персидской им-ціи, повпавшей подъ власть А.л.—**А. ср.**, въ тактич. отношеніи, замѣчательно весьма искусною организаціей македонскихъ боев. линій, особенно пр. наступательнаго крыла, гдѣ легкая и тяжелая кав. и отборная пѣх. (гиппасисты) играли гл. роль, и рядомъ расположенны, взаимно поддерживали одинъ другихъ. Что касается оплитовъ, то они служили лишь опорю боевому порядку и представляли насивнѣйшій его элементъ. (Литература см. *Александръ Вел.*).—А. к. п.

**Аргамакъ.** Слово это (тюрк-джигитайскаго корня, татарскаго нарѣчія) образовалось изъ существительнаго *эри*, или *горя*, — иноходь, и глагольнаго окончанія *макъ*—ствовать; буквально *эрамакъ* значить иноходствовать, т. е. бѣжать иноходью. Но иноходцы **А-ми** не назывались. Подъ **А-ми** извѣстны породистыя лошади арабо-тюркскаго происхожденія.—**А.** высокъ, длинноногъ, съ большимъ подплечьемъ, плоскоробръ, шея доской, красивая голова, заднія ноги откинуты назадъ; въ хвостѣ и гривѣ волосу мало.—**А.** очень кротокъ съ чел., къ кот-му привыкъ, и золь до невѣроятія съ незнакомымъ. Наши цари и бояре получали **А.** въ подарокъ отъ шаховъ и хановъ. Мнѣніе, что **А.**—персидская лош., не основательно. **А-ми**, введенные къ намъ изъ Персіи, приведены б. туда, въ свою очередь, изъ Бухары или Хивы. Иногда можно слышать слово **А.**, примѣняемое, какъ нарицательное, для обозначенія вообще хорошаго верховаго копя. Это объясняется

тѣмъ, что **А-ми** отличались породистостью отъ остальныхъ нашихъ лош. боярскаго свиты, что и привело затѣмъ къ неправильному наименованію **А-ми** лошадей лучшей породы вообще.—В. А. С.

**Аргентинская республика** (бывшіе Соединенные шт. Ріо-де-ла-Плата), образовавшаяся съ 1810 г. изъ испанск. в.-кр-ва Буэнос-Айресь; состоитъ изъ 14 шт. и пространство имѣетъ (1870 г.) 39.444 кв. м., съ 1.877.490 жит., включая сюда населеніе индійскихъ территорій Шако, Мисіонесъ, Пампа и Патагоніи, слабо подчинен. центр. пр-ву. Страна очень богата, но мало развита въ экономич. отношеніи; страдаетъ отъ постоянныхъ внутрен. междоусобій и борьбы съ вѣтш. врагами, во главѣ кот. стоитъ тройственный союзъ Бразиліи, Парагвая и Уругвая. Земледѣліе слабо развито; гл. промыселъ—скотоводство, а произведеніи его—гл. предметъ вывоза. Торговое движеніе простиралось 1875 г. до 5.304 т. р., кот. почти поровну распредѣлялись на ввозъ и вывозъ; 95½% торговыхъ оборотовъ шли моремъ, и преимущественно—съ Европою (72%). **А. р.** управляется на основаніи конституціи 1853 г., составляющей полный снимокъ съ таковой С.-Ам. шт.: конгрессъ—изъ 2 палатъ; президентъ избирается на 6 л.; невольничество отмѣнено; введена свобода вѣроисповѣданія; прив.-венный языкъ—испанскій. 1879 г. гед-венный долгъ равнялся 58.956.563 піастр. (въ 5 фр. 40 сант.). Бюджетъ на 1879—80 г.: доходы—12.250 т. піастр., расходы—18.479.614 піастр. Наибольшіе расходы б. на долгъ и армію; послѣдняя поглощаетъ почти ¼ доходовъ. Сверхъ общаго бюджета, каждый шт. имѣетъ особые финансы. Союзная армія состоитъ изъ милиціи (комплектуем. вербовкою), численностью въ 6—8 т. чел., изъ числа конхъ около 3 т. пѣх. и столько же кав.; въ милиціи считается 29 ген. на службу, кот. возвысились во время внутрен. смуты. Союзн. флотъ состоитъ изъ нѣсколькихъ небольшихъ судовъ. Кромѣ того, каждый шт. имѣетъ свою милицію, т. ч., въ случаѣ вѣтшней войны, **А. р.** можетъ выставить отъ 40 до 60 т. вооружен., но плохо обучен. и вовсе недисциплин. войскъ.—Гл. г. **А. р.**—Буэносъ-Айресь (200 т. жит.); изъ другихъ гор. замѣчат.: Кордова, Тукуманъ, Коріентесъ. Крѣп-ей вовсе нѣтъ. **А. р.** является въ Ю. Ам. представительницею республиканскихъ идей и противницею монархич. Бразиліи, съ кот. ведетъ постоянныя войны изъ-за границъ и вѣтшательства въ дѣлѣ Уругвая и Парагвая. — Для знакомства съ **А. р.** могутъ служить соч. на франц. яз.: *Мартинъ де Мусси* (1864 и 1867 г.), *Манискени* (1856), *Пуселли* (1869), *Бойера* (1869), а для исторіи послѣдней войны **А. р.** съ Бразиліей—англ. соч. *Кеннеди* (1869 г.) и нѣмецк. *Шнейдера*: „Der Krieg der Tripleallianz gegen die R. Paraguay“, Berlin, 1873.—и. и. г.

**Аргиросинды** (*среброштитники*), отрядъ македонск. пѣшей гв., съ посеребрен. щитами. **Арголлида**, см. *Гречия*.

**Аргонавты**, греческіе герои, отправившіеся на кораблѣ „Арго“ въ Колхиду, подъ предводит. Язона, для завоеванія Золотога Руна. Въ числѣ ихъ особенно знам.: Геркулесъ, Орфей, Эскулапъ, Касторъ и Поллуксъ. О походѣ **А.** написаны 2 поэмы: на греч. яз.—*Аполлонія Родосскаго*, на латинскомъ — *Валерія Флакка*.

**Аргулеты** (*archers à cheval* или *crennequins*), легкіе кон. стрѣльбѣ во Франціи, въ средніе вѣка, вооружен. сначала луками, или арбалетами, а потомъ—аркебузами. **А.** употреблялись какъ легкая кон., для завязки боя, преслѣдованія и въ малой войнѣ.

**Аргументъ**, см. *Интерполяция*.—**А. широты планетъ**, часть дуги планетн. орбиты, заключающаяся между восходящимъ узломъ (см. *Узелъ*) и мѣстомъ планеты, причеиъ счисленіе ведется отъ узла къ в., отъ 0° до 360°. **А. широты** опредѣляется изъ уравненія:

$$\tan g U = \tan g (L - \Omega) \times \sec i,$$

гдѣ  $U$ —**А. шир.**,  $L$ —гелиоцентрич. долгота планеты,  $\Omega$ —долгота восходящаго узла,  $i$ —наклонность орбиты къ эклиптикѣ.—С. д. р.

**Аргунь**, р. въ Азіи; вытекаетъ изъ оз. Далай-Норъ, въ с.-в. части Монголіи, и составляетъ границу Россіи съ Манджуріей, на протяженіи около 700 вер., до слиянія съ Шилкой, послѣ чего соединенныя р. получаютъ названіе Амуръ.

**Арданганскій отрядъ**, см. *Батумская операція 1877 и 1878 гг.*

**Ардананъ**, гор. и кр.; расположенъ на обоихъ бер. Куры, у подножья горъ, замыкающихъ съ в. возвышенную Арданганск. равнину. Къ нему сходятся единственные въ этой полосѣ колесные пути, связывающіе его съ Батумомъ, Ахалцыхомъ, Карсомъ и Эрзерумомъ. Въ прежнее время укр-ія **А.** б. ничтожны; но передъ войной 1877—78 г. турки, при содѣйствіи иностр. инжен., обратили **А.** въ значит. кр., вооружен. къ открытію кампаніи 95 ор. Ключемъ кр. служили: Гелявердинскія высоты, лежащія къ в. отъ нея, съ форт. *Эмиръ-Оглы* и передовыми укр-іями на 2 вершинахъ восточнѣ послѣдняго, и фортъ *Рамазанъ-табія*, къ с. отъ г. — 12 апр. 1877 г. ахалцыхскій отр. (9 б-новъ, 5 б-рей, 18 сот. и 4 ор. кубанск. войска), подъ нач. ген. Девеля, направился изъ окрестностей Ахалкалаки, черезъ Карзахъ, Бекрахотупъ, къ **А.** 16-го отрядъ сосредоточился у 2-го пункта, имѣя ав-дъ въ Чагестанѣ.—До прибытія подкрѣпленій изъ тл. силъ, нач. ахалцыхск. отр., ген. Девель, произвелъ рекогносцировку, выяснившую важность гелявердинск. укр-ій и трудности овладѣть *Рамазанъ-табией*. 1 мая къ **А.** прибылъ к-цій корп., г.-ад. Лорисъ-Меликовъ, съ 8¼ б-нами, 3 пѣш. б-реями и 10 сотн. и эск., подъ командою ген. Геймана, и расположилъ ихъ лагеремъ близъ Гурджибека. 2 мая войска этого лаг. усилены 2 б-нами, 3 саперн. рот., 1 б-реей и сотнею изъ ахалцыхск. отр.—4-го, въ день окончанія и вооруженія б-рей, назначена атака Гелявердинск. высотъ отрядомъ ген. Девеля, при поддержкѣ частями войскъ ген. Геймана. Для обезпеченія пр. фл. и привлеченія вниманія турокъ къ Рамазанъ-табій, въ сторону этого форта направлена кол. ген. Ореуса (1 б-тъ, съ б-реею, и каз. п-къ). Для атаки Гелявердинск. высотъ, въ распоряженіи ген. Девеля оставалось 4¼ б-на (Елисаветпольск. п-къ и 2 роты Бакинск.), съ 1½ пѣш. б-реями и дивизиономъ конной. Части эти б. раздѣлены на 3 колонны: *правая* (3 б-на и 4 ор.), подъ нач. плк. кн. Амираджובה, направлена на пр. передов. укр-іе и фортъ Эмиръ-Оглы; *лѣвая* (2 р. бакинц., съ 4 ор.)—лѣвѣе; *резервъ* (1 б-нъ елисаветпольц., 1 рота саперъ и полуб-рея пѣш.

арт-ін) оставлены близъ лаг. Наступленіе начато до открытія огня съ б-рей бомбардированія, начавш. стрѣльбу только въ 9-мъ ч. Осыпаемые градомъ пуль, елисаветпольцы безостановочно приблизились къ передовымъ окопамъ. Въ 11-мъ ч. послѣдніе б. уже заняты, но до Эмиръ-Оглы оставалось еще около 400 саж. Хотя къ этому времени огонь укр-ія ослабѣ, и верки во многихъ мѣстахъ разрушены, но отважный комендантъ, Кафтар-бекъ, съ оставшеюся частью гарниз., упорно защищать фортъ, сосредоточивъ его огонь преимущественно на плато, занят. елисаветпольц. Для противодѣйствія этому огню, выдвинуты на плато: сначала—кубанскій див-нъ, потерявш. въ самомъ непродолжительн. времени почти всю свою прислугу, а затѣмъ—полуб-рея 3-й б-рей 39 арт. бр. Для поддержки кол. ген. Девеля, г.-ад. Лорисъ-Меликовъ, въ началѣ 1-го ч., выслалъ по 2 б-на эриванц. и бакинц. Приближеніе этихъ частей, совпавшее съ замѣтнымъ ослабленіемъ огня турокъ, послужило елисаветпольц. сигналомъ къ атакѣ. Съ громкимъ „ура“ бросились они на Эмиръ-Оглы и завладѣли имъ. Съ занятіемъ этого форта участь **А.** б. рѣшена, и атаку его предположено произвести съ южн., болѣе открытой стороны. Въ ночь на 5 мая на занятыхъ высотахъ построены б-реи, а къ утру отр. ген. Девеля передвинутъ на лѣв. бер. Куры, къ Рамазанъ-табій; на его же мѣсто стали Эриванск. и Бакинск. п-ки, съ 2 б-реями. Тифлисск. п-къ и 3-й саперн. б-нъ расположились на склонахъ Алагеза, за построенными здѣсь б-реями №№ 7, 8, 9 и 10; кав., подъ нач. ген. Шереметьева,—вблизи сел. М. Чунчуры. По первоначальному предположенію, штурмъ **А.** назначенъ 6-го. Когда же обнаружилась готовность турокъ защищаться, рѣшено бомбардировать кр. 6-го и 7-го, а затѣмъ 8-го штурмовать. Но т. к., по расчету, снарядовъ для паниболѣе дѣйств. ор., 6-дюйм. парѣзи. морт. (ихъ б. 5), могло хватить лишь на непродолжительное время, то вышеприведенное предположеніе измѣнено. 5-го, вслѣдствіе успѣшнаго дѣйствія арт-ін турки начали отводить свои войска. Объ этомъ въ 4-мъ ч. получено б. донесеніе отъ ген. Шереметьева. Тогда к-цій корп. рѣшилъ немедленно штурмовать **А.**: тифлисцами и саперами—съ ю. стороны, колоною ген. Геймана—съ в. Штурмъ приказано б. произвести ровно въ 6 ч. веч. Ген. Девель, по первоначальному предположенію, д. б. находиться у подножья Рамазанъ-табія, а потому ему послано приказаніе сообразовать свои дѣйствія съ штурмующими кол. Но это приказаніе не дошло по назначенію: ген. Девель, извѣщен. объ отсрочкѣ штурма до 8 мая, отвелъ свои войска къ старому биваку, для исполненія продовольствія, взятаго съ собою лишь на 1 день. Подъ жесточайшимъ огнемъ, съ раснушенными знаменами и музыкой, наступали штурмовыя колонны. Арт-ія наша замолчала, когда войска подошли на 400 ш. отъ кр. Турки, видя рѣшительное наст-іе гренад. и бакинц., дрогнули, стрѣльба ихъ ослабла; когда же разстояніе это уменьшилось до 200 ш., огонь противника сразу утихъ. Турки бѣжали. Нѣсколько выстрѣловъ взвода кубанск. арт-ін по мостамъ (2), запружен. бѣглцами, еще болѣе усилили панику, объявшаю неприятели. Сильное укр-іе

Кая-баши и цитадель заняты въ 8-мъ ч. вѣч., а Рамазанъ-таби—на разсвѣтѣ. Наша кав. преслѣдовала турокъ на протяженіи 8 вер., но за темнотою д. б. остановиться. Не болѣе 2 б.-новъ, съ нашею, успѣли уйти въ Батумъ; остальные—частью погибли (ок. 2 т.), частью—разбѣжались. Наши потери за оба дня—69 уб. и 352 рап. Взято 92 ор., множество припасовъ и ок. 300 пѣх. 6-го прибылъ плк. Комаровъ, съ 152-мъ пѣх. Владикавказск. п-комъ и милиціей, кот. послужили кадромъ для образованія ардаганскаго отр. 9 и 10 мал. остальныхъ войска направлены къ Карсу. —Запятьемъ **А.** достигнуто обезпеченіе пр. фл. гл. нашихъ силъ, оперировавши въ Карсск. равнинѣ, и разбѣднилися войска Дервиша-паши и Мухтара; вмѣстѣ съ тѣмъ являлась возможность угрожать самымъ дѣйствит. об. Батуму, что и б. предпринято въ исходѣ ноября 1877 г. (см. *Батумская операція 1877 и 1878 г. г.*). — По сав-стефанскому миру и берлинск. трактату, **А.** съ прилегающими къ нему обл. включены въ составъ Россійск. имп. (См. офиц. донесенія; „Годъ на конѣ“, воспоминанія ген. шт. кав. *Шенура*; „Взятіе Ардагана въ 1877 г.“, ген. *Девеля* и *Вильмеринга*; ст. эти помѣщены въ „В. Сб.“ 1877, 1879, 1880 г. г.). — о. о. п.

**Ардаганычъ**, гор. Аз. Турціи, въ Чалдырк. санджахъ Ахалцыхск. напалыка. — *Бой 16 июня 1877 г.* — Плк. Комаровъ, находясь съ отрядомъ въ Ардаганѣ, въ началѣ іюня сталъ получать тревожныя свѣдѣнія изъ **А.**: бывшія вблизи послѣднѣго тур. войска (регул. пѣх. и балли-бузукы) нападали на христіанское населеніе и грабили его. — Исполняя свое назначеніе, — упрочить нашу власть въ занятомъ краѣ и уничтожить попытки турокъ къ восстановленію связи между арміями, утерянной ими съ паденіемъ Ардагана, плк. Комаровъ испрошилъ разрѣшеніе и немедленно двинулся къ **А.** Отрядъ, въ составѣ 9 ротъ пѣх. (шесть 75 Севастопольскаго и три 152 Владикавказск. п-ковъ), 60 пастуновъ, 6 горп. ор. (39-й арт. бр.), 6 сот. кав. (одна Полтавскаго, двѣ Ейск., три конно-пререгул. Ахалцыхск. п-ковъ), выступилъ въ ночь на 15 іюня къ сел. Хертвисъ. Ав-дѣ, изъ 6 сот. и 60 пастуновъ, приказано б. занять сел. М. Хаутъ и держаться тамъ до прибытія гл. силъ. Лишь-только передовыя части приблизились къ этому сел., онѣ встрѣчены б. огнемъ турокъ, послѣ чего непріятель перешелъ въ наступленіе и потѣснилъ ав-дѣ. Но онъ своевременно б. подкрѣпленъ изъ гл. силъ и удержался на занятой поз. близъ р. Пха; турки же, узнавъ о приближеніи значит. нашихъ силъ, прекратили нападенія. Въ 9 ч. вѣч. гл. силы отр. расположились на почлегѣ у сел. М. Хаутъ. Въ теченіе ночи непріятель, силою тысячи въ 3, отошелъ назадъ и занялъ сильную поз. по пути къ **А.**, на прибрежныхъ высотахъ. Пр. фл. ея б. на утесистой и лѣсистой высотѣ, омываемой колѣномъ р. Пха; ц. и лѣ. фл. занимали горный гребень Ахамени. Наиболѣе удобная дор. къ **А.** пролегла вдоль фронта поз. и хорошо оборудовывалась ружейн. огнемъ. Скалистые бер. р. Пха находились тоже подъ непріятельскими выстрѣлами. Для дальнѣйшаго наст-ія къ **А.**, необходимо б. атаковать противника, что плк. Комаровъ и предпринялъ 16 іюня. 3 роты Севастопольск. п-ка и горн. орудія д. б. дѣйствовать противъ фронта непріятеля, между его ц.

и пр. фл.; по 2 роты отъ Владикавк. и Севастопольск. п-ковъ имѣли цѣлью высоты между ц. и лѣ. фл.; рота Владикавк. п-ка и команда ох-ковъ 75 и 152 п-ковъ назначались въ обходъ и противъ пр. фл. непріят. поз., а рота Севастопольск. и 3 сотни Ахалцыхск. п-ковъ—въ обходъ лѣ. фл. турокъ. Въ резервѣ оставлены 3 сотни Полтавск. и Ейск. п-ковъ.—Дѣло завязалось арт. боемъ противъ ц. поз., и противникъ, вслѣдствіе этого, стянулъ свои резервы за средину расположенія, что ослабило его фл-и и облегчило обходы нашимъ отрядамъ. Послѣ достаточной подготовкѣ огнемъ, пѣх. перешла въ наст-іе одновременно на ц. и фл-и, и несмотря на сильный огонь, безъ большихъ потерь переправилась въ бродъ чрезъ р. Пха; затѣмъ немедленно атаковала высоты. Непріятель дрогнулъ и пѣхот. его части стали отступать. Тогда плк. Комаровъ направилъ свой резервъ въ обходъ фл-овъ и въ тылъ противника. Дружная атака нашихъ войскъ дала блистат. результатъ: турки опрокинуты и отброшены отъ **А.** на Бацу. Оставивъ на занятыхъ высотахъ войска, дѣйствовавшія противъ пр. фл., нач-къ отр. всѣ остальные силы направилъ къ гор., до кот-го оставалось 8 вер. — Наши потери: 1 уб. и 17 рап. н. ч.; у турокъ же брошено на мѣстѣ до 100 тѣлъ. („В. Сб.“ 1877 г., № 9 и 10). — Вторично **А.** заняты русск. войсками 5 дек. 1877 г. (см. *Батумская операція*). — я. в. п.

**Арендатское королевство**, см. *Бургундія*.

**Аренда**, временное упр-іе чужимъ недвижим. имѣніемъ, причемъ, за условленную плату владѣльцу, доходы съ имѣнія поступаютъ въ пользу *арендатора*. Въ Россіи долгое время казенныя имѣнія отдавались въ **А.** заслуженнымъ ген., оф. и чиновн. Обычай этотъ установился при Петрѣ I, по присоединеніи прибалтійскихъ губ.: во время владычества шведовъ въ этихъ губ. землею могли владѣть только дворяне, и имъ же отдавались въ **А.** и казен. имѣнія съ крестьянами. Петръ Вел. сохранилъ за мѣстными двор. право на полученіе **А.**, но сталъ раздавать земли также и своимъ сподвижникамъ. При Антѣ Іоан. (1741 г.) постановлено давать имѣнія въ **А.** только одному шляхетству, „дабы оно дѣтой своихъ въ добромъ порядкѣ и въ наукахъ воспитывать, а по возрастѣ въ службу нашу употреблять могло, и дабы оказуемую въ ихъ пользу милость—чувствовать и дѣтой въ службу съ наивыщею охотою отдавать могло“. Но уже 1750 г. Елис. Петр. возстановила законъ на полученіе русскими **А.**, а при Екат. II права не-шляхтчис. б. еще расширены; при этомъ размѣръ **А.** опредѣленъ: для ген. — отъ 12 до 16 гаекъ, шт.-оф. — въ 6—10, об.-оф. — въ 3—5 гаекъ (гаекъ=7 дес.). При Екат. II **А.** стали раздаваться не только въ прибалтійскихъ, но и въ польск. губ.; послѣ же неі — въ Бѣлорусіи и Финляндіи (съ 1796 по 1806 г.). Съ 1818 г., для заселенія Бессарабіи, **А.** стали раздавать и тамъ, но безъ кр-нѣ. На основаніи правилъ 1764 г., арендаторъ обязанъ б. лично управлять полученнымъ имѣніемъ. Только въ Финляндіи, если онъ самъ, по обязанностямъ службы, не могъ этого дѣлать, ему разрѣшалось передавать **А.** суб-арендатору (диспенсугу). Однако, это не соблюдалось, съ вѣдома м-ра финансовъ. **А.** давались на различныхъ условіяхъ и



на разные сроки. Арендаторъ д. б. поддерживать имѣніе въ порядкѣ и представлять въ казну опредѣленную часть чистаго дохода. (Подробно условія изложены въ VIII т. Св. Зак. Рос. имп.). Съ начала нынѣшняго ст. натуральныя А. (имѣнія) начинаютъ замѣняться денежн., т. е. выдачею окладовъ соотвѣтствующаго размѣра, производим. изъ доходовъ съ казен. имѣній. Уже 1809 г. пожаловано нѣсколько денежн. А., въ ожиданіи открытія натуральн., а 1829 г. предписано натуральныя А. болѣе не назначать. Однако, послѣднія еще изрѣдка давались до 1837 г., когда, для упр-ія казен. имѣніями, учреждены м-во гед-вен. имуществъ и казенныя палаты. Съ освобожденіемъ кр-янтъ всѣ пожалованныя до того натуральныя А. прекратились. 1838 г. разрѣшено продавать не только натуральныя, но и денежн. А., а въ пр. по в. в. 1871 г. № 162 указаны условія, на кот. выдать ссуды подъ А. военно-эмерит. касса. А.-ы производятся изъ доходовъ казен. имѣній въ 3-ныхъ и прибалтійск. губ. Назначеніе А. зависить непосредственно отъ высочайш. усмотрѣнія, по представленіямъ г-к-щихъ, м-ровъ и г-упр-щихъ; по окончательный докладъ по этимъ дѣламъ принадлежитъ м-ру гед-вен. имущ. Размѣръ А. соображается съ чиномъ жалуемаго лица и съ имѣющимися средствами. Срокъ А. опредѣляется каждый разъ особо, отъ 4 до 12 л. Въ случаѣ смерти лица, кот-му пожалована А., она, на остающееся время ея производства, переходитъ ко вдовѣ, дѣтямъ и проч. психодящ. потомству. Остальные родствен. не имѣютъ права на А., и она не м. б. имъ передапа по завѣщанію. Въслѣдствіе этого, казна терила отъ продажи А. лицами, неимѣющ. закон. наследниковъ на нее, и 18 іюля 1881 г. продажа денежныхъ А. воспрещена (№№ 5 и 6 журн. „Наблюдатель“ 1882 г., ст.: „Натуральныя и денежн. А.“; Св. В. П. 1859, ч. II, кн. II, ст. 591—594, по I прод.; Св. Зак. Рос. имп., т. VIII, Уст. объ упр-іи казен. паселеп. имѣніями въ 3-ныхъ и прибалт. губ., примѣчанія къ ст. 2 и приложение къ нимъ).—А. Ф. Р.

**Ареометръ**, физическ. инструм., служащій для измѣренія относительной плотности капельныхъ жидкостей; бываетъ 2 родовъ: съ постояннымъ въсомъ и постояннымъ объемомъ. 1-й, употребляемый, напр., на селитряныхъ заводахъ для измѣренія густоты щелока, состоитъ изъ пустой стекл. трубки, у кот. внизу 2 шарика: верхній, большаго діам., не допускаетъ трубку погружаться въ жидкость слишкомъ много, а нижній, меньшаго діам., налитъ ртутью настолько, чтобъ инструментъ въ дистиллированной водѣ опускался почти весь и удерживался въ вертикальномъ положеніи. Точка, до кот. опускается трубка въ дистиллирован. водѣ, означена 0; потомъ инструм. погружаютъ въ щелокъ извѣстной густоты (напр., на 90 ч., по вѣсу, воды—10 ч. селитры) и замѣчаютъ точку, до кот. опустится А. Точка эта придется ниже 1-й. Разстояніе между ними дѣлятъ на 10 равныхъ частей, и еще нѣсколько такихъ же дѣлений откладываютъ внизъ. У 1-й точки, подъ 0, ставятъ 1, у второй—2, и т. д. Обыкновенно дѣленія назначаютъ на бумагѣ, свернутой въ трубочку и вложенной въ А., кот. послѣ того сверху закрываютъ. Для опредѣленія густоты селитрянаго щелока, стѣнитъ только опустить въ

него А., и если онъ погрузится, напр., до 12-й черты, то это будетъ означать, что въ 100 фн. щелока находится 12 фн. селитры.—С. д. Р.

**Арестантскія роты**, прежде назывались военно-исправительн. роты, переформированныхъ 1878 г. въ дисциплинарныя б-ны и роты.

**Арестантъ**. Въ прежнее время такъ назывался лишенный свободы, какъ по рѣшенію суда, такъ и до приговора, въ видахъ пресѣченія возможности уклониться отъ суда. По воен.-судебн. уставу 15 мая 1867 г., А.-ми считались: 1) всѣ п. ч., приговоренные къ уголовн. наказаніямъ (см. *Наказаніе*) и сопряженному съ ними лишенію всѣхъ правъ состояній; 2) осужденные къ высшимъ исправит. наказ. (см. тамъ же), съ лишеніемъ всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію присвоенныхъ, и 3) приговоренные къ отдачѣ въ воен.-исправит. роты, — наказанію, влекущему за собою потерю нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію присвоенныхъ. Съ замѣною 1878 г. воен.-исправит. ротъ дисциплинарными б-нами и ротами, лица, отдаваемые въ эти части, уже не наз. А.-ми, а заключенными. Т. к. п. ч. 1-хъ двухъ вышеприведен. категорій обязательно увольняются изъ воен. службъ, то среди военно-служащихъ нѣм. б. А.-ны. — Относительно *сопровожденія А.-ны* постановлено: 1) число конвойныхъ должно превышать на 1 число А.; 2) одинъ изъ конвойн. назначается старшимъ; если посылается 6 или болѣе А., то конвой наряжается при ун.-оф.; 3) когда А.-ны везутъ въ закрытой каретѣ, то къ нимъ назначается не болѣе 3 конвойн., изъ коихъ 1 ун.-оф. или ефр.; 4) при встрѣчѣ съ кѣмъ бы то ни было, конвойные чести не отдають, чтобы не развлекаться и постоянно слѣдить за А.; 5) А.-ны не водятъ мимо гульбищъ, рынковъ и дворцовъ; не дозволяютъ просить или принимать милостыню, останавливаться или имѣть сношенія съ посторон. лицами. (Св. В. П., 1869, кн. XVII, по II прод.; уставъ о службѣ въ гарнизонѣ).—А. Ф. Р.

**Арестъ**: 1) въ отношеніи движимаго имущества—запрещеніе распорядиться имъ, и налагается для обезпеченія денежн. взысканій; 2) А. личный—лишеніе свободы, а вмѣстѣ и возможности дѣйствовать противозаконно. При мало-важныхъ опущеніяхъ по службѣ, А. налагается съ исправленіемъ служебн. обязанностей, и служитъ исправительною мѣрой; въ другихъ же случаяхъ виновный устраняется отъ исполненія обязанностей службы. Такой А. налагается по суду и безъ суда, и смотри по роду преступленія, служитъ либо средствомъ къ удержанію отъ укрывательства и побѣга, до исполненія судебн. приговора, либо наказаніемъ. Для оф-въ и гражд. чиновн. воен. вѣд. А. бываетъ: 1) *домашній*, когда арестованный содержится на квартирѣ или въ особой комнатѣ при п-ку, съ исправленіемъ или безъ исправленія служебн. обязанностей, причеиъ оружіе не отбирается; 2) *на гауптвахтѣ*, безъ исполненія службы; за неимѣніемъ гауптвахты, оф-ы и чиновн., подлежащіе такому А., содержатся на кварт. или въ особой комнатѣ, съ приставленіемъ часового. При этомъ у нихъ отбирается оружіе, не исключая и того, на кот. имѣются орденскіе знаки и другія украшенія. Оружіе это хранится подъ знаменами п-ка; если же команда, въ коей состоитъ аре-



стованный, не имѣть знамени, то оружіе остается въ кварт. нач-ка команды. Когда оф. содержится на крѣп-ной гауптвахтѣ, то оружіе его находится у коменданта. Съ возвращеніемъ оружія **А.** прекращается. Ген.-и, шт.-и об.-оф.-и, арестован. безъ суда, во время нахождения подъ **А.** сохраняютъ содержаніе, кот. имъ присвоено по мѣсту службы. Точно также, состоящіе подъ судомъ и слѣдствіемъ, если б. арестованы или удалены отъ должности не болѣе ид., сохраняютъ полное содержаніе; если же состоящіи подъ судомъ и слѣдствіемъ находятся подъ **А.** свыше ид., то жалованье ему производится по-ловинное. Но если онъ по суду будетъ оправданъ, то ему возвращается другая половина жалованья, и время **А.-а** зачитается въ дѣйств. службу. Для п. ч. установлено 3 вида **А.**: 1) *простой*, когда виновные содержатся, каждый отдѣльно, въ свѣтломъ. карцерѣ, получаютъ пищу изъ своей части и спать на голыхъ нарахъ; 2) *строгий*, также въ свѣтломъ карцерѣ, но на хлѣбѣ и водѣ; горячая пища отпущается имъ черезъ 2 дня; спать на голыхъ нарахъ; 3) *усленный*, въ темномъ карцерѣ, съ соблюденіемъ въ остальномъ правилъ, предписан. для строгаго **А.**; наконецъ, для усугубленія наказанія, п. ч. м. б. подвергаемы *смѣшанному А.*, строгаго и усленному вмѣстѣ; при наложеніи этого взыскапія, опредѣляется число сутокъ для каждаго **А.** (см. *Дисциплинарная наказанія*). Всѣмъ арестован. п. ч. воспрещается куреніе табаку, употребленіе воды, всякаго рода игры и пѣсни, а также сообщеніе съ посторонними. П. ч., состоящ. подъ слѣдствіемъ или судомъ, жалованья не получаютъ. (Св. В. П. 1869, кн. XXIII, изд. 1879 г.; Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, 210—212 и 236). — **А. Ф. Р.**

**Арзрумъ**, см. *Эрзерумъ*.

**Аризона**, территорія, принадлежавшая Соединен. шт. С. Ам.; лежитъ въ з. части материка. Простр. 5.300 кв. м.; жит. 41 т. (1880 г.). Почва малоплодородная, вследствие недостатка воды. Ископаемыя богатства (золото, серебро, свинецъ, мѣд.) весьма значительны, но мало разрабатываются.

**Ариманиа**, по предположенію, такъ наз. у древн. германцевъ армія, состоявшая изъ нѣсколькихъ *гелеттовъ* (см. это), въ противуположность ополченію всего народа, или *геербану*.

**Арионетъ**, король сверовъ, призванный въ Галлію секванами, на помощь противъ эдуяновъ, 63 г. до Р. Х.; вскорѣ онъ сталъ въ тягость своимъ союзникамъ. **А.** хотѣлъ остановить завоеванія Цезаря, но б. имъ разбитъ, 58 г. до Р. Х., при Безонціумѣ (нынѣ Безансонъ). По преданію, скрылся въ горахъ Таунуса.

**Аристидъ**, афинянинъ, знаменитый своей гражданской доблестью; принималъ большое участіе въ дѣлахъ республики и заслужилъ имя *Справедливого*. Онъ б. изъ числа 10 стратеговъ, начальствовавшихъ при Марабонтѣ (490 г. до Р. Х.). Столкнувшись въ политич. своихъ планахъ съ гениальнымъ *Темистокломъ*, **А.** б. изгнанъ посредствомъ остракизма. При всемъ уваженіи къ правствен. достоинству **А.**, надо сказать, что изгнаніе его б. дѣломъ необходимости, т. к., не предвидя возобновленія войны съ персами, онъ мѣшалъ Оемистоклу въ приготовленіяхъ къ этой борьбѣ. Во время нашествія Ксеркса онъ б. возвращенъ и принялъ участіе

въ битвахъ при Саламинѣ и Платеѣ. Когда Аѣнны стали во главѣ морскихъ гед-въ, **А.** заведывалъ союзническою казною. Ум. въ бѣдѣности, 469 г. Говорятъ, что реиб. похоронила его на свой счетъ и дала приданое его дочеримъ. — **Е. А. Б.**

**Аристовуль**: 1) **А. I**, *Филалленъ*, какъ первосвященникъ, наследовалъ своему отцу, Иоанну Гиркану, 107 г. до Р. Х.; принялъ вскорѣ титулъ царя іудейскаго, но царствованіе его продолжалось только годъ. — 2) **А. II**, сынъ, Александра Іаннея; лишилъ трона брата своего, Гиркана II, и 70 г. до Р. Х. сдѣлался царемъ іудейскимъ. Онъ призвалъ римлянъ противъ арабовъ; но поссорился потомъ съ Помпеемъ, б. имъ побѣжденъ, взятъ въ плѣнъ и отправленъ въ Римъ. 57 г. онъ убѣжалъ отсюда, но опять б. побѣжденъ и ум. (45 г. до Р. Х.) въ тюрьмѣ. — 3) **А.**, іудейскій философъ, (жилъ за 150 л. до Р. Х.); пытался доказать, что греки всю мудрость свою почерпнули изъ Моисея. — **Е. А. Б.**

**Аристократія**, правленіе лучшихъ, благородныхъ, но первоначально значеніе слова; но этимъ объясняется только историч. происхожденіе этой формы правленія. Отъ лучшихъ, въ смыслѣ превосходства силы тѣла и духа, произошло сословіе, кот. присвоило себѣ право потомственно называться аристократическимъ. Поэтому, **А.-іей** принято наз. правленіе, находящееся въ рукахъ знатныхъ фамилій. Таковы б., напр., правленія: въ Кароагенѣ и Римѣ, Венеціи и Генуѣ. **А.** переходитъ въ олигархію, когда изъ среды аристократовъ выдвигается нѣсколько фамилій, захватывающихъ въ свои руки власть въ ущербъ всему сословію. Въ новыхъ мрх-іяхъ политическая **А.**, т. е. **А.**, имѣющая наследственное право участія въ рѣшеніи гед-вен. дѣлъ, сохранилась въ Англіи и въ нѣкоторыхъ другихъ гед-вахъ Европы; но только въ Англіи она имѣетъ до сихъ поръ дѣйствит. значеніе и независимое положеніе, чему обязана своей историч. ролью охранительницы свободы. Иногда значеніе слова **А.** измѣняется; такъ, въ Россіи подъ **А.-іей** большинство разумѣетъ высшіе воен., гражданск. и придворные чины; во Франціи послѣ 1-й революціи аристократическіе наз. всякаго, кого считали приверженцемъ стараго, до-революціоннаго положенія дѣлъ. — **Е. А. Б.**

**Аристотель**, основатель школы перипатетиковъ; род. 384 г. до Р. Х., въ Стагирѣ. Его отецъ б. врачомъ при макед. царѣ Аминтосѣ III. **А.** учился въ Аѣнахъ, у Платона, пробывъ въ этомъ гор. около 20 л. По смерти Платона жилъ въ Мизіи, гдѣ женился на сестрѣ владѣтеля Атарны; потомъ жилъ нѣкоторое время при македонск. дворѣ, въ качествѣ воспитателя Александра, сына царя Филиппа. 331 г. возвратился въ Аѣнны и основалъ школу близъ гор., въ Лицеѣ, мѣстѣ общественныхъ прогулокъ, отчего и школа получила назв. перипатетиковъ (отъ греч. сл. *перипатосъ*—прогулка). **А.**, по смерти ученика своего, Алекс. Макед., обвиненный въ безбожн., оставилъ Аѣнны. Ум. въ г. Халкидѣ, на Эвбей, 322 г. — **А.** принадлежить къ величайш. гениямъ древности и гениямъ всеобъемлющимъ. Онъ обнималъ всѣ знанія его времени и многими положилъ начало: философіи, науки естествен., поэзіи, политикѣ, въ смыслѣ гед-вен. стронъ, — все входило въ область его изслѣдованія. Въ философіи **А.** далъ надле-

жащее мѣсто опыту и опредѣлить роль разума, какъ выяснители результатовъ опыта, а потому онъ отбросилъ идеализмъ Платона. Философія, по его ученію, есть познаваніе вещей по ихъ причинамъ. Для познанія объекта мышленія, необходимо изслѣдовать: то, изъ чего онъ состоитъ; его сущность, т. е. сущность его природы; причину и цѣль его существованія. Изъ такого понятія о способѣ познанія объекта, у **А.** принимаются 4 гл. основы въ его философованіи: матерія, форма, причина дѣйствующая и причина конечная. То что называютъ въ философіи **А.** душой, есть скрытая сила, дающая жизнь и производящая организмъ. Силу эту онъ самъ называетъ интеллекцией, что значитъ и постоянная дѣятельность, и дѣятельность. Непрерывность движенія, или вседвигающая сила, есть то, что наз. у **А.** богомъ. — Въ логикѣ онъ разсматриваетъ различные формы дедуктивнаго мышленія, или силлогизмъ, и даетъ полный кодексъ процесса этого мышленія. — Въ поэзій прекрасное, или источникъ прекраснаго, видить въ подражаніи природѣ. — Въ этикѣ, т. е. ученіи о нравственности, добродѣтелю наз. мѣру въ страстяхъ, средину между крайностями. — Въ политикѣ (анализъ обществен. формъ, или формъ правленія) считаетъ пользу цѣлью гдѣ-ва, и съ безпристрастіемъ, достойнымъ изумленія, анализируетъ всѣ формы обществен. быта, извѣстныя въ его время. — Въ послѣдствіи хорошими и солидными сторонами философіи **А.** не всегда умѣли пользоваться; особенно средневѣковые схоластики, изучая его по арабскимъ извлеченіямъ и переводамъ, часто искажали философію **А.** — Въ 30-хъ годахъ настоящаго ст. берлинская акад. Наукъ напечатала собраніе соч. **А.**, подъ редакціей *Беккера*.

Е. А. Б.

**Ариометика**, см. *Математика*.

**Арка**, сводъ произвольной формы, сдѣлан. въ толщѣ стѣны или покрывающій оставленное въ ней отверстіе. Въ болыншества случаевъ **А.** опирается на отдѣльные столбы, или опоры. **А.**, по формѣ своей верхней части, наз. восточною и римскою; къ первой относятся: индійская, маврагганская, арабская, кытайская, турецкая, готическая и т. п. — Въ честь побѣдителей или войскъ, возвращавшихся на родину послѣ побѣдоносной войны, устраивались триумфальныя **А.**, съ изображеніями или статуями виновниковъ торжества, лавровыми вѣнками, соответствующими случаю падишями и т. п. Въ П-бургѣ замѣчат. въ архитект. отнош.: **А.** Гл. шт., Сената и триумфальныя, устраивавшіяся въ честь войскъ гв. — Пространства, покрываемыя сводами между устойчивыми моста, наз. *мостовыми А.* — б.

**Аркадія**, центральная обл. въ Пелопонезѣ; плоская возвышен., перерѣзан. горами; сохранила племя пелазговъ почти безъ примѣси. Панъ, древній богъ, б. особенно чтимымъ въ ней божествомъ. Народъ **А.** б. бѣденъ и велъ наступательную жизнь. Когда въ Греціи вошли въ обычай наемныя войска, жит. **А.** доставляли значит. контингентъ наемниковъ. Эта страна управлялась сначала царями; но вслѣдствіе предательства царя Аристократа II, измѣнившаго своихъ союзн., мессенцамъ, въ борьбѣ ихъ со Спартой, царская власть б. отмытана, 671 г., и въ **А.** возникло до 15 республикъ. 370 г. эти респб. образовали союзъ, центромъ котораго сталъ

Мегалопольсѣ, нарочно для этой цѣли построенный. Въ III в. до Р. Х. **А.** вошла въ составъ Ахейскаго союза и дала ему одного изъ важнѣйшихъ вождей, Филопемена. Послѣ взятія Коринѳа римлянами, 146 г. до Р. Х., **А.** раздѣлена судьбою остальной Греціи. — в. А. б.

**Арканзасъ**, штатъ С. Ам. (съ 1836 г.); лежитъ на пр. бер. Миссисипи и занимаетъ нижнюю обл. р. Арканзасъ. Простр. 2.430 кв. м.; жит. 802 т. (1880 г.). Сравнительно съ другими шт., экономическое развитіе **А.** не велико: его значит. ископаемые богатства (цинкъ, камен. уголь и т. п.) мало разрабатываются.

**Арканы** (татар.), веревка съ мертвою на одномъ концѣ петлей, въ кот. продѣваютъ другой конецъ, чрезъ что образуется живая петля. Казаки пользуются **А.** для поимки и увлеченія за собою неприятеля; но преимущественно **А.** употребляется для ловли лошадей въ конюшняхъ. — Въ кавалеріи и арт-ии *фуражный А.* служитъ для вязки сѣна, а также, въ случаѣ надобности, для припрѣжки строевыхъ лошадей къ ор., зар. ям. и повозкамъ. — н. А. о.

**Аркебуза** (Arquebuse), военное метательное орудіе XIV, XV и XVI в. въ З. Европѣ, приспособленное первоначально къ дѣйствию при посредствѣ лука (см. *Арбалетъ*), въ послѣдствіи же — къ огнестрѣльному дѣйствию. Въ Россіи **А.** послѣдняго типа, какъ и вообще всѣ длинные арт. ор., наз. пикалями (см. это). **А.**, приспособленные къ огнестрѣльному дѣйствию, по разбѣрамъ, подходили къ арт-скимъ ор. Къ такому же типу принадлежало орудіе татаръ (впервые познаномившихся Европу съ огнестрѣльнымъ оружіемъ), кот. съ особымъ успѣхомъ дѣйствовали изъ него противъ поляковъ и плезинцевъ, въ битвѣ при Лигницѣ (Liegnitz-Wahlstadt), 15 апр. 1241 г. Въ Россіи, согласно хроникѣ Голицына, огнестрѣльное орудіе впервые употреблено 1389 г., а въ З. Европѣ: 1247 г. — при бомбардированіи Севильи; 1327 — въ Шюнадин; 1331 — въ Гранадѣ; 1342 — при Альджезирасѣ, когда впервые появились каленые жел. снаряды; 1346 — при Крессе, и проч. Калибръ ствола въ XIV ст. б. уменьшенъ, для дѣйствія пулями вѣсомъ около 1/2 фн., а затѣмъ послѣдовало дальнѣйшее уменьшеніе калибра и вѣса оружія, причемъ устранялась надобность въ подставкахъ, съ кот. первоначально производилась стрѣльба. Въ концѣ XIV ст. къ **А.** приспособлена болѣе удобная ложа, а въ XV в. введенъ фитильный замокъ, между тѣмъ какъ прежде сообщеніе огня заряду производилось непосредственнымъ прикладываніемъ къ затравкѣ зажженного фитиля. Съ этого времени ручное огнестр. орудіе стало наз. мушкетами, пикалями, самоналами, ружьями и проч. — Въ настоящее время, изъ числа древнѣйшихъ экземпляровъ **А.** типа ручнаго огнестр. оружія, сохранены слѣд-щіе образцы: 1) **А.** самаго примитивнаго вида, состоящая изъ жел. ствола, съ одной стороны глухого, съ затравкою и прямымъ хвостомъ съ той же глухой стороны; найдена на полѣ битвы при Крессе. 2) **А.** 1365 г., заряжающаяся съ казен. части; хранится въ Лондонской башнѣ. По ненадежности конструкціи клина, запирающаго казен. часть, слѣдуетъ, однако, считать эту **А.** не воен. оружіемъ, а лишь моделью. 3) **А.** 1365 г., въ Намюрскомъ музеѣ; имѣетъ искривленный жел.

хвость, на кот. пасаживается деревянная ложка. По большому вѣсу, эта **А.**, вѣроятно, употреб- лялась въ дѣло при помощи подставки. 4) За- служиваютъ также вниманіе **А.-ш.**, ищали и са- моналы XVI и XVII ст., хранящіеся въ Мо- сковской оружейн. палатѣ, въ залѣ IV, подъ №№ 9, 14, 18, 19, 21, 22, 23 и 26. Болѣе современ- ные образцы **А.** сохраняются въ разныхъ музеяхъ, причемъ можно наблюдать послѣдо- вательность въ усовершенствованіяхъ: въ швей- царскихъ **А.** 1892 г. болѣе правильное устрой- ство деревянной ложки, на подобіе нынѣшнихъ писто- летныхъ; въ образцѣ 1893 г., въ Швейцар- цѣ же, ложка сходна съ нынѣшнею ружейной, но затравка помѣщена не сверху, а сбоку ствола, къ 1420 г. относятся укороченныя **А.** (нѣсколько сходныя съ нынѣшн. карабинами), приспособлен- ныя для рыцарей и подвѣшавшіяся къ сѣдламъ; эти **А.** наз. также пистолетами (отъ гор. Pistoia); къ тому же времени принадлежитъ оружіе „Чернаго принца“, сына Эдуарда III англійск., называемое „Holy water spindle“, прозванное, по ужасному его дѣйствию въ виду, „Blutsrenger“ (проливатель крови); оно 4-зарядное, съ короткими стволомъ, имѣвшимъ на поверхности 2 ряда острыхъ иглъ для рукопашнаго боя. — О послѣдующихъ усовер- шенствованіяхъ см. *Мушкет.* — в. в. в.

**Арколе**, селеніе Венеціанск. обл., на лѣ- бер. р. Альонь, близъ впаденія ея въ Адикъ. — 3-дневн. бой въ камп. 1796 г., во время 3-го на- ступат. движенія австрійц., подъ предвод. флѣд. Альвинци, къ Мантуѣ. — 20-тысячн. кол. Дави- довича, шедшая изъ Тироля внизъ по Адикѣ, отбѣсила франц. войска ген. Вобуа до Риволи. Гл. силы австрійц., опрокинувъ противника на рѣкѣ Brenta и при Кальдіеро, расположились 15 ноября въ окрестностяхъ Кальдіеро (у Гам- біоне), выдвинувъ ав-ды въ С.-Михель и **А.** и оставивъ бр. Митровскаго въ Вилановѣ. Аль- винци имѣлъ намѣреніе, соединившись съ Да- видовичемъ, идти на освобожденіе Мантуи. — Бонапарте приказалъ Вобуа держаться у Риволи до послѣдней крайности, и оставить для защиты Вероны Кильмени, съ 2 т. войскъ, рѣшилсѣ, съ див-зіями Массены и Ожеро, бр. Гюйо и рез. кав. Боровуара, всего до 20 т., перейти Адикѣ въ Ронко. Затѣмъ, направивъ черезъ **А.** на лѣв. фл. Альвинци, заставить его принять бой или отступить. Т. об., Бонапарте поставилъ себѣ задачей воспрепятствовать соединенію австрійц. — 15-го, утромъ, Бонапарте перешелъ р. Пространство между Адикѣмъ и Альпономъ, покрыт. болотами и лѣсомъ, проходимо только по плотинамъ, ведущ. отъ Ронко направо, и затѣмъ, берегомъ Альпона, къ **А.**, и на лѣво — въ Пор- чиле, на дорогу въ Кальдіеро. По переходѣ че- резъ Адикѣ, Массена направилсѣ въ Порчиле, Ожеро — къ **А.** Ген. Гюйо, съ полубр., посланъ къ Альбаредо, чтобы перейти тамъ р. и на- пасть на лѣв. фл. австрійц. Узнавъ о переходѣ противника черезъ Адикѣ, Альвинци отправилъ Проверу, съ 3 бр., къ Порчиле; бр. Митровскаго — на подкрѣпленіе Бриджидо, у **А.**; Давидовичу приказалъ атаковать Вобуа. Лично Альвинци, съ остальн. войсками, отступилъ отъ Гамбіоне къ Сан-Бонифачіо. Массена отбросилъ пере- довыя войска Проверы къ Порчиле. Но дѣйстви Ожеро не б. столь удачны: понесъ чувствит. по- тери при движеніи по узкой плот. вдоль пр. бер. Альпона, Ожеро тщетно пытался овладѣть

мостомъ на этой р., сильно обстрѣливаемымъ ав- стрійц. Бонапарте самъ повелъ гренад., но и эта атака б. отбита. Увизнувъ въ болотѣ, Бонапарте едва не попалъ въ плѣнъ. Тѣмъ временемъ ген. Гюйо занялъ часть сел. **А.** съ лѣв. бер. Альпона. Наступившій вечеръ и сильное утомленіе войскъ заставили Бонапарте отвести войска на пр. бер. Адикѣ, оставивъ на лѣв.-мъ 2 полубр. На слѣд-щій день франц. снова направились къ Порчиле и **А.**, но на пути встрѣтились съ австрійц., тоже перешедш. въ наст.-іе. Массена опро- кинулъ Проверу, взявъ нѣсколько сотъ плѣн. и 5 ор.; и преслѣдовать его до Кальдіеро, гдѣ б. удержанъ подоспѣвшими подкрѣпленіями. Ми- тровскій, отбѣсивъ Ожеро къ Ронко и узнавъ объ отст-іи Проверы, отошелъ къ **А.**; занявъ же лѣв. бер. Альпона, онъ отразилъ всѣ покушенія франц. въ этотъ день перейти Альонь и Адикѣ ниже Альбаредо. Къ ночи франц. снова перешли на пр. бер. Адикѣ, оставивъ на лѣв.-мъ 1 полубр. — 2-дневн. неудача только усилила настойчивость Бонапарте и заставила его испытать счастье въ 3-й атацѣ. 17 ноября франц. опять перешли Адикѣ. Массена, оставивъ 1 полубр. у моста, дви- нулся частью къ **А.**, частью — къ Порчиле. 1 по- лубр. расположилсѣ въ засадѣ, въ лѣсу, въ сто- ронѣ отъ плот., ведущ. къ **А.** Бонапарте, съ про- чими войсками, направились къ устью Альпона, рѣшивъ перейти здѣсь р., и приказалъ построить ниже Альбаредо мостъ на козлахъ. Между тѣмъ 1 полубр., направленная къ **А.**, б. опрокинута Митровскимъ и въ большомъ разстройствѣ отброшена. Преслѣдуя ее, Митровскій проникъ до Адикѣ; но атакованный Массеной и частью войскъ Ожеро, съ фронта и обонхъ фл., съ тыла же — полубр., бывш. въ засадѣ, пробился къ **А.** только съ небольшо. числомъ войскъ. Тѣмъ вре- менемъ Ожеро удалось перейти черезъ Альонь, при Альбаредо; но 4 роты майора Милорадовича, занимая это сел., приостановили дальнѣйшее наст.-іе Ожеро. Чтобы принудить Милорадовича отступить, Бонапарте прибѣгъ къ хитрости: поль- зуясь наступавшею темнотою, онъ послалъ 25 кав. собствен. конвой въ тылъ австрійц., рас- положен. при **А.**, съ приказаніемъ трубить атаку. Милорадовичъ, полагая себя обманутымъ, по- сѣбно отошелъ къ **А.**, куда, къ 8 час. веч., при- были: Массена — съ пр. бер. Альпона, и Ожеро — лѣв.-мъ бер. — Т. об., армія Бонапарте выстроилася на позиціи между **А.** и С.-Грегорио. Но Митров- скій отступилъ уже къ Сан-Бонифачіо, гдѣ соеди- нилсѣ съ Проверою. Альвинци, несмотря на превосходство своихъ силъ, не рѣшился еще разъ попытать счастье въ бою, и 18 ноября отошелъ къ Монтебелю и далѣе за Brenta. Потери ав- стрійц.: болѣе 6 т. чел., 11 ор. и 10 зар. ящ. Потери франц. считаются около 5½ т. Въ числѣ рап. 6. почти всѣ ген. — Въ результатѣ 3-дневн. бой при **А.** далъ франц. возможность не допу- стить соединенія Альвинци съ Давидовичемъ; отбѣсивъ же 1-го, Бонапарте могъ сосредото- читься противъ Давидовича. Успѣхъ боя надо приписать искусству, съ кот. франц. вос- пользовались въ 3-й день условными мѣстности: перенесъ бой на плотину, они парировали эти же превосходство противника въ силахъ. Значи- тельность же потерь и неудачу въ первые 2 дня надо отнести къ настойчивому форсиро- ванію атакъ съ фронта, вдоль плотины, въслѣдъ удара черезъ Альбаредо лѣв.-мъ бер. — Австр., съ

своей стороны, облегчили успѣхъ противнику тѣмъ, что не дождался дебуширования его изъ тѣснины, а перешли въ настѣе, притомъ—крайне осторожно. (Жюмийн — 1) „Vie politique et militaire de Napoléon“; 2) „Guerres de la révolution“; Клаузевицъ—„Der Feldzug von 1796 in Italien“; Бондановичъ—„Походъ 1796 г. Бонапарте въ Италию“; атласъ Клаузеера).— о. к. г.

**Аркское сраженіе.** По смерти Генриха III (1589 г.) союзникъ и преемникъ его, Генрихъ IV, по отдѣленіи отъ союзн. арміи большей части католіковъ, оказался въ очень невыгодномъ положеніи. Но пользуясь бездѣйствіемъ своего противника, гр-га Майенскаго, главы Лиги, Генрихъ рѣшился вступитъ въ Нормандію, гдѣ разсчитывалъ на преданность жит. и подкрѣпленій, общающихся Англіей. Онъ отправилъ часть войскъ, съ гр-гомъ Лонтвильскимъ, въ Пикардію, другую, съ марш. д'Омонъ,—въ Шампань, чтобъ утвердитъ тамъ королевскую власть; самъ же, съ 6 или 7 т. чел. (1 т. кон., 3 т. франц. пѣх. и 2 швейцарск. п-ка), отступилъ къ Діенну, показывая видъ, будто хочетъ осаждать Руанъ. Эта демонстрація имѣла успѣхъ. Гр-тъ Майенскій поднялся изъ Парижа, чтобъ идти на помощь Руану; но движеніе его б. такъ медленно и нерѣшительно, что Генрихъ успѣлъ не только возвратиться къ Діенну, но и устроить тамъ укр-ія, и сдѣлать все приготвленія для встрѣчи непріятеля. Пославъ къ гр-гу Лонтвильскому и д'Омону приказаніе послѣпить къ нему на помощь, онъ занялъ поз. между Діенномъ и мѣстечкомъ Аркъ. Черезъ оба эти пункта течетъ въ море рѣчка Бетюна, не широкая, но глубокая и неудобная для переправы. Съ пр. стороны въ нее впадаетъ, подъ примымъ угломъ, цемная ниже м. Аркъ, рѣчка Онъ (Eaulne), также непроходимая въ бродъ и имѣющая болотистые бер. Дорога изъ Э (Eu) въ Аркъ, отъ д. Маргинеглизъ, идетъ вдоль лѣв. бер. Она и противъ самаго мѣстечка примыкаетъ къ шоссе, ведущему изъ Бетюна въ Діеннъ. Мѣстность, по кот. проходитъ эта дорога, сѣшается съ лѣв. стороны довольно возвышеннымъ и лѣсист. хр., съ крутыми покатосями; на самомъ поворотѣ дороги, противъ устья Она, стояли тогда каменная часовня и 2 домика. Далѣе за ними мѣстность нѣсколько расширяется и представляетъ равнину, саж. 200 длиною и шир. Эта равнина находилась подъ выстрѣлами, хотя и дальними, Аркскаго зѣмка, стоявшаго на довольно высокой горѣ, къ ю. отъ мѣстечка, и раздѣлялась дорогой, кот. б. обсажена частымъ кустарникомъ. Отъ часовни до лѣса б. построенъ ретраншаментъ, со рвомъ не болѣе 10 фут. глуб. и шир. Флапговую оборону это укр-іе получало изъ часовни. За нимъ устроенъ б. родъ возвышенной б-реи для 4 ор. Далѣе, противъ начала шоссе, между дорогой и лѣсомъ, находилось другое укр-іе, изъ 2 полубастионовъ съ кургиною, вмѣщавшее до 8 ор. Между укр-іями вырыто нѣсколько траншей. Бродъ черезъ Бетюнъ, противъ д. Бутель, и высоты Діенскаго предмѣстья Поллѣ обезпечивались отдѣльными укр-іями. Съ 8 сент. королевская армія начала располагаться на позиціи. Большая часть франц. пѣх., съ нѣсколькими ор., подъ предводит. гр. Шатильонскаго, занимала предмѣстье Поллѣ; близъ Арка, въ передовомъ укр-іи и часовнѣ, помѣщены б. 800 наемныхъ ландскнехтовъ; позади

укр-ія стоялъ 1 п-къ франц. пѣх.; далѣе, впереди 2-го укр-ія,—1 швейц. п-къ, а лѣвѣе его—кошница; другой швейц. п-къ, съ 4 ор., занималъ самое укр-іе; Аркскаго зѣмковъ и укр-іе у д. Бутель б. заняты небольшою отрядами. 15 сент. гр-тъ Майенскій, направивъ гр-га Немурскаго къ Мартинеглизу, самъ, съ остальными войсками, двинулся къ предмѣстью Поллѣ, чтобъ овладѣть Діенномъ. Генрихъ, заблаговременно извѣщенный о его намѣреніи, оставилъ Бирона въ аркскомъ лаг., а самъ послѣшилъ въ Діеннъ, гдѣ, подъ личнымъ его надзоромъ, съ неимоверною быстротою, б. оконченъ фортификац. работы. Жители Діенна, не исключая женщинъ и дѣтей, день и ночь, непрерывно, трудились надъ укр-іями. Гр. Шатильонскій, со своею пѣх., вышелъ на встрѣчу войскамъ Лиги. За 1-ю его линію б. скрыты 2 кулеврины, и когда войска сошлись довольно близко, то средніе ряды мгновенно разступились, орудія выскочили шаговъ на 100 впередъ, и дали залпъ. Лигеры смѣшались и отступили въ то время, какъ Биронъ, съ небольшою отрядомъ конницы, прогонялъ передовыя войска гр-га Немурскаго изъ Мартинеглиза. Гр-тъ Майенскій перевелъ туда всю армію (до 20 т. пѣх. и болѣе 8 т. кон). Но несмотря на такое превосходство силъ, онъ простоялъ 5 дн. въ совершенномъ бездѣйствіи. Наконецъ, 21 сент., въ 4 ч. у., лигеры перешли Онъ. Покровительствуемые спачала темнотою, а потомъ густымъ туманомъ, они успѣли безпрепятственно выстроиться на лѣв. бер. рѣчки и двинулись впередъ 2-мя колонами: въ пр.—кав., въ лѣвой—пѣх. Эта масса д. б. тянуться въ узкомъ дефиле и потомъ сразиться на полѣ не болѣе 200 саж. шириною. Въ 10 ч. начался бой. Передовые эск. роялистовъ поспѣли такъ стремительно на кон. Лиги, что переднія ея части смѣшались, обратили тылъ и разстроили двигающуюся за ними колонну; но тѣснота мѣста заставила ихъ остановиться, и лигеры, подкрѣплен. свѣжими п-ками, въ свою очередь, опрокинули противниковъ; однакоже, 1-е впечатлѣніе б. въ пользу роялистовъ, и это уже доставило имъ большой перевѣсъ. Кон. Лиги еще разъ б. ими опрокинута, и только огромная масса кав., предводимая гр-гомъ Майенскимъ, могла составить кр-скую кон. отступилъ подъ покровительство огня пѣх., занимавшей 1-й ретранш. Это укр-іе б. атаковано съ фронта пѣх. Лиги, сперва безуспѣшно; но довольно значит. отр. ландскнехтовъ гр-га Майенскаго успѣлъ, хотя и съ большимъ трудомъ, пробраться влѣво, черезъ лѣсъ, и зайти въ тылъ ретранши.—Криками: „да здравствуетъ король!“ головныя части отряда привѣтствовали ландскнехтовъ, защищавши. укр-іе, и увѣрили ихъ, что идутъ служить Генриху. Но какъ-только вытянулись изъ лѣсу послѣдніе ряды ихъ отряда, они внезапно атаковали легковѣрныхъ своихъ землековъ, и овладѣли ретранши. и часовнею. Въ то же время кав. гр-га Майенскаго прорвалась на равнину. Настала критич. минута для Генриха; но онъ не смутился. Съ неизмѣннымъ спокойствіемъ, Генрихъ явился вездѣ, гдѣ угрожала опасность, и одушевлялъ ратниковъ словами и примѣромъ. По его приказанію, швейц. п-къ, стоявшій близъ шоссе, двинулся на равнину, чтобъ удержать кав. Стойкость этой пѣх. и дѣйствіе арт. Аркскаго зѣмка заставили отступить непріят. кон.

и столпиться въ дефише. Кр-ская кав. не замедлила воспользоваться ея замѣшательствомъ и нанесла ей значит. уронъ. На пр. фл. Биронъ, атаками небольшихъ частей кав., прешаствовалъ непріят. пѣх., прорвавшейся за укр-іе, пройти ко 2-му укр-ію. Вдругъ изъ Діеппа прискакалъ гр. Шатильонскій, съ 500 аркебузирова, часть кот. разсыпалась по кустарнику, обрамлявшему дорожку, другая же бросилась въ траншею передъ 2-мъ укр-іемъ. Лигеры остолебеніи отъ удивленія и ужаса, и на всѣхъ путяхъ начали отступать. Тогда Биронъ бросился вслѣдъ за ними, снова овладѣлъ часовною и укр-іемъ, прогналъ противниковъ далѣе, и довершилъ ихъ разстройствомъ вновь открытымъ огнемъ съ возвышенной б-рен. Гр-тъ Майенскій отступилъ въ Мартинеглизъ и затѣмъ вздумалъ побѣдить Генриха хитростью. Чтобъ отвлечь его отъ Діеппа и Арка, 24 сент., ночью, онъ снялся съ поз. у Мартинеглизы, оставя тамъ больныхъ и обозы. Но Генрихъ понялъ его намѣреніе, послалъ за нимъ только легкія партіи, а самъ остался на мѣстѣ и усилилъ оборону Діеппа. Черезъ 2 дня армія Лиги возвратилась и снова атаковала городъ, но опять безуспѣшно. Наконецъ, черезъ 10 дн., слыша о приближеніи гр-га Лонгвиллскаго и д'Омона и прибѣгши къ Діеппу 5 т. англч., гр-тъ поспѣшно отступилъ въ Пикардію.—Еще наканунѣ **А. ср.** Генрихъ IV, въ шутку, называлъ себя *королемъ безъ королевства*. Побѣда совершенно измѣнила его положеніе: довѣренность къ нему усилилась, и многіе признали *законнымъ кр-мъ своимъ побѣдителя* Аркского.

**Арктическій**, собственно то, что лежитъ вблизи созвѣздія Медвѣдицы (греч. Arctos) или вблизи с. полюса; отсюда: **А. полярный кругъ**—с. полярн. кр.; **А. море**—С. или Ледовитое м.; **А. поляръ**—с. холодн. поляръ; **А. земли**—лежащая близъ с. полюса. Земли эти, называем. также С. полярн. странами, по настоящее время далеко не изслѣдованы, хотя посѣщались множествомъ мореплавателей. Въ IX в. древними норманамъ извѣстны б. бер. Исландія и Гренландія; но только съ конца XV ст. проявилось систематическое стремленіе въ полярн. моря, съ цѣлю открыть ближайшій доступъ въ Тихій ок. Съ 1497 г. англ. мореплаватели начали отыскивать с.-з. проходъ, что повело къ открытію Лабрадора, Гудзонова залива, канала Фокса (съ 1497 по 1517 г.). 1553 г. составленъ планъ экспед. для изслѣдованія с.-в. прохода; исполненіе этого плана привело англч. Ченслера въ Бѣлое м. (1556 г.), доставило возможность Бороуу открыть Карскій проливъ, а Пету и Яману—Югорскій (1580 г.); плаванія въ томъ же направленіи содѣйствовали голландцу Баренту достигъ с. оконечности Новой Земли и открытъ Шпицбергенъ (1596 г.). Конецъ XVI и начало XVII в. ознаменованы большими открытіями на с. Ам., совершен. Фробишеромъ (1576 г.), Дэвисомъ, Брайтономъ, Гудзономъ (1607—1610), Байлотомъ и Баффинномъ. Несмотря на назначенную англ. парламентомъ 1743 г. премію въ 20 т. фи. стерл. за отысканіе с.-з. прохода, въ теченіе XVIII в. къ с. отъ Ам. сдѣланы открытія лишь однимъ Мекензи (1789 г.). Болѣе замѣчательны открытія въ этомъ столѣтіи русск. казаковъ-промышленниковъ въ полярн. странахъ Азіи. Еще въ XVII в. каз. пла-

вали по прибрежью Сибири, отъ устья Енисея до Чукотскаго мыса, а въ XVIII ст. успѣлись поиски къ с. отъ устья Лены. Независимо отъ открытій, сдѣлан. Берингомъ (1728—1742 г.), здѣсь прославились: каз. Вагинъ (1712), первымъ достигъ о-вовъ Нов. Сибири; Лаптевъ, изслѣдовалъ устье Хатанги, и Челюскинъ (1742), опредѣлилъ самую с-ную оконечность Старога Свѣта, названную его именемъ. Съ 1763 по 1806 г. поиски Андреева, Лихова, Санникова и Сыровальскаго выяснили положеніе о-вовъ Нов. Сибири, или Ляховскихъ, а правительственная экспед. Врангеля и Анжу (1820—1823 г.), доходившихъ до 72° с. шпр., привела въ истость всѣ свѣдѣнія о прибрежьи Сибири.—Англ. и амерн. мореплаватели начала XIX в. продолжали отыскивать с.-з. проходъ, и наиболѣе важными въ этотъ періодъ событіями б.: путешествія Паррѣ (1819—1825 г.), употребленіе съ 1829 г. паровыхъ судовъ для полярныхъ эксп., и болѣе чѣмъ 10-лѣтніе (съ 1845 по 1859 г.) поиски за пропавшею безъ вѣсти эксп. Франклина. Въ ряду мореплавателей послѣдней категоріи, Мак-Клюру удалось разрѣшить вопросъ о с.-в. проходѣ, пройдя отъ Берингова прол. до Банковскаго; но вмѣстѣ съ тѣмъ эти же путешествія убѣдили и въ бесполезности упомянутаго прохода для сообщеній Европы съ Азіей. Затѣмъ, полярныя путешествія получили другое назначеніе: мореплаватели послѣднихъ 20 л. ставили себѣ гл. задачей достиженіе полюса, причемъ англч. и американцы преимущественно искали этого вдоль з. бер. Гренландіи, черезъ Смит-зундъ и Кеннеди-каналъ. Наиболѣе замѣчательна въ этомъ отношеніи эксп. Нореса и Стефенсона (1875—1876 г.), доходившая до 83° 20' с. шпр. Всѣ такія предпріятія содѣйствовали изслѣдованію з. бер. Гренландіи и с.-ныхъ бер. Грентланда, но доказали, что въ указанномъ направленіи невозможно достигъ полюса; вслѣдствіе этого, новѣйшіе мореплаватели, особенно нѣмцы, датчане и шведы, стали искать пути къ полюсу съ в. отъ Гренландіи, и такое путешествіе первымъ совершилъ, еще 1827 г., знаменитый Паррѣ, достигшій 82° 45' с. шпр. За нимъ послѣдователями явились, по настоянію доктора Петермана, нѣмцы, 1865 и 1868 г.г. (Вернеръ и Кольдевей). Изъ нѣмцевъ. эксп. наиболѣе удачною б. австрійская (Вейпрехта и Пайера), 1872—1874 г., на пароходѣ „Тететгофъ“; она открыла, къ с. отъ Нов. Земли, обширную страну Франца-Иосифа, раздѣленную Австрія-зундомъ на 2 части. Въ новѣйшее время снова возникъ и разрѣшенъ вопросъ о с.-в. проходѣ изъ Европы въ Великій ок. Шведъ Норденшильдъ съ 1858 г. занимался полярн. путешествіями, а съ 1875 г. обратилъ гл. вниманіе на плаваніе вдоль с. прибрежій Россіи. Убѣдившись, послѣ нѣсколькихъ путешествій, въ проходимости моря до Оби и Енисея, онъ, 25 іюля 1878 г., съ 2 пароход. „Вега“ и „Лена“, отплылъ изъ Норвегіи къ бер. Сиб.; обогнувъ Челюскинъ мысъ, достигъ устья Лены, и совершая дальнѣйшее плаваніе, б. запертъ льдами у с.-з. оконечности Чукотскаго полуостр., гдѣ пересимовалъ, и только 3 сент. 1879 г. прибылъ въ Японію, освобожден. изъ льдовъ высланнымъ ему на помощь судамъ: изъ Америки—„Жаннетъ“, и изъ Бремена—сибириковскимъ пароход. „Норденшильдъ“. Разрѣшенный т. об. вопросъ о с.-в.

проходѣ оказался имѣющимъ очень мало значенія для всемірной торговли (Норденшильдъ изложилъ результаты своего путешествія въ рапортѣ къ шведск. кр-ю, изд. подъ заглавіемъ: „Sur la possibilité de la navigation commerciale dans la mer glaciale de Sibérie“). А. или С. полярное м. весьма разнообразно въ своихъ гл. составн. частяхъ, каковыми можно признавать: моря Сиб. Ледовитое, Карское, В. Шпицбергенское, В. Гренландское, Баффиновъ зал., имп. друг. зал. и прол. у с. бер. Америки. Теплое теченіе Атлантич. ок. смягчаетъ климатъ А. м. у бер. Исландіи, Норвегіи и Европ. Россіи; встрѣчно этому теченію идетъ отъ 80° с. шир. шпицбергенское полярн., кот. несетъ вдоль в. бер. Гренландіи массы льдовъ въ направленіи къ Лабрадору, гдѣ, сталкиваясь съ полярн. теченіемъ Баффинова зал., заноситъ льды до Ньюфаундлендской отмели и далѣе, перѣдко до 37° с. шир. 3-е полярн. теченіе идетъ чрезъ Беринговъ прол. и относитъ льды въ Тихій ок. лишь до 50° с. шир. У сиб. бер., вслѣдствіе массы водъ, приносимыхъ сиб. рѣками, отъ охлажденія ихъ, — постоянные туманы; эти же воды отгоняютъ льды къ с. и образуютъ многочисленные полыньи. Съ 74°—75° с. шир. необозримыя ледяныя сплошныя поля, по кот. можно далеко проѣхать на саняхъ. На полярномъ кругѣ самый длин. день—24 ч., но уже подъ 69° 51' с. шир. онъ продолжается 2 мц., подъ 78° 11' — четыре, а подъ полюсомъ — 6 (съ 21 марта по 23 сент.). При отсутствіи солнца, свѣтъ даютъ частыя и сильныя с. сіянія. Холодъ достигаетъ въ А. странахъ до —50,18° Ц.; въ лѣтнее время тепло доходитъ до +15°. Растительность скудная и жалкая; здѣсь — обиліе бѣлыхъ, медвѣдей, тюленей, моржей, китовъ и др. т. п., а также — гусей, утокъ, гагаръ. Китовый промыселъ болѣе 4 вѣковъ привлекаетъ сюда многочисленныхъ промышленниковъ; промыселъ этотъ распространенъ между всеми морск. націями, но въ послѣднее время наиболѣе занимаются имъ американцы. — А. земли представляютъ страны крайне негостеприимныя, почти неизмѣнимаго постояннаго обитателей и посѣщаемыя лишь охотниками и рыбопромышленниками. Не считая о-вовъ америк. и вообще мелк., наиболѣе значительны: Гренландія, Шпицбергенъ, Нов. Земля, а также, мало еще изслѣдованная, — земли Врангеля, Франца-Иосифа и Гранта. Бер. Гренландіи изрѣзаны бухтами, вдоль кот. есть мѣста, пригодныя для жизни человѣка, между тѣмъ какъ внутренность материка сплошь покрыта вѣчными льдами; по берегамъ идутъ горы, имѣющія до 6.560 ф., съ высшею точкой въ 11.450 ф. (г. Петермана, на в. бер.); скаты горъ покрыты громадными глетчерами, съ кот. обрушиваются въ море цѣлыя ледяныя горы, перѣдко до 1 т. ф., увеличивая массу плавающихъ льдовъ. — Гренландія принадлежитъ Даніи и раздѣляется на 2 инспекторства: сѣверное — 3 т. жит., и южное—6½ т.; всѣхъ земель, свободн. отъ ледниковъ, считаютъ не болѣе 16 кв. м.; по з. бер. живутъ бѣдные эскимосы. Звѣринные и рыбныя промыслы Гренландіи чрезвычайно богаты: только на ю. прибрежьи ежегодно убиваютъ, среднимъ числомъ, до 36 т. тюленей, доставляющихъ гренландцамъ пищу, одежду, матеріалъ для устройства юртъ, ихъ отопленія и освѣщенія. Шпицбергенскій архип. состоитъ изъ 5

болѣе. и 7 мал. о-вовъ, занимающ. до 14 кв. м.; в. бер. покрыты льдами почти круглый годъ; постоянныхъ жит. нѣтъ, почему ни одна морская держава не заявляетъ правъ на владѣніе о-вами, куда лишь временно пріѣзжаютъ разныя промышленники, преимущ. изъ Россіи и Норвегіи. О-ва Нов. Земли, лежащ. между 70° 32½' и 77° с. шир., причисляются къ Архангельской губ.; они изслѣдованы Лнтке (1821—1824 г.), Пахтусовымъ (1832), фон-Баромъ (1837); съ 1877 г. русскимъ прав-вомъ устроена подъ 72½° с. шир. постоянная спасательная станція и пріютъ. О-ва посѣщаются многочисленными русск. и норвежск. промышленниками. — И. П. Г.

**Апрѣль, Жанна (д').**—Въ началѣ XV ст., по смерти Карла VI, Франція находилась въ отчаянномъ положеніи. Та часть ея, кот. не хотѣла признать своихъ гед-ремъ англійскаго кр-я, едва отстаивала національную независимость. Англич. осадили послѣдній оплотъ защитниковъ этой независимости, г. Орлеанъ, съ наденіемъ кот-го покинуемо д. б. погибнуть всѣ надежды дофина (впослѣдствіи Карла VII). Народъ б. страшно разоренъ во время войнъ съ Англіей, сопровождавшихся междоусобіями. Въ такой бѣдѣ единственную надежду онъ возлагалъ на Бога, а потому, естественно, одушевленъ б. самымъ горячимъ религіознымъ чувствомъ. Общественныя молитвы и покаянія не прекращались. Воображеніе настраивало къ чудесному и болѣе всего, конечно, женщинамъ; всѣ ждали спасенія свыше. Надежду на лучшіе дни видѣли только въ изгнаніи англич. и возведеніи на престолъ дофина, кот., однако, среди общаго бѣдствія, вѣтъ жизни далеко не печальную; по народу б. не до наблюденій. При такихъ обстоятельствахъ явилась восторженная дѣвушка, объявившая, что она послана свыше спасти Францію. Фактъ этотъ объясняется весьма просто всеобщимъ настроеніемъ умовъ. — Эта дѣвушка, *Жанна д' А.*, род. въ дер. Дом-Ремі, въ Бургундіи, 1409 г. *Ж. д' А.* б. простая крестьянка; она видѣла бѣдствія народа; повсюду слышала, что съ народомъ бѣдствуетъ и кр-я (Карла наз. въ то время то дофинотъ, то кр-мъ); выросла среди горячихъ молитвъ о спасеніи Франціи и кр-я; ея мысль только на этомъ дѣлѣ и б. сосредоточена. Впечатлительная и рѣшительная, *Ж. д' А.* прониклась убѣжденіемъ, что ей суждено спасти Францію; при постоянной мысли объ одномъ и томъ же, дѣвушка уже чудилась видѣній, ей уже слышался голосъ свыше. Увѣровавъ въ свое призваніе, она объявила о немъ Бодрикуру, командиру Вокзудера. Бодрикуръ считалъ ее помѣшанною, но при дворѣ увидѣвъ возможность воспользоваться ея энтузіазмомъ. Ей дали отрядъ, съ кот. она пошла къ Орлеану. Франц. встрѣтили ее, какъ посланницу небесъ; англич., напротивъ, видѣли въ ней чужб. демона, уняли духомъ и допустили ее проникнуть въ Орлеанъ. Одушевленные ею жители отразили англ.; затѣмъ б. разбитъ Тальботъ, лучшій изъ англ. вождей. Эта побѣда открыла путь къ Реймсу, гдѣ Карлъ короновался. Борьба сидѣла далеко не кончилась, но *Ж. д' А.* чувствовала, что ея энергія ослабѣваетъ и просилась домой; ее, однако, удержали при дворѣ, т. к. слава и вліяніе „орлеанской дѣвы“ б. безмѣрны. Счастіе *Ж. д' А.* кончилось при осадѣ Компьеня, гдѣ она взята б. въ плѣнъ.



Англич. предали ее суду и сожгли, 1431 г., какъ колдунью. Карлъ VII ничего не сдѣлалъ для ея спасенія. — *Ж. д' А.* погнбла, но дѣло ея не погнбло. Ея казнь еще болѣе ожесточила франц.; война продолжалась съ одушевленіемъ и кончилась изгнаніемъ англич. — Вольтеръ, не понявъ этого ист. явленія, увидѣлъ въ *Ж. д' А.* только продуктъ средневѣковаго суевѣрія и осмѣялъ ее въ своей злой поэмі. Но въ народѣ имя „La Pucelle“, какъ сама себя наз. *Ж. д' А.*, долго произносилось съ уваженіемъ. — Е. А. Б.

**Армада** (по-испански — *воен. флотъ*). Названіе это специально прилагается къ флоту Филиппа II, сооружен. 1588 г. противъ Елисаветы, королевы Англии, и гордо названному имъ непобѣдимой *А.* Флотъ этотъ, изъ 135 кораблей, въ нѣсколько дней б. разрушенъ бурями и англич. На корабляхъ *А.* паходилось 19.295 солд., 8.450 матр., 2.088 пехотиник. и 2.630 ор. Вооруженіе ея стоило—30 мил. піастр., а по словамъ другихъ—60. Она вышла изъ Лиссабона 29 мая, подъ пач. гр-га Медина-Сидонія пв.-адм. Мартинеза-де-Рекалдо, но б. застигнута бурей, и линившись нѣсколькихъ кораблей, вошла, для починки поврежденій, въ Корунью; отсюда отправилась къ Ньюпорту и Дюнкирхену, чтобы принять собранное гр-гомъ Пармезимъ войско и перевести его въ Англию. 30 іюля *А.* встрѣтилась съ англ. флотомъ лорда Говарда, изъ 76 кораблей, кот., однако, уклонился отъ сраженія; слѣдуя же за испанцами, онъ производилъ на нихъ только частныя нападенія, большей частью удачныя. Въ одномъ изъ такихъ знаменит. *Дрэкъ* (см. это), служивш. подъ пач.-вомъ Говарда, взялъ испанскій адм. корабль, со всѣмъ экипажемъ и 40 т. червонцевъ. 7 авг. *А.*, по причинѣ безвѣтрія, остановилась близъ Дюнкирхена, въ виду англ. флота, подкрѣплен. голландск. эскадрой, кот. до того времени наблюдала за гр-гомъ Пармезимъ. Въ полночь подутъ небольшой вѣтеръ, и Говардъ воспользовался имъ, чтобы пустить въ *А.* 8 брандеровъ. Испанцы, спасаясь отъ нихъ, принишъ въ совершенное разстройство. 8-го, съ разсвѣтомъ, Говардъ, *Дрэкъ*, Форбинеръ и лордъ Сеймуръ стремительно атаковали непріятеля и одержали блестящую побѣду. Гр-гъ Медина-Сидонія нослѣднѣй отступилъ, обогнулъ съ с. Великобританію, и въ концѣ сент. возвратился въ Испанію. Потеря, понесен. *А.* въ экспедиціи, простиралась до 72 линейн. кораблей и около 10.185 чел.

**Арманьякъ** и **Арманьяки**. Грф-во *А.* на ю. Франціи (нынѣ департ. Джерза и часть д-товъ Ло и Гаронны, Тарна и Гаронны и Верхн. Гаронны). Оно образовалось 960 г. Изъ его владѣтелей особенно замѣчат. *Бернардъ VII*, гр. *А.*, тестъ гр-га Орлеанскаго. Въ началѣ XV в. Бернардъ вмѣшался въ борьбу орлеанской (аристократической) партіи съ бургундской (буржуазной) и сдѣлался главою ультра-арест-ской партіи, кот., по его имени, наз. *А.-ми*. Злодѣйства *А.-ми* сдѣлало ихъ ненавистными всей Франціи. 1418 г., когда бургундцы овладѣли Парижемъ, гр. *Берн. д' А.* б. умерщвленъ, вмѣстѣ съ многими плѣн. *А.-ми*, которыхъ избивали въ тюрьмахъ.—Его внукъ, гр. *Іоаннъ д' А.*, при Карлѣ VII и Людовикѣ XI, извѣстенъ своими предательскими и сношеніями съ англич. противъ Франціи. Онъ убитъ 1473 г., при осадѣ королевск. войсками одного изъ его замковъ.

*И-нь д' А.* пренебрегалъ всякими законами: несмотря на громы Ватикана, онъ торжественно обвинялся со своею сестрой, Изабеллой, и имѣлъ отъ нея много дѣтей. Братъ его, Карлъ, заключилъ Людовикомъ XI въ Бастилію, но освобожденъ Карломъ VIII, кот. возвратилъ ему грф-во.— *Жакъ д' А.*, гр-гъ немурскій (изъ младшей линіи *А.-ви*), б. осыпанъ милостями Людовика XI, но измѣнилъ ему и вступилъ противъ него въ союзъ съ другими феодалами, образовавшими т. наз. „*Ligue de Bien Public*“, про лицъ, составлявш. лигу, Люд. XI говорилъ, что эти господа и не подумали бы, что такое „*Bien Public*“, еслибъ онъ позволялъ имъ грабить народъ. Люд. XI особенно раздраженъ б. противъ гр-га немурскаго, и захвативъ его въ плѣнъ, засадилъ въ Бастилію, гдѣ держалъ въ жел. кѣткѣ. — *Людовикъ д' А.*, сынъ Жака, ум. 1503 г., и съ нимъ прекратилась фамилія *А.-ви*. — Людовикъ XIV далъ титулъ гр. *А.-а* Гаркуру; его фамилія послѣ этого титула до революціи.—Е. А. Б.

**Армада**, см. *Арт. орудія въ древней Россіи*.

**Арматы**, греческ. милліонъ, учрежден. султ. Селимомъ I въ началѣ XVI в., для борьбы съ клефтами (такъ наз. удалцы, неподчинившіеся постѣ взятія Константинополя игу турокъ). Дружины клефтовъ наполнили горныя ущелья и падали на турокъ, гдѣ могли, не щадя иногда и христіанъ. Подвиги клефтовъ принимали часто видъ разбоя; нерѣдко случалось, что *А.* превращались въ клефтовъ. Въ 1-й четверти текущаго ст., во время возстанія грековъ противъ турецкаго владычества, *А.* окончательно соединились съ клефтами и приняли дѣятельное участіе въ борьбѣ за независимость. Марко Боцарисъ вышелъ изъ рядовъ *А.*—Е. А. Б.

**Арматоръ**, лицо, кот. вооружаетъ одно или нѣсколько мореходныхъ судовъ и содержитъ ихъ на свой счетъ. Такія суда, въ воен. время, съ позволенія правительства, дѣйствуютъ совокупно съ воен. флотомъ, преимущественно нападая на купеческія суда и подрывая тѣмъ непріятельскую морск. торговлю (см. *Приватир*).

**Арматура**: 1) вооруженіе солдата; 2) украшеніе, сдѣланное изъ разнаго оружія и доспѣховъ, или рисунокъ (изображеніе) такого украшенія; 3) желѣзная оправа, въ кот. вдѣланы естественный магнитъ.

**Арматурный списокъ**, см. *Отчетность*.

**Армейскій флотъ**, прежнее названіе рускаго гребнаго флота.

**Арменія**, возвышенная страна Азіи, къ ю. отъ Кавказскаго хр.; занимаетъ до 5 т. кв. м. и представляетъ плато, поднимающееся до 2½—6½ т. ф., съ отдѣльными высотами свыше 17 т. ф. (Большой Араратъ). Въ *А.* берутъ начало значительнѣйшія р. З. Азіи: Тигръ, Евфратъ, Кура, Араксъ, Чарокъ и Кизиль-Ирмакъ. С. часть *А.* болѣе возвышенна и раздѣлена отрогами Малаго Кавказа на возвышенныя равнины: Ахалцыха, Эривани (3.200 ф.), Карса, Балзета, Эрзерума (6 т. ф.). Ю. половина прорѣзана отрогами Тавра и менѣе доступна, особенно въ хр. Ала-дагъ (Тура-Джелу, до 14 т. ф.). Возвышенное положеніе обуславливаетъ холодный климатъ; но долины пользуются болѣе теплымъ, допускающимъ произрастаніе винограда и даже хлопка. Страна хорошо орошена, имѣетъ много озеръ; изъ нихъ самыя большія: Гохча, Вацъ, Урмія, на высотѣ 4—5 т. ф. Земле-



дѣліе и скотоводство—гл. занятія жит., состоящ. изъ армянъ, турокъ, персовъ, курдовъ, туркменъ и русскихъ (въ с. части **А.**). (*Гакстаузенъ* — „Закавк. край“, 1859; *Худабашевъ* — „Обозрѣніе **А.**“, 1859; *Шопенъ* — „Историч. памятникъ состоянію **А.**“, 1852; *Curzon* — „Armenia“, Lond., 1854; *Chachnazarian* — „Esquisse de l'histoire d'Arménie“, 1856). — и. п. г.

**Арминій**, или *Германъ*, предводитель херусковъ, истребившій легіоны Вара въ Тевтобургскомъ лѣсу, 9 г. до Р. Х. Онъ долго потомъ держался противъ Германика, и наконецъ заставилъ римлянъ покинуть Германию. Говорятъ, что **А.**, 19 г. по Р. Х., отравленъ однимъ изъ своихъ сподвижниковъ, когда послѣдній замѣтилъ, что онъ хотѣлъ сдѣлаться неограничен. повелителемъ. **А.** воспитывался въ Римѣ, пользовался довѣріемъ Августа и самого Вара. Есть преданіе, что германцы, по смерти своего героя, чтли его какъ бога, подъ именемъ Ирменсуля. — Е. А. В.

**Армія**. Слово это — французское, повѣйш. происхожденія. Означаетъ теперь: 1) *Въ общирномъ смыслѣ* — совокупность вооружен. сухопутн. силъ какого-либо гсд-ва. Ополченіе (ландштурмъ — въ Германіи и Австріи, резервъ територ. **А.** — во Франціи, и т. п.) признается составной частью **А.** только тогда, когда имѣетъ правильную орг., однообразное обмундир. и вооруж. 2) *Въ тѣсномъ смыслѣ* — соединеніе значит. массы вооружен. силъ на одномъ театрѣ войны, подъ нач-вомъ одного лица, для достиженія опредѣленной цѣли. Сообразно съ этимъ, **А.** наз. дѣйствующею, осадною, наблюдательною (обсервационною) или окупационною. Нѣсколько **А.**, образован. для достиженія одной и той же цѣли, наз.: а) относительно назначенія — главная, вспомогат., резервн.; б) по №№ — 1-я, 2-я и т. д.; в) странамъ Свѣта — сѣверная, 3-ья и т. д.; г) относительно театра войны — кавказская, дунайск. и т. п. Составъ и численность **А.** разнообразны, смотря по цѣли дѣйствій, свойствамъ театра войны, силѣ и характеру непріятеля. Во всякомъ случаѣ, **А.** состоитъ изъ всѣхъ родовъ оружія и всѣхъ вспомогат. воен. учреждений и завед. Предѣлы численности **А.** опредѣляется возможностью упр-ія для одного лица. **А.** — и въ тѣсномъ смыслѣ слова образуются теперь только на время войны. Впрочемъ, у насъ, при имп. Николаѣ I и въ началѣ царствованія имп. Александра II, существовали **А.**, какъ высшее соединеніе всѣхъ родовъ войскъ, и въ мирное время: съ 1830 по 1854 г. — *дѣйствующая* и *первая*, съ 1856 по 62 г. — *первая*. — История. — Кочующіе народы древности и нынѣшніе не знаютъ особаго войска. Въ случаѣ войны ополчаются всѣ взрослые мужчины, а иногда даже женщины и дѣти. Раздѣленіе на классы мирныхъ жит. и воиновъ возникло лишь съ осѣдлостію. Въ различныхъ древн. гсд-вахъ воен. сословіе исторически сложилось различно. Въ Индіи, Египтѣ, Эѳіопіи и Вавилоніи воины составили особую наследствен. касту. У мидянъ и персовъ кастъ не б., но воен. дѣло составляло привилегію нѣсколькихъ родовъ, считавшихся благородными. Кастовое устройство влекло за собою полное отчужденіе массы народа отъ воен. дѣла и неспособность къ самозащитѣ отъ вышн. враговъ; поэтому, гсд-ва съ кастовымъ устройствомъ дѣ-

лались легкою добычей завоевателей. Благородные мидійск. и персид. роды б. тѣснѣ связаны съ народомъ, чѣмъ кастовые воины, и превосходили ихъ боевыми и нравственн. качествами; но по малочисленности своей могли служить лишь опорой отечества, а не для завоеваній. Увлеченные послѣдними, они отчасти раздробили свои слабыя силы, частью же утратили нравственность и воинскій духъ въ изнѣженности и развратѣ. Финикійцы и особенно карфагеняне, народы преимущественно торговые, 1-е стали содержать наемное войско, большей частью иностранное. Они полагали, что наемъ ратниковъ изъ иностранцевъ сохранить гсд-ву руки для хлѣбопашества и промышленности, а вмѣсто погибшихъ наемниковъ легко нанять другихъ, лишь бы были деньги. Опытъ доказалъ, однако, что содержаніе наемниковъ стоитъ дорого, а положить на нихъ нельзя: возстанія, измѣна и малодушіе въ трудные періоды гсд-вен. жизни б. обычнымъ явленіемъ въ наемн. войскахъ. Несмотря на очевидные недостатки этихъ войскъ, примѣру финикійцевъ послѣдовали богатыи и изнѣжен. греч. колоніи Сициліи и Ю. Ит., а также — египтяне, со временъ Псамметиха, и персы, въ эпоху правлен. уладка. Въ Греціи, раздѣленной на небольшіе гсд-ва, враждебн. одно другому, и обитаемой воинствен. народами, занимавшимися также науками и промыслами, всѣ свободные совершеннѣйш. граждане б. вмѣстѣ съ тѣмъ и воинами: въ Спартѣ — почти пожизненно, въ Аѳинахъ и др. гсд-вахъ — 20 л. и болѣе. Приготовленіе юношества къ воен. званію и сохраненіе воинск. духа въ народѣ б. гл. цѣлью воспитанія и законовъ во всѣхъ греч. республикахъ. Для этой цѣли существовали гимназій, гдѣ юноши обязаны б. заниматься физич. упражненіями, развивающими и укрѣплыми силу и ловкость. Учителя воен. дѣла содержались на счетъ правительства и преподавали безвозмездно. Народъ, воспитан. т. об. и превосходившій, въ цвѣтущее время своей ист., современные народы просвѣщеніемъ и воен. искусствомъ, не имѣли надобности въ постоянн. войскахъ для кратковременныхъ междоусобиц. распрій и отраженій многочисленныхъ, но дурно-устроенныхъ и невоинствен. **А.** азіатцевъ. Когда же, вслѣдствіе непоп. войны, началось ослабленіе Греціи, то и греки стали содержать наемн. войска. Хотя наемн. дружины, состоя изъ людей, избравш. воен. ремесло по склонности и привычки къ своимъ обязанностямъ и трудамъ, б. способнѣе къ нему, нежели изнѣжен. граждане; хотя, подъ предводит. Ксенофонта, Агезилая, Эпаминонда и друг. вел. полководцевъ, дружины эти наполнили Европу и Азію славою своихъ подвиговъ; но одушевляясь только корыстолюбіемъ, часто бунтовались, переходили на сторону того, кто предлагалъ имъ болшую плату, и помогали богатымъ честолюбцамъ въ похищеніи верховной власти. При такомъ положеніи греч. рспб., Филиппу Макед. не трудно б. покорить ихъ съ помощію постояннаго, хорошо-обучен. войска, предводимаго самимъ царемъ и составлен. изъ грубыхъ, но мужествен. и послушн. ему подданныхъ. **А.** — 10 Филиппа и ту, съ кот. сынъ его, Александръ Вел., распространилъ предѣлы Македоніи до степенъ Ливіи, Инда и Аракса, можно уже сравнить, по правильности организаціи,

образу набора, обученія и содержанія воиновъ, съ **А-ии** нашихъ временъ (см. *Греч. воен. искусство* и *Фалана*). Но междоусобія, возникшіе по смерти макед. героя между его полководцами и преемниками, в-ное богатство и роскошь снова развратили и ослабили греч. воиновъ, и наполнили ряды ихъ наемниками и изнѣжен. азіатцами. **А-ии** послѣднихъ Селевкидовъ и Птолемеевъ безъ труда б. уничтожены грозн. легіонами римлянъ. — Въ первые 6 ст. по основаніи Рима, войско его, подобно греч., составлялось изъ гражданъ, вооружаем. во время войны и распускаемыхъ по заключеніи мира. Право служить въ воен. званіи (*Jus militiae*) почиталось въ Римѣ 1-мъ преимуществомъ свободно-рожденнаго чед. Оно одно открывало путь къ достоинствамъ, коихъ, по закону, нельзя б. получить, не прослуживъ въ войскѣ положеннаго числа лѣтъ или походовъ (20 — въ ихъ, 10 — въ кон.). Поэтому, одни благородные или зажиточн. классы народа пользовались этимъ правомъ; бѣднѣйшіе же (*Capiti censi*) не б. принимаемы въ войско; притомъ римляне, одушевленные воинскою славою и страстью къ завоеваніямъ, обращали особое вниманіе на раннее и совершенное подготовленіе гражданъ къ воен. ремеслу, поддержаніе воинск. порядка и усовершенствованіе воен. искусства. Благодаря этому, римское войско превзошло **А-ии** всѣхъ современ. народовъ. Но по мѣрѣ распространенія могущества римлянъ и умноженія богатства, роскоши и разврата, перемѣнились и составъ, и истинное достоинство легіоновъ: лучшіе классы народа стали уклоняться отъ службы простыми ратниками; прв-во принуждено б. пополнять легіоны бѣднѣйш. гражданами, а Марій 1-й сталъ набирать войскъ изъ черни, отпущенниковъ и рабовъ. Эта мѣра нанесла рѣшит. ударъ благосостоянію Римск. гсд-ва. Легіоны, состоя большею частью изъ людей, кот. не б. связаны съ отечествомъ никакими узами и носили одно имя римскихъ, дѣйствительно принадлежали тому вождю, кот. умѣлъ приобрести любовь ратниковъ удовлетвореніемъ ихъ корыстолюбія и потворствомъ распутству. Римъ подвергся воен. деспотизму и наконецъ — единодержавію, кот. одно только могло тогда спасти гсд-во отъ разрушенія. Октавій Августъ, достигнувъ верховной власти, водворилъ въ Римѣ порядокъ и внутрен. спокойствіе, а для поддержания его, счелъ необходимымъ преобразовать **А.** Онъ удалилъ изъ нея чернь, иностранц. и болѣе 100 т. ветерановъ, привыкш. въ бурныя времена междоусобн. войнъ къ своеволію и распутству, и набралъ, посредствомъ правильной конскрипціи, новую постоянную **А.**, составлен. изъ 25 легіоновъ (куда принимались одни лишь римскіе гражд., обязан. служить 20 л.) и изъ неопредѣленнаго числа вспомогат. когортъ (см. *Римское воен. искусство*, *Легіонъ*, *Когорта* и *Вспомогат. войско*). Для личной же безопасности, Авг. учредилъ корп. тѣлохранителей — *преторіанцевъ* (см. это). Выбѣлъ съ тѣмъ, онъ возстановилъ прежнюю строгость воен. дисциплины и издалъ постановленія о внутрен. упр-ін и содержаніи войскъ, ихъ размѣщеніи по границамъ и внутри гсд-ва, постоянномъ занятіи воен. упражненіями и публичн. работами, и т. п. Но преемники его снова стали потворствовать распутству ратниковъ. Не-

обузданность воиновъ дошла до того, что преторіанцы стали располагать, по своему произволу, престоломъ и гсд-вомъ. Происходившее одновременно безпрерывное увеличеніе войскъ, вызываемое усилившимся натискомъ соседнихъ варварск. народовъ и частыми внутрен. безпорядками, а также упадокъ воинскаго духа въ гражданахъ имп-ии, б. причиною, что легіоны снова наполнились чернью, срокъ службы б. увеличенъ, и наконецъ вовсе перестали отпускать воиновъ въ отставку. При этомъ, послѣднія узы, соединявшія народъ и войско, расторглись, и воен. званіе сдѣлалось, такъ сказать, гсд-вомъ въ гсд-вѣ. Когда же, вслѣдствіе преобразованія Римской имп-ии Діоклетіаномъ и Константиномъ, вмѣсто военной, возвысились службы граждansk. и особенно придворн., и своевольство ратниковъ б. прекращено строгостью законовъ, то нито уже не хотѣли добровольно поступать въ войско; правильные наборы рекрутъ, частью вслѣдствіе упадка нравственности и физич. силъ въ народѣ, отчасти же по лихонмству вербовщиковъ, наполняли легіоны людьми, какихъ, по свидѣтельству Вегеція, граждане не хотѣли бы имѣть и рабами. Прв-во принуждено б. прибѣгнуть къ наложенію клейма на руки ратниковъ, чтобы отвратить побѣги, усилению наказаній и принятію въ легіоны наемн. варваровъ, кот. хотя служили изъ одной корысти, но зато б. сильнѣе и мужественнѣе изнѣжен. римлянъ. Однако, эти варвары вскорѣ почувствовали, что они составляютъ истин. силу **А.** и гсд-ва, сдѣлались изъ наемныхъ его защитниковъ повелителями и ускорили паденіе Рима. — Германцы (*Heer-Mannen*, *Wehr-Mannen*, т. е. воины), разрушившіе 3. Римск. имп-ію и основавшіе на развалинахъ ея новую гсд-ва, частью существующія и нынѣ, б. народъ полудикій, но мужествен., болѣе всего дорожившій независимостью отечества и личною свободой. Они занимались только скотоводствомъ, звѣриною ловлей и войною, кот., какъ и другія гсд-вен. дѣла, объявлялась въ народн. собраніяхъ, и въ ней обязаны б. участвовать всѣ безъ исключенія совершеннолѣтніе, свободно-рожден. мужины (*Freylinge*), подѣл предводит. прирoдныхъ кн-ей (*Fürsten*) или вождей, избираем. на время войны (*Heerzüge*). Такое ополченіе наз. геербанъ (*Heerbann*). Но часто князья и другія знатн. особы (*Edelinge*), желая показать свою важность, увеличили вліяніе въ народн. собраніяхъ и имѣть для частныхъ воинск. походовъ (*Heerfahrten*) готовъ, предан. пмъ дружины, окружая себя болѣе или менѣе значит. числомъ сподвижниковъ (*Geleite*, *Gefolge*) изъ свободно-рожденныхъ, по бѣдн. юношей, кот., получая отъ предводителя оружіе, содержаніе и часть добычи, участвовали въ его забавахъ, мирныхъ и воен. дѣйствіяхъ, и служили ему тѣлохранителями. Въ важнѣйшихъ предпріятіяхъ нѣсколько гелейтовъ соединялись, и избравъ гр-га, составляли *ариманіи* (*Heer-Manne, Arimanie*), кот., принимая, сообразно съ обстоятельствомъ, различн. названія (напр.: *Alle-Mannen*, *Mark-Mannen*, *Franken*, *Lang-Barden*, *Währinger* и т. п.), являлись въ ист. какъ бы особыми народами. Покоривъ страну, германцы сохраняли свои обычаи и примѣняли ихъ къ устройству землевладѣнія въ завоеван. мѣстностяхъ: раздѣливъ земли на ал-

лодіальныя участки и сдѣлавшись помѣщиками, они жили, попрежнему, вольно и независимо, признавая надъ собою одну только власть, и то весьма ограниченную, короля или гр-га (по вызову кот-го обязаны б. служить въ гербанѣ) и сохраняя чувства преданности къ прежнимъ пачкамъ гелейтовъ, сдѣлавшимся графами и баронами (см. это). Важнѣйшія гед-вен. дѣла рѣшались въ народн. собраніяхъ (на майскихъ поляхъ); для содержанія же въ повиновеніи покоренныхъ и болѣе или менѣе поработ. мѣстн. жит., завоеватели лишь себѣ предоставляли право носить оружіе и заниматься войной. Т. об., воен. дѣло снова стало привилегіей особаго сословія. Это не измѣнилось и тогда, когда кр-и, стремясь къ усиленію своей власти, стали раздавать помѣстья своимъ приверженцамъ (лейдамъ, аптругіонамъ, васаламъ) въ пожизненное владѣніе, съ обязанностью служить только въ королевскихъ дружинахъ (Comitatus, Gefolge). Этими кр-и положили начало феодальн. образу правленія (см. *Феодъ* и *Васалъ*). Слѣдствіемъ такой мѣры б. упадокъ аллодіальн. дворянства и онолченій и прекращеніе майск. собраній. Но это не измѣнило составъ вооружен. силъ, т. е. кр-и давали права воен. званія только своимъ благородн. васаламъ и ихъ свитѣ; масса же народа, попрежнему, б. лишена права носить оружіе. Кр-и также ничего не выиграли: феодальн. войды въ силу, сдѣлались наслѣдственными владѣльцами, и кр-ская власть постепенно дошла до совершеннаго ничтожества. Большой гед-ва распался на множество самостоятел. владѣній и стали поприщемъ безконечн. междоусобій. Воцарилось кулачное право. Главной, можно сказать, единственной обязанностью васала въ отношеніи сюзерена б. служба въ войскѣ (Heerfolge, Waffendienst) на собственный счетъ и въ сопровожденіи своихъ вольн. подручниковъ (Servientes, Hörige Mannen) и вооружен. рабовъ (Serfs, Knechte). Срокъ службы опредѣлялся обстоятельствомъ. Но какъ исполненіе этой обязанности, по слабости ленныхъ пр-в-въ, зависѣло большей частью отъ доброй воли васаловъ и ожидаемыхъ ими выгодъ, то сюзеренамъ приходилось заманивать феодальн. на службу и удерживать въ ней просьбами, общаніями и — главное — деньгами. Постѣдній способъ, наиболѣе успѣшн. привелъ къ убѣжденію, что гораздо выгоднѣе содержать наемн. войска. — Уже Карлъ Мартелль и Карлъ Вел. содержали наемн. тѣлохранителей (Schaar-Männer, Scaramanni). Альфредъ Вел., Гаральдъ, Канутъ и Вильгельмъ Завоеватель имѣли цѣлыя наемныя **А.** Мало-помалу въ гед-вахъ З. Европы, особенно въ Германіи и Нидерландахъ, составились странствующія дружины, служившія безъ разбора всякому, кто хотѣлъ ихъ нанять или общать имъ добычу; если же не было войны (что, впрочемъ, случалось рѣдко), то онѣ содержали себя грабежомъ и контрибуціями (см. *Банды*, *Брабансоны*, *Руты*). Число этихъ дружинъ увеличилось вмѣстѣ съ войнами и внутренними смутами, терзавшими тогда з. Европы, и хотя онѣ оказались весьма полезными для борьбы съ вѣдн. врагами и усмиренія непокорныхъ васаловъ, по зато сдѣлались бичемъ для мирныхъ жит., кот. первѣдо терпѣли отъ нихъ болѣе, нежели отъ непріятели. Въ это время общаго без-

началія и господства кулачн. права противовѣсомъ произволу и насилію явилось вновь возникшее 3-е сословіе, — горожанѣ. Города сплотившись въ организмовъ, силу въпервы въ С. Ит. Обогатившись торговлею во время крестов. походовъ, они приобрѣли самостоятельность; благодаря распрямъ герм. пмн-ровъ съ напамн, сдѣлались независимы, заключили между собою союзы и завели, наконецъ, свои войска, пополнив ихъ по обязательной повинности (см. *Городскія войска*, *Ломбардин*, *Фридрихъ I* и *Фридрихъ II*). Примѣру итал. городовъ посѣдовали и германскіе: они также приобрѣли самостоятельность, и благодаря союзамъ, получили даже значеніе могуществен. державъ (см. *Германія* и *Ганза*). Но при этомъ они не только не нарушали вѣрность сюзерену, но дѣятельно содѣйствовали ему въ обузданіи буйнаго и хищн. феодализмъ. дворянства, обезпеченіи вѣдн. и внутреш. торговли и водвореніи въ гед-вѣ общаго спокойствія (Landfriede). Во Франціи, наконецъ, гдѣ кр-ская власть со временъ Людовика VI приобрѣла перевѣсъ надъ духовенствомъ и аристократіей, Филиппъ-Августъ учредилъ т. наз. *коммунальное войска* (troupes des communes, см. это), выставленное жит. городовъ и дер. пропорціонально населенію и служившее Филиппу и его преемникамъ вѣрною опорой въ борьбѣ съ непокорными васалами короны. Но несмотря на эти нововведенія, войска (преимущественно конница) леннаго дв-ва (см. *Рыцарство*) и наемн. дружины продолжали первенствовать въ составѣ европ. **А.** — 1-е постоян. регулярн. войска основано б. въ Турціи. Урханъ, 2-й султанъ османовъ, слѣдуя примѣру аравитянъ, учредилъ (около 1330 г.), изъ набранныхъ силою и обращенныхъ въ мусульманство хр-скихъ отроковъ, *корн. янычаръ* (см. это), кот., въ царствованіе преемниковъ Урхана, сдѣлались гл. орудіемъ распространенія тур. могущества. 100 л. спустя, франц. кр-ь Карлъ VII, убѣдясь въ недостаткахъ феодальной воен. системы, основалъ изъ своего лен. дв-ва регулярн. конницу, т. наз. *ордонансовыя роты* (Compagnies d'ordonnance, см. это), кот. содержались въ воен. и мирное время на счетъ особаго налога (taille) и правильно обучались воен. ремеслу. Вслѣдъ затѣмъ учреждены б. имъ же, вмѣсто коммунальнаго онолченія, родъ пѣш. милиціи, подъ назв. *воинныхъ стрѣльцовъ* (frances-archers, см. это). Но эта мил., составив. большей частью изъ людей неспособныхъ къ воен. званію, распушена преемникомъ Карла VII, Людовикомъ XI, и замѣнена наемн. пѣш. швейцарцевъ и *бандами авантюрировъ* (см. это). Въ Германіи имп. Максимиліанъ I, не имѣя надъ своими васалами той власти, какою уже пользовались франц. кр-и, и находясь въ войнѣ со швейцарцами, принужденъ б. искать другихъ средствъ къ пополненію войскъ для своихъ многочислен. походовъ. При помощи знаменит. полководца Георга фон-Фрунберга (см. это), онъ набралъ, посредствомъ *вербовки* (см. это), изъ городскихъ и сельск. обывателей подвластныхъ ему земель, пѣш. п-ки *ландскнехтовъ* (см. это), кот., получая постоян. жалованье и тѣлательно обученные воен. ремеслу, отличались устройствомъ и мужествомъ. Вскорѣ они и пѣш. *рейтары* (см. это) сдѣлались соперниками швейцарцевъ, поступая, подобно имъ, наемниками въ

службу всѣхъ почти европ. гсд-въ. Эти войска и распространившееся въ то время употребленіе огнестрѣльн. оружія, наконецъ, позволили монархамъ утвердить свою власть, обузданіемъ феодализма, и упрочить внутрен. порядокъ и спокойствіе гсд-въ. Воен. искусство приняло новый видъ: дв-во и городск. сословія лишились исключительнаго права участвовать въ защитѣ отечества, а вслѣдствіе этого — и преобладанія въ гсд-вен. строѣ; рыцарство и перевѣсъ на войнѣ отвали и тѣлесн. силы одиночныхъ людей уступили мѣсто устройству и воинск. опытности массъ; денное ополченіе и банды кочующ. наемн. мало-по-малу замѣнены б. постоянн. войсками, набираемыми и содержим. прв-вомъ. Но по общей тогда скудости гсд-вен. доходовъ, число этихъ войскъ въ мирное время б. весьма ограничено, и только во время войны оно пополнялось: то посредствомъ неправильной конскрипціи, напр., въ Саксоніи, Бранденбургѣ и другихъ герм. владѣніяхъ, то изъ *воен. поселеній* (см. это), напр., въ Швеціи и Венгріи, то, наконецъ, наймомъ ландскнехтовъ и подобныхъ имъ дружинъ. Для этого прв-ва заключали условія съ частными лицами, кот., за опредѣленную плату, обязывались набирать болѣе или менѣе значит. отряды войскъ и служить съ ними до окончанія войны или условлен. срока. Иногда, напр., въ 30-лѣтн. войну и войну за независимость Нидерландъ, цѣлые корп. и **А.** состояли изъ наемныхъ п-ковъ, нерѣдко предводительствуемыхъ знаменит. полководцами и владѣтелями кн-амъ (см. *Христианъ, гр-гъ брауншвейгскій, Мансфельдъ* и др.). Войска эти не уступали бывшимъ бандамъ въ мужество и опытности; но, подобно имъ, загладили свою репутацію корыстолюбіемъ и распутствомъ. Насильственная, но мудрая политика кард. де-Ришелье открыла путь новымъ и важнѣйш. перемѣнамъ въ состояніи европ. державъ и войскъ. Утвердивъ самодержавіе непреложной суровостью, водворивъ порядокъ въ уп-и и финансахъ, Ришелье, вмѣстѣ съ тѣмъ, значительно увеличилъ число постоянн. войскъ, составивъ ихъ преимущественно изъ природн. франц., давъ войскамъ лучшую орг. и усовершенствовать всѣ отрасли воен. искусства. Съ тѣхъ поръ Франція получила въ политич. системѣ Европы и дѣлахъ воен. искусства рѣшит. перевѣсъ, увеличившійся еще въ царствованіе Людовика XIV. Но чрезмѣрное властолюбіе этого гсд-ря, вовлекшее Францію въ продолжит. войны, принудило ее также къ непрерывному увеличенію вооружен. силъ. Прочія европ. державы послѣдовали примѣру Людовика XIV, и вскорѣ многочисленность и тактич. совершенство постоянн. **А.-и** сдѣлалось 1-мъ условіемъ вѣннейшей силы гсд-въ и 1-ю заботой ихъ внутрен. политики. Но по мѣрѣ увеличенія числа войскъ, а слѣд. и средствъ къ удовлетворенію честолюбія, умножились войны и налоги на подданныхъ. Вскорѣ они во многихъ гсд-вахъ превзошли имѣвшіеся средства и нерѣдко доводили до совершен. разстройства. Геніемъ и подвигами Фридриха Вел. первенство въ ратномъ дѣлѣ перешло къ Пруссіи, войска и воен. система кот-ой со времени 7-лѣтн. войны сдѣлались образцомъ для всей Европы. Но эта система б. такъ сложна, что м. б. съ успѣхомъ примѣнена лишь однимъ искуснѣйшимъ ея творцомъ (см. *Воен. искусство*

и *Фридрихъ Вел.*). Подражатели Фридриха усвоили только наружныя, часто мелочн. формы его элементарн. тактики и строгую дисциплину, не помышляя о томъ, что она б. введена Фридрихомъ по свойству тогдашней прусской **А.**, составленной большей частью изъ вербованныхъ бродягъ всѣхъ націй. При подобныхъ обстоятельствахъ возгорѣлась франц. революція. Употреблявшіяся до того времени средства къ набору войскъ и веденію войны оказались недостаточными. Франція, угрожаемая нашествіемъ могуществен. европ. державъ, вся поднялась на защиту своей независимости. Энтузіазмъ и страхъ гильотины привели въ дѣйствіе народн. силы и средства. Французы восторжествовали надъ лучшими постоянн. **А.-и** того времени, и преобразовавъ **А.** посредствомъ учрежденія національной гв. и распространенія на всѣ классы народа *конскрипціи* (см. это), подѣл предвод. величайшаго воен. генія нашихъ временъ, угрожали міру порабоженіемъ. Противникамъ Франціи не оставалось иного средства, какъ, послѣдовавъ ея примѣру, поднять противъ нея всѣ свои силы и способы и снова прибѣгнуть къ учрежденію народн. войскъ, народн. ополченія (*Landwehren, Milizien, Landsturm*). Этими способами, твердостью имп. Александра I, подвигами русск. народа и войска, и мужествен. содѣйствіемъ ихъ союзниковъ удалось, наконецъ, низложить гиганта и возстановить прежнюю независимость и политич. равновѣсіе гсд-въ, а равно и соразмѣрность воен. силъ съ народонаселеніемъ. — Во время революціон. войнъ Франція 1-я принуждена б. ввести у себя *всеобщую воинск. повинность*, позволившую ей развить свои силы до невиданныхъ до того времени размѣровъ. Уже 1789 г. во Франціи б. возбужденъ вопросъ о введеніи *конскрипціи*, но отвергнутъ народн. собраніемъ, „какъ посягающій на свободу гражданъ“. Лишь 1798 г. конскрипція б. введена по настоянію Журдана, и воен. служба сдѣлалась обязательною для всѣхъ гражданъ. Первоначально замѣстительство вовсе не допускалось, но затѣмъ оно разрѣшено для слабыхъ здоровьемъ и „лицъ, кот. могли принести гсд-ву больше пользы, продолжая свои прежнія занятія и учен. труды“, и т. об. нарушенъ принципъ *личной* воинск. повинности. 1815 г. конскрипція во Франціи б. вновь отмѣнена и замѣнена призывомъ ох-ковъ; съ 1818 г. франц. **А.** опять пополнилась по общепобязат. воинск. повинности, причемъ, однако, до 1855 г. допускалось замѣстительство, а съ этого г. до 1868 разрѣшенъ выкупъ. 1868 г. вновь допущено замѣстительство, и безусловно обязательною для каждаго гражд. сдѣлана лишь служба въ подвижн. гв. (*garde mobile*). Лишь послѣ погрома 1870—71 г. Франціи, 1872 г., ввела у себя общепобязат. и личн. воинск. повинность, отъ кот., однако, установленъ своего рода выкупъ въ положеніи о *вольвоопредѣляющихся* (см. это). Т. об., идея *всеобщей* и *личной* воинск. повинности, впервые возникшая во Франціи, до настоящаго времени не получила въ ней полного примѣненія. Пруссія 1-я, послѣ погрома 1807 г., ввела у себя всеобщую и личн. воинск. повинность; но лишь блестящія побѣды, одержанн. пруссаками 1866 и 1870—71 г.г., побудили и прочія европ. державы послѣдовать ея примѣру: Австрію—1868 г., Ита-

лю—1871, Россію—1874. Въ настоящее время всеобщая воинск. повинность существует почти во всѣхъ европ. А., кромѣ Великобрит. и шведской (см. *Великобританія, Швеція*); въ этихъ г-дахъ, впрочемъ, обязательна для всѣхъ гражданъ служба въ А. 2-й линіи—милиціи и ландверъ. А. на 2-й линіи въ настоящее время существуютъ почти всюду, какъ для усиленія, въ случаѣ надобности, дѣйств. войскъ, такъ и для производства разныхъ второстепен. и вспомогат. операций, именно: обороны своихъ и блокады непріят. крѣп-ей, обезпеченія сообщеній дѣйствующ. А., поддержанія порядка въ занятыхъ краѣ, внутренней службы въ собственной странѣ, и т. п. Впервые второлінейная А. образована въ Пруссіи, создавшей *ландверъ* изъ людей, уже отслужившихъ свой срокъ въ дѣйств. войскахъ и резервѣ. Первоначально ландв. входилъ въ составъ А. наравнѣ съ дѣйствующими частями; но 1860 г. ландверъ вполне отдѣленъ отъ дѣйств. частей, и съ этого г. въ воен. время онъ образуетъ отдѣльные п-ки и высшія тактич. единицы, предназначенныя для усиленія дѣйств. А. и исполненія второстепенныхъ и вспомогат. операций. Герм. ландверу соотвѣтствуютъ: у насъ—рез. войска, въ Австріи—ландверъ, Венгріи—гонведы, Франціи—тер-ная А., Италіи—подвижная милиція. Наконецъ, для обороны страны въ случаѣ вторженія противника, въ помощь А. м. б. созванъ: въ Германіи и Австро-Венгріи—ландштурмъ, у насъ—ополченіе, во Франціи—резервъ тер-ной А., въ Италіи—тер-ная милиція. — А. Ф. Р.

**Армія русская**, см. *Россія*.

**Аристронгъ**, баронетъ, сэръ Вильямъ, англ. гражданскій инж., одинъ изъ гл. заводчиковъ Англіи; род. 1810 г. А. представляетъ оригинальный примѣръ частнаго заводчика, создавшаго арт-ию сильной державы, именно Англіи. Сначала А. б. адвокатомъ, но вскоре основалъ механич. заводъ въ Эльсвикѣ, около Ньюкестли, на р. Тайнѣ. А. уже прославился изобрѣтеніемъ и распространеніемъ гидравлич. крановъ, когда крымская война возбудила его патріотизмъ, и онъ задумалъ работать по артилеріи. А. постепенно обновилъ въ англ. арт-ии всю матеріальную часть: орудія, снаряды, лафеты, трубы, даже порохъ. 1-я работы А. по арт-ии относятся къ 1853 г. Черезъ 3 г. система его орудій б. введена въ Англію для всѣхъ родовъ арт-ии. Вслѣдствіи англ. во многомъ измѣнили эту систему, тѣмъ не менѣе она оказала значительное вліяніе на дальнѣйшее развитіе англ. арт-ии, и многіе экземпляры пушекъ А. еще и до сихъ поръ существуютъ на службѣ въ Англіи. Особенность конструкціи орудій А. вытекаетъ изъ особенностей матеріала, кот. онъ употребляетъ. А. приготовляетъ большую часть тѣла орудія изъ желѣза, матеріала волокнистаго, неоднороднаго, между волокнами кот-го всегда существуютъ промежутки, содержащіе разные нечистоты, шлакъ, кремній, окислы желѣза. Вслѣдствіе этого, желѣзо представляетъ гораздо болѣе сильное сопротивленіе разрыву по такому направленію, когда приходится разрывать волокна, чѣмъ по такому, когда приходится только отдѣлять ихъ одно отъ другаго: *вдоль* волоконъ желѣзо прочнѣе, чѣмъ *поперекъ*. На этомъ основаніи А. сталъ употреблять способъ, давно уже

практиковавшійся для охотничьихъ ружей: длинную жел. полосу, примѣрно, въ 10 саж., навиваютъ на стержень спирально, безъ промежутковъ между послѣдовательными оборотами; образовавшійся т. об. пустой цилиндръ проковываютъ. Затѣмъ свариваютъ нѣсколько такихъ цилиндровъ одинъ съ другимъ по длинѣ; получается стволъ орудія, на кот. нагоняютъ снаружи, въ нагрѣтомъ состояніи, другіе слои такого же устройства. Стѣл., орудіе составляется изъ полосъ, растягиваемыхъ при выстрѣлѣ по направленію своей длины; поверхность сварки расположена поперекъ оси орудія и не имѣютъ значительнаго вліянія на прочность орудія, т. е. на сопротивленіе его продольному разрыву. Внутренній слой орудія иногда дѣлается изъ стали. По этой системѣ А. приготовляетъ орудія всѣхъ калибровъ, начиная отъ самыхъ маленькихъ и до бросающихъ 70-пуд. снаряды. А-у, сверхъ того, принадлежитъ изобрѣтеніе системы развѣтвляющихся нарѣзовъ въ орудіяхъ, заряжаемъ съ дула. — Л. Л. К-въ.

**Армфельдъ**: 1) *Карлъ*, баронъ, шведск. ген. при Карлѣ XII (род. 1666 г.). Послѣ ср. подъ Полтавой защищалъ противъ русскихъ Финляндію; извѣстенъ упорною обороною Гельсингфорса. 1714 г., при *Сторкиро*, разбилъ Апракинскимъ. — 2) *Густавъ-Морицъ*, баронъ, вполнѣдствіи русск. гр.; сынъ предыдущаго (род. 1757 г.), шведск. ген. при Густавѣ III. Отличался въ войнѣ противъ Россіи (1788—1790 г.); принималъ также дѣятельное участіе въ г-д-вен. и политич. дѣлахъ Швеціи. По смерти Густава, А. подвергся преслѣдованію со стороны регента, гр-га Зюдерманландскаго. Хотя 1808 г. снова командовалъ шведск. арміею, дѣйствовавши противъ Норвегіи, но черезъ 2 г. вышелъ въ отставку. Наконецъ, вслѣдствіе новыхъ гоненій, перешелъ на русск. службу, гдѣ б. назначенъ предсѣдателемъ Финляндск. комитета. — П. А. П.

**Армянь**, шерстяная ткань, въ кот. пряди основы и утока переплетаются на-крестъ, одна черезъ другую, всегда въ однообразномъ порядкѣ; ткань же, гдѣ каждая прядь основы попеременно въ очередномъ порядкѣ, перекладывается поперекъ двухъ точныхъ прядей, наз. *полугустаметомъ*. Полугустаметъ получается съ дорожкой, идущими наискось. А. и полугустаметъ употреблялись у насъ для приготовленія мѣшковъ арт. зарядовъ; но т. к. эти ткани, будучи шерстяными, подвергались въ складахъ сильной порчѣ отъ моли, то съ 1866 г. у насъ для той же цѣли введена ткань изъ шелковыхъ хлопковъ. — В. А. П.

**Армяне**, *гаи, гайкане*, древній народъ, населяющ. Арменію; въ началѣ IV в. принялъ христіанство, и несмотря на на какія гоненія, слѣдуютъ ученію своей національн. церкви, кот. въ исх-дѣ VI в. окончательно прервала общеніе съ греческою. Глава армянской церкви, патріархъ-католикосъ, живетъ въ Эчмиадзинѣ, признается прямымъ и закон. преемникомъ св. Григорія, просвѣтителя А., и ему подчинены, въ духовномъ отношеніи, всѣ А., гдѣ бы они ни жили. Другимъ связующимъ всѣхъ А. звеномъ служитъ языкъ, принадлежащій къ группѣ индо-германск. Старо-армянск. яз. имѣетъ богатую литературу, но пынѣ употребляютъ лишь въ богослуженіи; ново-армянск. яз. отличается значит. примѣсью словъ тѣхъ народовъ, по

близости кот. живутъ **А.** Всего **А.** считаютъ до 2½ мил.; наибольшее число ихъ (около 1½ мил.) живетъ въ Россіи, до 500 т.—въ Турціи, и около 100 т.—въ Персіи. Въ Россіи они составляютъ сплщенное населеніе въ Батумской и Карсской обл. и въ Эриванской губ., частью же—въ Бакинск., Тифлисск., а также—въ Ставропольской, Астраханск., Тавричesk. и Екатеринославск. губ. **А.**, живущіе въ селахъ, занимаются земледѣліемъ, а въ городахъ—торговлею. Въ послѣднія 30 л. образованіе стало развиваться между русскими **А.**, чему особенно способствуютъ армянскіе институты: Лазаревскій—въ Москвѣ, Халибовскій—въ Θεодосіи, Нарсесовскій—въ Тифлисѣ. (Библиографія см. *Арменія*).—п. п. г.

**Аригеимъ**, или **Арнимъ** (*Іоаннъ-Георгъ*), род. 1581 г. † 1641; службу началъ въ шведск. войскахъ; участвовалъ въ войнѣ Густава-Адольфа съ Россіей (1613—17 г.); 'потомъ перешелъ къ полякамъ, а 1626 г. поступилъ на службу имп. Фердинанда II. Вскорѣ **А.** приобрѣлъ особое расположеніе Валленштейна. 1628 г. **А.** осаждалъ Стральзундъ. Въстѣдствіе неудовольствій, **А.** перешелъ на саксонск. службу. Въ ср. подъ *Брейтенфельдомъ* командовалъ лв. фл. союзниковъ; взялъ Лейпцигъ, Ауссигъ, Эгру и Прагу. 1633 г. прикрывъ Берлинъ, и среди зимы осадилъ Франкфуртъ. По заключеніи пражскаго мира, недовольный предоставленными лютеранамъ правами, **А.** оставилъ саксонск. службу. Подозрѣваемый въ заговорѣ противъ шведовъ, б. схваченъ, по приказанію шведск. ген. Врангеля, и отправленъ въ Стокгольмъ, откуда, однако, бѣжалъ и еще нѣкоторое время дѣйствовалъ на воен. и политич. поприщѣ.—п. л. п.

**Арифъ**, франц. маршалъ, см. *Сент-Арифъ*.

**Ариульдъ** (род. 1745 г.), амер. ген. во время возстанія с.-амер. колоній противъ англичанъ. Отличался замѣчат. храбростію и предприимчивостію, особенно при вторженіи американцевъ въ Канаду, кот. не удалось только въстѣдствіе отбитія штурма отъ Квебека. Участвовалъ въ плѣненіи англ. ген. Бургоина (1777 г.). При вторичномъ штурмѣ Квебека 1-й бросился на англ. укр-ія.—Но отличаясь лихонимствомъ, возбудилъ противъ себя всеобщее негодованіе и получилъ, по суду, отъ г-к-шаго выговоръ; это такъ сильно задѣло его, что, изъ мести и корыстолюбія, онъ вступилъ въ тайныя сношенія съ англич., обѣщавъ имъ передать фортъ West-Point за 36 т. фи. стерл. и чинъ бригадн. ген. въ англ. арміи. Однако, арестъ англ. маіора *Андрѣ* (см. это), ведшаго переговоры съ **А.**, обнаружилъ тайну, въстѣдствіе чего **А.** бѣжалъ къ англичанамъ. Ум. въ Лондонѣ, 1801 г.—п. л. п.

**Ариульфъ Каринтійскій**, имп. германск. изъ династіи Карла Вел., внукъ Людовика Германск. Сначала **А.** б. гр-гомъ каринтійск.; потомъ избранъ королемъ германцевъ, 888 г.; въ Павіи провозгласилъ себя кр-мъ Италіи; 896 г. папа Формозъ вѣнчалъ его имп-скою короной. **А.** извѣстенъ неудачною борьбой съ Велико-Моравскою державою и призывомъ къ себѣ на помощь угровъ, или венгровъ. По смерти его сына, Людовика, по прозванію Дити, прекратилась династія каринтиновъ въ Германіи.—в. а. в.

**Ариадъ**, король венгровъ, призванъ импр-ромъ Ариульфомъ на помощь противъ Святоцолка, вл. велико-моравск.; около 895 г. утвер-

дился на бер. Тиссы. При Людовикѣ IV **А.** занялъ всю Панонію, кот. съ тѣхъ поръ стала наз. Венгріей (у славянъ—Угріей).

**Арпачайское сраженіе**, 18 іюня 1807 г., близъ с. Гумры (нынѣшн. Александрополь).—Послѣ неудачнаго штурма кр. Ахалкалаки, г.-отъ-ниф. гр. Гудовичъ отступилъ къ раззоренной кр. Цапка. Узнавъ о неудачѣ русскихъ, эрзерумскій сераскиръ, Юсуфъ-паша, собралъ 20 т., съ 25 ор., и двинулся противъ гр. Гуд., похваляясь выгнать русскихъ изъ Грузіи. Въ это время персіане, по соглашенію съ турками, сосредоточивали войска къ Эривани и располагали ихъ лагеремъ по р. Занга. Въ случаѣ удачи турокъ, персіане предполагали вторгнуться въ Грузію.—Гр. Гуд. рѣшилъ предупредить нападеніе турокъ и двинулся навстрѣчу. Юсуфъ-паша, въ составѣ 11 б-новъ пѣх., 2 каз. п-ковъ и 3 эск. драг. Гуд. предполагалъ соединиться съ отрядомъ ген. Несвѣтаева (3 неполныхъ б-на и 2 каз. п-ка), отступивш. въ Гумры. 30 мая Юсуфъ-паша атаковалъ отр. Несвѣт., но б. отбитъ, и узнавъ о движеніи Гуд., отступилъ на пр. бер. Арпачая, гдѣ и расположился въ 2 лаг.: 1-й—у Тихниса, на Карахан-таѣ, 2-й—въ 4 вер. отъ Гумры.—16 іюня Гуд. прибылъ въ Гумры, лично произвелъ рекогносцировку турецк. поз. и рѣшилъ атаковать пр. фл. и тылъ непріятеля, чтобъ отрѣзать его отъ Карса. Одновременно съ этимъ г.-м. Несвѣт., со своимъ отр., д. б. выдти изъ Гумры и атаковать турокъ съ фронта. Желая ввести непріятеля въ заблужденіе, Гуд. произвелъ 2 усилен. рекогносцировки на фронтъ и лв. фл. непріятеля. Турки вдалились въ обманъ и стали поспѣшно укрѣплять фронтъ и лв. флангъ поз.—Предполагалось атаковать турокъ 17 іюня; но выступленіе отложено, по случаю проливнаго дождя, съ градомъ и сильными вѣтрами. Къ вечеру погода прояснилась. Гуд. приказалъ разставить ночью цѣпь по направленію своего обходн. движенія. Послѣ вечерней зари Гуд. двинулся въ полной тишинѣ, оставивъ въ Гумрахъ отр. ген. Несвѣт. Наши войска б. раздѣлены на каре, 3 дѣйств. и 1 рез. 1-мъ (правымъ) командовалъ г.-л. баронъ Розень, 2-мъ (среднимъ)—г.-м. Титовъ, 3-мъ (лѣвымъ)—г.-м. Портнягинъ, рез-нымъ—м. Ушаковъ.—Гуд. прошелъ внизъ по Арпачаю 16 вер. Турки не замѣтили этого движенія. Тѣмъ не менѣе Юсуфъ-паша, извѣщен. накануне лазутчиками о намѣреніи русск. атаковать его, поставилъ въ ружье всѣ свои войска и окружилъ ихъ густой цѣпью сильн. пикетовъ. На одинъ изъ нихъ наткнулись каре Гуд. Весь пикетъ обратился въ бѣгство и извѣстилъ сераскира, кот., съ лучшими анатолійск. войсками, двинулся на-встрѣчу русск., перешелъ Арпачай и окружилъ наши войска. Гуд. выстроилъ свои каре въ 2 линіи: дѣйств.—въ 1-й, и рез-ное—во 2-й. Открывъ огонь изъ 25 ор., турки бросились на среднее и лв. каре, но б. отбиты. Пр. каре, противъ кот-го направлены б. выстрѣлы тур. арт., начало приходить въ разстройство: ор. б. подбиты, а въ людяхъ оказывалась знач. потеря. Замѣтивъ это, сераскиръ сталъ обходить его съ тыла. Для противодѣйствія атакъ турокъ, Гуд. лично повелъ среднее каре во флангъ сераскиру. Удачные выстрѣлы нашей арт-ии и энергич. атака всей кав. рѣшили дѣло:



турын, въ безпорядкѣ, побѣждали за Арначай. Въ это время войска Невсѣт. перешли въ наст-іе съ фронта, а Гуд.—съ фланга, выставивъ всю арт-ію, кот. стала напосылъ чувствит. уронъ неприятелю. Войска Гуд. перешли Арначай и скоро взяли оба турецк. лаг. Неприятель потерялъ болѣе 1 т. уб., 10 пуш., 2 морт. и множество разныхъ припасовъ и оружія. — Пораженіе турокъ имѣло громадное вліяніе на персіянъ; 12-тысячн. корп. Аббас-мирзы, расположен. въ 35 вер. отъ доли ср., немедленно отступилъ въ предѣлы Персіи. Вскорѣ съ турками заключено перемиріе, и Гуд. возвратился въ Тифлисъ. — „Опис. тур. войны 1806—12 г.г.“ (Воен.-учен. арх. № 1342); „Три года изъ ист. войны и владѣч. русск. на Кавказѣ“, Н. Дубровина („В. Сб.“ 1875 г., № 12); „Акты Кавк. археолог. ком.“, т. III.—и. п. в.

**Аппасъ**, небольшая крѣп. въ С.-В. Франціи, противъ бельгійской гран., во 2-й линіи за первоклассной кр. *Лилль*. — Гор. **А.** имѣетъ 27 т. жит.

**Аппіанъ**, греческій историкъ II в. по Р. X. Подобно Ксенофону, своему образцу, б. воинъ и гд-вен. человекъ. При имп. Адрианѣ съ успѣхомъ отражалъ аланъ. — Соч. **А.** слѣд-щія: 1) „Эксип-инъ Александра“ (гл. источникъ для изученія походовъ македонск. завоевателя; **А.** для этого соч. пользовался, утраченными потомъ, записками современниковъ; Птоломея и друг.); 2) „Периплъ Понта Эвксинскаго“ (описание плаванія по берегамъ Чернаго м.); 3) „Инструкция обо всемъ порядкѣ противъ аланъ“; 4) „Трактатъ о тактикѣ“; 5) „Трактатъ объ охотѣ“; 6) „О философіи Эпиктета“ (здѣсь **А.** воспроизводитъ ученіе своего наставника). — Изъ переводовъ соч. **А.** о походахъ Алекс. Вел. особенно замѣчат. французскій, *Шоссарда* (Chossard), въ 3 т., съ картами и примѣчаніями. — Е. А. Б.

**Аппіи**, двоюродн. братъ Наполеона; род. въ Корсикѣ. Съ 15-лѣтн. возраста находились въ воен. службѣ. 16-ти л. б. кап. и постоянно отличался храбростію въ Ит., Египтѣ, Сиріи. При осадѣ Сен-Жан-д'Акра **А.** тяжело раненъ въ голову; по выздоровленіи, вернулся обратно въ строй. Спусти пѣсокъ только л. **А.** б. назначенъ плк. гв. драгунъ, причѣмъ, вступивъ въ супружество съ родственницею Нап., получилъ титулъ гр-га надуанскаго. 1805 г. отличился въ ср. при *Вёртмении* и *Аустерлицѣ*, и получилъ чинъ бр. ген. На полѣ аспернск. ср. сдѣланъ див-нымъ ген. и снова отличился въ битвѣ подъ Ваграмомъ. Во время войны съ Россіей, Нап., боясь высадки англичанъ, ввѣрилъ **А.** охраненіе морск. бер. отъ Эльбы до Соммы и поручилъ ему образованіе новыхъ войскъ изъ когорты націон. гв. — Въ камп. 1813 г. гр-гъ надуанск. участвовалъ въ ср. при Лейпцигѣ и Ганау, а 1814 г. — при Ножанѣ, Лаонѣ и Фер-Шампенуазѣ. 1815 г., когда Нап. возвратился съ о-ва Эльба, **А.** сдѣланъ перомъ Франціи и губ-ромъ Корсики. Онъ хотѣлъ обратитъ этотъ горнистъ о-въ въ кр., гдѣ имп. могъ бы найти себѣ убѣжище и защищаться, въ случаѣ неудачи. Но послѣ битвы при Ватерлоо б. лишенъ возможности это исполнить. Изгнанный изъ Франціи, **А.** 1820 г. получилъ позволеніе возвратиться, но не воспользовался этимъ и поселился въ Ломбардіи. Здѣсь онъ прожилъ до 1848 г. — Февральск. револ. заставила его вернуться во Францію. — 1849 г. **А.** выбранъ въ на-

родное собраніе депутатовъ Корсики. Въ ноябрѣ 1849 г. Людовикъ-Наполеонъ сдѣлалъ его директоромъ почтъ; 1852 г. — сенаторомъ, а въ дек. того же г. — губ-ромъ Инвалидн. дома. Ум. въ Парижѣ, 1853 г. — д. л. к.

**Арриергардъ**: 1) см. *Походныя движенія*; 2) см. *Авангардъ* (морской).

**Арсакиды**, династія королей парейск., основанная Арсакомъ I, 255 г. до Р. X., служивш. сначала рид-мъ ратникомъ въ войскахъ Антіоха II. 222 г. по Р. X. она свергнута династіей сассанидовъ. **А.** удержали за собою только Арменію, гдѣ властвовали до 428 г.

**Арсеналь** (*Arsenal, Zeughaus*), учрежденіе, служащее вообще для приготовленія или же храненія разныхъ предметовъ вооруженія и снаряженія. **А.-ы** 1-й категоріи пазначены для приготовленія и исправленія лафетовъ, ступковъ, передковъ, зар. лиц., обоза, понтоновъ, конской амуниціи, принадлежности арт. и инж. и проч. предметовъ вооруженія и снаряженія крѣп-ей и войскъ, а равно и флота. **А.-ы** этого рода, заключающ. въ себѣ разные машины и станки для производства, раздѣляются на отдѣлы, или мастерскія, кузнечныхъ, слесарныхъ, столярныхъ, колесныхъ, малярныхъ, шорныхъ и др. работъ. Въ нѣкот. **А.** имѣются литейныя для отливки арт. орудій, стальныхъ или бронзовыхъ, и мастерскія для отдѣлки этихъ ор.; другіе **А.** только исправляютъ орудія. **А.-ы** 2-го рода, **А.-ы-склады**, служатъ для храненія готовыхъ арт. ор., ручнаго оружія, огнестрѣльнаго и холодн., снарядовъ, лафетовъ и проч. предметовъ, а также древняго оружія, доспѣховъ и др. замѣч. воен. принадлежностей. Наконецъ существуютъ **А.-ы** для обоихъ назначеній, напр. въ Вѣнѣ и др. По роду предметовъ, изготовляемыхъ или хранящихся, **А.-ы** раздѣляются на сухопутные и морскіе. — 1-е бываютъ арт. и инж. Иногда же **А.** служатъ для удовлетворенія потребностей и сухопутнаго, и морск. вѣдомствъ, напр., знаменитый англ. **А.** въ Вулвичѣ и **А.**, бывший прежде въ Венеціи, одинъ изъ древнѣйш. въ Европѣ (основанъ 1337 г.). — **А.-ы** устраниваются преимущественно въ кр-яхъ, при удобныхъ путяхъ сообщенія. Морскіе **А.** строятся при воен. портахъ и гаваняхъ. Арсенальныя зданія д. б. каменные, безопасныя отъ огня. Мастерскія обыкновенно приводятся въ дѣйствіе паров. машинами или гидравлич. двигателями. Рабочіе вольнонаемные, по для руководства и начальствованія назначаются военнослужащіе чиновники и оф-ы со спец. технич. образованіемъ. Въ **А.-хъ-складахъ**, для содержанія запасовъ въ порядкѣ и чистотѣ, приѣма ихъ и отпуска, а также для мелочныхъ работъ, имѣются команды п. ч. — Прежде, во всѣхъ промышленныхъ гд-вахъ предметы вооруженія готовились на частныхъ заводахъ, по вѣковой опытъ доказалъ необходимость казенныхъ **А.-заводовъ**, для полного обезпеченія отъ случайностей, а потому **А.-заводы** имѣются даже въ такихъ гд-вахъ, гдѣ существуютъ значительныя частн. зав., специально приспособленные къ приготовленію предметовъ вооруженія, каковы, напр., Армстронга и Витворта — въ Англіи, Круппа и Маузера — въ Пруссіи, Сирингфильдскій и др. оружейн. зав. — въ Америкѣ, зав. бывший Веридля — въ Австріи.



*Германия* имѣетъ 6 **А.**-заводовъ: въ Шпандау, Дейтцѣ, Данцигѣ, Страсбургѣ, Дрезденѣ и Мюнхенѣ. Въ Шпандау производится отлива бронзовыхъ и стальныхъ ор., а равно сверленіе, парѣзка и окончателъная отѣлка какъ этихъ ор., такъ и стальныхъ болванокъ ор. зав. Крупна. Въ Мюнхенск. **А.** изготовляется вся матеріальная часть собственно баварской арт. Предметы вооруж. арт-ин и др. войскъ хранятся въ особѣхъ складахъ арт-скаго имущества. Берлинскій **А.** сохраняетъ многіе памятники и трофеи царствованія Фридриха Вел.—*Австрія*. Колосальнѣйш. **А.** въ Вѣнѣ приготовляетъ предметы матеріальной части арт-ин, часть ручнаго огнестр. и все холодное оружіе. **А.** состоитъ изъ 4 отдѣловъ: 1) литейнаго зав., 2) арт-скихъ мастерскихъ (снаряды, лафеты, передки, зар. ящ., повозки спец. арт. обоза, разнаго принадлежность, конская сбруя и т. под.), 3) оружейнаго и патрон. зав., и 4) лабораторіи. При **А.** состоитъ центральный арт. складъ, гдѣ хранятся всѣхъ родовъ запасы: оружія, матеріальной части арт., пороха, зарядовъ и патроновъ, разныхъ инструментовъ, и наконецъ—запасъ материаловъ для всѣхъ отраслей арт-скаго технич. производства.—*Инк.* **А.** въ Кlostерсбургѣ, наз. попернымъ складомъ (Zeugs-Depot), изготовляетъ поперныя принадлежности и хранитъ обозъ и снаряженіе для погон. парковъ, а также матеріалы для приготовленія понтоновъ.—*Франція*. **А.-ы** въ Буржѣ и Тарбѣ отливаютъ арт. орудія. **А.-ы** въ Дуэ, Реннѣ, Лаферѣ, Тулузѣ и Ліонѣ изготовляютъ вновь и исправляютъ матеріальную часть арт. При нихъ же хранятся запасы ручнаго оружія и арт. Въ Парижѣ находится **А.**-складъ, наз. централнѣйш. складомъ предметовъ матеріальной части. Морскіе **А.** въ Лоріанѣ и Тулонѣ. 1-й—обширный складочный пунктъ матер. части флота.—*Италія*. **А.-ы** въ Туринѣ и Неаполѣ; при нихъ чугунолитейные зав. *Инк.* **А.** въ Павіи. Гл. морской **А.** итал. флота—въ Спеціи.—*Англія*. Громадный **А.** въ Вулвичѣ, гдѣ сосредоточена вся дѣятельность англ. арт-ин по ученой и технич. части, приготовляетъ всѣ предметы для сухоп. арт-ин и флота. При **А.** хранятся значит. запасы орудій, преимущественно осадн. и полев., лафетовъ и воен. повозокъ. Послѣ крымской войны, во время кот. англ. прѣ-ву часто приходилось обращаться къ частной промышленности, причѣмъ обнаружилось серьезныя неудобства такого способа снабженія арміи оружіемъ, Вулвичскій **А.** б. настолько расширенъ, что Англія, въ виду частыхъ перемирій въ системахъ вооруж., въ послѣднее время даже ограничила свои воен. запасы, считая возможнымъ, въ случаѣ надобности, приготовить своевременно все необходимое въ казен. **А.** и немногихъ частн. оружейн. зав., которые англ. прѣ-ву поддерживаютъ достаточными заказами въ мирное время. Для инж. войскъ имѣется **А.** въ Чатамѣ. Въ Тоуэрскомъ **А.**, въ Лондонѣ, хранятся запасы оружія для арміи и флота и многіе трофеи.—*Турція*. **А.** въ Топ-Хане, близъ Константинополя, состоитъ изъ 3 отдѣловъ, или заводовъ: а) огнестрѣльнаго оружія, б) орудій и в) лафетовъ и повозокъ, и снабженъ всѣмъ необходимымъ для изготовленія огнестр. оружія и ор. различн. системъ. Въ складахъ **А.** хранятся значит. запасъ ружей, полевыхъ и осадн.

ор. и принадлежности.—*Швеція*. Казен. пушечно-литейн. зав. въ Финсповгѣ, около г. Норчопингъ, отливаютъ только чугуи. ор.; лафеты же, передки, снаряды и проч. пригоготовляются на частныхъ механич. зав.: Моталльскомъ, Атласкомъ и др. **А.-ы**-складовъ нѣсколько; замѣчат. изъ нихъ: въ Стокгольмѣ, въ коомъ, кромѣ запасовъ вооруж., хранятся разные ист. памятники, напр. трофеи Густава-Адольфа и Карла XII; въ Карлсборгѣ, служащемъ централнѣйш. складочн. пунктомъ для арміи; въ Гётеборгѣ и Христианштадтѣ. Морской **А.**—въ Карлскронѣ.—*Норвегія*. Гл. Акерхусскій **А.**, въ Христианіи, изготовляетъ лафеты, повозки и проч. и хранитъ запасы вооруж. **А.-ы**-склады: въ Христианстадтѣ, Фредриксенѣ, Трондъемѣ, Фредриксстадѣ и Бергенѣ. Орудія норвежской арт. отливаются на частныхъ зав. или заказываются за-границею, преимущественно—въ Швеціи. Запасы норвежск. флота сосредоточены въ его воен. портѣ, у кр. Карль-Лохансъ-веритъ, близъ г. Хартенъ.—*Данія* имѣетъ **А.** въ Консгангенѣ.—*Голландія*—во Флессингѣ.—*Бельгія*—въ Литтихѣ и Антверпенѣ.—*Румынія*. **А.** въ Букаренѣ преимушественно ремонтируетъ вооруж.; вновь готовится въ немъ одно только холодное ручн. оружіе. При **А.** состоитъ рота рабочихъ и мастеровыхъ.—*Соединенные штаты С. Америки* имѣютъ значит. число казен. **А.**—**А.**-заводъ, устроен. въ недавнее время на р. Миссисипи (Rock Island arsenal), весьма обширенъ, и произведеніями его можно въ весьма короткій срокъ вооружить многочисленную армію.

Въ *Россіи* существуютъ **А.-ы**-зав. и **А.-ы**-склады, арт., инж. и морскіе. Арт. **А.-ы**-зав., до 1865 г., имѣли при себѣ также и склады оружія и вообще предметовъ вооруж., но положеніемъ Воен. Совѣта 22 сент. 1865 г. запасы готовыхъ издѣлій сосредоточены въ *окружныхъ арт. складахъ* (см. это), **А.-ы** же предназначены только для приготовленія вновь или исправленія арт. предметовъ вооруж., причѣмъ въ этихъ завод. хранятся, подъ названіемъ *постояннаго запаса*, только матеріалы (жѣлѣзо, мѣдь, лѣса), необходимыя для безостановочнаго хода арсен. работъ по годовымъ нарядамъ и на случай чрезвычайныхъ заказовъ. Такихъ **А.** 3: *Петербургскій* (см. это), *Брянскій* (см. это) и *Кіевскій* (см. это); они наз. б. *мѣстными*, въ отличіе отъ прежде существовавшихъ *окружныхъ и подвижныхъ*. Въ Петербургѣ, какъ отдѣлъ Петербургскаго **А.**, существуетъ еще особый орудійный заводъ (см. *Петерб. оруд. заводъ*). Мѣстные **А.** имѣютъ средства для приготовленія и исправленія мѣдн. орудій послѣдней конструкціи, пол. лафетовъ, передковъ, зар. ящ. и принадлежности, осадн. передковъ, разнаго рода повозокъ, арт. и обозныхъ, сбрун, осадн. лафетовъ и 6-д. мортир. станковъ, принадлежности осадн. и крѣпн. и разнаго рода повѣрочныхъ инструментовъ. Кромѣ того, **А.-ы** исправляютъ свои станки и пригоготовляютъ новые инструменты и приспособленія для станковъ, а иногда даже и нѣкоторые станки. Существованіе до 1865 г. *окружные и подвижные А.* назначались: первые—для исправленія крѣпн. и пол. арт. и храненія разныхъ воен. запасовъ, а послѣдніе—для мелочн. исправленій полевой и осадн. арт. въ тылу арміи, во время войны. Взаимнъ *окружныхъ А.* учре-

ждены окружные арт. склады и окружн. арт. мастерскія (см. *Арт. маст.*). Окружной **А.** имѣется только въ Ташкентѣ, такъ какъ въ Туркест. воен. окр. не введено положеніе объ арт. складахъ. Въмѣсто упраздненныхъ подвижн. **А.**, въ воен. время положено формировать подвижныя арт. мастерскія арміи (см. *Арт. маст.*).—Гл. морскіе **А.**: въ Кронштадтѣ, для балтійскаго флота, и Николаевѣ — для черноморскаго.—Хранилища древняго оружія и разныхъ предметовъ, интересн. въ военно-ист. отношеніи, слѣд-щія: Московскій **А.** (въ Кремлѣ), Царскосельскій, Киевскій и Рижскій. Къ этой же категоріи слѣдуетъ отнести *Арт. музей* (см. это) въ зданіи кровверка Петропавловской кр. Къ примѣчательнымъ ор. Московск. **А.** принадлежатъ: *дробовикъ*, или т. наз. царь-пушка, 35-дюйм. калибра, вѣсомъ 2400 п., отлитая въ Москвѣ, 1586 г., **А. Чоховымъ**; *единорогъ*, 66-пуд. кал., вѣс. 778 п., отлитый 1662 г. Осиновымъ, и др., русской и иностран. отливки. Въ Рижскомъ **А.** хранится значительное число старинныхъ ор., принадлежавшихъ Ригѣ и отлитыхъ тамъ же, съ 1551 по 1729 г.—и. д. с.

**Арсеналь инженерный**, единствен. въ Россіи, находится въ Динабургѣ и состоитъ изъ каменныхъ 2-этажн. казематир. зданій, высотою 46 ф., съ 28-ю казематами. Въ послѣднихъ помѣщаются слѣд-щія мастерскія: 1) кузнечныя; 2) слесарныя; 3) токарныя по металлу и дереву; 4) колесная; 5) столярныя; 6) малярная и шорная; 7) отдѣльная лопаточная, съ вальками для прокатки лопатъ, горнами, печью и особымъ локобилемъ для приведенія въ движ. вальковъ; 8) литейная, съ вагранкою для расковки за 1 разъ 60 п. чугуна; 9) модельная и 10) сборная, для окончан. сборки вещей.—2 паровыхъ котла и машина высокого давленія въ 30 силъ приводятъ въ движеніе всѣ станки и машины. Независимо отъ гл. зданія, **А.-у** принадлежатъ камен. саран, назначен. для храненія лѣсныхъ матеріаловъ, разнаго рода фуръ и готовыхъ понтоновъ. принадлежностей. Въ тѣхъ же сараяхъ хранится неприкосновенный запасъ на случай войны, состоящ. изъ слѣд-щихъ предметовъ: а) готовыхъ вещей для обоза 1 саперн. и 1 понтон. б-новъ; б) матеріаловъ для изготовленія такого же количества этихъ вещей.—**А.** открытъ 18 іюня 1836 г.; назначался онъ для снабженія войскъ и ниж. парковъ предметами ниж. вѣдомства; гл. об. приготавлиали ниж. обозы, понтоны, понтоны. принадлежности и шанцевый инструментъ. Для производства работъ переданы **А.-у** бывшія воен.-работч. роты, изъ кот. сформировалась потомъ отдѣльная арсенальн. рота; съ упраздненіемъ же послѣдней, работы въ **А.** исполняются вольнонаемными рабочими. **А.** подчиненъ Гл. инж. упр-ію, подъ ближайшимъ наблюденіемъ испл. инж. складовъ и **А.** Нач. **А.** избирается ген. инсп. по ниж. части и назначается высочайш. прик. Нач. **А.** пользуется правами нлк.-ваго к-ран можетъ состоять въ чинѣ г.-м. Въ помощь нач. и для ближайшаго завѣдыванія искусствен. частью, назначается особый шт.-оф. по технич. части; завѣдываніе же хозяйствен. частью лежитъ на обязанности хоз. комитета. Личный составъ чиновъ **А.** опредѣленъ штатомъ. Положеніе объ *инж. А.* и штатѣ, дѣйствующіе въ настоящее время, утверждены 22 іюля 1872 г.—в.

**Арсен-на-Обѣ**, гор. на лѣв. бер. Обы, въ Обск. департ. Франціи.—*Сраженіе 8 (20) и 9 (21) марта 1814 г.*—Овладевъ Реймсомъ, Наполеонъ оставилъ противъ Блюхера корпусъ Мортье и Мармона, а самъ, съ 26 т., двинулся противъ Шварценберга, разбросавшагося между Іоной и Обой. Приказавъ Макдональду, съ 40 т., присоединиться къ нему отъ Нанжиса, Нап. напѣлся, дѣйствуя противъ фл. союзниковъ, разбить ихъ по-частямъ. Что касается Шварценб., то, подъ вліяніемъ непрерывн. понужденій кмп. Александра, онъ, наконецъ, рѣшился сосредоточить свои силы и двинуться впередъ. Но и при этомъ, опасаясь переправы франц. черезъ Обу у Планси, Шварценб. отдѣлилъ туда 3 корпус., подъ нач. наслѣдн. принца Виртембергск., а при **А.**, занят. ав-домъ Фримона, собрался лишь: 5-й корпус. Вреде, рез. и легк. кав. Кайсарова (ок. 40 т.). Ген. Ожаровскій, съ частью гв. кав., находился на пр. бер. Обы, по дор. въ Рамерю.—8 марта, на разсвѣтѣ, франц. заняли, безъ боя, **А.**, оставлен. Фримономъ, и расположились на поз. впереди г.: Ней, примыкая лѣв. фл. къ бріенск. дор.,—у Б. Торси, а Себастиани, съ 2 кав. див.,—правѣе, опираясь пр. фл. въ д. Вилетъ; кав. див. Дефранса осталась по ту сторону Обы, для наблюденія за Ожаровскимъ. Только во 2-мъ ч. дня союзн. рѣшили двинуться впередъ: 5-й корпус., имѣя въ рез. часть русск. гренад.,—на Торси, а Кайсаровъ—противъ Себастиани; гв. и кирасиры стали у Мениль-ла-Контесъ и Сен-Реми. Началь бой Кайсаровъ, опрокинувъ див-іи Кольбера и Эксельмана и захвативъ 4 ор. Нап. предполагалъ сначала, что имѣетъ дѣло лишь съ ар-домъ Шварценб., и выѣхалъ на рекогносцировку; но скоро убѣдился въ своей ошибкѣ, и чтобы провести впередъ старую гв., д. б. самъ обнажить шпагу. Все вниманіе его б. обращено на Ней, кот-го сильно тѣснили союзники. Между тѣмъ Кайсаровъ вторично опрокинулъ Себастиани, но послѣдняго поддерживала див. Фриала. Въ теченіе всего дня бой не имѣлъ рѣшительн. результ. Въ 10-мъ ч. веч., когда прибыла въ **А.** кав. Лефевр-Денүэта, Себастиани, въ свою очередь, опрокинулъ Кайсарова. Таврическіе гренад., построивъ каре, отразили атаки франц., а подошедшіе кирас. 3-й див., совместно съ прочею кав., заставили франц. кав. отступить въ гор.; нѣх. же удержалась въ Торси. Въ тотъ же день пр. Виртембергскій уничтожилъ у д. Режъ отр. непріятельск. кон. (1 т. чел.), сопровождавшій взятый у союзн. понтонный паркъ, и расположился у Премье-фе, гдѣ получилъ приказаніе присоединиться къ арміи. Медленность и робость союзн. и отдѣленіе 3 корпус. пр. Виртембергск. б. причиною, что Нап., находясь въ самомъ невыгодномъ положеніи, впереди дефиле, избѣгъ серьезнаго пораженія, и бой 8 марта не привелъ къ положительн. результ. Ночью на 9-е къ франц. присоединились часть пѣх. и 3 кав. див., а въ 8 ч. утра прибылъ Удинд. Т. об. у Нап. собралось около 30 т. На пр. его фл. стала кав., подъ командою Себастиани (9.800 чел.), въ ц.—див. Леваля (6½ т. чел.), на лѣв. фл.—остальная пѣх., подъ нач. Ней (13½ т. чел.). Со стороны союзн.: на пр. фл.—5-й корпус.; въ ц.—3-й (пр. Виртембергскаго), 4-й (Гюлала) и кав. Кайсарова; на лѣв. фл.—6-й корпус. (Раев-

скаго); въ резервѣ—гв., гренад. и кирас., близъ Сен-Реми.—Нап., произведя рекогносцировку отъ Торси къ Лемону и замѣти, что часть союзн. войскъ отодвинулась, предположилъ, что они отступаютъ, а потому приказалъ Себастьяни, въ 9 ч. утра, двинуться впередъ, а Нею поддержать его. Но едва они поднялись на плато, какъ увидѣли всю союзн. армию, построен. въ 3 линіи, съ б-реями впереди. Нап., убѣдись послѣ атаки Себастьяни въ превосходствѣ противника, рѣшился прекратить бой, перейти за Обу, и затѣмъ обоимъ союзн. по направленію на Нанси. Отст-іе прикрывалъ Удино, съ 7-мъ корп. и частью кав. Двинувшись со всѣми силами впередъ, Шварценб. могъ бы раздавить противника на переправѣ; но онъ остался на мѣстѣ, волнуясь различнаго рода опасеніями и не давая себѣ отчета въ намѣреніяхъ непріятеля. Войскъ рвались въ бой, а г-к-щій счелъ необходимымъ собрать нач. для краткаго совѣщанія, что задержало наст-іе на нѣсколько часовъ. Наконецъ, въ 3-мъ ч. дня, войскъ двинулись впередъ. Конница Палена атаковала французскую на переправѣ ниже **А.** и отняла 3 ор. Въ 4-мъ ч. Шварценб., удостоившись окончательно въ отст-іи Нап., приказалъ Вреде и большей части рез. переправиться черезъ Обу, у Лемона. Между тѣмъ Удино мужественно защищался противъ австрійц. и русск. (причемъ особенно отличился див. Шассе), и прикрылъ отст-іе прочихъ войскъ, кот. расположились на высотахъ позади Виапра и Орма, гдѣ къ нимъ присоединился Макдональдъ. Пальба съ обѣихъ сторонъ продолжалась до глубокой ночи. 10 марта Удино и Макдональдъ послѣдовали за Нап. къ Витри.—Франц. потеряли 7 ор. и 7—8 т. уб. и ран.; союзникамъ этотъ бой стоилъ ок. 3 т. чел. выбывш. изъ строя. (*Богдановичъ*—„Ист. войны 1814 г. во Франціи“, 1865 г.; *Fain*—„Manuscrit de 1814“, etc., 1825; *Koch*—„Mémoires pour servir à l'histoire de la campagne de 1814“, Paris, 1819; *Vaudoncourt*—„Histoire des campagnes de 1814 et 1815 en France“, 1826; *Damitz*—„Geschichte des Feldzugs von 1814“, u. s. w., 1842—43; *Burgersch*—„Memoiren über die Operationen der verbündeten Heere“, 1844, съ англ.).—А. к. п.

**Арсонъ** (*Jean Claude d'Arçon*, 1733†1800 г.), франц. инженеръ; воспитывался въ мезьерск. воен. уч-щѣ; принималъ участіе въ 7-лѣтн. войнѣ и отличился при осадѣ Касселя. 1780 г. изобрѣлъ плавучія б-реи, употреблен. 1782 г. при осадѣ Гибралтара, гдѣ, однако, эти б-реи не оправдали (впрочемъ, не по винѣ д'А.) возлагавшихся на нихъ надеждъ (см. *Гибралтаръ*). При вторженіи Дюмуре въ Голландію д'А. способствовалъ взятію нѣсколькихъ кр., и между проч.—Бреды. Изъ его соч. послѣднее и лучшее: „Considérations militaires et politiques sur les fortifications“, Paris, 1795.—1799 г. д'А. возведенъ первымъ консуломъ въ званіе сенатора.

**Арсеурское сраженіе**, происходило въ Сиріи, недалеко отъ г. Арсеуръ, лежащаго на дор. изъ С.-Иан-д'Акра въ Яффу, 1191 г., во время 3-го крестов. пох.—Ричардъ Львиное-Сердце нанесъ сильное пораженіе Саладину. (*Michaud*—„Histoire des croisades“).—д. А. к.

**Арта**, городъ въ Греціи, на р. и близъ залива того же имени. 16 іюля (н. ст.) 1822 г. здѣсь произошло ср. между турк. и грек., бывш.

подъ нач. *Маврокордато*. Ср., вслѣдствіе измѣны арматолскаго кап. Гогоса, кончилось пораженіемъ грековъ.

**Артезіанскій колодезь**, см. *Колодезь*.

**Артезіанскій фугасъ**, см. *Фугасъ*.

**Артель**, товарищество за круговою порукою, братство для общаго хозяйства, особенно ишчи, также—для работы сообща и раздѣла заработковъ. Въ воен. вѣд. каждая команда штатн. состава (рота, эск., б-рея и проч.) образуетъ **А.**, съ особымъ хоз. и продовольствіемъ изъ общаго котла. Въ случаѣ слабаго состава частей, разрѣшается соединять по нѣсколько ротъ, для совместнаго довольствія пищею, кот. при этомъ, поочереди, готовится въ одной изъ ротъ; послѣдняя въ теченіе мѣ-а завѣдуетъ продовольствіемъ **А.**, и всѣ распоряженія въ этомъ отношеніи дѣлаются должностн. чинами очереди. роты. („Полож. о хоз. въ ротѣ“, пр. по в. в. 1878 г. № 193).—А. ф. р.

**Артелищикъ**, товарищъ по артил., участвникъ въ ней; также—хозяинъ-расходчикъ артил., или десятищикъ, избран. изъ ея членовъ для прсмотра за работами. Въ воен. вѣд. **А.** завѣдуютъ артил. хозяйствомъ роты, эск., команды. На ихъ обязанности лежить: 1) храненіе и расходование вѣреннаго имъ имущества; 2) закупка припасовъ на деньги, получен. отъ к-ра части, или пріемъ продуктовъ отъ подрядчика, и своевременная выдача ихъ капеварамъ; 3) закупка предметовъ на хоз. надобности и производство расходовъ изъ образной суммы; 4) веденіе отчетности находящимся у нихъ на рукахъ деньгамъ, припасамъ и имуществу. **А.** избираются изъ грамотн. рядовыхъ, пополугодно, одновременно во всѣхъ ротахъ (эск.) п-ка. Время для этого опредѣляется к-ромъ корп. Въ выборѣ **А.** участвуютъ всѣ н. ч., кромѣ флѣд., каптенармуса и стараго **А.** Каждая рота избираетъ 4 кандидатовъ; изъ нихъ ротный к-ръ назначаетъ **А.**, кот. утверждается въ должности приказомъ по п-ку; въ томъ же пр. объявляется и о прочихъ кандидатахъ. Одинъ и тотъ же н. ч. не м. б. **А.** болѣе 2 полугодій сряду. Въ случаѣ болѣзни **А.**, ротн. к-ръ назначаетъ вмѣсто него одного изъ кандидатовъ и доноситъ о томъ к-ру б-на. Точно такъ же поступаетъ нач. части и въ томъ случаѣ, если **А.** окажется неблагонадежнымъ или неспособнымъ къ исполненію своей обязанности. К-ръ б-на, изслѣдовавъ лично обстоятельства дѣла, представляетъ вновь избраннаго **А.** на утвержденіе к-ра п-ка. О назначеніи новаго **А.** объявляется въ пр. по п-ку, съ изложеніемъ причинъ смѣны стараго **А.** („Полож. о хоз. въ ротѣ“, пр. по в. в. 1878 г. № 193).—А. ф. р.

**Артемизіумъ**, мысъ на о-вѣ Эвбеи, у кот-го 480 г. бурюю и греками сокрушенъ флотъ Ксеркса.

**Артенейское сраженіе**, 10 окт. н. с. 1870 г. ген. фон-дер-Танъ, съ отр. изъ 1-го баварск. корп. и прусскихъ див.: 22-й пѣх., 2-й и 4-й кав., подошелъ къ Артеней (мѣст. на ж. д. Парижъ-Орлеанъ), кот. въ это время б. занятъ див. изъ вновь сформированнаго франц. 15-го корп.—Франц. располагались на поз. къ с. отъ этого мѣст. Съ 9½ ч. утра до 3 пополудни противники ограничили арт. канонадой. Къ этому времени ген. ф.-д.-Танъ стянулъ къ полю ср. всю пѣх., а его кав. обошла непріятеля съ обѣихъ фланговъ. Въ 3 ч. пополудни ф.-д.-Танъ двинулъ пѣх. въ

атаку. Непріятель не выдержалъ и поспѣшно отступилъ въ орлеанскій лѣсъ, преслѣдуемый кав.—Франц. потеряли 3 ор. и одними плѣнными—1 т. чел.; потеряли ѣмцевъ—212 чел.—Вторично при Арденнѣ произошло ср. 3 дек. 1870 г. (см. *Орлеан*).—Источники см. *Франко-прусская война 1870—71 г.*—Д. А. К.

**Артикулъ**, въ старину означало вообще: отдѣлъ, статья, глава; также — ружейные приемы (хватка), отсюда — выражение „метать А.“: дѣлать ружейные приемы.

**Артикулъ воинскій**, собраніе законовъ о воинск. преступленіяхъ и наказаніяхъ; составляетъ часть воинскаго устава 1716 г. Петра Вел.; имѣлъ примѣненіе болѣе 120 л.; отмѣненъ 1839 г., съ изданіемъ Св. В. II. (*Воеводскій*—„Артикулъ воинскій Петра Великаго“, Сиб., 1882 г.).

**Артиллерійская академія**, см. *Академія Военная*.

**Артиллерійская лабораторія**, строеніе и вообще мѣста, гдѣ производятся снаряженіе и разряжаніе снарядовъ и приготовленіе зарядовъ и разныхъ фейерверочныхъ издѣлій. Для большихъ производствъ отводятъ строеніе; если же работа не сложна, или не производится постоянно на одномъ мѣстѣ, то устраивается временная л. въ палаткахъ. Для большей безопасности, подъ л. выбирается мѣсто, удаленное отъ жилищъ помѣщеній и профѣзжихъ дорогъ. Въ пол. арт-н устроятся временныя л.: въ б-реяхъ—*б-рейныя*, а при совокупномъ расположеніи бригады—*бригадныя*. — К. Г.

**Артиллерійская литература**, см. *Лит-ра арт-н.*

**Артиллерійская технология** имѣетъ предметомъ изученіе *производства* различныхъ арт. предметовъ. Т. к. эти предметы очень разнообразны, то и **А. т.** распадается на множество частей; можно даже сказать, что почти не существуетъ такого отдѣла *общей т.*, кот. бы не имѣлъ связи съ арт-скою. Цѣль **А. т.** должна заключаться не въ томъ, чтобы *описать* производство предмета, а въ томъ, чтобы развить *основанія*, на кот. зиждется это производство, указатъ *научныя начала* производства. Для научно-образованнаго арт-ста **т.** представляетъ одну изъ важнѣйш. отраслей познаній, т. к. она позволяетъ понять зависимость *конструкцій* арт. предметовъ отъ ихъ *техническихъ*. Безъ знанія этой зависимости сама конструкція останется неясною. **А. т.** составляетъ, какъ уже сказано, часть **т.** вообще, т. е. часть обширной науки, измѣняющей предметомъ: разсмотрѣніе *обработки сырыхъ матеріаловъ* и всякихъ природн. продуктовъ, съ цѣлью придать имъ тѣ свойства, при кот. они могутъ удовлетворять разнообразнымъ потребностямъ чел. Въ этомъ широк. смыслѣ въ **т.** войдутъ и *сельское хозяйство*, и *горное дѣло*, и *металлургія*; сверхъ того, **т.** тѣсно связана съ *механикою* и *химіею*; изъ разныхъ отдѣловъ мех-ки, **т.** преимущественно пользуется законами: 1) *общей мех.*, изучающей движеніе вообще, 2) *мех. машинъ*, изучающ. движеніе маш., и 3) *строительной мех.*, излагающ. правила составленія, опредѣленія размѣровъ и проектированія маш. и вообще построекъ разнаго рода. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ подъ именемъ **т.** подразумѣваютъ исключительно только заводскую и фабричн. обработку различныхъ матеріаловъ. Обработка

эта производится или преимущественно посредствомъ мех. процессовъ, или посредствомъ химическихъ. Хотя, по внутреннему существу, нѣтъ различія между явленіями химіи и явленіями движенія, однакоже съ практич. точки зрѣнія эти 2 способа обработки значит. различаются между собою. Поэтому, совершенно рачіонально, **т.** раздѣляется на *механическую* и *химическую*, по наукамъ, служащ. основаніемъ производствъ; надо, впрочемъ, замѣтить, что крайне рѣдки случаи, когда на заводѣ вся обработка сводится исключительно къ однимъ мех. процессамъ, или же къ однимъ химич.; въ большинствѣ случаевъ приходится пользоваться и тѣми операціями, и другими, и производство считается мех. или химич. по *преобладанію* въ немъ тѣхъ или друг. процессовъ; бывають и такія отрасли **т.**, — напр. ишечбу-мажное производство, — гдѣ почти въ равной степени требуются знанія и механич., и химич.

**Мех. т.** раздѣляется на слѣд-щіе гл. отдѣлы: 1. **Т. металловъ**. Здѣсь разсматривается обработка металловъ *литьемъ*, *ковкою* и *рѣзущими* инструментами на разныхъ *станкахъ*. Иногда сюда же включаютъ металлургію и статьи: 1) о *печахъ*, 2) *воздуходувныхъ машинахъ* и 3) *сплавкахъ*.

2. **Т. дерева**. Здѣсь излагаются законы образованія древесины, строеніе ея, различные пороки дерева, правила рубки его на корню и разработки на лѣсныхъ штуки, причины порчи дерева, средства предотвратить ее, мех. свойства дерева, правила обработки его, соединеніе деревн. частей, различные инструм. и приемы, употребляемые при деревн. работахъ. Эта часть **т.** имѣетъ во многомъ тѣсную связь съ предыдущею. Тѣ же приемы, тѣ же станки, тѣ же законы дѣйствія рѣзущихъ инструм.; и тотъ же выводъ ихъ устройства; гл. разница — въ скоростяхъ движеній.

3. **Т. волоконъ**, волокнист. веществъ; другими словами — придѣльных и ткацк. дѣло. По приемамъ здѣсь употребляемымъ и по знаніямъ здѣсь примѣняемымъ, эта часть **т.** представляется совершенно своеобразною, оригинальною; операціи и станки здѣсь часто очень сложные, очень остроумно комбинированные и совершенно спеціальныя.

**Химическая т.** не представляетъ такихъ естественно выдѣляющихся частей, какъ механическая; здѣсь необходима нѣкот. искусственность, впрочемъ, почти неизбежная при всякой систематикѣ. Обыкновенно подраздѣляютъ хим. **т.** на слѣд-ція части:

1. Хим. **т. минеральныхъ веществъ**, къ кот. относятся: глина, кирпичи, фарфоръ, стекло, гончарныя издѣлія, сода, кислоты разнаго рода (сѣрная, соляная, азотная. . . .) и проч.

2. Хим. **т. органическихъ вѣщ.**, къ кот. относятся: свѣчи, мыло, лаки, продукты перегонки дерева и проч.

3. Хим. **т. красильныхъ вѣщ.**; ее можно отнести на половину къ 1-й части и на половину ко 2-й; по вѣдѣствію ея обширности и вѣдѣствію того, что она очень хорошо поставлена въ научномъ отношеніи, ей обыкновенно придать самостоятельное значеніе; практика, безъ научныхъ хим. свѣдѣній, здѣсь совершенно безсильна.

4. Хим. **т. питательныхъ вѣщ.**, каковы:

хлѣбъ, вино, пиво, сахаръ, крахмалъ и проч.; при этомъ мукомольное дѣло хотя и относится къ т. питат. вещ., но, по чисто мех. его характеру, ставится обыкновенно отдѣльно; винодѣліе, гл. об., заключающееся въ уходѣ за лозой, можно отнести къ сельск. хоз-ву; винокурение вполне относится къ хим. т.

Переходя специально къ **А. т.**, замѣтимъ прежде всего, что нѣкот. изъ производствъ арт. предметовъ очень сходны съ производствами общей промышленности; другія же — совершенно спец. и имѣютъ только отдаленное сходство съ общею техникой; наконецъ, имѣются производства, занимающія среднее мѣсто между 1-ми и 2-ми.

Къ 1-мъ относятся приготовленіе *орудій, снарядовъ, лафетовъ*; эти производства имѣютъ очень тѣсную связь съ общею т. металовъ и дерева. Сырой матеріалъ для этихъ предметовъ приготовлялся издавна не въ спец. арт. вѣдомствѣ; отливка чугуна, ор., отливка и ковка стали, ор., приготовленіе снарядовъ — также по большей части производятся не въ арт-ин; операциіи литья и обработки ор-ій и сн-въ очень сходны съ производствомъ общихъ машиностроит. заводовъ, какъ по употребляемымъ матеріаламъ, такъ и по приемамъ; производствомъ жел. лафет. сходно съ производствомъ котловъ и жел. дорожныхъ балокъ; приготовленіе деревян. повозокъ и колесъ сполна основывается на общей т. дерева. Т. об. оказывается, что для основательнаго знакомства съ техникою, а слѣд. и съ конструкціею, ор-ій, сн., лафет., повозокъ, — арт-сты должны изучать вообще литейное дѣло, кузнечн. дѣло, деревян. дѣло, машин. обработку металовъ и дерева и, наконецъ, — металлургію чугуна, желѣза и стали.

Къ производствамъ совершенно спец. относятся *порохотдѣліе* и вообще приготовленіе разныхъ гремуч. составовъ и взрывч. вещ. Приборы, употребляющіеся при изготовленіи пороха, имѣютъ нѣкот. отдален. сходство съ приборами мучнаго производства и съ аппаратами, употребляющимися для измельченія твердыхъ тѣлъ, напр. гипса, формовой земли и проч. Сюда же относится *воен. лабораторія*, имѣющ. нѣчто общее съ такъ наз. потѣшною пиротехніей.

Наконецъ, къ производствамъ смѣшаннаго характера можно отнести *ружейное дѣло и приготовленіе металич. патроновъ*; эти работы требуютъ особенной точности, значительно большей чѣмъ та, кот-й обыкновенно довольствуются въ промышленности; поэтому здѣсь выработались нѣкот. особен. приемы техники, напр. обширное употребленіе шарошечныхъ и копировальн. станковъ.

Изъ изложеннаго видно, что **А. т.** м. б. раздѣлена на 2 части. 1-я занимаетъ свои правила цѣлкомъ изъ общей т.; 2-я же представляетъ совершенно спец. науку, кот. только отчасти можетъ пользоваться результатами общей т., а гл. об. основывается на практикѣ спец. арт. заводовъ и на изслѣдованіяхъ арт. technikovъ.

Сочиненія по общей т.: Сельское хоз.—1) *Pabst*, „Lehrb. d. Landwirthschaft“; 2) *Perels*, „Handb. d. landwirthschaftl. Maschinen“. Горное дѣло—3) *Callon*, „Exploitation des mines“; 4) *Burat*, „Exploit. des mines“. Металлургія—5) *Percy*, „Traité complet de métallurgie“; 6)

*Gruener*, „Traité de métallurgie“; 7) *Перси*, „Металлургія чугуна“, съ нѣм. пер. Н. Юсса и М. Долгополовъ; 8) *Валериусъ*, „Металлургія чугуна“, пер. Ковригинъ. Мех. т.—9) *Karmarsch*, „Handb. d. mechan. Technologie“; 10) *Hoyer*, „Mechan. Technol.“; 11) *Ledebur*, „Die Verarbeitung d. Metalle auf mechan. Wege“. Химич. т.—12) „Хим. т. по Боласо“; 13) *Ильенковъ*, „Курсъ хим. т.“; 14) *Скобниковъ*, „Кожевен. производство“. Порохотдѣліе и взрывч. вещ.—15) *Urmann et Meyer*, „Traité sur la poudre, les explosifs et la pyrotechnie“, trad. par Desortiaux; 16) *Saint-Robert*, „Mémoires scientifiques“, t. II; 17) „Руков. для пригото- вленія и испытанія пороха въ Уольтамъ-Аббн“, соч. *Смитъ*, пер. Дмитровскій; 18) *И. Челышевъ*, „Взрывч. вещ.“; 19) *Радивановскій*, „Порохъ и взрывч. вещ.“; 20) *О. Ризвий*, „Арт. записки“, ч. технич.; 21) *Де-Виттъ*, „Пороховое дѣло въ Россіи“; 22) *Ботте и Рифо*, „Искусство дѣлать порохъ“. — Л. Л. К-въ.

**Артиллерійская хроника.** Начало нашей арт-ин (пер.) относится къ 1695 г., когда при Преобр. п-ку учреждена *бомбардирская рота* (имѣя 1-я б-рея л.-гв. 1-й арт. бр.) изъ 6 мортиръ и 4 пушекъ. Капитаномъ этой роты съ 1695 по 1706 г. б. самъ царь Пётръ I; 6 авг. 1706 г. онъ принялъ званіе плк. л.-гв. Преобр. п-ка.—1-е штатн. Положеніе объ арт-ин изд. 8 февр. 1712 г. Определено: при л.-гв. Преобр. п-ку имѣть бомб. роту, при каждомъ же изъ остальныхъ пѣх. и при каждомъ кав. п-ку—по 2 пушки 3-фн., и сверхъ того—особый арт. п-къ, раздѣлявшійся на 2 п-ка: собственно арт-скій и инж. Собственно арт. п-къ—изъ 1 бомб-ской и 6 капон. ротъ, съ 6 петардирами, а инж. п-къ—изъ 1 мн-перной и 6 инж. ротъ. Бомб. рота л.-гв. Преобр. п-ка, плк-вал арт-ія и собств. арт. п-къ составили *полковую арт-ию*; по кромѣ ея образована еще *осадная*, изъ 3 корн. (въ П-бургѣ, Вѣлго-родѣ и Кіевѣ), въ каждомъ по 1 бомб. и 3 капон. роты. 24 янв. 1722 г. оф-рамъ бомб. роты л.-гв. Преобр. п-ка пожаловано старшинство двухъ чиновъ противъ армейск. Въ концѣ царств-ія Петра I при л.-гв. Семен. п-ку образована плк-вал арт-ія, изъ 6 пум. 3 фн.; тоже сдѣлано 1730 г. и при л.-гв. Изм. п-ку. 1745 г. мая 26 уснѣдена плк-вал арт-ія арм. п-ковъ: при каждомъ пѣх. и драг. п-ку новелѣно имѣть не по 2 пушки, а по 4. Янв. 11 1757 г. пол. арт-ія переформ-на слѣд-щимъ об.: организованы: а) 1-й и 2-й арт. пол. п-ки, каждый изъ 2 б-новъ; въ б-нѣ—по 1 бомб. и 4 капон. роты; въ обоихъ п-кахъ—140 ор., именно: 4 морт. 2-п., 12 гаубицъ 1-п., 12 гауб. 1/2-п., 8 пум. 12-фн., 16 пум. 8-фн., 16 пум. 6-фн., 24 пушки 3-фн. и 48 кѣгорновыхъ 6-фн. мортиръ. б) *Пол. арт. фуригаты* при 1-мъ и 2-мъ арт. п-кахъ, всего 3 роты, и особая команда при обсервацион. корн. При арт. фуригатахъ—92 ор., именно: 4 морт. 2-п., 12 гауб. 1-п., 12 гауб. 1/2-п., 8 пум. 12-фн., 16 пум. 8-фн., 16 пум. 6-фн. и 24 пушки 3-фн. в) 3 *отдѣльн. арт. роты*, съ фуриг. командой, при 70 новозобрѣтенныхъ секретн. шуваловскихъ гаубицахъ. г) *Понтонная рота* изъ 3 командъ, по 39 понт. въ каждой. д) *Плк-вая арт-ія*, при каждомъ гренадерск., мушкет., драг. и конно-гренад. п-ку, по 6 ор. (вмѣсто прежнихъ 4): 4 пушки 3-фн. и 2 кѣгорновы 6-фн. морт. 8 мая 1758 г. отдѣльн. роты при шуваловск. гауб.

переформ-ны въ 5 ротъ, кот-мъ придано еще 35 единокрововъ; въ каждой ротѣ по 7 партій, изъ 2 гауб. и 1 единокр., всего же въ 5 рот. — 35 партій, или 70 гауб. и 35 единокр., итого—105 ор.—1762 г. марта 13 всѣ бомб. роты отдѣлены отъ п-ковъ и образовано 2 бомб. б-на: гв-скій (изъ бомб. роты л.-гв. Преобр. п-ка и командъ пушкарей л.-гв. Семен. и Изм. п-ковъ) и полевой (изъ 4 бомб. ротъ 1-го и 2-го арт. пол. п-ковъ). Но въ томъ же г. (июля 5) гв. бомб. б-нъ расформированъ, а части его, попрежнему, присоед-ны, подъ прежними назв., къ п-камъ л.-гв. — 1763 г. апр. 17 вся пол. арт-ія (кромѣ плк-вой) переформ-на въ 5 п-ковъ: бомб-скій, 1-й и 2-й фузея, и 1-й и 2-й капон.; въ кажд. п-ку по 10 ротъ. Понтон. рота осталась, новмѣсто 90 понт., назначено 200, а 1790 г. сформ-на еще 2-я понтон. рота, также изъ 200 понт. 1787 г. образованы арт. команды, пѣшая и конная, при гатчинск. войскахъ наслѣдника вел. кн. Павла Петровича; пѣш. команда 1792 г. названа гатч. арт. ротой, а кон. ком. осталась попрежнему. Орудія въ гатч. арт-ин первоначально 6, 20, а въ вступленію на престолъ имп. Павла дошло до 49 (при 211 чел. прислуги). 1793 г. пол. арт-ія усилена 3-мя вновь сформир. б-нами: 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ бомб., по 5 ротъ въ каждомъ, а 29 сент. 1794 г. учреждена конно-арт. рота, при 14 ор. (7 пуш. 6-фн. и 7 единокр. <sup>1/4</sup>-п.). По воцареніи имп. Павла, въ ноябрѣ 1796 г. состоялось общее переформ. арт-ин. Изъ бомб. роты л.-гв. Преобр. п-ка, командъ пушкарей л.-гв. Семен. и Изм. п-ковъ и всей гатч. арт-ин образованъ л.-гв. арт. б-нъ, изъ 3 ротъ пѣшихъ и 1 кон. (по 1 на п-ки Преобр., Семен. и Конный). 28 янв. 1798 г. шефомъ этого б-на назначенъ вел. кн. Михаилъ Павловичъ, а 10 июля 1798 г. б-ну присвоенъ слѣд-щій штатъ: 3 пѣшія и 1 кон. роты и 3 команды (пioneerная, понтон., фуриштатск.). Ор-ій положено 36 (4 единокр. <sup>1/2</sup>-п., 8 единокр. 12-фн., 7 пуш. 12-фн. меньшей пропорціи и 17 пуш. 6-фн.). Полевая арт-ія (5 п-ковъ, 3 б-на и кон. рота) 1796 г. переформ-на въ 14 б-новъ: 3 осадныхъ, 10 полевыхъ и 1 конный, по 5 ротъ въ кажд. Б-ны повелѣно именовать по шефамъ, кот. въ царств-іе Павла безпрестанно мѣнялись. Число ор. по штату 12 марта 1798 г.: а) въ каждой ротѣ осадн. б-на—4 единокр. 1-п., 4 пушки 12-фн. больш. пропорціи и 2 морт. 2-п.; б) въ каждой ротѣ пол. б-на—4 единокр. 24-фн., 4 пушки 12-фн. средней пропорціи и 4 пушки 12-фн. меньшей пропорціи; в) въ каждой кон. ротѣ—6 единокр. 12-фн. и 6 пуш. 6-фн. Плк-вая арт-ія сперва осталась безъ измѣненія (кроме гв.), а 1798 г. марта 12 повелѣно имѣть при всѣхъ гренад. и мушк. п-кахъ по 1 еднн. 12-фн. и 4 пушки 6-фн., кромѣ л.-Грен. п-ка (нынѣ л.-гв. Грен.), при кот. положено 8 единокр. 12-фн., но не надолго: 6 марта 1800 г. плк-вая арт-ія упразднена совсѣмъ. Понтон. роты (1-я и 2-я) переформ-ны 27 февр. 1797 г. въ 8 понт. депо, по 50 понт. въ каждомъ. 1800 г. марта 7 всѣ 14 арт. б-новъ (осадн., пол. и кон.) переформ-ны въ арт. п-ки, числомъ 8 (не считая л.-гв. арт. б-на), назван. сперва также по шефамъ, а 13 сент. того же г.—по №№ (1—8). 27 авг. 1801 г. арт. п-ки опять переформ-ны въ б-ны, №№ 1—13 пѣшие и № 1 конно-арт. 1803 г. марта 19 сформ-но вновь еще 5 пѣш. и 1 кон. б-нъ, и пол. арт-ія опять сведена въ п-ки: №№ 1—9 пѣш. и

№№ 1 и 2 кон.; въ кажд. п-ку—по 2 б-на, въ кажд. пѣш. б-нѣ (конно-арт. б-ны сохранили прежній составъ)—по 4 роты (2 б-рейныхъ и 2 легк.); въ кажд. б-рейн. ротѣ—14 ор. (4 единокр. <sup>1/2</sup>-п., 2 единокр. 3-фн., 4 пушки 12-фн. средней и 4 пушки 12-фн. меньшей пропорціи), а въ кажд. легк. ротѣ—12 ор. (4 единокр. 12-фн. и 8 пуш. 6-фн.). Въ томъ же г. усиленъ и преобразованъ л.-гв. арт. б-нт: вмѣсто 4 ротъ (3 пѣш. и 1 кон.), повелѣно ему состоять изъ 5 ротъ (2 б-рейныхъ, 2 легк. и 1 кон.). 1804 г. июня 4 изъ 8 понтон. депо образованъ арт. понтон. п-къ въ 2 б-на, по 4 роты каждый. 1805 г. марта 25 кон. рота отчислена отъ л.-гв. б-на и получила назв. л.-гв. конной арт-ин. 1805 г. авг. 31 сформ-ны вновь 10-й и 11-й пѣш. арт. п-ки, одинакового состава съ 1—9. 1806 г. авг. 23 всѣ 11 арт. п-ковъ, понтон. п-къ и 1-й и 2-й конно-арт. б-ны переформ-ны въ арт. бригады, числомъ 23; изъ нихъ 18—съ №№, и 5—подъ назв.: кавказской, грузинск., сибирск., кievск. рез. и с.-петерб. рез. арт. бр. Б-рейныхъ, легк. и кон. роты б. распределены по бр. неравномѣрно. 1806 г. дек. 12 при б-нѣ имп. милиціи (нынѣ л.-гв. Финл. п-къ) образована арт. полурота, кот. 1808 г. янв. 22 включена въ составъ л.-гв. арт. б-на. 1807 г. всѣ арт. бр. приведены въ одинаковый б-ротн. составъ: по 2 роты б-рейныхъ, 2 легк., 1 кон. и 1 понтон. Съ 1806 по 1811 г. роты именовались по фамиліямъ к-ровъ, а съ 1811 г.—по №№ (нумерація шла отдѣльно б-рейнымъ, легк., кон. и понтон. ротамъ). Въ то же время бр. раздѣлены на полевые, рез. и запасн., и офрамъ пол. арт-ин пожаловано старшинство одного чина противъ армейск. 1811 г. л.-гв. арт. б-нъ наим-нѣ л.-гв. арт. бр., а изъ 1 роты л.-гв. кон. арт-ин образовано 2 конно-легкія б-реи (№№ 1 и 2). Г. об., 1811 г. въ 1-й разъ явилось слово б-рея. 1812 г. сформ-нъ резервъ гв. пѣшей и кон. арт-ин, изъ кот-го 1813 г. образованы вновь гв. арт. роты (1 б-рейная, 1 легк. и 1 кон.) и 1 гв. конно-арт. команда. 1813 г. гв. кон. рота и команда обращены въ л.-гв. кон. арт-ию, кот. и составлена изъ 3 б-рей (б-рейной и легк. №№ 1 и 2), а 1817 г. сформ-на еще легкая № 3 б-рея. Пѣшая гв. арт-ія до 1816 г. оставалась въ прежнемъ составѣ, а 3 февр. 1816 г. въ составъ ея включены вновь образованныя 1813 г. б-рейная и легк. роты, и л.-гв. арт. бр. раздѣлена на 2 (1-ю и 2-ю гв. арт. бр.), каждая изъ 2 б-рейныхъ и 1 легк. роты. Затѣмъ орг. арт-ин оставалась безъ измѣненія до 1833 г., когда состоялось общее преобр-іе. Роты наименованы б-реями, кот. раздѣлены на б-рейныя и легк. (какъ пѣшія, такъ и конныя). Б-рен соединены въ арт. бр.: 1-я и 2-я гв., 3-я гв. и гренад., 1-я, 2-я и 3-я гренад., кавк. гренад., 1—21 пол. и 1—6 конно-арт. Гв. кон. арт-ія сохранила прежнее названіе и устр-во, съ прибавленіемъ (1830 г.) л.-гв. доиск. легк. конно-арт. б-рен. Составъ бр.: въ 1-й и 2-й гв. и 3-й гв. и гренад.—по 2 б-рен б-рейныхъ, 1 легк. и 1 рез. Нумерація—общая по гв. арт-ин (б-рейныя №№ 1—5 гв. и № 6 гренад. б-рен легкія №№ 1 и 2 гв. и № 3 гренад., резервныя №№ 1 и 2 гв. и № 3 гренад.). Въ 1-й, 2-й и 3-й гренад. бр.—по 2 б-рен б-рейныхъ и 2 легк.; въ кавк. гренад. арт. бр.—2 б-рейныхъ и 2 легк. б-рея. Пол. арт. бр. (всѣ 4 б-рейныя) соединены по 3 въ арт. дивизіи, числомъ 7; въ каждой див. старшая по



№ бр. (1-я, 4-я, 7-я, 10-я, 13-я и 16-я) — изъ 2 6-рейныхъ и 2 легк. 6-рей, а остальные бр. — изъ 1 6-рейной и 3 легк. Первые 6 див. наз. по №№, а 7-я — кавк. арт. див. и состояла не изъ 3, а изъ 4 бр. (кавк. грен., 19-й, 20-й и 21-й). Нумерация 6-рей б. особая по каждой арт. див.: 6-рейныхъ бр.—№№ 1—4, легкія—№№ 1—8. Пол. кон. арт-ія (всего 26 6-рей) сведена въ 7 бр., по 2 легкія 6-рен въ каждой, и въ 2 див. (при 1-мъ и 2-мъ рез. кав. корп.), въ каждой по 6 6-рей: 2 6-рейныхъ и 4 легк. \*Составъ 6-рей: по военн. штату—12, по мирному—8 ор. 1856 г. 27 окт. арт-ін дана слѣд-щая орг.: пѣшая арт-ія—27 бр.; изъ этого числа—3 гв., въ кажд. по 2 6-рейныхъ и 1 облегч. 6-рей 8-ор. состава; 4 грен. и 21 пол., въ кажд. по 2 6-рейныхъ, 1 облегч. и 2 легк. 6-рен, итого 5, 4-ор. состава по мирному штату. 1857 г. всѣ пѣшія арт. бр. приведены въ 4-6-рейн. составъ: по 2 6-рейныхъ, 1 облегч. и 1 легк. 6-рен въ бр., изъ 4 ор. каждая по мирн. штату. При этомъ преобр-ін расформ-но 6 грен. и 18 пол. 6-рей, изъ числа неизмѣншихъ боев. отличій. Въ то же время сформ-ны (изъ отдѣльн. сводн. 6-рей въ Финляндіи) финл. №№ 1 и 2 пол. 6-рен и забайкальск. линейн. арт. бр. изъ 2 6-рей (изъ гарниз. арт. бр., состоявш. при сиб. корп.). Въ кон. арт-ін упразднено 8 легк. 6-рей, а 6 6-рей приведены въ 4-ор. составъ; въ остальныхъ 16 кон. 6-рейхъ осталось по 8 ор. 1858 г. измѣненъ составъ кавк. арт-скихъ бр. (кавк. грен., 19-й, 20-й и 21-й) слѣд-щимъ об.: кавк. грен. арт. бр.—изъ 6 6-рей, 2 6-рейныхъ, 2 легк. и 2 горн.; въ 19-й и 20-й бр.—по 5 6-рей, 1 6-рейная, 1 облегч., 2 легк. и 1 горн.; въ 21-й—4 6-рен, 1 облегч., 1 легк. и 2 горн.; во всѣхъ 6-рейхъ по 8 ор. 1860—61 г.г. кавк. арт-скія бр., вслѣд-ствие покоренія большей части Кавказа, приведены въ уменьш. составъ, именно—4-6-рейн-ный, причемъ въ кавк. грен. арт. бр.—2 6-рейныхъ, 1 облегч. и 1 легк. 6-рен, а въ 19-й, 20-й и 21-й—1 6-рейная, 2 облегч. и 1 легк. 1858 г. вновь сформ-на сиб. пѣш. 6-рея. 1860 г. измѣненъ составъ пол. кон. арт-ін: 6-рен конно-арт. див. (состоявшей при расформ-мъ отд. рез. кав. корп.) перен-ны въ рез. конный; 7 дѣйств. конно-арт. бр. получили одинаковый 2-6-рейн-ный составъ: по 1 6-рейной и 1 облегч. 6-рей, т. ч. всѣ легкія 6-рен б. обращены въ облегч. Въ 1-й, 2-й, 3-й и 5-й конно-арт. бр. положено по 8 ор. въ 6-рей по мирн. штату, а въ 4-й, 6-й и 7-й—по 4. Въ концѣ 1861 г. наша арт-ія состояла: а) *пѣшая*—изъ 28 арт. бр.; въ 1-й и 2-й гв., 3-й гв. и грен., 1-й, 2-й и 3-й грен.—по 3 6-рен (2 6-рейныхъ и 1 нарѣзн.), въ 1-й до 18-й—по 4 6-рен (2 6-рейныхъ, 1 легк. или нарѣзн. и 1 облегч.), и въ кавк. гр., 19-й, 20-й и 21-й—по 4 6-рен; кромѣ того—изъ 1-й и 2-й финл. 6-рей, сиб. пѣш. 6-рен и забайк. лин. арт. бр. (2 6-рен). б) *Конная*—изъ гв. конно-арт. бр., 4 6-рен (6-рейная, нарѣзн. и 2 облегч.), и 7 конно-арт. бр., по 2 6-рен (1 6-рейная и 1 облегч.). Сверхъ того—1 сводн. гв. рез. и 1 сводн. грен. рез. 6-рен, 6 сводн. рез. арт. бр. (по 3 6-рен), составлявшихъ 2 сводн. рез. див., и 1 рез. конно-арт. див. изъ 4 6-рей. 1863—64 г.г. образовано вновь 19 арт. бр., т. ч. всѣхъ стало 47: 1-я и 2-я гв., 3-я гв. и грен., 1-я, 2-я, 3-я и кавк. грен., 1—40 пол.; всѣ бр. (кромѣ кавк. грен., 19-й, 20-й и 21-й, оставшихся временно попреж-

нему)—3 6-рейн. состава: 1 6-рейная, 1 облегч. и 1 нарѣзн. Вмѣстѣ съ тѣмъ упразднены 1-я и 2-я финл. и 10 рез. 6-рей, кот. пошли на форм-іе новыхъ дѣйств. 6-рей. Орг. кон. арт-ін осталась безъ измѣненія. Б-рен стали именовать только по калибрамъ: нумерация 6-рей въ бр. отмѣнена. Рез. арт-ія переформ-на: пѣшая—въ 4 бр. 3-6-рейн. состава, а конная—въ 2 бр., по 2 6-ренъ въ каждой. 1867 г. начато переформ-іе арт-ін орудіями, зар. съ казны: 1-я 6-рен каждой бр.—9-фн. ор. (выпредъ до введенія ихъ, даны б. временно нарѣзн. 12-фн. пушки), а остальные пѣш. и всѣ кон. 6-рен—4-фн. ор. Назв. 6-рей 6-рей-ными, облегч. и легк. отмѣнено, и введена нумерация по-бригадно. Вслѣдъ затѣмъ сформ-ны во всѣхъ арт. бр. 4-я 6-рен, вооружен. частью 4-фн., частью—скоростр. пушк. Еще ранѣе (1865 г.) сформ-на оренб. арт. бр. изъ 3 6-рей (сиб. пѣшей 6-рен и 2 6-рей сиб. каз. войска), кот. уже 1867 г. переим-на въ туркестанскую и состояла изъ 1 6-рейной, 1 облегч. и 1 нар. 6-рей, а вмѣсто упраздненной сиб. пѣш. 6-рен, сформ-на 1868 г. 3-сиб. пѣш. 6-рей. 1869 г. въ забайк. арт. бр. сформ-на горн. 6-рей; затѣмъ бр. эта переим-на въ в.-сибирскую. 1870 г. изъ 2 кон. 6-рей сиб. каз. войска сформ-на 2-я турк. арт. бр., въ составѣ 3 6-рей. 1873—74 г.г. во всѣхъ пѣш. арт. бр. добавлено по 2 6-рен, и сформ-на вновь 41-я арт. бр.: сперва—только изъ 3 6-рей, а 1876 г. образованы и недостающія 3 6-рей. Въ каждой бр. 1—3 6-рен—9-фн., 4-я и 5-я—4-фн., а 6-я—или 4-фн., или скоростр. \*Послѣднія 1876 г. замѣнены вездѣ 4-фн., т. ч. скоростр. 6-рен просуществовали у насъ 9 л. (съ 1867 по 76 г.). Въ 20-й, 21-й и 39-й арт. бр. 6-я 6-рен б. горныя.—Кон. арт-ія 1875 г. получила 6-орудійн. составъ, причемъ, вмѣсто прежнихъ 4 гв., 14 пол. и 4 рез. 6-рей, образовано 5 гв., 21 пол. и 2 зап. 6-рен. Гв. кон. 6-рен, съ л.-гв. донскою, составили гв. конно-арт. бр., а для пол. кон. 6-рей бригадн. упр-ія уничтожены: 6-рен по 2 распределены по-нав. див-іямъ, къ кот-мъ приданы также 1—7 донск. кон. 6-рен, 6-орудійн. же состава.—1875 г. 1-я турк. арт. бр. усилена вновь сформ-ною 4-ю 6-рей, горною, а 1876 г. сформ-на отдѣльная турк. конно-горн. 6-рея изъ 8 ор. 1876 г. крѣп-ной арт-ін дана 6-ная орг., и по нормальн. штату, должно состоять 50 6-новъ (4-ротныхъ) и 10 отдѣльн. ротъ.—Рез. арт-ін въ мирное время не содержится (существовавшая прежде пошла на форм-іе новыхъ пол. 6-рей 1873—74 г.), а въ военное положено: форм-ть 48 6-рей, съ 9-и 4-фн. пушк.; склады ихъ имѣть при зап. 6-рейхъ, изъ кот-хъ выдѣлять и кадры при мобилизации. Зап. же 6-рей, по полож. 1876 г., опредѣлено: въ военн. время—48, въ мирное—23, соединен. въ 4 зап. бр., и въ составѣ ихъ имѣть кадры для рез. 6-рей; по зап. 6-рей сформ-но б. сперва лишь 11. Въ ноябрѣ 1876 г., при мобилизации 20 арт. бр. и 12 коп. 6-рей, сформ-но для нихъ зап. 6-рей: 16 пѣш. и 1 кон.; вновь сформ-ны 1-я и 2-я горн. пѣш. 6-рен; моб-ны еще 1876 г.: бендерская, керч., нинѣол. и александроп. крѣп-ны арт-ін, 4-я, 5-я, 6-я и 8-я нарк. бр. и 1 отд. осадн. паръа. 1877 г. моб-ны 16 арт. бр. и 10 кон. 6-рей; для нихъ сформ-ны 12 кадр. зап. пѣш. 6-рей и 1—3 гв. зап. 6-рен (изъ учебн. пѣш. и кон. 6-рей); сформ-на вновь кавк. горн. полу-6-рея. 1878 г. сформ-но: 7 рез. арт. бр. (по 4 6-рей),

для придачи вновь сформ-нымъ рез. див., и 1 рез. турк. б-рей. Во 2-й полов. 1878 г. приведены въ мирн. составъ 20 арт. бр., 12 кон. б-рей, 1-я и 2-я зап. пѣш. арт. бр. и 12 крѣп. арт. б-новъ; расформ-но 19 рез. арт. бр. 1879 г. приведены въ мирн. сост. 13 арт. бр. и 10 кон. б-рей; расформ-ны 1-я и 2-я горн. б-реи и кавк. горн. полуб-рей. Въ то же время, 1878—79 г.г., вся арт-ія перевооружена дальнобойн. пушк.: 1-я и 2-я б-реи каждой бр. — б-рейными, остальные — легкими (кроме 5-й и 6-й б-рей 19-й, 20-й, 21-й, 38-й, 39-й и 41-й бр., вооружен. горн. пушк.), а всѣ кон. б-реи — кон. пушк. 1878 г. введена повал орг. рез. и зап. арт-ии: 6 рез. арт. бр. — по 6 б-рей, изъ коихъ при моб. форм-ся 96 рез. и 48 зап. б-рей, и 2 зап. кон. б-реи. 1880 г. 4-я грен. б-рея 3-й гв. и грен. арт. бр. перенм-на въ 3-ю гв., а 3-я грен. — въ 4-ю грен. той же бр. 1881 г. вооружена дальноб. легк. пушк. з.-сиб. пѣш. б-рей, и сформ-на з.-сиб. конно-горн. б-рея. 1882 г. 1-я турк. арт. бр. перенм-на въ туркестанскую, изъ 7 б-рей: 4 — прежнихъ и 3 сформ-но вновь; 7-я б-рея — горнал. 2-я турк. арт. бр. перенм-на въ з.-сиб. арт. бр., 4-б-рейн. состава, со включеніемъ (№ 4-мъ) з.-сиб. пѣш. б-реи. 1882 г. 1-я и 2-я кон. зап. б-реи переформ-ны въ 22-ю и 23-ю коннны.

Боевыя отличія имѣютъ слѣд-щія арт. части: *л.-в. 1-й арт. бр.*: 1-я б-рея *Е. И. В. вел. кн. Мих. Павл.* — знаки у об.-оф-въ, съ надп.: „19 ноября 1700 г.“; 2 георг. сер. трубы, съ надп.: „за отл. при пораж. изгнн. непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“, и знаки на шапкахъ, „за Ташки-сентъ 19 дек. 1877 г.“; 2-я б-рея — георг. сер. трубы (съ 1835 г.) и знаки на шапкахъ, „за Шандорникъ съ 20 ноября по 20 дек. 1877 г.“; 3-я б-рея — 2 георг. сер. трубы, съ надп. какъ въ 1-й б-рей, и знаки, „за Ташкисентъ 19 дек. 1877 г.“; 4-я б-рея — знаки, „за 3, 4 и 5 янв. 1878 г.“, подъ Филиппополемъ“; 5-я б-рея — знаки, „за Шандорникъ и Арабконакъ съ 16 ноября по 20 дек. 1877 г.“; 6-я б-рея — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *Л.-в. 2-й арт. бр.*: 1-я б-рея *Е. И. В. г.-флди.* — георг. сер. трубы, „за отл. при пораж. и изгн. непріят. изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“, и знаки, „за Филиппополь 3, 4 и 5 янв. 1878 г.“; 2-я б-рея — георг. сер. трубы (съ 1835 г.) и знаки, „за Арабконакъ съ 16 ноября по 20 дек. 1877 г.“; 3-я б-рея — георг. сер. трубы (съ 1835 г.) и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я и 5-я б-реи — знаки, за Телишъ 16 окт. 1877 г.“; 6-я б-рея — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *3-й гв. грен. арт. бр.*: 1-я гв. б-рея *Е. И. В. вел. кн. Мих.* — георг. сер. трубы, „за отл. при усмирении Польши въ 1831 г.“, и знаки, „за Телишъ 16 окт. 1877 г.“; 2-я гв. б-рея — 2 георг. сер. трубы, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и знаки, „за Филиппополь 3 и 5 янв. 1878 г.“; 4-я грен. б-рея — знаки, „за Плевну съ 20 окт. по 28 ноября 1877 г.“; 5-я грен. б-рея — тоже, „за Телишъ 16 окт. 1877 г.“; 6-я грен. б-рея — тоже, „за Филиппополь 3 и 5 янв. 1878 г.“. *Г.-в. конно-арт. бр.*: 1-я *Его Вел. б-рея* — георг. сер. трубы, за отл. 1812 г.; 2-я б-рея *Е. И. В. г.-флди.* — тоже и сверхъ того — знаки, „за Горн. Бугаровъ 20 дек. 1877 г.“; 3-я б-рея *Е. И. В. вел. кн. Георг. Мих.* — георг. сер.

трубы, за отл. 1812 г., и знаки, „за Филиппополь 4 янв. 1878 г.“; 4-я б-рея *Е. И. В. вел. кн. Мих. Мих.* — георг. сер. трубы, „за отл. при усмир. Польши 1831 г.“; 5-я б-рея *Е. И. В. вел. кн. Мих. Алекс.* — георг. сер. трубы, за отл. 1812 г., и знаки, „за Телишъ 12 окт. 1877 г.“; 6-я янв. *донск. Его Вел. б-рея* — сер. трубы, за отл. 1828—29 г. *1-й грен. арт. бр.*: 1-я б-рея — знаки, за подвиги 1812, 13 и 14 г.г., зол. петлицы, за отл. при усмир. Польши 1831 г., георг. сер. трубы, „за сраж. на Аладинскихъ высотахъ 3 окт. 1877 г.“; 2-я, 3-я, 5-я и 6-я б-реи — „за отл. 3 окт. 1877 г.“; 4-я б-рея — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и зол. петлицы, за отл. 1812—14 г.г. *2-й грен. арт. бр.*: 1-я, 2-я, 5-я и 6-я б-реи — знаки, „за разб. и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“; 3-я и 4-я б-реи — георг. сер. трубы, съ той же надп., а 4-я б-рея, сверхъ того, — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“. *3-й грен. арт. бр.*: 1-я б-рея — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за разб. и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“; 2-я, 3-я, 5-я и 6-я б-реи — знаки, съ такой же надп.; 4-я б-рея — георг. сер. трубы, съ той же надп., и знаки, за ср. при Остроленкѣ 1831 г. *Кавк. грен. Е. И. В. вел. кн. Мих. Никол. бр.*: 1-я б-рея *Е. И. В. г.-флди.* — знаки, пожалован. 27 іюля 1828 г., зол. петлицы, за воен. подвиги 1826—29 г.г., георг. сер. трубы, за отл. въ ср. противъ турокъ: при с. Баяндурѣ, 2 ноября 1853 г., Кюрюк-Дара, 24 іюля 1854 г., и Деве-Бойну, 23 окт. 1877 г., и георг. петлицы на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 2-я б-рея — знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за воен. подвиги 1826—29 г.г., георг. сер. трубы, за пораж. турокъ на Балкадыкларскихъ высотахъ, 19 ноября 1853 г., за отл. въ ср. при Кюрюк-Дара, 24 іюля 1854 г., и Деве-Бойну, 23 окт. 1877 г., и георг. петлицы на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 3-я б-рея — георг. сер. трубы „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“, и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я б-рея — знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за 1826—29 г.г., георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Чингильскихъ высотахъ, 17 іюля 1854 г., и Деве-Бойну, 23 окт. 1877 г.“, и георг. петлицы на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 5-я б-рея — знаки, за 1826—29 г.г., зол. петлицы, за 1853 г., георг. сер. трубы, за подвиги горнаго взвода 10 окт. и 3 ноября 1840 г. и подвиги легк. див-на при осадѣ Салты, 14 сент. 1847 г., за отл. въ ср. при Кюрюк-Дара, 24 іюля 1854 г., подъ Карсомъ, 17 сент. 1855 г., и Деве-Бойну, 23 окт. 1877 г., и георг. петлицы на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 6-я б-рея — георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“, и знаки, за тур. войну 1877—78 г. *1-й арт. бр.*: 1-я б-рея — знаки, за 1812—14 г.г., зол. петлицы, за 1831 г., и георг. сер. трубы, за тур. войну 1877—78 г.; 2-я, 3-я, 5-я и 6-я б-реи — знаки, за тур. войну 1877—78 г.; 4-я б-рея — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, за тур. войну 1877—78 г. *2-й арт. бр.*: 1-я б-рея — сер. трубы, „за усмир. Венгрии въ 1849 г.“, и знаки, за тур. войну 1877—78 г.; 2-я и 4-я б-реи — знаки, „за отл. въ 1814 г. и въ тур. войну 1877—78 г.“; 3-я, 5-я и 6-я б-реи — знаки, за тур.

войну 1877—78 г. 3-й арт. бр.: 1-я б-рея — знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за 1812 г., и георг. сер. трубы, „за усмир. Польши въ 1831 г. и за Плевну въ 1877 г.“; 3-я б-рея — знаки, „за отл. въ дѣлахъ подл. Плевню и за переходъ черезъ Балканы въ 1877 г.“; 4-я б-рея — знаки, за отл. 1812—14 г.г., и георг. сер. трубы, „за Правецъ 10 и 11 ноября и за Этрополь 12 ноября 1877 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за Ловчу и Плевну въ 1877 г.“; 6-я б-рея — знаки, съ той же надп. 4-й арт. бр.: 1-я и 5-я б-реи — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, а 1-я б-рея, сверхъ того, — зол. петлицы, пожал. 8 марта 1808 г. 5-й арт. бр.: 1-я б-рея — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, георг. сер. трубы, „за усмир. Венгрии въ 1849 г. и за отл. на р. Черной 4 авг. 1855 г.“, зол. петлицы, пожал. 30 авг. 1856 г., и георг. петл. на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 2-я, 3-я и 6-я б-реи — знаки, „за Никополь и Плевну въ 1877 г.“; 4-я б-рея — знаки, „за отл. въ 1855 г.“, и георг. сер. трубы, „за усмир. Венгрии въ 1849 г., за Никополь и Плевну въ 1877 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за Никополь и Плевну въ 1877 г.“. 6-й арт. бр.: 1-я б-рея — знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за 1828—29 г.г., и сер. трубы, „за Варшаву 25 авг. 1831 г.“; 4-я б-рея — знаки, съ той же надп. 7-й арт. бр.: 1-я б-рея — сер. трубы, „за усмир. Венгрии въ 1849 г.“; 4-я б-рея — знаки, „за отл. въ 1854 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за отл. въ 1814 г.“. 8-й арт. бр.: 1-я б-рея — знаки, за отл. въ 1812—14 г.г., зол. петлицы, за 1831 г., и георг. сер. трубы, „за отл. на р. Черной 4 авг. 1855 г.“; 4-я б-рея — знаки, за отл. въ 1812—14 г.г., зол. петлицы и сер. трубы, за 1828—29 г.г.; 5-я б-рея — знаки, „за отл. въ 1855 г.“. 9-й арт. бр.: 1-я, 2-я и 3-я б-реи — знаки, „за Шинку въ 1877 г.“; 4-я б-рея — сер. трубы, за отл. въ 1828—29 г.г., и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за войну съ Турціей въ 1828—29 г.г., за усмир. Венгрии въ 1849 г. и за Шинку въ 1877 г.“; 6-я б-рея — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. 10-й арт. бр.: 1-я б-рея Е. Н. В. г.-флди. — знаки, „за отл. въ 1814 г. и за Севастополь въ 1854 г.“, и георг. сер. трубы, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“; 4-я и 5-я б-реи — знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, а 5-я б-рея, сверхъ того, георг. сер. трубы, „за дѣло при Четати 25 дек. 1855 г.“. 11-й арт. бр.: 1-я б-рея — зол. петлицы, за отл. въ ср. при Лейпцигѣ 1813 г., знаки, „за отл. въ 1853, 54 и 55 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войны 1828—29, 1877—78 г.г.“; 2-я, 3-я и 6-я б-реи — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я б-рея — знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 5-я б-рея — знаки, пожал. 13 апр. 1813 г., зол. петлицы, за отл. въ сраж. при Лейпцигѣ 1813 г., георг. сер. трубы, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, и георг. петл. на мунд. н. ч., за 1877—78 г. 12-й арт. бр.: 1-я б-рея — зол. петл., за 1812 г., знаки, за отеч. войну 1812 г., георг. сер. трубы, „за отл. въ войнѣ съ Турціей въ 1828—29 г.г. и въ дѣлѣ на Кадыкой-

скихъ высотахъ 13 окт. 1854 г.“, и георг. петл. на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 2-я, 3-я и 6-я б-реи — знаки, „за отл. 7, 14 и 30 ноября 1877 г.“; 4-я и 5-я б-реи — знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. 7, 14 и 30 ноября 1877 г.“. 13-й арт. бр.: 4-я б-рея — сер. трубы, „за пораж. турокъ 14 ноября 1853 г. при Ахалцыхѣ“, а 2-й див-нѣ, сверхъ того, — знаки, „за отл. въ 1855 г.“ (Карсъ, 17 сент.); 5-я б-рея — зол. петлицы, за отл. въ ср. зар. Чолокъ 1854 г., а 1-й взводъ — еще и знаки, „за отл. въ 1854 г.“ (на Ингоитскихъ высотахъ, 27 мая). 14-й арт. бр.: 1-я б-рея: георг. сер. трубы, „за усмир. Трансильваніи въ 1849 г. и за отл. въ войнѣ 1854—55 г.г.“, и знаки, „за Шинку въ 1877 г.“; 2-я, 3-я и 6-я б-реи — знаки, „за Шинку въ 1877 г.“; 4-я б-рея — знаки, пожал. 30 авг. 1814 г. за подвиги въ войнѣ съ франц., и георг. сер. трубы, „за Шинку въ 1877 г.“; 5-я б-рея — георг. сер. трубы, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“. 15-й арт. бр.: 5-я б-рея — георг. сер. трубы, „за переправу черезъ Дунай 11 марта 1854 г.“. 16-й арт. бр.: 1-я б-рея — знаки, за 1812—14 г.г., георг. сер. трубы, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, и петлицы за воен. отл. на шт.-и об.-оф. мундирѣ, за 1877—78 г.; 2-я б-рея — знаки, „за Ловчу и Плевну въ 1877 г.“; 3-я, 4-я и 6-я б-реи — знаки, „за Плевну въ 1877 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за Плевну въ 1877 г.“. 17-й арт. бр.: 1-я, 2-я и 5-я б-реи — георг. сер. трубы, „за Базарджикъ 14 янв. 1878 г.“, сверхъ того: 1-я б-рея — знаки, „за отл. въ 1854—55 г.г.“, а 5-я б-рея — „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“; 4-я б-рея — такіе же знаки какъ и 5-я. 18-й арт. бр.: 1-я б-рея — знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за 1812 г., георг. сер. трубы, „за отличіе въ ср. при Кюрюк-Дара 24 іюли 1854 г.“; 4-я б-рея — георг. сер. трубы, „за переправу черезъ Дунай у Галаца 10 іюня 1877 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за отл. въ 1854 г.“. 19-й арт. бр.: 1-я и 2-я б-реи — знаки, „за отл. при покор. З. Кавказа въ 1864 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“, а 1-я б-рея — еще и петлицы за воен. отл. на шт.-и об.-оф. мунд., за войну 1877—78 г.; 3-я б-рея — знаки, „за отл. при покор. З. Кавказа въ 1864 г. и за взятіе штурмомъ кр. Геок-Тепе 12 янв. 1881 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я б-рея — знаки: въ 4-мъ взводѣ — „за покор. З. Кавказа въ 1864 г., геройскую защиту Баязета съ 6 по 28 іюня 1877 г. и взятіе штурмомъ кр. Геок-Тепе 12 янв. 1881 г.“, а въ остальныхъ взводахъ — „за отл. при покор. З. Кавказа въ 1864 г. и взятіе штурмомъ кр. Геок-Тепе 12 янв. 1881 г.“, кроме того, во всей б-рей — георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“, и петлицы за воен. отл. на шт.-и об.-оф. мунд., за 1877—78 г.; 5-я и 6-я б-реи — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. 20-й арт. бр.: 1-я б-рея — знаки, „за отл. при взятіи Ведыни въ 1859 г.“, и георг. сер. трубы, „за усмиротв. горск. племенъ Терск. обл. въ 1877 г.“; 2-я б-рея — георг. сер. трубы, „за кавк. войну и усмиротв. горск. племенъ Терск. обл. въ 1877 г.“; 3-я б-рея — знаки, „за кавк. войну“, пожал. 19 февр. 1863 г.; 4-я б-рея — знаки, за отл. въ

1826—29 г.г., георг. сер. трубы, „за кавк. войну и усмиротв. горск. племень Терск. обл. въ 1877 г.“, и петл. за воен. отл. на шт.- и об.-оф. мунд., за ахал-текинск. эксп. 1880—81 г.; 5-я б-рея—знаки, „за усмиротв. горск. племень Терск. обл. въ 1877 г.“; 6-я б-рея—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *21-й арт. бр.* Ея И. В. вел. кн. Ольги Феод. бр.: 1-я б-рея имени Ея Им. Выс.—знаки, въ 1-й полуб-рей: „за отл. при покор. В. Кавк. въ 1859 г. и взятие штурмомъ кр. Геок-Тене 12 янв. 1881 г.“, а во 2-й полуб-рей: „за отл. при покор. В. Кавк. въ 1859 г.“, георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“, и петлицы за воен. отл. на шт.- и об.-оф. мунд., за 1877—78 г.; 2-я б-рея—зол. петлицы, за 1826—29 г.г., знаки, за отл. въ 1853 г., георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“, и георг. петлицы на мунд. н. ч., за ту же войну; сверхъ того, 3-й взводъ—еще и знаки, „за отл. въ хив. пох. 1873 г.“; 3-я б-рея—знаки, „за отл. при покор. В. Кавк. въ 1859 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. при подавл. возст. въ Дагестанѣ въ 1877 г.“; 4-я б-рея—знаки, за отл. въ 1826—29 г.г., и георг. сер. трубы, „за отл. при покор. В. Кавк. въ 1859 г.“; 5-я б-рея—знаки, „за подавл. возст. въ Дагестанѣ въ 1877 г.“; 6-я б-рея—георг. сер. трубы, „за отл. при подавл. возст. въ Дагестанѣ въ 1877 г.“, и знаки, „за взятие штурмомъ кр. Геок-Тене 12 янв. 1881 г.“. *22-я и 23-я арт. бр.* боев. отл. не имѣютъ. *24-й арт. бр.*: 1-я и 2-я б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *25-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—по одной сер. трубѣ, перед. изъ бывшей б-рей. № 1 б-рей 7-й арт. бр. *26-й арт. бр.*: 1-я, 2-я, 3-я и 6-я б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я и 5-я б-реи—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (перед. изъ бывшей б-рей. № 3 б-рей 2-й арт. бр.), и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *27-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—знаки, „за отл.“, перед. изъ бывшей б-рей. № 2 б-рей 1-й арт. бр. *28-я арт. бр.* боев. отл. не имѣетъ. *29-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—знаки, „за отл.“, по одной георг. сер. трубѣ, „за Севастополь 1854—55 г.г.“, и зол. петлицы (все передано изъ бывшей б-рей. № 4 б-рей 11-й арт. бр.). *30-й арт. бр.*: всѣ б-реи—знаки, „за Плевну въ 1877 г.“. *31-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (перед. изъ бывшей б-рей. № 6 б-рей 3-й арт. бр.), и георг. сер. трубы, „за Никополь 3 июля и за Плевну 1877 г.“; 2-я, 3-я и 6-я б-реи—знаки, съ той же надп. *32-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—по одной сер. трубѣ, „за усмир. Венгрии въ 1849 г.“, и знаки, „за отл. въ 1855 г.“ (перед. изъ бывшей б-рей. № 4 б-рей 8-й арт. бр.), и петлицы за воен. отл. на шт.- и об.-оф. мунд., за 1877—78 г.; 2-я, 3-я, 5-я и 6-я б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“, а 5-я б-рея, кроме того,—1 сер. трубу, „за усмир. Венгрии въ 1849 г.“ (перед. изъ бывшей б-рей. № 5 б-рей 9-й арт. бр.). *33-й арт. бр.*: всѣ б-реи—знаки, „за Аблову 24 авг. 1877 г.“, а 5-я б-рея, сверхъ того,—1 сер. трубу, „за усмир. Венгрии въ 1849 г.“ (перед. изъ бывшей б-рей. № 5 9-й арт. бр.). *34-й арт. бр.*: 4-я и 5-я б-реи—знаки, „за отл. въ 1853—54 г.г.“ (перед.

изъ бывшей б-рей. № 5 б-рей 15-й арт. бр.). *35-й арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за отл.“ (перед. изъ бывшей б-рей. № 2 б-рей 16-й арт. бр.), и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 2-я—6-я б-реи—знаки, съ той же надп. *36-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—зол. петл. и знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“ (перед. изъ бывшей б-рей. № 2 б-рей 10-й арт. бр.). *37-й арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за отл.“ (перед. изъ бывшей б-рей. № 2 б-рей 16-й арт. бр.); 2-я и 5-я б-реи—знаки, „за отл.“, и зол. петлицы (перед. изъ бывшей б-рей. № 6 б-рей 18-й арт. бр.). *38-й арт. бр.*: 1-я, 2-я и 3-я б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; сверхъ того: 2-я б-рея—георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“; 3-я и 5-я б-реи—георг. сер. трубы, „за взятие Карса 6 ноября 1877 г.“. *39-й арт. бр.*: всѣ б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; кроме того: 1-я, 2-я и 5-я б-реи—георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“; 4-я и 6-я б-реи—георг. сер. трубы, „за взятие Карса 6 ноября 1877 г.“. *40-й арт. бр.*: всѣ б-реи—георг. сер. трубы, „за взятие Карса 6 ноября 1877 г.“, и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *41-й арт. бр.*: 1-я, 2-я, 3-я и 4-я б-реи—знаки, а 5-я и 6-я б-реи—георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“.—3-я и *В.-сибирскія арт. бр.* боев. отл. не имѣютъ. *Турк. арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за отл. въ 1868 г.“, сверхъ того: 2-я полуб-рея—георг. сер. трубы, „за штурмъ кр. Махрамъ 22 авг. 1875 г.“, а 4-й взводъ—знаки, „за отл. въ 1860 г.“; 3-я б-рея—зол. петл., за отл. въ кокан. походѣ 1875 г.; сверхъ того: 2-я полуб-рея—знаки, „за отл. въ 1860 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ хив. походѣ 1873 г.“; 4-й б-рей 2-я полуб-рея—знаки, „за отл. въ 1868 г.“; 6-й б-рей 3-й взводъ—знаки, „за взятие штурмомъ кр. Геок-Тене 12 янв. 1881 г.“.—Коинно-арт. в-реи: 1-я—знаки, „за отл.“, и зол. петл., за 1828—29 г.г.; 2-я—зол. петл., пожал. 24 февр. 1808 г., знаки, „за отл.“ (19 апр. 1814 г.), и сер. трубы, „за взятие Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“; 3-я—знаки, „за отл.“ (1814 г.), зол. петл. (1816 г.), за отл. 1814 г. въ ср. при Фер-Шампенуазѣ, и сер. трубы, за отл. 1828—29 г.г.; 4-я—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и сер. трубы, „за усмир. Венгрии въ 1849 г.“; 5-я Е. И. В. э.-пр-ца австр. Вильгельма—зол. петл., за ср. подъ Краснымъ 1812 г.; 6-я—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“; 7-я—знаки, „за отл.“, и зол. петл., за отл. въ войну 1812 г.; 8-я—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 9-я—знаки, „за отл.“, зол. петл., за отл. въ войну 1812 г., и сер. трубы, „за усмир. Венгрии въ 1849 г.“; 10-я боев. отл. не имѣетъ; 11-я—знаки, „за отл. въ 1855 г.“; 12-я—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“; 13-я—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 14-я—знаки, „за отл. въ 1828—29 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за дѣло при Каларашѣ 20 февр. 1854 г.“; 15-я—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 16-я—знаки, „за отл.“ (перед. изъ бывшей 1-й б-рей 5-й кон.-арт. бр.), и георг. сер. трубы, „за усмир. Трансильваніи въ 1849 г., за Джуранли и Эски-Загру, 19 июля,

и за двукратный переходъ черезъ Балканы въ 1877 г.<sup>4</sup>; 17-я—знаки, „за отл.“ и 1 сер. трубы, „за усмир. Трансильваніи въ 1849 г.“ (перед. изъ бывшей 1-й б-реи 5-й конно-арт. бр.); 18-я—зол. петл., за отл. въ 1812—14 г.г., и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 19-я—сер. трубы, „за войну съ Турціей въ 1828—29 г.г. и за усмир. Венгрии въ 1849 г.“, и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 20-я—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 21-я боев. отл. не имѣтъ; 22-я—знаки, „за отл.“, зол. петл. и сер. трубы, за подвиги въ 1806, 1807 и 1812 г.г.; 23-я б-рея, з.-сиб. и турк. конно-горный б-реи боев. отл. не имѣютъ. Изъ див-ныхъ летуч. арт. парковъ два, 42-й и 46-й, имѣютъ знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. Такіе же знаки имѣютъ 21-е, 22-е и 23-е кав. и 7-е стрѣлк. отд. летуч. парковъ. — Казачья арт-ия: Донскія конно-арт. б-реи: № 1—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; № 2—знаки, „за отл. въ тур. войну 1828—29 г.г. и за Никополь 3 июля 1877 г.“; № 3—не имѣтъ; № 4—зол. петл., за отл. въ 1812 и 1813 г.г., сер. трубы, за отл. въ 1828—29 г.г., и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; № 5: 1-й взводъ—знаки, „за отл. въ войнахъ съ Персією 1826—27 и Турцією 1828—29 и 1877—78 г.г.“, 2-й и 3-й взводы—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; № 6—знаки, „за отл. въ 1854—55 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за усмир. Венгрии въ 1849 г. и за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; № 7—знаки, „за отл. въ 1854 г.“, зол. петл. и сер. трубы, „за пораженіе турокъ на Башкадыкларск. выс., 19 ноября 1853 г., и за отл. въ ср. при Кюрюк-Дара, 24 июля 1854 г.“; № 8—зол. петл., за отл. въ 1812—14 г.г., знаки, „за отл. въ 1828—29 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; № 9—зол. петл., знаки, „за отл. въ 1826—29 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; № 10—сер. трубы, „за усмир. Венгрии въ 1849 г.“, и знаки, „за 4-е июля 1877 г., при Уфлани“; № 11—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; № 12: 1-й взводъ—знаки, „за отл. въ 1854—55 г.г.“; № 13—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; № 14: 1-й взводъ—за отл. въ 1854 г. и въ тур. войну 1877—78 г.“, 2-й и 3-й взводы — „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; № 15—20 боев. отл. не имѣютъ; № 21—знаки, „за отл. 30 ноября 1877 г.“. Конно-арт. бр. Кубан. каз. войска: 1-я, 2-я и 5-я б-реи — знаки, „за отл. при покор. З. Кавк. въ 1864 г.“, георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“, и петлицы за воен. отл. на шт.-и об.-оф. бешметяхъ; 3-я и 4-я б-реи—знаки, „за отл. при покор. З. Кавк. въ 1864 г.“, а 4-я б-рея — еще и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. Конно-арт. бр. Терск. каз. войска: 1-я б-рея —знаки, „за отл. въ 1826—29 г.г.“, георг. сер. трубы, „за кавк. войну и за взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“, и петл. за воен. отл. на шт.-и об.-оф. бешмет., за 1877—78 г.; 2-я б-рея—георг. сер. трубы, „за кавк. войну“, и знаки, „за кавк. войну и умиротв. горск. племенъ Терск. обл. въ 1877 г.“. Конно-арт. бр. Оренб. каз. войска: 1-я б-рея — георг. сер. трубы, „за штурмъ г. Андиджанъ 1 окт. 1875 г.“; 2-я б-рея, 1-й и 2-й взводы 5-й б-реи и 6-я б-рея — знаки, „за отл. въ хив. походъ

1873 г.“; 2-й и 3-й взводы 6-й б-реи, сверхъ того,—знаки, „за отл. въ 1868 г.“; 3-я, 4-я, 7-я и 8-я б-реи боев. отл. не имѣютъ. 1-я, 2-я и 3-я конно-арт. б-реи Забайк. каз. войска—тоже нѣтъ.—Крыпной арт-ин: Кіевской: 5-я, 7-я и 8-я роты 2-го арт. крѣп. наго б-на и весь 3-й б-нъ и Николаевской: 1-я и 4-я роты 1-го б-на—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; Карсо-Александропольской: 1-я, 3-я и 4-я роты 1-го б-на—знаки, „за осаду кр. Карсъ въ 1877 г.“, а 2-я рота — знаки, „за взятіе Ардагана и осаду кр. Карсъ въ 1877 г.“; 5-я, 6-я и 8-я роты 2-го б-на — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“, а 7-я рота — знаки, „за осаду кр. Карсъ въ 1877 г.“. („Хроника рос. имп. армій“, „Ежегодникъ рус. армій“, ч. I; „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ра 1855—80 г.г.“; пр. по арт-ин 1864 г. № 16 (о передачѣ нѣкот. знаковъ отл. изъ б-рей расформ-ныхъ во вновь сформ-ныя); пр. по в. в. 1876 г. № 267 и 1880 г. № 88; всенподан. отчеты воен. м-ра за 1878 и 1879 г.г.; височ. пр.: 6 янв., 13 марта и 11 апр. 1879 г., 15 февр. 1880 и 9 июня 1882 г.; росписаніе арт. частямъ 1883 г.). — м. а. г.

**Артиллерійская шкала**, линейка, на кот. вырѣзаны б. диаметры каменныхъ и чугун. ядеръ и соответствующіе калибры пушекъ. Она сдѣлана въ 1-й разъ 1540 г., въ Нюренбергѣ, викаріемъ Георгомъ Гартманомъ. Онъ принялъ за основаніе нюренб. мѣры, вслѣдствіе чего почти во всѣхъ европ. арт-іяхъ долгое время употреблялись эти же мѣры. Составленіе шкалы представляеть важное событіе въ устройствѣ матеріальной части арт-ин; оно повело къ однообразію орудій и снарядовъ и уничтоженію произвола разныхъ линейщиковъ. Въ рус. арт-ин 1-я шкала б. составлена при Петрѣ Вел., г.-флдц. гр. Брюсомъ (см. *Арт-скій вѣст.*).

Л. Л. К-въ.

**Артиллерійскіе склады**, см. *Окружные арт. склады.*

**Артиллерійскіе снаряды**, см. *Снаряды.*

**Артиллерійскіе парки**, см. *Парки.*

**Артиллерійскій вѣсъ** въ прежнее время въ нѣкот. гѣд-вахъ отличался отъ торговаго. Такъ, напр., въ Россіи, при Петрѣ Вел., ген.-флдц. гр. Брюсъ принялъ за основаніе **А-го в.** и мѣры, что чугунное ядро діаметромъ въ 2 англ. д. вѣситъ 1 фн. Т. об. арт. фунтъ получился больше торговаго на  $\frac{1}{2}$  долю его: 5 арт. фн. составляютъ 6 торговыхъ. Въ настоящее время **А. в.** употребляется только для обозначенія старыхъ сферич. чугун. ядеръ; по т. к. нѣкот. нарѣзн. арт. ор. наз. по вѣсу сферическихъ чугун. ядеръ соответствующаго діаметра, то слѣдъ введенія **А-го в.** отчасти сохранился и въ нарѣзной арт-ин. — Л. Л. К-въ.

**Артиллерійскій журналъ**, officialный органъ арт. вѣдомства, издаваемый при Гл. арт. упр-ин. Редакторъ, изъ арт. шт.-оф., назначается высочайшимъ приказомъ. **А. ж.** выходитъ ежемѣсячно и состоитъ изъ отдѣловъ: *официальнаго* и *неофициальнаго*. Въ 1-мъ помѣщаются: а) обзоръ журналовъ *Арт. комитета* (см. это); б) *приказы* и *циркуляры* по арт-ин; в) извлеченія изъ высочайшихъ пр. и пр. по арт-ин о личномъ составѣ оф. арт-ин. Во 2-мъ—статьи по арт-ин и связаннымъ съ нею наукамъ

и искусствамъ, имѣющимъ значеніе въ боевомъ, технич., учен. и учебн. отношеніяхъ и знакомящихъ съ современнымъ состояніемъ арт-ин у насъ и за-границею; затѣмъ — *библиографія и мелкія замѣтки*. — **А. ж.** началъ издаваться съ 1808 г., при "Ученомъ комит. по арт. части", съ цѣлью доставить арт. оф-мъ "полезное и занимательное" чтеніе. Изданіе ис-выходило съ 1812 по 1839 г., а съ этого г. оно идетъ непрерывно, сначала при Арт. отдѣл. Воен.-Учен. комитета, затѣмъ — при Временномъ арт. комитетѣ, и наконецъ, по его слияніи съ Гл. арт. упр-іемъ, — при этомъ послѣднемъ. До 1 янв. 1860 г. **А. ж.** выходитъ 6-ю книжками въ годъ, а съ этихъ поръ — ежемѣсячно. Съ 1856 по 1867 г. включительно подписка б. обязательна для всѣхъ оф. арт-ин, а съ 1 янв. 1868 г. — только для библиотекъ арт. частей и заведеній. Въ послѣдніе годы число подписчиковъ доходитъ до 1 т.; изъ нихъ около 200 необязательныхъ. Въ 1861, 1868 и 1872 г. г. изданы б. "Указатели статей", помѣщен. въ **А. ж.** — Источники: Полн. Собр. зак., 1808 г. дек. 14 № 23399, § 6; пр. инсп. всей арт-ин 17 янв. 1856 г. № 18.

Въ другихъ гед-вахъ существуютъ частью спеціальныя **А. ж.**, частью же общіе съ ниж. дѣломъ, а иногда и съ друг. отраслями воен. искусства. Вотъ нѣкоторые изъ нихъ: *Австрія* — 1) "Mittheil. üb. Gegenstände des Art.- u. Gen.-Wesens", Wien (12 разъ въ г.); 2) "Vedette", Wien (2 р. въ г.). *Англія* — 3) "Proceedings of the Royal Art. Instit.", Woolwich (4 р. въ г.); 4) "Engineering", Lond. (еженд.); 5) "The Engineer", Lond. (еженд.). *Бельгія* — 6) "Revue belge d'art, de science et de technol. milit.", Brux. (4 р. въ г.). *Бразилія* — 7) "Revista do exercito brasileiro", Rio-de-Janeiro (12 р. въ г.). *Египетъ* — 8) "De milit. spectator tijdschrift", Breda. (12 р. въ г.). *Испанія* — 9) "Memorial de art.", Madrid (12 р. въ г.). *Италія* — 10) "Giorn. di Art. e Gen.", Roma (12 р. въ г.). *Пруссія* — 11) "Arch. für die Art.- u. Ing.-Offiz.", Berl. (6 р. въ г.). *С.-А. Соединен. Шт.* — 12) "Annual Report of the Chief of Ordnance to the Secretary of war", Washington (2 р. въ г.). *Франція* — 13) "Revue d'art.", Paris (12 р. въ г.). *Швейцарія* — 14) "Schweizer. Zeitschrift für Art. u. Genie", Frauenfeld (12 р. въ г.). 15) "Revue milit. suisse et journ. des armes spéciales", Lausanne (2 р. въ г.). *Швеція* — 16) "Art. Tidskrift", Stockholm (6 р. въ г.). — **А. С.-в.**

**Артиллерійскій запасъ**, см. *Передовой арт. запасъ*.

**Артиллерійскій комитетъ**, совѣщательное учрежденіе при *Гл. арт. упр-ии*, (см. это). 1) Обсуждаетъ вопросы, касающіеся теоріи, техники и практики арт-ин и ручнаго оружія, и производитъ по всѣмъ этимъ предметамъ изслѣдованія и опыты; 2) рассматриваетъ новыя изобрѣтенія по арт. части, инструкціи и программы; 3) распространяетъ научныя свѣдѣнія между оф-ми арт-ин и слѣдитъ за соответственнымъ образованіемъ въ Мих. арт. акад. и уч-щхъ **ж.** раздѣляется на 8 отдѣловъ: 1) по баллистикѣ и опытамъ къ ней относящимся; 2) приготовленію орудій и снарядовъ; 3) устройству лафетовъ и повозокъ; 4) пороховой и лабораторной частямъ; 5) вооруженію и употребленію арт-ин; 6) огнестрѣльному ручн. и холодн. ору-

жію; 7) строительно-механич. части; 8) развитію арт. образованія и разсмотрѣнію отчетовъ, доставляем. изъ полигоновъ и различн. частей. **ж.** состоитъ изъ предсѣдателя (ген.-флѣц. или его товарищъ), 7 постоянныхъ членовъ, въ числѣхъ отъ г.-л. до арт. шт.-оф., включительно, 1 ниж.-механика (воен. или гражданскаго, не сѣбя-исъ чинами), причисляемаго, тоже къ постоянн. членамъ, членовъ совѣщательныхъ (назначаемыхъ лично или по занимаемой ими должности) и членовъ-корреспондентовъ. Членами, послѣднихъ, 2 категорій м. б. лица всѣхъ чиновъ и родовъ оружія, а также и гражданскіи, и число ихъ не ограничено. Одинъ изъ пост. членовъ управляетъ дѣлами **ж.** Совѣщательными членами по должности состоятъ: 1) помощники нач-ка Гл. арт. упр-ин; 2) инспекторы стрѣлковой части въ войскахъ, арсеналахъ, пороховыхъ заводовъ, оружейныхъ и патрон. заводовъ и арт. присмоки; 3) нач-къ, инсп. классовъ и пр-ра Мих. арт. акад.; 4) нач. Гл. арт. полнгона и 5) нач. Оф-ской арт. школы стрѣльбы. Редакторъ "Арт. журн." присутствуетъ въ засѣданіяхъ **ж.** Сверхъ того, въ **ж.** приглашаются и посторонніи лица, мнѣнія кот-хъ м. б. полезны. При **ж.** находится: канцелярія, чертежная и литографія. Онѣ подчинены упр-щему дѣлами **ж.**

Отдѣлы **А. ж.** (за исключеніемъ Оружейн.) рассматриваютъ и разрабатываютъ предварительно дѣла, подлежащіе обсужденію **ж.** Отдѣлы состоятъ изъ членовъ и правителей дѣлъ. Послѣдними назначаются какъ постоянные, такъ и совѣщ. члены **ж.** и другіе оф. арт. вѣдомства. Совѣщательными членами отдѣловъ состоятъ еще: к-ры и нач-ки технич. арт. завед. въ П.-бургѣ и его окрестностяхъ и ихъ пом-ки, нач-къ учебнаго арт. полнгона Петерб. воен. окр. и нач-ки отдѣл. Гл. арт. упр-ин. Старшій изъ членовъ предсѣдательствуетъ въ отдѣлѣ. Одно и то же лицо м. б. совѣщат. членомъ въ нѣсколькихъ отдѣлахъ **ж.** — Оружейный отдѣлъ **ж.** засѣдаетъ всегда, отдѣльно. Совѣщат. членами его, по должности, состоятъ: инсп. стрѣлковой части въ войскахъ, инсп. оружейныхъ и патрон. заводовъ и нач. Оф-ской стрѣлк. школы. Редакторъ "Оружейн. сборн." присутствуетъ въ засѣданіяхъ Оружейн. отд. **ж.**

**А. ж.** приступаетъ къ разсмотрѣнію дѣлъ по указанію воен. м-ра, или по назначенію предсѣдателя **ж.**, и обсужденіе такихъ дѣлъ для **ж.** обязательно. Участвующимъ въ сужденіяхъ **ж.** тоже предоставляется право возбуждать вопросы, по **ж.** можетъ и отвергать ихъ обсужденіе. Мотивированныя заключенія **ж.** излагаются въ формѣ журналовъ, кот. представляются затѣмъ воен. м-ру, или передаются въ подлежащія отдѣлы Гл. арт. упр-ин, для дальнѣйшаго производствъ, или приводятся въ исполненіе канцелярією **А. ж.**, по въ этой послѣдней — преимущественно по технической части. Необходимые для **ж.** опыты производятся, подъ его наблюденіемъ, на Гл. арт. полигонѣ (см. это), учебн. арт. полигонахъ въ воен. окр. и во всѣхъ технич. арт. завед. Опыты для Оружейн. отд. **ж.** производятся въ Оф-ской стрѣлк. школѣ и подлежащихъ технич. арт. завед. **ж.**, въ приобрѣщеніи изъ-за-границы воен.-учен. сочиненій, чертежей, инструментовъ и проч. по-



собій, пользуется правами академій и ун-товъ. Ему предоставляется собирать отъ всѣхъ мѣстъ и лицъ воен. вѣдомства необходимыя свѣдѣнія и справки. Общее собраніе всѣхъ отдѣловъ **к.** (кроме Оружейн.) происходитъ еженедѣльно. При отсутствіи товарища ген.-флди., председательствуетъ старшій изъ присутствующихъ членовъ. Засѣданіе Оружейн. отд. — тоже еженедѣльное. Число совѣщат. членовъ **А. к.** и его спец. отдѣловъ, кроме Оружейн., къ 1 янв. 1883 г. б. 42, а Оружейн. отд. — 22. Членовъ-корреспондентовъ за все время существованія **к.** б. только 1, Правителей дѣлъ въ отдѣлахъ, не изъ членовъ **к.**, — 10. Журналовъ **А. к.** ежегодно бываетъ болѣе 500, Оружейн. отд. — около 100.

Организація **А. к.** относится къ 1808 г., когда „учрежденный для разматриванія гарнизонной арт-ии временный арт. комит.“ (годъ учрежденія неизвѣстенъ) переименованъ въ *Ученый к. по арт. части*. 1812 г. образованъ *Военно-ученый к.* въ составъ котор-го входило *Арт. отдѣленіе*. 1836 г. *В.-У. к.* преобразованъ; должность общаго сего председателя упразднена, и Арт. отд. подчинено ген.-флди.-у. 1859 г. Арт. отд. *В.-У. к.* расформировано, и вмѣсто него учрежденъ *Временный А. к.*, подчиненный уже непосредственно ген.-флди.-у. 1867 г. *Вр. А. к.* подвергся нѣкот. реформѣ и присоединенъ къ Гл. арт. упр-ію, подъ названіемъ *Техническаго к.*, кот. 1869 г. переим. въ **А. к.** — Источники: Полн. Собр. Зак.: 1808 г. іюня 4 № 23063 и дек. 14 № 23399, 1812 г. янв. 27 № 24971, 1836 г. марта 29 № 9041; Св. В. П. 1869, кн. I, ст. 196 — 215, и по II прод. прим. къ ст. 427; Сводъ штатовъ воен.-сух. вѣд. 1870 г. стр. 25 и 26; пр. воен. м-ра 1859 г. 6 іюля № 136; пр. по в. в.: 1871 г. 20 авг. № 258, 1878 г. № 314 и 1882 г. 21 марта № 82. — **А. с-въ.**

**Артиллерійскій металлъ**, сплавъ изъ красной мѣди и олова, употребляемый для бронзовыхъ арт. ор. На 100 частей бронзы берется около 90 ч. красной мѣди и около 10 ч. олова (см. *Мѣдь и ея сплавы*). — **Л. Л. К-въ.**

**Артиллерійскій музей**, единственное учрежденіе въ Россіи по своей специальности, ведущее начало съ 1756 г., когда при ген.-флди. Шуваловѣ впервые состоялось распоряженіе о сосредоточеніи въ Москвѣ и П-бургѣ разныхъ воен. достопамятностей и „инвентарій“ изъ различныхъ мѣстъ, въ томъ числѣ и монастырей. Позже всѣ подобныя предметы стали централизовать, гл. об., въ П-бургѣ, на новомъ пущеч. дворѣ, и затѣмъ присоединили къ имуществу П-бургскаго арсенала. Настоящее значеніе систематическаго музея онъ получилъ лишь въ повѣвшее время и помѣщается нынѣ въ кронверкѣ П-бургской крѣп. — Коллекція **м.** состоитъ изъ 2 отдѣловъ: *русскаго и иностраннаго*. 1-й обнимаетъ собою ист. русск. вооруж. и арт-ин съ конца XIV ст. до современныхъ намъ образцовъ включительно. Здѣсь, между прочимъ, находятся: 2 жел. ор. XIV в., заряж. съ казен. части, изъ кот-хъ одно найдено на морскомъ днѣ около Дави; мѣдное ор. 1485 г. (одно изъ первыхъ, отлитыхъ въ Москвѣ при Иоаннѣ III); огромная мортира, отлитая 1606 г. при самозванцѣ Лжедимитріи; осадныя ор., бывшія съ Шеннымъ подѣ Смоленска, 1632 г. и подѣ Нарвой, 1700 г.; мѣдное наръзн. ор. 1615 г., за-

ряж. съ казен. части; коллекція наръзныхъ и гладк. пушекъ, заряж. съ казен. части (желѣзн.) XVI — XVII ст., изъ коихъ нѣкоторыя (служившія для церемоніальныхъ встрѣтъ иностр. пословъ) роскошно отдѣланы серебромъ и позолотой; коллекція древнихъ скоростр. пушекъ XVII ст. и снарядовъ того же времени; полное собраніе образцовъ арт-ин XVIII в., въ числѣ кот. наиболѣе обращаютъ вниманіе: жел. дамаскирован. пушка 1709 г., съ роскошнаго серебр. инкрустаціей, нѣсколько шуваловск. гаубицъ, орудіе, заряженное съ 1800 г. и подбитое въ ср. подѣ Прейсшицъ-Эйлау, и друг. Изъ представителей новѣйшей арт-ин въ **м.** находится даже стальная 11-дюйм. пушка, съ ея полною установкой. Въ томъ же широкомъ объемѣ развиты въ **м.** и коллекціи оружія, холоднаго и огнестр., начиная отъ неуклюжей пицали XVI в. и кончая малокалиберною винтовкой Бердана. Кроме того, **м.** владѣетъ огромнымъ количествомъ знаменъ XVIII в., имѣются нѣсколько экземпляровъ XVI и XVII в. Изъ знаменъ выдаются: а) стрѣлечное, времени Іоанна и Петра Алекс-чей, огромной величины, съ изображеніемъ страш. суда; б) знамя 1741 г., пожалован. Елиса. Петр. лейб-компанин, и в) значекъ царскаго шута Тургенева отъ потѣшнаго козюховскаго похода времени Петра I. — Иностранный отдѣлъ состоитъ, гл. об., изъ трофеевъ войнъ, преимущественно XVIII в., взятыхъ какъ въ ср., такъ и при занятіи разныхъ городовъ. Здѣсь множество пушекъ, ружей, знаменъ, предметовъ обмундирования и проч. Изъ пушекъ многія представляютъ высокій интересъ въ ист.-скомъ или технич. отношеніи, особенно польскія и прибалтійскія губ. XVI, XVII и XVIII ст. (напр., польск. гаубица 1506 г. и друг.). Изъ предметовъ вооруженія выдаются по своему интересу: желѣзн. щитъ XIV в. (ночной стражи, съ фонаремъ), экземпляръ чеканной прус. алебарды XVII в., японское вооруж. XVIII ст., конское снаряж. XVII в. (сѣдло, стремена, намордники), бывшее въ употребленіи при вѣздѣ одного изъ шведскихъ королей въ Ригу, и проч. Коллекція шведскихъ и прус. знаменъ едва-ли гдѣ имѣетъ себѣ подобную; изъ нихъ древнѣйшее — знамя городское герм. 1542 г.; изъ польскихъ выдаются знамена: Яна-Казимира и Тадеуша Костюшки. — Сверхъ всего этого, въ **м.** хранится довольно ист. предметовъ, появившихъ въ него по разнымъ случаямъ; такъ, между прочимъ: мундиры и оружіе русск. гсд-рей Петра I, Петра III, Екатерины II, Александра I и Николая I; сѣдло Іоанна Грознаго; рабочій козетъ Петра Вел.; мундиръ и бѣлье Фридриха Вел.; дрожжи Александра I, путешествовавшія за-границей во время войны 1813—14 г.; посмертный слѣпокъ съ лица Суворова; мундиръ п-бургскаго ген.-губ-ра, гр. Милорадовича, въ кот. онъ убитъ во время безпорядковъ 1825 г.; табуретъ и трость Степьянъ Разина, и т. д. — Древне-русскій отдѣлъ, самый замѣчательный по объему и интересу, подробно описанъ въ вышедшей 1877 г. 1-й части каталога музея, съ обширными руководящими статьями по ист. русской арт-ии и вооруженію. — **н. б.**

**Артиллерійскій обозъ**. Къ нему принадлежатъ **о-ва**: 1) полевыхъ б-рей, или б-рейный, 2) полев. арт. парковъ и 3) осадной арт-ин. — **Б-рейный о.** раздѣляется на арт-скій, въ частномъ смыслѣ, и интендантскій. 1-й составляютъ

повозки, предназначенны для передвиженія арт. имущества, какъ-то: запасныхъ частей, разнаго рода инструментовъ, походной кузницы, матеріаловъ для ковки лошадей и нѣкот. количества фуража. **Инт-скій о.** предназначается для возки предметовъ довольствія и снаряженія войскъ. **А. о.** отпускается арт. вѣдомствомъ, а **интендантскій**—инт-скимъ. До настоящаго времени **А. о.** состоятъ изъ трехъ 6-рейн. дышлов. повозокъ чертежа 1866 г., въсомъ каждая 37 п., съ нагрузкой въ 55 п. Сюда же причисляются зап. лафеты, по 2 на пѣшую и по 1 на кон. 6-рею. Зап. лафеты входили въ боевую часть 6-рей, а остальные повозки двигались вмѣстѣ съ прочими **о.** Т. об., въ случаѣ безотлагательной необходимости въ запасн. частяхъ, инструментахъ и т. п. на самомъ полѣ ср., 6-рей могли быть поставлены въ затрудненіе. Кромѣ того, 6-рейныя повозки признавались недостаточно прочными и мало поворотливыми. Въ виду этого, на будущее время **А-му о.** полев. 6-рей предполагено дать слѣд-щій составъ: 1) зап. лафетъ—по 1 въ пѣшей и кон. 6-рейяхъ; на немъ улаживаются зап. колеса, зап. вещи и инструм.; 2) повозка № 1, съ походною кузницей и относящимися къ ней инструм. и матеріалами; 3) повозка № 2, съ подковами и гвоздями, а также отчасти—съ инструм. и матеріалами; 4) повозка № 3, съ фуражемъ. Первые двѣ повозки войдутъ въ боевую часть 6-рей, а 3-я и 4-я составятъ хозяйствен. **А. о.** 6-рей. Устройство повозокъ различно: повозка № 1—изъ желѣза—должна обладать подвижностью, достаточной для слѣдованія всюду за орудіями и зар. ящ.; повозки № 2 и 3 д. б. одинаковаго устройства съ инт-скими хоз. повозками.—**Инт-скій о.** полев. 6-рей состоитъ изъ провіантскихъ повозокъ, лазаретной линейки, аптечной двуколки (въ кон. 6-рейяхъ) и оф-скихъ повозокъ.—**О. полев. арт-скихъ парковъ** составляютъ патронные и зар. ящ., и въ небольшомъ числѣ—парковые повозки, предназначенныя для передвиженія зап. частей и инструм.—**О. осадной арт-и** состоитъ изъ 250 парков. повозокъ, для пороха, зар. и друг. предметовъ, и 400 осадн. дрогъ на каждый паркъ, для снарядовъ, платформъ, подъемныхъ машинъ и т. п. **О.** осаднаго парка далеко не въ состояніи поднять сразу все его имущество; онъ предназначается для доставки по частямъ, а въ помощь къ нему, въ воен. время, перевозочныя средства добываются наимомъ или реквизиціею.—Для всѣхъ трехъ назван. видовъ **А-го о.** лошадей въ мирное время не полагается.—**А. о.** (train d'artillerie) болѣе инстинкта европ. гсд-въ представляетъ правильно организованныя строев. части, образующія въ воен. время личный составъ арт. парковъ. Въ мирное время роты **А. о.**, кромѣ лабораторныхъ и друг. спец. занятій, исполняютъ обязанности гарнизонной службы.—к. г.

#### **Артиллерійскіе порохи, см. Порохъ.**

**Артиллерійскій учебный отрядъ.** Въ Балтійскомъ м., 1850 г., назначенъ б. особый фрегатъ, для приготовленія комендоровъ (наводчиковъ) на суда флота; 1856 г. утверждено положеніе объ учебномъ кораблѣ, куда д. б. поступать изъ каждаго экипажа молодые матросы на 2 года, а по истеченіи этого времени, сзотри по оказаннымъ ими успѣхамъ, они получали званіе комендора 1-го или 2-го разр., съ правомъ на добавочное жалованье. Обученіе со-

стояло въ ознакомленіи съ правилами ухода за орудіями и ихъ принадлежностями, изготовленіемъ зарядовъ и др. припасовъ боеваго снабженія, предосторожностями при храненіи ихъ въ погребахъ и на судахъ, наконецъ—практич. примѣненіемъ и употребленіемъ. Отъ комендоровъ требовалось знаніе обязанностей всѣхъ номеровъ прислуги при орудіяхъ и умѣнье быстро и мѣтко стрѣлять. Въпослѣдствіи, при командѣ корабля, учреждена школа для приготовленія арт. ун.-оф.; и изданы правила объ экзаменахъ и ч., а также и оф., назначаем. на отрядъ для практич. ознакомленія съ арт-іею и полученія права быть старшими арт. оф. на судахъ флота. 1870 г., вмѣстѣ 1 корабль, рѣшено составить отрядъ изъ броненосной 6-рей, башенной лодки, монитора и канон. лодки, для усиленія выпуска комендоровъ и чтобы оф. и н. ч. могли подробнѣе изучать установку и дѣйствіе арт-ин на судахъ различныхъ типовъ. Въпослѣдствіи признано б. полезнымъ читать оф-мъ отряда лекціи о гальванической стрѣльбѣ и приборахъ для производства ея, дальномѣрахъ и матеріальной части морск. арт-ин; кромѣ того, положено требовать отъ нихъ практич. занятій въ особо-приспособленномъ для того класѣ, какъ по стрѣльбѣ, такъ и примѣненію гальванизма и приборовъ къ цѣлямъ морск. арт-ин. Въ зимнее время стрѣльба производится изъ гладкоств. ор. и 4-фн. наръзи., а во время плаванія—изъ судовыхъ 9-, 8- и 6-д., и 9- и 4-фн. наръзи. пушекъ.—Въ Черномъ м. для той же цѣли назначается корветъ, вооруженный орудіями разныхъ калибровъ.

**Артиллерійскія лошади.** Въ арт-ин употребляются л. слѣд-щихъ сортовъ: 1) строевыя верховыя, 2) упряжныя **А.** (подъ орудія, зар. ящ., зап. лаф. и арт. обозъ), 3) **А.** выючныя (въ горн. арт.) и 4) подъемныя или обозныя (для парковъ и интенд. обоза). Различіе между ними заключается въ складѣ, а отчасти и въ ростѣ. Строевая верх., по типу своему, должна приближаться къ легкой кав. л., по годиться и для упряжи, на случай замѣны въ бою убывшей упряжной. Отъ строев. л. въ арт. не требуется ни галопъ, ни полной кав. выѣздки, почему можно менѣе стѣсняться выводомъ и постановомъ шеи. Хорошихъ строев. л. для арт. можно получить изъ: недоуѣрковъ заводскихъ сорта тяж. кав., шорныхъ, изъ происходящихъ отъ скрещиванія крестьянскихъ съ верховыми, происходящихъ отъ донскихъ съ битюгами, изъ черноморскихъ и вообще упряжнаго склада степныхъ съ кровными азиатскими. Подъ оф-ское сѣдло въ арм. арт. должны выбираться лучшія и болѣе красивыя изъ числа строев. л. Порядкомъ выбора предоставленъ нач. арт. Отъ упряжн. **А. л.**, гл. об., требуется широкая и крѣпкая грудь, сильная спина, мускулистыя ноги и хорошо сформированное, не слишкомъ малое копыто. Особенно развитіе этихъ качествъ необходимо для л., на кот-хъ сидятъ ѣздовые. Спотыкающуюся подсѣдельную л. слѣдуетъ считать совершенно негодною. Упряжныя л. для кон. арт. должны имѣть нѣсколько болѣе легкой складъ, чтобы могли развивать въ упряжи болѣшую быстроту. Гв. арт-ію полагается пополнять заводскими л., армейскую—степными. Конскіе заводы не производятъ собственно **А. л.**, почему выбирать ихъ изъ числа заводскихъ рысистыхъ,

шорныхъ и вообще экипажныхъ весьма затруднительно, какъ по цѣнѣ, такъ и по неполному соответствію требованіямъ арт. службы. Приходится выбирать изъ числа **л.** конюшеннаго воспитанія вообще и изъ улучшенныхъ сортовъ крымскихъ (лучшія — битюгскія). Превосходныя **А. л.** получаютъ изъ черноморскихъ и нѣкот. донск. табуновъ. **Л.**, употребляемыя въ горн. арт. подъ вьюки, для возки ор. и боев. припасовъ, д. б. малаго роста, съ широкимъ устоемъ ногъ, правильнаго, плотнаго, но сухого склада, съ крѣпкимъ копытн. рогомъ и кроткаго права. Лучшими для горн. б-рей считаются **л.** горскихъ породъ. Подъемныя **л.**, вслѣдствіе на-

значенной на нихъ низкой цѣны, не могутъ удовлетворять требованіямъ хорошей упряжи. **л.** Онѣ приобретаются изъ разнообразнаго сорта рабочихъ крымскихъ **л.** По росту, онѣ дѣлятся на 2 разряда: 1-й — не ниже 2 арш. — для арт. парковъ и инт. обоза, 2-й — не ниже 1 арш. 14 вршк. — для оф-скаго обоза. Число **л.** въ б-ряхъ опредѣлено штатами для мирнаго и воен. времени. Строевыя **л.**, требующія болѣе продолжительной выѣздки, содержатся въ мирное время въ нѣсколько меньшемъ числѣ; количество же упряжи. **А. л.** въ мирное время значительно менѣе, что видно изъ слѣд-щей таблицы (штатъ дѣйств. б-рей).

ЛОШАДЕЙ	П ѣ ш і я б - р е и				Конныя б-рен	
	Б - р е й н ы я		Л е г к і я			
	По воен. сост.	По мирн. сост.	По воен. сост.	По мирн. сост.	По воен. сост.	По мирн. сост.
Строевыхъ:						
Офицерскихъ . . . . .	5	5	5	5	4	4
Для нижнихъ чиновъ . . . . .	18	12	18	12	107	106
Упряжныхъ:						
Артиллерійскихъ . . . . .	163	27	137	27	103	53
Для артиллерійскаго обоза . . . . .	14	—	14	—	16	—
Подъемныхъ . . . . .	зависитъ отъ обоза	6	зависитъ отъ обоза	6	зависитъ отъ обоза	6

Оф-мъ полагаются казен. **л.** только въ арт. арт. (пѣш. и кон.), за исключеніемъ к-ровъ б-рей, кот-мъ отпускаются фуражн. деньги. Въ кон. арт., въ видахъ поощренія къ приобретению оф-мъ собствен. **л.**, отпускаются фуражн. деньги каждому на 1 верховую **л.**, дѣйствительно находящуюся налицо. Пополненіе **л.** въ арт. въ мирное время производится помощью ежегоднаго ремонта (см. *Ремонтирование*). Ростъ **А. л.**, въ зависимости отъ назначенія ихъ, колеблется въ предѣлахъ отъ 2 арш. до 2 арш. 3 вршк. Цѣна строевыхъ, оруд. и ящ. **л.** полагается: въ гв. арт., б-ряхъ Оф-ской арт. шк. стрѣльбы и л.-гв. Донской б-рей—203 р., въ арт. арт.—125 р. Цѣна подъемн. **л.**—50 р. (ежегоднаго ремонта на каждую—5 р.). Покупка подъемн. **л.** возлагается на к-ра б-рен; онъ можетъ употребить ихъ для собствен. ѣзды, или не содержать даже вовсе; но въ послѣднемъ случаѣ, изъ экономіи отъ фуража, д. б. собрано на каждую недостающую **л.** по 100 р. При объявленіи мобилизаціи, недостающее число **л.** пополняется на основаніи Положенія о всеобщей конск. повин., а въ воен. время—прежде всего изъ строеваго отдѣла передоваго арт. зап. (см. это), а затѣмъ и л.-гв. особаго конск. зап. арміи, формируемаго одновременно съ моб. Мать **л.** въ гв. и арт. арт. опредѣляется побатарейно; трубаческія **л.** д. б. сѣрыя. Въ воен. время допускается пріемъ разношерстныхъ **л.** Срокъ службы **А. л.** опредѣленъ въ 10 л., и только для нѣкот. вполнѣ годныхъ и крѣпк. **л.** срокъ этотъ м. б. увеличенъ до 11 л. Изъ иностр. гед-въ, въ Австріи срокъ службы **А. л.** не опредѣленъ, но по размѣру ежегодн. ремонта совпадаетъ съ нашимъ; въ Германіи—9 л., во Франціи—7 л. Размѣръ суточной дачи фуража **л.** въ арт. положенъ

слѣд-щій: I разрядъ—4 гарнца (13 фн. 72 з.) овса, 10 фн. сѣна и 4 фн. соломы, въ гв. пѣш. и кон. арт., б-ряхъ Оф-ской арт. шк. стрѣльбы, б-рей Мих. арт. уч-ща и л.-гв. Донской б-рей; II разрядъ—3 гарнца (10 фн. 30 з.) овса, 10 фн. сѣна и 4 фн. соломы, въ дѣйств. и резервн. б-ряхъ арт. пѣш. и кон. арт., кон.-арт. б-ряхъ Донскаго, Кубанск., Терск., Оренбургск. и Забайкальск. каз. войскъ, подвижныхъ и летуч. арт. паркахъ и осадныхъ арт. паркахъ; III разрядъ—2½ гарнца (8 фн. 57 з.) овса и 20 фн. сѣна, подъемнымъ **л.** Въ воен. время дача фур. м. б. измѣняема распоряженіемъ г-в-шаго. Сухой фур. полагается по круглый г., почему въ остальное время (30 дн. для строев. и **А. л.** и 90 дн. для подъемн.) **л.** продовольствуются травой: въ округ. Пет., Вил., Киев., Харьков., Моск., Каз. и Варш.—на отпускаемую отъ инт. деньги (по расчету 15 фн. сѣна на **л.** въ сутки), въ прочихъ округ.—на пастбищахъ, отводим. по распоряженію губ-ра. Въ Германіи и Франціи фуражн. дача различна, смотря по тому: 1) какия **л.**, 2) въ мирное или воен. время, 3) на мѣстѣ или во время передвиженій. Въ воен. время въ этихъ гед-вахъ **А. л.** получаютъ овса—около 4 гарнц. (5,65 и 5,8 килогр.), сѣна—нѣсколько менѣе, чѣмъ у насъ, соломы—болѣе. Въ Австріи фур. дача близка къ нашей для арт. арт.—Наша пол. ор. и зар. ящ. въ мирное и воен. время возятся на 6 **л.** Для зар. ящ. въ мирное время полагаются **л.** только въ кон. арт. и то только въ 14 изъ 23 кон. б-рей, и всего на 2 ящ. **л.** запрягаются: 1 пара—въ дышло (коренныя), и 2 пары—въ уносъ (уносныя). Въ каждой парѣ лѣвая **л.**—*подсѣдельная* (на ней сидитъ ѣздовой), правая—*подручная*. Во всѣхъ сист. пол. ор. иностр. гед-въ число **л.** въ запряжѣ то же, какъ и у

насть, за исключеніемъ 7-сантим. легкой итал. пушки (возится на 4 л.) и 16-фн. англ. (возится на 8 л.). Таблица показываетъ грузъ, приходящійся

на 1 л. въ системахъ пол. ор. и зар. ящ., что дается до цѣлостной стѣпни понятіе о подвижности артилеріи.

	Россія			Германія		Франція			Англія			Австрія		Ита-лія
	Конная	Легкая	Батар.	Легкая	Тяжелая	80-мм.	90-мм.	95-мм.	9-фн. конная	9-фн. вздѣжная	16-фн.	8-см.	9-см.	7-см. легкая
Безъ посаженной прислуги:														
Орудія . . . . .	16	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	23	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19.	17	16 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Зарядные ящики . . . . .	16	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	21 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	24	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Съ посаженою прислугой:														
Орудія . . . . .	—	23	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Зарядные ящики . . . . .	—	25	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	27 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	23	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	26

Источники: *Ивановъ*—„Лошадь въ арт.“, Сиб., 1880; *Потомкинъ*—„Батарейное хозяйство“, Москва, 1880.—к. г.

**Артиллерійскія мастерскія.** Большія технич. арт. завед., изготовляющія матеріальную часть арт-ин и боевые припасы для ней и друг. войскъ, обыкновенно подраздѣляются на части, кот. наз. *м-зии*. Кроме того, *м-зии* наз. и самостоятельныя технич. завед., но меньшаго размѣра противъ вышеупомянутыхъ. Такъ, для производства несложныхъ работъ по арсенальной, оружейн. и лабораторн. частямъ, при окружн. арт. складахъ учреждены *окружныя м.*, Наибольше обширныя изъ окружн. *м.* находятся въ Варшавѣ и Тифлисѣ. Онѣ организованы такъ, что могутъ производить не только второстепенныя, но и самостоятельныя арсен. работы. Окружн. *м.*, по роду выполняемыхъ работъ, дѣлятся на *арт-скія* и *лабораторныя*. Наконецъ, въ каждой крѣп. существуютъ *м.* на случай обороны, для исправленія поврежденій матеріальной части и приготвленія боевыхъ припасовъ. Въ каждой б-рей, для всякаго рода исправленій, имѣются б-рейныя *м.* Въ воен. время, для войскъ дѣйств. арміи, формируются *подвижныя м.*: *арт-ская* и *лабораторная*. Подвижная *А. м.* составляетъ принадлежность *передовой арт. запаса* (см. это) и производитъ такія исправленія поврежденій въ арт-ин и ручномъ оружіи, кот. не могутъ быть исполнены средствами войскъ; лабораторная *м.* входитъ въ составъ *склада охотничьихъ припасовъ* и занимается исправленіемъ и изготовленіемъ боевыхъ припасовъ.—к. г.

**Артиллерійскія мастерскія** (морскія), приготавливаютъ и исправляютъ въ портахъ вещи, принадлежащія къ орудіямъ и ручному оружію, и раздѣляются по мастерствамъ. Со введеніемъ жел. станковъ ко всѣмъ почти судовымъ ор. въ мастерскихъ, какъ и въ адмиралтействахъ, оказалось необходимымъ увеличить механич. приспособленія; они, однакоже, не настолько расширены, чтобъ исполнять большія работы. Вслѣдствіе этого, изготовленіе новыхъ орудій. станковъ производится на особые заводы.

**Артиллерійскія машины.**—приспособленія и средства для производства вспомо-

гательныхъ дѣйствій въ разныхъ родахъ арт-ин. Въ *А. м.* болѣе всего нуждаются крѣп-ная и берегов. арт-ин. Средства для вспомоgetельныхъ дѣйствій м. б. раздѣлены на 2 группы: 1) подъемныя, 2) для передвиженія.

Подъемныя средства.—*Гандишпуръ*, рычагъ изъ дерева крѣпкой породы, длиною 7 ф., толщ. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> д.; употребляется для вывѣшиванія (приподниманія) грузовъ. *Вага*, длинный (2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> саж.) деревян. рычагъ, толщ. въ одномъ концѣ не менѣе 6 д., въ другомъ—отъ 4 до 5 д. въ діам.; служитъ для вывѣшиванія, а иногда и переноски грузовъ. *Тали* (полиспастъ), 2 обѣимицы, съ 2 или 3 блоками каждая, оснащенные канатами; употребляются для подъема тяже-стей. Отношеніе усилія къ поднимаемому грузу: для первыхъ—<sup>1</sup>/<sub>3</sub>, вторыхъ—<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, 3. *Вѣрты*, валь и насаженное на него колесо. Вращеніемъ колеса заставляютъ наматываться на валь веревку, или цѣпь, и тянуть прикрѣпленный къ нимъ грузъ. При равновѣсіи этой маш., сила относится къ сопротивленію, какъ радіусъ вала къ радіусу колеса, т. е. всякій грузъ м. б. удержанъ произвольно малою силой, если только радіусъ вала и колеса будутъ имѣть приличную величину. *Вѣрты* м. б. горизонтальныя или вертикальныя. Въ арт-ин преимущественно употребляется послѣдній, или шпиль. *Шпиль* системы Бетанкура, принятый въ нашей арт-ин, состоитъ изъ вертикальнаго вала и двухъ, приводимыхъ помощью него въ движеніе желобчатыхъ барабановъ. Валь вращается посредствомъ 4 длин. рычаговъ, концы кот-хъ вставляются въ особую крестовину, укрѣплен. на верхнемъ концѣ вала. При вращеніи вала, на барабаны наматывается канатъ и тянетъ прикрѣпленный къ нему грузъ. Шпиль можно употреблять для подъема грузовъ: одною его силой—до 250 п., при употребленіи талей—до 1000 п. *Доократы*, механизмы для подъема грузовъ на небольшую высоту. Ихъ имѣется нѣсколько видовъ. Самые простые состоятъ изъ коробки съ выдвигающимся изъ нея винтомъ (доократъ Хадлея), или жел. полосой, кот. получаютъ поступательное движеніе при посредствѣ шестерей, насаженныхъ на оси и приводимыхъ во вращеніе рукоятими. Наибольше

сильные домкраты, гидравлическіе (до 70 тон.), состоятъ изъ цилиндра, наполняемаго глицериномъ или керосиномъ, поршня, ящика и поднимающагося въ немъ механизма для накачивания въ цилиндръ жидкости. *Подъемы*, или *подъемные мачы*, изъ 2 деревян. рамъ, скрѣплен. желѣзомъ, прорекладныя, утверждены на верхнихъ ихъ концахъ, и подъемаго механизма; служатъ для поднятія на извѣстную высоту орудій при ихъ положеніи на лафеты и станки. *Винтовые подъемы*, или *домкраты*, 4 вертикальныхъ станка съ подземными винтами. Станки ставятся парно одинъ противъ другаго. На подвижныя маты каждой пары кладутся прочныя балки, а на нихъ—поднимаемый грузъ. При помощи системы зубчатыхъ колесъ винты приводятся во вращеніе, вслѣдствіе чего матки поднимаются, а вмѣстѣ съ ними и грузъ, лежащій на балкахъ. Винтовые подъемы употребляются для поднятія, самыхъ тяжелыхъ предметовъ, вѣсомъ до 2000 п. (напр. береговыхъ ор., ихъ рамъ и т. п.). *Лебедка*, станокъ съ горизонтальнымъ валомъ, на кот. наматывается цѣпь, или канатъ, и посредствомъ зубчатыхъ колесъ, вращающихся посредствомъ рукоятей; служитъ для передвиженія значит. грузовъ. Лебедка системы Бернѣ поставлена на особую тележку. Барабанъ этой лебедки снабженъ гнѣздами для помѣщенія звеньевъ цѣпи, вслѣдствіе чего цѣпь не подвергается изгибу. Благодаря этому, при небольшомъ диаметрѣ барабана, леб. Бернѣ можетъ развивать значит. усилие (въ соединеніи съ талиями—до 1000 п.). *Приспособленіе для втаскиванія орудій на валахъ по способу пик. Берлинскаго* состоитъ изъ обыкновенной лебедки, кот. устанавливается на валгангѣ въ наиболѣе безопасномъ мѣстѣ отъ выстрѣловъ и привязывается къ сваямъ, вбитымъ въ землю. Ор., находящееся на лафетѣ, подвозится къ подошвѣ ската валганга и поворачивается дуломъ впередъ. Сзади, подъ колеса лафета, подкладывается тормазный брусъ, съ набитыми на поверхности большими гвоздями, и прочно прикрѣпляется къ станинамъ лафета. Не пренитствуя втаскиванію лафета паверхъ, брусъ въ то же время задерживаетъ его движеніе внизъ, въ случаѣ разрыва каната или прекращенія дѣйствія лебедки. Втаскиваніе лафета лебедкою производится помощью талей, одна обоймица кот-хъ прикрѣплена къ лобовой части лафета, а другая—къ сваѣ, врытой въ землю впереди платформы. Канатъ талей наматывается на валъ лебедки, для дѣйствія которою нужно 4 чел. Приспособленій пик. Берлинскаго на будущее время изготовлять не предполагается, т. к. они признаются недостаточными и м. б. съ выгодою замѣнены лебедками Бернѣ. *Винтовой якорь* состоитъ изъ чугун. винта, запитаго въ немъ жел. стержня и цѣпи, прикрѣпленой однимъ концомъ близъ винта якоря. Якоря полагаются въ кр-яхъ, для образованія надежныхъ точекъ опоры, и замѣняютъ сваи, врываемые въ землю. Въ случаѣ надобности въ такой опорѣ, напр.: для укр-ія на мѣстѣ лебедки или неподвижной обоймы талей, якорь ставится на избранномъ мѣстѣ вертикально, и помощью рычага, вставляемаго въ отверстіе на концѣ жел. стержня, ввинчивается въ землю. Глубина ввинчиванія якорей зависитъ отъ величины натяженія, кот-му будетъ подвергаться конецъ

цѣпи, остающійся снаружи земли, и отъ свойства грунта. Большіе якоря, напр. для усилій въ 2000 п., д. б. ввинчиваемы при песчаномъ грунтѣ на глубину 10 ф. *Кранъ*—наклонно поставленный брусъ или рама, нижніе концы кот-хъ прочно утверждены въ фундаментѣ, а къ верхнимъ прикрѣпляются тали, для поднятія груза и плавнаго его спуска. Выходные концы талей проходятъ черезъ отводные блоки и навиваются на валы *ципелей* или *лебедокъ*. Краны предназначаются для подъема грузовъ и бываютъ разнаго устройства: поворотные, мачтовые, плавучіе и др. Поворотные краны могутъ вращаться во все стороны; плавучіе отличаются отъ мачтовыхъ тѣмъ, что первые ставятся на подвижн. плашкоутѣ, а послѣдніе—на постоянн. фундаментѣ.

Средства передвиженія. — *Чулки*, сапи для перевозки предметовъ по льду или на каткахъ. *Стелюги*, бревна для перекатки по нимъ орудій. *Волокъ*, деревянная рама, поставленная на жел. ось съ парюю чугун. колесъ; служитъ для перевозки не слишкомъ тяжелыхъ орудій. Для саннаго пути—зимніе волоки, на полозьяхъ. *Медведка*, низкая дубовая тележка, окованная жел. и поставленная на 2 оси съ 4 низкими чугун. колесами; употребляется для перевозки грузовъ не свыше 1000 п. Въ настоящее время предполагается такую же медведку изготовлять изъ желѣза: она будетъ удобнѣе для нахоженія грузовъ, легче и дешевле. *Трикебалъ* состоитъ изъ передка и задняго хода; послѣдній составляютъ: ось, съ парюю колесъ большаго діам. и средній жел. брусъ, съ приспособленіемъ для подниманія грузовъ; служитъ для перевозки орудій отдѣльно отъ лафетовъ, причемъ орудіе подвизывается подъ трикебаломъ. Въ настоящее время трикебалы признаны неудовлетворительными, и вновь изготовлять ихъ не предполагается. *Грузокаты*, двойная жел. балка, подвѣшенная на извѣстной высотѣ на треногахъ или двуногахъ, и тележка о 2 каткахъ, двигающаяся по верху балки. Внизу тележки укрѣплены тали или приспособленія для удержанія груза. Грузъ, подвѣшенный подъ тележкой, передвигается, вмѣстѣ съ нею, по всей длинѣ балки. Для увеличенія разстоянія, на кот. можно перевозить грузъ, къ концу балки прирачиваются 2-ю, къ ней—3-ю и т. д. Грузокаты въ особенности удобны для выгрузки судовъ. (*Шварцъ* — „Крѣп-наи арт-ія“, Спб., 1880 г.).—к. г.

**Артиллерійскія орудія**, тѣ роды огнестрѣльнаго оружія, для дѣйствія изъ кот. требуется болѣе 1 чел. и кот. не могутъ быть переносимы 1 чел. (Ист-ію развитія **А. ор.** см. *Ист. арт-іи*). Современные **А. ор.** м. б. раздѣлены на 2 класса: 1) *гладкостѣнные*; 2) *нарезные*. **А. ор.** раздѣляются на *роды* по своему назначенію: для отгонныхъ выстрѣловъ—длинныя ор., для крутыхъ—преимущественно короткія. Каждый родъ характеризуется *т. е. данными устройства ор-ія*; сюда относятся: *относительный зарядъ* (отношеніе вѣса зар. къ вѣсу снаряда), *относит. длина канала* (отнош. длины канала къ его діаметру), *начальная скорость снаряда*, *относит. вѣсъ ор.* (отнош. вѣса ор. къ вѣсу снаряда).

А) Гладкостѣнные орудія. — Передъ введеніемъ парѣзныхъ ор., почти во всѣхъ европ. еск.

гсд-вахъ установились гладк. орудія однихъ и тѣхъ же родовъ и почти тождественныхъ калибровъ (т. е. диаметр. канала). Ор. одного рода отличались только *калибромъ* или *вѣсомъ сферич. снарядовъ* (впослѣдствіи зависѣвшимъ отъ калибра); т. е. же данныя ихъ устройства б. одинаковы; это позволяетъ по названію рода ор. и калибру его составить понятіе о вѣсѣ и размѣрахъ ор. и его баллистич. качествахъ. Для отлгоихъ (прицѣльныххъ) выстрѣловъ употребляли: *пушки, единороги* (или гаубицы) и *каронады*; для крутыхъ (навѣсныхъ) выстрѣловъ — *мортиры*. По наружному виду, пушки и единороги мало различаются между собою: около середины длины ор. располагается *цапфъ* — 2 цилиндрич. выступа, кот-мн ор. кладется въ цапфенныя или боевыя гнѣзда лафета; часть ор., расположен. впереди цапфъ, наз. *дульною*, а сзади ихъ — *казенною*. Толщина стѣны, а также и наружный діам. ор., уменьшаются отъ казен. части къ дульной; на задней поверхности ор., называем. *тарелью*, имѣется приливъ, *винградъ* (см. это), состоящій изъ *ишпикъ*, соединяющейся съ тарелью *шейкою*. Сверху бронзовыхъ ор., близъ цапфъ, располагаются 2 прилива въ видѣ ушковъ, наз. *дельфинами*. Пушки назначались для стрѣльбы *ядрами* съ *болыими начальн. скоростями*, доходившими до 1500—1600 ф. въ с.; зар. доходилъ до  $\frac{1}{3}$  вѣса ядра; длина канала — до 20 калибровъ. Относит. вѣсъ *П.* зависѣлъ отъ матеріала; такъ, полевая и осадн. *П.*, изъ *бронзы*, имѣли вѣсъ около 150 снарядовъ; крѣп-ныя *П.* почти вездѣ отливались изъ *чугуна*, какъ матеріала менѣе цѣннаго; вслѣдствіе меньшей прочности чугуна, стѣнамъ чугун. ор. давали большую относит. толщину сравнительно съ бронзовыми, и потому вѣсъ чугун. ор. доходилъ до 200 сн. *П.* наз. по *вѣсу ядеръ*, и въ нашей арт-и, а также въ большинствѣ иностранныхъ, употреблялись слѣд-щихъ калибровъ: 6-, 12-, 18-, 24- и 60-фунтовыя. Вѣсъ ядеръ у насъ опредѣлялся по *арт-скому вѣсу* (см. это). По вѣсу ядра легко опредѣлить калибръ, т. е. между арт-скими вѣсами нашихъ ядеръ и калибрами соответствующихъ *П.* существуетъ слѣд-щая зависимость: калибръ *24-фн. п.* въ точности равенъ *6 д.*; калибры остальныхъ *П.* пропорціональны корнямъ куб. изъ вѣсовъ ядеръ. Т. об., по одному *названію* гладк. *П.*, напр., „12-фн. полевая“, можно б. опредѣлить всѣ данныя, отъ кот-хъ зависѣтъ размѣры, вѣсъ и баллистич. качества ор. Гаубицы уже не представляли такого однообразія, какъ пушки. *Г.* назначались для прицѣльной стрѣльбы разрывными снарядами; разрывныя сферич. сн. имѣютъ шаровую пустоту и наз.: *гранатами*, если вѣсятъ меньше 1 п., и *бомбами*, если пудъ или болѣе. *Г.* стрѣляли меньшими относит. зарядами, нежели пушки, для устраненія случаевъ разбиванія гранатъ и бомбъ въ кан. ор. До начала текущаго ст. почти вездѣ, кромѣ Россіи, употребляли короткія *Г.*, имѣвшія длину канала около 6 калибровъ и стрѣлявшія зарядомъ около  $\frac{1}{10}$  вѣса снаряда; вѣсъ короткихъ *Г.* б. около 50 сн. Въ началѣ текущаго ст. распространились *длиныя Г.*, или *гранатныя пушки*, имѣвшія относит. длину около 10 калибр. (иногда до 13—14 кал.) и стрѣлявшія зарядомъ около  $\frac{1}{6}$ ; вѣсъ длин. *Г.* б. около 80 сн. У насъ длин. *Г.* появились еще около середины прошлаго ст. и наз. *единорогами* (см. это). Длин.

*Г.*, стрѣлявшія бомбами вѣсомъ отъ  $1\frac{1}{2}$  до 3 п., наз. *бомбовыми пушками*. Въ обозначеніи калибровъ *Г.* не б. такого однообразія, какъ у пушекъ. Такъ, въ Россіи единор. наз. по дѣйствительному (торговому) *вѣсу гранатъ и бомбъ* и употреблялись слѣд-щихъ калибровъ:  $\frac{1}{4}$ -п.,  $\frac{1}{2}$ -п., 1-п. и 3-п. (бомбовая пушка). Во Франціи *Г.* наз. по *диаметру канала*: 15-сантим., 16-с. и 22-с.; въ Пруссіи и Австріи — по *каменному вѣсу* (см. *Ист. арт-и*), т. е. вѣсу камен. ядра, кот. соответствовало бы калибру *Г.*, и употреблялись слѣд-щихъ калибровъ: 7-фн., 25-фн. и 50-фн. Для приблизительнаго сравненія калибровъ *Г.* могутъ служить слѣд-щія отношенія: 1) сферич. бомба (или граната), при толщинѣ стѣны  $\frac{1}{6}$  кал., вѣситъ въ  $1\frac{1}{2}$  раза меньше чугунаго и въ  $2\frac{1}{2}$  раза больше камен. ядра одинаковаго съ нею діаметра; 2) дюймъ почти въ  $2\frac{1}{2}$  раза больше сантим.; 3) калибръ  $\frac{1}{2}$ -п. единор. равенъ 6 д. Примѣняя эти отношенія, получимъ, напр.: 15-с. франц. граната, по вѣсу, должна подходить къ русской  $\frac{1}{2}$ -п. и къ прусской 7-фн. Каронады, получившія названіе отъ завода Каронъ, въ Шотландіи, появились въ англ. флотѣ въ концѣ XVIII ст., а затѣмъ распространились и въ береговой арт-и. *К.* назначались для стрѣльбы съ небольшихъ разстояній ядрами и разрывными снарядами по судамъ; чтобы сн., попадая въ бортъ деревян. судна, производилъ длинныя трещины и широкія пробойны и отдѣлялъ большое количество щепы, ор. должно стрѣлять небольшимъ относит. зар. Поэтому *К.* стрѣляли зар. около  $\frac{1}{4}$  вѣса ядра и длину канала имѣли около 10 кал.; вѣсъ ихъ не превосходилъ 70 сн-въ. При такой легкости, *К.* требовали меньше прислуги и были удобны для дѣйствія. Преимущество это осталось за ними и послѣ введенія наръзн. ор., т. е. *К.* назначались для обороны крѣп-ныхъ рововъ. *К.* наз. по *вѣсу ядеръ*: 12-фунтовыя, 24-, 36-, 68- и 96-фн.; отливались изъ чугуна, и вмѣсто цапфъ имѣютъ на нижней поверхности, около середины длины, ушко, чрезъ кот. проходитъ болтъ, служащій осью вращения ор. при измѣненіи угловъ возвышенія; въ винградѣ имѣется навинтованное отверстие, въ кот. ввинчивается подъемный винтъ; дельфиновъ *К.*, какъ и всѣ чугун. ор., не имѣютъ. Мортиры, назначавшіяся для навѣсной стрѣльбы разрывными снарядами, имѣли относит. зар-ы, непревосходившіе  $\frac{1}{30}$ ; длина, для удобства заряданія при большихъ углахъ возвышенія и вслѣдствіе небольшихъ зар., дѣлалась очень малою (отъ  $1\frac{1}{2}$  до 3 кал.); относит. толщина стѣны б., сравнительно, не велика, а потому вѣсъ *М.* не превосходилъ 20 сн. Калибры осадныхъ и крѣп-ныхъ *М.*, установившіяся еще въ XVIII ст., можно раздѣлить на 3 категоріи: *М.* большихъ кал., превосходящихъ 11 д., съ вѣсомъ бомбы болѣе 3 п., назначавшіяся преимущественно для стрѣльбы по постройкамъ блиндированнымъ и покрытымъ камен. сводами; *М.* среднихъ кал. (8—10 д.), назначавшіяся для обстрѣливанія внутренности укр-ій съ разстояній до  $1\frac{1}{2}$  вер.; *М.* малыхъ кал., для стрѣльбы по войскамъ внутри укр-ій, преимущественно съ небольшихъ дистанцій. *М.* наз. либо по *вѣсу* бомбы или гранаты (Россія), либо по *каменному вѣсу* (Пруссія и Австрія), либо же по *калибру канала* (Франція и Англія).



Среднія и малыя *М.* употреблялись тѣхъ же калибровъ, какъ и гауб. Изъ большихъ *М.* наибольшій калибръ имѣла русск. 5-п. (13 д.), наименьшій — прусск. 50-фн. (11 д., бомба  $3\frac{1}{2}$  п.). У насъ *М.* употреблялись: 5-п., 2-п.,  $\frac{1}{2}$ -п., 6-фн. и 3-фн. Для стрѣльбы съ большихъ разстояній (отъ 3 до 4 вер.) по палубамъ кораблей, еще въ XVII в. начались попытки употреблять *М. дальняго боя*; зарядъ ихъ доходилъ до  $\frac{1}{4}$  вѣса бомбы, а вѣсъ — до 100 сн. Но затрудненія, встрѣтившіяся при устройствѣ ор., станковъ и платформъ, выдерживающихъ навѣсную стрѣльбу столь больш. зар., препятствовали распространенію гладк. *М.* дальняго боя. Идея навѣсной стрѣльбы съ больш. разстояній осуществилась только въ настоящее время, введеніемъ парѣзн. берегов. *М.* По наружному виду, гладк. *М.* рѣзко отличаются отъ гладк. ор. для прицѣльной стрѣльбы — небольшимъ относ. длиной и отнесеніемъ цапфъ настолько назадъ, что дульная часть *М.* имѣетъ перевѣсъ передъ казенною; вслѣдствіе этого, подъемный механизмъ мортир. станковъ располагается подъ дульной частью. Каналъ *М.*, наз. *котломъ*, соединяется посредствомъ *ската* съ цилиндрич. *каморой* (для заряда), имѣющею значительно меньшій діам. Вмѣсто дельфиновъ, на верхней поверхности бронзов. *М.* большого калибра располагается *скоба*.

В) Нарѣзные орудія. — Попытки устройства парѣзн. ор. появлялись еще въ XVII в., но не имѣли успѣха по технич. затрудненіямъ (см. *Ист. арт-ии*). На практич. почвѣ въ среднѣй текущаго ст. стать сардинск. арт. *Каванн*. Результаты его опытовъ показали необходимость улучшения деталей устройства ор. и снарядовъ. Попытки этихъ улучшеній быстро слѣдовали одна за другой: въ теченіе 10 л. появились ор. *Ланкастера*, *Блекли*, *Варендорфа*, *Армстронга*, *Витворта*, т. наз. *французской системы*, *прусской*.... (см. *Ист. арт-ии*). Нарѣзн. ор., появившіяся въ 60-хъ г.г., представляли большое разнообразіе въ устройствѣ затворовъ, нарѣзовъ, снарядовъ, а въ особенн. въ баллистическихъ свойствахъ; хотя всѣ длин. нарѣзн. ор. наз. *пушками*, но конструкціи ихъ б. самая разнообразная: зар. измѣнялись отъ  $\frac{1}{16}$  до  $\frac{1}{2}$  вѣса сн.; начальныя скорости — отъ 700 до 1400 ф. въ с. Въ настоящее время нарѣзн. ор. гораздо разнообразнѣе, и могутъ б. раздѣлены на *пушки* и *мортиры*. Пушки, въ свою очередь, подраздѣляются на 2 типа: а) сообщающіе своимъ сн. *большіи начальн. скорости*, отъ 1400 до 1700 ф. въ с., и б) стрѣляющіе *небольшими* зар., около  $\frac{1}{16}$  вѣса снаряда. *П.* 1-го типа стрѣляютъ зар. около  $\frac{1}{4}$  вѣса сн., имѣютъ длину канала 20—25 кал., и вѣсъ — отъ 80 до 100 сн. Вслѣдствіе большихъ давленій, развиваемыхъ въ каналѣ большими относ. зарядами, *П.* этого типа изготовляются почти исключительно изъ *стали* или *жельза* (въ Англіи) и всегда дѣлаются *скрыпленными*, т. е. стѣны ихъ состояются изъ нѣсколькихъ цилиндрич. слоевъ, *стѣнивающихъ* одинъ другаго (см. *Скрыпленіе орудій*). *П.* этого типа отличаются большимъ *пробивающимъ дѣйствіемъ* сн., большою *отлогостью* траекторіи, большою *досигаемостью* и *мѣткостью*, и употребляются въ *береговой* и *полевой* арт-ин, а также входятъ въ нѣкоторомъ количествѣ въ составъ *крѣп-ной* и *осадной* арт-ин (см. *Организація*

*арт-ии*). Калибры этихъ *П.* измѣняются отъ 3 до 17 д., а вѣсъ — отъ 20 п. до 5000 п.; вѣсъ отдѣльных экзempl. такихъ *П.* доходитъ до 100 тон. (болѣе 6000 п.). Ор-ія этого типа наз. чаще всего — *тяжелыми*, но также — *длинными*, *скрыпленными* (*Ringkanone*, *Mantelkanone*, *canons frettes*), *дальнобойными*.... Другой крайній типъ составляютъ *короткія П.*, стрѣляющія, при одинаковомъ вѣсѣ съ орудіями 1-го типа, снарядами значительно большаго калибра и *вѣса*. *Короткія П.* имѣютъ вѣсъ около 50 сн., длину канала — въ 12 до 15-калибр.; зар. — рѣдко превосходитъ  $\frac{1}{16}$  вѣса сн. При данномъ вѣсѣ орудія, *П.* 2-го типа имѣютъ преимущество передъ дальнобойными въ *фугасномъ дѣйствіи* снарядовъ по землянымъ насыпямъ (вслѣдствіе большаго количества пороха, помещающагося въ сн. большаго калибра), а потому употребляются въ большомъ количествѣ въ осадн. и крѣп-ной арт-ин, не только для разрушенія земляныхъ насыпей, но и вообще для стрѣльбы уменьшенными зарядами, напр., при перекидной стрѣльбѣ (см. это), т. к. при уменьшенныхъ зар. всѣ преимущества дальнобойныхъ *П.* теряются. Калибры короткихъ *П.* чаще всего бывають около 6 д., причемъ вѣсъ ор. выходитъ около 100 п.; короткія *П.* часто называются *легкими*. Кромѣ означенныхъ, имѣются *П.* прежнихъ заготовленій (частью передѣланныя изъ гладк. ор.), преимущественно небольшихъ калибровъ (3 — 6 д.), отлитыя изъ бронзы или чугуна, кот., по гл. даннымъ своей конструкціи, не подходятъ ни къ дальнобойнымъ, ни къ короткимъ *П.*, и наз. *П.-ми средней конструкціи*. Въ горной арт-ин употребляются почти исключительно *П.* этого типа, п. ч. здѣсь, при данномъ вѣсѣ орудія (не болѣе 6 п.), желательно получить достаточное *разрывное* (осколками) и *картечное дѣйствіе* при достаточной *досигаемости* выстрѣловъ. Привѣсь *П.* въ 6 п., ор. тяжелаго типа имѣло бы слишкомъ маленкій сн. (около 4 фп.), ор. же легкаго типа — малую досягаемость (около 1 вер.). Употребляя же *П.* средней конструкціи, сообщающую начальн. скорость около 1000 ф. въ с., можно бросать 10-фп. сн. на разстояніи до 2 вер. Нарѣзнымъ мортирамъ даютъ обыкновенно значительно большую длину, нежели гладк., именно отъ 5 до 9 кал.; поэтому болѣе длинными изъ этихъ ор. въ иностр. арт-іяхъ наз. нарѣзн. *гаубицами*. Нарѣзные *М.* (гауб.), употребляемыя въ берег. арт-ин (калибромъ 9 — 11 д.), стрѣляютъ зар. около  $\frac{1}{16}$  и имѣютъ вѣсъ — до 40 сн., а длину канала — около 9 кал. Въ крѣп-ной и осадн. арт-ин употребляются *М.* 2 типовъ: а) *большіе калибровъ* (8 — 9 д.), устроенныя подобно берег. *М.* и назначаемыя для бомбардированія съ большихъ разстояній и разрушенія сводчатыхъ и блиндирован. построекъ, и б) *малыя калибровъ* (отъ  $3\frac{1}{2}$  до 6 д.), стрѣляющія зар. около  $\frac{1}{16}$  и имѣющія вѣсъ въ 10—15 сн., а длину — около 5 кал.; такія *М.* м. б. употребляемы исключительно для стрѣльбы по закрытымъ перед. войскамъ.

Обозначеніе калибровъ *нарѣзн. ор.* почти вездѣ установилось по *діаметру* канала: въ Россіи и Англіи — въ *дюймахъ*, въ другихъ же европ. гсд-вахъ — въ *сантиметрахъ*; при этомъ калибромъ считается діам. по *полямъ*, т. е. по промежуткамъ между нарѣзами. Для ор. боль-

шихъ кал. (начиная съ 6-д.) діам-ы каналовъ отличаются цѣлымъ числомъ дюйм. или сантиметр. Кал. большихъ нарѣзн. пуш. слѣд-шіе: 6-д. (15-сант.), 7-д., 8-д. (21-сант.), 9-д., 10-д. (24-сант.), 11-д. (28-сант.), 12-д. (32-сант.), 14-д. (35-сант.); ор-ія 16- и 17-д. кал. имѣютъ до сихъ поръ характеръ опытныхъ экземпляровъ. Для ор. меньшихъ кал., нежели 6-д., діам-ы кан. не выражаются цѣлымъ числомъ дюйм. или сантиметр., и при обозначеніи кал. такихъ ор. поступаютъ различно: или а) наз. кал. цѣлымъ числомъ сантиметр., ближайшимъ къ діам. кан., напр. 8,7-сант. пушку наз. 9-сант., или б) наз. ор. по его назначенію, напр.: *легкая полевая пушка, пилселя* (6-рейная) *полевая*, или в) обозначаютъ кал. цѣлымъ числомъ линій или миллиметр., напр.: 95-м.м. и 42-лин. пушки, 34-лин. морт. Въ нѣкоторыхъ гсд-вахъ (напр., Германіи) обозначеніе кал. по діам. кан. распространено на всѣ нарѣзн. ор., какъ вновь введенныя, такъ и прежнихъ заготовленій. Въ большинствѣ гсд-въ нарѣзныя ор., появившіяся въ переходный періодъ своего развитія (1860—1870 г.), сохранили и первоначальныя обозначенія. Такъ, въ Англіи ор. меньшихъ кал. наз. по *высу продолговатой* сп., напр.: 9-фн., 16-фн. пушки. У насъ въ котор. нарѣзн. ор. малыхъ и среднихъ кал. наз. по *высу шаров. чугун. ядра*, соответствующаго діаметру канала; при этомъ вѣсъ продолг. сп. выходитъ почти въ 3 раза больше номинальнаго; такъ, напр., 9-фн. пушка стрѣляетъ снарядами въ 27 фн., 24-фн. — сп. въ 71 фн. Во Франціи калибръ нѣкотор. ор. просто обозначается цифрою, напр.: *canon de 4*, *canon de 7*, причемъ эта цифра одинаково близко подходит и къ *числу фунтовъ*, выражающему *всѣ шаров. ядра*, и къ *числу килогр.*, выражающему *всѣ продолговатые снаряды*.

Способъ заряжанія. — Почти вездѣ вновь вводимыя нарѣзн. ор. изготовляются заряжаемыми съ *казенной части*; но въ Англіи, гдѣ раньше другихъ гсд-въ появились образцы ор., заряжаем. съ казны, до сихъ поръ большинство ор. изготовляются заряжаемыми съ дула. Таковую конструкцію англичане считаютъ болѣе простою, какъ для изготовленія, такъ и для стрѣльбы. Въ С.-Амер. Соедин. шт. также отдають предпочтеніе ор., заряжаем. съ дула. *Запирающіе механизмы* ор., заряжаем. съ казен. части, въ 1-е время представляли большое разнообразіе. Мех. же орудій, установившіеся послѣ 1870 г., м. б. отнесены только къ 2 типамъ: *клиновымъ* и *поршневымъ* (см. *Винтовой затворъ* и *Запирающій мех.*). Для *устраненія прорыва пороховыхъ газовъ*, почти вездѣ употребляется *обтураторъ*, состоящ. изъ стального или мѣднаго *кольца*, помѣщаемаго въ расширенный конецъ канала; подъ давленіемъ порохов. газовъ кольцо это *растягивается* и плотно прилегаетъ къ поверхностямъ канала и затвора (см. *Каморное кольцо*). *Нарѣзъ* ор. и *ведущія части* снарядовъ можно, по устройству, отнести къ 3 типамъ: а) въ большинствѣ ор., заряжаем. съ дула (первоначально введенныхъ въ Англіи, Франціи, Россіи, Австріи...), на снарядахъ располагаются цинковые или мѣдные *выступы*, кот. и вводятъ при заряданіи въ нарѣзъ ор.; б) въ Америкѣ, а съ 1875 г. и въ Англіи, для ор., заряжаем. съ дула, употребляютъ сп. съ мѣдными *расширяющимися поясами*, или *поддонами*; при

заряжаніи такіе сп. входятъ съ нѣкоторымъ зазоромъ въ каналъ ор.; при выстрѣлѣ же поясъ, или поддонъ, *расширяясь*, увеличивается въ діаметрѣ и *връзается* въ нарѣзъ; в) снаряды большинства ор., заряжаем. съ казны, снабжаются *свинцов. оболочками*, или *мѣдн. поясами*, имѣющими болѣе шій діам., нежели діам. канала по полымъ (промежутки между нарѣзами); при заряданіи, сп. владывается въ расширенную часть канала, — *камору* (см. это), и при выстрѣлѣ ведущія части сп. *връзаются* (форсируются) въ нарѣзъ. Число нарѣзовъ въ ор., стрѣляющ. сп. съ готовыми выступами, рѣдко превышаетъ 6; но съ возрастаніемъ калибра ор. увеличиваются *ширина* и *глубина* нарѣзовъ, вслѣдствіе увеличенія *размѣровъ выступовъ*, что необходимо для *прочности* выступовъ. При сп., ведущія части кот-хъ расширяются при выстрѣлѣ или форсируются съ казен. части, *размѣры* нарѣзовъ почти не измѣняются съ возрастаніемъ калибра ор.; но для увеличенія прочности образующихся при выстрѣлѣ выступовъ *число* нарѣзовъ увеличивается пропорціонально калибру и въ большихъ кал. бываетъ болѣе 50. *Крутизна* нарѣз. сначала употреблялась *постоянная*, причемъ *длина хода* ихъ измѣнилась, въ зависимости отъ вѣса сп. и начальн. скорости его, отъ 40 до 70 калибровъ. Съ распространіемъ ор., стрѣляющ. большими относит. зар., нарѣзъ почти повсемѣстно начали устраивать съ *прогрессивною* крутизою, возрастающею отъ дна къ дулу; при этомъ начальныя наклоны нарѣзайъ дають около  $\frac{1}{4}$ °, а у дула его доводятъ до 4°, что соответствуетъ дншій ходу у дула около 25 калибр. При прогрессивной нарѣзкѣ, снаряды снабжаются сзади 1 *ведущимъ* поясомъ, *връзающимся* въ нарѣзъ, а спереди канала — *центрующимъ* мѣдн. *поясомъ*, или *центрующимъ утолщеніемъ*, скользящимъ при выстрѣлѣ по полымъ. У насъ принято называть ор-ія съ прогрессивною нарѣзкой и стрѣляющія сп. съ 1 *ведущимъ* поясомъ, ор-іями образца 1877 г.

По наружному виду, нарѣзн. ор. представляютъ слѣд-щія отличія: а) Тѣло ор. съ поршневымъ затворомъ состоитъ изъ 2 частей: казенной — цилиндрической, и дульной — въ видѣ усѣченного конуса; если ор. скрѣплено кольцами, то послѣднія на казенной части ствола имѣютъ одинаковую толщину, а на дульной толщина колецъ постепенно уменьшается, т. ч. дульная часть ор. представляетъ рядъ цилиндрич. уступовъ; цапфы составляютъ одно цѣлое съ однимъ изъ колецъ казенной части. б) Въ нескрѣпленныхъ ор. съ клиновыми затворами та часть, въ кот-й располагается поперечное клиновое отверстіе, имѣетъ обыкновенно болѣе шіе поперечныя размѣры, нежели средняя часть ор., подвергающаяся наибольшему давленію порохов. газовъ; поэтому, наружный видъ такихъ ор. представляетъ обыкновенно 3 части: коническую дульную, цилиндрич. среднюю и утолщен. клиновую, наверху кот. обыкновенно располагается площадка, параллельная оси орудія и оси цапфъ, — для помѣщенія *квадранта* (см. это). в) Въ скрѣпленныхъ ор. большихъ калибровъ клинов. часть не скрѣпляется кольцами, и потому хотя она имѣетъ болѣе шіе поперечныя размѣры, нежели средняя цилиндрич. часть внутренняго ствола, но наружный діам. скрѣпленного ор. имѣетъ наибольшій размѣръ въ средней части,

впереди клинкового отверстия; т. об., подобное ор., по наружн. виду, представляет: нескрѣпленную клиновую часть и скрѣпленную казенную и дульную части, наружная поверхность кот-хъ состоитъ изъ ряда цилиндрич. поверхностей, соединен. одна съ другою уступами. Цапфы располагаются на одномъ изъ колецъ, скрѣпляющихъ казен. часть. Почти во всѣхъ нарѣзн. ор., съ правой стороны клиновой части сзади клина, высверливается цилиндрич. гнѣздо для *прицѣла* (см. это); ось этого гнѣзда располагается обыкновенно перпендикулярно къ оси ор. и оси цапфы. Мушка устраивается съ правой стороны, близъ цапфы; въ берегов. ор., чтобы можно было слѣдить за судами, приближающимися къ прицѣльной линіи справа и слева, — располагаются 2 прицѣла и 2 мушки, по обѣимъ сторонамъ орудія. *Запалъ* (см. это и *Затравочный стержень*) проводится: въ нескрѣпленныхъ ор. — чрезъ верхнюю стѣнку, близъ дна канала; въ скрѣпленныхъ ор. большихъ калибровъ — чрезъ затворъ (клинъ), по оси орудія; въ скрѣпленныхъ ор. среднихъ и малыхъ калибровъ запалъ часто располагается наклонно, чрезъ верхнюю стѣнку клиновой части и чрезъ клинъ; такое расположеніе принято въ нашихъ горн. и полев. стальн. пушк. образца 1877 г.

Въ нашей арт-ин принято послѣдовательно нѣсколько системъ нарѣзн. ор. Такъ, въ 1860 г. первоначально отдано б. предпочтеніе орудіямъ, заряжаем. съ дула (франц. системы) и стрѣляющимъ снарядами съ готовыми выступами. Предпочтеніе это объясняется тѣмъ, что хотя въ то время въ Пруссіи уже употреблялись ор., заряжаем. съ казны, но запирающіе мех. этихъ ор. представлялись сложными, и не б. выработано вполнѣ надежнаго способа для устраненія прорыва порох. газовъ; кромѣ того, при заряданіи съ дула можно б. гладк. ор. передѣлывать въ нарѣзные. Т. об., у насъ появились заряжаем. съ дула нарѣзн. пушки: 4-фн. (бронзовая), 12-фн. (бронз. и чугуи.), 24-фн. (бронз. и чугуи.), и 6-д. (1/2-пуд.) бронзовая морт. Но усовершенствованіи въ ор. прусской системы упростили обращеніе съ ними и доставили имъ значит. преимущество въ мѣткости передъ ор. франц. системы; съ другой стороны, при испытаніи у насъ заряжаемыхъ съ дула ор. большихъ кал. (9-д.) обнаружилось, что они быстро приходятъ въ негодность отъ выгораній въ каналѣ, пронсходящ. вслѣдствіе прорыва порох. газовъ въ промежутки между поверхностями канала и снаряда. Съ 1867 г. у насъ введены ор., заряжаем. съ казен. части и стрѣляющія см. со свинцовыми оболочками: пушки—3-фн. (бронз.) горная, 4-фн. и 9-фн. (бронз.) полевые, 12-фн. и 24-фн. (бронзовые, чугуи. и частью стальныя) для крѣп-ной и осади. арт-ин, 8-д. облегченныя (стальн.) для крѣп-ной арт-ин, 6-д., 8-д., 9-д. и 11-д. стальн., скрѣпленныя, для береговой арт-ин, и мортиры — 6-д. (бронзовая), 8-д. и 9-д. (стальн. и отчасти чугуи.). 24-фн. пушки имѣются 3 чертежей: тяжелая, скрѣпленная (6-д., употребляемая въ береговой, крѣп-ной и осади. арт-ин), вѣсомъ около 200 п., легкая, вѣсомъ около 90 п., и средней конструкціи (причемъ бронз. вѣснтъ 140 п., чугуи.—215 п.). Всѣ вышепоименованныя ор. наз. у насъ ор. образца 1867 г. Впослѣдствіи опытъ показалъ, что, стрѣляя изъ ор. этой системы

см-ми, снабжен., вмѣсто свинцовой оболочки, 3-ми мѣдн. поясами, врѣзающимися при выстрѣлѣ въ нарѣзы, можно значительно увеличить относит. зар. и тѣмъ усилить дѣйствительность стрѣльбы (мѣткость, отлогость и ударное дѣйствіе); поэтому, для нѣкотор. берегов. и осади. ор. образца 1867 г. приняты снаряды съ 3-ми мѣдн. поясами. Для полученія возможности употребить большіе зар. (1/4—1/2 вѣса см.) и для увеличенія мѣткости, у насъ рѣшено (1877 г.) изготовить вновь ор. всѣхъ калибровъ съ нарѣзами возрастающей крутизны, а см. къ нимъ—съ 1 ведущихъ и 1 центрующимъ мѣдн. поясами. Изъ такихъ ор., получившихъ названіе ор. образца 1877 г., у насъ введены: пушки—2 1/2-д. (ст.) *горная, легкая* (3,42-д.), *конная* (3,42-д.) и *батарейная* (4,2-д.), стальныя, для пол. арт-ин, 42-лин. (ст.) для осади. и крѣп-ной арт-ин, 6-д. скрѣплен. длин. (ст.) для осади., крѣп-ной и берегов. арт-ин, 6-д. облегчен. (ст., вѣсомъ 120 п.) для осади. и крѣп-ной арт-ин, 8-д. свинтная (скрѣпл., ст.) для осади. арт-ин, 9-д., 11-д. и 14-д. скрѣплен., стальн., для береговой арт-ин; мортиры — 34-лин. (ст.) и 8-д. (ст.) для осади. и крѣп-ной арт-ин, 9-д. свинтн. для осади. арт., 9-д. и 11-д. (ст.) для берегов. арт-ин. Т. об., большинство ор. образца 1877 г. имѣютъ калибры и вѣсы одинаковые съ ор. образца 1867 г., по вслѣдствію большихъ относит. зар. и лучшаго устройства нарѣзовъ и ведущихъ частей см., имѣютъ передъ послѣдними преимущество въ мѣткости, отлогости траекторіи и разрушительномъ дѣйствіи см. По наружному виду, а также устройству стѣнъ и запирающихъ мех., орудія образца 1877 г. 42-лин. и большихъ кал. почти не отличаются отъ соответствующихъ калибровъ системы 1867 г.; горныя же и полевые пушки образца 1877 г. представляютъ нѣкотор. особенности: онѣ — скрѣпленныя, причѣмъ строеніе стѣнъ двоякое: а) ор. Обуховск. завода имѣютъ видъ ствола, внутри канала кот-го вставлена тонкостѣнная стальн. труба; на срединѣ ствола укрѣпляется цапфенное кольцо; б) тѣло ор. Круппа (см. это) состоитъ изъ *ствола* и цилиндрич. *муфты*, составляющей одно цѣлое съ цапфами и клиновой частью ор. и надѣваемой сзади на казенную, цилиндрич. часть ствола. По наружному виду, ор. Обуховскаго и Крупповскаго зав. мало различаются одно отъ другаго; по устройству же канала и нарѣзовъ они тождественны. Всѣ чугуиныя и стальныя ор., для предохраненія отъ ржавчины, окрашиваются снаружн темною маслян. краскою, а поверхность канала и трущіяся части затворовъ остаются некрашенными, но смазываются нефтянымъ саломъ. Гл. данныя устройства употребляемыхъ у насъ въ настоящее время нарѣзн. орудій, заряжающ. съ казны, собраны въ ниже слѣд-щей таблицѣ.

РОДЪ И НАЗВАНІЕ ОРУДІЯ	Калибръ	Вѣсъ снаряда	Относ. зарядъ	Относ. длина канала	Начальн. ско- рость	Вѣсъ орудія
14-д. берег. п. обр. 1877 г.	14	32 —	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	1560	3570
11-д. " " " " " "	11	15 —	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	1520	1675
11-д. " " " " " "	11	14 —	<sup>1</sup> / <sub>6</sub>	19	1360	1600
9-д. " " " " " "	9	7 20	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	1520	930
9-д. " " " " " "	9	7 20	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	1360	912
8-д. " " " " " "	8	4 30	<sup>1</sup> / <sub>6</sub>	14	1380	550
8-д. облеж. " " " " " "	8	4 30	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>	14	1050	360
8-д. свинт. " " " " " "	8	4 10	<sup>1</sup> / <sub>7</sub>	14	1200	345
6-д. длян. " " " " " "	6	2 —	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	1560	200
24-ф. (6-д.) обр. " " " " " "	6	1 32	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	1070	140
6-д. облеж. " " " " " "	6	2 —	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>	19	1050	120
24-фн. чуг. " " " " " "	6	1 32	<sup>1</sup> / <sub>14</sub>	19	890	215
24-фн. кор. " " " " " "	6	1 32	<sup>1</sup> / <sub>16</sub>	12	750	90
12-фн. чуг. " " " " " "	4,8	1 —	<sup>1</sup> / <sub>14</sub>	20	890	93
12-фн. броня. " " " " " "	4,8	1 —	<sup>1</sup> / <sub>12</sub>	18	1000	57
42-линейная " " " " " "	4,2	1 —	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	32	1560	80
Батарейная " " " " " "	4,2	— 30	<sup>1</sup> / <sub>7</sub>	17	1225	38
9-фн. броня. " " " " " "	4,2	— 28	<sup>1</sup> / <sub>9</sub>	17	1050	38
Легкая пол. " " " " " "	3,42	— 17	<sup>1</sup> / <sub>8</sub>	21	1450	27
Конная " " " " " "	3,42	— 17	<sup>1</sup> / <sub>8</sub>	17	1350	22
4-фн. броня. " " " " " "	3,42	— 14	<sup>1</sup> / <sub>9</sub>	17	1050	20
3-д. горн. " " " " " "	3	— 10	<sup>1</sup> / <sub>12</sub>	8	700	6
2 1/2-д. " " " " " "	2,5	— 10	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>	14	1000	6
11-д. берег. мортира . . .	11	15 —	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>	9	1050	630
9-д. " " " " " "	9	7 20	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>	9	1000	330
9-д. свинт. " " " " " "	9	7 —	<sup>1</sup> / <sub>9</sub>	9	1040	340
8-д. осадн. " " " " " "	8	4 10	<sup>1</sup> / <sub>11</sub>	9	850	200
6-д. мортира . . . . .	6	2 —	<sup>1</sup> / <sub>13</sub>	7	660	100
34-лин. мортира. . . . .	3,42	— 17	<sup>1</sup> / <sub>20</sub>	5	660	4 1/2

О подробностях устройства нашихъ и иностр. ор. см.: 1) „Справочн. кн. для арт. оф.“, 1870 г.; 2) „Элемент. курсъ арт-ин“, В. Шка-ревича, 1881; 3) „Курсъ арт-ин“, В. Паникевича, 1882; 4) А. Энгельгардтъ—„Сборн. свѣдѣній о матер. части арт-ин въ Россіи и въ иностр. гсд-вахъ“, 1879; 5) „Aide-mémoire à l'usage des offic. d'artil.“, 1879; 6) *Plessix*—„Cours d'artil.“, 1879; 7) *Witte*—„Artil. - Lehre“, 1873; 8) *Wille*—„Das Deutsche Feld - Artil. - Material“, 9) *Müller*—„Die Entwicklung des preus. Festungs- u. Belagerungs - Artil. v. 1815—1875“, 10) *Picha*—„Leitfaden der Waffenlehre“, 11) *Otto Maresch*—„Waffenlehre“, 12) *Beckerhinn*—„Die Feld - Art. Oester., Deutsch., Englands, Russl., Ital. u. Frankreichs“, 13) *C. H. Owen*—„The principles and practice of modern artill.“, 14) *Clavarino*—„L'artilg. da campo in Europa nel 1876“.—н. п. п.

**Артиллерійскія орудія въ древней Рос-сии (XV—XVIII в.).**—Появленіе на Руси огнестрѣльныххъ ор. съ довѣрностію восходитъ къ концу XIV ст., т. к. лѣтописи упоминаютъ о первыхъ **А. ор.**, „арматахъ“, въ кляжеііе Дмитрія Донскаго. Арматы б. „вывезены изъ нѣмцев“. Далѣе лѣтописи свидѣтельствуютъ о практической роли арт-ин въ Новгородѣ, Твери, Москвѣ и т. д. Съ конца XV ст. имѣются уже фактич. свидѣтельства выдѣлки **А. ор.** въ самой Россіи; но есть основаніе полагать, что жел. ор. ковались у насъ гораздо ранѣе. Въ Москвѣ 1488 г. существовала литейная, наз. „пушечною избой“ и, безъ сомнѣнія, устроенная, вызваннымъ

тогда въ Москву, знаменит. зодчимъ и литейщикомъ Фіораванти. Древнѣйшее изъ сохранившихся ор., отлитыхъ въ Россіи, есть мѣдная пицаль 1488 г., составляющая нынѣ драгоцѣнность нашего Арт-скаго музея. Конструкція ор. весьма своеобразна: оно отлито безъ цапфъ, дельфиновъ, тарелъ и винграда; заряжается съ дула. Типъ этотъ, однако, скоро б. вытѣсненъ другимъ, и уже въ началѣ XVI ст. замѣнились обыкновеннымъ видомъ ор. съ дельфинами, цапфами и тарелью, просуществовавшимъ затѣмъ до нашего времени.—Въ послѣдующія времена старинныя **А. ор.** въ Россіи могутъ б. разсматриваемы въ двухъ гл. періодахъ, существенно отличающихся одинъ отъ другаго: А) XVI—XVII в., и Б) XVIII в.

А) Периодъ первый.—Общая черта сего орудій — отсутствіе какихъ-либо общихъ правилъ въ назначеніи каибъ калибровъ, такъ и зависимости, или связи, этихъ калибровъ съ прочими конструктивными данными; въ технической сторонѣ дѣла господствуетъ произволъ, и каждый мастеръ руководится лишь собственнымъ взглядомъ и опытомъ; поэтому нерѣдко встрѣтитъ орудія однихъ и тѣхъ же калибровъ, но одно вдвое короче другаго, или меньшее ор., значительно превосходящее вѣсомъ большее! То же выражается и въ разнообразіи затѣйливой отдѣлки наружныхъ формъ орудій, отливкѣ на нихъ надписей и изображеній, отъ кот-хъ орудія получали свои частныя прозвища, напр.: Аспидъ, Тронъ и т. под. Тѣмъ не менѣе, во всей этой неурядицѣ наши древнія **А. ор.** могутъ распадаться въ 1-мъ періодѣ на слѣд-щія гл. виды: а) гладкостѣнные, б) нартзныи, в) оградные.

а) Гладкостѣнные имѣли своими представителями 3 типа: пицали, пушки верховыя и тюфики. *Пицалью* наз. всякое ор., назначавшееся для прицѣльной стрѣльбы, хотя названіе это иногда и смѣшивалось со словомъ пушка, такъ что иногда встрѣчается выраженіе: „пицаль-пушка“; но указанное понятіе о значеніи самаго термина оставалось то же, хотя, конечно, отчетливо неразграниченное. Пицали бывали мѣдныя, чугуныя и желѣзныя, начиная отъ самыхъ маленькихъ, въ нѣсколько фунт. вѣсомъ, и кончая громадными ор. въ нѣсколько сотъ пуд. Номенклатура пицалей разнообразна; такъ, не говоря о длинномъ рядѣ разныхъ прозвищъ, присвоенныхъ нашимъ древн. ор., можно привести длинный списокъ различныхъ разрядовъ пицалей въ зависимости отъ ихъ калибра, вѣса, назначенія и т. д., напр.: пицали долги, полторныя, сороковыя, затынныя, полковыя, скорострѣльныя и проч. Точно также можно встрѣтитъ и искаженныя иностр. названія, напр.: „пицаль полувторая финколетъ“, пицаль волкоелъ (испорченное фальколетъ) и т. д. Въ конструктивномъ отношеніи древнія гладк. ор. могутъ еще подраздѣляться на заряжающіяся съ дула и казны. Идея послѣдней конструкціи б. новостью уже и въ тѣ времена, т. к. она сопутствовала 1-му появленію огнестр. орудій въ Европѣ, а затѣмъ выстѣживается въ разныхъ послѣдующихъ эпохи и въ нашемъ отечествѣ. Для зарядканія съ казен. части существовало у насъ 3 системы: клиновая, винтовая и приспособленіе отдѣльныхъ каморъ (послѣдняя въ самомъ грубомъ видѣ). Въ орудіяхъ этого устройства отдѣльная камора съ зарядомъ

частью вдвигалась въ открытую казен. часть и закрѣплялась на своемъ мѣстѣ клиньями. Клиновая система представляетъ уже болѣе рациональный способъ: орудія имѣютъ въ казен. части горизонтальное или вертикальное призматическое отверстіе, въ кот-мъ двигается запирающій клинъ. При винтовой системѣ, казен. часть запиралась посредствомъ винтообразно нарѣзаннаго казенника, представлявшаго собою тарель и винградъ орудія. Въ С.-П.-бургскомъ арт. музеѣ сохраняются обширныя коллекціи разныхъ гладк. пицалей, изъ кот-хъ крайними, наиболѣе типичными представителями можно назвать: маленькую пицаль XVII ст., окольничаго кн. Волконскаго, вѣсомъ 2½ п., и гигантскую пицаль Инрогъ, болѣе 27 ф. длиною и 454 п. вѣсомъ, отлитую 1577 г. Она участвовала въ осадѣ Смоленска, 1632—34 г., и взята въ плѣнъ польск. королемъ Владиславомъ IV; затѣмъ ее захватили подъ Эльбингомъ, 1703 г., Карлъ XII, и наконецъ, 1723 г., она снова вернулась въ Россію. Изъ числа многихъ жел. кованыхъ пицалей въ музеѣ имѣются, напр., 2 ор. изъ Соловецкаго монастыря, съ коническими каналами; любопытна кованая пицаль XVI в., калибр. 1,8 д., при длинѣ до 7 арш., заряжающаяся съ казен. части посредствомъ клиноваго приспособленія; имѣется нѣсколько пицалей XVII в., съ механическими запирающими клиньями, а равно и запирающимъ казен. части посредствомъ винтовой системы. Кромѣ того, довольно разныхъ древн. ор. находятся въ Московскомъ кремлѣ, въ числѣ кот-хъ и пресловутая царь-пушка (1586 г.), представляющая, однако, въ сущности лишь грандіозный образчикъ современнаго линейнаго дѣла, безъ всякаго практич. значенія, т. к. она не выдержала бы ни одного боев. выстрѣла. 2-й типъ гладк. ор.—*„пушки верховныя“*, или *„можжиры“* (мортиры),—для навісной стрѣльбы камен. ядрами и разрывными снарядами, въ большинствѣ случаевъ бывавъ весьма значит. калибровъ, доходившихъ до 21 д., напр., въ сохранившейся морт. 1606 г., отлитой при Лжедимитріи. Въ древности морт. нерѣдко наз. просто пушками; образцы ихъ въ нашихъ коллекціяхъ не восходятъ ранѣе конца XVI ст.: древнѣйшая въ музеѣ морт.—1587 г. Наконецъ, 3-й типъ—*„тюфяки“*—назначался, гл. об., для стрѣльбы дробью (картечью), но иногда изъ нихъ дѣйствовали и ядрами, простыми и „дробовыми“. Тюфяки бывали мѣдные и желѣзные, но образцовъ ихъ не сохранилось. Къ гладк. ор. относятся еще древнія наши *„гафунцы“* или *гаубицы*, и *сороки*; оба вида—очень рѣдкіе, хотя и извѣстные у насъ съ XVI ст. Гаубицы назначались для стрѣльбы камен. ядрами и камен. дробью, и единственныя ихъ представители 1542 г. хранятся въ Арт.-ск. музеѣ. „Сороки“—система ружейныхъ стволовъ, расположен. на общемъ станкѣ и производившихъ одновременный залпъ; упоминается о нихъ около 1581 г., и 1 экз. такой сороки имѣется въ Арт. музеѣ.

б) „Винтовальныя“ пицали—нарѣзныя орудія, заряжающіяся съ казен. части. Для запиранія послѣдней примѣнялись клиновая и винтовая системы, самыя же орудія изготовлялись преимущественно изъ желѣза. Винтовальныя пицали извѣстны съ начала XVII ст., и древнѣйшій представитель ихъ въ арт.-скомъ

музеѣ—мѣдное ор. 1615 г., украшенное русск. гсд-веннымъ гербомъ. Кромѣ того въ музеѣ существуетъ цѣлая серія русскихъ же нарѣзн. ор. 2-й полов. XVII в., а потому очевидна несостоятельность мнѣнія, приписывающаго идею нарѣзки канала орудія англич. Робинсу, въ половинѣ XVIII в. Даже и теоретич. разработка вопроса о значеніи правильнаго вращенія въ воздухѣ вистрѣленныхъ снарядовъ имѣла въ Россіи болѣе ранняго представителя, чѣмъ Робинсъ, т. к. уже въ 1728—29 г. русск. пр-ръ Лейтманъ издалъ ученый трактатъ о нарѣзкахъ и продолговатыхъ снарядахъ.

в) Орудія органыя назначались для учащенной повторительной стрѣльбы. По характеру дѣйствія, они могли б. сопоставлены съ мицральедами франц. образца, т. е. служили для производства учащенныхъ залповъ пулями или малокалиберными снарядами. Конструкція „органовъ“ заключалась въ большомъ деревян. валѣ, кот. помѣщался цапфами на станкѣ съ колесами и т. об. могъ имѣть вращательное движеніе; на валѣ утверждались ряды ружейныхъ стволовъ, или небольшихъ ор., кот. и производили рядъ послѣдовательныхъ залповъ при вращеніи органа. У насъ органы упоминаются уже 1642 г., и образцы ихъ есть въ Арт. музеѣ.

Б) Периодъ второй.—Съ наступленіемъ XVIII в. заботы Петра Вел. по части преобразованія русской арт. проявлялись въ стремленіи ввести единообразіе во всю матеріальную часть ея, основаніемъ для чего должна б. послужить, введенная 1707 г. ген.-флѣц. Брюсомъ, арт.-ская шкала, или масштабъ. Для орудій установлены б. калибры, соотвѣтственно кот-мъ они и стали именоваться и получили опредѣленные размѣры, хотя, впрочемъ, размѣры эти довольно часто мѣнялись, особенно въ 1-й полов. XVIII ст. Причиной этого, независимо отъ недостаточности разработки въ тѣ времена теоретич. стороны арт.-скаго дѣла, служила еще и двойственность упомянутаго выше масштаба, т. е. Брюсъ, введя нюрнбергскую шкалу, нѣсколько измѣнилъ ее, а между тѣмъ на практикѣ обѣ шкалы до 1737 г. считались за одно и то же, подъ общимъ названіемъ нюрнбергской, вслѣдствіе чего въ разныхъ случаяхъ орудія и снаряды отливались то по одному, то по другому масштабу и являлись несоотвѣтственными. 1737 г. обстоятельство это б. обнаружено, и окончательно установленъ одинъ арт. масштабъ. Въ теченіе XVIII ст. въ составѣ русск. арт-ин въ разное время находились слѣд-щія виды мѣдныхъ и чугунов. ор.: пушки, гаубицы,-mortиры, единого-рога, такъ наз. „близнита“ и каронады.

а) Пушки: 3-, 6-, 8-, 12-, 18- и 24-фн. Пушки 3-фн., входившія въ составъ полковой и полев. арт-ин, б. въ 1-й полов. XVIII в. весьма разнообразны; по первоначальной конструкціи 1707 г., вѣсъ ихъ б. около 19 п., но, напр. въ сраженіяхъ подъ Лѣснымъ и Полтавой, участвовали, между прочимъ, и 3-фн. пушки, вѣсившія всего около 9½ п. Позже вѣсъ ихъ б. около 15 п. На лафетахъ полковыхъ пушекъ помѣщали въ 1-й полов. XVIII ст. по двѣ 6-фн.-mortиры, для бросанія разрывныхъ снарядовъ. 6-фн. пушки входили въ составъ полевой арт-ин и въ началѣ б. отъ 41 до 46 и даже до 56 п.; около 1706 г. облегчены до 36—30 п., а 1720 г. снова попадаютъ вѣсомъ до 44 п. При Елисаветѣ

Петровиѣ проектированы Шуваловымъ въ 30 п., а при Павлѣ I введена 6-фн. пушка гатчинскаго образца: пѣшая—22 п., конная—20 п. 8-фн. пушки отливались уже въ 1703 г. и назначались также для полевой арт-ии. 12-фн. пушки, — орудіе той же полевой арт-ии, — въ 1701 г. вѣсили отъ 107 до 178 п., а 1714 г. встречаются орудія около 85 п. вѣсомъ. Въ половинѣ XVIII ст. Шуваловымъ облегчены еще до 50 п. При Павлѣ I введены въ полевую арт-ию 2 образца 12-фн. пушекъ: „малой пропорціи“—гатчинскаго, и „средней пропорціи“—образца 1797 г.; положеніемъ же 1799 г. въ составъ осадной арт-ии назначены, между прочимъ, и 12-фн. пушки „большой пропорціи“. 18- и 24-фн. пушки принадлежали къ осадной арт-ии и отличались вначалѣ крайней несообразностью въ своихъ относительныхъ размѣрахъ; такъ, напр., 1701 г. 18-фн. пушка вѣсила отъ 172 до 195 п., а 24-фн. — 111 до 233 п.; позже, напр. 1723 г., вѣсъ первыхъ б. около 150 п., послѣднихъ—до 180 п., и затѣмъ существенныхъ измѣненій въ нихъ не произошло.

б) Гаубицы: 1/2-п., 1-п. (въ небольшомъ числѣ въ гарнизонахъ существовали и 2-п.), и т. наз. Шуваловскія 1/2- и 1-п., принадлежали въ 1-й полов. XVIII в. къ составу полевой арт-ии; 1/2-п. были короткія и длинныя, причеиъ 1-ыя вѣсили 26 п., послѣднія—36 п. При Петрѣ I эти ор. б. также въ драг. п-кахъ и слѣд. играли роль кон. арт-ии. 1-п. гаубицы вѣсили около 80 п. Секретныя гаубицы, изобрѣтенныя 1753 г. ген.-флѣд. гр. Шуваловымъ, назначались для дѣйствія картечью; онѣ имѣли овальный, расширяющейся къ дулу каналъ и цилиндрическую (нѣсколько позже—коническую) камору, чѣмъ предполагалось достигнуть правильнаго разлета картечныхъ пуль въ стороны и большаго, поэтому, пораженія непріятельскаго фронта. Орудія возились постоянно закрытыми, и особая при нихъ прислуга обязана б. присягой непарушимо хранить секретъ конструкции. Во время 7-лѣтней войны гаубицы эти не только не выказали своихъ достоинствъ, но, напротивъ, вызвали на себя нареканія, такъ что держались въ употребленіи благодаря только могущественному вліянію своего изобрѣтателя, послѣ котораго немедленно и исчезли.

в) Мортиры: 6-фн., 1/2-, 1-, 2-, 5- и 9-п. Морт. 6-фн. состояли въ 1-й полов. XVIII ст. при полковыхъ пушкахъ (на одномъ съ ними лафетѣ), а также—и въ составѣ осадной арт-ии. 1/2-п. морт. первоначально б. назначены Петромъ Великимъ въ драг. п-ки, по въ скорости замѣнены гаубицами. 1-п. и 2-п. въ 1-й полов. XVIII в. входили въ составъ полевой арт-ии; 1799 г. 2-п. положены въ осадной. 5-п. и 9-п. морт. относились къ числу осадныхъ ор., причеиъ 1701 г. 9-п. достигали огромнаго вѣса (230 п.).

г) Единороги: 12-, 24-, 48- и 96-фн.,—типъ, аналогичный съ гаубицами,—введены въ русск. арт-ию гр. Шуваловымъ, въ половинѣ XVIII ст. Преимущества ихъ, по мнѣнію самого изобрѣтателя, слѣд-нія: напр., двухкартаунный (96-фн.) единорогъ, вѣсомъ 90 п., не уступая въ дѣйствительности выстрѣловъ 24-фн. пушкѣ, обладалъ, кромѣ того, сильнымъ дѣйствіемъ своихъ разрывн. снарядовъ, кот-ми могъ дѣйствовать прицѣльно; онъ могъ замѣнить и тогдашнюю 2-п. мортиру; равнымъ образомъ, и картечь

единорога заключала въ себѣ болѣе пуль. Единорогъ 1/4-картаунный (12-фн.), вѣсомъ около 15 п., сравнительно съ 3-фн. пушкой, превосходилъ ее тѣмъ, что, во-1-хъ, дѣйствовалъ гораздо сильнѣе картечью, а во-2-хъ, стрѣлялъ разрывнымъ снарядомъ (10-фн. гранатой) лучше, чѣмъ пушка 3-фн. ядромъ, и проч. Единороги 96-фн. и 48-фн. принадлежали къ осадной арт-ии, а остальные—къ полевой и полковой. 1799 г. единороги уже именуются: 1-п., 1/2-п. и т. д., вмѣсто прежнихъ картаунныхъ, 1/2-картаунныхъ и другихъ, и удерживаются въ нашей арт-ии до введенія наръзн. ор. новѣйшаго времени.

д) „Близпята“—особый видъ орудія, изобрѣтенный тѣмъ же Шуваловымъ и называвшійся также „вновь инвентованною полковою пушкой“, состоялъ изъ 2 легкихъ гаубицъ, расположенныхъ на одномъ общемъ лафетѣ; изъ нихъ гр. Шуваловъ предполагалъ, до проектированія имъ же 12-фн. единорога, составить всю полковую арт-ию. На каждый п-къ полагалось по 4 подобныхъ ор., кот. д. б. дѣйствовать 6-фн. гранатами, картечью и зажигательными каркасами. Преимущество „близпята“ передъ 3-фн. полков. пушками заключалось въ несравненно болѣе сильномъ дѣйствіи гранатами и картечью.

е) Каронады, назначавшіяся для дѣйствія противъ судовъ, изысканы у насъ уже съ 1784 г. и притомъ весьма большаго калибра—96-фн.

Къ числу А. ор. м. б. еще отнесены петарды, представлявшія родъ открытаго съ одной стороны цилиндра, или конуса, заряжавшагося порохомъ. Открытый конецъ петарды закрывался толстою (мадильною) доскою; вѣсъ ихъ б. отъ 50 до 60 фн., и употреблялись онѣ для разбитія крѣп-ныхъ воротъ, порчи мостовъ и т. п.

Перечисленные виды орудій относятся къ числу гладкостѣнныхъ, заряжавшихся съ дула; по рядомъ съ ними сохранилось отъ XVIII в. нѣсколько образцовъ наръзныхъ и заряжавшихся съ казенной части. Нарѣзные орудія сохранились только отъ 1743 г.; они кованыя, жел., заряжаются съ дула; каналъ ихъ имѣетъ 8 крупныхъ спиральныхъ наръзовъ, крутизна кот-хъ отъ 1 до 1,25 оборота, при калибрѣ отъ 1,7 до 2,3 д. Что касается орудій, зарязк. съ казен. части, то конструкция ихъ основана на примѣненіи системъ отдѣльныхъ владныхъ каморъ и влиновой; образцы ихъ изысканы отъ 1-й полов. XVIII ст. Отъ этого же времени сохранилось также нѣсколько проектов скорострѣльныххъ ор. для повторительной стрѣльбы, изъ кот-хъ любопытны 2: въ одномъ (начала XVIII в.) изъ нихъ, заряжающемся съ казен. части, за послѣднею расположено вращающійся барабанъ, или кругъ, съ каморами, кот. последовательно могутъ влижаться въ казен. часть канала; въ другомъ (половины XVIII в.), заряжающемся съ дула, тѣло орудія имѣетъ нѣсколько каналовъ и замаловъ и можетъ вращаться около своей осн. въ родѣ того, какъ вращались наши скорострѣльн. пушки (картечницы) новѣйш. времени.

Источники: а) Рукописные—1) „Описанія кнѣга пушекъ и пищалей“ (XVIII в., въ Им. публ. библ.); 2) „Разряды Смоленскаго похода 1632—34 г.“ (тамъ же); 3) Документы XVIII в., архива Гл. арт. упр-ія. б) Изданіе—4) *Строевъ*, „Софійскій Временникъ“, Москва, 1820 г.; 5) „Акты Археогр. экск.“; 6) „Дополненія къ Актамъ Ис-



горическимъ"; 7) *Карамзинъ*, "Ист. гед-ва Рос."; 8) *Кояловичъ*, "Дневникъ похода Стефана Батори"; Спб., 1867 г.; 9) *Билльесъ*, "О рус. войскъ до Петра Вел."; 10) *Ратчъ*, "Публичн. лекціи при гв. арт." ("Арт. журн." 1860 г.); 11) *Бранденбургъ*, "Ист. каталогъ Арт. музея", Спб., 1877 г.—п. б.

**Артиллерійскія преміи.** I. Большая Михайловская **■**. 1845 г., въ день 25-лѣтія Арт. уч-ща, бывшіе его воспитанники собрали, по подпискѣ, капиталъ въ 6444 р., проценты съ кот-го, накопленные 5 л., составляютъ **■**. Съ 1858 г. ей присвоено назв. Б. Михайл. (въ память вел. кн. Мих. Павлов.), и она раздѣлена на 2 **■**.. 1-я—сумма около 1½ т. р., а 2-я—золотая медаль въ 100 р. По желанію, въ счетъ 1-й **■** можно получить тоже зол. медаль въ 100 р. Право на получение **■**.. имѣютъ только лица, окончившія курсъ въ Мих. арт. акад. или уч-щѣ, за лучшія соч. по арт-ин и наукамъ, съ нею соприкосновеннымъ, и за изобрѣтенія, послужившія къ усовершенствованію арт. дѣла. Присужденіе производится Арт. комитетомъ (см. это), совокупно съ лицами по назначенію ген.-флѣц. число, членовъ д. б. нечетное и не менѣе 7. Консультанты **■**.. не могутъ участвовать въ засѣданіи. Для присужденія, требуется безусловное большинство голосовъ по закрытой баллотировкѣ. Если никто не будетъ удостоенъ **■**.., то она отлагается на 2 или 3 г., а въ случаѣ новаго неудоюденія—до слѣд-щаго очередн. присужденія. (Положеніе приложено къ пр. ген.-флѣц. 4 дек. 1858 г. № 253). Получили: 1) 1851 г.—плк. *К. И. Константиновъ*, за изобрѣтеніе электро-баллистич. маятника; 2) 1858 г.—кап. *Н. В. Маевскій*, за статью: „О давленіи пороховыхъ газовъ въ каналѣ орудій и пр.“; 3) 1867 г.—г.-м. *А. В. Гадоминъ*, за изслѣдованіе по „теоріи орудій, скрѣплен. обручами“; 4) въ томъ же г.—г.-м. *Н. В. Маевскій*, за ст.: „О вліяніи вращательнаго движенія продолговатыхъ снарядовъ на полетъ ихъ въ воздухѣ и на углубленіе въ твердыя среды“; 5) 1871 г.—плк. *С. С. Семновъ*, за проектъ береговаго лафета и мортирного станка; 6) 1876 г.—плк. *В. Н. Шкларевичъ*, за разработку образца шрапнели съ перегородкою и за ст.: „Объ устройствѣ, свойствахъ и боевомъ употребленіи шрапнели“; 7) 1881 г.—г.-л. *А. Ф. Ферманъ* и плк. *В. Н. Шкларевичъ*, за соч.: „Объ организаціи и боевомъ употребленіи крѣп.-ной арт-ин“.

II. Михайловская **■**.., тоже въ память вел. кн. Мих. Павлов., ежегодная, въ 500 р., отпускаемыхъ изъ гед-вен. казначейства. Учреждена 1854 г. Присуждается конференціей Мих. арт. акад. одному изъ бывш. воспитанниковъ акад. или уч-ща, за сочиненія или переводы, снабженные примѣчательными переводчиками, изобрѣтенія и усовершенствованія по части арт-ин. За труды рецензентовъ, оканчивающихъ работы, представленные на консеканіе **■**.., ежегодно м. б. присуждаемы 2 золот. медали, въ 10 червонцевъ каждая. Иногда **■**.. накопляются за нѣсколько лѣтъ и потомъ присуждаются одновременно нѣсколькимъ лицамъ. (Положеніе о **■**.. см. въ „Ист. очеркѣ образованія и развитія Арт. уч-ща, 1820—1870 г.“).

III. **■**.. ген. отъ арт-ин Дядина. 1861 г., по случаю 50-лѣтія службы ген.-отъ-арт. Дядина, собранъ, по подпискѣ, капиталъ въ 5223 р., проценты съ кот-го, накопленные 5 л., состав-

ляютъ **■**.. около 1½ т. р. Она присуждается русскому подданному за лучшее оригинал. соч. или статью на русск. яз. по арт-ин, какъ наукѣ, или по наукамъ, имѣющимъ непосредственное примѣненіе къ арт-ин, а также за изобрѣтенія, если они приносятъ пользу арт-ин, какъ наукѣ, и сопровождаются изложеніемъ научныхъ изслѣдованій. Для присужденія собирается комисія изъ 2 членовъ отъ акад. Наукъ, 2 отъ Арт. комитета и 2 отъ конференціи Мих. арт. акад. Старшій по лѣтамъ предсѣдательствуетъ и пользуется двумя голосами. При отсутствіи большинства въ 4 голоса, **■**.. отлагается, подобно тому, какъ Б. Михайловская (Положеніе о **■**.. приложено къ пр. ген.-флѣц. 11 дек. 1862 г. № 179). Получили: 1) 1869 г.—г.-м. *А. В. Гадоминъ*, за изслѣдованіе „О дѣйствіи запирающаго механизма въ орудіи“ и ст.: „О сопротивленіи орудій отрыванію казенной части при употребленіи для записанія казен. механизма Трель-де-Болье“ („Арт. журн.“ 1862 г., № 2); 2) 1873 г.—г.-л. *Н. В. Маевскій*, за „Курсъ вѣтѣиной баллистики“; 3) 1878 г.—плк. *Н. В. Калауцкій*, за: а) „Испытаніе ствольной стали и опыты надъ малокалиберными стволами разныхъ заводовъ“ и б) „Работы по опредѣленію давленій пороховыхъ газовъ въ стальныхъ малокалиберныхъ стволахъ при различныхъ условіяхъ сгѣбьбы“.—А. с.-в.

**Артиллерійскія школы** учреждены для подготовленія лицъ къ занятію разныхъ должностей въ арт-скихъ войскахъ. **■**.. носятъ названія въ зависимости отъ своего назначенія.—*Учебныя команды*, бр-ныя—въ пол. арт-ин и крѣп.-ныя—въ крѣп.-ной, имѣютъ цѣлью подготовить для своихъ частей грамотныхъ и обладающихъ нѣкоторымъ спец. образованіемъ фейерверкеровъ (въ каз. арт-ин—урядниковъ). *Б-рейныя ■*.. (въ крѣп.-ной арт-ин—ротныя, въ паркахъ—парковые) готовятъ людей отчасти для пополненія учебн. командъ, отчасти—для замѣщенія должностей *бомбардировъ-лаборантовъ*, *бомбард.-наводчиковъ* и орудійн. *сфрейторовъ* (см. *Арт.-сты*). Въ составъ б-рейныхъ (ротныхъ или парковыхъ) **■**.. к-ромъ части назначаются: 1 оф.—завѣдывающимъ **■**.., въ помощь ему—1 или 2 фейерв., и обучающіеся рядовые, въ размѣрѣ около 10% штатн. числа ряд-хъ въ части. Курсъ начинается осенью, по окончаніи вольныхъ работъ, и продолжается до 1 мая слѣд-щаго г. Преподается: 1) русская грамота, 2) численіе, 3) арт-ское дѣло, 4) обязанности солдата. На ряду съ классными занятіями, всѣ состоящіе въ **■**.. н. ч. обучаются строевой, внутр-ней и караульной службѣ и гимнастикѣ. Лучшіе изъ окончившихъ образованіе производятся, на вакансіи, въ бомбард. Въ бр-ныя и крѣп.-ныя *арт. команды* поступаютъ, по назначенію к-ра части, ряд. и каз., окончившіе съ успѣхомъ обученіе въ б-рейныхъ, парков. и ротн. **■**.., или хотя и не бывшіе въ нихъ, но выдержавшіе соответственное испытаніе, и вообще удовлетворяющіе всѣмъ нравствен. и служеб. условіямъ. Нравствен. и служеб. качествамъ отдается безусловное преимущество передъ знаніемъ грамоты. Число ряд-хъ въ учебн. ком. отъ каждой части должно составлять около ½ штатн. числа фейерверк. въ этой части. Для упр-ія учебн. ком. и обученія въ нихъ, назначаются к-рами бр. или

крѣп-ныхъ арт-ій, а для частей, не входящихъ въ составъ бр. и крѣп-ныхъ арт-ій, нач-комъ арт-ин въ округѣ, по 1 об.-оф. на 10 рид-хъ. Старшій изъ оф. заведуетъ командою, на правахъ ротн. к-ра, и отвѣчаетъ за успѣхъ образованія обучающихся н. ч. Оф-ры назначаются въ учебн. ком. на 2 г. Въ помощь имъ, для обученія н. ч., командированы знающіе службу и способные фейерверк. (уридникі), по 1 на 10 рид-хъ, но ни въ какомъ случаѣ не менѣе 2. Обучение продолжается 1 г. Преподаются: 1) служебн. отдѣлъ, 2) арт-ское дѣло, 3) русская грамота, 4) арифметика, съ добавленіемъ пѣкотор. практич. свѣдѣній изъ геометріи, 5) свѣдѣнія о лошадѣ и ковкѣ лошадей (только въ бр-ныхъ ком.) и 6) свѣдѣнія изъ фортификаціи (для крѣп-ныхъ ком.). — Фейерверкеръ — дѣятель, по преимуществу, практическій; поэтому преподаваніе служебн. отд., а равно строевыя и практич. занятія должны составлять въ учебн. ком. гл. предметы. Для обученія при запряжен. орудійхъ и верховой ѣздѣ (въ бр-ныхъ ком.), орудія и лошади доставляются по распоряженію бр. к-ра, за исключеніемъ сосредоточеннаго расположенія бр., когда обученіе это можетъ производиться въ б-ряхъ. *Учебн. ком.*, въ противоположность б-рейнымъ **III**, слѣдуетъ, по возможности, располагать отдѣльно, не только въ адм.-омъ, но и въ хоз. отношеніи. Въ лѣтнее время занятія въ учебн. ком. прекращаются, а состоящіе въ нихъ оф. и н. ч. возвращаются въ свои части. По окончаніи курса, производится испытаніе, въ присутствіи к-ра части и всѣхъ наличн. оф. Н. ч., съ успѣхомъ окончившіе курсъ, знающіе твердо строевую службу и отличающіеся хорошимъ поведеніемъ, производятся въ фейерверк. (уридникі), на вакансіи, и имъ выдается въ награду по 5 рубл. каждому. Выт-ность въ учебн. ком. заносится въ послужные списки н. ч. — Названія **III** носятъ въ арт-ин еще слѣд-щія учрежденія: 1) *спец. III арт-скаго вѣдомства*: Пиротехническая (см. это), Техническая (см. это) и Оружейная (см. это); 2) *Оф-ская арт. III стрѣльбы* (см. это). — К. г.

**Артиллерійское отдѣленіе Морскаго технического комитета**, см. *Морское м-во*.

**Артиллерійское уч-ще**, см. *Михайловское арт. уч-ще*.

**Артиллеристы**, оф-ы и солдаты, служащіе въ арт-ин. Въ старину **A.** назывались пушкарями и долгое время составляли особый ремеслен. цехъ; они обучались у мастеровъ этого цеха, за условленную плату, службѣ при арт. орудійхъ и затѣмъ получали свидѣтельство, съ кот-ми шли, наудачу, туда, гдѣ производилась война. Поступивъ на службу, пушкаріи получали значит. содержаніе и пользовались разными привилегіями; состояли подъ вѣдѣніемъ цейхмейстера, или нач. арт., должность кот-го принадлежала къ высшимъ воен. чинамъ. При распространеніи употребленія арт., началъ оказываться недостатокъ въ знающихъ свое дѣло пушкаряхъ, а потому правительство стали содержать ихъ на жалованьи и въ мирное время; но, не смотря на это, арт. искусство оставалось ремесломъ до конца XVII ст. — Въ настоящее время **A.** несутъ постоянную службу какъ въ мирное, такъ и воен. время. У насъ оф-ы арт-ин, относительно чинопроизводства и получаемого ими жалованья, пользуются правами молодой гв.; но состоящіе на

службѣ въ гв. арт. имѣютъ права оф-въ старой гв. Въ оф-ы арт-ин производится лица, успѣшно окончившія курсъ или въ Мих. арт. уч-щѣ, или въ прочихъ воен. уч-щахъ и корп. Пажескомъ и Финляндскомъ; кромѣ того, на производство приобрѣтаютъ право и н. ч., состоящіе на службѣ въ арт-ин вольноопредѣляющимися или поступившими по жребію, попрослуженіи установленн. сроковъ и выдержаніи успѣшно экзамена при Мих. арт. уч-щѣ. Строевые н. ч. арт-ин раздѣляются на рядовыхъ и фейерверкеро-въ (ун.-оф.); послѣдніе дѣлятся на взводныхъ и младшихъ. Званіе фейерверк. приобрѣтаютъ рядовые обязательнаго срока службы, успѣшно кончившіе курсъ въ бр-ныхъ или крѣп-ныхъ арт. учебн. командахъ (см. *Артилл. школы*). Вольношесіи же и рядовые, поступившіе на правахъ первыхъ 3 разрядовъ по образованію, могутъ приобрѣсти званіе фейерверк., если выдержать испытаніе въ строевомъ образованіи и спец. воен. предметахъ по программамъ этихъ командъ. Строевые н. ч. въ нашей арт. раздѣляются на: канонировъ, бомбардировъ, бомбард.-лаборатористовъ и бомбард.-наводчиковъ; каждому изъ этихъ званій присвоенъ особый окладъ содержанія. Новобранецъ зачисляется на службу канониромъ; въ этомъ званіи онъ приучается къ исполненію службы. Обязанностей и приобрѣтаетъ первоначальныя познанія во всемъ, необходимомъ для службы. Въ бомбардиры, на кот-хъ возлагается исполненіе ефр. обязанностей, производятся лучшіе изъ канон., по окончаніи курса въ б-рейной, парковой или ротной школѣ (см. *Артилл. школы*). Впрочемъ, въ бомбард. производится также и н. ч., не бывшіе въ школѣ, если они отличаются хорошимъ поведеніемъ, усердіемъ къ службѣ и имѣютъ познанія въ объемѣ предметовъ, преподаваемыхъ въ школѣ. Для производства въ бомбард.-лаборатористы или бомбард.-наводчики требуется, чтобы н. ч. обладали: для 1-го званія — основательнымъ знаніемъ лабораторн. дѣла, для послѣдняго — острымъ зрѣніемъ, смѣлостью и расторопностью. — **A.** должны обладать особеннымъ присутствіемъ духа и быстрымъ соображеніемъ, а также и болѣе физич. силами. Поэтому, выборъ для службы въ арт-ію повбранцевъ производится со строгой разборчивостью, причемъ предпочтеніе отдается людямъ хотя и небольшого роста, но крѣпкого и здороваго тѣлосложенія. У насъ въ числу **A.** принадлежатъ также: а) оф-ы и н. ч. мѣстной арт-ин (см. это); б) арт-скіе чиновники по письменной части въ пѣкот. упр-іяхъ и состоящіе хранителями арт-скаго имущества въ крѣп-ныхъ арт-іяхъ, окружныхъ арт. складахъ и технич. арт. заведенійхъ; в) технические мастера и подмастерья, обер-фейерверкеры и оружейные мастера и подмастерья, получающіе образованіе въ спец. школахъ арт-скаго вѣдомства (Технич., Пиротехнич. и Оружейн.) и состоящіе на службѣ при пѣкот. упр-іяхъ, складахъ и завод. для исполненія технич. обязанностей; г) н. ч. различныхъ строевыхъ званій. — А. н. с.

**Артиллеристы морскіе**, см. *Корпус морской артиллеріи*.

**Артиллерія**. Слово это одни производятъ отъ итальянскаго *arte de tirare* (искусство стрѣльбы); другіе — отъ *arcus* и *tollere* (отъ постѣвшихъ — германское *Artollerei*, *Arkoley*, что въ XIV—XVII в. означало арт-ское и ниж. иску-

ство, Archeley); Вобанъ — отъ древнефранцузскаго *artiller* (укреплять); слово **А.** употреблялось во Франціи еще въ XIII в. и означало собраніе метательныхъ машинъ, вмѣстѣ съ прислугою (арбалетчиками). Производить **А.** еще отъ испанскаго *Artilla* (маленькое искусство), или секрытъ, которымъ владѣли ружейные мастера; также — отъ итал. *artiglio*, орудіе (въ видѣ крючка), которымъ выдергивали изъ стѣны камни, частью уже разбитые и распатанные тараномъ, съ тѣмъ, чтобы расширить пробиваемую брешь; такое объясненіе основывали на томъ, что 1-я арт-скія ор. начали употреблять взаимѣнъ прежнихъ стѣнобитныхъ. Въ Россіи слово **А.** вошло въ употребленіе при Петрѣ Вел. Въ настоящее время **А.** означаетъ: 1) собраніе арт-скихъ ор. и вообще оружія; 2) арт-скія войска, напр.: полевая арт-ія, крѣп-ная арт-ія, арт-ская бр.; 3) науку объ оружіи и о части объ арт. войскахъ. **А.**, какъ наука, заключается въ себѣ слѣд-щіе отдѣлы: а) вѣшнюю *баллистику* (см. это), изучающую полетъ снарядовъ въ воздухъ, вѣроятность попаданія въ цѣль и разрушительное дѣйствіе снар. противъ разныхъ предметовъ; б) внутреннюю *баллистику*, — законы движенія снар. въ каналѣ оружія и разрушительное дѣйствіе пороховыхъ газовъ; в) теорію устройства орудій, снарядовъ, лафетовъ и воен. повозокъ; г) описаніе современной матеріалы. части **А.**, отечественной и иностран.; д) *арт. технологию* (см. это), разсматривающую свойства матеріаловъ и технич. примѣны, употребл. при изготовленіи всѣхъ видовъ оружія и другихъ арт. предметовъ; е) *исторію А.* (см. это), задача кот-ой: изъ разсмотрѣнія логическ. хода постепеннаго усовершенствованія оружія, вывести данныя для согласованія его устройства съ боев. назначеніемъ; исторія **А.** выводитъ также основанія для ж) организаціи **А.**, какъ особаго рода войскъ, и ея боеваго употребленія. — О гл. данныхъ устройства ор., снарядовъ, лафетовъ и проч. см. эти слова. О постепенномъ развитіи оружія см. *Исторію А.* — п. п. п.

**Артиллерія морская**, имѣетъ 2 различныя значенія: 1) какъ наука и искусство, она изслѣдуетъ теоретически и практически всѣ предметы, относящ. къ **А.** вообще, приспособленіе ихъ къ употребленію на флотѣ, наконецъ — правила дѣйствія **А.** на морѣ; 2) всѣ орудія, поставлен. на корабль или другое судно. 1-я дѣлится на 3 части: I. **А.** вообще, какъ изложеніе ученія объ орудіяхъ и арт-скихъ принадлежностяхъ (см. *Артиллерію*). — II. Приспособленіе **А.** къ употребленію на флотѣ, что составляетъ гл. задачу *м. А.* Чтобы рѣшить ее удовлетворительно, пригнѣваясь къ размѣрамъ судовъ, необходимо обращать вниманіе на удобство размѣщенія орудій, чтобы изъ нихъ можно б. дѣйствовать на ограниченномъ, по возможности, пространствѣ палубы, а также, чтобы орудія, безъ вреда для прочности судна, имѣли наибольшій горизонтальный и вертикальный обстрѣлы. Выборъ калибра находится, конечно, въ зависмости отъ размѣровъ корабля и возвышенія дула надъ водою; такъ, корабли и фрегаты носили въ нижнихъ декахъ болѣе тяжелую **А.**, чѣмъ въ верхнихъ. Установка орудій большаго калибра на судахъ разныхъ типовъ требуетъ различныхъ приспособленій, а потому и устройство станковъ д. б. соображено, въ

каждомъ отдѣльномъ случаѣ, съ мѣстными условіями. Пороховые потребы необходимо располагать такъ, чтобы они представляли возможные удобства для храненія и доставки снарядовъ и зарядовъ, чтобы послѣдніе б. предохранены отъ сырости, наконецъ, чтобы подача тѣхъ и другихъ могла б. производима къ орудіямъ быстро и безостановочно. Въ составъ технич. части *м. А.* входитъ производство работъ по всѣмъ частямъ морскаго арт. хозяйства, а также — изготовленіе и береженіе всѣхъ зажигательн. веществъ, употреблем. на кораблѣ. — III. Правила для дѣйствія орудіями на морѣ. Изслѣдованіе ихъ представляетъ множество затрудненій. Не говоря уже о тѣснотѣ помѣщенія и необходимости заряжать орудія и дѣйствовать изъ нихъ на неустойчивомъ основаніи, кот. почти всегда находится въ колебаніи, надо имѣть еще въ виду движеніе самаго стрѣляющаго и предмета цѣли, если стрѣльба производится на-ходу; при этомъ большое затрудненіе представляетъ опредѣленіе разстоянія, кот. безпрестанно измѣняется. При такихъ то условіяхъ необходимо, кромѣ того, брать въ расчетъ скорость хода и быстроту перемѣщенія предмета цѣли относительно линіи прицѣливанія при вращеніи судна и измѣненіе крена. — Употребленіе **А.** на морѣ началось около половины XIV ст. 1359 г. Педро IV, король арагонскій, имѣлъ на одномъ изъ своихъ судовъ бомбарду, кот. нанесла большой вред кастильскимъ кораблямъ. 1360 г. ганзейскія суда употребляли пушки въ войнѣ противъ датчанъ. Съ тѣхъ поръ постепенно вводили **А.** на своихъ судахъ и прочія морск. державы; но сначала не могли извлечь изъ нея всѣхъ выгодъ. **А.** составляла только вспомогательную силу, частью отъ системы морской тактики, п. ч. сраженія рѣшались болѣе абордажемъ, частью же — отъ несовершенства самыхъ судовъ, кот. со введеніемъ **А.** требовали особеннаго образа постройки. Въ послѣдствіи суда постепенно улучшались, и *м. А.* совершенствовалась вмѣстѣ съ сухопутною; но на судахъ она все еще оставалась второстепенною силой, причемъ, въ приспособленіяхъ, медленно подвигалась впередъ. Такъ продолжалось почти до конца XVIII ст., до с.-американской войны. Усовершенствовавъ свои суда и **А.**, американцы стали одерживать верхъ надъ англійц., не допуская до абордажа и поражающихъ издали. Въ нынѣшнемъ ст. явилась возможность вооружать суда 68-фн. ор., а также 2- и 3-пуд. бомбовыми пушками; изъ нихъ 1-я показала свое достоинство въ снпоскомъ бою. Въ послѣдствіи введены въ употребленіе 11- и 15-д. гладк. ор., вскорѣ, впрочемъ, уступившія мѣсто употребляемой нынѣ стальной нарезн. **А.** Послѣдняя на воен. судахъ доведена до большихъ калибровъ, сравнительно съ принятою для крѣп-ей: кромѣ 4- и 9-фн., 6-, 8-, 9- и 11-д. ор., на судахъ имѣются 12-д. пушки и 1 пробная 16-д., вѣсомъ въ 5 т. п. Такими пушками вооружены наибольшіи англ. броненосцы, а въ Италіи введены уже 17-д. ор., въ 6.200 п. вѣсомъ. Дальнѣйшее увеличеніе калибра и вѣса орудій оказывается почти невозможнымъ, и составленные англичанами проекты 19-, 20- и 23-д. пушекъ, по видимому, оставлены. Взамѣнъ увеличенія калибра, теперь обращено вниманіе на такое скупленіе пушекъ, кот. допускало бы наибольшіе заряды

и начальныя скорости снарядовъ. Кромѣ орудій большихъ калибровъ, въ м. А. введены скорострѣльные пушки, калибромъ отъ 1 до 2½ д., для дѣйствія противъ быстро-ходящихъ миноносковъ: мы имѣемъ 1-дюймовыя 4-ствольн. пушки Пальмкранца, 1½-д. 5-ствольн. револьверн. Готчкиса, 1¾-д. 1-ствольн. Энгстрема и 2½-д. 1-ствольн. Барановскаго. Послѣдній предназначается для десанта и вооруженія гребныхъ судовъ. Опыты показали, что наиболѣе удобны орудія Готчкиса; поэтому приступлено уже къ постепенному увеличенію запаса этихъ пушекъ и рѣшено вооружать ими всѣ суда, назначая, сообразно величинѣ послѣднихъ, отъ 4 до 8 ор. на каждое. Въ ист. отношеніи, улучшенія м. А. тѣсно связаны съ усовершенствованіемъ судовъ (см. *Батарея корабельная и Борабестроеніе*). На русскомъ яз. извѣстны слѣд-щія изд. по м. А.: „Карман. книжка для морскихъ артиллеристовъ“, 1808; „О принципахъ орудій на морѣ“, 1839, в.-адм. *Беллинсгаузена*; „Практич. м. А.“, *Ильина*, 1841; „Наука м. А.“, *Ильина*, 1846; „Правила для употребленія боев. ракетъ на судахъ“, 1857; „Объ опытахъ сравнит. стрѣльбы въ броню изъ 8- и 9-ц. парфзп. и 15-д. гладк. пушекъ“, 1868; „Результаты гл. опытовъ отъ начала бронеп. судостр. до 1869 г.“; „Памятная книга для морск. арт-стовъ“, 1872; „Занески м. А. для уп.-оф.“, *Ведомова*, 1871; „Лаборат. занески для уп.-оф. м. А.“, *Максимова*, 1871; „Сборникъ свѣдѣній по матер. части м. А.“, 1878; „Руководство по А.“, *Валицкаго*, 1880; „Вліяніе наклоннаго положенія оси цапфы на наведеніе орудій“, *А. Бринка*, 1883.—Переведены на рус. яз.: „Руководство къ принципамъ арт. ор. на морѣ“, адм. *Чурукки*, и „Исслѣдованіе арт. искусства на морѣ“, *Монжерси* (пер. Ильина); „М. А.“, *Дуласа* (пер. Мусселиуса, 1859); „О пальбѣ съ корабли по певидиной комендорами цѣли“, *Левали* (пер. 1864 г.); „Вашии противъ бортовой системы вооруженія судовъ“, *Кользи* (пер. Окушева, 1867 г.); „О примѣненіи желѣза къ оборон. постройкамъ“, *Дуласа* (пер. Мусселиуса, 1867 г.). Кромѣ этого, въ Морск. Сборн. помѣщенъ рядъ статей *Мусселиуса*, *Валицкаго*, *Свенторжевскаго*, *Мертваго* и друг.—Изъ соч. на иностр. яз. замѣчат.: „Recherches sur l'artillerie“, par *Texier de Norbel*, Paris, 1792; „Nouvelle force maritime et artillerie“, par *H. Pailhans*, Paris, 1822—1824; „Mémorial de l'artilleur marin“, par *J. Michel*, Paris, 1828; „Traité pratique d'artillerie navale“, par *Lewal*; „Manual of gunnery“, London, 1868; „The principles and practice of modern artillery“, by capt. *Owen*, 1871; „Siege artillery with notes on the 15 inch gun“, by *Abbot*, 1868; „Submarine warfare“, by *Barnes*, 1869; „Treatise on Ordnance and Armor“, by *Holley*; „A Treatise on Ordnance and naval gunnery“, by *E. Simpson*.

**Артиллерія. Употребленіе въ полѣ.** — Свойства А., какъ отдѣльнаго рода войскъ, заключаются, прежде всего, въ силѣ и дальности ея выстрѣловъ. Она можетъ поражать не только живыя цѣли, но и не живыя, притомъ — какъ закрыто, такъ и открыто расположенныя. Движенія ея и дѣйствія находятся въ зависимости отъ мѣстности, времени сутокъ и погоды. А. приноситъ пользу, лишь стоя на мѣстѣ и на болѣе или менѣе значит. разстояніи отъ непріятеля. Матеріальный составъ ея сложенъ.

Обученіе людей продолжительно и трудно. Содержаніе стѣнги дорого. Вслѣдствіе этихъ свойствъ, А., во 1-хъ, имѣетъ значеніе вспомогательнаго рода войскъ, подготовляющ. ударъ холодн. оружіемъ нѣх. и кав., и во 2-хъ — нуждается въ содѣйствіи послѣднихъ. — *Соразмѣрность А.* съ другими войсками — *постоянная и случайная*. 1-я, на основаніи опыта, опредѣлена около 4 ор. на 1 т. чел. нѣх. и до 5 ор. на столько же всадниковъ. 2-я, въ каждомъ дѣл. случаѣ, обуславливается цѣлью дѣйствій, мѣстностью и состояніемъ путей. Когда отъ отряда требуется возможно большая подвижность, то ему придаютъ мало А.; въ отряды же, назначаемые для упорной обороны, даютъ иногда и большіе орудія противъ того, что допускаетъ постоянная соразмѣрность. Чѣмъ мѣстность и дороги труднѣе проходимы, тѣмъ орудій въ отрядѣ меньше, и наоборотъ. — Для движеній и дѣйствія А. — *нѣх.* употребляются *строчи*: развернутый — въ бою и подъ выстрѣлами, колонны въ 4 и 2 ор. — въ выстрѣловъ и въ резервѣ, колонна въ 1 ор. — при прохожденіи тѣсною и въ походахъ. — *Назначеніе А.*: при наступленіи — пораженіе выбранныхъ для атаки пунктовъ, при оборонѣ — общераспространеніе доступовъ къ такимъ пунктамъ. Вслѣдствіе этого, при наст-ін А. располагается противъ атакующихъ пунктовъ, при оборонѣ — по сторонамъ нѣх. — Условія выгодной *арт. позиціи* требуютъ, прежде всего, чтобы впереди-лежащая мѣстность допускала обширный обстрѣлъ, позволила слѣдить за наденіемъ снарядовъ, способствовала правильному разрыву нѣхъ дѣйствію и непринятостию перехода въ наст-іе. На позиціи желательно имѣть достаточный просторъ, а грунтъ — твердый, но не каменный. Затѣмъ, хорошо, если позиціи маскируетъ стоящая на ней орудія, а потому полезно, чтобы вблизи не б. рѣзко-очерченныхъ, ясно-видимыхъ издала, предметовъ, помогающихъ непріятелю пристрѣляться; хорошо также, если въ тылу найдутся закрытія для перекрѣпокъ и зар. ящ. Наконецъ, мѣстность за нѣз. не должна принятствовать отенію орудій. — Въ началѣ боя, когда А. играетъ гл. роль (рекогносцировка, подготовка атаки) нѣхъ, уступаютъ ей выгоднѣйшія для дѣйствія мѣста и примѣняютъ свое расположеніе къ расположенію А. Сомкнутыя части нѣхъ. становятся по сторонамъ б-рей, такъ чтобы фл. послѣднихъ б. обезпечены отъ непріят. атаки. Передъ б-реями, въ разстояніи до 600 — 700 ш., располагаются стрѣлк. цѣли, кот. предохраняли бы А. отъ огни непріят. стрѣлковъ. За б-реями изъ небольшого числа ор., при первоначальномъ расположеніи, оставляютъ интервалы, незанятые нѣх. Въ послѣдующіе затѣмъ моменты, особенно въ бою наступательн., когда нѣх. двинется уже въ атаку, А. подчиняетъ свои движенія и расположеніе движеніямъ и расположенію нѣх. Кромѣ б-рей, располагаемыхъ въ боевой части, нѣхот. число орудій назначается въ общій рез., для смѣны приведенныхъ въ невозможность дѣйствовать, усиленія огня по мѣрѣ надобности и продолженія боевого порядка въ томъ или другомъ направленіи. Въ рез. назначаютъ ор. наиболѣе подвижныя, т. е. легкія и кон. Въ бою, при передвиженіяхъ А., ближайшія къ ней части нѣх. должны сообразоваться съ нею: при наст-ін цѣль идетъ впереди ор., а сомкнут. ча-

сти помогаютъ имъ въ преодоленіи мѣстныхъ препятствій, если то понадобится; при отступ-н стрѣльн д. б. позади б-рей, а сомкнут. части начинаютъ отступать тогда только, когда **А.** будетъ внѣ опасности попасть въ руки непріятеля. При дѣйствіяхъ съ кав. б-рен располагаются преимущественно на болѣе обезпечен. ея фл., причемъ наружные фл. б-рей д. б. прикрыты сомкнут. кав. частями и пѣззниками. Если предвидится необходимость въ перемѣнѣ фронта боеваго порядка кав., то б-рен располагаются на томъ фл., кот. будетъ служить осью захожденія (pivot). Въ бою наступат., 1-я цѣль **А.** — вызвать огонь противника, и т. об. выяснитъ, при-близительно, какъ занята имъ позиція; затѣмъ слѣдуетъ разстроитъ **А.** об-щагося и тѣмъ облегчить своимъ войскамъ доступъ къ расположенію непріятеля, съ меньшими возможностми потерями; далѣе, по выборѣ пункта атаки, б-рен наст-щаго обращаютъ своей осью на этотъ пунктъ и близъ-стоящія войска, а когда пѣх. двинется уже въ атаку, **А.** направляетъ выстрѣлы противъ войскъ, соедѣнныхъ съ атакован. пунктомъ, и поражаетъ приближающіеся непріят. рез. Если противникъ сбитъ, **А.** наст-щаго выдвигается на прежнюю его поз. и помогаетъ своимъ войскамъ утвердиться на ней; наоборотъ, когда атака отражена, **А.** огнемъ покровительствуетъ отступ-ю своихъ войскъ. Т. об., при наст-н, въ большей части случаевъ, **А.** при-дѣтся во время боя занимать 3 поз.: 1-ю (около 1 т. саж. отъ непріятеля) — для рекогносцировки непріят. расположенія; 2-ю (300—500 саж.) — для подготовки атаки своей пѣх., и 3-ю (на самой поз. об-щагося или близъ нея) — для поддержки своей пѣх., опрокинувшей противника. — При оборонѣ, цѣлью служить въ началѣ боя **А.** непріятеля; разъ наст-щій двинулся въ атаку, б-рен об-щагося сосредоточиваютъ огонь противъ двигающихся войскъ. Въ случаѣ отступ-н противника, **А.** обороны преслѣдуетъ его своими выстрѣлами, въ противномъ случаѣ — задерживаетъ наст-іе непріятеля и принимаетъ на себя свои войска. — Перемѣнять поз. во время боя слѣдуетъ какъ можно рѣже и только на болѣешихъ дистанціяхъ, п. ч. съ приближеніемъ къ непріятелю на сотню, другую шаг. **А.** мало выпрываетъ въ дѣйствительности стрѣльбы, а между тѣмъ всякая перемѣна поз. сопряжена съ потерей времени на переѣздъ и пристрѣлку съ новой дистанціи. Чтобы огонь **А.** не прекращался вовсе, необходимо передвиженіе исполнить не всѣмъ б-реями сразу, а по-частямъ, такъ чтобы движеніе одной части находилось подъ покровительствомъ огня остальныхъ на мѣстѣ. Вообще движенія слѣдуетъ производить быстро, по возможности — въ развернутомъ строѣ, на полныхъ интервалахъ; фланговыхъ же и об-лическихъ — избѣгать. Выѣздъ на поз. должно дѣлать какъ можно быстрѣе (пѣззны б-рен — рысью, конныя — въ карьеръ), и подъ сильнымъ огнемъ непріятеля — не отдѣльными б-реями, а пѣсколькими заразъ. — *Стрѣльба* будетъ успешна тогда только, когда можно пристрѣлиться, т. е., наблюдая за мѣстомъ паденія снарядовъ, опредѣлитъ уголъ возвышенія, соответствующій разстоянію до цѣли. Т. об., въ зависимости отъ свойствъ впереди-лежащей мѣстности, погоды, размѣровъ, вида и положенія цѣли придется, въ каждомъ данномъ случаѣ, открывать стрѣльбу

съ болѣешихъ или мѣнѣешихъ дистанцій. Задача пристрѣлки заключается въ томъ, чтобы при 2 послѣдовательн. выстрѣлахъ получить недолетъ и перелетъ снарядовъ относительно цѣли, или — иначе говоря — „захватить цѣль въ вилку“. Выстрѣлы эти опредѣляютъ болѣеши и мѣнѣеши предѣлы искомой дистанціи. Сближая предѣлы, пока снаряды начнутъ попадать въ цѣль или пока не получатся недолетъ и перелетъ при 2 выстрѣлахъ, произведемъ въ одинаковыхъ условіяхъ, высота прицѣла при этихъ выстрѣлахъ выразитъ искомую дистанцію. — *Выборъ снаряда* зависитъ отъ разстоянія до цѣли и свойствъ ея и мѣстности передъ нею. Гранаты употребляютъ на дистанціи, превосходящ. досягаемость шрапнели (1.300—3 т. саж. по нашимъ таблицамъ для легкихъ и кон. пушекъ); гранатою же стрѣляютъ, когда приходится дѣйствовать по неживымъ цѣлямъ, вообще же, если требуется особенно сильное разрушительное дѣйствіе снаряда. Вязкій или болотистый грунтъ уменьшаетъ, а иногда и вовсе прекращаетъ разрывное дѣйствіе гранаты. Шрапнель употребляется на дистанціи не свыше 1.300 саж., для дѣйствія противъ войскъ, особенно расположенныхъ за закрытіями. Картечь — отъ 100 до 300 саж., исключительн. для самообороны. Огонь обыкновенно *открывается* съ одного изъ фланговъ, и постепенно, орудіе за орудіемъ, переходитъ къ другому; исключеніе составляютъ стрѣльба залпами и картечью. Средней *скоростію стрѣльбы* можно считать около 2 выстрѣловъ въ минуту. При пристрѣлкѣ и недостаткѣ снарядовъ слѣдуетъ стрѣлять рѣже, а въ рѣшительные моменты боя (при подготовкѣ атаки на извѣстный пунктъ, въ минуту отраженія непріятеля, при скопленіи его войскъ на тѣсномъ пространствѣ и т. п.) ведется скорая стрѣльба, причемъ на выстрѣлъ полагается 6—8 сек. Залпы употребляютъ по цѣлямъ, показывающимся на весьма короткое время. Стрѣльба прекращается при малой дѣйствительности выстрѣловъ, даѣности расположенія непріятеля, темнотѣ и пр. Если огонь приостановленъ за недостаткомъ снарядовъ, то б-рен выжидаютъ подвоза ихъ на мѣстѣ. — *Снабженіе боевыми припасами* производится изъ зар. ящ., кот. раздѣляются на 2 эшелона. 1-е ящ. служатъ для пополненія въ б-рей убыли всякаго рода, т. е. людскихъ и лошадын., и въ свою очередь точно также пополняются изъ 2-го эшел., а послѣдній — изъ арт. парковъ. Между б-реями, 1-мъ и 2-мъ эшел. зар. ящ. и арт. парками должна существовать постоянная связь; нач-ки ихъ обязаны знать, въ каждую дан. минуту, гдѣ расположена часть, съ кот. они находятся въ непосредственномъ сношеніи. Собошеніе между б-реями и ея запасомъ боевыхъ припасовъ, а также между дистанціями послѣдняго производится помощью конныхъ фейерверкероу или фздовыхъ. — Источники: 1) Г. А. Лееръ — „Прикладная тактика“. 1877; 2) Гобблеръ — „Тактика **А.**“, 1878; 3) Bruger — „Tactique de l'artil. pendant la guerre de 1866“, Paris. 1877; 4) Schell — „Studien über Taktik der Feldartillerie“, Berlin. 1877; 5) „Употребленіе **А.** въ полевой войнѣ“ (изъ прусск. справочн. кн. для пол. **А.**), перев. Паукевичи, 1871; 6) Saunier — „Conférence sur l'artil. de campagne, son emploi dans la guerre d'Allemagne de 1866“, Paris. 1869; 7) Thirheim — „Studien üb. Feld-Ärtil.“, Augsburg, 1877. — в. е. у.

**Архангелогородскій 17-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Владимира Александровича п-къ.** Сформированъ 25 іюня 1700 г., ген. кн. *Репнинъ*, въ низовыхъ гор., изъ рекрутъ, подъ назв. пѣх. *Алексѣя Дедуша*, въ составѣ 10 ротъ. 1702 г. названъ пѣх. *Романа Брюса*; 1708—**А.** пѣх. 1724 г. отъ него отчислены 4 роты, на образованіе Гирканскаго пѣх. п-ка (существовавш. по 1733 г., приче́мъ послѣдній годъ подъ назв. Сулакск., а затѣмъ поступившаго на укомпл. разныхъ п-ковъ). 1727 г., съ 16 февр. по 13 ноября, п-къ наз. 2-мъ Новгородск., а потомъ—опять **А.** пѣх.; съ 25 апр. по 5 іюня 1762 г.—пѣх. г.-м. *Христофора Штофелля*; по 1796 г.—опять **А.** пѣх.; съ 29 ноября 1796 по 31 окт. 1798—**А.** мушк.; 1798—мушк. г.-м. барона *Дельгама*; 1799—мушк. г.-м. гр. *Камenskаго 2-го*; 1801—**А.** мушк.; 1811—**А.** пѣх. 11 іюля 1813 г. отдѣленъ на сформиров. Вендерск. пѣх. п-ка 1 б-нъ, а взамѣнъ его образованъ новый. 28 янв. 1833 г. къ **А.** п-ку присоединенъ Тамбовск. пѣх., и весь п-къ приведенъ въ 6-б-ный составъ. 14 іюня 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформиров. 6-го рез. б-на Апшеронск. п-ка. 1846 г. п-къ наз. пѣх. *Е. Вел. короля сардинскаго*, а въ томъ же году—пѣх. *Е. И. В. вел. кн. Влад. Александр.* 1854 г. вновь сформированы 7-й и 8-й б-ны, а 1856 г.—стрѣлк. роты. 23 авг. 1856 г. п-къ приведенъ въ 3-б-ный составъ: 4-й б-нъ отдѣленъ, подъ назв. рез. б-на пѣх. *Е. И. В. вел. кн. Влад. Александр.* п-ка, а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й—расформированы. 1857 г. п-къ названъ **А.** пѣх. *Е. И. В. вел. кн. Влад. Александр.* 1863 г. изъ 4-го рез. б-на образованъ **А.** рез. п-къ, названный 13 авг. того же г. Дерптск. пѣх. п-комъ. 1864 г. п-къ наименованъ 17-мъ пѣх. **А.** *Е. И. В. вел. кн. Влад. Александр.* и 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Боевыя отличія: 1-й, 2-й и 3-й б-ны имѣютъ знаки на шапкахъ, „за отличіе“ (1811, 1828—29 г. г.), и петлицы за воен. отличіе ушт.- и об.-оф. (1877—78 г.). Кроме того, 1-й и 2-й б-ны—георг. знамени, съ лентами и надписями: подъ орломъ—„1700—1850 г. г.“, по краямъ—„за взятіе франц. знамени на горахъ Альпійскихъ, 1799 г., и за Севастополь 1854—1855 г. г.“, и георг. трубы, съ надписью: „1-му и 2-му б-намъ, въ воздаяніе отлич. подвиговъ противъ франц. войскъ 1814 г. авг. 30“.—3-й б-нъ (изъ присоединеннаго 1833 г. Тамбовск. пѣх. п-ка)—георг. знамя, съ лентами и надписями: подъ орломъ—„1763—1863 г. г.“, по краямъ—„въ воздаяніе отлич. подвиговъ, оказан. въ ср. 1814 г.: янв. 17—при Бриент-ле-Шато, и 20—при сел. Ла-Ротьеръ, и за Севастополь 1854—1855 г. г.“; сверхъ того—походъ за воен. отличіе (1799 г.) и серебр. труба, съ надписью: „за отличіе при взятіи крѣп. Базарджикъ“.—4-й б-нъ имѣетъ съ 1879 г. простое знамя (бывшаго 7-го зап. б-на своего же п-ка).— („Хроника рос. имп. арміи“, „Ежегодникъ русск. арміи“, всенеподд. отчетъ за 1878 г.; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

**Архангельская губ.**, занимаетъ с. часть Европ. Россіи, входя въ составъ п-бургск. воен. окр. Земли, образующія **А. губ.**, сдѣлались исторически извѣстными лишь съ IX в., когда онѣ попали подъ власть сперва Новгорода, а затѣмъ—Московск. кн-ва. Архангельскъ основанъ 1584 г. Въ 1768 г. учреждена *Архангелогородская* губ.; въ составъ ея вошли: нынѣшнія губ.

**А.** и Вологодская, часть Костромской и Олонекской. 1784 г. образовано Арханг. намѣстн., соотвѣтствующее теперешней губ., а 1801 г. оно переименовано въ губ.; съ тѣхъ поръ въ составѣ ея не б. измѣненій. Простр. **А. губ.** 13.923 кв. м., а съ о-вами Нов. Земля (2.042 кв. м.), Вайгачъ (до 60 кв. м.) и др.—16.025 кв. м.; число жит. (1870 г.)—281.112 душъ. **А. губ.** дѣлится на 8 у.: Архангельскій, Кемскій, Кольскій, Мезенскій, Онежскій, Пинежскій, Холмогорскій и Шенкурскій. Губ. г. Архангельскъ (19.540 жит.)—мѣстопробываніе губ.-ра и здѣсь же расположенъ Архангелогородск. мѣстн. б-нъ; во всѣхъ у. находится упр-іи воинск. нач. и мѣстныя команды (кроме Арх.), а въ Холмогорскомъ, сверхъ того, и Сійская мѣстн. ком.—Описаніе **А. губ.** см.: въ „Матеріалахъ для Геогр. и Стат. Россіи“, изд. ген. шт. 1865 г.; „Труды Арх. статистич. комит. за 1865 г.“; „Списокъ населен. мѣстъ **А. губ.**“, 1860 г. Карты—см. *Россіи*. — и. п. г.

**Архангельскій военный портъ**, на пр. бер. С. Двины, въ 50 вер. отъ ея устья; учрежденъ 1733 г. въ Соломбальскомъ сел., кот. составляетъ часть Архангельска.—Кораблестроеніе на Двинѣ началось едва-ли не прежде, чѣмъ гдѣ-либо въ Россіи: 1581 г., еще до существованія Архангельска, въ Новохолмогорскомъ посадѣ голландцы построили *галіотъ* (см. это), кот. 2 л. плавалъ въ морѣ и погибъ 1584 г. Постоянное же кораблестроеніе при Архангельскѣ началось въ царствованіе Петра Вел., и 1-е судно, построенное при немъ, б. яхта „св. Петръ“, на кот. великій гед-рь плавалъ 1693 г. по Бѣлому м. до р. Паной, что на 3-номъ или Терскомъ бер., подъ 67° с. шир. Въ слѣдующемъ г. Петръ опять посѣтилъ Архангельскъ, ходилъ къ Соловецкимъ о-вамъ, и на пути оттуда выдержалъ жестокую бурю, отъ кот. судно его едва не погибло. Это бѣдствіе не утѣшило Петра: въ томъ же г. онъ плавалъ за Святой Носъ, т. е. выходилъ изъ Бѣлаго м. въ С. ок., приче́мъ цари сопровождали англ. воен. судно и нѣсколько купеч. кораблей. Въ томъ же г. гед-рь отправилъ изъ Архангельска, построенный тутъ 22-лѣтн. воеводою Апраксинымъ (см. *Апраксинъ*, *Θ. М.*), 1-й русскій купеч. корабль съ казен. товарами въ Голландію. 1697 г. Петръ прислалъ къ Архангельску, построенный въ Амстердамѣ, корабль „Петръ и Павелъ“, и это б. 1-й линейн. корабль, пришедш. въ этотъ портъ. 1701 г., ожидая шведовъ, Петръ велѣлъ укрѣпить Архангельскъ и Холмогоры. Тогда, въ 18 вер. ниже Архангельской пристани, построена *Новодвинская кр.* (см. это), и между прочими предосторожностями приготовлено 6 брандеровъ. 24 іюня пришелъ къ устью Двины шведскій флотъ, изъ 4 кораблей, 2 фрег. и яхты, подъ флагами англ. и гол. На другой день фрегаты и яхта, ведомые нашими ильбинцами (захвачены, когда прѣхали для осмотра судовъ), пошли въ рѣку. Лоцмана эти поставили фрегатъ и яхту на мель противъ Новодвинской кр., за что разстрѣляли и бросили въ воду; но одинъ изъ нихъ, Иванъ Рыбовъ, будучи только тяжело раненъ, собравъ послѣднія силы, доплылъ до берега и принесъ вѣсть, что фрегатъ стоитъ на мелн. Солдаты наши, на рыбацкихъ лодкахъ, поѣхали абсордировать его. Шведы, увидѣвъ это, тотчасъ бросили



фрегатъ и перебрался на другую. Наши солдаты, занявъ оставленные суда (фрегатъ и яхту), обратили пушки противъ другаго фрегата, и тѣмъ принудили его удалиться къ своему флоту. Это — 1-й случай, когда русскимъ достался воен. морской флагъ другой націи. 1702 г. Петръ въ 3-й и послѣдній разъ прибылъ къ Архангельску, и ѣздилъ, съ царевичемъ Алексѣемъ Петровичемъ (на плѣнномъ шведск. фрег.), на Вавчугскую верфь, а потомъ — въ Соловецкую обитель. 1713 г. пришли отъ Архангельска въ Кронштадтъ 1-е наши корабли, подъ командою кап. Симсона. Одинъ изъ нихъ зашелъ зимовать въ Колу, откуда приведенъ кап. И. А. Сепявиннымъ (1-й изъ русскихъ морск. кап., учившихся въ Россіи). Замѣчательно, что 31 янв. онъ вышелъ изъ Колы, а 11 апр. уже прибылъ въ Балтійскій Портъ. 1720 г. посланы отъ Архангельска 2 судна, для открытія черезъ Ледовитое м. пути въ Ост-Индію; но не только успѣхъ, даже участь этой эксп. неизвѣстны. Съ 1722 г. постройка воен. судовъ у Архангельска прекратилась до вступленія на престолъ имп-цы Анны Іоанновны. Тогда составленъ для флота новый штатъ, и положено основаніе **А. н.** 1730 г. отправленъ туда кап. Баржъ (послѣ в.-адм.), на 2 фрег., съ грузомъ для вооруженія судовъ. 1733 г., трудами 1-го капитана надъ **А. н.**, Василія Алексѣевича Мятлева (впослѣдствіи адм.), учрежденъ портъ, 1-й гл. к-ръ кот-го б. в.-адм. Бредаль. 1734 г. во вновь устроенномъ портѣ заложены, а 1735 г. спущены мастеромъ Козенцовымъ 54-пуш. корабли „Городъ Архангельскъ“ и „Сѣверная Звѣзда“, и отправлены въ Кронштадтъ. Съ 1733 по 1853 г. въ Архангельскѣ построено: 152 корабля (отъ 54- до 74-пушечн.), 78 фрегат. (отъ 32- до 52-пушечн.), 80 судовъ меньшаго ранга, 27 воен. транспортовъ, 4 плавучія б-реи, 2 парох. (1826 г. — въ 60 силъ) и много друг. мелк. судовъ; всего же болѣе — 400 парусныхъ воен. судовъ. Замѣчательно, что  $\frac{1}{5}$  этого числа (съ 1802 по 1826 г.) построилъ мастеръ А. М. Курочкинъ (умеръ въ отставкѣ г.-м-омъ). Кораблей его работы 27, а фрег. — 15. Постройка кораблей прекращена 1852 г., вслѣдствіе того, что при снабженіи судовъ винтовыми двигателями углубленіе ихъ пришлось увеличивать. Винтовой фрег. „Полканъ“, заложенъ въ то время, провели черезъ баръ при помощи подъемныхъ ботовъ. 1856 и 57 г.г. ушли въ Балтику 6 клиперовъ и фрегатъ; послѣ того выстроены пароходно-фрег. „Солембала“ и фрег. „Пересвѣтъ“. Спускъ этого фрегата, имѣвшаго большіе размѣры, б. такъ неудаченъ, что судно получило значительныя поврежденія и потребовало исправленій. Затрудненія, представившіяся при исправленіи и затѣмъ проводѣ фрегата, указали на невозможность строить большія суда въ Архангельскѣ, а т. к. въ то время уже признали необходимымъ имѣть броненосный флотъ, то всѣ предположенія усовершенствованія порта, задуманныя въ довольно значит. размѣрахъ, оставлены, и въ мартѣ 1862 г. состоялось повелѣніе упразднить гл. портъ въ Архангельскѣ. Въ настоящее время это — портъ 2-го разряда (см. „Исторія Архангельскаго Порта“, *Огородникова*, въ „Морск. Сб.“ 1875 г.). — Всѣ суда строились прежде изъ одной лиственницы, по съ 1809 г. по недостатку этого лѣса, — вмѣстѣ съ сосною. Дубъ въ Архангельскомъ

адмиралтействѣ — чрезвычайная рѣдкость; на необходимѣйшія подѣлки доставляли его изъ Казани, Волгою до Костромы, а потомъ — по зимнему пути, и то въ небольшомъ числѣ кубич. футъ. Потребность его стараются замѣнить лиственницею, кот. заготавливается большей частью на р. Мезень. — При **А. н.**, кромѣ упомянутаго въ 1701 г., другихъ воен. дѣйствій не было. Но 2 раза портъ готовился къ отраженію непріятелей: 1790 г., противъ шведовъ, употреблено для укр-ія устья Двины 76 ор., и 1808 г., противъ англичанъ, на приморскіи и берег. б-реи поставлено 122 ор., и съ неизмѣрною посѣпностью построены плавучія б-реи, канонирскія лодки и іолы. Тоже самое сдѣлано и 1854 г.; построенны тогда 20 канонирск. лодокъ имѣли по два 24-фн. ор. каждая. 1747 г. б. незначительное вооруженіе порта, причѣмъ изготовлено 1 брандьеръ.

**Архелай**, полководецъ Митридата Вел., царя понтійскаго; 2 раза разбитъ б. Суллою, при Хероней и Орхоменѣ, 87 г. до Р. Х.; служилъ потомъ у римлянъ, кот. провозгласили его царемъ Египта; но онъ возмутился противъ нихъ и палъ въ битвѣ, 57 г. до Р. Х.

**Архивъ** (les archives), хранилище рѣшен. дѣлъ и разн. документовъ, въ кот. впоследствии можетъ встрѣтиться надобность. **А-ы** полагаются имѣть при гл. упр-іяхъ воен. м-ва и при штабахъ воен. окр. **А-ы** должны помѣщаться въ зданіяхъ, безопас. отъ огня и сырости. Для заведыванія **А.**, содержанія его въ порядкѣ и справокъ въ дѣлахъ, при каждомъ **А.** полагается *начальникъ* (иногда съ помощниками), или *архивариусъ*, или *зав-щій А.* — Гл-шіе **А.** въ Россіи: Гсд-венный (съ отд. въ Москвѣ), Синодальный, Сенатскій и т. наз. Румянцевскій музей (въ Москвѣ). Воен. и морск. вѣдомства имѣютъ собственные **А.**, какъ въ центральныхъ, такъ и въ подчинен. упр-іяхъ. Важнѣйшія ист. свѣдѣнія по воен. части сосредоточиваются въ **А.** канц. воен. м-ва и **А-хъ** гл. шт. — Общешъ и Военно-Ученомъ. Послѣдній имѣеть особенное значеніе, заключая въ себѣ массу матеріаловъ первостепенной важности для воен. ист., воен. стат. и картографіи. Онъ отличается отъ проч. **А.** тѣмъ, что, содержа документы, отошедшіе въ область исторіи, служитъ вмѣстѣ съ тѣмъ и хранилищемъ новѣйш. матеріаловъ по топографіи. и картогр. частямъ (военно-топогр. съемки, карты и планы, какъ рус., такъ и иностр.); эти новыя матеріалы выдѣлены въ особый отдѣлъ **В.-У. А.**, называемый топогр. складомъ и служащій для удовлетворенія *текущихъ* потребностей войскъ и картографіи. Въ другой части **В.-У. А.**, собственно историч., хранятся: 1) съемки, карты и планы, вышедшіе изъ употребленія, но сохранившіе ист. значеніе, и 2) письмен. документы ист. статист. и др. (русскіе и иностр.); всѣ эти документы, согласно своему внутрен. содержанию, раздѣлены на отдѣлы; въ каждомъ — особая опись и нумерація. Для занимающихся отечествен. ист. вообще много любопытн. матер. представляетъ 1-й отдѣлъ (напр.: подлин. дневникъ Патрика Гордона; собственноручн. письма Петра Вел. къ Колычеву; свѣдѣнія о пугач. бунтѣ; дѣла **А.** гр. Румянцева-Задунайскаго; собственноручн. и др. бумаги вел. кн. Павла Петровича; разн. указы и рескрипты за под-

писью царствен. особъ; подлин. письма импер. Александра I и Николая I къ разн. лицамъ, и мн. др.). 2-й отд., наиболѣе богатый, содержитъ свѣдѣнія о войнахъ, въ кот-хъ принимали участіе рус. войска, начиная съ царствія Петра Вел. и до послѣдней восточн. войны 1877—78 г.г. включительно (донесенія г.-к-щихъ, рапорты и записки частн. нач-ковъ, планы воен. дѣйствій, релиціи, воен. журн., инструкции и т. п.). Прочіе отдѣлы содержатъ тоже множество разнообразн. свѣдѣній, какъ о Россіи, такъ и объ иностр. г-д-вахъ. Кроме того, въ *В.-У. А.* имѣется особый отдѣлъ, наз. *Секретнымъ*, доступъ къ кот-му допускается лишь съ разрѣшенія высшаго нач-ва. Общ. устройство и постепенномъ развитіи *В.-У. А.* обстоятельн. свѣдѣнія помѣщены въ издан. г.г. шт. (1871 г.) сборникѣ, подъ заглавіемъ: „Матеріалы *В.-У. А.*“, т. I.—Общій *А.* г.г. шт. содержитъ, преимущественно, свѣдѣнія по наличному составу войскъ, начиная съ 1-хъ годовъ минувш. вѣка (т. наз. пл-выя сказки, послужил. списки, разн. отчеты, вѣдомости, представляем. войскамъ, и т. п.). По морск. части важнѣйш. свѣдѣнія находятся въ *А.* морск. м-ва, помѣщающемся въ зданіи с.-п.-бургскаго адмиралтейства. Описаніе этого *А.* печатается отдѣльнымъ изданіемъ.—Въ ист. отношеніи примѣчательны еще: 1) моск. г.г. *А.* м-ва иностр. дѣлъ; 2) моск. *А.* м-ва юстиціи; 3) кievск. центр. *А.*; 4) виленск. центр. *А.*; 5) вятск. центр. *А.*; 6) *А.* оружейн. палаты въ Москвѣ.—п. н. о.

**Архимедовъ винтъ**, см. *Винтовой двигатель*.

**Архимедъ**, знаменит. греч. геометръ; род. въ Сиракузахъ, около 287 г. до Р. X.; ум. 212 г. Учился въ Александріи, у Эвклида. Онъ защищалъ Сиракузы противъ Марцелла и погибъ отъ руки римск. солдата, ворвавшись въ его комнату. Разсказы о томъ, какъ *А.*, при защитѣ г., поднималъ римскіе корабли на-воздухъ, разбивалъ ихъ о скалы, сожигалъ посредствомъ направленныхъ на нихъ зеркала, выдаютъ въ область вымысла. Несомѣнно, что *А.* б. энтузіастъ въ наукѣ. Разъ онъ мысленъ въ банѣ, когда ему пришло въ голову счастливое рѣшеніе одной проблемы, онъ выскочилъ изъ бани нагимъ и закричалъ: „эврика“ (нашелъ)! *А.-у* принимается рѣшеніе многихъ важн. геометр. проблемъ и открытій въ механикѣ. Онъ говаривалъ: „дайте мнѣ точку опоры, и я подниму землю“. Полагаютъ, что многія соч. *А.* затеряны. До насъ дошли слѣд-щія его произведенія: 1) о шарѣ и цилиндрѣ, 2) объ измѣреніи круга, 3) о коноидахъ и сфероидахъ, 4) о спиральныхъ линіяхъ, 5) о равновѣсіи плоскихъ фигуръ и ихъ центрахъ тяжести, 6) кватратура парабола, 7) о числѣ несечиннокъ, и 8) о плавающихъ тѣлахъ. Посредствомъ изобрѣтеннаго *А.* *способа предълога*, онъ далъ выраженія для поверхностей цилиндра и конуса, площади парабола, нашелъ довольно близко предѣлы для отношенія окружности къ діаметру. Въ соч.: „О числѣ несечиннокъ“ онъ ясно установилъ понятіе о безконечно-большихъ величинахъ.—Статика и гидростатика обязаны *А.* слѣд-щими 2 законамъ: 1) рычагъ находится въ равновѣсіи, если силы, дѣйствующ. на плечи рычага, обратно пропорціональны ихъ длинѣ, и 2) всякое тѣло, погружен. въ воду, теряетъ

въ своемъ вѣсѣ столько, сколько вѣситъ вытѣсненный объемъ воды.—Вопросы динамики *А.* вовсе не касался, и въ первой части механики, до временъ Галилея, Аристотель считался единств. авторитетомъ.—Соч. *А.* выдержали много изданій. Изъ новѣйшихъ замѣчательны: *оксфордское* (1793 г.), Торелли, на греч. и лат. яз.; *парижское* (1806 г.), во франц. переводѣ Пейрара; *юрибургское* (1828 г.), Гутенкера, на нѣмек. яз. Въ Россіи нѣкот. соч. *А.* переведены г.г. Петрушевскимъ и Ващенко-Захарченко.

**Архипелагская экспедиція 1769**—1774 г. составляетъ одно изъ примѣчательнѣйш. воен. событій царствованія Екатерины II.—1769 г., въ самомъ началѣ разрыва между Россією и Турціей (см. *Турецкая война 1769—1774 г.*), имп-ца, желая раздѣлить силы Оттоманской Порты и положить конецъ начавшейся войнѣ, повелѣла вооружить въ Кронштадтѣ, для отправленія въ Архипелагъ, 2 эскадры. Одна, подъ нач. адм. Спиридова, въ числѣ 7 линейн. кораблей, 1 фрег., 1 бомбард. корабля и нѣсколькихъ малыхъ судовъ, вышла въ море 25 іюля, и въ неходѣ ноябрю прибыла въ Портъ-Магонъ на о-вѣ Миньорка. На эскадрѣ находились, для десанта, 8 ротъ Кекегольмск. пѣх. и-ка и 2 роты арт-ін. 2-я эскадра, вѣдѣнная к.-адм. Эдлинстону и состоявш. изъ 3 кораблей, 2 фрег. и нѣсколькихъ транспорт. судовъ, снялась съ Кронштадтскаго рейда 9 окт.; но, по причинѣ поздняго времени года, осталась зимовать въ Портсмутѣ. Г.-к-щимъ всѣми силами назначенъ б. ген.-анш. гр. Алексѣй Григорьевичъ Орловъ, отправившійся изъ П.-бурга черезъ Италію. Вѣсть о появленіи русск. флота въ Портъ-Магонъ, быстро достигшая Морен и Архипелага, вызвала грековъ, надѣявшихся, что настала минута освобожденія ихъ отъ турецкаго владычества. Гр. Орловъ, пользуясь такимъ настроеніемъ грековъ, особенно потомковъ древнихъ лакедемонянъ, воинственныхъ майнотовъ, кот. и подъ властью турокъ умѣли сохранить свою независимость, предпринялъ Спиридову идти къ ихъ берегу. Вслѣдствіе этого, 17 февр. эскадра прибыла въ портъ Витуло и высадила на бер. отрядъ сухопутн. войскъ, вѣдѣн. брату г.-к-щаго, г.-м. гр. Θεόδору Григорьевичу Орлову. Отрядъ простирался до 500 чел.; къ нимъ присоединилось еще до 2½ т. майнотовъ. Небольшая команда русск. солдатъ оставлена въ портѣ Витуло, для сформированія изъ жителей 2 корп., назван.: одинъ—в-нымъ, другой—з. спартанскими легионами; всѣ же остальные, съ майнотами, сухимъ путемъ пошли къ кр. Коронѣ, куда отправили и флотъ, усилен. вооруженными морейск. и архипелагск. судами. Порта, неожиданнымъ прибытіемъ русск. флота изъ Балт. м. въ Средиземное, б. сильно встревожена извѣстіемъ о его появленіи у Баларекскихъ о-вовъ. Слабымъ, незначительнымъ войска турокъ на Морейскомъ полуостр. не могли противопоставить никакого сопротивленія не только русскимъ, даже возмущеннымъ грекамъ; но слишкомъ продолжительное пребываніе эскадры въ Портъ-Магонъ дало имъ время усилить гарнизоны угрожаемыхъ кр. и снабдить ихъ продовольствіемъ. Между тѣмъ, командовавшіе легионами, в.-кан. Баркови, з.-кан. кп. Долгорукій, каждый съ 12 русск. солдатами, при 1 ун.-оф., и нѣсколькихъ

стами майнотовъ, оставили Витуло 20 февр. Барковъ, перейдя Тайгетскій хр., 26 числа достигъ Мизитры, защищаемою 1 т. чел. гарниз.; сверхъ того, около кр. 6. расположилъ 3-тысячн. корп. турокъ. Несмотря на очевидное неравенство силъ, Барковъ атаковалъ непріятеля, вопалъ его въ кр., и отрѣзавъ отъ нея воду, послѣ 9-дневн. обложенія, принудилъ къ сдачѣ на капитуляцію. Въ силу послѣдней, осажденные получили свободу безпрепятственно оставить Морею; но едва они вышли изъ укр-ія, какъ майноты, чуждые понятій о святости договоровъ, нанали на безоружныхъ, и начавъ умерщвлять ихъ, едва не лишили жизни и самого Баркова, старавшагося возобновить порядокъ. При всѣхъ усиліяхъ его и подчиненныхъ ему русск. солдатъ, не многіе спаслись отъ смерти. Пронесеніе это имѣло вредное вліяніе на экскл. гарниз. прочихъ кр., узнавъ о томъ, рѣшились обороняться до послѣдней крайности, и уже не довѣряли никакимъ предложеніямъ и обещаніямъ. — Кап. кн. Долгорукій, имѣвшій повелѣніе выгнать турокъ изъ Аркадіи, не встрѣчалъ съ ихъ стороны никакого сопротивленія: они удалялись по мѣрѣ его приближенія. Т. об., онъ занялъ Каламату, Леонитро и Аркадію. — По взятіи Мизитры, кап. Барковъ привелъ ее, сколько позволяли средства, въ оборонительное состояніе, и получивъ съ флота подтвержденіе изъ 36 чел., при 2 ор., въ соединеніи съ 7 или 8 т. майнотовъ и другихъ грековъ, пошелъ къ г. г. Моренъ, — Триполица, — защищаемому 6 т. турокъ. Достигнувъ его, онъ потребовалъ немедленной сдачи; но гарниз., научен. примѣромъ Мизитры, вышло отпѣта, съ жестокостью атаковалъ грековъ, разсѣялъ ихъ, и самъ Барковъ, раненый и покинутый союзниками, едва спасся съ бывшей при немъ горстью русскихъ. Этими заключилъ дѣйствія легионовъ. — Между тѣмъ какъ это происходило и производилась осада Корона, начавъ 1 марта, адм. Спиридовъ отдѣлилъ отъ себя 2 корабля и 1 фрег. къ кр. Наваринъ, кот., послѣ 6-дневн. осады, сдалась 10 апр. начальствовавшему десантнымъ войскамъ, цейхмейстеру морск. арт. г.-м. Галинбалу. Въ тотъ же день г.-к-цій, гр. Орловъ, прибылъ на флотъ, стоявшій на якорѣ у Корона, и велѣвъ снять осаду, 16-го числа отрядилъ часть флота, съ адм. Спиридовымъ, для крейсированія у о-ва Черного; самъ же, съ остальными морск. и сухопутн. силами, пошелъ къ Наварину, избранному имъ, до дальнѣйшаго времени, гл. мѣстомъ пребыванія. Тамъ онъ собралъ всѣхъ присоединившихся къ нему грековъ, и послалъ часть ихъ для осады Патраса. Предпріятіе это не имѣло успѣха: дульциніоты (морские разбойники) Архинелага сдѣлали высадку и разогнали осаждавшихъ. — Послѣ этой неудачи, гр. Орловъ поручилъ своему брату, г.-пор., съ 700 русскихъ и 3 т. грековъ, осадить Модонъ, защищаемый 700 турокъ; но триполисскій папа 8 мая наналъ на осаждавшихъ съ тылу, и при содѣйствіи гарниз., сдѣлавшаго сильную вылазку, разбилъ грековъ на-голову. Русскіи войска, опять оставленные союзниками, также принуждены б. ретироваться къ Наварину. Зато въ это же время 5 т. македонцевъ, узнавъ о происшествіяхъ въ Морѣ, обложили Коринѣ, а велѣвъ затѣять отрядъ русскихъ и грековъ сдаться г. Арта.

Турецкое прв-во, желая прекратить безпокойства, возникшія въ Морѣ, послало туда сильный корп.; но войско это, устремясь не противъ непріятеля, а только на разграбленіе городовъ и селеній, б. разбито майнотами и греками съ Ионическихъ о-вовъ, соединившимися подъ нач. Метаксы. Гр. Орловъ, ободрен. этими удачами, возобновилъ въ одно и то же время осаду крѣп-ей Модонъ и Коронъ; сильный корп. турокъ, напавшій подъ Модонъ на осаждавшихъ, несмотря на геройскую ихъ храбрость, подавилъ противниковъ своей многочисленностью и заставилъ вторично снять обѣ осады. Послѣ того г.-к-цій, съ одной стороны, потѣрявъ довѣріе къ грекамъ и надежду пріобрѣсти какіе-либо успѣхи въ Морѣ, а съ другой — угрожаемый усиленіемъ турокъ по близости Наварина, рѣшился принять новый планъ дѣйствій. 22 мая онъ велѣлъ подорвать наваринскія укр-ія, и со всѣмъ флотомъ пошелъ къ о-ву Идра, гдѣ 11 іюня соединился съ прибывшею изъ Портемута эскадрой к.-адм. Эльфинстона. Послѣдній, за недѣлю передъ тѣмъ, встрѣтился у Наполи-ди-Романія съ турецк. флотомъ, шедш. изъ этого порта къ Наварину, и имѣла съ нимъ, 16 и 17 мая, 2 ср., кот., однакоже, по численному превосходству турокъ и выгодному ихъ расположенію подъ огнемъ береговыхъ б-рей, остались перѣшительными. По удаленіи Эльфинстона, турецкій флотъ пошелъ къ Дарданелламъ: по гр. Орловъ, принявъ лично гл. нач-во надъ флотомъ, догнавъ его въ проливѣ, отдѣляющемъ о-въ Хиосъ отъ твердаго бер. Азін, и 24 іюня, послѣ жестокаго ср., принудилъ удалиться въ зал. при кр. Чесма. Тамъ, въ ночь на 26-е число, тур. флотъ зажженъ брайдерами и истребленъ почти совершенно (см. Чесма). Къ сожалѣнію, гр. Орловъ не воспользовался первыми минутами своего успѣха, чтобъ идти въ Дарданеллы, а послать туда, только съ 3-мя кораблями, к.-адм. Эльфинстона, кот. дошелъ до 2 первыхъ замковъ, но встрѣтивъ противное теченіе и не поддержанный, принужденъ б. возвратиться къ Тенедосу. Такъ же неудачны б. обложеніе о-ва Лемносъ и осада кр. Пелари, начавшаяся 15 іюля. 18 сент. гарниз. уже выставилъ бѣлый флагъ, какъ турки, прибывъ на судахъ, высадили десантъ, и нанавъ на оставленный подъ кр. малочисленный отрядъ, послѣ жаркаго ср., принудили его возвратиться на суда. Послѣ этого гр. Орловъ, со всѣми силами, направился къ о-ву Паростъ, и избралъ тамошній портъ, Аузу, гл. мѣстомъ для вѣтреннаго ему флота. 25 декабря пришла туда изъ Россіи еще эскадра (3 корабля, 1 фрег. и нѣсколько транспортовъ), привезенъ к.-адм. Арфюмъ. На ней находились 2 роты л.-гв. Преображенск. п-ка и Шлиссесбургск. пѣх. п-къ. — Чесменская побѣда, доставивъ русскому флоту господство въ Архинелагѣ, въ то же время возбудила зависть и опасенія нѣкоторыхъ европ. державъ: Англія, Голландія, Данія, Швеція и Испанія послали въ Средиз. м. эскадры, а Франція отправила въ Константинополь неусуныхъ артил. и инж. — Кампанія 1771 г. не б. ознаменована событіями особой важности. Отдѣленія русскаго флота крейсировали въ разныхъ мѣстахъ Архинелага, преимущественно вблизи Дарданеллъ, а Порты дѣйательно занималась снаряженіемъ флота и

усплвемъ гарниз., какъ въ Морей, гдѣ воз-  
стане б. прекращено, такъ и на гл. о-вахъ  
Архипелага. Въ половинѣ іюля гр. Орловъ раз-  
дѣлилъ свой флотъ, состоявшій изъ 11 кораб-  
лей, 11 фрег. и 30 малыхъ судовъ, на 3 див.  
и 1 отдѣльн. эскадру. Нач.-во надъ 1-ю див.  
принялъ оны самъ; 2-ю, ав-дую, поручилъ  
адм. Спиридову, 3-ю, ар-дную, — к.-адм. Елма-  
нову, а отдѣльную эскадру — кап. 1-го р. Анчи-  
кову. Дѣйствія эскадры 1771 г. ограничились:  
4 авг. — высадкою войскъ на о-въ Негропонтъ и  
истребленіемъ находившихся тамъ хѣбныхъ  
запасовъ; 10 септ. — уничтоженіемъ магазиновъ  
на румелійскомъ бер., близъ г. Кавала, а 2  
ноября — овладѣніемъ на о-въ Метелинъ пред-  
мѣстіемъ и адмиралтействомъ кр. того же имени  
и сожженіемъ всѣхъ магз., 2 линейн. кораблей  
и 1 галеры. — 1772 г., прошедшій почти весь въ  
мирныхъ переговорахъ съ Турціей, ознамено-  
ванъ происшествіями болѣе примѣчательными.  
Въ продолженіе іюня 2 отряда судовъ, подъ  
командою: одинъ — кап. Ризо, а другой — лейт.  
Псаро, получивъ назначеніе крейсировать въ  
в. части Средиз. м., у о-ва Кипръ и у бер. Ка-  
рамани и Сирин, б. приглашены возставшимъ  
противъ Порты египетскимъ беємъ Али къ на-  
паденію общими силами на турокъ, осаждавш.  
г. Зейда, подвластный союзнику Али, дружескому  
шейху Омару. Принявъ предложеніе бей, от-  
ряды истребили стоявшую близъ этого города  
тур. флотилію; затѣмъ высадили десантъ, кот.,  
въ соединеніи съ войсками египетск. и друзск.,  
разбилъ на-голову, подъ стѣнами Каира, 30-  
тысячн. армію дамасскаго пашы. На возврат-  
номъ пути въ Архипелагъ отряды принудили  
къ сдачѣ укр-ный г. Бейрутъ, гарниз. коего,  
при проходѣ мимо него русск. судовъ, открылъ  
огонь. Кап. Ризо и лейт. Псаро, не имѣя воз-  
можности удержать это завоеваніе, ограничи-  
лись взятіемъ съ жителей контрибуціи. — Друг-  
ое замѣчат. событіе 1772 г. б. разбитіе, при  
входѣ въ Лепантскій зал., у Патраса, дулян-  
тоской флотиліи соединенными эскадрами  
кап. 1-го р. Конеева и к.-л. гр. Войновича (см.  
*Патрасъ*). Побѣда эта, послѣ тесменской, б.  
важнѣйшею въ продолженіе всего пребыванія  
русск. флота въ Архипелагѣ: она уничтожила  
замыслы Порты истребить русскіе магз. и  
другія завед. на о-въ Паросъ. — Остальные 2 г.  
войны, 1773 и 1774, представляли не много  
замѣчательнаго. Гл. силы русскаго флота на-  
блюдали за непронускомъ въ Константинополь  
сѣбствныхъ и воен. припасовъ и по временамъ  
тревожили турокъ высадками на разные о-ва  
Архипелага, а также — на Кипръ и Кандію. Въ  
іюлѣ и авг. 1773 г. эскадра к.-адм. Елманова,  
съ посаженными на нее сухонутн. войсками,  
почти исключительно албанск., нанесла пора-  
женіе туркамъ при крѣп-яхъ Станко и Будрумъ, и  
истребила находившіеся тамъ магз., а въ май  
1774 г. другая эскадра, послан. на помощь Али-  
бею, подъ нач. кап. 1-го р. Кожухова, взяла  
вторично контрибуцію съ Бейрута и захватила  
нѣсколько воен. и купеч. судовъ. Миръ съ  
турками, заключен. 10 іюля 1774 г. при Ку-  
чук-Кайнарджи, положилъ конецъ воен. дѣй-  
ствіямъ между Россіей и Оттоманскою Портой,  
и флотъ, предводимый гр. Орловымъ, возвра-  
тился въ Кронштадтъ къ осени 1775 г.

**Архипелагская экспедиція 1807 г.** —

Въ началѣ войны 1806 г. между Россіей и Тур-  
ціей, 1-й-й морскими и сухонутн. силами въ  
Средиз. м., в.-адм. Сенявинъ, получивъ изъ  
П.-бурга повелѣніе идти въ Архипелагъ и тамъ  
дѣйствовать по своему усмотрѣнію. Онъ от-  
правился изъ Бокка-ди-Каттаро (см. *Адриати-  
ческая эксп.*) въ Корфу; отсюда, при 1-мъ благо-  
пріятномъ вѣтрѣ, вступилъ подъ паруса; флотъ  
его состоялъ изъ 8 линейн. кораблей, 1 фрег.  
и 1 шлюпа, на кот. находились 2 б-на пѣх.  
(Козловск. мушкет. п-ка) и албанскій б-нъ, изъ  
султановъ. Появленіе флота у о-ва Идра, гдѣ  
онъ б. застигнутъ противнымъ вѣтромъ, при-  
вело въ движеніе весь Архипелагъ и Морею.  
Греки, ожидавшие только благопріятной ми-  
нуты, чтобы свергнуть турецкое иго, стека-  
лись со всѣхъ сторонъ и предлагали русск.  
адм. свои услуги и готовность произвести об-  
щее возстаніе. Сенявинъ, руководствуясь благо-  
разумной осторожностью, удержалъ общій по-  
рывъ грековъ, и не допуская ихъ до непріяз-  
ненныхъ дѣйствій противъ турокъ, ограничилъ  
тѣмъ, что въ изданной имъ прокламаціи объявилъ  
непріятельскими о-ва и нѣкоторые порты Архи-  
пелага, занятые тур. гарниз., а всѣ прочіе —  
состоящими подъ покровительствомъ Россіи, и  
дозволивъ греч. судамъ, числомъ до 20, служить  
при флотѣ. Еще прежде, когда неблагопріят-  
ный вѣтеръ удерживалъ Сенявина въ Корфу,  
англ. эскадра, подъ нач. в.-адм. Дукворта, наз-  
начен. для поддержанія дѣйствій русскихъ, 7  
февр. сѣлою прошла черезъ Дарданельскій прол.  
и остановилась передъ самымъ Константино-  
полемъ. По нерѣшимости-ли дѣйствовать воору-  
женною рукой, неимѣя-ли на то достаточ-  
наго полномочія со стороны прв-ва, или по  
инымъ причинамъ, Дуквортъ пропустилъ благо-  
пріятный моментъ, когда вся столица Отто-  
манской имп. находилась въ смятеніи, и далъ  
туркамъ время привести Константинополь въ  
оборонительное состояніе. Потративъ 10 дн.  
на безплодные переговоры, онъ ниспѣшилъ  
возвратиться въ Архипелагъ, и 19 февр. оста-  
вилъ Мраморное м., потерявъ на обратномъ  
пути чувствительную потерю (см. *Дарданеллы*).  
Черезъ 2 дня послѣ его прибытія, Сенявинъ  
соединился съ нимъ близъ о-ва Тенедосъ, и  
сильно имъ убѣждалъ, не могъ склонить идти  
вторично, общими силами, къ Константинополю.  
Получивъ отъ британскаго адм. отказъ даже  
въ малѣйшемъ содѣйствіи, Сенявинъ счелъ не-  
обходимымъ овладѣть Тенедосомъ, какъ бли-  
жайшимъ пунктомъ къ Дарданелламъ, и 8 марта  
приступилъ къ обложенію находящейся на этомъ  
о-вѣ кр. Она сдалась 10-го. Въ это время вы-  
шелъ изъ Дарданеля тур. флотъ, предвод.  
славившимся на в. алжирск. адм. Сеибъ-Али  
и состоявшимъ изъ 8 кораблей, 6 фрег. и 4 бриг.,  
сверхъ коихъ считалось еще 50 каноп. лодокъ  
и другихъ вооружен. гребн. судовъ. Въ ожи-  
даніи выхода ихъ въ море, Сенявинъ посылалъ  
суда для блокады Салоникъ, Смирны и Дарда-  
неллъ и крейсирства въ разныхъ мѣстахъ Архи-  
пелага. 7 мая непріятельскій флотъ снялся съ  
якоря, взявъ курсъ къ Тенедосу. Сенявинъ  
еще заблаговременно принялъ мѣры, чтобы, въ  
случаѣ осады со стороны турокъ, кр. б. въ со-  
стояніи ее выдержать. Желая отдалить непріят-  
ели отъ Дарданеллъ, онъ перешелъ къ о-ву  
Имбро, а турки, сочтя это за уклоненіе отъ

боя, 8 мая сдѣлали высадку на Тенедосъ; она б. съ урономъ прогнана, и непріятель поспѣшилъ возвратиться въ Дарданеллы. Сенивинъ оставилъ турокъ въ самомъ устьи пролива и нанесъ чувствительное поражение (см. *Дарданеллы*). Послѣ того, въ продолженіе цѣлаго мѣ-а не произошло ничего заслуживающаго замѣчанія. Оттоманскій флотъ скрывался частью въ Дарданеллахъ, частью—въ Мраморномъ м., а Сенивинъ продолжалъ, попрежнему, держать его въ блокадѣ и посылать крейсеровъ, кот. захватили много турецкихъ и франц. призовъ. Въ началѣ іюня онъ поручилъ к.-адм. Грейгу, овладѣть о-вомъ Лемносъ; но какъ въ то же время получено б. извѣстіе о приготовленіяхъ турокъ къ вторичному выходу въ море, то эскадра, отправлен. для уюмицутаго выше предпріятія, б. немедленно возвращена. Тур. флотъ дѣйствительно показался 10 іюня, и пользуясь обстоятельствомъ, что весьма тихій вѣтеръ и сильное теченіе изъ Дарданеллъ препятствовали русск. флоту, лавировавшему между о-вами Имбро и Самоотраки, атаковалъ его, 14 того же мѣ-а, въ числѣ 10 кораблей, 9 фрег. и 1 брига, со множествомъ гребн. судовъ, пошелъ къ Тенедосу. Тамъ онъ высадилъ сильный сухопутн. отрядъ, кот. обложилъ кр.; 2 раза турки отжались брать ее штурмомъ, но б. отбиты мужественными усиліями гарниз., конк. нач-вали плк. Падейскій и майоръ Гедеевъ (см. *Тенедосъ*). Во время осады Сенивинъ, 19 іюня, засталъ тур. флотъ у Аѳонской горы и принудилъ его принять сраженіе; турки б. совершенно разбиты, съ потерю нѣсколькихъ кораблей и фрегатовъ, въ томъ числѣ 1 адмиральскаго, взятаго въ плѣнъ. Желаніе выручить Тенедосъ удержало Сенивина отъ преслѣдованія побѣжденныхъ. 25 іюня онъ прибылъ къ этому о-ву и потребовалъ отъ осаждавшихъ добровольнаго удаленія, на что они согласились. Осада снята 28 іюня, а 24-го слѣд-щаго мѣ-а г-к-щій, не признавая уже необходимымъ владѣть Тенедосомъ, взялъ десантныя войска на флотъ и взорвалъ укр-ія. Къ этому побуждало его полученное изъ П-бурга повелѣніе войти съ турками въ переговоры о мирѣ, для чего и прибылъ къ нему плк. (всполѣдствіи ген.-отъ-инф. и гр.) Поццо-ди-Борго. Между тѣмъ какъ происходили эти переговоры, 14 іюля присоединилась къ Сенивину англ. эскадра к.-адм. Мартинна, а 29-го—еще и другая, подъ нач. в.-адм. Коллингвуда; обѣ онѣ состояли изъ 3 кораблей и 3 фрег., изъ кот. послѣдніе б. немедленно отправлены въ крейсерство къ Салоникамъ и Смирнѣ. Адмиралы согласились соединенными силами атаковать непріятельскій флотъ въ самыхъ Дарданеллахъ, и для того въ первыхъ числахъ авг. перешли къ о-ву Имбро, а ав-дъ, подъ нач. к.-адм. Грейга, бросилъ якорь передъ входомъ въ Дарданеллы. Уже все готовилось къ исполненію принятаго плана, какъ 12 авг. офиціальное извѣстіе изъ П-бурга о заключеніи съ Франціей (въ Тильзитѣ) мира, а съ Оттоманскою Портой перемирія, побудило Сенивина отдѣлится отъ англичанъ и идти на прежнюю позицію къ Тенедосу. 23 авг., получивъ формальное повелѣніе оставить Архипелагъ, Сенивинъ, со всѣмъ флотомъ, всгунилъ подъ паруса и прибылъ въ Корфу, а оттуда направилъ курсъ для возвращенія въ Россію (см. *Англо-русская война 1807—1812 г.*).

**Архитектура военная** имѣетъ предметомъ возведеніе жилыхъ и всякаго рода оборонит. воинск. зданій и вообще помѣщеній для различн. воинск. потребностей. Она представляетъ совокупность всѣхъ военно-и гражд.-строител. наукъ и искусствъ. Поэтому, *воен. А.* совпадаетъ съ фортификаціей, военно-строител. искусствомъ, городскою и сельск. архитектурой; относительно же удобства и правильности размѣщенія войскъ въ проектируемомъ или возводимомъ зданіи *воен. А.* согласуется съ военно-санитарн. условіями, правилами гигиены и существующими законоположеніями. — б.

**Архитектура корабельная**, наука и искусство, имѣетъ свою теорію и практику. Теорія *К. А.* обнимаетъ 2 части: теорію корабля и теорію кораблестроенія. Какъ приложеніе къ теоріи составляютъ: проектированіе судовъ, разбивка, правила составленія практическихъ чертежей, спецификацій и смѣтъ. Практика *К. А.*, или практика кораблестроенія, заключается въ себѣ, гл. об., производствомъ работъ. — I. *Теорія корабля*, или теорія мореходныхъ качествъ судна, рассматривая послѣднее какъ плавающее тѣло, подвержен. дѣйствию различныхъ силъ природы, изслѣдуетъ всевозможныя его положенія, въ покоѣ и движеніи, въ спокойной жидкости и на волненіи; слѣд. изучаетъ мореходныя его качества. Эта часть науки даетъ общія условія, необходимыя для плаванія, а именно: остойчивости, скорости, поворотливости, главной качки, и условія для уничтоженія пороковъ: дрейфа, рыскливости, увальчивости и вертлявости. — II. *Теорія кораблестроенія*, рассматривая судно какъ тѣло, состоящее изъ различныхъ частей матеріала (дерева, желѣза, стали, бронзы и т. п.), опредѣляетъ форму, размѣры и расположеніе этихъ частей, ихъ сопряженія и крѣпленія, при условіи прочности тѣла и наименьшемъ ихъ вѣсѣ. — III. *Проектированіе судовъ* состоитъ въ опредѣленіи формы судна, т. е. наружнаго его образованія и гл. размѣровъ, удовлетворяя при этомъ законамъ, введеннымъ въ теоріи, и опытнымъ даннымъ, и принимая во вниманіе условія назначенія судна. — IV. *Разбивка* показываетъ приемы, по кот. вычерчиваются въ натуральную величину детальныя части строенія и обводы различныхъ сѣченій судна, въ томъ видѣ и положеніи, какія требуются на дѣлѣ. Разбивкою чертежа наз. вычерчиваніе теоретич. чертежа судна на плазѣ, въ натуральную его величину. — V. *Правила составленія практическихъ чертежей, спецификацій и смѣтъ* составляютъ важный, но вмѣстѣ съ тѣмъ очень сложный предметъ. Правила эти, давая нѣкоторые данныя изъ теоріи, большей частью руководствуются данными, добытыми практикой. — VI. *Производство работъ*. Эта часть практики кораблестроенія, или практики *К. А.*, извѣстна больше подъ названіемъ просто *К. А.* Она изыясняетъ правила строенія судна, указываетъ постепенный ходъ работъ, съ объясненіемъ практич. споровъ и приемовъ при этихъ работахъ отъ начала строенія до спуска. Эта же часть иногда заключаетъ правила проводки судовъ на камеляхъ, починку и свидѣтельство ихъ, а также—крепованіе, китеваніе и вѣтаску судовъ на берегъ. — Практика кораблестроенія, или искусство строенія кораблей, б. извѣстна еще въ глубокой древности; но *К. А.*, какъ наука, обра-

зовалась уже въ позднѣйшее время. Сначала она представляла рядъ грубыхъ попытокъ, открытыхъ большей частью случайно. Безпрепятственной опасности, кот. подвергались плаватели по морю, заставили искать средствъ къ улучшенію постройки судовъ и ихъ формы. Потребности различныхъ народовъ, зависящія отъ степени ихъ образованія, дальность путешествій и самая мѣстность морей измѣняли и совершенствовались постепенно конструкцію судовъ. Употребленіе артиллеріи и приложеніе пара къ движенію послужили новымъ поводомъ къ измѣненію вида и постройки морск. судовъ. Громадный шагъ въ усовершенствованіи искусства кораблестроенія произвелъ съ открытіемъ новыхъ законовъ теорій и введеніемъ брони для защиты бортовъ судна отъ дѣйствія арт-ии. Постѣдняя, не останавливаясь въ развитіи, заставила кораблестроителей, съ своей стороны, прибѣгать къ усовершенствованію типовъ судовъ, чтобы сохранить условія, необходимыя какъ для плаванія, такъ и для бол. судна.—На русскомъ языкѣ по **К. А.** извѣстны слѣд-щіе соч.: „Вышняя теорія морскаго искусства“, *Гамалія*, 1810—13 г. (ч. IV); „Искусство дѣланія мачтъ и пр.“, *Зенкова*, 1828—34 г.; „Краткое описаніе снособа, по кот. корпуса судовъ образуются на математическихъ основаніяхъ“, *С. Грейга*, 1832 г.; „Начальныя основанія **К. А.**“, *Гринвальда*; „Собраніе статей, относящихся до **К. А.**“, *Беркова*, 1836 г.; „Начертаніе правилъ плотничнаго и конопатнаго мастерства“, *Деметіева*, 1835—37 г.; „О спускѣ кораблей на воду“, *Иопова*, 1835 г.; „Правила изобрѣтенья мачтовыхъ деревьевъ“, *Б. Врангелъ*, 1836 г.; „Опытъ сочиненія чертежей воен. судамъ“, 1836 г.; „О кривой линіи прогрессивн.“, *Иопова*, 1837 г.; „Краткое руководство теоріи кораблестроенія“, *М. Окунева*, 1841 г.; „О купеческомъ судостроеніи въ Россіи“, *П. Богославскаго*, 1859 г.; „О купеч. судостроеніи въ Россіи“, *Ф. Яковлева*, 1863 г.; „Объ остойчивости корабля“, *Р. Гревс*, 1865 г.; „Теорія и практика кораблестроенія“, *Окунева*, 1865—1873 г. (соч. это состоитъ изъ 4 частей: *первая*, 1865—1866 г., заключающъ встор. очеркъ усовершенствованія кораблестроенія и теорію мореходныхъ качествъ судна, *вторая*, 1865—1867 г.,—теорію кораблестроенія, развитію и части технологіи, какъ приложеніе ея къ кораблестроенію; наконецъ, *третья*, 1869 г., и *четвертая*, 1873 г.,—практику деревян. и жел. судостроенія); „О поворотливости винтовыхъ судовъ“, *Левалъ*, 1869 г.; „Вопросы изъ механики корабля“, *Алимова* (издана въ 4 брошюрахъ: 1) „Исслѣдованія остойчивости судовъ“, 1865 г.; 2) „Вліяніе погруженнаго борта на остойчивость“, 1870 г.; 3) „Каляющія кривыя отдѣльныхъ свѣченій судна“, 1872 г.; 4) „Система струйнаго образованія судовъ“, 1879 г.); „О поворотливости судовъ“, *Верховскаго*, 1873 г.; „Краткое руководство къ сочиненію чертежей яхтъ“, *Соболева*, 1875 г.—Изъ иностр. соч. по теоріи и практикѣ **К. А.** переведены на русск. яз.: „Голландское корабельное строеніе“, пер. **К. Амрда**, 1709 г.; „Théorie complète de la construction et de la manoeuvre des vaisseaux“, par Leonard Euler, 1776, пер. 1778 г. *М. Головинъ*; „L'art de la marine“, par Romme, 1787, пер. 1793—1795 г. *А. С. Илю-*

*никовъ*, подъ загл.: „Морское искусство“; „Исслѣдованіе объ истинномъ способѣ находить площадь парусовъ кораблей“, *Ф. Чапмана*, пер. *И. Амосовъ*, 1799 г.; „О способѣ строенія воен. кораблей“, *Р. Сенингса*, пер. *А. Поморскій*, 1819 г.; „Исслѣдованіе снособовъ, принят. для сохраненія англ. флота“, *И. Поульса*, пер. *Беркова*, 1832 г.; „Опытъ **К. А.**“, *Г. Блейка*, пер. *Аностимъ*, 1833 г.; „Вычисленія, относящ. до построенія, вооруженія и снабженія воен. судовъ англ. флота“, *И. Эди*, пер. *Михельсонъ*, 1834 г.; „Правила, на коихъ основано познаніе о линейныхъ корабляхъ“, *Ф. Чапмана*, 1795 г., пер. *Сиверсгъ*, 1834 г.; „Опытъ теоретич. разсужденія объ образованіи воен. судовъ“, *Чапмана*, пер. *Сиверсгъ*, 1836 г.; „Правила построенія мореходныхъ и рѣчныхъ пароходовъ“, пер. *В. Беркова*, 1835 г.; „The elements and practice of naval Architecture, by Steel, 1828 (1-я часть этого соч. пер. 1836 г., *Верковиль*, подъ загл.: „Начальныя правила или теоретическія основы **К. А.**“); „Описаніе разныхъ предположеній по кораблестроенію“, *Р. Блага*, пер. *Окуневъ*, 1836 г.; „Опытъ новыхъ правилъ размѣреній мачтъ, рей и парусовъ“, *А. Чатфильда*, пер. *Михельсонъ*, 1839 г.; „Outline on shipbuilding“, by Fincham, 1825, съ атласомъ, пер. 1841 г. *Михельсонъ*, подъ наз.: „Краткое изложеніе о практич. кораблестроеніи“, „On masting ships and mast making“, by Fincham, 1825, пер. *Михельсонъ*, 1845 г., подъ загл.: „Практич. изложеніе о мачтахъ, рейхъ и о всѣхъ къ нимъ принадлежностяхъ“; „Изложеніе основныхъ началъ **К. А.**“, съ практич. ихъ примѣненіемъ къ кораблестроенію“, *Д. Инба*, пер. *А. Рудиковскій* и *Х. Прохоровъ*, 1860 г.; „On iron shipbuilding“, by John Grantham, 1858, съ атласомъ, пер. *М. Окунева*, 1862 г., подъ загл.: „О жел. судостроеніи“; „Теорія руля и приложеніе ея къ поворотливости паровыхъ судовъ“, *Бургуа*, пер. 1870 г.; „Our iron-clad ships“, Рнда, пер. 1870 г. *М. Окунева*, подъ наз.: „О броненосныхъ судахъ“, приложивъ въ видѣ 5-й ч. къ своему соч.: „Теорія и практика кораблестроенія“; „Приложеніе общихъ началъ теоріи кораблестроенія“, *Сомерфильда*, пер. *А. Бокерскій*, 1872 г.; „Исслѣзное судостроеніе; постройка паровыхъ судовъ“, *К. Штейнгауза*, пер. *П. Фремль* и *Н. Колова*, 1872 г.; „Практика торговаго судостроенія“, *Н. Киркгардта*, съ атласомъ, пер. *Тороновъ* и *Бутейниковъ*, 1875 г.—Изъ иностр. соч., непереведен. на русскій яз., замѣчат.: на франц.—„Traité pratique de construction navale“, par *A. de Tremenville*; „Eléments de l'Architecture navale“, par *Duhamel*; „Traité complet du tracé des batiments de mer“, par *Boisnel*; „La marine cuirassée“, par *M. Dislere*; „Formules approximatives de construction navale“, par *T. A. Normand*; на англ.—„Shipbuilding theoretical and practical“, by *Watts, Rankine, Barnes and Napier*, 1866; „Treatise on iron shipbuilding“, by *Fairbairn*, 1863; „The theory and practice of shipbuilding“, by *Murray*, 1861; „Shipbuilding in iron and Steel“, by *Reed*, 1869; „Naval Architecture, a treatise on laying off and building wood, iron and composite ships“, by *Thearle*, 1874; „Manual of naval Architecture“, by *W. H. White*, 1877.—п. к.

**Арканъ** (arçon), деревянный остовъ слѣдла,



лѣнчикъ; состоитъ изъ 2 дуэк (передней и задней) и 2 боков. лавокъ.—Калмыки и балхеры связываютъ дуки и лавки безъ клясы, ремнемъ; иногда (напр., казаки) вырѣзываютъ **А.** изъ цѣлаго березоваго корня и свили, т. е. части дерева, въ кот. волокна переплетаются излукчато (см. *Сидло*).

**Ариниѣ**, русск. лин. мѣра,  $\frac{1}{4}$  саж., или 2,33 ф. = 16 вршк. = 28 д. = 0,71 метра.

**Асанъ**, или **Асень**: 1) болгаринъ, сокрушившій иго грековъ, 1186 г., и возвратившій отечеству свободу. Царствовалъ вмѣстѣ съ братомъ, Петромъ. **А.** погибъ 1195 г. Его сынъ, Иоаннъ **А.** б. царемъ съ 1215 по 1242 г. Правнукъ **А. І.**, по имени тоже **А.**, 1280 г. отказался отъ престола и жилъ частнымъ человекомъ въ Константинополѣ.—2) **А.**, манджурск. полководецъ; началъ восп. поприще 1621 г.; одержалъ много побѣдъ надъ китайцами; ум. 1645 г. — в. а. в.

**Асбестъ**, или **Азбестъ**, кремнистый минералъ жплковатаго сложенія, бѣлаго и зеленовато-бѣлаго цвѣта, шелковистаго блеска; въ легкомъ огнѣ твердѣетъ, а въ сильномъ—стеклется. **А.** изъ тончайшихъ, гибкихъ, слабосоединен. паралел. волоконъ наз. *горнымъ льномъ*, *амianto*, а состоящій изъ тонкихъ, совершенно несвязанныхъ волоконъ—*бисситомъ*, изъ безпорядочно же переплетшихся—*горною коркой*, *плавающимъ А.* Если волокна тонки, коротки и перепутаны, то **А.** наз. *горною бумагой*; тѣсно соединенныя волокна даютъ *горное дерево*. Удѣльный вѣсъ гнбкаго **А.** 2,58; пластоватаго — 0,99; деревянистаго — 2,99. Минералы, извѣстные подъ общимъ названіемъ **А.**, значительно различаются одинъ отъ другого по химич. составу и зависящимъ отъ того свойствамъ. **А.** не составляетъ отдѣльной породы: по крайней мѣрѣ изъ нѣкоторыхъ видовъ доказано, что они—особое измѣненіе другихъ минераловъ. Можно указать на 2 совершенно отдѣльныя группы **А.**: *рогообманковые* и *змѣвидные*. Существуютъ; однако, **А.**, кот. не подходятъ ни къ той, ни къ другой группѣ, и для кот-хъ нельзя опредѣлить, къ какому минералу слѣдуетъ ихъ причислить, напр. *ниттерандитъ*, въ Финляндіи, изслѣдован. Гессомъ. Горный или каменный лѣнъ извѣстенъ съ самой глубокой древности: изъ него ткали полотна, и когда отъ употребленія они дѣлались грязными, бросали ихъ въ огонь, откуда вынимали чистыми и невредимыми. Въ такія полотна заворачивали тѣла усопшихъ, подвергавшіеся сожженію; несгораемая ткань сохраняла пепельн. трупа. Въ настоящее время **А.** употребляется иногда на несгораемыя свѣтильни, чаще—въ химіи, для фильтрованія крѣпкихъ щелочей и кислотъ, раздѣлающ. бумажи. фильтру. **А.** применяютъ также къ глишѣ, чтобы придать издѣліямъ изъ нея болѣшую прочность, напр. въ Корсиѣ и Китаѣ. Недавно итальянецъ Альдини приготовилъ изъ **А.** платье для пожарной команды. Въ послѣднее время существуетъ предложеніе устраивать изъ **А.** легкія несгар. крыши, что и практикуется уже въ Америкѣ, гдѣ открыты значит. залежи **А.** У насъ **А.** находится на Уралѣ, въ т. наз. Шелковой или Бумажной Горѣ, на бер. р. Чусовой и на Сысерти, между Черною и Каменною рѣчкой.

**Аскалонъ**, или **Аскулан-Джора**, см. *Крестовые походы*.

**Аскольдъ и Диръ**, кievскіе кн-я, по преданію лѣтописному,—мужик. т. е. бояре Рюрика, кот-ие б. имъ обдѣлены; удалившись на ю., они овладѣли Киевомъ. Ихъ приписываютъ 1-й походъ русовъ на Грецію, 866 г. Убиты по повелѣнію Олега, подлившаго къ Киеву подъ видомъ купца хитростью заманивш. ихъ въ свою ладью. „Вы не князи и не княжескаго рода“, сказалъ имъ Олегъ, „вотъ вашъ князь“, и указалъ на Игоря. Нѣкоторые изслѣдователи отвергаютъ самое существованіе **А.** и **Д.** — в. а. в.

**Асламна**, астраханское прибрежн. судно; служить для подвоза на взморье, на большія суда, грузовъ и перевозки товаровъ въ Астрахань. Длина отъ 40 до 50, ширина отъ 8 до 9  $\frac{1}{2}$  ф.; груза поднимаетъ отъ 2 до 3 т. п., при углубленіи отъ 2 до 4 ф.

**Асламгузъ**, бродъ черезъ р. Араксъ, при впаденіи въ нее рѣч. Дара-Юртъ; здѣсь ген. Котляревскій нанесъ поражение персіанамъ 19 и 20 окт. 1812 г.—Оставленный, съ отр. въ 2  $\frac{1}{2}$  т. чел., для защиты гран., ген. Котляр. расположился лагер. близъ брода **А.**, у кот., на пр. бер. Аракса, персіане построили укр-іе. Предводитель ихъ, извѣстн. *Аббас-мирза* (см. это), сначала хотѣлъ атаковать Котляр. и началъ даже переправляться черезъ Араксъ, но перемѣнилъ свое намѣреніе. Котляр., не желая давать персіанамъ время еще больше усилиться, самъ рѣшился напасть на нихъ, несмотря на то, что они б. въ 10 разъ сильнѣе. 18 окт., съ 1  $\frac{1}{2}$  т. пѣх., 500 чел. кав. и 6 ор., Котляр. переправился черезъ Араксъ; и сдѣлавъ въ сутки 70 вер., утромъ 19-го атаковать персіанъ. К-шанъ всю поз. высоту, занятая только перс. кав., б. скоро взята, а перс. пѣх., напавъ на поддержку кон., опрокинута. Тогда Аббасъ, съ остальн. войскомъ, выступилъ изъ лагер. и сталъ обходить гору сирава. Но Котляр., съ частью отр., пошелъ на-встрѣчу обходившимъ и ударомъ въ пѣхикъ опрокинулъ персіанъ за рѣч. Дара-Юртъ, къ укр. Желая довершить поразеніе неприятеля, Котляр. на слѣд-щій день перешелъ черезъ Дара-Юртъ и атаковалъ неприятеля столь неожиданно и рѣшительно, что тотъ, въ паническ. страхѣ, посѣпавъ укрыться въ укр-ін. Котляр. не оставилъ на этомъ: приступомъ взялъ укр-іе, чѣмъ и довершилъ побѣду надъ Аббас-мирзою. 500 плѣн. 5 знам. и 11 ор. попали въ руки русскихъ, а самъ Аббасъ, съ 20 всадник., сдвѣ снася отъ преслѣдованія. („Воен. журн.“ 1817 г., кн. 10; письм. Котляр. въ № 25 и 26 „Русск. Инв.“ 1837 г.).

**Ассернъ**, сел. на лѣв. бер. Дуная, въ 7 вер. ниже Вѣны, на обширной, открытой Мархфельдск. равнинѣ, ограничен. съ с. и в. горною массою Визамбергъ и Гарсгейтсбергъ. тѣсн. высотами, а съ ю. и ю.-з. — теченіемъ **Д.** Въ среднѣ вѣка равнина эта ознаменовалась побѣдой Рудольфа Габсбургск. надъ богемск. королемъ Оттокаромъ II, что положило основаніе могуществу габсбургск. дома и Австрій. Въ новѣйшія времена Мархфельдъ снова обогривалась кровью въ знаменитые дни ср. при **А.** (Эсслингтъ) и *Ваграмъ* (см. это) въ камп. 1809 г.—*Сраженіе при А.* 21 и 22 мая н. с.— По занятіи Наполеономъ Вѣны (см. *Австро-франц. война 1809 г.*), 13 мая, войскъ обѣихъ сторонъ находилась въ слѣд-щемъ положеніи: корп-а Даву, Вандамъ и Бернадотта энекло-

пированы б. между Вѣной и Пассау; баварск. корп. Лефевра отряженъ въ Тироль, а Массена (корп-а Ланна, Удинъ, гв. и рез. кав.) занималъ Вѣну. Гл. силы австрійск., подъ предводит. э.-гр-га Карла, прибыли 16 мая изъ Богеміи къ Корнейбургу, и соединились съ Гиллеромъ, расположились у подошвы Бизамберга. Передовые посты ихъ заняли лв. бер., отъ Кремса до Пресбурга. Корп. Колловрата, послѣ неудачнаго дѣла у Линца, отступилъ къ Фрейштадту.—Безуспѣшная попытка Нап. переправиться черезъ Д. у *Нусдорфа* (см. это) до прибытія изъ Богеміи э.-гр-га Карла отсрочила развязку войны почти на 2 мѣ.-а и вскорѣ поставила франц. армію въ опасное положеніе. Для новой переправы Нап. избралъ о-въ Лобау, отдѣляющійся отъ Мархфельдской равнины узкимъ рукавомъ Д., кот. образуетъ между сел. А. и Эсслингенъ вогнутую къ о-ву дугу. Селенія эти и Энцесдорфъ лежатъ на лв. бер., въ разстояніи 1 1/2—2 вер. одинъ отъ другого и представляютъ для переправившихся войскъ превосходные опорные пункты. Они состоятъ изъ камен. строеній; кромѣ того, редюнтомъ А-у служила камен. церковь, съ кладбищенск. оградой, а Эсслингену—3-этажная (камен. же) жилищица; Энцесдорфъ б. обнесенъ старою городск. стѣной. Канавы съ высокою къ полю насыпью, прокопан. вдоль дор. изъ А. въ Энцер., усиливали выгоды обороны пространства между упомянутыми сел. Мѣстность для переправы, удовлетворяя тактич. условіямъ, представляла для дебюширования 100-тысячн. арміи нѣсколько тѣсный плацдармъ, что влекло за собою невыгодное маскированіе войскъ. Занявъ 18 мая о-въ Лобау и устроивъ въ теченіе 19-го и 20-го мосты, связавшіе о-въ съ обоими бер., Нап. началъ переправлять войска на лв. бер. Д., въ ночь на 21 мая, развертывая ихъ на пространствѣ между А. и Эсслинг. Массена, съ див. Молитора, поддержан. див. Леграна, д. б. занять А.; Ланцъ, съ див. Буде,—Эсслинг.; рез. кав. Бессіера расположилась въ промежуткѣ. Мосты, по кот. переходили франц. 21 мая, вслѣдствіе высокой воды, нѣсколько разъ ломались, что чрезвычайно затрудняло и замедляло переправу. Утромъ 21-го Молиторъ и Буде заняли уже назначенные имъ пункты, и къ нимъ постепенно стали подходить войска съ другого берега. Въ 3-мъ ч. дня показались массы австрійск., въ полномъ наступленіи, въ видѣ огромнаго полукруга отъ сел. Стадлау къ Раидорфу.—Э.-гр-тъ Карлъ, убѣдясь рекогносцировкою 20-го числа въ намѣреніи имп. франц., рѣшился атаковать его во время самой переправы. Выѣстъ съ тѣмъ онъ послалъ отр. Радецкаго къ сел. Шницъ, для спуска брайндеровъ, съ цѣлью разрушить мосты. Оставивъ корп. пр. Рейскаго для наблюденія Д. отъ Шницъ до Кремса, австр. армія въ полдень 21-го двинулась concentрически, 5-ю кол., къ А-у и Эсслинг-у, причемъ корп-а Гиллера и Белегарда атакovali А.; корп. Розенберга—Эсслинг.; Гогенцоллернъ и кн. Лихтенштейнъ (рез. кав.) составили ц. боеваго порядка. Пѣх. б. построена въ 2 линіи б-ныхъ кол., а кав.—въ нѣсколько развернутыхъ линій; большаа часть арт-ін находилась передъ ц.; гренад. корп., у сел. Брейтпелее, составилъ рез. Сила наст-щей арміи простиралась до 75 т., съ 300 ор. Франц. въ 1-й

день боя располагали 35 т. и до 50 ор.—Около 3 ч. дня раздалась 1-е выстрѣлы на оконечности лв. франц. фл. Это началась атака Гиллера на А. и лѣсистый о-въ влѣво отъ него. Завязался упорный бой, въ продолженіе кот. австр. и франц., непрерывно поддерживаемые свѣжими войсками, съ величайшимъ ожесточеніемъ оснаивали другъ у друга всякое строеніе, каждую ограду. А. переходилъ изъ рукъ въ руки нѣсколько разъ, но къ вечеру б. удержанъ франц., хотя австр. успѣли утвердиться въ 3-ней части сел. Одновременно съ началомъ боя у А., войскъ, направл. на Эсслинг., овладѣли слабо-занятымъ Энцер. и приблизились къ назначеннымъ для атаки пунктамъ. Выѣстъ съ тѣмъ корп. Гогенцоллерна подвигался противъ ц., выставивъ всю арт-ю, направившую огонь на А. Кирасиры Бессіера, поддержан. пасаирами Лассали, стремительно бросились на б-рен Гогенцоллерна, а затѣмъ и на пѣх.: нѣсколько каре б. смяты и изрублены; но эта блестящая атака не привела къ рѣшительн. результатамъ. Австр. пѣх., не будучи *разстроена*, хладнокровно подпустила франц. кав. на самое близкое разстояніе и тогда открыла мѣткую пальбу шеренгами; половина всадниковъ и лош. повалилась, остальные припили въ разстройство. Австр. пѣх. бросилась на нихъ въ штики, а кав. поддержала ее атакими; франц. кон. вынуждена б. отступить. Въ то же время завязался бой у Эсслинг. Ланцъ, поддержан. вначалѣ вторичною атакой Бессіера, а потомъ предоставленный собственнымъ силамъ, отбилъ нѣсколько послѣдовательныхъ атакъ австрійск. на зажженное селеніе и не уступилъ ни шагу. Около 8 час. веч. Ланцъ парировалъ и послѣдніи отчаян. усилія Розенберга овладѣть Эсслинг. Между тѣмъ, свѣжая бр. кирас. С.-Жермена, съ остатками кав. Бессіера, грозною массой бросилась на ц. австр. арміи. Послѣ отчаянной схватки, подавленная числен. превосходствомъ непріятеля, франц. кав. опрокинута въ страшномъ безпорядкѣ. Вслѣдъ за этимъ, э.-гр-тъ Карлъ остановилъ наст-іе и ограничился канонадою, отъ которой французы сильно терпѣли въ занимаемомъ ими тѣсномъ пространствѣ. Въ 10-мъ ч. огонь б. прекращенъ. На полѣ ср. воцарилась клубочная тишина. Т. об., послѣ 7-часов. боя э.-гр-тъ успѣлъ овладѣть только частью А. Франц. армія хотя и потеряла половину людей, но успѣла удержаться на позиціи. — Вода въ Д. продолжала прибывать. Въ полночь мостъ на среднемъ рукавѣ б. въ 3-й разъ разрушенъ, но скоро восстановленъ. Преступствія эти только обострили настойчивость Нап. въ его намѣреніи побѣдить э.-гр-га, побѣдить и самую природу. Въ ночь успѣли переправиться на лв. бер.: корп. Удинъ, гв. и кирас. Хансуги; только корп. Даву, кирас. С.-Сюльписа и парки оставались еще на противуположной сторонѣ. — На разсвѣтъ австрійск. возобновили нападеніе на оба фл. франц. Къ полудню овладѣли развалинами А., а въ Эсслинг. не могли выбить непріятеля только изъ жилищицы; но все-таки д. б. уступить на этихъ пунктахъ хладнокровію и распорядительности франц. ген-въ и отчаянной храбрости франц. войскъ. Хорошо понимая невыгоды своего положенія, Нап. рѣшился расширить поле ср.: воспользовавшись исключительнымъ внимані-

сми австрійц. на оба фл., прорвать их ц. и наступая уступами съ пр. фл., отбросить пр. крыло противника къ Д. Въ этихъ видахъ, приказавъ во что бы то ни стало удерживать **А.** и Эсслинг., или масировать противъ ц. корп. Удинъ, поддержан. справа див. С.-Илера, слѣва — див. Лейрапа, съ рез. кав-іей на фл-хъ; атакою распоряжались Ланцъ. Въ рез. д. б. подойти корп. Даву, приступивши въ это время къ переправѣ на Лобау. Стремительнымъ натискомъ, Ланцъ опрокинулъ 1-ю линію австрійц.; франц. кав., прогнавъ кон. Лихтенштейна, прорвалась въ интервалы пѣх. и привела въ совершенное разстройство лв. фл. Гогенцоллерна. Минута б. критическая: непріятельскому ц. грозило совершен. поражение. Тогда э.-гр-гъ Карлъ поддержать его своимъ послѣдн. рез., и схвативъ знамя пѣх. п-ка Цаха, отступавш. въ разстройствѣ передъ франц., лично повелъ п-къ въ дѣло. Одуревленные примѣромъ доблестнаго вождя, дрогнувшіе было б-ны приготовились твердо встрѣтить врага. Но франц. неожиданно остановились. Около 8 ч. утра брандеры 2 раза разорвали мостъ, соединившій Лобау съ пр. бер. Д., и тѣмъ лишили Нап. содѣйствія Даву и парковъ. Получивъ это роковое извѣстіе, Нап. приказалъ Ланцу остановиться, а затѣмъ и отступить, въ то стало-быть минутой, когда побѣда б. уже почти въ его рукахъ. Подъ сильными ударами Лихтенштейна, медленно, спокойно, началъ Ланцъ отходить, прикрываясь своею кав. Отведя войска и выдвинувъ неподбитыя еще б-реи, Ланцъ отразилъ австрійц. Съ новою и новою силой повторялись атаки э.-гр-га на **А.**, Эсслинг. и ц. франц. расположений. Много разъ еще груды разваливъ обоихъ сел. переходили изъ рувъ въ руки; попытки э.-гр-га, одна за другой, разбивались о закаленные штыки франц., пока наконецъ, въ 4 ч. дня, онъ завершилъ безплодные атаки жестокою канонадой. Послѣднія продолжались до ночи. Подъ покровительствомъ темноты, Нап. началъ рѣшительное имъ отст-іе на о-въ Лобау. Отст-іе это съ рѣдкимъ искусствомъ б. прикрыто Массеною, кот. за этотъ день получилъ титулъ пр. эсслингенскаго. — **Асперикскій** бой, равно славный для обѣихъ армій, не принесъ однако никакихъ рѣшительн. послѣдствій относительно обоюднаго положенія на театрѣ войны; но какъ побѣда надъ Нап. онъ б. важенъ по нравственному вліянію на Европу. — Потери австрійц. за оба дня простирались до 25 т.; франц. лишились ок. 35 т., причемъ жертвою аспериск. боя б. марш. Ланцъ, ген-ы С.-Илеръ и Эспанъ. — Послѣ аспер. ср. наступило б-нд. бездѣйствіе, во время кот-го Нап. готовилъ средства къ новой переправѣ (см. *Валграма*); э.-гр-гъ же снова расположился у подошвы Визамберга, оставивъ въ **А.** ав-дъ Клеау, причемъ рассчитывалъ, удержавъ т. силы противника у Вѣны, дѣйствовать на его сообщенія. — Аспериск. бой покрылъ неудачными лаврами австр. г-к-щаго, какъ побѣдителя Нап. Со стороны же франц. въ этомъ ср. выказались въ полной силѣ безпримѣрная настойчивость твердаго характера вождя и непоколебимая стойкость войскъ. Несмотря на тяжкія условія обстановки, — тѣсное поле ср., необезпеченные мосты, неподсѣвшіе еще рез., — армія сначала рѣшительно атаковала противника,

исполняя смѣлѣйшій планъ Нап., а затѣмъ, когда уже обнаружилась совершенная невозможность присоединить рез., эта же армія, не взирая на недостаточную глубину поля ср. и губительный огонь противника, въ полномъ порядкѣ, съ достоинствомъ, отступила и успѣла переправиться всего по двумъ мѣстамъ въ стратегическомъ отношеніи бой этотъ все-таки б. ошибоченъ, вслѣдствіе несостоятельности самой идеи переправы во времени года и средствами, употреблен. для нея Наполеономъ. — Матеріалы: *Tomini* — „Vie politique et militaire de Napoléon“; *Masséna* — „Mémoires de Masséna“, rédigés par le gén. Koch; *Marmont* — „Mémoires du maréchal duc de Raguse“; *Kotzebue* — „Versuch einiger Beiträge zu der Geschichte des Feldzugs der Oestreicher gegen Frankreich im Jahre 1809“; *Liskenne et Sauvan* — „Bibliothèque historique et militaire, campagne de 1809“; *Rothenburg* — „Waffenthaten der Oestreicher in 1809“; см. *Австро-франц. война 1809 г.* — о. к. г.

**Аспермонъ**, *Францискъ де-ла-Монт-Вильбергъ*, виконтъ, франц. ниж., современникъ Вобана; прославился многими удач. осадами и атаками во время войнъ эпохи Мазарини. Составилъ проектъ распространения тулонск. укр-ій и порта. 1677 г., въ Испаніи, **А.**, начальствуя въ *эскулъск.* ср. лв. фл., оказалъ рѣшительное вліяніе на исходъ боя; при отступленіи же франц. въ Руссильонъ, командуя ар-домъ, 3 раза отразилъ испанцевъ. — п. а. п.

**Аспромонте**, горы въ Ю.-З. Италіи, у Реджіо, и сел. въ Калабріи, на с.-в. отъ упомянутаго гор. — 29 авг. 1862 г. здѣсь произошло сраженіе между сардинцами, подъ нач-вомъ Паллавичини, и Гарибальди; послѣдній разбитъ и раненъ (см. *Гарибальди*).

**Ассамъ**, англ. провинція въ Индіи (съ 1826 г.), въ Бенгалскомъ президентствѣ, занимаетъ среднее теченіе р. Браманутра. Пространство 2.100 кв. м.; жит. 4.815 т. (1881 г.).

**Ассасины**, мусульманская секта религиозно-политич. характера, ознаменовавшая себя многочислен. убійствами и злодѣяніями. Основатель ея, персійнинъ *Хасанъ-ибнъ-Сабагъ*, первоначально утвердился въ кр. Аламутъ, въ С. Персіи (1090 г.). Затѣмъ, овладѣвъ и друг. кр. и замками въ Иракѣ, **А.** стали распространяться въ Сиріи. Цѣль приверженцевъ этой секты — истребленіе современ. властей и утвержденіе собственнаго господства. Многие предводители крестопосцевъ, въ томъ числѣ гр. Монферратскій, умерщвлены **А.**, кот. покушались также на жизнь знаменит. *Саладина*. Конечъ господству секты положили: въ Персіи — монголы (1257 г.), а въ Сиріи — егип. султанъ *Иббаръ* (1269 г.). Остатки прежнихъ **А.**, какъ религиозной секты, сохранились до сихъ поръ въ Персіи и Сиріи, горахъ Ирака и на Апт.-Ливанѣ. (*Гаммеръ* — „Die Geschichte der Assassinen“, 1818; *Зибель* — „Histor. Zeitschrift“, 1863). — Отъ **А.** произошло, вѣроятно, и слово „*assassin*“, означалоч. коварнаго убійцу и злодѣя. — п. а. п.

**Ассей**, сел. В. Индіи, въ Мадрасск. президент., на р. Джун; побѣда надъ мараттами англ. ген. *Веллеса* (впослѣдствіи гр-гъ Веллингтонъ) 23 сент. н. с. 1803 г. — У англ. находилось 3 т. европ. и 16 т. индійск. войскъ; противники же (Синдіи и берарскій раджа) имѣли 10 т. пѣх., обучен. франц. оф., и 30 т. иррегулярн.

кон. ополченія. Англич. перешли въ бродъ р. Кайтна и стали наступать на лв. фл. неприят. поз. Тогда маратты перемѣнили первоначальное расположеніе, и выстроившись противъ англич. въ 2 линіи, въ видѣ огромн. полумѣсяца, открыли по нимъ сосредоточен. арт. огонь. Веллестей, по малочисленности его арт-ии, не въ состояніи б. достаточно сильно отвѣчать на канонаду противника, а потому немедленно повелъ войска въ атаку, опрокинулъ мараттовъ, овладѣлъ всею ихъ арт-іей и сталъ преслѣдовать. Но въ это время противъ англич. съ тыла б. открытъ огонь изъ маратск. орудій, прислуга кот-хъ, при взятіи ихъ, притворилась убитою. Одновременно съ тѣмъ неприят. пѣх., получивъ поддержаніе, двинулась впередъ, а кон. угрожала фл-мъ англич. Въ такую критич. минуту Веллестей лично повелъ 2 п-ка на неприят. арт-ию и вторично овладѣлъ ею, а маратск. пѣх. б. остановлена рѣшительн. атаками кав., подъ командою плк. *Мексвелля*. Послѣ боя, продолжавшагося еще 3 ч., маратты отступили въ безпорядкѣ: — п. А. п.

**Ассенизація**, или оздоровленіе мѣстности, — совокупность мѣръ санитарн., гигиенич. и полицейск., предпринимаемыхъ для достиженія предположенной цѣли. Мѣбрамъ этимъ предшествуетъ изученіе и устраненіе причинъ, породившихъ заразу. Ассенизаторы должны дѣйствовать быстро и рѣшительно на источники заразы и не довольствоваться одними дезинфекціонными или воздухоочищающими средствами. — Б.

**Ассигновать** (отъ франц. сл. assigner — назначить, указать), употребляется въ смыслѣ разрѣшенія отпуска или выдачи извѣстной суммы денегъ.

**Ассигновка**. Денежныя выдачи войскамъ и отдѣльн. лицамъ производятся по распоряженію довольствующихъ упр-ій (интендантскаго, арт., инж.), кот. для этого составляютъ **А.**; въ ней проставляется: по смѣтѣ какого года назначена выдача, § и статьи смѣты; кому, изъ какого казначейства, за что и сколько причитается. Отъ **А.**, сбоку, отрѣзывается *талонъ*, въ кот-мъ прописаны тѣ же свѣдѣнія. Затѣмъ **А.**, съ оправдательными къ ней документами, отсылается въ ближайшую къ получателю (часть войскъ или лицо) расходную кассу м-ва финанс., а талонъ — къ самому получателю. Для пріема денегъ, отъ части войскъ командировается лицо съ талономъ, на оборотѣ кот-го д. б. написана довѣренность. Деньги выдаются по сличеніи **А.** съ талономъ. (См. *Денежное довольствіе*).

**Ассирія**, гдѣ-во древней Азіи, граничила: къ с. — Арменіей, къ ю. — Вавилоніей, къ в. — Месопотаміей, къ з. — Мидіей. Столицею **А.** б. *Ниневія*; города Гавгамелы, Арбелы и Артемія б. малозначительны. Хотя извѣстная легенда о Нинѣ и Семирамидѣ далека отъ историч. правды, но она вполнѣ формулируетъ не только ист. царей 1-й Ассир. мр-хін, но и ист. вѣхъ азиатск. деспотій. Имена мѣняются, но сущность дѣла остается та же: отважные и сильные духомъ люди, Нинѣ и Семирамида (или Османъ и Урханъ у новыхъ турокъ) основываютъ сильную завоевательную державу, паденіе кот. начинается съ ослабленіемъ расы вождей завоевательнаго народа. Такова, въ сущности, и ист. царей Ассура,

или 1-й Ассир. мр-хін (за 1500 л. до Р. Х.). При *Туклат-Габал-Асарѣ* начинается болѣе достовѣрный ист. **А.** Онъ царствовалъ за 1130 л. до Р. Х. Ассирияне при немъ пытались покорить Сирію, но неудачно; земли же, повиновавшіяся прежде ассир. царямъ и отнявшія, или дежавшія на пути къ Сиріи, б. покорены. Какъ поступали ассирияне съ побѣжденными народами и какого характера б. ассир. культура, лучше всего показываютъ надписи на столбахъ, воздвигнут. этимъ царемъ. Такъ, надписи о завоеваніи Коммагены гласить: „Я наполнилъ трунами ихъ (т. е. жителей Коммагены) все подножія горъ. Я срѣзалъ имъ головы. Я низвергнулъ стѣны ихъ городов. Невольниковъ, добычи и сокровищъ я захватилъ безъ числа“. Надписи друг. ассир. царей — въ такомъ же родѣ. Вотъ какъ Масперо (*„Hist. ancienne des peuples de l'orient“*) рисуетъ характеръ ассириянъ: „Безъ сомнѣнія, ассирияне б. наиболѣе даровитымъ народомъ среди расъ передней Азіи. Они б. менѣе оригинальны, чѣмъ халдеи, ихъ учителя въ цивилизаціи; по въ нихъ б. болѣе выдержки и энергіи, и б. одарены высшими качествами воина: физическою силой, дѣятельностью, ловкостью, хладнокровіемъ, непоколебимой храбростью; охотно вступали въ бой со львомъ или дикимъ быкомъ. Но эти добродѣтели исчезали за страшными пороками. Это б. народъ крови, насилія, лживый, чувственный, гордый, способный на всякаго рода обманы. Они срывали съ лица земли и сожигали города, чрезъ кот. проходили, потрошили живыхъ вождей враждебныхъ народовъ, и все это дѣлали во имя своихъ боговъ, ибо б. религіозны“ (стр. 283). Одинъ изъ послѣдующихъ ассир. завоевателей, *Асур-Назир-Габалъ*, 8-й царь 2-й Ассир. мр-хін, выражается еще образнѣе: „200 плѣнниковъ попался въ мои руки и я обрѣзалъ имъ кисти рукъ“. „Въ насыщеніи моего гнѣва — мое удовольствіе“. — Самыми знаменит. царями 2-й Ассир. мр-хін б.: *Туклат-Габал-Асаръ II*, который, по мнѣнію Масперо, соответствуетъ Фулу и Тиглат-Пилезеру библіи. Онъ вступилъ на престолъ 745 г. и заставилъ израильскихъ царей платить себѣ дань. Его преемникъ, *Салманасаръ V*, осадилъ Самарію, но не дожидъ до взятія этого г., и Самарія взята б. уже его преемникомъ, *Саргонукомъ*, или *Саргономъ*, 721 г. до Р. Х. Послѣдній началъ собою новую династію саргонидовъ. Въ началѣ царствованія онъ покорилъ Халдею. Его преемникъ, *Син-Асс-Ирибъ* (Сеннахерибъ) осаждалъ Иерусалимъ; но зараза внесла страшное опустошеніе въ его войска, и ополченіе его дезорганизовалось до такой степени, что, будучи принужденъ отступить, онъ возвратился въ Ниневію одинъ: все что спаслось отъ заразы б. или перебито жителями страли, дежавшихъ на пути, или разбѣжалось. Это б. около 707 или 703 г.г. — При послѣднемъ изъ саргонидовъ, *Асур-Эдиль-Илани*, Ниневія взята Кіаксаромъ, цар. мидійскимъ, и Набу-бал-уссуромъ (Набу-палассаромъ), памѣтникомъ Вавилоніи, 625 г. Этимъ годомъ кончается ист. **А.** и начинается ист. Вавилонской мр-хін, или — какъ говорили прежде — Ново-Вавилонской. — Языкъ ассириянъ принадлежалъ къ семитической отрасли. Письмо — клинообразное. Извѣстно уже изъ отрывковъ жреца Вероза (живш. за 260 л. до Р. Х.), сохранившихся у разныхъ писателей, что ассирияне

имѣли свои свящ. книги. Лейардомъ сдѣлано чрезвычайно важное открытіе—библіотека царя Ассурбанипала. Она состоитъ изъ кв. табличекъ, сдѣланъ изъ обожженной глины и написанныхъ чрезвычайно мелкимъ клинообразнымъ письмомъ. Въ библіотекѣ найдены: граматки ассир. яз., лексиконы халдейско-ассирійскіе, законы, сочиненія по естествен. ист. и математикѣ. Эта библіотека—самое важное открытіе, сдѣланное ассиріологами. Дальнѣйшія изысканія еще болѣе пролили свѣта на ходъ исторіи и религіозныхъ вѣрованій древн. востока.—Е. А. В.

**Ассистентъ** (assistant), помощникъ при исполненіи какой-либо обязанности. Такъ, при замѣнщикѣ и штандартѣ ун.-оф. полагается по 1 А.; при нарядѣ оф-въ на погребеніе, для несенія подушекъ съ орденомъ, къ каждой изъ нихъ назначаются 1 или 2 А. Въ Восп.-медиц. акад. при пѣкот. кафедрѣ состоятъ А. изъ врачей, имѣющ. высшую учен. степень. (Св. В. П. 1869, кн. XV, 1038—1042, по II прод.).

**Астара**, *Астаринскій постъ*, Бакинск. губ., при впадении р. Астары въ Каспійское м., на границѣ Персіи. Хотя не имѣетъ порта, но ведетъ торговлю болѣе значительную чѣмъ Ленкорань. Приходятъ караваны изъ Персіи, и товары перегружаются на суда; предметами торговли служатъ: рисъ, лѣсъ, камышъ и мануфактурные товары. Сама А. незначительна.

**Астероиды**, см. *Планетойды*.

**Астрабадская морская станція**, въ заливѣ того же имени, представляющемъ одинъ изъ удобнѣйш. рейдовъ Каспійск. м. и находящемся въ ю.-в. его части. Станція помѣщается на о-вѣ *Ашур-аде* (см. это), куда она переведена съ о-ва Сара, близъ Ленкорани, 1842 г., для наблюденія за туркменами и защиты персидск. подданныхъ отъ ихъ нападеній. При станціи всегда находится нѣсколько судовъ каспійской флотиліи; на ней производится осмотръ туркменск. лодокъ, идущ. къ персидск. бер., причѣмъ у туркменъ отбираютъ оружіе, а взаменъ выдаютъ билеты, кот. они обязаны предъявлять при своемъ возвращеніи. Тогда туркменъ вновь осматриваютъ, съ цѣлью удостовѣриться въ томъ, что не захватили плѣнныхъ. Послѣ осмотра отобранное оружіе возвращается.

**Астраханская губ.**, на нижней Волгѣ, прилегаетъ болѣе чѣмъ на 500 вер. къ Каспійск. м. Учреждена Петромъ I, 1717 г., но въ объемѣ различномъ отъ нынѣшняго. Съ 1785 по 1803 г. б. присоединена къ Кавказской обл., въ настоящее же предѣлы вошла 1860 г. Площадь А. губ. 3.995¼ кв. м.; состоитъ изъ 5 у.: Астраханскаго, Красноярскаго, Енотаевскаго, Черноярскаго и Царевскаго; кромѣ того, въ губ. 6 казыхъ. улусныхъ упр-ій (Эркетепевское, Богодохуровское, Лидыонихинхуровское, Хошотуовское, Харахусо-Эрденевское и Малодербетовское); кот., по правамъ, равняются уѣздамъ упр-іямъ. Наконецъ, къ А. губ., по своей территоріи, относятся земли букаевской орды, вовсе неподчиненныя, въ адм.-омъ отношеніи, упр-ію губ. Жит. 601.514 (1870 г.), изъ кот. до 200 т. кочевниковъ. А. губ. принадлежитъ къ Казанск. воен. окр. Астрахань (48.220 жит.)—мѣстопробываніе губ-ра и мѣстн. б-на; во всѣхъ у. имѣются уѣздн. воинск. нач., мѣстныя же ком.—воздѣ, кромѣ Астрахан. у. („Военно-статистич. описаніе А. губ.“, *Безноси-*

*кова*, 1852 г.; „Списки населен. мѣстъ А. губ.“, 1861 г.; „Казыцкая степь А. губ., по изслѣдованіямъ кумо-манычской экспед. 1868 г.“; *Костенковъ*—„Историч. и статист. свѣдѣнія о калмыкахъ А. губ.“ (1870 г.).—См. *Россія*.—п. н. г.

**Астраханскій Его Величества 12-й гренад. п-къ**.—1700 г. сформированъ г.-м. кн. Трубецкимъ, въ Новгородѣ, изъ рекрутъ, пѣх. *Романа Брюсса* п-кт. 1702 г. онъ названъ пѣх. *Ивана Риддера*, 1704—пѣх. *Бутерера*, 1707—Вологодск. пѣх., 1727—2-мъ С.-П.-бургск., 1727—Вологодск. пѣх., 1762—пѣх. г.-анш. *Петра Дивіера*, 1762—Вологодск. мушкет., 1790—А. гренад., 1798—грен. г.-м. *Бороздина*, 1799—грен. г.-л. *насмѣдн. пр. мекленбургскаго*, 1801—А. грен., 1833—А. карабинернымъ, 1845—карабин. *Е. И. В. вел. кн. Александра Александровича*. 1857 г. въ этомъ названіи слово „карабин.“ замѣнено „гренад.“. 1864 г. п-къ наименованъ 12-мъ гренад.; 1865—12-мъ грен. А. *Е. И. В. насмѣдн. цесар.*; 1881—12-мъ грен. А. *Его Величества*.—П-къ сформированъ изъ 843 рекрутъ, въ составѣ 10 ротъ; 1704 г. имѣлъ 2 б-на; 1747—три; 1763—одинъ 2; 1790 г.—4. 1795 г. сформированъ еще зап. 6-нѣ. 1796 г. состояло 2 б-на; 1802—три; 1833 г.—3 дѣйств. и 1 рез.; 1856—три; 1857—два; 1863—снова 3; 1879 г.—4. Отъ п-ка одновременно б. выдѣлены: 1708 г.—грен. рота, на сформированіе грен. *Энзберга* п-ка (нынѣ 21-й пѣх. Муромск.); 1724 г.—4 роты, въ Дагестанск. пѣх. (поступивш. 1743 г. на укомплект. флота); 1725 г. 1 фузел. рота переведена въ грен. *Камтенаузену* п-кт (нынѣ 21-й пѣх. Муромск.), взятѣмъ поступившей изъ него грен. роты; 1756 г. 3-я грен. рота выдѣлена для образованія 4-го грен. п-ка (нынѣ 10-й грен. Малороссійск.); 1833 г. 3-й 6-нѣ отосланъ на усиленіе Сибирск. и Малороссійск. грен. п-ковъ, а на пополненіе А. п-ка поступили части 5-го и 6-го карабин. п-ковъ. 3-й 6-нѣ сформированъ изъ 1-го б-на 6-го карабин., а 4-й 6-нѣ—изъ 3-го б-на 5-го карабин. и половины 3-го б-на 6-го карабин. п-ковъ.—За боевыя отличія имѣются: знаки на головн. уборы—за подвиги, оказанные въ 1812—14 гг. (1833 г. тѣ же знаки, для уравниенія, даны и вновь сформированнымъ б-намъ); въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—георгіевскія знамена, за взятіе приступомъ Остролени, 14 мая 1831 г., и георг. серебр. трубы, за разбитіе и плѣненіе турецкой арміи подъ Шевново, 28 ноября 1877 г.; за это же послѣднее отличіе 3-й 6-нѣ имѣетъ георг. знамя. („Хроника имп. Россійск. арміи“; „Ежегодникъ русск. арміи“; *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 гг.“).

**Астраханскій 22-й драг. Е. И. В. вел. кн. Николая Николаевича Старшаго п-къ**. Сформированъ 1811 г. окт. 12, подъ назв. А. кирас., въ 5-эск. составѣ, въ г. Усвятѣ, г.-м. *Бороздинымъ*, изъ оф-ровъ и н. ч., отдѣленныхъ отъ п-ковъ: л.-кирас. *Его Вел.*, л.-кирас. *Ея Вел.*, Екатеринославск. кирас. драгунскихъ: Рижск., Казанск., Ямбургск., Нѣжинск., Псковск., Московск., Финляндск. и Митавск., и гусарскихъ: Гродненск., Елисаветградск. и Изюмск., съ дополненіемъ рекрутами. 1838 г. п-къ названъ кирас. принца *Вильгельма Прусскаго*; 1851—А. кирас.; 1852—кирас. *Е. И. В. вел. кн. Ник. Ник.*; 1857—А. кирас. *Е. И. В. вел. кн. Ник. Ник. Стариц.*; 30 ноября того же г.

къ этому назв. прибавлено „кадровый“. 1860 г., по присоединеніи Новоарханг. драг., п-къ переформ. въ 4 дѣйств. и 3 рез. эск. и названъ **А.** драг. Е. И. В. вел. кн. *Ник. Ник. Старшаго*. 23 окт. 1863 г. рез. див-нѣ отдѣленъ въ составъ сводной рез. кав. бр.; дек. 29 этотъ див-нѣ переформ. въ 1 рез. эск. и включенъ въ 4-ю рез. кав. бр., а 6-й рез. эск. вовсе упраздненъ. 1864 г., марта 25, п-къ названъ 8-мъ драг. **А.** Е. И. В. вел. кн. *Ник. Ник. Старш.* 1875 г. рез. эск. переименованъ въ зап. 1882 г., при обращеніи всѣхъ п-ковъ арм. кав. въ драг., **А.** п-къ переимѣнилъ № 8 на 22. — Боевыя отличія—георг. штандартъ, съ надписью: „за двукратный переходъ черезъ Балканы 1877 г.“; 1-й див-нѣ—георг. серебр. трубы, съ надписью: „Астрах. кирас. п-ка, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; 2-й див-нѣ—серебр. трубы, съ надписью: „Дерптскому конно-егерск. п-ку 21 февр. 1816 г.“ (за Лейпцигъ, 1813 г., и Фер-Шампенуазъ, 1814 г.). — „Ежегодникъ русск. арміи“; всеноддан. отчетъ воен. м-ва за 1878 г. и пр. по в. в. 1882 г. № 260). — м. А. г.

**Астраханскій портъ**, прежде б. единственнымъ воен. и гл. комерч. портомъ на Каспійск. м.; находится въ разстояніи 90 вер. отъ впаденія Волги въ море, на лѣв. ея бер. Портъ основанъ 1722 г., а вскорѣ заложено и адмиралтейство; но судя строились въ Казани, и до 1821 г. въ **А.** п. построено только 3 судна. Въ теченіе этого времени эллинги въ адмиралт. 3 раза переимѣнили мѣсто, т. к. берега Волги часто измѣняютъ свое положеніе и около нихъ образуются песчаныя отмели и о-ва. Съ 1821 по 1860 г. въ **А.** п. выстроено до 50 разныхъ судовъ, въ томъ числѣ 9 парох., изъ кот. 5 б. доставлены въ частяхъ и только собраны тамъ. 1860 г. окончень деревянный плавучій докъ; но затѣмъ постройки прекратились, и воен. портъ въ Астрахани упраздненъ 1867 г. Искусственной гавани нѣтъ, и судя становится по бер. Волги. Фарватеръ между портомъ и впаденіемъ рѣки въ море затрудненъ мелами, или *розсыпями*. На гл. меляхъ, кот-хъ считаютъ 5, глубина въ ординарную воду отъ 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ф., а т. к. она значительно измѣняется въ зависимости отъ вѣтра, то при убылой водѣ фарватеръ непроходимъ даже для катеровъ. Вслѣдствіе этого судя обыкновенно оканчиваютъ нагрузку, пройдя мелъ, въ разстояніи 130 и болѣе вер. отъ порта. Навигация продолжается съ половины марта до половины ноября. — Въ воен. отношеніи, слѣд-щіе походы составили для порта важныя эпохи: Петра I, 1722 г.; гр. Зубова, 1796; кн. Циціанова, 1805; Котлиревскаго, 1812, и гр. Паскевича, 1826—27 г. (см. *Персидскія войны*).

**Астраханское казачье войско**, см. *Казачи*.

**Астраханское царство**, начало отдѣльное существованіе послѣ наденія Золотой орды; окончательно присоединено къ русскимъ владѣніямъ 1557 г. (см. *Иоаннъ IV Грозный*).

**Астрономія**, отдѣлъ астрономіи, въ которомъ излагаются наименованія звѣздъ и созвѣздій и вообще преподаются правила изученія звѣзднаго неба.

**Астрология** — мнимая наука о предсказаніи судьбы людей и явленій природы по звѣз-

дамъ и планетамъ. Колыбелью **А.** б. равнины Месопотаміи, первобытные обитатели кот. (аккадіане) поклонялись звѣздамъ. Къ этому времени относится древнѣйшій памятникъ астрономо-астрологич. содержанія, написанный клинообразными письменами и найденный въ библіотекѣ царя Ассурбанипала при раскопкахъ, произведен. недавно. Изъ этого памятника, издан. англч. Раулинсономъ, видно, что древнѣйшіе астрологи очень тщательно наблюдали Луну, Венеру и Марсъ и придавали относительному положенію этихъ свѣтилъ особенное значеніе. — Греки, какъ кажется, познакомились съ **А.** во время персидскихъ войнъ. Берозу, жрецу Ваала, приобрьвш. извѣстность своими предсказаніями, афиняне поставили статую съ вызолоченнымъ языкомъ. У римлянъ, особенно во время имп-ровъ, астрологич. ученія находили многихъ приверженцевъ, даже среди образованныхъ людей, хотя противъ нихъ поднимали иногда голосъ такіе ученые какъ Цицеронъ. Къ этому періоду относится соч. по **А.**: „Tetrabiblos“ (Четверокнижіе), приписываемое Клавдію Птолемею, автору „Альмагеста“; но между этими соч., по ихъ содержанію, такая громадная разница, что въ предпологаемомъ авторствѣ Птолемея позволительно сомнѣваться. — Арабы и еврейскіе каббалисты выработали въ **А.** правильныя системы и познакомили съ ними христіанскій міръ. Въ 3. Европѣ **А.** особенно процвѣтала въ XIV и XV ст. При дворахъ гед-рей находились особые астрологи, безъ совѣта кот-хъ не дѣлались никакія важн. предпріятія. При болонскомъ и падуанскомъ университетахъ б. кафедры по **А.**, считавшіяся одними изъ важнѣйшихъ. Таинственность и мистицизмъ такъ сильно дѣйствовали на воображеніе людей тогдашняго времени, что даже такой могучій умъ какъ Кеплеръ не былъ свободенъ отъ астрологич. предразсудковъ. Систематич. **А.**, разработан. въ средніе вѣка, раздѣлилась на 2 части: **А. естественную** и **положительную**. 1-я занималась предсказаніемъ метеорологич. явленій; 2-я — судьбы людей, по положенію небесн. свѣтилъ въ минуту рожденія. Судьба человѣка узнавалась по его *гороскопу*, составленіе кот-го б. сопряжено съ значит. вычисленіями и основательнымъ знаніемъ движенія планетъ. Для составленія гороскопа сначала находилась та точка эклиптики, кот. восходила въ моментъ рожденія; относительно неѣ располагались звѣзды и планеты, и по нимъ уже читалась будущность. Необходимость основательнаго знакомства съ движеніемъ планетъ, при составленіи астрологич. предсказаній, побуждала астрологовъ производить тщательныя астрономич. наблюденія, чѣмъ они много способствовали развитію собственно Астрономіи. Открытіе и усовершенствованіе зрительныхъ трубъ, усилѣніи въ области теоретич. механики, новыя методы научнаго изслѣдованія и общее развитіе цивилизаціи очистили астрономію съ теченіемъ времени отъ астрологич. плеведей: грубые предразсудки исчезли сами собою, астрономіи же достались богатые наблюденія, накоплен. вѣками, и чисто научныя теоріи, способствовавш. открытію законовъ движенія небесныхъ свѣтилъ. Исторія **А.** показываетъ, что истина дается уму не сразу, и развитіе какой бы то ни было отрасли знаній обуславливается



успѣхами всѣхъ наукъ вообще. Не слѣдуетъ удивляться, что астрономія въ средніе вѣка переродилась въ **А.**, точно такъ же, какъ химія въ алхимию: 1-ми нашими учителями б. иудеи и арабы, склонные къ мистицизму. Знаноство наше съ классическою Греціей послѣдовало только въ XVI ст. Какъ же трудно отрѣшиться отъ унаслѣдованныхъ предразсудковъ—доказательствомъ служатъ эрлангенскій пр-ръ Пфаффъ, штавший въ новѣйшее время возобновить астрологич. псевдо-науку изданіемъ въ Бамбергѣ „Астрологич“ (1818 г.) и „Звѣзды трехъ мудрецовъ“ (1821 г.). — с. д. р.

**Астролябия.** Прежде такъ назывались весьма разнообразныя угломерныя инструменты, употреблявшіеся въ астрономіи и при съемкѣ земель. участковъ, напр. бусоли, квадранты, секстанты, теодолиты и мн. друг.; теперь же **А.**—инструментъ, кот-мъ обыкновенно пользуются при производствѣ межевой съемки. Это—мѣдный, подраздѣлен. на градусы, кругъ, съ 2-ми неподвижн. діоптрами, расположен. по концамъ діаметра  $0^\circ$  и  $180^\circ$ , и съ парюу другихъ діоптровъ, прикрѣплен. къ подвижной алидадѣ съ нониусами. Если неподвижныя діоптры; вмѣстѣ съ кругомъ, наведены на одинъ предметъ, а діоптры алидады — на другой, то отсчетъ нониусовъ алидады даетъ уголъ между этими предметами, наз. *астролябическимъ*. Къ п. алидады прикрѣпляется бусоль, магнитная стрѣлка кот-й указываетъ *румбическій* уголъ, составляем. направленіемъ на второй предметъ съ магнитнымъ меридіаномъ. Посредствомъ **А.** измѣряютъ не только горизонтальные, но и вертикальные углы, т. к. она, въблизи скрѣпленія съ треножнымъ штативомъ, имѣетъ особое приспособленіе (яблоко), позволяющ. устанавливать кругъ **А.** въ какой-угодно плоскости. Въ новѣйшихъ усовершенствован. **А.** діоптры замѣняются зрительными трубами.—н. я. ц.

**Астрономія,** наука о движеніи и физико-химическомъ строеніи небесныхъ тѣлъ. Вслѣдствіе чрезвычайной отдаленности небес. свѣтилъ отъ земли и трудности изыскать средства для изученія ихъ физической природы, задача **А.**, естественно, ограничивалась сперва изслѣдованіемъ ихъ движеній. Дошедшіе до насъ ист. памятники показываютъ, что *китайцы, халдеи и египтяне* еще за нѣсколько столѣтій до Р. Х. обладали нѣкоторыми астрономич. познаніями. У *грековъ*, въ особенности послѣ важныхъ открытій наиболѣе знаменитаго ихъ астронома *Гиппарха*, оказывался уже довольно богатый запасъ фактич. свѣдѣній о видимыхъ движеніяхъ небес. свѣтилъ. *Птоломей*, жившій во II в. по Р. Х., въ соч.: „*Альмагестъ*“ (см. это), собравъ, вмѣстѣ съ собствен. изслѣдованіями, всѣ существовавшіе до него астрономич. свѣдѣнія и теоріи; его извѣстная *система* весьма удовлетворительно объясняла, съ геометрической точки зрѣнія, подмѣченныя до тѣхъ поръ видимыя движенія свѣтилъ; но построенная на ложномъ представленіи о неподвижности земли, отличалась немнѣвѣрной запутанностью и сложностью. Вскорѣ затѣмъ **А.** въ Греціи пришла въ совершенный упадокъ, и въ Европѣ, блуждавшей въ средніе вѣка въ непроглядной тѣмѣ невѣжества, не только дальнѣйшее развитіе науки, но даже и самое существованіе ея стало немислимо. Къ счастью, приобрѣтенныя

уже астрономич. познанія не вполнѣ утратились въ эту эпоху, а перешли къ арабамъ, кот., между прочимъ, перевели на свой языкъ Птолемея „*Альмагестъ*“, и хотя не сдѣлали сами новыхъ, существенно-важныхъ открытій, но произвели много довольно точныхъ наблюденій, неоставшихся безплодными для послѣдующихъ астрономич. изысканій. Въ Европѣ **А.** стала постепенно возрождаться только съ XIII ст., а въ XVI в. явился уже *Коперникъ*. Въ своей *системѣ*, онъ разъяснилъ видимыя движенія планетъ и неподвижныхъ звѣздъ—вращеніемъ земли около оси и вокругъ солнца. Затѣмъ, на основаніи самыхъ точныхъ наблюденій *Тихо-де-Браге*, какія только возможны б. при тогдашнихъ средствахъ, долготѣйшій и немнѣвѣрно настойчивый трудъ привелъ знаменит. *Кеплера* къ эмпирическому открытію *законовъ эллиптической движенія* планетъ. По избрѣженіи зрительныхъ трубъ и усовершенствованіи ихъ *Галилеемъ*, кот-мъ найдены, между прочимъ, законы дѣйствія тяжести на землѣ, астрономич. знанія расширились болѣе и болѣе: открыты спутники Юпитера, патна на солнцѣ, кольца и спутники Сатурна, опредѣлена скорость свѣта изъ наблюденій затмѣній юпитеровыхъ спутниковъ, составлены весьма точныя и полныя каталоги звѣздъ и пр.; наконецъ, все это вѣками добытое богатство положительныхъ свѣдѣній завершилось и—такъ сказать—одухотворилось гениальнѣйшимъ открытіемъ *Ньютономъ всемірнаго тяготѣнія*. Не только законы эллиптич. движенія планетъ, но и пути кометъ, и наружный видъ планетъ вполнѣ объясняются однимъ этимъ механич. началомъ. Дальнѣйшія фактич. приобрѣтенія въ **А.**, вызвав. усовершенствованіемъ инструментовъ и сдѣлан. искуснѣйшими наблюдателями: *Брадлеемъ, Лавици, Герцелемъ, Бесселемъ, Струве* и друг., постепенно раскрывали конструкцію міра, причемъ ни одинъ изъ вновь найденныхъ фактовъ не противорѣчилъ истинѣ этого начала, развитіе кот-го, заключающееся въ математ. выводѣ изъ него всевозможныхъ слѣдствій, совершено б., съ другой стороны, наилучшими математ. и преимущественно — *Лапласомъ*. Но ничѣмъ такъ ярко и поразительно не б. доказана научная достовѣрность закона всемірнаго тяготѣнія, какъ открытіемъ планеты Нептунъ, необходимое существованіе кот. предсказано *Леверье* путемъ однихъ математич. выкладокъ. Движенія же двойныхъ звѣздъ одной около другой, подмѣчен. позднѣйшими и точнѣйш. наблюденіями, подтверждають до нѣкоторой степени, что законъ этотъ управляетъ и свѣтилми, разсѣян. въ самыхъ отдаленныхъ пространствахъ вселенной. Изъ ученыхъ, потрудившихся для **А.**, слѣдуетъ упомянуть еще *Гаусса, Бесселя, Энке* и *Ганзена*, трудами кот. различныя отдѣлы **А.** развиты, въ математич. отношеніи, до высокой степени совершенства. Весь теоретич. или математич. отдѣлъ **А.** принято дѣлится на 3 части: **А.** сферическую, **А.** теорическую и небесную механику. *Сферическая А.* разсматриваетъ движенія свѣтилъ такъ, какъ они представляются съ земли. Она опредѣляетъ видимыя положенія свѣтилъ, относя ихъ къ нѣкоторымъ основн. плоскостямъ координатъ, и изучаетъ всѣ происходящія въ этихъ положеніяхъ измѣненія: а) отъ суточного обращенія земли около оси; б) преломле-

нія лучей въ земной атмосферѣ (рефракція); в) вслѣдствіе того, что направленія на свѣтила могутъ б. наблюдаемы не изъ ц. земли, а съ различныхъ точекъ ея поверхности (паралаксъ); г) отъ скорости вращательнаго и поступательнаго движенія земли (суточная и годовая аберація); д) измѣненій въ направленіи земной оси (прецесія и нутація), наконецъ е) поступательнаго движенія всей солнечной системы въ пространствѣ. Та же **А.** разбираетъ обстоятельства различныхъ явленій, вслѣдствіе видимаго движенія свѣтилъ, именно: солнечныхъ и лунныхъ затмѣній, покрытій звѣздъ и планетъ луною, и т. п. **Теорическая А.**, исходя изъ простѣйшихъ законовъ, кот-мъ должны подчиняться движенія 2 взаимно-притягивающихся матеріалн. точекъ, изслѣдуетъ перемѣщенія планетъ и кометъ, т. е. ихъ орбиты, въ томъ предположеніи, что эти тѣла подчинены притягательному дѣйствию одного только централн. тѣла—солнца. Точно также она трактуетъ объ орбитахъ спутниковъ планетъ, орбитахъ двойныхъ звѣздъ, путяхъ метеоровъ и потоковъ падающихъ звѣздъ. *Небесная механика*, на основаніи закона всемірнаго тяготѣнія, находитъ дѣйствительные пути свѣтилъ, принимая во вниманіе какъ формы движущихся тѣлъ, такъ и притягательныя вліянія ихъ одного на другой. Т. об., небесн. мех. разрабатываетъ весьма сложную теорію движенія земнаго спутника — луны и спутниковъ другихъ планетъ и всѣ *возмущенія* въ планетн. и кометн. орбитахъ, найден. **А.** теорической. Ея же вѣдѣнію подлежатъ: движенія тройныхъ и болѣе сложныхъ системъ звѣздъ, теорія колебанія земной оси, приливы и отливы, и другіе механич. вопросы. Вслѣдствіе того, что послѣдняя часть **А.** основана на физич. началѣ всемірнаго тяготѣнія, ее называли прежде физическою **А.**; по этого названія не слѣдуетъ смѣшивать съ *физическою А.* въ настоящемъ смыслѣ слова, заключающ. всевозможныя знанія о наружномъ видѣ, блескѣ и вообще физической природѣ солнца, луны, планетъ, кометъ, туманностей и звѣздъ. Въ послѣднее время, благодаря спектральному анализу, открыт. *Кирхгофомъ* и *Бунзенемъ*, физич. отдѣлъ **А.** обогатился совершенно новыми свѣдѣніями о веществахъ, входящ. въ составъ небесн. свѣтилъ, и о различныхъ явленіяхъ на поверхности свѣтилъ, а потому сталъ на болѣе прочную научную почву. Выводы теоретич. отдѣла **А.** о разнообразныхъ движеніяхъ небесн. тѣлъ основаны на фактич. данныхъ, добываем. наблюденіемъ. Разсмотрѣніе способовъ опредѣлять размѣры и положеніе свѣтилъ относительно другъ друга и принятыхъ въ сферич. **А.** плоскостей координатъ, описаніе и теорія различныхъ инструментовъ, служащихъ для этой цѣли, равно и всѣ правила наивыгоднѣйшихъ образомъ пользоваться инструментами при производствѣ наблюденій,—все это составляетъ предметъ *практической А.* Земля, на кот. обитаетъ человѣкъ, есть не болѣе какъ одна изъ мелкихъ планетъ, принадлежащ. къ солнечной системѣ. Поэтому, всѣ геометр. и механич. вопросы, касающіеся размѣровъ и фигуры земли, а также и дѣйствія тяжести на ней, должны относиться, строго говоря, къ области **А.** Только вслѣдствіе обширности этого отдѣла знаній и особенности приѣмовъ изслѣдованія, они выдѣлились въ особую науку — *геодезію*. Дѣйствительно, эта по-

слѣдняя шла всегда рука объ руку съ **А.**, и успѣхи одной изъ нихъ помогали другой. Приложеніе сферич. и практич. **А.** къ географич. опредѣленію мѣстъ (широтѣ и долготѣ) имѣетъ громадное практич. значеніе въ географіи и мореплаваніи, п. ч. простѣйшее и удобнѣйшее средство опредѣлять относительное положеніе точекъ на земной поверхности, какъ бы далеко онѣ ни были одна отъ другой, основано на наблюденіяхъ небесныхъ свѣтилъ. При составленіи всякаго рода географическихъ картъ, по точнымъ-ли тригонометрич. и топографич. съемкамъ, или же по глазомерно снятымъ маршрутамъ, несходными (т. е. опорными) пунктами должны служить тѣ, положеніе коихъ опредѣлено астрономически. Отсюда является необходимость имѣть въ средѣ военныхъ, специально занимающихся составленіемъ воен.-топографич. картъ, геодезистовъ, основательныхъ знакомыхъ съ практич. **А.** Вообще же многимъ воен. лицамъ, кот-мъ чаще другихъ приходится совершать экспедиціи въ неизвѣстныя или неизслѣдованныя еще страны и собирать матеріалы для составленія картъ этихъ странъ, знанія приложеній практич. **А.** могутъ б. весьма полезны. Для мориковъ знакомство со сферич. и практич. **А.** положительно необходимо, т. к. мореплаваніе до сихъ поръ остается совершенно немислимымъ безъ возможности опредѣлять положеніе судна по наблюденіямъ небесн. свѣтилъ. Въ приложеніи **А.** къ мореплаванію являются еще особаго рода задачи, обусловлен. подвижностью точки, изъ кот. производится наблюденіе; вслѣдствіе этого, руководствуясь, научающ. разрѣшать всѣ такіа задачи, придаютъ названіе *мореходной А.* Знаменитѣйшіе класич. трактаты по **А.** слѣд-щіе: *Ньютона* — „Philosophiæ naturalis principia mathematica“, переводъ въ послѣднее время на нѣм. яз. Вольферсмотъ; *Лапласа* — „Traité de mécanique céleste“, переводъ на англ. и частью нѣм. яз.; *Гаусса* — „Theoria motus corporum coelestium“, переводъ на англ., нѣм., франц. и русск. яз. По исторіи **А.** наиболѣе полное соч. — *Деламбра*, „Histoire de l'Astronomie ancienne, du moyen âge et moderne“. Руководства по сферич., практич. и мореходн. **А.** — *Броннова*, „Lehrbuch der sphärischen Astronomie“, переводъ на франц. и русск. яз.; *Шовенс*, „A Manual of spherical and practical Astronomy“; *Савича*, „Сферическая **А.**“ и „Приложеніе практической **А.** къ географич. опредѣленію мѣстъ“; *Зибина*, „Навигация и мореходная **А.**“ По теорич. **А.** и небесн. механикѣ, кромѣ вышеупомянутыхъ твореній *Гаусса* и *Лапласа*, можно указать на: *Клинкерфуса* — „Theoretische Astronomie“, *Оттольцера* — „Lehrbuch zur Bahnbestimmung der Planeten und Kometen“, *Уатсона* — „Theoretical Astronomy“ и *Резалля* — „Traité élémentaire de mécanique céleste“. На русск. яз. по этому отдѣлу имѣются: *Теорія возмущеній* и 3-й т. „Системы **А.**“ — *Хандрикова*. Болѣе извѣстныя соч. по физич. **А.**: *Гертеля* — „Ueber den Bau des Himmels“ (въ нѣм. изд. Пфаффа); *Струве* — „Etudes d'astronomie stellaire“; *Цельнера* — „Photometrische Untersuchungen“; *Секки* — „Le soleil“; *Локьера* — „Contributions to solar physic“; *Гюгинса* — „Ergebnisse der Spectral-Analyse in Anwendung auf die Himmelskörper“. Изъ популярныхъ соч. по **А.**: „Exposition du système du monde“, *Лапласа*; „Die

Wunder des Himmels“, *Литтрова*; „Die Grund-  
lehren der Astronomie“, *Гольдена*, и „Очерки  
А.“, Дж. Гершеля, перев. *Драгусова*. Изъ спе-  
циально-астрономич. періодич. изд. наиболее  
распространены: „Astronomische Nachrichten“  
и „Monthly Notices of the Royal Astronomical  
Society“.—н. я. н.

**Астурія**, см. *Испания*.

**Асфальтъ**, смолистое вещество мине-  
рально. происхожденія; образуется въ природѣ  
вслѣдствіе медленнаго испаренія окисленной  
нефти. Цвѣтъ его—черный, блестящій; изломъ  
раковистый; твердость гипса; удѣльный вѣсъ  
1,07—1,16. По химич. составу, А. представ-  
ляетъ смѣсь многихъ углеводородовъ, соединен-  
ныхъ болѣе или менѣе кочич. кислорода  
и обладающ. въ различной степени способно-  
стью испаряться. На 100 вѣсовыхъ частей, при-  
близительно, приходится: углѣ—85 ч., водо-  
рода—12, кислорода—3. При температурѣ 80°  
А. плавится, а при сухой перегонкѣ выдѣляетъ  
горючіе газы и горючую маслообразн. жидкость  
(асфальт. масло), причемъ получается твердый  
остатокъ (уголь, коксъ), составляющій около 1/3  
его вѣса. А. горючъ и легко растворимъ въ  
эфирныхъ маслахъ и нефти. Въ Мертвомъ м. и  
смолистомъ оз. Тронци, въ Индіи, а также въ  
Атлант. о-в., А. находится значит. масами въ  
чистомъ видѣ; но большей частью онъ встрѣ-  
чается въ природѣ какъ примѣсь къ горнымъ  
породамъ, преимущественно известковымъ. Из-  
вестняки, пропитан. А., наз. *асфальт. камнями*  
и служатъ, гл. об., для добыванія А. Въ Европѣ  
слѣд-щія замѣчат. асфальт. рудники: въ Валь-  
де-Траверѣ (Швейцарія), Сейселѣ (Франція)  
и Лиммерѣ (Ганноверѣ). Асфальт. руда считается  
годною, если въ ней отъ 8 до 9% чистаго А.  
Выломанный изъ такой руды камень разбива-  
ютъ молотками на небольш. куски и всыпаютъ  
въ жел. котлы, замазан. въ печь и наполнен. до  
половины водою. Отъ нагрѣванія, на поверхности  
последней собирается заключившееся въ камнѣ  
смолистое вещество, а камень, песокъ и тяже-  
лыя примѣси садятся на дно котла. всплывшій  
А. вычерпываютъ уполовинкомъ, съ отвер-  
стіями для стока воды. Затѣмъ выгребаютъ  
изъ котла твердые остатки и засыпаютъ но-  
вые куски асфальт. камня. Полученный такимъ  
путемъ А. содержитъ воду, минеральныя и зем-  
листыя примѣси, и требуетъ вновь очистки, кот.  
производится слѣд-щимъ образомъ: А. вторично  
нагрѣваютъ въ такихъ же котлахъ, но безъ  
воды; при этомъ, заключавшаяся въ немъ вода  
испаряется, земляныя примѣси осѣдаютъ, а  
чистый А. всплываетъ наверхъ, откуда его вы-  
черпываютъ и отливаютъ въ жел. формы, гдѣ  
онъ и охлаждается. Выплавка А. не представ-  
ляетъ опасности, вслѣдствіе присутствія воды,  
но очистка его требуетъ осторожности, т. к.  
А., расплавляемый безъ воды, легко загорается.  
Для строит. работъ А. употребляется или по-  
рошкообразный или въ видѣ мастики. Поро-  
шокъ готовится изъ асфальт. камня, из-  
мельчен. подъ бѣгунами, на холоду, или же при  
нагрѣваніи этого камня въ особыхъ печахъ.  
Для приготовленія асфальт. мастики, къ по-  
рошку прибавляютъ отъ 5 до 10% чистаго А.;  
смѣсь расплавляютъ и отливаютъ въ формы.  
Полученный изъ формъ А., въ видѣ плитъ, наз.  
*асфальт. мастикой*, кот. и составляетъ гл. ма-

териаль для строит. работъ. Асфальт. мастика  
продается въ плиткахъ, длин. 20 д., шир. 12 и  
толщ. 3—6 д. — А. употребляется для устрой-  
ства тротуаровъ, половъ въ разнаго рода зда-  
ніяхъ, мастеровскихъ или заводовъ, и для мосто-  
вой. Асфальт. слой выливаютъ на фундаментъ,  
сдѣлан. изъ мелкаго булыжника, крѣпко утрам-  
бован. кирпичн. мусора, залитаго известью, кир-  
пича, поставлен. на ребро, или, наконецъ, *бе-  
тона* (см. это), представляющ. лучшее основаніе  
подъ А. Для покрытія тротуаровъ, мостовыхъ  
и половъ, асфальт. мастику расплавляютъ въ  
котлахъ, постепенно примѣшивая къ ней до  
60% очищен. хряща и стараясь сдѣлать смѣсь  
возможно однородною. Расплавленную массу вы-  
ливаютъ горячею на окрѣпшій фундаментъ, ров-  
нымъ слоемъ, толщина кот-го обозначается по-  
стояннымъ бортомъ, сдѣлан. изъ кирпича или  
камня. Слою, наливаем. на основаніе, даютъ  
отъ 1 до 2 д. толщинны.—Кромѣ того, А. упо-  
требляется какъ средство, предохраняющее ка-  
мен. постройки отъ сырости, и служитъ для  
прикрытія стѣнъ, сводовъ, крышъ и т. п. Въмѣсто  
естественнаго А. употребляютъ иногда искус-  
ственный, составлен. изъ смѣси древесной или  
каменноугольной смолы съ известью и пескомъ;  
но работы изъ такого А. весьма непрочны, осо-  
бенно въ холодныхъ странахъ, т. к. отъ моро-  
зовъ искусствен. А. трескается и крошится. Въ  
странахъ съ умѣрен. климатомъ хорошо пригото-  
вленный искусствен. А., съ самой незначи-  
тельной примѣсью естественнаго, иногда употре-  
бляется съ успѣхомъ, такъ, напр., въ Ганноверѣ  
работы производились изъ искусствен. А. слѣд-  
щаго состава: 15 1/2 фн. каменноугольной смолы,  
32 фн. углекислой извести въ порошокъ, 50 фн.  
кварц. песку, 2 1/2 фн. естествен. А.—б.

**Атабеки** (у турокъ—отецъ князя). Этотъ  
титулъ принимали въ XI и XII в. эмиры, за-  
хватившіе власть въ провинціи и сдѣлавшіеся  
независимыми. Нѣкоторые изъ нихъ основали  
династіи: 1) А. Ирак-Араби (обл., гдѣ въ древ-  
ности б. Вавилонское царство), родоначальни-  
комъ кот. б. Пенги, или Зенги; его преемники цар-  
ствовали съ 1127 по 1218 г.; 2) А. Фарсистана, вла-  
дѣвш. Персіей съ 1148 по 1264 г.; изгнаны ха-  
номъ Гулагу; 3) А. Адербайджана, съ 1169 по  
1225 г.; 4) А. Ларистана, до 1339 г. — в. а. в.

**Атака** въ тактич. смыслѣ — стремитель-  
ное и дружн. движеніе войскъ противъ непрі-  
ятеля, завершаемое ударомъ холодн. оружіемъ.  
Двѣ впередъ—необходимый элементъ А.: оно  
возвышаетъ духъ людей и придаетъ удару бо-  
лее силы. А-у слѣдуетъ вести на важнѣйш.  
пунктъ непріят. расположенія, если только онъ  
доступенъ, и сразу достаточными силами. 1-ое  
условіе необходимо для достиженія рѣшит. ре-  
зультатовъ, второе—чтобъ избѣгнуть разброски  
силъ, кот. иногда м. б. причиной пораженія  
нхъ по частямъ и во всякомъ случаѣ влечетъ  
за собою излишніи потери. Успѣхъ всякой А.  
зависитъ отъ *непоколебимой рѣшимости* до-  
вести ее до конца во что бы то ни стало. Нач-къ  
долженъ сумѣть внушить эту рѣшимость под-  
чиненнымъ и увлечь ихъ за собою на трудное  
дѣло А. Но вмѣстѣ съ тѣмъ необходимы об-  
думанность и осмотрительность: передъ А. слѣ-  
дуетъ произвести, насколько возможно, тща-  
тельный осмотръ мѣстности и противника, уяс-  
нить наиболее вѣроятные способы его дѣй-

ствій, сообразить планъ **А.**, расположить войска согласно съ данною обстановкою и цѣлью дѣйствій, подготовить **А.** (маневромъ, огнемъ или тѣмъ и другимъ), наконецъ—выбрать удачное направленіе и удобную для **А.** минуту. Особенно выгодна *неожиданная А.*: она сопряжена съ меньшими потерями и часто ведетъ къ самымъ рѣшит. результатамъ. При неожиданной встрѣчѣ съ противникомъ успѣхъ зависитъ, гл. об., отъ рѣшимости *тотчасъ же* атаковать его, хотя бы для этого пришлось отказаться отъ перестроенія въ болѣе удобный порядокъ. Рѣшившись на **А.**, гл. нач-къ сообщаетъ частнымъ цѣль и планъ дѣйствій, войскамъ же указываетъ предметъ **А.** и водюшевливаетъ ихъ немпогнми, по силѣ. выражениями. Войска должны идти *безостановочно*, безъ оглядки назадъ, прямо передъ собою, не дѣлая никакихъ перестроеній и имѣя на умѣ лишь одно: поскорѣ сойтись съ противникомъ въ рукопашномъ бою. Нерѣшимость, колебаніе, а тѣмъ болѣе остановка, могутъ повлечь за собою громадныя потери и гибельныя послѣдствія.—1) **А. пѣхоты и ударъ въ штыки.**—Одною ротою такая **А.** ведется слѣд-щимъ об.: съ разстоянія дѣйствительнаго ружейн. огня (800 ш.), по открытымъ мѣстамъ нѣх. двигается къ неприятели перобѣжками; на послѣдней поз. (шаговъ 300 — 150 отъ противника) цѣль учащаетъ огонь и доводитъ его до наибольшаго напряженія. Если въ это время явится вѣроятность успѣха **А.** одной цѣлью (напр., будетъ замѣчено ослабленіе огня съ неприятели поз. или приготовленіе къ ея очищенію), то цѣль атакуетъ противника въ штыки, не ожидая приближенія резерва. Она прекращаетъ стрѣльбу и быстро идетъ впередъ. Въ 50-ти ш. нач-къ цѣли командуетъ „ура“; люди, смыкаясь къ своимъ нач-камъ, бросаются бѣгомъ, съ крикомъ „ура“. Рез. въ это время слѣдуетъ за цѣлью безостановочно. Когда цельзи разсчитывать на вѣрный успѣхъ удара одной цѣлью, **А.** производитъ ея и резервомъ: подъ прикрытіемъ учащенной стрѣльбы цѣли, рез. двигается ускореннымъ шагомъ, и когда приближнтся къ ней, то ротный к-ръ подаетъ *бой къ А.* Цѣль слѣдуетъ въ нѣсколькихъ ш. впередъ рез., поддерживая **А.** одиночнымъ учащен. огнемъ. Въ 50-ти ш. ротный к-ръ командуетъ „ура“; цѣль прекращаетъ стрѣльбу, смыкается къ своимъ нач-камъ, и выстрѣ съ рез. бросается впередъ. Если б-пѣ построены поротно въ 2 л., то каждая рота 1-й л. поступаетъ, какъ сказано выше (примечъ роты сохраняютъ связь между собою и поддерживаютъ одна другую); роты же б-наго рез. (передъ ударомъ въ штыки онѣ д. б. отъ ротныхъ рез. не далѣе 200 ш.) продолжаютъ дв-іе, съ барабан. боемъ и музыкою, и послѣ того, какъ передовыя роты бросаются въ штыки, съ цѣлью помочь имъ или выручить ихъ. При успѣхѣ, ворвавшись на поз. стараются прежде всего утвердиться на ней. Для этого цѣль двигается впередъ и занимаетъ противоположную окраину поз., откуда поражаетъ неприятели усилен. огнемъ; ротные же рез. приводятъ въ порядокъ и открываютъ залпы по отступавшему противнику. Дальнѣйшее преслѣдованіе поручается б-ному рез., передовыми же ротами предпринимается, когда у неприятели нѣтъ свѣжихъ силъ или если, преслѣдуя по

пнтамъ, можно ворваться и на слѣд-щую поз. При **А.** отрядомъ изъ нѣсколькихъ б-повъ, каждый б-пѣ боевой части дѣйствуетъ подобно вышесказанному, сохраняя связь съ соседними б-нами и поддерживая ихъ. Но за б-нами боевой части имѣются частные рез., а за ними—общій рез. 1-ые, слѣдуя безостановочно за передними б-нами, должны поддерживать ихъ, заполнять образующіеся промежутки и помогать утвердиться на захваченной поз.; общій же рез. назначается: для фланговой **А.** соответственно съ фронтальною, производимой боевой частью и частными рез.; отраженія контр-**А.** общагося; преслѣдованія опрокинутого противника; наконецъ — прикрытія, въ случаѣ неудачи, отступленія атаковавшихъ частей. Артилерію, во избѣжаніе значит. потерь отъ огня, нѣх. атакуетъ цѣлью, резервъ же направляется на прикрытіе, располагаемое обыкновенно на фл. б-рен. Овладевъ ор-ями, слѣдуетъ ихъ увести или, по крайней мѣрѣ, вынуть замки.—2) *Въ кавалеріи* общія условія (относительно моральнаго водюшевленія, выбора минуты, направленія...) тѣ же, что и выше; строй же и порядокъ производства **А.** соображаются со свойствами ея цѣли и обстановкою. а) Сила кав. **А.** зависитъ отъ *сомкнутой* строя и *быстрыхъ*. Этими двумя трудно совместиимымъ условіямъ всего болѣе удовлетворяетъ развернутый строй, въ кот-мъ, поэтому, и производится *сомкнутия* **А.** противъ неприятели (нѣх. или кав.), находящагося въ сомкнутомъ и строип. порядкѣ. Когда же первенствующее значеніе приобретаетъ быстрота, а сомкнутость отходитъ на 2-й планъ, употребляется *разсыпная А.* Она ведется: противъ бѣгущаго неприятели (кав. или нѣх.), разсыпной нѣх., наконецъ—арт-ин, обоза. Для обезпеченія отъ случайностей, она поддерживается резервомъ въ сомкнутомъ строю, слѣдующимъ сзади разсыпной части шаговъ на 300. Напр., отъ 1 эск. разсыпается 1 полужеск., а другой служитъ резервомъ; отъ нѣсколькихъ эск. назначается также по 1 полужеск. отъ каждого, а 2-ые полужеск. составляютъ рез. При нѣкот. условіяхъ могутъ б. разсыпаны и цѣлые эск. б) Въ зависимости отъ разстоянія до противника, кав. **А.** производитъ *постепенно* или *съ мѣста*. Если цѣль **А.** значительно удалена и мѣстность не дозволяетъ скрытно приближаться къ неприятели, то кав. (противъ нѣх. и кав.) начинаетъ дв-іе въ **А.** шагомъ, съ 2 т. ш. отъ противника переходитъ въ рысь, съ 800 до 700 ш.—въ галопъ, а съ 300 ш. бросается въ карьеръ (см. *Аллюръ*). Казалось бы, что противъ кав. можно проходить рысью, галопомъ и карьеромъ меньшія разстоянія, чѣмъ противъ нѣх., встрѣчающей **А.** сильнымъ огнемъ; однако, переходы въ разные аллюры слѣдуетъ дѣлать, все-таки, какъ выше указано, п. ч. атакуемая кав. не стоитъ на мѣстѣ, а сама быстро идетъ на-встрѣчу. Кав. бросается въ **А.** *съ мѣста* въ карьеръ, когда нѣтъ времени или мѣста постепенно увеличивать аллюръ (при неожиданной близкой встрѣчѣ съ противникомъ или когда, по какимъ-либо обстоятельствомъ, кав. не можетъ выдвигаться на значит. разстояніе впередъ). в) Хотя развернутый строй наиболѣе удобенъ для **А.**, но иногда кав-ин приходится атаковать и въ колонахъ, даже походныхъ. Такие случаи м. б. при неожидан. встрѣчѣ съ про-

тивпиномъ или на такой мѣстности, гдѣ нельзя развернуться (см. *Соммо-Сиерра, Дембе-Вельке, Омд-Черчи*), вообще же — когда необходимо атаковать непріятеля, не теряя ни одной секунды. г) Нѣсколько эск., смотря по ихъ числу и обстановкѣ, строятся для **А.** въ одну или нѣсколько линій (см. *Боевой порядокъ кав.*). Если противъ кав. ведетъ **А.** кав., построенная въ нѣсколько линій, то 1-я назначается для непосредственнаго удара (*линія удара*); она беретъ вѣрное направление на цѣль **А.** и затѣмъ производитъ ее указаннымъ выше порядкомъ; 2-я л. (*маневренная*), составляя ближайшую поддержку 1-й, должна развить успѣхъ быстрымъ и рѣшит. участіемъ въ свалкѣ; въ случаѣ же неудачи 1-й л. — выручить ее. Для этого 2-я л., при движеніи 1-й въ **А.**, слѣдуетъ за нею безостановочно и, смотря по обстоятельствамъ, или бросается на фл. противника (ближайшей эск. дѣлаютъ это, не ожидая приказаній), или атакуютъ подходящіе рез., или отдѣляются отъ себя эск., ближайшіе къ 1-й л., для заполнения образовавшихся разрывовъ, или присоединяются къ 1-й л., чтобы удлинить ее и предотвратить угрожающій ей охватъ, или, для той же цѣли, переменить фронтъ къ сторонѣ противника, направляющагося въ охватъ 1-й л., и атакуютъ его, или, наконецъ, въ случаѣ отст-ія 1-й л. послѣ неудачной **А.**, продолжаютъ движеніе впередъ, и поравнявшись съ отступающими частями, бросается въ **А.** на преслѣдующаго противника, направляя при этомъ нѣкот. эск. противъ его фл., а другіе — противъ резервовъ. Въ виду скоротечности кав. боя, для своевременнаго поддержанія 1-й л., предоставляется инициатива дѣйствій не только нач-ку всей 2-й л., но и частнымъ нач-камъ (нѣкоторымъ эск. к-рамъ, по назначенію нач-ка линіи). Бываютъ случаи, когда 2-я л. употребляется какъ *линія удара*, а 1-я — какъ *маневренная*. 3-я л. (*депо поддержки*) составляетъ общій рез. переднихъ л. и назначается для притиводѣйствія разнымъ случаямъ боя. Подобно 2-й л., общій рез. соображаетъ скорость дв-ія и направленіе со скоростью и направленіемъ 1-й л., и слѣдуя за той или другою частью боев. порядк., д. б. готовымъ въ время содѣйствовать успѣху переднихъ л. или выручить ихъ въ случаѣ неудачи. Общимъ рез. непосредственно распоряжается старшій нач-къ, кот. пользуется имъ для регулированія хода боя. — **А. кав. противъ пѣх.**, сильной огнемъ, представляетъ весьма трудную задачу, сопряженъ съ громадными потерями, особенно, если пѣх. готова встрѣтить **А.** Кав. можетъ до извѣстной степени парализовать огонь пѣх. искуснымъ выборомъ минуты для **А.** (внезапность) и наибольшимъ развитіемъ быстроты, вообще — наступательнаго элемента. При этомъ забота объ обезпеченіи фланговъ и готовности къ парированію случайностей, — элементъ осторожности, — отходитъ на 2-й планъ. Поэтому кав-инъ нѣтъ безпобѣдны для **А.** противъ пѣх. строятся въ нѣсколько самостоятельныхъ линій. Т. к. боев. порядокъ пѣх. представляетъ перерывчатую форму (сомкнутыя части съ короткими фронтами и болѣе или менѣе значит. промежутками), то и кав. должна атаковать ее не сплошною линіей, а поэскадронно или дивизіонно, смотря по величинѣ пѣх. частей. Зато

противъ стойкой пѣх. чаще всего приходится вести нѣсколько послѣдовательныхъ **А.**, быстро слѣдующихъ одна за другою. Съ этой цѣлью кав. строится уступами, поэскадронно или дивизіонно, на дистанціяхъ около 200 м., и т. об., чтобы на каждую пѣх. часть могло б. направлено не менѣе 2 уступа. Рез. (въ этомъ случаѣ онъ дѣлается слабымъ сравнительно съ болѣе сильною передовою линіей, построен. вышеуказаннымъ порядкомъ) или направляется противъ непріят. кав., если она явится на помощь пѣх., или же назначается для развитія, либо обезпеченія успѣха **А.** Кав. должна рѣшиться на **А.** устроенной пѣх. съ крайнею осмотрительностью, въ виду громадныхъ жертвъ, сопровождающ. даже самую удачную **А.** Но въ случаѣ необходимости атаковать такую пѣх., кав. должна исполнить это возможно рѣшительнѣе, съ полнымъ самопожертвованіемъ. Для успѣха **А.** противъ пѣх., неготовой къ ей встрѣчѣ (застигнутой врасплохъ, разстроенной боемъ, бѣгущей), требуется, гл. об., не опустить благоприятной минуты. Поэтому кав. должна атаковать такую пѣх. немедленно, не теряя времени на перестраиваніе. Разсыпная **А.** въ этомъ случаѣ болѣе подходяща. — **А. кав. противъ арт-ии** хотя и легче, чѣмъ противъ пѣх., но все-таки сопряжена съ большими потерями, особенно, если кав-инъ приходится атаковать б-рею, приготовившуюся къ встрѣчѣ. Поэтому гл. залогъ успѣха и тутъ заключается въ искусномъ выборѣ минуты для **А.** Т. к. при арт-инъ обыкновенно бываетъ прикрытіе, то кав. одной частью (въ сомкнутомъ строю) ведетъ **А.** противъ него, другой же (въ разсыпномъ строю) — на б-рею. Въ случаѣ успѣха, ор-ія и передки д. б. увезены или приведены въ негодность. — 3) *Роль арт-ии при А-хъ.* — Арт-ія не можетъ производить **А.** Напримѣры удачныхъ **А.** коннопарт. преслуги противъ опрокинутой и бѣжавшей кав. (Никитинъ, подъ Краснымъ; Арнольд, подъ Денневицемъ) слѣдуетъ смотрѣть, какъ на весьма рѣдкія исключенія. Зато арт-ія служитъ могущественнымъ средствомъ для подготовки успѣха **А.** пѣх. и кав. (См. *Артиллерія; употребленіе въ полѣ*). — Объ участіи въ совокупн. **А.** разныхъ родовъ оружія, объ **А.** различн. мѣстн. предметовъ и разныхъ видахъ **А.** въ сраженіяхъ см.: *высота, оврагъ, лѣсъ, строеніе, селеніе, укрѣпленіе, тышина, позиція, бой.* — II. А. II.

**Атака арт-ская.** или *ускоренная, Мел.* — способъ, къ кот-му прибѣгали нѣсколько разъ англич. на Пиринейск. полуостр., во время наполеоновскихъ войнъ, въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Она состояла изъ 1-й парал., вооруженной сильною и многочислен. арт-іей, и подступовъ, безъ прочихъ паралелей. Остальное довершалось штурмомъ. Способъ — неслучайный, возможный только при вялой оборонѣ и отсутствіи вылазокъ.

**Атака булевыми колодцами**, см. *Булевъ колодезь*.

**Атака крѣпостей.** Въ фортификаціи словомъ **А.** означаютъ совокупность дѣйствій, предпринимаем. для овладѣнія непріятельскими укр-іями, кр. или зданіями. **А-хъ** должно предшествовать изученіе кр. или приобрѣтеніе, какимъ бы то ни было способомъ, самыхъ точн. свѣдѣній о ея состояніи, числительной

и нравствен. силъ гарниз., вооруженіи, слабѣйшихъ и сильнѣйшихъ пунктахъ, и т. п. Согласно съ этими свѣдѣніями, осаждающій избираетъ наивыгоднѣйшій способъ **А.**, наиболѣе соответствующій его средствамъ и общему ходу воен. дѣйствій, имѣя въ виду овладѣніе кр. въ возможно кратчайшій срокъ и съ наименьшею потерей въ людяхъ. Способы для овладѣнія кр. м. б. подраздѣлены на ускоренные и продолжительные. Къ 1-мъ относятся: 1) *нечаянное нападеніе*, 2) **А. открытою силой** и 3) *бомбардированіе* (см. это); къ послѣднимъ: 1) *блокада* и 2) **А. постепенная**, или *правильная* (см. это). — б.

**Атака минная**, см. *Минная война*.

**Атака оборонит. зданія**, или *блокада*, готовится арт. огнемъ, съ цѣлью зажечь зданіе или разрушить его издала. Въ случаѣ неудачнаго дѣйствія арт-іи, вызываютъ стрѣлковъ, и подъ ихъ прикрытіемъ посылаютъ охотниковъ, для разведенія костровъ у самыхъ стѣнъ. Въ то же время часть команды разбирается на крышу, и чрезъ сдѣланные въ ней проломы, или дымовыя трубы, бросаетъ во-внутрь горящія головни и ручныя гранаты; вообще же стараются произвести пожаръ, или выгнать обороняющагося распространеніемъ дыма и удушливыхъ газовъ. — б.

**Атака открытою силой** предпринимается преимущественно днемъ, ослабивъ предварительно арт-іею огонь крѣп-ныхъ верховъ и подготовивъ путь для штурмующихъ кол. Подойдя къ кр. или отдѣльному укр-ію, атакующій, пользуясь мѣстн. закрытіями, приступаетъ къ послѣдней постройки б-рей, располагая ихъ въ разстояніи 600—1.200 саж. отъ предполагаемыхъ фронтовъ **А.**, и открываетъ огонь, усиливая его по мѣрѣ возможности. Дѣйствуя по кр., ат-щій подбиваетъ орудія, уничтожаетъ флажковую оборону рововъ, производитъ пожары и пробиваетъ бреши въ крѣп-ной оградѣ. Въ то же время войска подходятъ возможности ближе къ предполагаемымъ фронтамъ **А.** и раздѣляются на штурмующ. кол., для одновременнаго нападенія на нѣсколько пунктовъ. Атакующіи войска, снабжен. штурмов. лѣстницами, матеріалами и инструментами для уничтоженія препятствій, могущихъ задержать ходъ **А.**, направляются, по сигналу или особому приказанію, къ назначеннымъ имъ заранѣе частямъ фронтовъ **А.** При помощи штурмов. лѣстницъ, или пользуясь пробитыми въ оградѣ проломами, ат-щій стремительно входитъ на гл. валъ, и ударивъ въ штыки, старается опрокинуть обороняющагося, распространиться по внутренности укр-ія и занять извѣщавшіе въ немъ опорные пункты. **А. откр. силой** отличается отъ нечаяннаго нападенія тѣмъ, что 1-я производится преимущественно днемъ, и ат-щій, рассчитывая на превосходство силъ, открыто преодолеваетъ сопротивленіе об-щагося, тогда какъ нечаян. нападеніе производится почти всегда ночью, и успѣхъ его рассчитанъ исключительно на внезапности и надеждѣ застать непріятеля врасплохъ. Къ **А. откр. силой** большей частью приступаютъ, ослабивъ кр. и утомивъ гарниз. другими способами, напр. бомбардированіемъ, блокадою или постепенною **А.**, имѣя въ виду ускорить, во что бы то ни стало, овладѣніе атаковаем. пунктомъ. Непосредственная

**А. откр. силой**, при бдительности непріятеля, является средствомъ сомнительнымъ и во всякомъ случаѣ сопряженнымъ съ большою потерей въ людяхъ. Неудача **А. откр. силой** можетъ имѣть пагубное вліяніе на исходъ войны и затруднить отст-іе штурмующ. кол., если путь отст-ія не б. заранѣе обезпеченъ.—Взятіе Измаила Суворовымъ, 1790 г., и Карса, 1828 г. и 6 ноября 1877 г., представляютъ замѣчат. примѣры **А. откр. силой**. — б.

**Атака полсв. укр-ій** готовится арт. огнемъ, а затѣмъ ведется на болѣе слабыя части, преимущественно—на исходящ. углы. Передъ укр-іемъ располагаютъ б-рей такъ, чтобы съ нихъ можно б. анфилировать фасаы и разрушать искусствен. препятствія. Когда дѣйствіемъ б-рей орудія обороняющагося будутъ подбиты, или вообще огонь укр-ія значительно ослабленъ, то приступаютъ къ самой **А.** Войска, назначен. для штурма, быстро двигаются къ укр-ію: впереди — стрѣлковая цѣпь; непосредственно за нею—команды саперъ и ох-ковъ, назначаем. для уничтоженія встрѣчающихся на пути препятствій; далѣе—штурмов. отряды, съ лѣстницами, а за ними—остальные нѣх. части. Пѣх. стараются охватить укр-іе со всѣхъ сторонъ; кав., прикрывая фл. и тылъ пѣх., пытается обскákatъ укр-іе и ворваться въ него съ тыла, или же дѣйствуетъ противъ непріят. резерва, съ цѣлью разстрѣять его и отвлечь вниманіе отъ штурмующ. кол.; арт-ія продолжаетъ дѣйствовать по укр-ію съ ближайшихъ дистанцій, до тѣхъ поръ, пока не будетъ закрыта своею нѣх. **А.** ведется по крайней мѣрѣ на 2 фронта, или на 2 части укр-ія, причемъ только на 1 часть **А.** будетъ дѣйствительною, а на другую—ложною, служащею для отвлеченія вниманія непріятеля отъ фронта дѣйствит. **А.** Дойдя до к.-эскарпа, стрѣлки останавливаются, но продолжаютъ стрѣлять до появленія своихъ войскъ на брустверѣ. Слѣдовавшіе же за стрѣлками команды спускаются въ ровъ, и устроившись въ немъ, приступаютъ лѣстницами и дружно штурмуютъ скатъ бруствера съ нѣсколькихъ сторонъ; затѣмъ соскакиваютъ внутрь укр-ія и вступаютъ съ непріятелемъ въ рукопашный бой; отбѣснвъ же противника, распространяются по укр-ію, и занявъ его, осматриваютъ пороховые погреба и блиндажи, и къ 1-мъ ставятъ часовыхъ. Взятое укр-іе немедленно приспособляется къ оборонѣ, устройствомъ въ наружной отлогости банкета, для стрѣльбы по внутренности укр-ія, если непріятель еще держится въ горѣхъ. Въ случаѣ отбитія приступа, кав. прикрываетъ отступленіе, а арт-ія размѣщается на фл. отступающихъ кол., удерживая своимъ огнемъ непріятеля отъ преслѣдованія. — б.

**Атака постепенная**, или *правильная*,—самый вѣрный, хотя и медленный способъ для овладѣнія кр., если только атакующій располагаетъ необходимыми для того осадн. средствами. Эта **А.** заключается въ томъ, что осаждающій приближается къ кр. постепенно, при помощи траншей, подступовъ и паралелей; укрывается въ нихъ отъ непріят. огня; укрѣпляется на каждомъ шагу, и ослабляя въ то же время активныя и пассивныя средства обороны, доводитъ ихъ до совершеннаго истощенія или разрушенія, чрезъ что дальнѣйшее со-



противленіе становится невозможнымъ, и наконецъ—овладѣваетъ кр. Сила и составъ осадн. корп. соображаются: 1) съ количествомъ войскъ, необходим. для полного обложенья; 2) числомъ людей, числен. на производство всѣхъ осадн. работъ, въ томъ числѣ—въ осадн. паркахъ (арт. и ниж.) и ниж. депо; 3) нарядами траншейныхъ карауловъ, служащихъ для обезпеченія осадн. работъ отъ вылазокъ; 4) числомъ людей, необходим. для дѣйствія изъ орудій, и наконецъ 5) количествомъ войскъ, потребн. для штурма послѣ производства въ кр. обваловъ. Кромѣ осаднаго, необходимъ наблюдат. или обсервацион. корп. такой силы, чтобъ онъ б. въ состояніи противодействовать вспомогат. арміи, кот-ую можетъ выслать непріятель на помощь кр. Сила и составъ осадн. корп. м. б. рассчитаны, приблизительно, слѣд-щимъ образомъ: число войскъ для полного обложенья опредѣляется такъ же, какъ и для *блокады* (см. это), т. е. отъ 1½ до 2 разъ болѣе гарниз.; къ этому прибавляется пѣхоты: 1) для траншейныхъ и лагерн. карауловъ и передовыхъ постовъ, считая на 3 смѣны, всего отъ 2 до 8 разъ болѣе пѣх., находящ. въ кр.; 2) для траншейн. работъ, при **А.** на 2 бастіона и 1 рavelинѣ, — 3 т. чел., а на 3 смѣны—9 т. чел.; 3) для работъ въ ниж. и арт. осадн. паркахъ—около 1 т. чел. Нарядъ рабочихъ въ 10 т. чел. остается постояннымъ для всякой кр., какъ большой, такъ и малой.—Численность кав. осадн. корп. составляетъ ¼ количества пѣх.—Число артиллеристовъ опредѣляется по числу осадн. ор., назначая 30 чел. на каждое. Полученное т. об. число арт-стовъ дѣлится на 3 части; изъ нихъ одна назначается для дѣйствія изъ ор., другая—для работъ въ паркахъ и лабораторіяхъ, и третья—въ резервъ.—Количество саперъ рассчитывается по числу капиталей, по кот. ведутся подступы къ атакован. фронту (см. *Ал-роши*), полагая 1 саперн. роту на каждую капиталъ и назначая на каждыя 3 роты 1 роту въ резервъ.—Кромѣ того, въ составѣ осадн. корп. должн находиться воен.-телегр. паркы, ж.-д. б-ны и санитарн. отряды; численность ихъ опредѣляется сообразно съ обстоятельствами.—Всѣ войска подчиняются непосредственно к-ру осадн. корп., распоряженія кот-го по **А.** приводятся въ исполненіе состоящими при его штабѣ нач-комъ ниж., нач-комъ арт-ин и к-щимъ войсками въ траншеяхъ. Нач-ки ниж. и арт-ин имѣютъ свои упр-ія. Кромѣ того, ближайшее наблюденіе за производствомъ осадн. работъ возлагается на траншей-маіора и дежурныхъ шт.-оф. ниж. корп.—Въ *постепенной А.* различаются 3 гл. періода: къ 1-му относится обложенье кр. и всѣ приготовительныя работы до открытій траншей, ко 2-му — дѣйствія ат-шаго до заложенья паралелю у подошвы гласиса, и къ 3-му — дѣйствія ат-шаго до овладѣнія кр.—Въ *1-й періодъ* ат-щій: а) производить обложенье кр., которое постепенно дѣлается болѣе полнымъ и тѣснымъ (см. *Блокада*); б) овладѣвать запасами, неубран. непріателемъ; захватываетъ плѣн. и собираетъ отъ нихъ необходимыя свѣдѣнія; в) печальнымъ нападеніемъ овладѣваетъ важнѣйшими перед. пунктами и отдѣльн. укр-іями, препятствующ. полному обложенью кр. Въ то же время ос-щій, путемъ рекогносцировокъ, собираетъ, пополняетъ и по-

вѣряетъ свѣдѣнія о кр., исправляетъ имѣющіеся у него планы окружающей мѣстности и наноситъ на нихъ постройки, возводим. непріателемъ во время осады; наконецъ—выбираетъ *фронтъ А.* (см. это) и составляетъ проектъ **А.** кр. Соображаясь съ послѣднимъ, располагаютъ осадн. паркы (см. это), арт. и ниж.; изъ нихъ 1-й — въ разстояніи до 8 вер. отъ наиболѣе выдвинутыхъ крѣп-ныхъ верковъ и возможности противъ фронта **А.** Въ немъ помѣщаются: осадныя ор., св., порох. погреба, арт. лабораторіи, мастерскія, матеріалы, инструменты, лошади и повозки. Лабораторіи удаляются саж. на 350—400 отъ прочихъ парков. помѣщеній; порох. же погреба устраиваются за паркомъ, въ 200 саж. одинъ отъ другаго, и въ каждомъ помѣщается не болѣе 3 т. п. пороку. *Инж. депо* (см. это) располагается ближе къ кр., нежели арт. паркъ, и тоже противъ фронта **А.** Въ депо хранятся различные матер. и инструм., необходим. для производства осадн. работъ, и тамъ же помѣщаются ниж. мастерскія. Кромѣ гл. парка и депо, устраиваются ближе къ кр. промежуточные или расх. паркы, а также — промежуточные или частн. транш. депо. Вблизи расх. парковъ располагаютъ иногда порох. погреба, для храненія суточн. снабженія осадн. б-рей снарядами и зарядами. Всѣ части арт. парка и ниж. депо соединяются сообщениями, телеграфн. или телефон., какъ между собою, такъ и съ соотв. упр-іями нач-ка осады. Къ паркамъ, депо и всѣмъ вообще складамъ и пунктамъ выгрузки и нагрузки матеріаловъ и припасовъ устраиваютъ ж. д., одинаково удобныя для дв-ія паровозами и лошадьми; для дв-ія въ стрѣльцовъ употребляютъ паровозы, а въ сферѣ арт. огня—лошадей. Войска, назначен. для производства и охраны осадн. работъ, располагаются лагеремъ, возможности ближе къ фронту **А.**, паркамъ и депо; сообщенія лаг. съ остальными осадн. укр-іями и упр-іями д. б. удобны и безопасны. Для обезпеченія войскъ, парковъ и депо отъ нападенія изъ кр. или извнѣ, м. б. употребляемы укр-ія, въ видѣ линій непрерывныхъ или съ промежутками, назыв. *контр-и циркум-валационными линіями* (см. это); такіе же укр-ія возводятся въ 1-й періодъ осады на тѣхъ пунктахъ, удержаніе кот-хъ облегчаетъ **А.** и веденіе подступовъ. Гл. работы 1-го періода заключаются въ постройки дальнихъ б-рей, или б-рей обложенья, располагаем. въ разстояніи до 2½ т. саж. и даже далѣе отъ кр. Эти б-реи устраиваются не только противъ фронтъ **А.**, но и передъ противуположными фронт., чтд дѣлается изъ желанія скрыть отъ непріятеля предполагаемый пунктъ **А.** Послѣ того ведется борьба за лежащую вперед кр. мѣстность, которую общій будетъ упорно отстаивать шагъ за шагомъ. Если успѣхъ этой борьбы останется на сторонѣ ат-шаго, то онъ приступаетъ къ расположенію осадн. б-рей на *1-й арт. позиции*, выбираем. на разстояніи 800—900 саж. отъ кр. *Осадныя б-реи* (см. это) располагаются иногда въ 2 линіи, въ шахматномъ порядкѣ или группами, причемъ между б-реями оставляютъ промежутокъ до 50 саж. Въ теченіе ночи каждая осадн. б-рей д. б. построена, вооружена и снабжена зар-ми и си-ми для непрерывной стрѣльбы. Для обезпеченія отъ вылазокъ, впе-

реди 6-рей выдвигаются передовые посты, съ резервами, и кроме того, по сторонамъ, въ ходахъ сообщенія, тоже помѣщаются войска.— По окончаніи приготовит. работъ и послѣ удачнаго дѣйствія 6-рей обложенія, наступаетъ 2-й *періодъ* осады, начинающійся открытіемъ *траншеи* (см. это), заложениемъ 1-й паралели, съ устройствомъ ходовъ сообщенія (см. *Апроши*), и постройкою 6-рей 2-й *арт. поз.* Оттѣснивъ непріят. передовые посты къ прикрыт. пути и овладѣвъ ближайшей къ кр. мѣстностью, ат-щій приступаетъ къ *разбивкѣ* и *трассировкѣ* 1-й парал., а затѣмъ закладываетъ ее съ такимъ расчетомъ, чтобы къ разсвѣту всѣ участки парал. б. доведены до положенныхъ размѣровъ; передъ разсвѣтомъ ночные рабочіе смѣняются дневными, кот. ушнряютъ парал. и приводятъ ее къ окончательному виду (см. *Паралель*). 1-я парал. закладывается по дугѣ круга, концентрическаго съ крѣп-ными верками, въ разстояніи 350—500 саж. отъ кр., а при благоприятныхъ условіяхъ—и ближе. При большомъ выпускѣ равелиновъ, она м. б. расположена на прямой линіи, соединяющ. точки, взятыя на 2 капиталахъ равелиновъ въ одинаковомъ разстояніи отъ исходящихъ угловъ; протяженіе же ея зависитъ отъ расположенія прикрываемыхъ ею *демонтирныхъ 6-рей* (см. это), а также отъ мѣста, занимаем. траншейн. карауломъ. Фланки парал., для обезпеченія, примыкаютъ къ естественнымъ препятствіямъ или оканчиваютъ заворотами и 6-реями изъ полев. ор. Осадн. работы производятся подѣ охраною войскъ, для чего все охраняемое пространство раздѣляется на участки, изъ кот-хъ каждый имѣетъ 1.000—1.500 шаг. въ длину и ввѣрется одному п-ку. Съ разсвѣтомъ войскъ, прикрывавш. рабочихъ въ парал., отступаютъ и образуютъ траншейн. караулъ,  $\frac{1}{3}$  кот-го назначается для охраны готовой траншеи,  $\frac{1}{3}$  — въ б-ные резервы, а остальные — въ гл. рез. На ночь всѣ части траншейн. караула приближаются къ кр. и высылаютъ изъ нихъ посты и секреты, и вообще принимаютъ мѣры противъ вылазокъ. За 1-й парал., въ разстояніи 75—100 саж., располагаютъ 6-рен 2-й *арт. поз.*, по возможности группами: демонтирныя, мортирныя, анфиладныя, перекидные и полевые. Одновременно съ заложениемъ 1-й парал. и постройкою 6-рей, ведутся подступы, обыкновенною траншеей или летучею сапою, по капиталамъ атакован. фронта (см. *Апроши*); для обезпеченія же рабочихъ отъ вылазокъ, пѣх. располагается вперед и по сторонамъ подступовъ, имѣя рез. въ 1-й парал. По доведеніи подступовъ до половиннаго разстоянія между 1-й парал. и гребнемъ гласиса исходящ. частей атакующихъ верховъ, закладываютъ 2-ю парал., давал ей такое протяженіе, чтобъ она заходила саж. на 40 за крайнія капиталы атакован. фронта; направленіе же 2-й парал. concentрично съ 1-ю. Разбивка и трассировка 2-й парал. производится подѣ прикрытіемъ передовыхъ постовъ, причѣмъ ея направленіе обозначается турами, а закладываютъ ее *летучею сапою*, имѣя въ виду, что эта парал. находится въ сферѣ дѣйствит. картечи. и ружейн. выстрѣла. Во 2-й парал. помѣщаются, гл. об., мортирныя 6-рен, для дѣйствія противъ войскъ и разрушенія сводчатыхъ построекъ. Демонтир-

ныя 6-рен устраиваются въ ней только тогда, если ихъ недостаточно б. во 2-й *арт. поз.*; на фланкахъ же парал., а иногда и посреднихъ, помѣщаются пол. 6-рен, служащ. для отраженія вылазокъ. Изъ 2-й парал. подступы ведутъ по 3 капиталамъ, до половин. разстоянія между 2-й парал. и гребнемъ гласиса; здѣсь закладываютъ *полупаралели*, летучею или тихою сапою, смотря по силѣ огня общагося. Въ полу-паралеляхъ помѣщаютъ траншейн. караулъ, а также—стрѣлковъ, для стрѣльбы по арт. прислугѣ и прикрыт. пути. Въ полупарал. могутъ б. расположены 6-рен изъ  $\frac{1}{4}$ -п. мортиръ, для продолжна. обстрѣливанія крыльевъ атакован. фронта. Длина полупарал. зависитъ отъ ея назначенія и числа помѣщаемыхъ въ ней мортиръ; при существованіи послѣднихъ, полу-паралели заводятся за продолженіе гласиса тѣхъ исходящ. угловъ, противъ кот-хъ дѣйствуютъ, а если мортиръ не будетъ, то длина полупарал. ограничивается 40—50 саж. Если оконечности смежныхъ полупарал. приходятъ близко одна къ другой, то ихъ иногда соединяютъ въ 3-ю *паралель*, относящуюся къ работамъ 3-го *періода* **А.** Въ нормальной **А.** 3-ю парал. полагаются закладывать на половин. разстояніи между полу-парал. и гребнемъ гласиса атакован. фронта, или же—у подошвы гласиса. Этой парал. даютъ до 18 ф. шир. на днѣ, для помѣщенія въ ней возможно большаго числа войскъ; для удобства же выхода ихъ, по всему протяженію парал. устраиваютъ банкетъ, бойницы изъ мѣшковъ и ступени до гребня бруствера. Въ 3-ю парал. вводятъ траншейн. караулъ, разставляютъ стрѣлковъ и открываютъ огонь по прикрыт. пути и крѣп-ному валу; въ то же время подвигаютъ впередъ рез-ы, занимая ими позади-лежащія паралели, и въ послѣднихъ, а также въ ходахъ сообщенія, устраиваютъ перевязочные пункты и промежуточн. депо. Въ 3-й парал. располагаютъ исключительно 6-рен изъ  $\frac{1}{4}$ -п. мортиръ, для дѣйствія по войскамъ, обороняющ. прикрыт. путъ. По окончаніи постройки и вооруженія 3-й парал., ос-щій приступаетъ къ **А.** прикрыт. пути и овладѣваетъ имъ или открытою силой, или же постепенною **А.** Для этого назначаютъ по 2 роты на каждый изъ исходящихъ и входящ. плацдармовъ и отрядъ рабочихъ для устройства *вѣнчанія* по обѣмъ сторонамъ капиталы. — Полагая по 1 чел. и по 1 туру на каждые 2 ф. вѣнчанія, получимъ число рабочихъ и туровъ. Рабочій отрядъ выходитъ изъ парал. вслѣдъ за ат-щими войсками, вѣнчаетъ гласисъ и устраиваетъ ходы сообщенія; при незначит. же выпускѣ равелиновъ **А.** производится одновременно на исходящ. и входящ. плацдармы. Если подѣ гласисомъ имѣется контр-минная система, то овладѣтъ прикрыт. путемъ можно только по уничтоженіи контр-минъ (см. *Минная война*). При постепенной **А.** прикр. пути подступы изъ 3-й парал. ведутъ до гребня гласиса *тихою сапою* и ею же вѣнчаютъ гласисъ. Если разстояніе до гребня гласиса не болѣе 20—25 саж., то выходятъ изъ паралели по капиталамъ атакован. фронта *двойными сапами*, а при большемъ разстояніи — 2-мя тихими сапами, съ обѣихъ сторонъ каждой капиталы, образуя *овальную траншею*, со стрѣлкою въ 10 саж., выдѣливаемую *одиокою сапою*. Послѣдняя служитъ, гл. об., для помѣ-

щенія войскъ, прикрывающ. начало мин. галерей, выводим. изъ 3-й парал. Мин. работы ведутъ для уничтоженія к.-м. непріятеля и производствъ обваловъ; если же общійся, во время подземной войны, взрывами образуетъ *воронки*, то онѣ немедленно д. б. заняты и увѣнчаны ат-щимъ, кот., одновременно съ подземн. работами, продолжаетъ подвигаться подступами и на поверхности земли. По производствѣ въ крѣп.-ной стѣнѣ обваловъ или брешей взрывомъ мин. горновъ либо дѣйствіемъ арт.-ин, и проложивъ т. об. путь внутрь кр., ат-щій, при помощи такихъ же обваловъ, уничтожаетъ огонь фланкирующ. частей, обстрѣливающ. доступны къ брешн, и устраиваетъ *спускъ* въ ровъ изъ траншей вѣнчанія или изъ другой, позади-лежащей траншеи. Смотря по глубинѣ рва и тому—сухой онъ или водяной, спуски могутъ б. подземные, блиндированные и открытые (см. *Спуски*). Въ нѣкот. случаяхъ необходимо подорвать контр-эскарпъ горнами, и тогда можно или вовсе не дѣлать спуска, или же, пользуясь произведеннымъ обваломъ, выводитъ его открытымъ или блиндированнымъ. Во всякомъ случаѣ, по окончаніи спуска въ ровъ, пробиваютъ к.-эскарпную стѣну порохоми или пироксилиномъ (приложен. непосредственно къ ней), ломанн, или выстрѣлами изъ ор., установлен. у начала спуска. Черезъ это отверстіе приступаютъ къ устройству *перехода черезъ ровъ* (см. это), употребляя способъ, соответствующій свойствамъ рва, силѣ огня фланкирующ. частей и характеру обороны вообще. По готовому переходу, ат-щій предпринимаетъ **А.** производимыхъ въ кр. обваловъ, стараясь овладѣть ими либо открытою силой (штурмомъ), либо постепенною **А.**, причемъ 1-му изъ этихъ способовъ слѣдуетъ отдать предпочтеніе. **А.** производится или на всѣ обвалы одновременно, или же только на обвалы, сдѣланные въ наружн. постройкахъ, чтобы, утвердившись въ нихъ, приступить къ дальнѣйш. веденію **А.** противъ гл. вала. При равелинахъ съ малымъ выпускомъ и неимѣющихъ редюнтовъ, слѣдуетъ штурмовать одновременно всѣ брешн быстро, безостановочно и рѣшительно, не давая общемуся возможности собраться съ силами. Въ редюнты и ретраншаменты ат-щій старается ворваться на плечахъ общагося; если же это не удастся, то придется ограничиться занятіемъ и увѣнчаніемъ обваловъ, а затѣмъ противъ внутрен. построекъ вести дальнѣйшія осадн. работы, подвигаясь впередъ минами и подступами тихой или легкой сапой, занявши войсками пройденное пространство, располагая мортирныя б-реи въ траншеяхъ вѣнчанія и отбѣшенія или выбивая общагося изъ ближайш. построекъ. Борьба на такомъ близкомъ разстояніи не м. б. продолжительна, и кр. большей частью сдается, если къ ней не подоспѣетъ на-выручку армія, способн. отбѣснить ат-щаго и вынудить его снять осаду. — **А.** бастіон. фронтовъ, имѣющ. равелины съ большимъ выпускомъ, снабженные редюнтами, нѣсколько измѣняется, по невозможности увѣнчать исходящ. уголъ бастіона до овладѣнія равелинами и ихъ редюнтами; поэтому, въ разсматриваемомъ случаѣ, выгодно вести **А.** одновременно на 2 равел. и 1 баст. Увѣнчавъ исходящ. углы равел., продолжаютъ каждое изъ вѣнчаній въ

сторону атакован. бастіона и затѣмъ вѣнчанія 2 равел. соединяють траншеей, образуя новую парал. (4-ю или 5-ю), соединяемую съ позади-лежащей парал. ходами сообщенія, выведен. двойною сапой съ транверсами. Въ новую парал. помѣщаютъ траншейн. караулъ и располагають въ ней б-рей изъ  $\frac{1}{2}$ -п. мортиръ, для обстрѣливанія входящихъ плацдармовъ, ихъ редюнт. и прикрыт. пути передъ баст. Вѣнчаніе продолжается на длину, требуемую для расположения б-рей и спусковъ къ обваламъ, сдѣлан. въ равел. Послѣ устройства спуска и переходовъ черезъ ровъ, атакують обвалы вышеописаннымъ способомъ и овладѣвають равел. Затѣмъ изъ парал., соединяющ. ихъ вѣнчанія, ведутъ по канитали баст. подступы двойною сапой; иногда же такіе подступы ведутся одновременно на исходящ. углы баст. и плацдармовъ. Дойдя до половины. разстоянія между послѣдней парал. и гробнемъ гласиса атакован. баст., закладываютъ новую парал., или устраиваютъ ложементъ для помѣщенія траншейн. караула и  $\frac{1}{2}$ -п. мортиръ. Въ то же время овладѣвають редюнт. равел. и вынуждаютъ общагося оставить какъ ихъ, такъ и входящіе плацдармы, а потомъ, сдѣлавъ обвалы въ баст., штурмуютъ кр. Если же позади обваловъ имѣются ретраншаменты, то ограничиваются овладѣніемъ однимъ обваломъ, и изъ нихъ уже ведутъ подступы къ ретранш., и т. д. — Если атакован. фронтъ усиленъ *контр-гардами* или прикрытъ *кувер-фасами*, то предвѣрительно овладѣвають этими постройками, а затѣмъ съ б-рей, расположен. на к.-гардахъ или въ вѣнчаніи, производятъ обвалы въ гл. валѣ, кот. и атакуютъ. — **А.** на кр., усилен. *отдѣльными укр-іями*, затрудняется: 1) требованіемъ громадныхъ средствъ для полнаго обложенія такой кр., представляющ. укр.-ный лаг., заключающ. большое число войскъ всѣхъ родовъ оружія; общійся же предпринимаетъ рядъ отдѣльных ср. и стычекъ, прежде нежели допустить атакующаго обложить кр.; 2) неэффективностью бомбардированія кр., окруженной отдѣльными укр-іями, значительно отдален. отъ гл. ограды; 3) необходимостью громадн. развитія осадн. работъ и открытія ихъ съ дальняго разстоянія, причемъ придется вести **А.** сперва противъ каждаго изъ отдѣльных укр-ій, и только по овладѣніи нѣсколькими изъ нихъ, можно приступить къ веденію подступовъ противъ гл. ограды. Большей частью придется вести **А.** одновременно на 2 или 3 отдѣльн. укр-ія, и если они находятся въ разстояніи 1 т. саж. одно отъ другаго, то противіеніе фронта **А.** займетъ до 10 т. ш.; для противодѣйствія же вылазкамъ необходимо назначать въ траншейн. караулъ отъ 2 до 3 чел. на каждый шагъ противленія фронта **А.**, или 20—30 т. чел. Овладѣвъ нѣсколькими отдѣльн. укр-іями постепенно **А.** или открытою силой, ос-щій приспосабливаетъ ихъ для дѣйствія по кр., усиливаетъ траншеями и прикрываетъ транверсами отъ выстрѣловъ съ укр-ій, остающихся еще во власти непріятеля. Общійся, потерявъ нѣсколько отдѣльн. укр-ій, старается занять позицію между линіей передов. укр-ій и гл. оградой, примѣнувъ фланги новой поз. къ смежнымъ, еще уцѣлѣвшимъ укр-іямъ. Если общемуся удалось утвердиться на такой поз., то ат-щій направ-

ляютъ **А.** на смежныя отдѣлы. укр-ія, и уничтожить ихъ обороною дѣйствіемъ своихъ б-рей, овладѣваетъ позиціей общагося открытою силой и приступаетъ къ постепенной **А.** гл. отряды, руководствуясь общими правилами. — **Б.**

**Атаманскій л.-гв. Е. И. В. наслѣдника цесаревича п-къ.** Время его учрежденія считается съ 29 септ. 1802 г., когда состоялось высоч. повелѣніе: „Когда войсковой атаманъ Донскаго войска въ походѣ противъ непріятеля самъ находится будетъ, тогда, ради преимуществъ его чину, имѣть ему тысячный п-къ, подъ назв. **А.** его имени, въ коемъ число всѣхъ чиновъ полагается вдвое обыкновеннаго 5-сотеи. п-ка“. Съ назначеніемъ 1827 г. атаманомъ всѣхъ каз. войскъ **Е. И. В. наслѣдника** и вел. кн. Александра Николаевича, **А.** п-къ принялъ назв. **каз. А. Е. И. В. наслѣдника.** 1829 г. п-къ причисленъ къ составу гв. корп. 29 авг. 1831 г. наслѣднику пожалованъ титулъ цесаревича, и п-къ наименованъ **каз. А. Е. И. В. наслѣдника цесаревича**, а 11 дек. сотни п-ка повелѣно наз. эск. и имѣть изъ нихъ на службѣ въ П-бургѣ только 2. — 1832 г. къ п-ку причислена л.-гв. Уральская сотня. 26 янв. 1842 г. шт.- и об.-оф-ры переименованы въ соотв. арм. чины. 1855 г. повелѣно сформировать для п-ка, на Дону, 1 рез. и 1 зап. эск. Атаманомъ всѣхъ каз. войскъ назначенъ **Е. И. В. насл. цар. Ник. Александр.**, и п-къ названъ **л.-А. Е. И. В. насл. цар.** 1859 г. септ. 8, по случаю совершеннолѣтія шефа, п-ку пожалованы права и преимущ. молодой гв., и онъ названъ **л.-гв. А. Е. И. В. насл. цар.** 29 мая 1865 г. атаманомъ каз. войскъ и шефомъ п-ка назначенъ **Е. И. В. насл. цар. Александръ Александровичъ.** 17 апр. 1878 г., въ награду за отличіе въ войну 1877 — 78 г., п-ку пожалованы права и преимущ. старой гв. 1881 г. атаманомъ каз. войскъ и шефомъ п-ка назначенъ **Е. И. В. насл. цар. Николай Александр.** — Боевыя отличія: — георг. штандартъ, съ подписью: „за отличіе, оказан. въ войнѣ съ франц. 1812, 1813 и 1814 г. г.“, и подъ орломъ: „1775—1859—1875 г. г.“; знаки на шапкахъ, съ подписью: „за Варшаву, 25 и 26 авг. 1831 г.“. Сверхъ того, въ п-ку хранятся: 1) георг. знамя, съ подписью: „Буди, Господи, милость Твоя на насъ, яко же уповаемъ на Тя, не постыдимся во-вѣки. Стъ нами Богъ! Разумѣйте языци и покоряйтесь, яко съ нами Богъ. Войска Донскаго **А.** п-ку за храбрость“; 2) бунчукъ бѣлый, съ георг. крестомъ и надписью: „Войска Донскаго **А.** п-ку за храбрость“. Последніе 2 знака отличія — за войну 1812 и 1814 г. г. (См. Ежегодникъ русск. арміи, всеподдан. отчеты воен. м-ва за 1878 и 1881 г. г.). — **м. а. г.**

**Атаманъ**, гл. нач. каз. войскъ. Слово **А.** заимствовано изъ германск. Headmänn, Hauptmann (по-польски — гетманъ), означающихъ гл. нач.-ка войскъ. Оно могло перейти въ Россію отъ скандинавовъ, еще въ IX ст., въ началѣ нашего съ ними сближенія, или поляковъ, во время владычества ихъ надъ Малороссіей. Въ Польшѣ, въ періодъ ея самостоятельности, гл. нач. войскъ наз. гетманомъ; впоследствии титулъ *великаго гетмана* присвоивался г.-к-щимъ польскою и литовскою арміями; помощникомъ вел. гетм. б. *гетманъ полевой*. Званіе гетм. отхѣнено сеймомъ 1792 г. Польскіе короли, утверждая избираемыхъ малорос. каз. предводителей,

давали имъ титулъ гетм. — Кн-я Богдана Ружинскаго, избран. въ это званіе 1574 г., можно считать 1-мъ гетм., кот-му *Стефанъ Баторій* даровалъ гетманскія регаліи: *королевское знамя, бунчукъ, булаву и войсковую печать* (см. это). Отъ малорос. каз. званіе гетм. перешло къ донск. каз., но они превратили его въ **А.** Въ каз. войскахъ **А-ны**, по различію круга дѣятельности, носили разные названія: **А. войсковой** — гл. нач. надъ цѣлымъ войскомъ; **А. походный** — гл. предводитель отряда въ походѣ; **А. наказный** — исправл. должн. войскового или походн. **А.** въ ихъ отсутствіи; **А. сотенный** — постѣ сотника, 1-й чел. въ сотнѣ; **А. станичный** — старшина станицы; **А. сельскій** — старшина сел.; **А. куренный** — нач. куреня, т. е. нѣсколькихъ домовъ въ одномъ мѣстѣ; **А. полковой** — к-ръ п-ка, составленнаго изъ городовыхъ сиб. каз. Сверхъ того, гл. нач. бывшаго запорожск. каз. войска наз. *кошевицъ А.* (отъ татарскаго *коши*, станъ). Кошевой **А.** имѣлъ пребываніе въ Запорожской Сѣчѣ и состоялъ въ номинальн. зависимости отъ малорос. гетм. 1827 г. высочайше учреждено званіе **А. всѣхъ казачьихъ войскъ**; тогда же оно б. присвоено **Е. И. В. наслѣднику цесаревичу**, сохранившему это званіе до вступленія на престолъ (1855 г.). Затѣмъ оно б. присвоено цесаревичамъ вел. кн-ямъ: Николаю Александровичу — съ 1855 по 1865 г., Александру Александровичу — по 1881 г., а 2 марта этого г. оно возложено на **Е. И. В. наслѣдн. цар. Николая Александровича.** — Во главѣ мѣстн. упр-ій войска донскаго поставленъ *войсковой наказный А.*, кот. есть гл. нач. упр-ій воен. и гражданскаго, съ правами и обязанностями к-щаго войсками воен. окр. и г.-губ-ра. Во главѣ упр-ій прочими каз. войсками (кромя сибирск.) поставлены *наказные А.*; въ рукахъ ихъ также сосредоточены упр-ія воен. и гражд. Въ кубанскомъ и терек. каз. войскахъ это званіе соединено съ званіемъ *нач. обл. и к-шаго войсками*, въ одной расположенными; въ оренбургскомъ оно возложено на оренб. губ-ра; въ уральскомъ, забайкальск. и амурск. — соединено съ званіемъ *воен. губ-ра и к-шаго войсками въ обл.* а въ семирѣченскомъ — съ званіемъ *воен. губ-ра обл.* Гл. завѣдываніе сиб. войскомъ возложено на г.-губ-ра З. Сиб. и к-щаго войсками з.-сиб. воен. окр., кот-му присвоено званіе *войскового наказн. А. сиб. каз. войска.* Ближайшее завѣд. частями войска, вошедшими въ составъ Акмолинской и Семипалат. обл., возложено на воен. губ-ровъ этихъ обл., съ присвоеніемъ имъ правъ и обязанностей *наказн. А.* Каждое войско дѣлится на воен. отдѣлы, упр-іе конни ввѣрено **А-мъ отдѣловъ**, а въ астраханскомъ каз. войскѣ — *нач.-камъ отдѣловъ.* Только амурское каз. войско дѣлится на округа: коннаго п-ка, амурскаго и усурійск. полуб-новъ, причесть имъ завѣд. к-ры означен. п-ка и полуб-новъ. Всѣ распоряженія **А-ны отдѣловъ** приводятся въ исполненіе чрезъ *станичныхъ А.* и *станичн. упр-ія*, учреждаемыя въ каждомъ станичн. обществѣ (см. *Казаки*) и образующія последнюю инстанцію упр-ій воен. и гражд. Затѣмъ въ поселкахъ, выселкахъ и др. посел., имѣющ. не менѣе 30 двор., избираются *поселковые А.* и *упр-ія*, имѣющ. такой же кругъ дѣятельности, какъ и станичные. Кромѣ поименован. **А.**, коней, какъ сказано выше, предоставлены соотвѣтствующія

права и обязанности по *внутреннему упр-ію* каз. войсками, въ воен. время учреждается при каждой арміи еще званіе *походнаго А.* Этотъ избирается изъ ген. каз. войскъ; онъ — инсп. всѣхъ состоящихъ при арміи каз. и иррегул. войскъ, кот., впрочемъ, подчиняются ему лишь по внутрен. упр-ію и хозяйствен. части, относительно же употребленія на службу они подчиняются нач-камъ, въ вѣдѣніи коихъ состоятъ, а походный *А.* наблюдаетъ лишь за правильнымъ употребленіемъ и береженіемъ этихъ войскъ. Экстренная командировка чиновъ каз. или иррегул. войскъ, укомплектованіе ихъ и отправка изъ арміи неспособн. чиновъ производится чрезъ походы. *А.*, съ разрѣшеніемъ г-к-щаго. Сношенія съ наказнымъ *А.* каз. войскъ, части коихъ состоятъ при арміи, производится чрезъ походы. *А.* Последний, во время ср. или осмотра войскъ, состоитъ при г-к-шемъ. Онъ лично начальствуетъ надъ каз. частями, невходящими въ составъ корп. или отрядовъ, или собранными въ какомъ-либо пунктѣ. Походы. *А.* пользуется правами нач. див. — Источники: Св. В. П. 1859, ч. I, кн. II; Св. В. П. 1869, кн. IV; \**Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—1880 г.г.“, т. I и III; *Шуваевъ* — „Сущность гл. воен. постановленій по каз. войскамъ“ — *А. Ф. Р.*

**Атанаты**, или *Аванаты* (бессмертные), 10-тысячный отборн. кон. отр. у древн. персовъ. Въ новѣйшее время *А-ны* назывался также н-къ, сформирован. кн. *Александръ Испанскій*, возбудивш. возстаніе грековъ противъ Турціи.

**Атауль-оъ**, зять Алариха, короля вест-готовъ, кот-му онъ наследовалъ 412 г. *А.* захватилъ въ плѣнъ Платидію, сестру имп. Гонорія, и овдовѣвъ, женился на ней, причеиъ получилъ отъ Гонорія, въ приданое, Ю. Галлію и Испанію. *А.* убитъ 415 г., въ Исп., когда окончивалъ завоеваніе этой страны. — *В. А. Б.*

**Атвудова машина**, приборъ для повѣрки законовъ *тяжести* (см. это).

**Атгархъ**, туземное гед-во въ Индіи (см. *Индія*).

**Атлантида**, по преданіямъ, сохранен. у Платона, обширный о-въ къ з. отъ Геркулесовыхъ Столбовъ. Когда она б. разрушена наводненіями и землетрясеніями, ея обитатели завоевали большую часть Афр. и З. Европы. Карнаскіе о-ва считали остатками *А.* Многіе за древнюю *А.* принимали материкъ Америки. Вѣроятнѣе же, *А.* — не болѣе, какъ воображаемый о-въ. — *В. А. Б.*

**Атлантический океанъ**, часть ок., лежащ. между Европой и Африкой — на в., и Америкой — на з.; занимаетъ съ с. на ю. 140° ш. Общее пространство 1.397.526 кв. м.; ширина — различна, наименьшая же — 1.030 вер. Среднія глубина до 1.750 саж., а наибольшая, измѣренная, — свыше 6 т. саж., слѣдов. болѣе, чѣмъ извѣстная высота горъ. *А. ок.* изслѣдовалъ англійск. и америкаиск. ученые. Америк. Матѣ-Фонтенъ Морнъ издалъ 1855 г. „Физическую географію моря“ (1861 г. переведена на русск. яз.). Гл. теченія *А. ок.*: *гольфстремъ*, *экваторіальное* и *полярное*; первое — важнѣйшее по своей величинѣ и влиянію на климатъ З. Европы; пачинаясь въ Антилъскомъ м., гольфстремъ идетъ вдоль в. берега С. Ам., а къ ю., отъ Ньюфаундленда, поворачиваетъ къ берегамъ Англіи, и вдоль Норвегіи доходитъ до Шпицбергена и Нов. Земли.

*А. ок.* врѣзывается въ материкъ Европы внутренними морями: *Балтійскимъ* и *Средиземнымъ* (см. это), а около береговъ образуетъ: Норвежское м., съ многочисленными фіордами, С. или Нѣмецкое, съ каналомъ Ла-Маншъ и пролив. Паде-Кале. Въ берега С. Ам. *А. ок.* вдается также множествомъ небольшихъ, но удобныхъ для мореплаванія заливовъ; болѣе значительный изъ нихъ — Мексиканскій, а также — Антилъское м. Въ ю. своей части *А. ок.* образуетъ у Африки лишь одинъ значительный зал. — Гвинейскій. Въ с. части *А. ок.* находится и большее число о-вовъ, между кот-ми значительнѣйшіе: у бер. Европы — Великобританія и Ирландія, а у бер. Америки — Ньюфаундлендъ и Антилъскіе. На бер. с. части *А. ок.* лежатъ земли болѣе образованныхъ гед-въ; поэтому, естественно, онъ сталъ удобнѣйшимъ путемъ сообщеній между ними, особенно съ развитіемъ пароходства. 1819 г. прибылъ изъ Ам. въ Ливерпуль 1-й пароходъ, въ 22 дня, а съ 1839 г. установлены правильные рейсы, причеиъ иногда пароходы прибываютъ на 8-й день. Нынѣ до 60 различныхъ компаній поддерживаютъ сообщеніе черезъ воды *А. ок.*, и ежедневно 1 или 2 за-атлантические парохода приходятъ въ гавани Европы. Съ 1865 г. устроено и телеграфное сообщеніе: 2 кабеля идутъ между Валенціей (въ Ирландіи) и С.-Джономъ (на Ньюфаундлендѣ), а 1869 г. уложенъ и 3-й кабель, отъ Бреста къ о-ву св. Петра; послѣ того проведены кабели между Англіей и Америкой, Лиссабономъ и Пернамбуку, а также еще и множество прибрежныхъ кабелей: одна Великобританія соединена съ материкомъ Европы 9-ю отдѣльн. линіями. — *п. п. г.*

**Атлетъ**, см. *Гимнастика*.

**Атналлкъ**, туземное гед-во въ Индіи (см. *Индія*).

**Атнометръ**, приборъ для измѣренія количества воды, поглощаемой атмосферою въ слѣдствіе *испаренія*. — *А.*, изобрѣтенный *Престелемъ*, состоитъ изъ жестян. ящика, съ кв. основаніемъ, наполненнаго водою, и стеклянной калиброванной трубки (тоже съ водою), кот. погружается въ ящикъ нижнимъ, открытымъ концомъ. Верхній ея конецъ запаянъ, а у нижняго, на высотѣ, равной высотѣ ящ., сдѣлано небольшое боковое отверстіе. Т. об., пока вода въ ящ. закрываетъ отверстіе трубки, вода изъ послѣдней не будетъ выливаться; но коль скоро, въ слѣдствіе испаренія, уровень воды въ ящ. понизится, вода изъ трубки станетъ вытекать чрезъ боковое ея отверстіе. Зная размѣры ящ. и діаметръ трубки, легко, по величинѣ пониженія воды въ трубкѣ, опредѣлить количество воды, поглощаемое воздухомъ въ видѣ паровъ. — Приборъ устанавливаютъ на открыт. мѣстѣ, но предохраняютъ отъ дождя и вѣтра. — *с. д. р.*

**Атмосфера**, газообразная оболочка, облегающая земной шаръ и составляющая съ нимъ одно нераздѣльное цѣлое. Смѣсь газовъ, образующ. *А.*, наз. воздухомъ. Онъ состоитъ изъ 79 ч. (по объему) азота и 21 ч. кислорода, съ незначительной примѣсью углекислоты (3—5 ч. на 10 т. ч. воздуха). Въ воздухѣ заключаются еще водяные пары, осаждающіеся въ видѣ росы, дождя, снѣга и т. п., при условіяхъ, благопріятствующихъ ихъ образованію. Въ слѣдствіе притяженія частицъ воздуха землею, *А.* прини-

масть участіе въ суточномъ и годовомъ движеніи земли. По той же причинѣ верхніе слои **А.** оказываютъ давленіе на лежащіе ниже, производя т. об. уменьшеніе плотности слоевъ по мѣрѣ ихъ удаленія отъ поверхности земли. Если бы температура слоевъ **А.** б. постоянной, то, по закону Маріота (плотности газовъ пропорціональны претерѣваемымъ ими давленіямъ) плотности слоевъ **А.**, съ возрастаніемъ высоты въ прогрессіи арифметической, уменьшались бы въ прогрессіи геометрической. Но т. к. температура атмосферн. слоевъ измѣняется, причѣмъ законъ этого измѣненія точно не опредѣленъ, то и законъ уменьшенія плотности **А.** также въ точности неизвѣстенъ. Мы знаемъ только, что въ верхнихъ слояхъ разрѣженіе **А.** во много разъ превосходитъ стѣни разрѣженія, достигаемаго посредствомъ пневматич. машинъ. Высота **А.**, по исчисленію Лапласа, не превосходитъ 5.700 геогр. м.: на этомъ разстояніи притяженіе частіцъ воздуха землею уравновѣшивается дѣйствіемъ центробѣжной силы, происходящ. отъ вращательнаго движенія **А.** вмѣстѣ съ землею около общей оси. На этой предѣльной высотѣ плотность слоевъ **А.** д. б. такъ мала, что частіцы воздуха не оказываютъ вліянія на преломленіе и отраженіе солнечныхъ лучей. Принимая же за предѣлъ распространенія **А.** высоту тѣхъ ея слоевъ, кот. способны отражать солнечные лучи, изъ наблюденій конца сумерекъ (см. *Сумерки*) нашли, что высота **А.** равна 10 геогр. м. (около 70 вер.). Однако, и на разстояніи 20—25 геогр. м. слои **А.** обладаютъ еще, по всей вѣроятности, значительной плотностью, какъ это показываютъ наблюденія на этой высотѣ падающихъ звѣздъ, происхожденіе кот-хъ объясняется воспламененіемъ космическихъ частіцъ отъ тренія ихъ съ частіцами воздуха. Видимая граница **А.** имѣетъ видъ эллипсоида вращенія, сжатіе кот-го значительно больше сжатія земли. По исчисленію Лапласа, отношеніе осей этого эллипсоида не превосходитъ 3 : 2. Наблюденія, произведен. на различныхъ высотахъ въ горахъ и во время поднятій на воздушныхъ шарахъ, показали, что температура воздуха уменьшается съ увеличеніемъ высоты. Это явленіе объясняется тѣмъ, что атмосферный воздухъ, вслѣдствіе своей лучепрозрачности, нагревается не отъ непосредственнаго дѣйствія солнечныхъ лучей, а только чрезъ соприкосновеніе съ нагрѣтой поверхностью земли. Нагрѣтый воздухъ нижнихъ слоевъ, становясь легче, поднимается вверхъ, и подвергаясь меньшему давленію, быстро расширяется. Отъ этого происходитъ поглощеніе теплоты, находившейся въ свободномъ состояніи, что влечетъ за собою пониженіе температуры. Уменьшеніе темпер. воздуха, въ зависимости отъ высоты надъ поверхностью моря, подлежитъ значительнымъ колебаніямъ, особенно въ верхнихъ слояхъ **А.** Какъ показали наблюденія, оно зависитъ отъ времени года, дня и ночи и мног. друг. мѣстныхъ причинъ. Уменьшеніе темпер. происходитъ быстрѣе днемъ, чѣмъ вечеромъ; лѣтомъ и въ ясную погоду—быстрѣе, чѣмъ зимою и въ погоду пасмурную; оно различно въ горахъ и на мѣстности открытой. Повѣншія наблюденія, произведен. надъ измѣненіемъ темпер. воздуха во время воздушныхъ полетовъ знаменит. англ. воздухоплавателя Глайшера (Glaisher), показали, что въ

нижнихъ слояхъ **А.** въ поднятію на каждые 100 метр. (около 50 саж.) соответствуетъ пониженіе темпер. на 1° Ц. Подобныя же изслѣдованія братьевъ Шлигитъвейтъ, сдѣлаи. при восхожденіяхъ на горы, дали нѣсколько иные результаты: такъ, въ Альпійскихъ горахъ темпер. понижается на 1° Ц. съ поднятіемъ на 170 метр., а въ горахъ Гималайскихъ — на 220 метр. Давленіе верхнихъ слоевъ на нижніе уменьшается по мѣрѣ удаленія отъ поверхности земли. Величина этого давленія измѣняется посредствомъ особаго прибора, наз. *барометромъ* (см. это). Знакъ законъ измѣненія давленія **А.** въ зависмости отъ высоты и измѣривъ, посредствомъ барометра, величину давленія на неизвѣстной намъ высотѣ, можно опредѣлить высоту надъ поверхностью моря той точки, въ кот-ой измѣрена величина атмосферн. давленія. На этомъ началѣ основано опредѣленіе высотъ точекъ посредствомъ барометра, часто употребляемое въ геодезін (см. *Барометрическое нивелированіе*). Слои **А.**, пропуская лучи свѣта, измѣняютъ ихъ направленіе (см. *Преломленіе*), вслѣдствіе чего наблюдатель, находящійся на поверхности земли, усматриваетъ небесн. свѣтила по направленіямъ, отличающимся отъ направленій дѣйствительныхъ. Это явленіе, извѣстн. подъ назв. *рефракціи* (см. это), имѣетъ очень важное значеніе для астрономіи и геодезін.—с. д. р.

**Атмосферная машина** (*Machine atmosphérique, Atmospheric engine*). Опыты, произведен. франц. ученымъ *Papin* въ концѣ XVII ст., показали, что при кипяченіи небольшого количества воды подъ поршнемъ, плотно ходящимъ въ открытомъ сверху цилиндрѣ, паръ поднимаетъ поршень до нѣкоторой высоты; но охлажденіи же пара, подъ поршнемъ образуется безвоздушная пустота, и атмосферное давленіе заставляетъ поршень опускаться. Воспользовавшись этимъ открытіемъ и результатами другихъ опытовъ, *Ньюкоменъ*, въ Англіи, устроилъ 1705 г. машину, состоявшую изъ котла, цилиндра и коромысла. Цилиндръ, открытый сверху, съ поршнемъ, устанавливался надъ котломъ, а коромысло, свободно вращаясь серединою на особой стойкѣ, соединялось оконечностями своими со штоками отъ поршня цилиндра и обыкновенной водоотливной помпы. Когда поршень находился наверху, то паръ, выпускаемый изъ котла въ цилиндръ, выгонялъ изъ него воздухъ чрезъ продувательный клапанъ и потомъ охлаждался водою чрезъ проведенную въ дно цилиндра трубку. Подъ поршнемъ, вслѣдствіе этого, образовывалась безвоздушная пустота, и атмосферное давленіе заставляло поршень опускаться, поднимая въ то же время, другимъ концомъ коромысла, штокъ помпы. Чтобы вновь поднять поршень, подъ него пускали паръ; но т. к. производимое имъ давленіе не превышало атмосфернаго, то этимъ поршень только уравновѣшивался, для дѣйствительнаго же поднятія его, на штокъ помпы прикрѣпляли грузъ. Т. об., въ Ньюкоменской м. паръ служилъ лишь для образованія пустоты подъ поршнемъ, что способствовало дѣйствію атмосфернаго давленія, почему и м. названа **А.-ом.** М. эта, вслѣдствіе неравномѣрности движенья, не могла быть пригнана ни къ фабричнымъ работамъ, ни къ движенью судовъ, но замѣчательна потому, что болѣе



подушительтн служила лучшею м. при выкачивании воды изъ копей. — п. р. с.

**Атмосферный клапанъ** (Soupape atmosphérique, Air valve) — изобрѣтеніе Джемса Уатта—служитъ для предохраненія стѣнъ пароваго котла отъ поврежденія въ тѣхъ случаяхъ, когда внутри котла образуется пустота или давленіе пара ослабѣетъ въ значительной степени. А. к. устанавливается въ верхней части передней стѣнки котла и открывается только во-внутрь, такъ что внѣшній воздухъ, превышая внутреннее давленіе, открываетъ к. и стрелится въ котелъ до тѣхъ поръ, пока не установится равновѣсіе между внутреннимъ и внѣшнимъ давленіями. Такой случай можетъ произойти по прекращеніи топки, если потребуется выгнать (продуть) парами всю воду изъ котла. Въ настоящее время А. к. имѣетъ устройство, подобное питательному к. (см. *Клапанъ*). — п. р. с.

**Атоллы**, кольцеобразные коралловые рифы, отъ кот-хъ произошли многіе о-ва, преимущественно въ тропич. частяхъ Тихаго ок. Внутри А-а обыкновенно находится углубленіе, лагуна, наполнен. водой, кот. однимъ или нѣсколькими протоками соединяется съ моремъ. — А., по мнѣнію Чарльза Дарвина, образовались такъ: кораллы вообще живутъ только въ морской водѣ, съ среднею температурой не ниже 25—30° Ц. (нѣкоторые виды переносятъ, впрочемъ, темпер. отъ 16 до 20° Ц.); находя въ тропич. моряхъ возвышенія, поднимающіяся со дна до слоевъ теплой воды, кораллы начинаютъ размножаться на склонахъ этихъ возвышеній, и выдѣляя известь, образуютъ кольцеобразные рифы, кот. достигаютъ со временемъ поверхности моря. На такіе рифы волны заносятъ раковины, алыги, выдѣленія птицъ и смена различныхъ растений. (Какъ извѣстно, кокосовый орѣхъ не теряетъ растительной силы и послѣ продолжительнаго пребыванія въ соленой водѣ; случайно занесенный на рифъ, онъ способствуетъ появленію на немъ древесной растительности). Чистота морской воды и нѣкот. ея солёность составляютъ необходимыя условія для жизни коралловъ; вслѣдствіе этого, они прекращаютъ свою дѣятельность въ тѣхъ частяхъ А., куда стекаютъ прѣсныя воды отъ атмосферич. осадковъ. (Такъ происходитъ упомянутые выше протоки). Вѣковое пониженіе морскаго дна имѣетъ слѣдствіемъ расширеніе и углубленіе какъ протоковъ, такъ и лагуны, чтб, въ свою очередь, дѣлаетъ о-ва, образующіеся на рифахъ, доступными для судовъ. — Коралловые о-ва отличаются вообще незначительною высотой надъ поверхностью моря. Гл. об. они встрѣчаются въ Полинезійскомъ архип.; въ Атлантич. ок. група Бермудскихъ о-вовъ и о-ва Вест-Индскіе—коралловаго образованія. — с. д. р.

**Атомъ**. Изслѣдованіе многихъ явленій физич. и особенно химич. заставляетъ предполагать, что тѣла состоятъ изъ очень маленькихъ недѣлимыхъ частицъ, А-мъ. — Теорія, допускающая существованіе А., наз. *атомистическою*. Въ настоящее время она принята всѣми физиками и химиками. Согласно этой теоріи, А. простыхъ тѣлъ не соприкасаются непосредственно, а раздѣлены тончайшими оболочками, наполнен. невѣсомой жидкостью, или *эфиромъ* (см. это). Сжимаемость и расширяемость тѣлъ служатъ тому подтвержденіемъ. Состояніе тѣла

въ твердомъ, жидкомъ и газообразномъ видахъ зависитъ отъ большаго или меньшаго притяженія А. и ихъ взаимнаго расположенія. Тѣла химически сложныя состоятъ изъ т. наз. *динамидъ*,—соединенія А. простыхъ тѣлъ. Динамиды, подобно А., также окружены эфирными оболочками. Т. е. химич. соединенія происходятъ всегда въ извѣстныхъ, опредѣлен. отношеніяхъ (по вѣсу и объему), то предполагаютъ, что А. простыхъ тѣлъ имѣютъ различный вѣсъ. Такъ, напр., 8 частей по вѣсу кислорода, соединяясь съ 1 ч. водорода, образуютъ воду; но если сравнить составныя части послѣдней по объему, то окажется, что въ ней объемъ кислорода соединяется съ 2 объемами водорода. Т. об., допуская geometr. размѣры А. одинаковыми, для образованія динамиды воды необходимо соединеніе 1 А. кислорода съ 2 А. водорода; слѣд., вѣсъ А. кислорода въ 16 разъ больше вѣса А. водорода. Ниже показанъ вѣсъ А. нѣкоторыхъ болѣе распространен. простыхъ тѣлъ, причѣмъ за единицу принятъ вѣсъ А. водорода:

Алюминій	(Al)	27,4	Фосфоръ	(P)	31
Свинецъ	(Pb)	207	Ртуть	(Hg)	200
Хлоръ	(Cl)	35,5	Кислородъ	(O)	16
Железо	(Fe)	56	Сѣра	(S)	32
Калий	(K)	39,1	Серебро	(Ag)	108
Углеродъ	(C)	12	Кремній	(Si)	28
Мѣдь	(Cu)	63,4	Азотъ	(N)	14
Кальцій	(Ca)	40	Водородъ	(H)	1
Натръ	(Na)	23	Цинкъ	(Zn)	65,2

с. д. р.

**Атрекъ**, р., впадающ. въ ю.-в. уголъ Каспійскаго м. и признаваемая за пограничную съ неподвластными Россіи туркменами. Беретъ начало изъ оз. Хавысь, въ верхнихъ частяхъ сопровождается горами; ниже ущелья Челгударъ А. течетъ черезъ степь, параллельно съ Гюргенью, а въ низовьяхъ впадаетъ, нѣсколькими рукавами, въ Гассанъ-Кулискій култукъ. Длина А. до 400 вер.; теченіе быстро; вода мутная; устье очень мелководно; низовья плодородны; по берегамъ кочуютъ туркмены юмуды. По дол. А. идетъ удобнѣйшій путь въ земли туркменъ теке. Верстахъ въ 15 къ с. отъ устья А., 1871 г., устроено укр-іе Чиншияръ, бывшее опорнымъ пунктомъ для дѣйствій противъ туркменъ. — п. п. г.

**Аттестатъ** (отъ латинскаго *attestatio*), вообще свидѣтельство въ чемъ-нибудь. Въ воен. вѣд. А.—удостовереніе изъ упр-ія, п-ка и другой отдѣльн. части въ томъ, что ген-ы, шт.-и об.-оф-ы и н. ч., выбывающіе переводомъ или въ постоянную командировку, удовлетворены въ мѣстѣ прежняго служенія слѣд-щимъ имъ денежн. содержаніемъ и довольствіемъ. А-мъ составляются отдѣльно по каждому роду довольствія и прилагаются, какъ оправдательный документъ, къ 1-му требованію соотвѣствующаго довольствія на означенное лицо, отправляемому изъ новаго мѣста его служенія. — А-мъ наз. также свидѣтельства учебныхъ зав., удостоверяющія окончаніе въ нихъ курса. (Св. В. II. 1859, ч. IV, кн. III, 293, 1044, 1046; Св. В. II. 1869, кн. XV, 546, 646, по II прод., 708).

**Аттестациа**, устная или письменная, — удостовѣреніе нач-ка о службѣ, поведеніи и способностяхъ подчиненнаго. А. требуется, напр., при представленіи къ наградѣ, назначеніи на

высшую должность и зачислении кандидатом на подобную должность.

**Аттика**, см. *Гречия*.

**Аттила**, съ 432 г. царь гунновъ, прозванъ „бичемъ божимъ“. 441 г. поселился въ Паноніи и заставилъ Θεодосія II, имп. В. имп-ин, платить себѣ дань. 451 г. вторгнулся въ Галлію, но разбитъ Аэціемъ на Каталаунскихъ поляхъ. 452 г. опустошилъ С. Ит. 453 г. умеръ. **А.** нанесъ рѣшительный ударъ 3. имп-ин, послѣ чего она едва просуществовала около 25 л. (см. *Гунны*). — Е. А. Б.

**Аттоль**, гор. и кр., основан. *Акбаромъ*, 1583 г., на р. Индъ, почти противъ впаденія въ него р. Кабуль. Важнѣйшая переправа черезъ р. Индъ: здѣсь издавна находился паромъ, теперь же, въ течение 8 мѣ. въ году, содержится мостъ на судахъ, а съ 1878 г. существуетъ и постоянный ж.-д. мостъ. Кр. **А.** занята англичанами 1849 г.; они содержатъ въ ней постоянно значит. гарниз., изъ европ. войскъ всѣхъ родовъ оружія. — И. Я. Ш.

**Атъ** (*Ath*), небольшой укр.-ный гор. въ Бельгін; расположенъ по обѣ стороны р. Дендра, къ с.-з. отъ Монса, отстоящ. отъ него на 5 лѣ (183<sup>1</sup>/<sub>4</sub> вер.). Во время войнъ Людовика XIV **А.** взятъ французами, въ 1-й разъ, 1666 г. и укрѣпленъ Вобаномъ, по новой его системѣ; но по нимвегенскому мѣру **А.** перешелъ обратно къ испанцамъ. 1697 г. франц. армія открыла кампанію осадой **А.**, причемъ кан. Розъ (Rose) окружилъ гор., къ кот-му вскорѣ подошелъ марш. Катина, съ 40-тысячн. осадн. арм., и приступилъ къ правильной атакѣ кр., возложивъ на Вобана гл. руководство осадн. работами. Г. об., знаменит. ниж.-у пришлось осаждать кр., имѣя же укр.-ную. Въ то же время марш. Виллеруа, стоявш. въ Остигнѣ съ обсервацион. корн., не допустилъ пр. Оранскаго подать помощь кр., кот. и взята франц. въ 14 дней, съ самою ничтожною потерей въ людяхъ (около 200 ч. уб. и ран.), тогда какъ уронъ обороняющагося б. весьма значителенъ. Успѣхомъ этой осады франц. армія обязана исключительно Вобану: искуснымъ веденіемъ подступовъ, въ особенности же губительнымъ дѣйствіемъ рикшетныхъ выстрѣловъ, примѣнен. здѣсь въ 1-й разъ, онъ вынудилъ об.-шагося сдаться на капитуляцію. По рисвикскому миру, **А.** очищенъ французами. — 1706 г. онъ взятъ голландцами, а 1745 — войсками Людовика XV. Наконецъ, переходя попеременно во власть Австріи, Франціи и Голландіи, **А.** вошелъ въ составъ Бельгійскаго королевства. — Б.

**Аудиторъ, Аудиторіатъ, Аудиторское уч.-ше.** — Аудиторъ (Auditor, выслушивающій). Такъ наз. чины воен.-судебн. (ауд.-скаго) вѣд. до преобразования его 1868 г., при введеніи новаго судебн. устава. Званіе **А.** введено въ нашу армію Петромъ Вел. и встрѣчается впервые въ паттахъ для регулярн. п.-ковъ, издан. 1711 г., хотя есть указанія, что уже нѣсколько ранѣе этого года въ войскахъ имѣлись **А.** Введеніе званія **А.** совпало съ отмѣною прежняго суда въ *приказахъ, съѣзжихъ избахъ и у воеводъ* съ вліятельнымъ участіемъ въ нихъ *дьяковъ и подьячихъ*, завѣдывавшихъ дѣлопроизводствомъ. Суды эти не обезпечивали подсудимымъ ни равенства передъ закономъ, ни правосудія; поэтому Петръ Вел. рѣшилъ замѣнить ихъ судомъ ко-

легіальнаго характера, съ участіемъ *юриста-А.*, знающаго законы и обладающ. извѣстными качествами, кот-й могъ бы слѣдить, чтобы рѣшенія судовъ производились „добрымъ порядкомъ“. — Судостроительство, установленное Петромъ Вел., сохранилось до 1868 г. и на основаніи его воен. судъ (см. это) д. б. состоять изъ презуса, 6 ассесоровъ и **А.** На обязанности послѣдняго лежало: производить допросъ обвиняемому и свидѣтелямъ; составлять выписки изъ дѣлъ; собирать справки; подводить законы и вообще выяснять дѣло, и затѣмъ докладывать его членамъ суда; слѣдить за соблюденіемъ всѣхъ правилъ судопроизводства, и наконецъ — отбирать у презуса и ассесоровъ голоса, и на основаніи ихъ составлять приговоръ (*сентенцію*). Г. об., **А.** являлся на судѣ специалистомъ-юристомъ, руководивш. дѣйствіями судей. Сообразно этому, онъ первоначально, 1711 г., б. поставленъ въ штатахъ между майоромъ и кап.; по посмотри на такое, весьма хорошее положеніе, желающихъ изучать законы и готовиться въ **А.** б. весьма мало, отчего должности **А.** приходилось замѣщать безъ надлежащаго разбора, а вмѣстѣ съ тѣмъ измѣнялся и взглядъ на эту должность, и по штатамъ 1820 г. **А.** уже поставленъ ниже припч. и близко къ плк.-вому писарю. Около половины XVIII в. **А.** избирались изъ припч., способныхъ къ занятію этой должности, а за недостаткомъ ихъ — изъ ун.-оф. и вахмистр. **А.** производились въ высшіе чины наравнѣ съ прочими оф.; но о ненормальности ихъ положенія можно судить изъ того, что на нихъ, сверхъ обязанностей слѣдователей, возлагались также и обязан. по раздачѣ провіанта и фуража и вообще по отправленію должности плк.-ваго квартеры. Затѣмъ, въ послѣдніе годы пропала вѣвка, по полковому уставу пѣх. и кав. п.-ковъ, плк.-ые **А.**, оставаясь слѣдователями, назначались к.-рами обозовъ, съ подчиненіемъ вагенмейстеру отр. 1797 г. **А.** переименованы въ гражд. чины. Въ томъ же г. Павелъ I, чтобы поднять уваженіе воен. суды и устранить пристрастіе судей, учредилъ Генералъ-Аудиторіатъ, или высшій воен. судъ. Организ. послѣдняго б. весьма несовершенна, и лишь съ 1803 г., послѣ его переустройства Г.-**А.-тъ** начинаетъ оказывать вліяніе въ смыслѣ поднятія ауд.-скаго званія: во главѣ новаго учрежденія б. поставленъ г.-**А.**, кот-му б. подчинены всѣ **А.** арміи и флота. Одновременно приказано при Г.-**А.-тѣ** поставить **А.** изъ вольноопредѣляющихся и разночинцевъ. Но 1812 г., съ образованіемъ воен. м-ва, Г.-**А.-тъ** упраздненъ и замѣненъ *Аудиторіатскимъ департ.* м-ва. Уже ранѣе, 1809 г., уголовнымъ д-тамъ Сната приказано б. готовить **А.**; но желающихъ готовиться не являлось, т. е. матеріальное положеніе **А.** б. далеко не привлекательнымъ. Вслѣдствіе этого, некомплектъ **А.** сталъ увеличиваться, а потому 1817 г. приказано б. выбрать изъ военно-сиротскихъ отдѣленій 180 каптонистовъ, для распредѣленія ихъ между судебн. учрежденіями разныхъ инстанцій, въ качествѣ *аудиторскихъ писарей*, кот. въ теченіе 6 л. д. б. знакомиться съ законами и судопроизводствомъ, а послѣ того м. б. переименованы въ **А.** Такое производство писарей въ **А.** сохранилось въ теченіе 40 л. и б. отмѣнено лишь 1857 г., когда уже представилась возможность замѣщать открывающіяся вакансии во-

спитанниками Аудиторскаго уч-ща и студентами ун-товъ. 1832 г. возстановленъ Г.-А.-тѣ, какъ высшій судъ, для ревизіи судебныхъ дѣлъ; при немъ приказано состоятъ (въ качествѣ обер-прокурора) г.-А., съ оставленіемъ его директоромъ Ауд-скаго д-та. Въ томъ же 1832 г., для подготовки образованныхъ А., при п-бургскомъ 6-мъ воен. кантон. учреждена *Аудиторская школа*, на 100 воспитан. Курсы 6. 3-лѣтній и весьма ограниченный по объему: первоначально школа не имѣла цѣлью готовить юристовъ, а лишь чиновниковъ, *приспособленныхъ* къ исполненію обязанностей А. 1846 г. школа переименована въ Аудиторское уч-ще, но программы обученія остались почти безъ измѣненія до 1860 г., и уч-ще продолжало состоять въ вѣдѣніи п-бургскаго 6-на воен. кантон., а съ 1858 г. — упр-ія уч-щъ воен. вѣдомства, и только 1864 г. передано въ вѣдѣніе г.-А. 1866 г. при уч-щѣ открыты оф-скіе классы, переименован. 1867 г. въ Воен.-юридич. акад. (см. *Академіи военныя*); 1868 г. *Ауд-ское уч-ще*, имѣвшее въ то время уже 7 классовъ, съ 170 воспитан., переименовано въ *Военно-юридическое уч-ще*, причѣмъ общіе его классы б. закрыты и оставлены лишь 3 спеціальныхъ, для подготовки въ А. лицъ, уже кончившихъ курсы средняго учебн. завед. Наконецъ, 1878 г. съ расширеніемъ Воен.-юридич. акад., уч-ще б. вовсе закрыто. — Со времени введенія званія А., они полагались во всѣхъ отдѣльныхъ частяхъ, въ каждой по 1; затѣмъ въ высшихъ штабахъ имѣлись *ober-A.*, а во главѣ всего ауд-скаго вѣдомства б. поставленъ г.-А., при кот-мъ состоялъ помощникъ, г.-А.-лейтенантъ. Чины эти сохранились до переустройства ауд-скаго вѣдомства. 1859 г. состояли: г.-А., какъ сказано выше, — директоромъ Ауд-скаго д-та; *полевые г.-А.* — при каждой арміи (1-й и кавказской); *ober-A.* — при гл. упр-іяхъ воен. м-ва, корпусныхъ и див-ныхъ штабахъ, въ упр-іяхъ воен. губ-ровъ, ординам-гаузахъ (коменданск. упр-іяхъ) 1-го класса; А. — при арт-скихъ див., к-кахъ, отдѣльныхъ б-нахъ и ординам-гаузахъ 2-го и 3-го классовъ. Съ изданіемъ Воен.-Судебн. устава (1867 г.) Ауд-скій д-тъ переименованъ въ Гл. военно-судное упр-іе, а всѣ воен. суды подвергнуты коренному преобразованію (см. *Воен. судъ въ Россіи*). При новомъ устройствѣ плк-выхъ судовъ А. стали лишними и б. исключены изъ штатовъ; въ воен.-окружн. судахъ всѣ должности стали преимущественно замѣщаться оф-ми воен.-судебн. вѣд. и лишь незначит. часть — чиновниками того же вѣдомства. А. при отдѣльныхъ частяхъ войскъ сохранились по настоящее время лишь въ тѣхъ воен. окр., въ кот. еще остались суды прежняго устройства (1832 г. — въ обонхъ сибирскихъ и туркестанскихъ). Затѣмъ, по штатамъ окружныхъ штабовъ и нѣкоторыхъ друг. воен.-окружн. упр-ій, положено извѣстное число *ober-A.*, старшихъ и младшихъ А., но лишь временно, до минованія въ нихъ надобности. — II. *Вобровскій* — „Развитіе способовъ и средствъ для образованія юристовъ воен. и морск. вѣд. въ Россіи“; Росписаніе должностей объ оладахъ содержанія чиновъ ауд-скаго вѣд., высочайше утвержден. 17 апр. 1859 г. (Полн. Собр. Зак. № 34385); *Мартыновъ* — „Сборникъ штатовъ“, ч. II. — А. Ф. Р.

*Ауксiliarное войско*, т. е. вспомогательное (*Auxiliares*), набиралось римлянами изъ

среди подвластныхъ народовъ, непопользовавшихся правомъ римск. гражданства (*dediciti*) и не принадлежащихъ къ числу союзниковъ (*socii*). Оно не входило въ составъ легионовъ, а образовало особые отряды. При Діоклетіанѣ и Константинѣ Вел. *ауксiliarіи* именовались роты легкой пѣх. (стрѣлковъ и пращниковъ), по 100 чел.

**Аулѣ-Ата**, укр-іе въ Сыр-Дарьинской обл., близъ з. оконечности Александровскаго хр., на гл. пути изъ Ташкента въ Вѣрное (см. *Туркестанъ*).

**Аулъ**, деревня, селеніе, посѣлокъ у татаръ, башкиръ и кавк. народовъ, а также — сборище жилищъ кибитокъ и юртъ у кочевниковъ (киргизовъ).

**Аурен-Зейбъ** (*Аурензейбъ*), одинъ изъ знаменит. гед-рей им-ин Великаго Могола (1659—1707); вступилъ на престолъ насильемъ, низвергнувъ отца и умертвивъ братьевъ; но правилъ мудро и справедливо. Онъ покорилъ Тибетъ, Деканъ, богатые царства Голконда и Ви-залуръ; послѣ долгой борьбы восторжествовалъ надъ мараттами. Съ великими воен. и политич. талантами, А. соединилъ глубокое притворство и безпощадность: онъ казнилъ собственныхъ сыновей своихъ, поднявшихъ противъ него возстаніе. — Е. А. Б.

**Аусенгъ**, небольшой гор. въ Лейтмарикк. окр. Богеміи, на лв. бер. Эльбы. — 15 іюня 1426 г. около этого гор. произошло ср. между гусситами и майсенцами. Первые, въ числѣ около 25 т. чел., подъ нач. Проконія Вел., Венцеля Босквича и Вальдштейна, въ іюнѣ 1426 г. двинулись къ А., съ цѣлью взять его. 16 іюня на-выручку города прибыла майсенск. армія, усилен. саксонск. войсками, и заставила непріятеля спастъ осаду. Гусситы отступили на заранее избранную позицію. Фронтъ ея б. прикрытъ ручьемъ и 3-мя рядами повозокъ, связан. цѣпями, а фл-н опирались: одинъ — въ Старцинскую гору, другой — въ глубокую Шенфельдскую дол. Сначала пѣйцамъ удалось, несмотря на силу поз. и тучу стрѣлъ, бросаемыхъ изъ-за повозокъ, прорвать боев. порядокъ гусситовъ; но кон. послѣднихъ вскорѣ опрокинула ихъ и привела въ страшный безпорядокъ. Гусситы воспользовались этою минутой и произвели сами атаку. Она рѣшила дѣло: непріятель обратился въ полное бѣгство. Пѣйцы лишились въ этомъ ср. около 12 т. чел. убит. и ран.; потеря гусситовъ — неизвѣстна. Въ ту же ночь гусситы взяли А. и разрушили его. (*Palucky* — „Geschichte von Böhmen“). — д. А. К.

**Аустерлицъ**, мѣстечко Моравіи, въ 16 вер. отъ Брюнна и 5 вер. южнѣ ольмюнскаго шоссе. Протекающая вблизи рѣчка Литтава, имѣя широкую болот. дол., изливается въ нѣскольکو оз., изъ кот. значит.: Сачанское и Меницкое, лежащ. верстахъ въ 15 на ю.-з. отъ А. Берега Литтавы частью круты, частью — отлоги; к-ція высоты — у дер. Прадцы. Къ з. мѣстность понижается до Ржемскаго ручья, впадающаго въ Меницкое оз. Доступы на пр. бер. этого ручья весьма трудны, причѣмъ болѣе удобные образуютъ дефиле у с.с. Бѣловницъ, Шлапанницъ, Пуятовницъ, Кобельницъ, Сокольниковъ и Тельницъ. Далѣе на з., до р. Шварца, тянется Тураская равнина, ограничивающаяся съ с., по ту сторону ольмюнской дор., тѣснѣйшими Моравск. горами; изъ нихъ одна, Взенницъ

(назван. франц. Сантонъ), примыкаетъ къ самой дор. у сел. Дварочна. Къ ю. отъ упомянутой равнины, по направлению на с.с. Рейгертъ и Отмарау, поверхность волнообразна и перерѣзана ручьями, овраг. и оз. На описанной мѣстности 20 ноября (2 дек.) 1805 г. произошло *аустерлицкое ср.* — Въ полов. ноября 1805 г. русско-австр. армія, 68 т. пѣх. и 15 т. кав., подъ нач. ген.-отъ-инф. Кутузова, б. расположена вблизи Ольмюца, на ольшауской поз. Последняя представляла для союзн. большія выгоды; высоты ея командовали окружающею равниной и обнаруживали всѣ движенія противника на разстояніи 1 часа пути; наиболѣе важные пункты б. усилены укр-іями, имѣвш. перестрѣную оборону, а вперед-лежащая мѣстность могла обстрѣливаться сосредоточеннымъ огнемъ значительной массы арт-іи. На этой поз. союзн., выждавъ прибытія э.-гр-га Карла, кот. отступилъ въ Венгрію, по направлению къ Кормондун-Раабу (см. *Аустро-русско-франц. война 1805 г.*), могли сосредоточить около 160 т. войскъ и тогда уже начать наступленіе противъ франц. — Наполеонъ сильно желалъ разбить противниковъ до соединенія ихъ армій, но понималъ невозможность этого, пока союзн. оставались на своей поз., а потому онъ прибѣгъ къ различнаго рода средствамъ, чтобы выманить ихъ оттуда. Т. к. въ гл. союзной кварт. господствовала величайшая самонадѣянность (Кутузовъ считался г-к-щимъ лишь по имени и принужденъ былъ подчиняться соображеніямъ имп-ровъ Александра и Франца), то Нап-у и удалось достигнуть, наконецъ, своей цѣли. — Союзн. рѣшили напасть на непріятеля, расположен. въ окрестностяхъ Брюнна; австро-русская армія оставила поз. у Ольшау, и 19 ноября (1 дек.) прибыла къ А. Успѣшная стычка у Вишау еще болѣе возбудила самонадѣянность союзн., и молодые совѣтники имп. Александра заранѣе б. твердо увѣрены въ побѣдѣ. Опасались только, какъ-бы противникъ не ускользнулъ отъ готовившагося ему удара. Кн. Долгорукій, объѣзжая подѣлы, напоминалъ имъ зорко слѣдить, куда станетъ отступать непріятель. Полагая, что франц. отойдутъ къ Вѣнѣ, или же примутъ ср. на Тураской равнинѣ, союзн. рѣшили обойти противника съ пр. его фл., отбросить т. об. Нап. въ Моравскій г., и отрѣзавъ его отъ Вѣны, открыты себѣ сообщеніе со столицей Австріи и э.-гр-гомъ Карломъ. Въ то же время они желали прикрыть и ольмюцское шоссе, гдѣ находились ихъ парки и обозы. Союзн. не имѣли никакихъ опредѣл. свѣдѣній о непріятелѣ: какъ во время движеній отъ Ольмюца, такъ и по прибытіи къ А., они не производили рекогносцировокъ для разъясненія путей отст-ія франц. кол. и расположенія ихъ на поз.; т. об., принятыя союзн. рѣшенія вовсе не б. согласованы съ данною обстановкой. Составителямъ плана атаки (причемъ армія раздроблялась на нѣсколько разбѣденныхъ кол. и обнажала свой ц.) б. австрійскій ген.-квартирм. Вейротеръ, стратегич. соображенія кот-го б. такъ неудачны еще и прежде (Ровередо, Бассано, Риволь, Гогенлинденъ). Несмотря на блестящій опытъ наполеоновскихъ войнъ, Вейротеръ не отказался отъ системы раздробленія войскъ и стремленія защищать всѣмъ пунктъ. Къ сказанному необходимо прибавить, что, пред-

принимая обходъ, союзн. не соблюли основныхъ условій успѣха подобныхъ операцій: небольшое разстояніе отъ Вишау къ Працену, около 35—40 вер., они шли 3 дни, и т. об. заранѣе обнаружили свои намѣренія и дали непріятелю возможность изготovitъ для противодѣйствія. Изъ рекогносцировки, произведен. Маргарономъ, Нап. еще 19 ноября, „съ неизяснимой радостью“, окончательно убѣдился въ предполагаемомъ обходѣ союзн. — Къ этому дню австро-русская армія расположена б. слѣд-щимъ об.: лѣ. крыло, подъ нач. Буксгевдена, изъ ав-да Кинмайера, див-іи Дохтурова, гр. Ланжерона и Пржибышевскаго, 63 б-на, 34 эск., — у д. Ауэзда и на высотахъ между Сачанскимъ оз. и с. Праценъ; центръ, при кот. находились оба кн. (отсюда и названіе ср. — *битва 3 или-ровъ*) и г-к-щій, изъ див. Милорадовича, австр. корп. гр. Колловрата и рез. кав. кн. Лихтенштейна, 25 б-новъ, 64 эск., — нѣсколько позиди, на высотахъ между Праце-номъ, Блазовицею и Крженовичемъ; пр. крыло, бывший ав-дъ кн. Багратиона, 15 б-новъ, 46 эск., — вдали отъ ц. по обѣ стороны ольмюцской дор., близъ позоржпскаго почтов. двора; наконецъ, резервъ, гв., подъ нач. вел. кн. Константина Павловича, 10 б-новъ, 15 эск., — на высотахъ впереди А., между Крженовичемъ и Велемовицею. — Нап., какъ сказано выше, отгадалъ намѣренія союзн.; слѣдя за ихъ фланговымъ движеніемъ отъ ольмюцской дор. по направле-нію къ Працену; чтобы еще болѣе утвердить ихъ во мнѣніи о своемъ отст-іи, онъ приказалъ передовымъ корп. медленно отходить къ Брюнну, а маршаламъ Даву и Бернадотту, оставивъ часть войскъ въ Пресбургѣ и Иглау, — присоединиться, усиленными переходами, къ гл. арміи. 19 ноября франц. сосредоточились между с.с. Бѣлатицъ и Отмарау. Нап. рѣшился собрать большую часть войскъ на лѣ. фл. и повести отсюда усилен. атаку противъ к. союзн.; при этомъ ему приходилось ослабить свой пр. фл., чтд, впрочемъ, не представляло опасности: по характеру, таможняя мѣстность, изрытая оврагами, перерѣзанная ручьями и озерами, могла б. упорно обороняема и незначит. силами; въ случаѣ же сильнаго напора союзн., чтмъ далѣе они углубились бы въ эту неудобную для наст-ія мѣстность, тѣмъ вѣрнѣе было бы ихъ пораженіе. Сообразно этому, франц. къ разсвѣту 20 ноября заняли слѣд-щесъ расположеніе. На лѣ. фл. собрано б. около 46 т. чел., именно: корп-а Ланна и Бернадотта, съ 3 кон. бр., — отъ высоты Сантонъ до с. Гирчиковицъ. Самая высота занята 18 пушечн. б-реей, подъ прикрытіемъ 1 пѣх. п-ка. Защита этого пункта поручена Кланареду, съ приказаніемъ „обороняться до послѣдняго человека“. За Ланномъ и Бернадоттомъ стояли рез.: кав. Мюрата, грен. Удинд, подъ нач. Дюрка, и гв.; здѣсь же находился Нап. Въ центръ, впереди Пунтовица и Кобельница, — около 16 т. чел. Сульта. На пр. фл., отъ Кобельница до Тельница, — часть див. Лейрана (корп. Сульта) и кав. Маргарона (4.800 чел.); сюда же подходилъ Даву, съ див-ми Фриана и Врусъ (7.700 чел.). Всего франц. имѣли 74½ т. чел., въ томъ числѣ пѣх. около 60 т. Т. об., въ то время какъ союзн. разбрасывались, Нап. сосредоточилъ на пунктѣ рѣшительнаго удара около 2/3 своихъ силъ. Наблюдая 19 ноября съ Праценскихъ высотъ и Сантонской г. передвиженія союзн.,

онъ тогда же, въ воззваніи, прочитан. передъ п-ками, открылъ войскамъ планъ союзниковъ: „Воины!—говорилось тамъ—непріятель хочетъ обойти насъ справа, но онъ самъ обнажить свой пр. фл.; я направляю на него ваши удары; побѣда несомнѣнна; она окончитъ войну миромъ, достойнымъ французскаго народа, достойнымъ васъ и меня.“ Это воззваніе, въ кот. полководецъ посвящалъ въ тайны своихъ соображеній всю армію, до послѣдняго солдата, произвело на войскъ чрезвычайно выгодное впечатлѣніе и б. встрѣчено общимъ восторгомъ. Между тѣмъ Вейротеръ заготовилъ диспозицію для дѣйствія союзн., кот. б. утверждена Ал. І поздно вечеромъ 19 ноября. Въ составленіи дс-ціи г-к-щій, Кутузовъ, не принималъ участія, т. е. полагалъ, что предвѣстительно необходимо собрать свѣдѣнія о противникѣ, сосредоточить войска, и затѣмъ уже, по выясненіи обстоятельствъ, принять соотвѣтствующія рѣшенія. Къ сожалѣнію, Кут. не оказалъ въ данномъ случаѣ должнаго гражданск. мужества и не отвергъ предложенія, идеи кот-го не раздѣлялъ. Ночью б. собраны нач-ки для выслушанія этой длинной, педантич. дс-ціи, причемъ Кут., во время чтенія, погрузился въ глубокой сонъ. Сущность ея заключалась въ томъ, что лв. крыло арміи, подъ нач. гр. Буксгевд., двинется къ Тельницѣ и Соколыницѣ и овладѣтъ этими сел.; въ ц. 4-я кол., гр. Колловр., д. б. двинуться правѣе Праценскихъ высотъ, къ Кобельницѣ; на пр. крылѣ кн. Багра. имѣлъ назначеніе въ началѣ ср. удерживаться на занятой имъ поз., а затѣмъ, по мѣрѣ успѣха прочихъ кол., также дѣйствовать наступательно. Для подрѣзѣнія Багра., еще съ вечера отряжены б. къ нему 3 кав. п-ка, подъ нач. Уварова. 5-я кол., кн. Лихт., д. б. сохранять связь между войсками Колловр. и Багра., а гв.—составить рез. Лихт. Отсюда видно, что союзн. армія раздѣлялась на нѣсколько группъ, имѣвшихъ каждая особое назначеніе, раздѣленныхъ значительными свободн. промежутками мѣстности и дѣйствовавшихъ безъ всякой между собою связи, причемъ ц. арміи б. обнажена.—Утро 20 ноября б. холодное и туманное. Въ 7 ч. у. союзн. начали наст-іе. Лв. крыло спустилось 3-мя кол. къ Рженскому ручью. Ав-дѣ Кинм. занялъ высоту къ в. отъ Тельница и завязалъ упорный бой съ Леграномъ. Подрѣзанный Буксгевд., прибывш. къ 9 ч. съ частью войскъ Дохтур., Кинм. овладѣлъ Тельницею; но Буксгевд. не воспользовался успѣхомъ: приостановилъ Дохтур., въ ожиданіи прибытія Ланжер., съ кот., согласно дс-ціи, д. б. наступать на одной высотѣ, и выслать за рѣчку лишь Кинм. Франц. усилились див-ми Фріана и Брюсѣ (кори. Даву), отгѣснили союзн. и овладѣли Тельницею. Завязался упорный бой. Около 10 ч. Буксгевд. окончательно овладѣлъ Тельницею. Ланжер. выступилъ на Соколыницѣ нѣсколько позже предъидущей кол., причемъ бр. гр. Каменскаго 2-го б. задержана на пути кав. кн. Лихт., двигающейся на-перерѣзъ, и находилась еще на Праценскихъ высотахъ, когда егеря, шедшіе въ головѣ кол., атаковали Соколыницѣ. Послѣ упорнаго боя, Ланжер., около 10 ч., овладѣлъ этимъ сел., и Даву отошелъ къ Отмарау и Соколыницкому замку. Кол. Прибышевскаго заняла этотъ замокъ и сначала даже противулежащія

высоты, кот., однако, д. б. уступить франц. Т. об., на нашемъ лв. фл., благодаря бездѣйствію Буксгевд., 12½ т. франц. удерживали наст-іе 38 т. союзн. — 4-я кол., Колловр., при кот. находился Кут., выступила гораздо позже Буксгевд.: г-к-щій хорошо понималъ значеніе Праценскихъ высотъ и неохотно оставлялъ ихъ. Имп. Ал. І, подбѣхавъ къ войскамъ и видя, что люди отдыхали, спросилъ Кут., почему онъ не двигается впередъ; тотъ отвѣтилъ, что поджидаетъ, пока соберутся всѣ войска колонн.—„Да, вѣдь, мы не на Царицыномъ лугу, гдѣ не начинаютъ парада, пока не придутъ всѣ п-ки“, замѣтилъ имп. — „Государь, потому то я и не начинаю, что не на Царицыномъ лугу“, отвѣчалъ Кут. — Послѣ того онъ получилъ повелѣніе идти впередъ, причемъ на пути б. задержанъ, подобно Каменскому, кав-іей Лихт. Между тѣмъ Нап., наблюдая движеніе союзн., поджидалъ, когда они очистятъ высоты, составлявшія влѣчъ поз. Наконецъ, около 8½ ч. у. франц. (Суть) двинулись: Вандаммъ—отъ Гирчикувица, и Сент-Илеръ—отъ Пунтовица, по направленію на праценскую колокольню; Бернад. слѣдовать лѣвѣе Сутьа, а позади собирались густыя массы резерва. Шедшій въ головѣ 4-й кол. Новгородскій п-къ б. мгновенно опрокинутъ С.-Илер., и франц. заняли Праценъ и к-шую къ ю. высоту. Раненый Кут. послалъ приказаніе Лихт. атаковать во-флангъ Ванд., а Милорад. дѣлать тщетныя попытки остановить франц. Въ 11 ч. имп. приказалъ 4-й кол. отступать на А. Потерявъ значит. количество ор., войска, въ полномъ безпорядкѣ и при всеобщемъ смятеніи, отошли назадъ. Кут. поѣхалъ на лв. фл., гдѣ замѣтилъ, что бр. гр. Каменскаго, отставшая, какъ упомянуто выше, отъ прочихъ войскъ кол. Ланжер., видя французовъ наступающихъ на Праценскія высоты, атаковала во-флангъ С.-Илера; атака эта б. отбита, но Кут. могъ въ порядкѣ отступить съ бригадой, и т. к. онъ б. отрѣзанъ отъ А., то отошелъ на Клейн-Гостерадекъ. Въ это же время Кут. послалъ приказаніе Буксгевдену объ отст-іи лв. крыла.—5-й кол., состоявшей изъ кав. подъ нач. кн. Лихт., согласно дс-ціи, слѣдовало занять равнину между Блазовицею и Кругомъ. Движеніе кол. б. замедлено, и ч. ей пришлось перерѣзать путь 2-й и 4-й кол.; вслѣдствіе этого, франц. раньше союзн. появились на указанномъ пространствѣ: сюда выдвинулся Мюр., съ кав., построенной въ 3 линіи, имѣя за собой пѣх. див-іи Ривд и Кафарелли. Т. об., вслѣдствіе задержки кав. Лихт., русская гв., назначенная составить рез. пр. крыла, очутилась въ 1-й линіи. Цесаревичъ Конст. Павл. построилъ войска въ боевой порядкѣ и занялъ сел. Блазовицѣ 2-ми б-нами. Франц. открыли канонаду. Въ это время показались кав. Лихт. Цесар., обрадованный прибытіемъ подрѣзѣній, подсакалъ къ узанскому своему имени п-ку и просилъ „не выдавать“. Воодушевленные обращеніемъ вел. кн., узаны, не дождавшись построения въ боевой порядкѣ прочей кав. Лихт., стремительно бросились впередъ, опрокидывая франц. конницу, промчались между каре и рубили канонировъ; но неподдержанные прочею кав. и атакованные Келерманомъ съ нѣсколькихъ сторонъ, храбрые узаны, потерявъ 28 оф. и 480 п. ч., въ разсыпную пристроились къ Лихт. По-

слѣдній, узнавъ о критическомъ положеніи ц., двинулся съ кирасирами, чтобы атаковать во-флангъ Ванд.; но встрѣченный сильнымъ арт. огнемъ и опасаясь быть отбѣзаннымъ Мюратамъ, приостановился. Между тѣмъ Цесарь, стараясь возстановить связь съ ц., повелъ войска вѣтѣ, подъ прикрытіемъ стрѣлковой цѣпи. Завязался упорный бой пѣшей гв. съ корп. Бернад., а л.-гв. кон. п-къ, напавъ на лв. фл. Вандаммы, врубился въ каре 4-го лин. п-ка, совершенно разбѣжалъ его и овладѣлъ ортомы; по Нап. подкрѣпили Бернад. гв. кавалеріей Бессіера. Русская гв., остановивъ его и угрожаемая справа кав. Мюр., отступила къ Кржеповичу, а потому—на аустерлицкія высоты, прикрываясь кав. Лихт. и кавалергардскими п-комъ, кот., своими храбрыми атаками, задерживалъ преслѣдованіе противника, и жертвуя собою, спасать гв. На пр. фл. кн. Баграт., занявъ сел. Кругъ и Голубицъ, построилъ пѣх. по обѣ стороны ольмюцкой дор., а кав. Уварова—на лв. фл. боевого порядка. Послѣ тщетныхъ попытокъ овладѣть с. Дварочна, онъ, въ свою очередь, б. атакованъ франц. Ланцъ двинулъ сюда 2 див. и кирасиръ д'Олу и Нансуги: Уваровъ бросился на послѣднихъ, но б. опрокинутъ, а конная рота Ермолова потеряла орудія. Затѣмъ Ланцъ обошелъ Баграт. съ лв. фланга и занялъ сел. Кругъ и Голубицъ, что заставило русскихъ отступить; прикрывавшій это движеніе Архангелогородскій п-къ б. почти совершенно уничтоженъ. Баграт. потерялъ связь съ прочими войсками; но когда Ланцъ, по приказанію Нап., приостановился, подоидъ къ Раусницѣ, то наши войска пр. крыла перешли къ А., для возстановленія связи съ остальными частями. Передвиженіе это открыло ольмюцкую дор., на кот. находились наши обозы: большая часть ихъ досталась въ руки франц. Въ 11 ч. у., когда ц. и пр. крыло союзн. б. отброшены, а лв. крыло выдвинулось значительно впередъ, Нап. приказалъ Даву начать атаку Буксгевд. съ фронта; корп. жесъ Сульта б. направленъ во-флангъ и тылъ русскихъ; гв. и гренад. шли въ рез. Здѣсь, слѣд., противъ 33 т. Буксгевд. б. сосредоточено болѣе 40 т., и т. об. планъ Нап.—бить союзн. по частямъ превосходящими силами, — осуществился на вѣсѣхъ пунктахъ поли ср. Между тѣмъ Буксгевд., несмотря на громъ ор., раздававшійся у него въ тылу, у Працена и Кржеповича, желая съ буквальной точностью исполнить дс-цію, продолжалъ тщетныя попытки овладѣть высотами у Соколыница. Участь его скоро б. рѣшена. 2 бр. Прижишевскаго и часть див. Лапжер., окруженъ въ Кобельницѣ и Соколыницкомъ замкѣ, несмотря на храбрую оборону, принуждены б. сдаться. Съ другой частью Буксгевд. направился къ Ауэзду; но отбѣзанный Вандаммомъ, занявши высоты у этого сел., повернулъ назадъ, пытаясь пройти по мосту черезъ Литтаву, между Ауэздомъ и Сачанскимъ оз. Едва онъ прошелъ съ 2 б-нами, какъ мостъ провалился подъ орудіями. Тогда Ванд., занявъ Ауэздъ, сталъ поражать наши войска; часть ихъ бросилась еще далѣе назадъ, пытаясь пройти между Сачанскимъ и Меницкимъ оз. За отсутствіемъ Буксгевдена, Дохтур. принялъ нач-во надъ войсками, и для прикрытія единственнаго пути отст-ія между упомянутыми оз., занялъ сел. Тельницъ; ав-дъ же Кним., съ трудомъ перейди

на противуположный бер., занялъ поз. противъ Ауэзда, чтобы мѣшать непріятелю дебушировать изъ этого сел. на перерѣзъ единственнаго пути отст-ія союзн. Благодаря хладнокровію и распорядительности Дохтур., а также мужеству Ново-Ингерманландскаго п-ка, занимавш. Тельницъ, и ав-да Кним., лв. крыло отступило въ пѣкоторомъ хотъ порядкѣ, потерявъ, впрочемъ, много ор. и пѣхн. Къ вечеру союзн. расположились т. об.: гв. и ц. — у А., кн. Баграт. — впереди его, на высотахъ, кн. Лихт.—у Кржеповича, остатки лв. крыла—у Милешевича. Въ полночь союзн. отступили по дор. на Гедингъ, въ Венгрію. Франц. заняли слѣд-щее расположеніе: гв. кав. и пѣсколько эск. резерва Мюр., преслѣдуй Дохтур., остановились, не доходя Нейдорфа; Даву — близъ Меница; Сульта — въ окрестностяхъ Меница, Тельница и Ауэзда; гв. пѣх. и гренад.—у Клейн-Гостберадска; Бернад.—между Праценомъ и А.; рез. Мюрата и корп. Ланна—по обѣ стороны ольмюцкой дор., между Позоржицеиъ и Раусницеиъ.—Союзн. потеряли въ этомъ ср. до 27 т. чел. (въ томъ числѣ 21 т. русскихъ) уб., рап. и пѣхн., 158 ор. (изъ нихъ 133 русск.) и множество знаменъ, штандартовъ, оружія и пр. Убыль у франц. простиралась до 10—12 т. чел. — Разсматривая аустерлицкую операцію, видимъ, что первоначально положеніе союзн. б. гораздо выгоднѣе, нежели Нап. Послѣдній, для обезпеченія своего тыла, базировавшись по двумъ направленіямъ,—на Вѣну и Брюннъ-Иглау,—д. б. разбросаться въ тылу, а потому съ фронта, у Брюнна, могъ сосредоточить всего до 50 т. чел.; у союзн. же на ольшауской поз. находилось ок. 80 т. Такое численное превосходство давало, повидимому, союзн. право и возможность дѣйствовать немедленно и перейти къ рѣшительному наст-ію. Но принимая въ соображеніе, что Пруссія готовилась облить войну Нап. и союзн. вскорѣ д. б. усилиться значит. подкрѣпленіями, именно арміей э.-гр-га Карла, нельзя не замѣтить, что выжиданіе могло принести имъ большую пользу, усиливая ихъ въ нѣсколько разъ для борьбы съ генеральнымъ и побѣдоносн. противникомъ, кот. въ то же время не могъ получить значит. подкрѣпленій. Несмотря на то, что въ пользу выжиданія б. самъ г-к-щій союзн. войскъ, Кутузовъ, рѣшено б. наступать. Присутствіе имп-ровъ при гл. кварт. стѣснило власть г-к-щаго, и принципъ единоначалія б. въ корнѣ подорванъ. Затѣмъ самый планъ операціи составленъ безъ всякаго соображенія условій обстановки и приведенъ въ исполненіе съ поразительной медлительностью. Въ то время какъ Нап. съ кипучею энергіей собиралъ все что только б. вблизи, для того чтобы противопоставить непріятелю сколько-нибудь равныя силы, и прибѣгнуть даже къ дипломатич. уловкѣ, переговорамъ, просил о перемиріи на 24 ч., союзн. исполняли свой стратегическій обходъ(?), дѣлая переходы въ 7—12 вер. и двигались отъ ольмюцскаго шоссе къ А.: (всего 26 вер.)—*три дня!* Мало того, движеніе это вовсе не приводило къ обходу непріятеля, а лишь къ сосредоточенію силъ противъ его пр. фл., что весьма удобно м. б. сдѣлать и на самомъ полѣ ср., при фронтальной стратегич. наст-ии, и въ добавокъ, маневръ этотъ не могъ привести къ достиженію важной цѣли, т. к. Нап. перемѣнилъ свою операціон. линію на Брюннъ-Иглау, гдѣ, слѣд., и



находился его чувствительный пунктъ. Далѣ, дс-ція задумана и составлена не г-к-щимъ, а исполненіе ея возложено на него; свѣдѣній о противникѣ—никакихъ; гл. силы наступали по такой мѣстности, гдѣ движеніе значит. масъ невозможно; фронтъ атаки—обширенъ, вслѣдствіе желанія все прикрыть; войска раздѣлены на кол., дѣйств. безъ достаточной между собою связи; ц. почти совершенно обнаженъ; частные нач. (Буксгевд.) не обнаружили самостоятельности; общаго упр-ія войсками не б.: оно разрушено въ самомъ началѣ операціи. Дѣйствія Нап. — образецъ энергіи, проницательности и вѣрнаго глазомера.—Материалы: 1) „Mémorial du dépôt de la guerre“, v. VIII; 2) „Histoire des campagnes de l'empereur Napoléon en 1805 — 1806, etc.“, 1845; 3) „Souvenirs d'Austerlitz“ („Spect. milit.“, 1834); 4) „Bernhardi“ — „Denkwürdigkeiten d. r. G. Grafen von Toll“, 1856—1858; 5) „Лееръ—„Записки Стратегіи“, вып. I, Спб. 1877 г.—См. *Австро-русско-франц. война 1805 г.*—А. к. п.

**Ауто-да-фе** (по-испански — *дѣйствіе вѣры*), смертная казнь черезъ сожженіе на кострѣ, кот-ой подвергались еретики по приговору суда инквизиціи. На площади раскладывали громадный костеръ, вокругъ кот-го устраивалась арена и мѣста для многочисленныхъ зрителей. Осужденные, предшествуемые религиозною процессіей, подводились къ костру, причемъ монахи пѣли похорон. гимны и молитвы, соотвѣт. случаю. По окончаніи обѣдни, осужденныхъ отпѣвали заживо и послѣдовательно вводили на костеръ, объявляя въ то же время съ каедръ преступленія, вызвавшія казнь. Нераскаянныхъ грѣшниковъ сжигали живыми; кающихся же предварительно пезамѣтно удавляли. **А.** б. страшной возмутительной казнью и въ то же время служило религиозн. торжествомъ, на кот-мъ даже король обязанъ б. присутствовать. Замѣчательно, что при **А.** кр-ь садился ступенью ниже гл. инквизитора, облаченъ въ первосвящ. ризы и предсѣдательствовавшего на торжествѣ. — в.

**Ауховцы**, покорѣнные племена пахче (чеченское), см. *Кавк. горн. народы*.

**Ауэрштедтъ**. Дѣлъ при Шлейцѣ и Саалфельдѣ (см. *Рос.-прус.-франц. война 1806 — 1807 г. г.*) и движеніе значит. франц. силъ къ Наумбургу указывали на намѣреніе Наполеона обойти лѣв. фл. прусск. арміи, стоявш. между Йеной и Эрфуртомъ, и отрѣзать ее отъ Эльбы. Чтобы избѣжать этого, гр-гъ Брауншвейгскій рѣшился отойти за р. Унштрутъ, къ Фрейбургу, Лаухъ и далѣе къ Эльбѣ. Гл. силы выступили 13 окт. на **А.**, а Гогенлоэ и Рюхель (лѣв. и пр. крыло), для прикрытія отступленія, остались до слѣд-щаго дня у Йены и Веймара. Движеніе прусск. ц. не б. замѣчено, и Нап., полагая, что вся непріят. армія собрана между Йеной и Веймаромъ, приказалъ марш. Даву направиться, черезъ **А.** и Апольдъ, въ тылъ пруссак.; Бернадотту же и Мюрату (продолжавшему развѣдку на пр. бер. Заалы до Пегау, Цейца и Вейсенфельса) предоставилъ, по собственному ихъ усмотрѣнію, содѣйствовать или Даву, или же пр. фл-у арміи, сосредоточивавшейся у Йены. Маршалы избрали послѣднее. — Въ ночь на 14 окт. войска гр-га Брауншвейгскаго, устали и разстроены. 20-верстн. переходомъ (движеніе это б. исполнено въ одной

глубокой колонѣ изъ 5 див.; его можно и должно б. исполнить въ 3 кол. по имѣвшимся 3 дорогамъ), расположились близъ **А.**, оставивъ вне-реди свободными тѣснины между Гернштедтомъ и Гассенгаузеномъ. Занятію французами Кёзена и Наумбурга не б. дано должнаго значенія: полагали, что тамъ находится небольшая летуч. отрядъ. Между тѣмъ Даву, узнавъ о присутствіи пруссак. у **А.**, двинулъ, еще до разсвѣта 14 окт., див. Гюдена къ в-щимъ Гассенгаузенскимъ высотамъ, а за нею, изъ Наумбурга, направилъ Фріана и Морана. Въ 7 ч. у. прусск. див. Шметтау, слѣдуя на Кёзенъ, встрѣтила у Гассенгаузена передовыя непріят. войска; и вступивъ съ ними въ бой, остановила всю армію, проходивш. тогда въ одной колонѣ черезъ болотистую р. Эмбахъ (самыхъ ничтожныхъ приспособленій было бы достаточно, чтобы эту ничтожную преграду пройти широкимъ фронтомъ). Несмотря на густой туманъ, скрывавшій силу и расположеніе франц., король, по увѣщаніямъ Блюхера и Меллендорфа, приказалъ начать бой и атаковать противника, вопреки мнѣнію г-к-щаго, нежелаваго начинать атаки до прибытія див. Вартеслебена. Франц. кав. б. опрокинута Блюхеромъ, но онъ д. б. отступить, попавъ подъ огонь див. Гюдена, отразивш. всѣ попытки пруссак-овъ прорвать ея ряды. Только по усиленіи Шметтау Вартеслебеномъ (9 ч.), Гюдена принужденъ б. отойти за Гассенгаузенъ, гдѣ, атакованный снова Блюхеромъ, блистательно отбилъ всѣ атаки, заставивъ прусск. кав. отступить въ большомъ замѣшательствѣ. Пруссакіи, подкрѣпленные див. пр. Оранскаго, снова перешли въ наст-іе, но б. отброшены, встрѣченные Гюденомъ и Фріаномъ (див. послѣдняго успѣла подойти къ полю ср. и стала правѣе поз. Гюдена, занявъ Шнильбергъ). Бой принялъ въ высшей степени безпорядочный характеръ. Тяжелая рана гр-га Брауншвейгскаго лишила армію единства командованія, а убыль въ частныхъ нач. (Шметтау и Вартеслебенъ тоже б. ранены) распатала и безъ того непрочно узы прусск. войскъ. Кр-ь, замѣтивъ отст-іе, приказалъ Вильгельму Прусс., съ кав. Вартеслебена, атаковать див. Морана, составивш. лѣв. фл.; но и эта атака, несмотря на самоотверженіе кав. и ея пачальниковъ, б. отбита. Во время этого боя 2 совершенно свѣжія (рез.) див., Арнима и Кунгейма, оставались за ручьемъ на Экартебергскомъ плато въ полнѣйшемъ бездѣйствіи. Ихъ слѣдовало бы двинуть на Лисдорфъ, Бонндорфъ и Шнильбергъ, въ обходъ пр. фл. Даву. Въ случаѣ успѣха, дорога къ р. Унштрутъ имъ была бы открыта, въ чемъ и заключалась для нихъ задача этого дня. Даву перешелъ въ наст-іе: див. Морана — по направленію Заалендорфской высоты, див. Фріана — на Цекваръ и Бонндорфъ, въ тылъ див. пр. Оранскаго. Пруссакіи въ замѣшательствѣ отступали: пр. Оранскій — къ Экартебергу, Шметтау — къ Рейсдорфу, Вартеслебенъ — къ **А.** Этимъ воспользовался Даву, направивъ Фріана и Гюдена на Лисдорфъ, къ Экартебергскимъ высотамъ; въ то же время часть див. Гюдена завладѣла Таухвицемъ и приблизилась къ Лисдорфу. — Не желая лишать себя послѣдняго средства къ оборонѣ, кр-ь не могъ согласиться на предложеніи Блюхера и Калкрейта (командовавшего

означенными рез. див.) снова ударить на неприятеля, и приказалъ отступать по веймарской дор., откуда 15-го, вслѣдствіе занятія Бернадоттомъ высоту у Апольды, пруссаки въ безпорядкѣхъ направились, черезъ Цоттельштедтъ, къ Семердѣ, гдѣ и узнали о совершенномъ пораженіи пр. Гогенлоэ (см. *Гена*), что нанесло послѣдній ударъ Пруссіи. Войска ея, преслѣдуемая франц., совершенно разстроились. — Потери пруссаковъ въ описанномъ сраб. и рая. б. свыше 8 т. чел., а плѣн.—до 2 т., съ 30 ор.; французы лишились ок. 7 т. чел.

**Афганистанъ.** Подъ этимъ названіемъ въ Европѣ принято разумѣть азіатскую страну, гдѣ въ послѣднія 130 л. господствовали афг. династіи—дуранійская и баракзайская. **А.**, за исключеніемъ сѣнхъ провинцій, расположенъ въ долинѣ Аму-Дарьи, составляетъ с.-в. часть Хорасана, гл. территории персидск. шаховъ. Ю.-в. часть Хорасана—Белуджистанъ, сосѣдній съ **А.** Въ Азін названіе **А.** почти не употребляется. Страна раздѣлена на многочисленныя обл., сохранивш. большей частью свои древнія наименованія. Нѣкоторыя обл. наз. по племенамъ, ихъ населяющимъ. Сверхъ того, существуетъ нѣсколько большихъ подраздѣленій,—провинцій съ рѣзкими между собою различіями. Гл. изъ нихъ: Рохъ и Кабуль, Забуль и Сенстанъ, Гари и Гхуръ, Балхъ и Бадахшанъ. Послѣднія 2 назв. имѣютъ самостоятельныя значенія; первые же 6 составляютъ 3 группы. Предѣлы этихъ подраздѣленій не опредѣлены ясно. Такъ, Рохъ и Кабуль часто обозначаютъ одинъ и тотъ же край; но есть части Роха, несоставляющія Кабула, и наоборотъ.

**Исторія.**—Афг. племена встрѣчаются въ ист. въ 1-й разъ въ VII ст. до Р. Х., когда они поселились въ обл. Гхуръ (Герать), въ В. Хорасанѣ. Здѣсь они покорены б. Алск. Вел.; тутъ же приняли исламъ. Древняя ист. ихъ до сихъ поръ не выяснена. Происхожденіе афганцевъ отъ одного изъ 10 пропавшихъ колѣнъ израильтянъ пока сомнительно. Ист. извѣстія объ **А.** стали болѣе опредѣленными съ водвореніемъ въ странѣ мусульманства, вытѣснивши. другія религіи. Извѣстно, что афганцы въ IX в. послѣ Р. Х. владѣли с.-в. собственно **А.** Въ X ст. владѣтель г. Газни, Махмудъ, принявъ титулъ султана, организовалъ армию и началъ энергически покорять сосѣднія страны. Въ 1000 г. онъ вторгнулся въ Индію и вскорѣ основалъ имп-ю, простиравшуюся отъ Касп. м. до р. Гангъ. Въ народной памяти онъ слѣдуетъ подъ именемъ „истребителя“. Онъ 1-й внесъ въ Индію исламъ и создалъ на полуостр. новую могуществен. социальн. силу. Опустошая верхн. Индію рядомъ нашествій, Махм., во главѣ своей армии, обратилъ въ бѣгство выставленныя противъ него войска, разрушилъ гед-ва и сталъ владѣтелемъ огромной монархіи. Это б. Наполеонъ востока. Столицею гед-ва онъ сдѣлалъ Газни, кот. украсилъ постройками и сосредоточилъ въ ней несмѣнныя богатства, награблен. въ Индіи. 1030 г. Махм. ум. Его дѣти и внуки въ междоусобицахъ погубили дѣло, создан. вел. афганцемъ. Гед-во распалось; богатства Газни расхищены. 1159 г. Мухамедъ-Гури, родомъ афганецъ, разрушилъ Газни и положилъ основаніе новой династіи, гуридовъ, образовавшей колоссальное гед-во отъ р. Тигръ

до р. Гангъ. Династія эта, ведя постоянныя войны, часто терила родовыя земли. — Вождь монголовъ, Чингис-ханъ, во время своего бурнаго триумфа, завоевалъ **А.**, но власть его продолжалась тутъ недолго. Тимур-Ленгъ (Тамерланъ), сдѣлавшись обладателемъ Ср. Азін и прилежащихъ странъ, владѣя половиною Россіи, двинулся покорять **А.**, занявъ Кандагаръ, Кабуль и направился въ Индію, гдѣ овладѣлъ г. Дели. Но и онъ вскорѣ оставилъ эти страны. Одинъ изъ его потомковъ, знамен. султанъ Бабуръ, правитель Ферганы, 1506 г. двинулся со своею арміею на ю., перешелъ Аму-Дарью, перевалилъ Гиндукушъ и овладѣлъ **А.**, сдѣлавъ Кабуль своею ст-цей. 1525 г. онъ ходилъ въ Индію, и покоривъ Дели, основалъ династію *Великихъ Моголовъ*. Сохраняя инд. владѣнія, она часто теряла **А.**, переходивш. въ руки персовъ. Въ пол. XVII ст. въ **А.** вторгся перс. шахъ Аббасъ Вел. и покорилъ, 1650 г., Кандагаръ. До начала XVIII ст. **А.** составлялъ часть владѣній перс. династіи сефевидовъ. Выведенные изъ себя произволомъ перс. властей, свободолюбивые афганцы возстали, подъ предводит. сердаря Мир-Увейса, и изгнавъ персіянъ, избрали его своимъ гед-ремъ. 1715 г., по смерти Мир-Увейса, гед-ремъ избранъ его сынъ, Мир-Махмудъ. Метя персіянъ за бывшее униженіе родины, Мир-Махм. вторгнулся въ Персію, завоевалъ ее 1722 г., низложилъ сефевидовъ и занялъ престолъ шаха. Въ эту эпоху, среди туркменск. племенъ теке, огромную силу приобрѣлъ плѣтокъ Надиръ. Имѣя неограниченное вліяніе надъ воинственными и храбр. текинц., Над. рѣшился воспользоваться неурядицею въ Персіи. Между тѣмъ Мир-Махм. умеръ, и престолъ перешелъ въ руки его сына, Этрафа. Оба они (отецъ и сынъ) отличались крайней жестокостью и возбудили къ себѣ глубокую ненависть персіянъ. Над. предпринялъ походъ въ Персію, лишилъ Этрафа власти, затѣмъ воювалъ съ турками, разбилъ ихъ, и 1737 г. провозгласилъ шахомъ Персіи. Вскорѣ онъ покорилъ **А.** и большую часть средне-азіатск. ханствъ, и увлекаемый воен. славой, направилъ свои войска въ Индію. Въ нѣсколько л. онъ образовалъ им-ію съ 70 мил. жит., включивъ въ нее Персію, **А.**, средне-азіатск. ханства и С. Индію, съ г.г. Лагоръ и Дели. Владѣтельство Надиръ-шаха б. кратковременно (1737—1747 г.), и почти все время онъ не сходилъ съ боевого коня. Отличался тонкимъ умомъ, Над. проявилъ настоящія инстинкты азіатск. завоевателя. Занявъ ст-цу Вел. Мог., г. Дели, онъ предалъ ее пламени и потребовалъ къ себѣ правителя гед-ва, Магомедъ-шаха, внука извѣстнаго Аузенъ-Зейба. Магом. носилъ на тюрбанѣ знаменитый брилліантъ, служившій предметомъ индусской поэмы „Магабгарата“ и 4 т. л. назадъ принадлежавшій герою одной изъ большихъ индус. войнъ. Над., презрѣн. блескомъ камня и его удивительною величиною, выразилъ желаніе помѣниться головными уборами, на что Магом. и принужденъ б. согласиться. Съ того времени камень этотъ носитъ назв. кох-и-нуръ. 1747 г. Над. б. убитъ; им-ія распалась. Полководецъ его, Ахмедъ-Абдулла, афганецъ, овладѣвшій значительной частью богатствъ Надира и въ томъ числѣ упомянутымъ брилліантомъ, занялъ, во главѣ 3 т. всадниковъ,

г. Кандагарь, и принявъ титулъ Шахъ-Дури-Дурани, т. е. „Жемчужина въѣка“, б. короновавъ гсд-ремъ. Афг. племя съ этого времени наз. дурани. Ахм.-Абд. царствовалъ 26 л. Предѣлы **А.** при немъ значительно расширились и доходили: на с.—до р. Аму-Дарья, на ю.—до устья р. Индъ и моря. Въ составъ гсд-ва онъ включилъ всю Пешаверскую обл., и 2 раза братъ Дели. 1773 г. ему наследовалъ сынъ его, Тимуръ, пьяница и сластолюбецъ; про него говорили, что онъ никогда не б. безъ вина въ рукахъ и любовники объ руку. Онъ потерялъ большую часть отцовскихъ пріобрѣтеній и ум. 1793 г. При немъ синги (сейки) пріобрѣли въ Пенджабѣ могущественное вліяніе. Его преемникъ, шахъ Зематъ, вступилъ на путь, съ кот. трудно свести правителей **А.** и кот. приведетъ **А.** къ полному покоренію страны англичанами. Шахъ Зем. вошелъ въ близкія отношенія съ Типпу-Самбома, вовлеченнымъ въ проектъ Наполеона о покореніи Индіи. Онъ писалъ знаменит. индійцу: „Дастъ Богъ, англичане сдѣлаются пищей непреодолимыхъ мечей набожныхъ воиновъ“. Англо-индійскимъ прв-вомъ овладѣла паника, и оно рѣшилось силою отразить грозившую опасность. Съ тѣхъ поръ судьба **А.** б. рѣшена. — 1800 г. шахъ Зем. свергнуть съ престола своимъ братомъ, Махмудомъ, и лишень зрѣнія. Англич. пріютили его въ Лудіанъ и дали пенсію. 1802 г. Махм., въ свою очередь, свергнуть другимъ братомъ, Шуйяуль-Мультъ. 1808 г. англич. впервые явились ко двору афг. гсд-рей. Во главѣ посольства стоялъ Эльфинстонъ. Цѣлю его б. заключеніе союза съ **А.** противъ Персіи, на случай, если бы вліяніе Наполеона, а главное—русск. имп. Александра I, заставило перс. шаха вступить въ договоръ, направлеи. противъ власти англич. въ Индіи. Союзъ этотъ б. заключенъ, но 1809 г. слабый и проницливый Шуйя изгнанъ изъ Кабула, а Махм. вновь возстановленъ гсд-ремъ. Дѣйствительная лс-власть принадлежала могуществен. визирю Фехтъ-хану, главѣ баракзавъ. Шуйя, унеся съ собою кохи-нуръ, скрылся въ Кашмиръ, а затѣмъ нашель убійщице у знамен. синдскаго гсд-ри Ренджит-Синга, кот. вынудилъ Шуйю обмѣнять камень на доходъ съ 3 селеній. Съ горестью разстался афганецъ съ бриліантами, и отдавая его Сингу, замѣтилъ, что цѣна камня не измѣрима, т. е. онъ всегда принадлежалъ тому, кто побѣждалъ враговъ. Съ покореніемъ синдской мр-хин, камнемъ этимъ овладѣли англич., и онъ теперь красуется въ коронѣ королей Великобританіи. Огорченный Шуйя явился къ англич. и поселеиъ, съ пенсіей, въ Лудіанъ. Онъ послужилъ предлогомъ къ интригамъ англичанъ, направлеи. противъ **А.** Могущество Фехтъ-хана возбудило злобу со стороны родственниковъ Махм. 1818 г. въ Гератѣ визирь б. лишень зрѣнія Камраномъ (сынъ Махмуда), а затѣмъ, въ присутствіи Махм., имъ облагодѣтельствованнаго, изрѣзанъ въ куски. Братъ казеннаго визира, Азимъ-ханъ и Дост-Магометь-ханъ, взяли за оружіе, и въ **А.** возгорѣлась междоусобная война, кот-й воспользовались синги и заняли Мультанъ, Кашмиръ, Дера-Гази-ханъ и Дера-Измаилъ-ханъ. Собравъ войскъ въ Кашмирѣ, Д.-Магометь-ханъ двинулся въ Кабулъ и занялъ его безпрятственно. Азимъ-ханъ про-

возгласилъ гсд-ремъ Аюбъ-хана, брата Шуйи, а Д.-Маг.-ханъ—султана Али. Умертвивъ вслѣдъ затѣмъ Али, Д.-Маг.-ханъ рѣшился овладѣть властью для себя и открылъ войну съ братомъ. Послѣ паденія и смерти Азимъ-хана, Д.-Маг.-ханъ провозгласилъ себя 1823 г. гсд-ремъ Кабула, чѣмъ и положилъ начало нынѣ царствующей въ **А.** династии баракзавъ. Ренджит-Сингъ воспользовался афг. неурядицами и покорилъ Пешаверъ, а эмиръ Бухары присоединилъ къ себѣ провинцію Балхъ. Династія дуранійская покончила существованіе. Въ Кабулѣ правилъ Д.-Маг.-ханъ, въ Кандагарѣ—его братъ, Кохан-диль-ханъ, въ Гератѣ—3-й ихъ братъ; послѣдніе двое правили провинціями почти независимо, номинально признавая Д.-Маг.-хана своимъ главою. Однако, вскорѣ Кохан-диль-ханъ поссорился съ Д.-Маг.-ханомъ, и Шуйя, подстрекаемый англич., вторгнулся въ Ю. **А.** и осадилъ Кандагаръ. Разбитый Д.-Маг.-ханомъ, онъ бѣжалъ въ Индію. Желая отнять у синговъ Пешаверъ, Д.-Маг.-ханъ вторгнулся въ Пенджабъ, но потерпѣлъ неудачу. Тогда онъ обратился къ ген.-губ-ру Индіи, прося помощи противъ сильнаго Ренджит-Синга. Англо-индійск. прв-во отвѣтило коварно, заявивъ, что не имѣетъ привычки вмѣшиваться въ дѣла самостоятельныхъ гсд-рей. Къ этому времени въ **А.**, благодаря мудрости Д.-Маг.-хана, начиналъ водворяться небывалый порядокъ; торговли развивалась; явилось довѣріе къ прочности власти; личность и имущество получили законное огражденіе. Д.-Маг.-ханъ, со свойственной ему откровенностью, объяснилъ ост-индск. прв-ву, что имѣетъ твердое наміреніе соединить въ одно гсд-во земли, кот-ми владѣла дуранійская династія, и просилъ у англич. содѣйствія. Онъ принялъ званіе эмира, напоминаящее халифовъ и имѣвшее первоначально религиозное значеніе. Англич., высказывая политику невмѣшательства, въ сущности имѣли въ виду помѣшать осуществленію плановъ Д.-Маг.-хана, справедливо видя въ нихъ пробужденіе мусульм. міра, а слѣд. угрозу ихъ власти въ Индіи. По прибытіи въ Индію новаго ген.-губ-ра, лорда Оукленда, афг. эмиръ хотѣлъ вновь помянуть счастье и отправилъ ему письмо, прося содѣйствія къ объединенію **А.** Въ концѣ письма эмиръ заявилъ, что если это содѣйствіе будетъ отвергнуто, то онъ прибѣгнетъ къ другой державѣ, соперничающей съ властителями Индостана. Намекая на Россію, Д.-Маг.-ханъ раздражилъ Оукленда и побудилъ его къ скорѣйшему вмѣшательству въ афг. дѣла. Въ отвѣтъ эмиру, отъ 22 авг. 1836 г., ген.-губ-ръ притворился, что не знаетъ о его раздорахъ съ сингами и заявилъ, что англ. прв-во не мѣшается въ дѣла независимыхъ гсд-рей. Къ этой эпохѣ относятся путешествія по **А.** и Ср. Аз. Бёрнса и друг., изучившихъ положеніе этихъ странъ и старавшихся разузнать о планахъ русск. прв-ва относительно узбекскихъ ханствъ. Каи. Бёрнсъ совершилъ 1831—1833 г. свое замѣчат. путешествіе въ Бухару и нѣсколько разъ былъ при дворѣ Д.-Маг.-хана. Ему поручено б. заключить торговый договоръ съ **А.** Эмиръ сдѣлалъ нѣсколько предложеній Бёрнсу. Англ. посоль медлилъ отвѣтомъ, что безпокойло и выводило изъ себя энерг. эмира. Потерявъ тер-

пѣніе, онъ, черезъ русск. приц. Виткевича, случайно понавн. въ Кабуль, сдѣлалъ предложеніе союза Россіи, а затѣмъ Персіи. Его взоры обратились къ отдаленному П-бургу. Наконецъ, Бѣрнсъ сдѣлалъ нѣсколько обѣщаній, съ кот-ми не согласилось инд. прв-во. Получивъ довольно рѣзкое письмо отъ Оуклэнда, отъ 20 янв. 1838 г. **Д.-Маг.-ханъ**, въ раздразненіи, заявилъ Бѣрнсу: „я стучалъ къ вамъ въ дверь, но вы меня отвергли. Правда, Россія слишкомъ далека; но черезъ Персію, кот. принадлежитъ Бѣхому Царю такъ же, какъ вамъ Индія, Россія можетъ мнѣ помочь“. Вспыльчивый Бѣрнсъ убѣдился, что **А-у** д. б. нанесенъ ударъ. Онъ оставилъ Кабуль 26 авг. 1838 г. Ген.-губ-ръ Индіи, боясь русско-перс. союза и не ожидая приказаній изъ Лондона, принялъ мѣры для отвращенія неясно сознаваемыхъ имъ опасностей. Въ Индіи ожидали похода русск. войскъ. Ген. шт. б. въ лихорадочн. дѣятельности: составлены обширные планы завоеванія **А.** и движенія англо-инд. войскъ на-встрѣчу русскимъ въ дол. Амударьи и въ Персію. Заключенъ союзъ съ Ренджит-Сингомъ, обязавшимся выставить вспомогательный корп. и облегчить движеніе англ. арміи. Взамѣнъ **Д.-Маг.-хана**, престолъ Кабула предложено занять шаху Шуйя, съ условіемъ отказатся отъ Пешавара, въ пользу синговъ, и не вмѣшиваться въ дѣла Герата. Т. об., сущность плана состояла въ раздробленіи **А.** и подчиненіи отдѣльныхъ его частей контролю англичанъ. Осенью 1838 г. образована англо-инд. дѣйств. армія, численностью, вмѣстѣ со вспомогат. корп. синговъ, до 54 т. чел. Затѣмъ, 1 окт. 1838 г. **А-у** объявлена война. Войска направлены б. 3-мя колоннами. Гл., бенгальская, 9½ т. чел., при 38 т. погонщиковъ и лагерной прислуги, съ 30 т. верблюдовъ, собравшись въ Ферозпуръ, д. б., по соединеніи съ 6-тыс. отр. шаха Шуйя, двинуться въ Шикарпуръ, гдѣ и примкнуть къ южной, бомбейской кол., силою 5.600 чел. Цѣлью обѣихъ кол. б. Кандагаръ. 3-я кол., изъ войскъ Ренджит-Синга и небольшого англ. отр., д. б. оперировать на Кабуль. Бенгальская и бомб. кол., съ трудомъ и значит. потерями, прибыли 6 марта 1839 г. въ Болазскій проходъ. Не встрѣтивъ сопротивленія, англич. простирались впередъ. Къ этому времени пало 20 т. вербл., а строевой составъ отр. уменьшился до 11 т. чел. Занявъ Кандагаръ, англич. провозгласили гед-ремъ **А.** шаха Шуйю, въ честь кот. сдѣланъ салютъ изъ 101 пушечн. выстрѣла. Затѣмъ часть войскъ, до 5 т. чел., направлена въ Газни, взятый съ бою. Англич. потеряли 17 оф. и 147 н. ч. **Д.-Маг.-ханъ**, услышавъ о паденіи Газни и не имѣя надежды устоять въ Кабулѣ, бѣжалъ на с. сторону Гиндукуша. Кабуль заняты англич. почти безъ боя. 7 авг. 1839 г. Шуйя торжественно доведенъ до Бала-Гиссара, — пребывавша гед-рей Кабула. Народъ молча смотрѣлъ на пышную церемонію. Въ Кандагаръ и Газни оставлены англ. отр. Въ **А.** временно водворилась власть дураніевъ. Вскорѣ англ. отр. занялъ Баміанъ и готовъ б. выдвинуть пикеты далеко за Гиндукушъ. — Въ это время собиралась русск. экспед. въ Хиву. Въ ноябрѣ 1839 г. войска двинуты изъ Оренбурга на ю. Въ Индіи перепугались этого. — Между тѣмъ афг. населеніе очнулось. **Д.-Маг.-ханъ** ра-

зослалъ масу прокламацій, призывалъ народъ на борьбу съ врагами. Особенную энергію проявлялъ его сынъ, Акбаръ-ханъ. Въ странѣ обнаружилось настроеніе, враждебное англичанамъ. Явились признаки народнаго заговора. Кабуль заводился. Сверженный эмиръ рѣшился помѣриться силами съ противникомъ въ открытомъ полѣ и появились на ю. сторонѣ Гиндукуша, среди преданнаго ему горнаго населенія Кафиристана. Противъ него б. высланъ англ. отр. Весь окт. 1840 г. потраченъ въ напрасныхъ усиліяхъ побѣдить **Д.-Маг.-хана**. Наконецъ, 2 ноябри послѣдній, во главѣ храбрыхъ когистанцевъ, панесъ англич. жестокое пораженіе у Первандараха. Свѣдѣніе объ этомъ произвело въ Кабулѣ тѣгостное впечатлѣніе. Англ. резидентъ, имѣвшій въ **А.** неограниченную власть, злосчастный Макнахтенъ, недоумѣвавшій какое прилптъ рѣшеніе, спустя нѣсколько дней послѣ дѣла у Первандараха, въ раздумьи, прогуливался верхомъ недалеко отъ англ. лаг. у Кабула. Вдругъ къ нему подсказало нѣсколько всадниковъ; одинъ изъ нихъ, вынувъ саблю и второнихъ вручая ее Макнахтену, заявилъ, что онъ — **Д.-Маг.-ханъ** и безусловно сдается врагамъ его родины. Смущенный резидентъ пробормоталъ нѣсколько словъ, взялъ саблю, велѣлъ арестовать знаменитаго баракзая, и затѣмъ отправилъ его въ ссылку, въ Индію. Это — самая крупная политич. ошибка англич. за время похода, т. к. населеніе безусловно б. предано **Д.-Маг.-хану**, и англич. могли воспользоваться имъ для отвращенія народнаго заговора. Съ этой минуты счастье измѣнилось англич. и ихъ положеніе сдѣлалось критическимъ. Глухой ропотъ послѣдовалъ за ссылкой. Макнахт., Бѣрнсъ и г-к-щій войсками, ген. Эльфинстонъ, предупреждаемые о заговорѣ, не върили въ возможность катастрофы. Многие официсали въ Кабуль свои семьи, перевезли мебель, предметы роскоши и устроились съ полнѣйш. комфортомъ. Бѣрнсъ завелъ гаремъ. Афганцы б. оскорблены. Во главѣ заговора стали гитъзан. Глава ихъ, Гамза-ханъ, явно обманывалъ англич., а Макнахт. защищалъ афганцевъ, отрицая ихъ вражду. Заблужденіе б. опасное. — 2 ноябри, въ годовщину побѣды у Первандараха, въ Кабулѣ разразилось возстаніе. Торговля прекратилась, лавки б. заперты, и народъ взялся за оружіе. Англич. и ихъ семейства, жившіе въ гор., умирщвлены; между ними — Бѣрнсъ. Въ это время въ лаг. подъ Кабуломъ расположено б. до 6 т. англ. войскъ и 12 т. лагерной прислуги, большей частью вооруженныхъ. Подученное здѣсь свѣдѣніе объ избіеніи англич. не вызвало у нач-ковъ энергіи, а произвело панику. Ген. Эльфинстонъ, обезсиленный болѣзною, не способенъ б. проявить силу военач-ка. Афг. п-ки, сформирован. англичанами изъ когистанцевъ и расположенные въ 8 вер. отъ Кабула, перебили англ. оф. и присоединились къ населенію. Поощряемые непонятной нерѣшительностью англич., афганцы бросились къ лаг. и овладѣли войсковыми магазинами. Н. ч., видя такую дерзость афганцевъ, приняли въ ярость, но не имѣя руководителей, — ввали въ уныніе. — Явилась мысль отступить къ Джелаль-Абаду, но Макнахт. возсталъ противъ этого. Въ это время къ Кабулу подошелъ Акбаръ-ханъ, сынъ **Д.-Маг.** 22

ноября часть англ. отр., пытавшаяся занять сел. Бемаръ, разбита афганц. Въ дек. начаты переговоры съ афг. старшинами о безпрепятственномъ отст-ии англич. въ Индiю и снабженiи войскъ продовольствiемъ. Афганцы требовали очищенiя укр-ий и обещали доставить продов. Англич. исполнили это, но продовольствiя не получили. Англич. предложили англич. положить оружiе. Макнахт., уже сообразившiй, что дѣла идутъ скверно, рѣшился склонить афганц. на соглашенiе объ очищенiи А. и возвращенiи Д.-Маг.-хаба. Но Акб. пошелъ на коварную хитрость. Онъ составилъ заговоръ, по кот-му рѣшено б. укрѣпить власть шаха Шуйи въ Кабулѣ, съ условiемъ, что Акб. будетъ визиремъ; согласно этому, англич. могли призововать въ городѣ 23 дек. англ. лаг. окруженъ б. многочисленною толпою афганц. Англич. переполошились, но Акб. послалъ сказать Макнахт., что беспокоиться нечего, т. к. собравшiеся — участники заговора. Акб. потребовалъ личнаго свиданiя съ резидентомъ. Макнахт., съ 3 оф. и 16 п. ч., выѣхалъ къ афганцу и расположился съ нимъ на холмѣ. По данному сигналу, англич. б. схвачены и имъ закрутили руки. На виду всего англ. лаг., физически сильный Макнахт. вступилъ въ рукопашную съ Акб., но б. увлеченъ афганц. и застрѣленъ изъ пистоleta, имъ же подареннаго Акб. Тѣло ненавистнаго резидента, оскорблявш. народную гордость и семейную честь афганц., б. разорвано на клочки, и каждый клочекъ подвергся поруганiю. Акб., съ насмѣшкою, заявилъ предводителю англлич., что грустное событiе это не должно разстроить начатыхъ переговоровъ. Англич. сумѣли смолчать и выдали, по требованiю афганц., обещанныя имъ суммы, заложниковъ и пушки. Рѣшено начать отст-ие. 6 янв. 1842 г. войскъ выступили изъ лаг. Въ отрядѣ оставалось подъ ружьемъ 4½ т. англич. и до 12 т. прислуги. Горы и долины б. покрыты глубокимъ снѣгомъ. Провiанта не имѣлось; его обязались доставлять афганцы. Пройдя 7 вер., отрядъ, измученный и голодный, остановился. Люди страдали отъ холода. Части перемѣшались; порядокъ рушился. Придя на ночлегъ, люди легли на снѣгъ. Утромъ не б. поданъ обычный сигналъ въ трубу. Всякій всталъ, когда хотѣлъ, и побрѣлъ далѣе. Отр. обратился въ безпорядочную толпу. Усталые начали отставать и гибли подъ ногами афганц. Последнiе открыто нападали на отступающихъ. Ген. Эльфинстонъ жаловался на вѣроломство. Его утѣшали агенты Акбара. Въ этотъ день погибло 500 солд. и 2½ т. чел. прислуги. На 2-й день, едва отр. прошелъ 2 вер., получено б. приказанiе отъ афганцевъ остановиться. Потерявъ всякую воен. честь, англич. повиновались. Акб. предложилъ выдать ему всѣхъ семейныхъ (мужей, ихъ женъ и дѣтей). Приказъ этотъ исполненъ. Отр-у велѣно остаться на ночлегъ на томъ же мѣстѣ. На слѣд-щiй день выступили далѣе. Съ величайшимъ трудомъ несчастный отр. добрался до Хурд-Кабульскаго ущелья. Здѣсь 10 янв. б. устроена западня. Акб. категорически заявилъ, что не въ состоянiи болѣе удерживать яростъ гильзаевъ и что англ. войска должны положить оружiе. Эльфинстонъ не согласился на это крайне унижительное требованiе и направился далѣе. Люди шли подъ перекрестнымъ огнемъ противника. Ночью отр. подошелъ къ Джингделинскому ущелью. Голодъ

достигъ невѣроятныхъ размѣровъ: люди ѣли снѣгъ и бросались на сырое мясо. Акб. приказалъ Эльфинстону явиться къ нему, съ 2-мя оф. Ген. повиновался, и сталъ плѣнникомъ. Напрасно его ждали въ отрядѣ: г-чiй не явился. Къ этому времени въ отр. осталось всего 280 вооружен. людей. Гильзаевъ разстрѣливали эту горсть. Къ Гандамаку подошло только 20 оф., 45 европ. солд. и 100 чел. прислуги. Афганцы напали на нихъ. Выбравъ поз. на ближайшемъ холмѣ, остатки отр. отразили всѣ атаки. По знаку афг. парламентаровъ, стрѣльба прекращена. Нач. отр., кап. Хей, настаивалъ на свободномъ пропускѣ до Желаль-Абада. Афганцы подошли къ англич. и завязали дружественный разговоръ; затѣмъ неожиданно бросились на нихъ и стали выхватывать оружiе, но штыками б. прогнаны. Началась вновь перестрѣлка. У англич. осталось только 30 чел., между кот-ми находились раненые. Тогда афганцы, вынувъ длинные ножи, бросились на нихъ и почти всѣхъ перерѣзали. 13 янв. со снѣгъ укр-и Желаль-Абадъ видно б., какъ тихо пробирался раненый и изнуренный докторъ Брейдокъ, принесшiй страшную вѣсть о гибели всего отряда, исключая его и 150 чел., бывшихъ въ плѣну. Между тѣмъ, положенiе шаха Шуйи сдѣлалось критическимъ. Населенiе требовало, чтобы онъ сталъ во главѣ борьбы съ англич. Онъ лукавилъ; однако, согласился направиться на Желаль-Абадъ. Дорогою его застрѣлили родной племянникъ; платье съ драгоценностями б. сорвано, а тѣло брошено въ канаву. Въ Кабулѣ произошло междоусобiе. Возвратившись въ гор., Акб. примирилъ противныя партiи, и сдѣлалъ изъ шаха Шуйи, Фехт-Джунгъ, слабой и развратный чел. Визиремъ сдѣлался Акб. Лордъ Оуэлэндъ б. смѣщенъ судомъ директоровъ ост-инд. комп., и мѣсто ген.-губ-ра занялъ л. Эленборо. Вѣсть о гибели отр. произвела потрясашее впечатлѣнiе въ Калькуттѣ, а затѣмъ — и въ Англии. Никому болѣе въ голову не приходило о завоеванiи А. Приходилось спасать владычество въ Индiи, т. к. кабульскя катастрофа произвела глухое броженiе среди инд. населенiя, а туземная англо-инд. армiя б. до того деморализована, что ген. Полдокъ, со своимъ отр., не могъ своевременно подкрѣпить Желаль-Абадъ, подвергшiйся яростнымъ атакамъ Акб.-хана. Ген. Сейл удержался въ Желаль-Абадѣ, несмотря на полученныя отъ Эльфинстона приказанiя объ очищенiи. Ген. Ноттъ также ослушался г-к-скаго и остался въ Кандагарѣ. Гарниз. Газни, выдержавъ 4-мѣсячн. осаду, вынужденъ б., наконецъ, вступить съ афганцами въ переговоры; онъ очистилъ цитадель, съ оружiемъ, но подвергся участи кабульск. отр.: люди б. истреблены, часть оф-ровъ — взята въ плѣнъ. Для доставленiя ю. кол., стоявш. въ Кандагарѣ, продовольствiя, посланъ изъ Суккурри отрядъ, подъ командою ген. Энгленда. Встрѣтивъ незначит. сопротивленiе въ Ходжакомъ перевалѣ, Энгл. отступилъ въ Кветту и посѣбно окопался. Но ген. Ноттъ приказалъ ему идти впередъ и на этотъ разъ онъ благополучно достигъ Кандагара. Вслѣдъ затѣмъ, ген.-губ-ръ приказалъ очистить всю афг. тер-ию и войскамъ отойти въ Индiю. Приказъ этотъ онъ мотивировалъ необходимостью имѣть армiю въ Индiи, гдѣ дѣла могли принять положенiе, угрожающее англ. власти. Такое повелѣнiе раздражило Нотта,

и онъ рѣшился наставить на отомщеніи Кабулу. Ген.-м Сейль и Поллокъ также не послушались ген.-губ.-ра. Въ виду этого, рѣшено б. отряду Нотта отступить въ Индію, черезъ Газни и Кабулъ. Ноттъ, принявъ званіе г.-к-шаго, приказалъ Сейлю и Поллоку соединиться съ нимъ въ Кабулъ. 7 авг. 1842 г. Кандагаръ очищенъ англич. Часть войскъ, подъ нач. Англенда, двинулась въ Индію, черезъ Кветту. Ген. Ноттъ, во главѣ 7-т. отр., направился на с.-в. и подѣ Газни одержалъ надъ афганц. побѣду. Между тѣмъ Поллокъ соединился съ Сейлемъ подѣ Джелаль-Абадомъ, откуда оба ген., съ отрядомъ изъ 8 т. чел., выступили въ авг. къ Кабулу. У Джигделика и Хурд-Кабула афганцы б. разбиты. Аѣб. бѣжали въ горы. 15 сент. Поллокъ и Сейль вступили въ Кабулъ; 16-го прибылъ Ноттъ. Соединенные отр. составили силу въ 15 т. чел. Въ отмщеніе за гибель отр. Эльфинстона, Кабулъ отданъ на разграбленіе. Англ. армія неистовствовала 3 дни. Великолѣпный базаръ, пощаженный Тимур-Ленгомъ, уничтоженъ. Плѣнные англич., благодаря добротѣ сердцу Земхуна, кот. ими заведывалъ, сланы англ. отряду, и старый ген. Сейль съ восторгомъ обнялъ свою дочь. — 12 окт. 1842 г. англ. флагъ снятъ со стѣнъ цитадели Бала-Гиссара, и англ. корп. направился въ Индію. Вмѣстѣ съ англ. войсками изъ Кабула отправилось семейство шаха Шуйя, за исключеніемъ сына покойнаго, избран. гед-ремъ. Афг. конница преслѣдовала войска и пользовалась всякимъ случаемъ для нападенія. Часть обоза б. отбита. Войска торопились, и проходили по пути, гдѣ погибъ отр. Эльфинстона, не имѣли возможности похоронить скелеты погибшихъ товарищей. Многие справедливо роптали на это; но было не до того, и желаніе ихъ не исполнено. Вскорѣ А. б. совершенно очищенъ, и англ. войска возвратились на свои постоянныя кварт. Ген.-губ.-ръ свободно вздохнулъ, англ. м.-во радовалось, что такъ дешево отдѣлалось отъ страшнаго афг. вопроса. Одинъ Ноттъ б. недоволенъ. По его мнѣнію, народная гордость не удовлетворена, т. к. для того слѣдовало бы вполнѣ покорить А. Онъ грустилъ, что его „прекрасные“ и-ки потеряли удобный случай воздвигнуть британское знамя на бер. Касп. м. — Въ камп. 1838—1842 г. англич. потеряли болѣе 30 т. чел., свыше 50 т. вербл., и издержали болѣе 100 мил. рубл. Владычество ихъ въ Индіи расшаталось, независимость А. упрочилась, и возросло могущество сингской (сейкской) мр.-хін. — О созданіи серьезной преграды поступательному движенію русскихъ въ Ср. Азію, какъ о томъ мечтали Оуклендъ, не могло быть и рѣчи. Дѣла съ этой стороны пошли своимъ чередомъ, путемъ историческимъ, и англич. вынуждены б. изыскивать новыя мѣры къ укр-ію своего положенія въ Индіи. Съ этого времени вел. в-ный вопросъ вступилъ въ новую фазу. Англич. начали серьезно подумывать объ отвлеченіи вниманія Россіи отъ Ю. Азіи. 1 окт. 1842 г. ген.-губ.-ръ объявилъ прокламацію объ очищеніи А. Съ насмѣшкою онъ отнесся въ ней къ политикѣ своего предшественника и замѣтилъ, что: водвореніе въ Кабулъ власти, чуждой народу, противорѣчило истиннымъ стремленіямъ В-брит.; англ. Индія имѣетъ границы, вполнѣ отвѣчающія потребностямъ гед.-ва; ост-индск. пр.-во обратитъ все свое вниманіе на установленіе и упроченіе спокойст-

вія, защиту туземныхъ гед.-рей и созданіе счастья собственнымъ подданнымъ. Во 2-й прокламаціи, обращен. къ гед.-рямъ Индіи, старшинамъ и народу, ген.-губ.-ръ заявилъ, что оскорбленіе, нанесен. Индіи Махмудомъ тому 800 л., смито, т. к. войска вернули изъ Газни ворота священнаго храма Сомаута. Лордъ Эленборо смѣняетъ, и гл. обр.—за 2-ю прокламацію. — Въ А. продолжались смуты. Англ. пр.-во рѣшилось выслать на свободу Д.-Маг.-хапа. Знаменитый баракзай имѣлъ свиданіе съ ген.-губ.-ромъ въ Фирозпурѣ. На вопросъ, что онъ думаетъ объ англ. могуществѣ, Д.-Маг.-ханъ отвѣтилъ: „я б. пораженъ величіемъ вашей силы, вашими арміями, кораблями, арсеналами, но чего я не могу понять, это—то, зачѣмъ правители такого обширнаго и вѣдутаго гед.-ва перешли Индѣ, чтобы отнять у меня бѣдный и неплотвородный край“. — 1843 г. Д.-Маг.-ханъ вновь сдѣлался эмиромъ Кабула, а братъ его, Кохан-диль-ханъ, возстановилъ свою власть въ Кандагарѣ. Въ Гератѣ правителемъ сдѣлался афганецъ Яр-Магометь, сохранивъ. свою власть до 1851 г., когда она перешла, послѣ его смерти, къ его сыну, Сеид-Магометь-хану. Кандагаръ и Гератъ сохранили самостоятельность, но Д.-Маг.-ханъ считался старшимъ правителемъ А. Въ странѣ постепенно водворился порядокъ. Между тѣмъ, возвышеніе мр.-хін синговъ б. очень неприятно англич., и они, воспользовавшись неурядицами въ Пеннаверѣ, объявили сингамъ войну (1843 г.). Часть владѣній синговъ б. присоединена къ англ. Индіи. — 1848 г. произошло 2-я сингская камп. Д.-Маг.-ханъ соблазнился легкостью приобрести Пеннаверъ и стать противъ англич. Афг. войска, какъ союзныя сингамъ, заняли Аттокъ. Одно время перевѣсъ б. на сторонѣ союзниковъ; но сраженіе при Гужератѣ, 21 февр. 1849 г., рѣшило участь кампаніи: сингская мр.-хін прекратила существованіе, а Д.-Маг.-ханъ бѣжалъ въ Кабулъ. — Оставивъ всякую мысль что-либо приобрести къ сторонѣ Пенджаба, эмиръ Кабула обратилъ вниманіе на страны къ с. отъ Гиндукуша. 1850 г. покорена провинція Балхъ; 1859 г. — Кундузъ, и въ томъ же г. миръ Бадахшана призналъ Д.-Маг.-хана своимъ главою и согласился платить ему дань. — Крымская камп. затѣяла англич. для увеличенія ихъ престижа на в. и упроченія власти въ Индіи. Англич. снѣжили заключить дружественный договоръ съ Д.-Маг.-ханомъ. Договоръ состоялся 1 мая 1855 г. 3-я ст. его гласила, что „Достъ-Магометь-ханъ, вали (гед.-ръ) Кабула и проч. странъ А., теперь въ его власти находящихся, обязуется, съ своей стороны и за своихъ преемниковъ, уважать тер-ію почетной ост-индск. комп., никогда не вѣшиваться въ ея дѣла, и быть другомъ друзей и врагомъ враговъ почетной ост-индск. комп.“. Тѣмъ временемъ персіе не домогались приобрести Гератъ, что б. всегдашнюю завѣтную мечтой перс. шаховъ. Англич. же боялись усиленія Персіи къ сторонѣ Герата, полагая, что такое усиленіе равносильно увеличенію могущества Россіи въ Ю. Азіи и по сосѣдству съ Индіей. Едва высохли чернила, кот. подписаны парижск. трактатъ, какъ разразилась война между Англіей и Персіей. 13 окт. 1856 г. Гератъ взяли перс. войска, а 4 дек. того же г. о-въ Керачи, въ Персидскомъ заливѣ, заняты англ. отрядомъ, перевезен. изъ Ост-Индіи. Вскорѣ б. занятъ Буширъ, а 8 февр. 1857 г.



перс. войска разбиты при Ханабѣ. 4 марта того же г. подписанъ миръ, по кот-му шахъ обязался не вмешиваться въ дѣла **А.**, уважать самостоятельности Герата и приобщать къ посредничеству В-брит. въ случаяхъ недоразумѣній съ афганцами. Въ янв. 1857 г. Д.-Маг.-ханъ имѣлъ свиданіе съ ген.-губ.-ромъ Индіи, сэромъ Джонъ Лоренцомъ. Эмиру общано покровительство Англіи, оружіе и деньги; взятіиъ того онъ разрѣшилъ побѣдку англ. оф-въ въ Кандагаръ, по не допустивъ ихъ въ Кабулъ. 1857 г. Англіи, ведя на буксиръ Францію, затѣяла войну съ Китаемъ. Вост. вопросъ, въ обширномъ его смыслѣ, приобрѣлъ огромное значеніе, и англич. постановили воспользоваться всѣмъ, чтобы раз навсегда разрѣшить этотъ грандіозн. вопросъ въ пользу своихъ интересовъ. Въ районъ ихъ лихорадочной дѣятельности вошли: Турція, Персія, **А.**, Индія и Китай. В-брит. вознамѣрилась стать владыкою всѣхъ назван. странъ. Трудно опредѣлить, къ чему привело бы выполнение этой широкой программы 1-й морской державы міра; но неожиданное и грозн. возстаніе синаевъ, начавшееся 10 мая 1857 г., безъ сомнѣнія, во многомъ слузило планы англич. Возстаніе было отголоскомъ крымской камп. и примыка къ стѣд-ствіемъ крайне рискованныхъ вышн. предпріятій Англіи. Оно расшатало положеніе англич. въ Индіи; однако, воен. счастье благоприятствовало англич., и возстаніе жестоко подавлено: глава его, Нана-Санбъ, тайно скрывается, и индіиск. населеніе убѣждено, что онъ живетъ въ предѣлахъ Россіи. Афг. эмиръ, къ удивленію самихъ англич., даже не попытался воспользоваться замѣшательствами въ Индіи. — Еще 1854 г., по смерти своего брата, Коха-диль-хана, Д.-Маг.-ханъ покорилъ Кандагаръ. 1862 г., престарѣлый эмиръ рѣшился, наконецъ, покончить и съ самостоятельностью Герата. Направивъ туда, черезъ Кандагаръ, свои войска и обложивъ гор., онъ, послѣ 10-мѣсячн. осады, овладѣлъ имъ. Спусти недѣлю, Д.-Маг.-ханъ умеръ, на 73 г. своей жизни. Афг. престолъ перешелъ къ его любимому сыну, Шир-Али. Знаменитый Акб.-ханъ, происходившій отъ той же матери, съ 1855 г. б. уже въ могилѣ. Старшіе братья Шир-Али, рожденные другою женой покойнаго эмира, въ числѣ коихъ особенно выдавался Афзулъ-ханъ и Азимъ-ханъ, остались непричемъ. — Шир-Али получилъ **А.** объединенный, что не б. пріятно англо-инд. прв-ву. Шир-Али отправилъ письмо в.-кр-ю Индіи, увѣдомляя его о своемъ вступленіи на престолъ и прося признанія и дружбы англичанъ. Письмо 6 мѣ. оставалось безъ отвѣта. Англич. какъ бы забыли о договорѣ 1 мая 1855 г. Молчаніе в.-кр-л б. 1-мъ, совершенно незаслуженнымъ, оскорбленіемъ, нанесен. гордости молодого эмира; оно также возбудило желаніе и надежду у его старшихъ братьевъ и племянниковъ оспаривать власть въ **А.** Въ іюнѣ 1864 г. началось междоусобіе съ Афзулъ-ханомъ. Эмиръ остался побѣдителемъ, и произошло примиреніе. Но не успокоился сынъ Афзула, нынѣшній эмиръ **А.**, Абдурахманъ. Онъ ушелъ до времени въ Бухару, а его отца арестовали. Въ іюнѣ 1865 г. началось новое междоусобіе. На этотъ разъ соперникомъ эмира выступилъ 2-й сынъ Д.-Маг.-хана, Азимъ, сторону кот-го принялъ его племянникъ, Абдурахманъ. Въ февр. 1866 г. Кабулъ, въ отсутствіе эмира, занялъ Азимъ-ха-

номъ. Шир-Али, разбитый 10 мая своимъ соперникомъ, бѣжалъ въ Кандагаръ. Афзулъ освобожденъ изъ плѣна и провозглашенъ въ Кабулѣ эмиромъ. **А.** раздѣлился на 2 части: Кабуломъ и провинціями правилъ Афзулъ, Кандагаромъ и Гератомъ — Шир-Али. Оба эмира искали поддержки у англ. прв-ва. Результатомъ этихъ исканій явилось письмо в.-кр-я, отъ 11 іюля 1866 г., адресован. на имя Афзулъ-хана и признающее обоимъ эмировъ. Въ письмѣ, между прочимъ, сказано, что было бы несогласнымъ съ честию и славою брит. прв-ва прерывать союзъ съ Шир-Али, кот. не причинилъ никакой обиды и пока удерживаетъ свой авторитетъ и вліяніе въ болшей части **А.**, управляя Кандагаромъ и Гератомъ. Письмо это никого не удовлетворило. Въ началѣ 1867 г. Шир-Али снова разбитъ, подъ Келатъ-и-Гильзаемъ. В.-кр-я писалъ Афзулу, на этотъ разъ какъ гсд-рю Кабула и Кандагара, и заявилъ, что эмиры могутъ бороться на свои средства, не ожидая поддержки англич. Афзулъ, ум. въ окт. 1867 г. Абдурахманъ провозгласилъ эмиромъ своего дядю, Азимъ-хана, и всенародно описалъ его драгоцѣнною саблей. Англ. прв-во признало его эмиромъ. Въ этихъ междоусобіяхъ, ярко выступили 2 личности: Абдурахманъ, сынъ Афзулъ-хана, и Якубъ, сынъ Шир-Али. Оба они проявили мужество полководцевъ и мудрость правителей. Въ апр. 1868 г. Якубъ-ханъ занялъ Кандагаръ и провозгласилъ своего отца эмиромъ всего **А.** Счастье перешло на сторону Шир-Али. Англич., не выдержавъ нейтралитета, послали ему богатые подарки, оружіе и деньги. Афг. армія, стоявшая въ Афг. Туркестанѣ, перешла на сторону Шир-Али. Въ сентябрѣ того же г. онъ занялъ Кабулъ, а въ концѣ г. Азимъ-ханъ потерпѣлъ полное пораженіе подъ Газни. Абдурахманъ ушелъ въ Мешхедъ и черезъ Мервъ пробрался въ Бухару. Отсюда онъ пріѣхалъ въ Самаркандъ, занят. русск. войсками въ май 1868 г., и отдался подъ покровительство русск. прв-ва. Въ русск. Туркестанѣ онъ пребылъ до осени 1879 г. Шир-Али соединилъ въ своихъ рукахъ всѣ земли его знаменитаго отца. На этотъ разъ англич. признали власть эмира и завизали съ нимъ дѣятельныя сношенія. 27 марта 1869 г. Шир-Али приглашаетъ б. в.-кр-мъ на свиданіе въ Умбалу. Послѣ в.-кр-я уже занималъ лордъ Майо. Эмиръ держалъ себя съ большимъ достоинствомъ и открыто смѣялся надъ сипаями, говоря, „что они способны только вскармливать орловъ и удобрять зѣмлю, но не годятся для войны“. Хотя Шир-Али многимъ обязанъ своему сыну, Якубъ-беку, однако, онъ его не любилъ, и наслѣдникомъ престола намѣревался сдѣлать другаго сына, Абдул-Джака, происходившаго отъ его любимой жены. Эмиръ заявилъ о томъ лорду Майо, но получилъ отказъ признать наслѣдника. Это чрезвычайно раздѣлило Шир-Али, а потому въ гл. предметъ, о кот. говорилъ съ нимъ в.-кр-я, — о положеніи, занятomъ русскими вблизи Аму-Дарьи, — согласеніе не достигнуто. Англич. остались недовольны, эмиръ возвратился разочарованнымъ. Несправедливость отца обидѣла сына, и Якубъ поднялъ знамя возстанія. 1870 г. онъ сдѣлался владѣтелемъ Герата. Якубъ, заклятый врагъ англич., б. увѣренъ, что вопросъ о престолонаслѣдіи ввѣшенъ имъ, схитрившими въ Умбаѣ, когда пришлось дѣлать признаніе. 1871 г. возникъ вопросъ о

границы между Персией и А., со стороны Сенстана. Англия лилась в качестве третейского судьи. Произведена б. англ. оф-ми съемка и сдѣлано разграниченіе; часть Сенстана передана Персiei, что б. общию и несприятно эмиру. Вслѣдъ затѣмъ лордъ Майо вмѣшался въ отношенія эмира къ сыну и устроилъ примиреніе; Якубъ официально признанъ губ-ромъ Герата. 1873 г. русск. войска, совершивъ блистат. походъ, завоевали Хиву. Шир-Али встревожился приближеніемъ къ его границамъ новой могуществен. державы, ему мало извѣстной. Онъ отнесся по этому поводу къ в.-кр-ву. Черезъ особаго посла онъ спрашивалъ, что ему дѣлать, если русскіе обратятся къ нему или будутъ грозить силою. Посланнику отвѣчено, что дѣло самого эмира устроить хорошія отношенія А. къ Россіи, дружественному союзнику В-брит. Въ 1-й разъ эмиръ услышалъ о дружбѣ Англіи съ Россіей. Это его удивило. Такой отвѣтъ понялъ эмиромъ въ смыслѣ разрѣшенія сношеній съ русскими, и, конечно, онъ употребилъ всѣ мѣры къ тому, чтобы отношенія эти упрочились на мирной почвѣ. Новое положеніе дѣлъ заставило Шир-Али усиленно заняться внутрен. дѣлами и образоватъ изъ А. сильную воен. державу. Мало-по-малу эмиръ отшатнулся отъ В-брит. и обратилъ свои взоры къ с. — Англія начала тревожиться положеніемъ дѣлъ на Балканскомъ полуостр., и въ виду возможной войны Россіи съ Турціей обратила вниманіе на укр-іе индійск. гран. 1-мъ актомъ въ этомъ смыслѣ б. занятіе Боланскаго прохода. 1875 г. запятъ англ. гарнизонъ Бѣлатъ, по договору, заключен. съ правителемъ Белуджистана, и приступлено къ разработкѣ Боланскаго прохода. Эмиръ, считавшійся самими англич. главою Белуджистана, встревожился. — Между тѣмъ Шир-Али пригласилъ на свиданіе въ Кабулъ своего сына, Якубъ-хана, и когда онъ прибылъ, то заточилъ его въ тюрьму. Преемникъ лорда Майо, лордъ Поресбрукъ, укорилъ эмира въ жестокости; въ отвѣтъ на это, эмиръ безусловно воспретилъ пребываніе англич. на его тер-ин. — Дальнѣйшую ист. А. см. *Великобританія (война съ А.)*.

Границы. — А. въ томъ видѣ, въ какомъ онъ б. до камп. 1878 г., простирался: на крайнемъ в. — до  $74^{\circ}55'$  в. долг., считая отъ Гринвича; на з. — до  $60^{\circ}55'$ ; на с. — до  $37^{\circ}15'$  с. шир., и на ю. — до  $28^{\circ}48'$  той же шир. Наибольшее протяженіе страны съ с. на ю., по меридіану, по кот-му протекаетъ Солимановъ хр., — до 1 т. вер.; съ з. на в., по широтѣ Мастуча, — нѣсколько болѣе 1 т. вер. А. граничитъ на с. — съ ханствомъ Бухара; на с.-з. — независимыми туркменами; на з. — Персией; на ю. — Белуджистаномъ, и на в. — англ. Индіей и Кашмиромъ. Часть с.-в. гран. соприкасается съ китайск. Туркестаномъ и русск. Памиромъ. С. гран. проходитъ по лѣв. бер. Аму-Дарьи, до Ходжа-Салъ, откуда круто поворачивается на ю.-з. и пересѣкаетъ р. Гери-Рудъ подл.  $36^{\circ}$  с. ш. Отъ этого пункта з. гран. тянется по р. Гери-Рудъ. Гран., отдѣляющая А. отъ персидск. Сенстана и Белуджистана, точно опредѣлена 1872 г. На ю.-з. она описываетъ не совсѣмъ правильную дугу, соприкасаясь в. изгибомъ р. Гильмендъ. На ю. эта пограничная линія идетъ, отъ Руд-Бара, 51 вер. по Гильменду, затѣмъ перерѣзываетъ поперекъ Белуджистанскую степь, и направляясь къ в., доходитъ до меридіана Кветты.

Здѣсь она сворачивается на ю.-в., и подл.  $28^{\circ}48'$  с. ш. прикасается ост-индской гран. Съ англ. Индіей гран. А. хотя и установлена на всемъ протяжении, но, въ сущности, такъ же неопредѣлена, какъ и большая часть гран. описываемаго гсд-ва. Она тянется здѣсь по Солиманову хр., почти по направленію  $70^{\circ}$  в. долг., до соединенія этого хр. съ Сефид-кухскимъ хр.; отсюда она круто поворачивается на в. и обгибаетъ Пешаверскую дол. почти полукругомъ, не въ далекомъ разстояніи отъ Пешавера. С.-в. гран. соприкасается съ Кашмиромъ, а далѣе, по с. сторону Гиндукуша, — съ кит. Туркестаномъ и русск. Памиромъ. Гран. эта мало извѣстна и не опредѣлена. Промежуточное пространство отъ Памирской выс. (до кот. произведены топографич. съемки русскихъ и гдѣ б. русск. отр.) до крайняго населен. пункта А. нѣмѣтъ не обитаемо и можетъ считаться частью Туркест. г.-губ-ва.

Горы. —  $\frac{1}{4}$  тер-ин А. занято горн. хр. и ихъ отрогами, мѣстами образующими возвышенныя плато. Горы части покрыты лѣсомъ, первѣдо густымъ, вѣковымъ, частью же совершенно обнажены, представляя нагроможденіе самыхъ разнообразн. горн. породъ. Горн. массивъ Гиндукушъ и его з. продолженіе, отдѣлая афг. Туркестанъ отъ проч. обл. гсд-ва, служатъ водораздѣломъ Аму-Дарьи и Инда. Хр. этотъ — з. продолженіе Каракорумскаго хр. Соединеніе ихъ можно полагать въ той мѣстности, гдѣ расположено Памирскія выс. Вершины Гиндукуша покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и достигаютъ высоты 18 т. ф. и болѣе надъ ур. ок. Точныхъ измѣреній этихъ горъ не произведено. Пространство между р. Кабулъ-Дарья, Кашмиромъ и гребнемъ Гиндукуша заполнено массою горн. хр. и кряжей, одна изъ вершинъ кот-хъ опредѣлена въ 20 т. ф. Природа отличается здѣсь грознымъ характеромъ. Тутъ — царство безчисленныхъ дол., зияющихъ пропастей и дикихъ горн. потоковъ. Гиндукушъ оканчивается въ 70 вер. къ ю.-з. отъ Кабула. 3-нее продолженіе Гиндукуша — хр. Кух-и-баба. Длина его до 120 вер.; вершины достигаютъ 17 т. ф. Въ з. оконечности онъ развѣтвляется на 3 хр. С-ный, направляясь къ пр. бер. р. Мургабъ, исчезаетъ въ пескахъ Кара-Кумы; средній, Сефид-кухъ, или Хури, въ древности Парамизъ, направляется между р.р. Мургабъ и Гери-Рудъ, на с. отъ Герата. Своротивъ на с.-з., хр. этотъ значительно понижается и вступаетъ въ персидск. Хорасанъ. Здѣсь онъ наполняетъ с. часть этой области, отчасти служа гран. между Персией и туркменами. Горы Конет-дагъ, Кюрен-дагъ и др., мѣсте значит., — второстепенные хр. этого главнаго. Хр. слѣдуетъ далѣе на з. и переходитъ въ Эльборусъ. Т. об., онъ служитъ непосредственной связью между Гиндукушемъ, Гималаемъ, Тянь-Шанемъ и другими вел. горн. массивами азиатск. материка съ гор. Кавказа. 3-й хр., отдѣляющійся отъ Кух-и-баба, Сиджаку, направляется сперва параллельно 2-му, проходя южнѣе его, до меридіана Герата. Онъ гораздо ниже двухъ 1-хъ и развѣтвляется на многіе отроги. Отъ меридіана Герата образуетъ гран. А. съ Персией и замыкаетъ дол. р.р. Себзара и Апартара. З. продолженіе самой ю. части этихъ горъ вступаетъ въ Хорасанъ и соединяется съ тамошними горами. Продолженіе ю.

части хр. Сиджа-ку, идущее на в., соединяется съ Аймакской горной цѣпью (направляющейея нѣсколькими парал. хр. отъ Кух-и-баба) и опоясывается съ ю.-з. стороны пр. бер. Гильменда, доходя вплоть до истоковъ р.р. Каш-Рудъ и Фара-Рудъ. Хр-ы эти, съ ихъ развѣтвленіями, образуютъ обширную горн. возвышенность, назыв. Гхуръ. Между этою послѣднею страной, Кабульскимъ плато и Солимановымъ хр. пролегаетъ много горн. хр.: Спин-Гуръ, Гуль-ку и др. Спин-Гуръ, или Сефид-кухъ, тянется недалеко отъ пр. бер. Кабуль-Дарьи, на протяж. почти 140 вер. Гл. цѣпь хр., начинаясь прямо на в. отъ Кабула, имѣетъ довольно равномерную высоту, около 12 т. ф. Высшій пикъ, Сикарамъ, расположенъ на 15.622 ф., а двурогая вершина Спин-Гура, на меридіанѣ Джедаль-Абада, — 14.800 ф. Хейберскія горы, съ знаменит. проходомъ, составляютъ с.-в. отпрыски хр. Спин-Гуръ. Шутаргарданскій проходъ, на высотѣ 11½ т. ф., соединяетъ дол. р. Курамъ съ дол. р. Логаръ, текущей въ Кабуль-Дарью. Отъ прохода Унай (между Кабуломъ и Баманомъ), нѣсколько южнѣе его, начинается хр. Гуль-ку. Развѣтвляясь у истоковъ р. Аргандабъ, онъ опоясывается оба бер. ея. Собственно Гуль-ку наз. та цѣпь, кот. направляется по лѣв. бер. р. Цѣпь пр. бер. даетъ отроги на з., кот. входятъ въ связь съ отрогами горъ Аймакъ и Сиджа-ку. Гуль-ку отдѣляетъ р. Аргандабъ отъ Тарнака. Близъ этого хр. проходитъ дорога, соединяющая Газни и Кандагаръ. Ни одна изъ вершинъ хр. не превышаетъ 8.420 ф. Около Шутаргарданскаго прохода, съ хр-мъ Спин-Гуръ соединяется хр., окаймляющій пр. бер. р. Курамъ. Хр. этотъ перекрещивается съ др. горами, идущими въ разныхъ направленіяхъ. Образуетъ множество плато, горы имѣютъ гл. направленіе, расходящееся съ направленіемъ Солиманова хр., слѣдуютъ на ю.-з. и пересѣкаютъ путь, соединяющій Кандагаръ съ г. Кветта. Между этими городами въ горахъ пролегаютъ проходы Ходжакскій (7½ т. ф.), Гвайскій и друг., при посредствѣ кот-хъ Ю. А. соединяется низовьями р. Индъ. Солимановъ хр., имѣющій связь съ хр. Спин-Гуръ, составляетъ часть в. граи. А. съ Индией. Начинаясь сперва 2-мя парал. хр., онъ раздѣляется затѣмъ на большое число горн. цѣпей, и въ томъ мѣстѣ, гдѣ прорывается р. Сури, образуетъ ихъ 12. 3-няя его часть значительно выше в. Наибольшія высоты хр. расположены въ с. части. Тутъ находится 3 пика, выс. 10.998 ф., 11.300 и 11.583 ф. Послѣдній наз. Тухт-и-Солиманъ. До юня они покрыты снѣгомъ.

Рѣки. — Великая средне-азіятская р. Аму-Дарья, въ древности Джейхунъ, образуетъ часть с. гран. А. За исключеніемъ рѣкъ, составляющихъ Аму-Дарью (см. это), въ С. А., т. наз. Афг. Туркестанъ, имѣется нѣсколько рѣкъ, принадлежащ. къ бас. Аму-Дарьи, но въ настоящее время не доходящихъ до нея. Р. Хулумъ, выходя изъ отроговъ хр. Кух-и-баба, исчезаетъ за г. Хулумъ (Хульмъ), разбиваясь по иригаціон. кан. Р. Балхъ беретъ начало въ томъ же хр., и оросивъ Мазаръ-и-Шерифъ, изсякаетъ въ степи. Рѣки Наръ и Андохъ берутъ начало въ с.-з. отрогахъ Кух-и-баба, и оросивъ 1-я — г. Маймене, а 2-я — г. Андохъ, пропадаютъ въ степи. Западнѣе этихъ р. течетъ Мур-

габъ, изъ с.-з. отроговъ хр. Сефид-кухъ или Паратамизъ, низовья ея орошаютъ оазисъ Мерва, населен. туркменами теке. Рѣка эта исчезаетъ въ пескахъ, недалеко отъ развалинъ нѣкогда знаменит. г. Мервъ. Р. Герн-Рудъ начинается въ хр. Сиджа-ку (въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ соединяетъ съ хр. Паратамизскимъ), направляется на з., и пройдя у самаго Герата, съ ю. стороны гор., принимаетъ вскорѣ направленіе на с.-з. и отдѣляетъ Гератскую обл. отъ перс. Хорасана. Подъ Гератомъ Герн-Рудъ имѣетъ 6 ф. шир. и всего 1 ф. глуб. (наблюденія 1873 г.). Къ ю. отъ Гиндукуша протекаетъ множество горн. ручьевъ, рѣчекъ и рѣкъ, образующ. бассейнъ Кабуль-Дарьи, воды кот. вливаются въ Индъ. К.-Д. течетъ отъ з. къ в., съ небольшимъ уклономъ къ ю. (34°2'—34°36' с. ш.). Верховье ея уклоняется на ю.-з.; оно беретъ начало у сел. Сары-Чамъ, близъ Унайскаго перевала; другое верховье — р. Барантъ — отклоняется на с.-з. Верховья эти расположены на высотѣ 11½ т. ф.; низовье, при впаденіи въ Индъ, — 1 т. ф. Длина рѣки отъ высшей гряды Гиндукуша до впаденія въ Индъ, по прямой линіи, — 367 вер.; длина же теченія ея — 480 в. На каждую версту приходится паденія 22 ф.; но оно распределяется неравномерно, т. е. дол. рѣки состоитъ изъ терасъ, зависящихъ отъ положенія горн. отроговъ, спускающихся къ ней съ с. и ю. Цѣпи горъ на ю. сторонѣ р. — ближе къ ея ложу, чѣмъ расположенія по с. сторону; оттого ю. притоки гораздо короче и маловоднѣе с.-ныхъ. Дол. К.-Д. мѣстами суживается, мѣстами расширяется. Наибольшая ширина — на терасахъ Кабульской, Джедаль-Абадской и Пешаверской. Мѣстами р. течетъ между крутыми возвышенностями, переходящ. иногда грядою съ одного бер. на другой, отчего путь по дол. идетъ здѣсь по переваламъ (Тезинскій и др.). Въ верхн. части К.-Д. проходима въ бродѣ. Принявъ слѣва, немного ниже Кабула, р. Логаръ, текущую съ Газнійской нагорн. равнины, К.-Д. становится многоводною рѣкой. 60 вер. ниже Кабула она принимаетъ, слѣва, р. Барантъ; это — самый гл. изъ лѣв. верховыхъ притоковъ К.-Д. Отъ образуется изъ рѣч. Горбентъ, Пянджширъ, Пачганъ, Кугдамень и Тагоу. Черезъ 30 вер. далѣе, въ К.-Д. впадаютъ соединенныя воды р. Наджилъ и Коу, образующ. при своемъ сліянніи р. Алигаръ. Въ 30 вер. ниже, съ пр. стороны вливается въ К.-Д. р. Сюрх-Рудъ, текущ. изъ хр. Спин-Гуръ. Въ 45 вер. отъ устья Сюрх-Руда, слѣва, впадаетъ р. Кама, — самая многоводная изъ притоковъ К.-Д., текущ. съ верш. Гиндукуша. Отъ этого мѣста, на протяж. 45 вер., скорость К.-Д. замѣтно уменьшается, и р. образуетъ множество плоскихъ о-вовъ. Отъ сел. Большая Дакка К.-Д., на протяж. почти 50 вер., течетъ съ необычайною быстротой, между Хейберскими и Момендскими г.; ложе ея суживается, и образуется до 32 пороговъ. По выходѣ изъ этихъ горъ, р. вступаетъ въ предѣлы англ. владѣній; здѣсь она расширяется и раздѣляется на 3 рукава. Въ ю. рукавъ вливается р. Бара, проходившая изъ-за Хейберскихъ горъ, близъ Пешавера. Въ 33 вер. всѣ 3 рукава соединяются. Затѣмъ К.-Д. принимаетъ слѣва р. Лендай, — соединенный токъ р. Пянджкора и Севада. Пройдя на в., приблизительно, 45 вер.,

поворачивасть на ю. и черезъ 12 вер., близъ кр. Аттокъ, впадаетъ въ Индъ. Близъ Джелаль-Абада К.-Д. становится спавною рѣкой, а въ самыхъ низовыхъ частяхъ, у Пешавера,—судоходною. Близъ Джелаль-Абада р. имѣетъ хорошей бродъ. К.-Д. мѣстными жителями наз. разными именами: Логаръ, Барантъ, Алингаръ, Кама и Лендай, по гл. ея притокамъ; собственно Кабуль-Дарьей зовется ея верхній притокъ, начинающійся у сел. Сары-Чанмъ. — Р. Кама, гл. притокъ К.-Д., начиная съ ея верховьевъ, имѣетъ слѣд-щія мѣстн. назв.: Кангаръ, Читраль, Чаган-Серай, Пургиль, Канаръ и Кама. Истоки р. находятся при Талаб-Ниль, что значитъ: „голубое озеро“; они расположены въ самомъ хр. Гиндукунъ, близъ Читральскаго перевала, соединяющ. дол. Камы съ дол. Аму-Дарьи. Длина Камы, отъ верховьевъ до впаденія въ Кабуль, 570 вер., слѣд. болѣе, чѣмъ К.-Д. Общее направленіе—ю.-з. Справа и слѣва тянутся горы хр., изъ ущелій кот-хъ бѣжитъ множество ручьевъ и рѣчекъ, образующ. довольно обширный рѣчн. бассейнъ. Кама имѣетъ быстрое теченіе; зимою не многоводна; во время же таянія снѣговъ обращается въ многоводный и стремительный потокъ. Во многихъ мѣстахъ узка, и черезъ нее перекинуты мосты. Выше сел. Асмаръ имѣется водопадъ. Отъ сел. Пашатъ по р. производится свободный сплавъ на плотахъ. Во время половодья, изъ верховыхъ частей сплавляютъ въ К.-Д., по Камѣ, большое количество дровъ и строеваго лѣса.—Гильмендъ, гл. р. А., беретъ начало съ ю. ската Гиндукуша и направляется между Кух-и-баба и Пегманскими г., сперва на ю.-з., а затѣмъ—почти на з., и послѣ нѣкот. противленія принимаетъ общее ю.-з. направленіе, до 30°40' с. ш.; отсюда она уклоняется на з. и на меридіанъ Герата принимаетъ с.-з. направленіе. При с. ш. нѣсколько большей 31° она вливается въ Хамумское болото, или Сенстанское оз. Верхняя часть Г. не изслѣдована. Близъ г. Гириникъ, что на дор. изъ Кандагара въ Гератъ, Г. изъ горнаго потока превращается въ спокойно текущую р. У этого пункта лѣтомъ она имѣетъ около 430 с. шир., при глуб. въ 3½ ф., слѣд. проходима въ бродъ. Въ періодъ таянія снѣговъ, или періодъ дождей, р. широко разливается. Вся длина Г., приблизительно, 1.200 вер. Въ среднихъ и низовыхъ частяхъ р. представляетъ обильное орошеніе хлѣбопашцамъ. Гл. притокъ Г.—р. Кейла-Муза, бѣгущая съ хр. Сиджа-ку; гл. лв. притокъ — р. Аргандабъ, начинающаяся съ плоской Газнійской возвышенности. Въ Аргандабъ впадаютъ, слѣва, Тарнакъ и Аргезанъ. Эти р. соединяются съ Аргандабомъ недалеко отъ Кандагара. Послѣдній лв. притокъ Г.—р. Лора, орошающая верхн. теченіемъ Пининскую песчан. равнину. Воды ея доходятъ до Г. лишь въ началѣ лѣта; въ прочее же время г. онѣ пропадаютъ въ пескахъ. Въ ю.-з. части А. протекаютъ р.: Гар-Рудъ, Кашик-Рудъ и Фара-Рудъ, вообще мало извѣстныя. Всѣ 3 впадаютъ въ маленькое оз., находящееся въ с. части Сенстанскаго оз. Фара-Рудъ беретъ начало въ горной возвышенности Гхуръ, остальные 2 р.—въ ю. откосахъ хр. Сиджа-ку. Фара-Рудъ въ продолженіе 9 мн. не имѣетъ теченія; въ ранніе же лѣтніе мн.-ы русло ея достигаетъ 600 ф. шир.—Р. Курамъ, начи-

наясь близъ Шутаргарданскаго перевала, орошаетъ Курамскую обл., и пройдя г. Бану, направляется въ Индъ. Длина теченія около 350 вер. Слѣва, между Телемъ и Бану, въ нее впадаетъ р. Шамль, орошающ. дол. Хоста.—Р. Гомулъ образуется изъ множества рѣчекъ, текущихъ съ горъ, составляющихъ Солимановъ хр. Она впадаетъ въ Индъ недалеко отъ г. Дера-Измайлъ-ханъ, образуя на гран. А. извѣстный Гомулскій проходъ.

ОЗЕРА.—Въ А. весьма мало озеръ. Въ ю.-з. части его расположено Хамумское болото, или Сенстанское оз., въ кот. впадаетъ Гильмендъ и друг. р. Общее направленіе оз.—ю.-з. С.-ная его часть отдѣляется какъ бы заливъ, имѣющій ю.-в. направленіе. Оз. расположено по с. широтѣ отъ 31°35' до 29°13'; средняя шир. его—около 30 вер. Въ с. углу Хамумскаго болота лежатъ 2 маленькихъ оз.—Другое оз. А., изъ болѣе значительныхъ, Аб-Истада, расположено на высотѣ 6.600 ф., подъ 32°30' с. ш. и 68° в. дол.; изъ числа множества рѣкъ, впадающихъ въ это оз., самая гл.—Газни, текущая съ с.

Климатъ А., за исключеніемъ нѣкот. мѣстъ, вообще здоровый, т. к. ¼ тер-ин покрыты горами. На вершинахъ Гиндукуша, Кух-и-баба и Спин-Гура царствуетъ вѣчная зима. Въ соседнихъ горахъ дол. климатъ умеренный; въ мѣстахъ болѣе низменныхъ лѣтомъ очень жарко. Въ дол. Аму-Дарьи, въ мѣстностяхъ, гдѣ р. течетъ по равнинѣ, лѣто очень знойное, а зимою рѣдко выпадаетъ снѣгъ. Въ дол. р. Кабуль лѣтомъ жарко, и наибольшій жаръ чувствуется близъ г. Джелаль-Абада, гдѣ лѣтомъ дуютъ удушливые вредные вѣтры. Наибольшее число наблюденій надъ климатомъ сдѣлано въ этой доли. Климатъ Кабула очень пріятный: тутъ нѣтъ рѣзкаго перехода отъ тепла къ холоду. Зимою выпадаетъ много снѣгу. Въ зиму 1879—1880 г. б. нѣсколько нд., кот. можно отнести къ суровому времени. Въ ю.-з. части А., въ низовыхъ Гильменда, лѣтомъ удушливая жара. Она усиливается отъ вѣтровъ, дующ. съ песчаныхъ степей; особенный жаръ ощущается по соседству Хамумскаго болота. Въ Гератѣ зимою замерзаютъ рѣки. Въ среднемъ А., въ областяхъ Газни, Хезаре и Аймакъ, благодаря возвышенному ихъ положенію, лѣто прохладное, зима продолжительная, съ морозами и глубокими снѣгами.

Царства: 1) Растительное. Оно весьма разнообразно и зависитъ отъ относительнаго положенія мѣста надъ ур. м. Здѣсь можно встрѣтить на короткомъ разстояніи, на какихъ-нибудь 100 вер., самую разнообразную растительность, отъ альпійской и до произведеній жаркаго климата, каковы: сахарный тростникъ и хлопчатникъ. Возвышенное положеніе большей части тер-ин обуславливаетъ существованіе огромныхъ площадей съ тучнымъ кормомъ, что допускаетъ значительное скотоводство. Для хлѣбопашества въ странѣ устроены превосходныя системы оросительныхъ каналовъ, выводим. изъ рѣкъ. Орошенные мѣста заняты хлѣбн. полями, огородами и садами. Пшеница, джугара, ячмень, просо составляютъ гл. виды хлѣбн. растений. Рисъ разводится тамъ, гдѣ поля получаютъ обильное орошеніе. Фрукты А.: славятся во всей Индіи. Въ садахъ растутъ: фиги, абрикосы, персики, миндаль, орѣхи, виноградъ

и др. фрукты. Мѣстами разводится сахарный тростникъ, марепа, инд. конопли, масличныя растенія, хлопчатникъ, тутовое дерево, ревень, арбузы, дыни, овощи и пр.—2) Животное. Обиліе пастбищныхъ мѣстъ опредѣляетъ гл. видъ дѣятельности населенія **А.** — скотоводство. Многочисленные стада овецъ и рогатого скота составляютъ гл. богатство жит. Лучшіе породы лошадей въ Балхъ и Кундузъ; ими ремонтируется кав. англо-инд. арміи. Лошади другихъ частей страны малорослы, не красивы на видъ, но очень выносливы. Верблюды содержатся въ массѣ; всѣ тяжести перевозятся ими. Въ Гератской обл. и вообще **З. А.**, вслѣдствіе недостатка луговыхъ пастбищъ, разводится преимущественно верблюды, лошади, козы и курдючныя овцы. Изъ дикихъ животныхъ **А.** можно поименовать тигровъ, леопардовъ, медвѣдей, гіенъ, волковъ, лисичъ и др. Въ Солимановыхъ г. водятся дикія овцы и козы. Въ мѣсахъ, р. и оз.—маса красной дичи и водяныхъ птицъ. — 3) Минер. богатства страны почти неизвѣстны и разрабатываются въ маломъ количествѣ. Золото находится въ Лерманской дол., въ р.р. Кабуль-Даръи, Кама и ея притокахъ; серебро — въ дол. р. Горбенга; свинецъ—въ Горбенской дол. и въ горахъ на с. отъ Кандагара, въ Хезарейской обл.; мѣдъ — въ хр. Гуль-ку, въ Хезарейской странѣ; камен. соль—въ горахъ и отчасти степяхъ; красная охра—въ Гератъ; антимоній — въ дол. Горбенга, въ Хейберскихъ г. и горахъ на с. отъ Кандагара; желѣзо — близъ Фейзабада, въ дол. Горбенга и Пяндж-коры и Солимановыхъ г. (вообще въ **А.** много мѣсторожденій желѣза; оно плавится на древесномъ углѣ и высоко цѣнится въ Индіи); селитра, сѣра и пашагитъ—въ Горбенской дол. и въ странѣ хезарейцевъ; мраморъ—близъ Майдана; знаменитыя лапись-лазуревыя кони расположены въ Бадахшанѣ, верховныхъ р. Кокитъ, близъ Джерма; рубиновыя кони — въ верховныхъ Аму-Даръи.

Происхожденіе.—Афганцы утверждаютъ, что они происходятъ отъ 10 неизвѣстныхъ, исчезнувшихъ племенъ израильскихъ. Они наз. себя евреями, и хотя ихъ типъ весьма схожъ съ еврейскимъ, но пока нѣтъ положительныхъ данныхъ, удостоверяющихъ это происхожденіе. Они наз. себя „бени израиль“,—дѣти Израиля, и увѣряютъ, что могутъ доказать свое происхожденіе отъ цари Саула, хотя Саулъ и не принадлежалъ къ числу пронавшихъ израильскихъ племенъ. У афганцевъ есть ист. книги, гдѣ родословіе и ист. народа ведутся отъ Кена, отца Саула. Они утверждаютъ, что Ковчегъ Завета принадлежалъ имъ; съ нимъ они ходили въ сраженіе, и когда онъ предсуществовалъ имъ,—они, съ звуками музыки, шли впереди, заранѣе увѣренные въ побѣдѣ. У нихъ сохранилось описаніе освобожденія изъ Египта и пѣнія филлестимлянъ. Въ яз. афганцевъ попадаются еврейскія слова; въ числѣ обычаевъ—обычай евреевъ.

Языкъ и письмена.—Изъ всѣхъ языковъ міра, афганскій—одинъ изъ самыхъ любопытныхъ. Въ немъ находятся корни персидскаго, санскритск., арабск. и еврейск. яз. и словъ совершенно неизвѣстнаго происхожденія. Афг. яз. наз. *пушту*; это—разговорный яз. Въ письменахъ употребляются арабск. знаки, съ необходимыми измѣ-

неніями. Султанъ Баберъ утверждаетъ, что въ его время въ **А.** говорили на 11 яз. Съ теченіемъ времени они слились и образовали языкъ пушту. Лит-ра афганцевъ—перс. происхожденія. Всѣ учен. книги написаны на перс. яз. Есть нѣсколько стихотвореній на яз. пушту.

Образованіе высоко цѣнится афганц. Каждое маленькое сел. и аулъ имѣютъ школьнаго учителя. Въ малонаселен. мѣстахъ званіе учителя соединяется съ званіемъ муллы. Учителямъ отводится земельный паѣлъ и, сверхъ того, дается плата. Когда ребенку минетъ 4 г., 4 мѣ. и 4 д., его начинаютъ учить азбукѣ; затѣмъ постепенно расколковываютъ коранъ; далѣе же обучаютъ арабск. граматикѣ и нисъменному перс. яз. Въ гл. гор. имѣются прв-венныя высшія школы. Любимыя науки афганцевъ — богословіе, правовѣдѣніе и медицина. Богатые люди часто посылаютъ своихъ дѣтей, для изученія этихъ наукъ, въ далекія страны. Высшее образованіе получаютъ весьма немногіе. Народныя школы выпускаютъ массу фанатизированныхъ кораномъ лицъ, отличающихся нетерпимостью и невѣжествомъ.

Религія.—Господствующая религія въ **А.**—мусульманская, сунитскаго толка. Суниты признаютъ тур. султана халифомъ. Они строго соблюдаютъ каждый мусульм. постъ и обычай; но въ числѣ послѣднихъ замѣшаны и еврейскіе. Не вездѣ, впрочемъ, исполняются строго правила корана; такъ, въ одной горн. дол. неизвѣстно обрѣзаніе. Шитскій толкъ распространенъ между потомками лицъ, пришедшихъ въ страну съ Надиръ-Шахомъ. Въ **А.** существуютъ разныя секты. Одна изъ нихъ, „Суфизмъ“, приобрѣла такое серьезное значеніе, что пугаетъ сунитское духовенство. Секта эта признаетъ Магомета общественнымъ политич. дѣтелемъ и отвергаетъ различіе между веществомъ и духомъ. Афганцы снисходительно относятся ко всѣмъ не мусульм. вѣроисповѣданіямъ и не презираютъ хр-въ, конхъ считаютъ „людьми книги“. Въ странѣ весьма распространены суевѣрія. Населеніе сохраняетъ безусловную покорность къ притязаніямъ сендовъ, считающихся потомками Пророка, и вѣрить въ сверхъестествен. силы факировъ и дервишей, умѣющ., будто, творить чудеса, видящихъ видѣнія и предсказывающихъ будущее. Могилы ихъ считаются священ. мѣстами.

Населеніе.—Слѣдствія о количествѣ населенія **А.** и его составѣ опираются на данныя весьма гадательныя. Число жит. полагается отъ 4½ до 7, даже 8 мил. д. Составъ, приблизительно:

#### Афганскія племена:

дураны . . . . .	900 т. д.
йосуфзан и др. сосѣднія племена . . . . .	800 „ „
гильзан, ашакзан, пурзан . . . . .	700 „ „
какаръ . . . . .	200 „ „
афридіи и друг. хейберскія и сосѣднія племена . . . . .	150 „ „
племена дол. Курама и Гомула . . . . .	300 „ „
племена Солимановыхъ горъ . . . . .	200 „ „
кочевыя афганск. племена . . . . .	150 „ „
	3.400 т. д.

#### Племена не афганскія:

белуджи . . . . .	50 т. д.
таджики и персы . . . . .	700 „ „

узбеки . . . . .	1.000 т. д.
хезарейцы и аймаки . . . . .	200 " "
кафиры и сяхнуши . . . . .	200 " "
джазъ . . . . .	300 " "
индйцы, евреи, армяне и друг. . . . .	150 " "

2.600 т. д.

Всего около 6 мил. душъ.

Население это раздѣлено по гл. обл. **А.**, приблизительно, такъ:

Афганскій Туркестанъ . . . . .	1.000 т. д.
Кафиристанъ и сосѣднія обл. . . . .	970 " "
Кабулистанъ, съ Курамомъ и Газни. . . . .	1.900 " "
Кандагарская область . . . . .	900 " "
Гератская обл., съ Фара . . . . .	750 " "
Сенстанъ . . . . .	280 " "
Область Хезаре-Карчу . . . . .	200 " "

Всего . . . 6 мил. д.

Господствующее племя — афганцы. Оно дѣлится на 405 поколѣній, или хейль. Изъ нихъ 277 хейль наз. себя афганцами, 128 — пахтанцами. *Дураны*, обитающ. въ Ю. **А.**, до послѣдняго времени, въ теченіе болѣе 100 л., считались господствующимъ афг. племенемъ. Они постоянно б. на воен. положеніи; отъ cadaго плуга выставился на службу всадникъ. Хейль управлялся особымъ сердаремъ, несшимъ отвѣтственность передъ эмиромъ. Они храбры и наиболѣе образованны между афганц. Въ колѣнѣ баракзай, отъ кот. происходятъ эмиры, начиная съ Дост-Магометъ-хана, считается до 300 т. д. *Юсуфзай* живутъ близъ с.-з. гран. Индіи. Колѣна юсуфзаевъ (хвадазай, банзай, османъ-хейль, момундъ, малезай, мадазай и др.) — воинственные горн. пл., выставляющ. въ воен. время болѣе 170 т. стрѣлк. Изъ нихъ хвадазайцы образуютъ въ басейнѣ р. Пянджкора сильное владѣніе Диръ, а малезан и мадазан — независимый окр. Буниръ. Момунды почти всё имѣютъ огнестр. оружіе англ. издѣлій и считаются самыми свирѣпыми изъ пахтановъ. Шинвари, сидящіе въ дол. Камы, образуютъ полунезависимое владѣніе; Таркаданай, въ ю.-з. части бас. р. Пянджкора, — 3 полунезависимыхъ владѣній. *Гильзай* занимаютъ обширную площадь В. **А.**, отъ Кабула до Келатъ и Гильзай. Это — самое враждебное англ. племя, а потому члены его не принимаются въ англо-инд. армію. Между нѣкотор. колѣнами гильзаевъ весьма развита торговля. Осенью cadaго г. караваны ихъ переходятъ черезъ Солимановы г. и располагаются лагеремъ въ Дерезатъ. Старые и слабые люди, жепщины и дѣти остаются въ лагерѣ, а кущи расходятся по странѣ и вымѣниваютъ афг. товары на англ. оружіе, пороохъ, хинину и мануфактурные товары. Гильзай совмѣщаютъ въ себѣ качества кущовъ съ достоинствами воиновъ; въ англо-афганск. камп. 1878—1880 г. они оказали наиболѣе упорное сопротивленіе англ. и не разъ одерживали серьезныя побѣды. *Хейберскія племена*, афридін, шинвари и др., занимаютъ Хейберскія г. и владѣютъ знаменит. проходомъ. Одинъ афридін могутъ выставить до 15 т. стрѣлк. Хищническое и разбойн. племя это, пользуясь малодоступностью своихъ жилищъ, вынуждало афг. эмировъ платить известную дань, за безопасное слѣдованіе каравановъ Хейберскимъ проходомъ. Англійскія власти выдавали имъ зна-

чительныя субсидіи, во время послѣдней войны, за спокойствіе прохода. Долины Курама, Гомула и друг. р., прорѣзывающ. Солимановъ хр., отъ хр. Спин-Гуръ и до ю.-в. угла афганск. гран., запяты разными воинствен. афганск. пл., изъ числа коихъ можно упомянуть: вазири, тури, оракзай и друг. *Белуджи*, по происхожденію, весьма близко подходятъ къ ю. колѣнамъ афганцевъ. *Персы* разбросаны по всей странѣ. Въ Кабулѣ, благодаря ихъ, сравнительно, высокому образованію, они составляютъ значит. прв-венную силу. Многие изъ нихъ достигали званія м-ра. Большую часть регул. кав. эмировъ составляли персы. *Таджики*, иранск. пл., — крепкое населеніе З. **А.** и Бадахшана. Къ таджикамъ причисляютъ жит. Читрала и друг. частей Кафиристана. Впрочемъ, вопросъ этотъ мало изслѣдованъ. *Узбеки*, тюркского племени, — господствующее населеніе афганск. Туркестана. Они одинаковаго происхожденія съ бухарскими и др. средне-азіатск. узбеками; враждебны афг. владычеству. *Хезарейцы* обитаютъ внутри **А.**, отъ Газни, и далѣе на с.-з. и з., до Гери-Руда. Верховья Мургаба тоже населены этимъ пл. По обычаю, это — народъ кочевой; мало зависить отъ эмировъ и управляется старшинами, почти самостоятельно. *Кафиры*, или *сяхнуши*, занимаютъ ю. скатъ Гиндукуша. Они неизвѣстнаго происхожденія, но, вѣроятно, кавказск. пл. У нихъ существуютъ нѣкот. обычаи, свойственные славянамъ. Отличаются бл-локурыми волосами и синими глазами, и гордятся названіемъ „братья ференги“. Религія ихъ въ точности не опредѣлена; но они не мусульмане, и послѣдними наз. невѣрными, кафирами. Оба пола пьютъ много вина и ѣдятъ сырое мясо. Гл. слава сяхнуша состоитъ въ томъ, чтобъ убить мусульманина. Племя *джазъ* разсѣяно по всему **А.**; неизвѣстнаго происхожденія; вѣроятно, аборигены края. *Индусы* образуютъ колоніи въ гл. городахъ. Въ тѣхъ же г. находятся евреи и армяне. *Арабы* сплошную масой живутъ въ окр. Кунаръ, по лѣв. сторону р. Кабуль-Дарья.

Промышленность и торговля. — Вездѣ, гдѣ возможно искусственное орошеніе, или гдѣ, вслѣдствіе возвышеннаго положенія, выпадаетъ достаточно атмосферныхъ осадковъ, земля обрабатывается мѣстными жит. Въ афг. Туркестанѣ орошеніе производится водами Аму-Дарьи и тѣхъ р., кот. направляются въ нее. Кабуль-Дарья, Гильмендъ, Арандабъ доставляютъ обильное орошеніе, а потому дол. ихъ отличаются плодородіемъ и высокою культурой. Особенно развито хлѣбопашество въ Гератской обл., считающейся житницей центр. Азін. О видахъ земледѣльч. промысл. сказано выше. Производство табаку довольно распространено, т. к. онъ въ болышомъ количествѣ потребляется жит. Хлопокъ — въ ограниченныхъ размѣрахъ. Шелководство — весьма слабо. Фабричной производ. почти не существуетъ. Мѣстное пасел. выдѣлываетъ нѣкот. шерст. ткани, сукна, овчины, хлѣпчатъ-бумажныя ткани низшаго сорта, шелковыя матеріи изъ бухарск. сырца, шарфы, кушаки, сѣдла, ножи и пр. Кочевники ткутъ изъ шерсти и войлока коврики, изъ кот. дѣлаютъ юрты для жилищъ. — Осѣдл. населеніе **А.** весьма склонно къ торговлѣ; но она мало развита, вслѣдствіе не-



значительности потребностей. На базарахъ построена масса лавокъ, гдѣ можно достать все, что необходимо непряхотливому городск. и сельск. обывателю. Большая часть лавокъ наполнена фруктами и съѣстными припасами. Богатыхъ купцовъ въ странѣ весьма мало. Обильнѣ произведеній между кочевниками и осѣдлыми происходитъ въ базарные дни. Виѣшняя торговля ведется съ Бухарой, Персией и Индией. Товары изъ Индіи въ Ср. Азію и Персію, и наоборотъ, проходятъ транзитомъ черезъ А. Этимъ путемъ доставляется въ Бухару масса инд. зелен. чая, преобладающ. въ Ср. Азіи, въ томъ числѣ — и въ русск. Туркестанѣ. Точно также привозится въ Туркестанъ англ. кисей, употреблием. на головные уборы. Путь, проходящій изъ Бухары на Кабуль и Пешаверь, служитъ для сбыта произвед., закупаем. на бухарск. рынкѣ. Тѣмъ же путемъ проникаютъ русск. товары въ А. и частью въ Индію. Въ Кабуль доставляется значит. количество русск. товаровъ, между кот-ми — стекло, галуны, кожи, мѣха, сапоги, пуговицы. Изъ А. въ Индію вывозится: шерсть, шелкъ, сухенные фрукты, марена, пряности, табакъ, асафетида, желѣзо, лошади, а привозится: сахаръ, индиго, бумажныя ткани, чай, хлопокъ и разныя европ. товары. Виѣшняя торговля ведется караваннымъ способомъ. Большая часть товаровъ перевозится на верблюдахъ. До 50 т. вербл. заняты этимъ. Въ одну Бухару доставляется изъ Индіи въ годъ до 15 т. вербл. вьюковъ. Торговля съѣдается многими пошлинами. Гл. препятствія къ ея развитію — весьма плохое состояніе караван. путей и бѣдность населенія.

Пути сообщенія. — А. занимаетъ чрезвычайно важное географич. положеніе въ Старомъ Свѣтѣ. Черезъ него проходятъ сухопутные пути изъ Европы въ Ост-Индію, т. е. связывающіе интересы свыше 550 мил. д. Малая Азія, Кавказъ и Персія соединяются съ Индіей черезъ А. Путь виѣ А., къ ю. отъ него, черезъ Белуджистанъ, по своей пустынности, не имѣетъ никакого значенія. А. служитъ связью Ср. Азіи и русск. Туркестана съ Индіей. Путь черезъ Герать и Кандагаръ — главный; онъ связывается Ю.-З. Азію, а черезъ нее и Европу, съ Ост-Индіей. По немъ, на всей его длинѣ, возможно колесное движеніе. Онъ пролегаетъ по наиболѣе населен. мѣстамъ А. и Персіи и имѣетъ въ изобиліи воду, перевозочныя средства и продовольствіе, и въ достаточномъ количествѣ — подножн. кормъ и топливо. Отъ Астрабада, расположен. въ ю.-в. углу Касп. м., до Инда путь направляется черезъ слѣд-щіе гл. пункты: Мешхедъ — 553 вер., Герать — 345, Сабзаваръ — 127, Фара — 120, Ваширъ — 120, Гиришекъ — 90, Кандагаръ — 113, Кветта — 221, Шикапуръ — 313 в. Т. об., отъ Касп. м. до Инда длина сухопутнаго пути 2.002 вер. При устройствѣ его, русскіе товары, пользуясь бассейномъ Волги и Каспиемъ, могутъ легко проникать въ А. и Индію. Тѣмъ же путемъ могъ бы происходить взаимный обменъ европ. и индійск. товаровъ. Въ началѣ среднихъ вѣковъ такой обмѣнъ происходилъ при посредствѣ пути черезъ г. Итиль, развалины кот-го находятся близъ устьевъ Волги. Путь этотъ, вслѣдствіе неурядицъ въ Ср. Азіи и разбѣговъ туркменъ, давно закрытъ для торговли. О возстановленіи его хлопоталъ Петръ I. Другой

важн. путь, соединяющ. В. Европу съ Индіей, проходить по киргизск. степямъ, на Бухару, далѣе — въ С. А., черезъ Гиндукушъ, въ Кабуль и Пешаверь. Длина его отъ Оренбурга, конечной точки европ. сѣти ж. д., до Пешавера — 3.066 вер., именно: Майлибошъ (переправа у Сыр-Дарьи) — 1.008 вер., Бухара — 732, Карши — 142, Мазар-и-Шерифъ — 325, Таш-Курганъ — 62, крѣп. Руи — 150, Бамянь — 159, Кабуль — 197, Пешаверь — 291 вер. Этотъ путь не можетъ идти въ сравненіе съ предыдущимъ, какъ вслѣдствіе его значит. длины, такъ, гл. об., по его качествамъ. Между Оренбургомъ и Бухарою, на протяж. 1.740 вер., онъ проходитъ по пустыннымъ кирг. степямъ, мѣстами весьма труднымъ, безплоднымъ и безлюднымъ; къ ю. отъ Аму-Дарьи онъ входитъ въ предгорья Гиндукуша и переваливаетъ этотъ колосальн. горн. массивъ вьючною дорогою, по кот. съ величайшимъ трудомъ можно протаскать повозку. Между упомянутыми 2-мя гл. путями пролегаетъ промежуточный, отъ Красноводска на Кызыл-Арватъ, Геок-тепе, и далѣе — на Герать. Длина его, считая отъ Михайловскаго зал., на Каспійск. м., до Инда, слѣд-щая: Бала-Ишемъ — 64 вер., Кызыл-Арватъ — 158, Геок-тепе — 135, Серакъсъ — 310, Герать — 270 вер., затѣмъ до Шикапуръ 1.104 вер., всего же — 2.041 вер. По укрощеніи грабительскихъ инстинктовъ текинскаго населенія, занимающ. значит. протяж. этого пути, онъ приобрѣтитъ огромное значеніе, т. к., съ одной стороны, англч. уже провели ж. д. отъ Инда до Сиби, на пространствѣ 210 вер., съ другой же — русскіе построили рельсовый путь отъ Михайловскаго зал. до Кызыл-Арвата, 222 вер. Съ продолженіемъ пути отъ Сиби до Кандагара, по этому направленію будетъ уложено рельсовъ на 718 вер. Т. об., въ близкомъ будущемъ между Европою и Индіей останется всего 1.323 вер. обыкн. дор., весь же остальной путь — паровой. Когда прекратится соперничество Англии съ Россіей въ Азіи, путь этотъ м. б. окончательно уложенъ рельсами, и тогда проѣздъ изъ Лондона въ Калькутту займетъ 11 дн. — Черезъ А. проходили всѣ вел. завоеватели, направившіеся въ Индію отъ береговъ Чернаго, Средиземнаго и Каспійскаго м. и изъ ср.-азиатскихъ ханствъ. Историч. событія древн. и средн. временъ, происходившія въ Ю. Азіи, создали въ населеніи поговорку, что никто не м. б. гед-ремъ Индіи, не ставъ прежде владѣтелемъ Кабула. Другая народн. пословица гласитъ, что ключи Азіатской имп. лежатъ въ Ю. А., близъ Кандагара. Англч. считаютъ Герать ключемъ къ овладѣнію Индіей. Какъ ни трудно проходитьъ А., какъ ни высокъ Гиндукушъ и друг. горн. хр. страны, завоеватели достигали цѣли и вторгались въ Индію. 1-мъ, извѣстнымъ намъ завоевателемъ Индіи былъ Александръ Макед.; за нимъ можно назвать: 1) Махмуда газнійскаго, опустошавъ Индію 7 разъ, проходя по дор. отъ Газни на Дера-Измаиль-ханъ (съ 1000 по 1021 г. по Р. Х.); 2) Магомета-Гури (1184 г.), по той же дор., во главѣ 120-т. арміи, вторгнулся въ Индію и овладѣлъ г. Дели; 3) Тимур-Ленга, выйдя изъ Бухары, переваливъ Гиндукушъ, по Андерабскому проходу, и взявъ Кабуль; затѣмъ, Хейберскимъ проходомъ, вышелъ въ дол. Инда и занялъ г. Дели; 4) султана Бабера, гед-ря Кокана, съ 15-т. войскомъ, перешелъ Гиндукушъ,

овладѣлъ Кабуломъ, направился въ Индію, и занявъ Дели, основалъ династію Вел. Моголовъ; 5) сына Бабера, *Гумаяна*, прогнанъ изъ Дели 1554 г., вернулся въ Индію черезъ Гиндукушъ и Хейберъ; 6) *Надиръ-Шаха*, пройдя Кабулъ и Хейберскій проходъ, 1739 г. вступилъ въ Индію, занялъ Лагоръ и Дели, и предаль ихъ огню. Пути, соединяющ. верховья Аму-Дарьи и среднее ея теченіе съ дол. Кабулъ-Дарьи, проходятъ черезъ Гиндукушъ. Хр. имѣетъ значит. число проходовъ, весьма трудныхъ, не исключая Баміанскаго. По этому проходу возможно движеніе всѣхъ 3 родовъ оружія, но арт-ію легко провезти только горную. Прочіе проходы доступны небольшимъ пѣшимъ и мѣстами коннымъ отрядамъ лишь въ теченіе нѣсколькихъ мѣс. въ году. Самый удобный изъ послѣднихъ переваловъ—Центральскій. Гл. путь, соединяющ. наиболѣе значит. города **А.**, пролегаетъ, отъ Герата, на Кандагаръ, Келатъ-и-Гильзай, Газни, Кабулъ и Джелаль-Абадъ. Отъ Герата до Кандагара 570 вер.; далѣе, Келатъ-и-Гильзай—132 вер., Газни—216, Кабулъ—126 вер. Т. об., отъ Кандагара до Кабула 474 вер. Отъ Газни дор. въ Индію—черезъ Солимановъ хр., въ г. Дера-Измаилъ-ханъ; длина ея—485 вер. Путь направляется дол. Гомула; весьма труденъ, хотя по немъ проходилъ, съ огромными арміями, Махмудъ газнійскій. Черезъ Солимановъ хребетъ имѣются и другіе, болѣе трудные пути, соединяющ. внутренній **А.** съ Индіей. По дол. Курама проходитъ дор. изъ Пешавера въ Кабулъ. Отъ Пешавера до Теля 108 вер., до Пейвар-Котальскаго перевала, лежащаго на высотѣ 7½ т. ф.,—113 вер.; далѣе, Шутаргарданскій перевалъ (11½ т. ф.)—70 в., Кабулъ—90; всего 381 вер. По этой дор. шелъ 1879 г. отрядъ ген. Робертса, занявъ Кабулъ въ октябрѣ того же г. Кромѣ описанныхъ гл. путей, весьма важное стратегич. значеніе имѣетъ дор., соединяющ. ст-цу Афг. Туркестана, г. Мазар-и-Шерифъ, съ ст-цею **З. А.**, Гератъ. Она проходитъ вдоль с.-з. гран. **А.**, близъ гран. туркменскихъ кочевій. Путемъ этимъ 1878 г. прослѣдовалъ русскій плк. Н. И. Гродековъ. Маршрутъ: отъ Мазар-и-Шерифа до г. Сары-пуль—137½ вер.; далѣе на г. Меймене—126 вер., сел. Бала-Мургобъ—180, г. Гератъ—173; всего—616½ вер. Мѣстами путь представляетъ значит. трудности, однако допускаетъ движеніе пѣх., кав. и горн. арт-іи. Отъ Герата до Кабула можно достигнуть только черезъ Кандагаръ. Длина пути—1.044 вер. Прямой путь отъ Герата на Кабулъ чрезвычайно труденъ. Европ. изслѣдователи по немъ еще не ходили.

Гл. города: ст-ца — Кабулъ (насел. 60 т. д.); въ **З. А.**—Гератъ (до 50 т.); въ Ю.—Кандагаръ (около 50 т.); въ Афг. Туркестанѣ—Мазар-и-Шерифъ (до 25 т.).—*Крѣпости*: въ **А.** каждый населен. пунктъ представляетъ укр-іе. Сильнѣйшая кр. въ странѣ, воздвигнутая эм. Шир-Али,—Шир-Пуръ, у самаго Кабула. Этой кр. воспользовались англич., простоявъ въ ней всю зиму 1879—1880 г. Гератъ и Кандагаръ причисляются къ сильнымъ кр. Азии. Въ Кандагарской кр. англо-нид. войска укрывались, послѣ мейвандскаго пораженія, въ теченіе цѣлаго мѣс.-а. Кр. Газни считается въ странѣ весьма сильною. Всѣ эти кр. не въ состояніи выдерживать атаки европ. войскъ; эти же послѣд-

нія съ успѣхомъ могутъ обороняться въ нихъ противъ азіатцевъ. Кабулъ м. б. обращенъ въ первоклассную кр., т. к. окружающія его высоты весьма сильны по природѣ и выгодно расположены. Сильнѣйшая кр. Афг. Туркестана—Меймене; это—оплотъ противъ туркменъ.

Вооруженныя силы состоятъ изъ регул. войскъ и ополченія. Эмиръ Шир-Али особенно заботился о созданіи регул. армій. Къ осени 1878 г., передъ началомъ войны съ англич., въ **А.** б. слѣд-щее количество регул. войска: 68 б-новъ пѣх., по 600 чел. въ каждомъ; 16 п-ковъ кав., по 500 чел.; орудій—свыше 300, разныхъ калибровъ, въ томъ числѣ и горныя. Часть пѣх. б. вооружена ружьями Снайдера. Сила регул. армій доходила до 50 т. чел. Почти все населеніе страны, за исключеніемъ узбековъ Афг. Туркестана, способное носить оружіе, вооружено, и въ случаѣ надобности, становится въ ряды ополченія. Общей организаціи ополченіе не имѣетъ, и каждый родъ формируетъ свое ополченіе. Оно раздѣляется на конное и пѣшее. Численность перваго достигаетъ 80 т., втораго—60 т. Въ послѣднюю камп. 1879—1880 г. Афг. арт. ген., знаменит. Магометъ-Джанъ-Вардакъ, сумѣлъ организовать сильное ополченіе изъ нѣсколькихъ Афг. родовъ, разбилъ въ открыт. полѣ значит. к-ри англо-нид. войскъ, состоявшій подъ командою мужественнаго и талантливаго ген. Робертса, и заставилъ его запереться въ шир-пурскихъ укр-іяхъ.

Источники: 1) „Землеописаніе“, *Е. Риттера* (географія странъ Азии, находящихся въ непосредственныхъ сношеніяхъ съ Россіей; Кабулистанъ и Кафиристанъ), пер. съ примѣчаніями В. В. Григорьева, 1867, Спб.; 2) *Ал. Бёрнсъ*—„Путешествіе въ Бухару 1831—1833 г.г.“ (рус. пер. 1848 г.); 3) *Нейманъ*—**А.** и англичане 1841 и 1842 г.г. (рус. пер. 1848 г.); 4) *Обручевъ*—„Военно-Статистич. сборн.“, III в., 1868 г.; 5) *Гродековъ*—„Черезъ **А.**“ (путевыя записки), 1880 г.; 6) *Bellew*—„Afghanistan and the Afghan“; 1879; 7) *Paget*—„Afghanistan its political and military history, geography and ethnology including a full account of the wars 1839—1842“, 1879.—Л. н. с.

**Ассіи**, см. *Анциды*.

**Африка**, 3-я часть Стараго Свѣта; лежитъ по обѣимъ сторонамъ экватора, между 35° ю. (Игольній мысъ) и 37° с. шир. (м. Бѣлый) и между 1° в. дол. отъ Ферро (м. Зелёный) и 69° той же д. (м. Гвардафуй), образуя полуостр., соединен. съ Азіею Суэзскимъ перешейкомъ. Простр. **А.** 543.570 кв. м., а принадлежащихъ къ ней о-вовъ—11.320 кв. м. Бѣдность развитія береговой линіи, нездоровый климатъ, одичалость, вслѣдствіе вѣковаго рабства населенія, чуждаго европейцамъ по языку и обычаю, наконецъ—мусульманскій фанатизмъ въ прилегающихъ къ Средиземному м. с-ныхъ обл.,—долго замедляли изученіе **А.**; однако, препятствія эти преодолевались торговыми интересами, каждою научн. познанію, религіозныхъ самоотверженіемъ. Хотя **А.** б. извѣстна древнимъ, но ближайшее знакомство съ нею сдѣлано лишь послѣ путешествій вокругъ **А.** Васко-де-Гама (1498 г.). Португальцы, англичане, датчане, а позднѣе—французы, основывая колоніи, познакомились съ береговыми странами **А.** Со временъ реформациіи въ **А.** у направились мисіонеры, преимуще-

ственно евангелическіе, отъ обществъ, учрежден. въ Англіи, Швеціи и др. Дѣятельность католич. місіонеровъ менѣе значительна; только 1846 г. папою Григоріемъ XVI послана б. місія, открывш. нѣсколько станцій. Вообще въ С. А. місіонеры встрѣчаютъ затрудненія со стороны ислама и политич. соображеній; болѣе же успѣшна ихъ дѣятельность на ю., гдѣ они трудятся съ XVIII в. Начало ученымъ изслѣдованіямъ А. положило образовавшееся 1788 г. африканское общ. въ Лондонѣ, а также—экспеди. Наполеона I въ Египетъ (1799 г.). Въ настоящее время преслѣдуются учеными изслѣдователями А. 3 цѣли: открытіе источниковъ Нила, опредѣленіе бассейна Нигера и доступы во внутренность Ю. А. Многие изъ смѣлыхъ путешественниковъ по А. поплатились жизнью. Наиболѣе замѣчательны изъ новѣйшихъ путешествій: 1) къ истокамъ Нила—Буртона, Шпеке (1857—1863 г., открывш. большіе оз. на ю. Африканской возвышенности), Д. Петерика (1858 г.), С. Бэкера (1863—1865 г., а 1869 г. — въ звани египетскаго паши), Г. Швейнфурта (1864—1871 г.); до-у Нила осматривали и русскіе путешественники—Норовъ, Рафаловичъ, Ковалевскій; 2) въ долину Нигера—Мунго-Парка (1795—1817 г., когда погибъ), Барта (1845—1855 г.), вмѣстѣ съ Ричардсономъ и Овервегомъ, Гергарда Рольфа (1861—1869 г.), Нахтигала (1869—1871 г.).—Ю. А. преимущественно изслѣдована місіонерами, между бо-ми наиболѣе извѣстенъ Д. Ливингстонъ (съ 1840 по 1871 г.) и отыскивавшій его американецъ Г. Стэнлей (1871 г.). Несмотря на всѣ новѣйшія путешествія, внутренность А., на 5° по обѣ стороны экватора, заключающ. площадь до 72 т. кв. м., вовсе еще неизвѣстна.—Берега А. мало развиты: всего  $3\frac{1}{2}$  т. м. береговой линіи, что даетъ 1 м. берега на 127 кв. м. пространства. Берега не гостепріимны; удобныхъ гаваней мало. О-ва удалены отъ материка и болѣею частью принадлежатъ европейцамъ, кромѣ Мадагаскара. По орографіи А.—извѣстны лишь отдѣльныя изслѣдованія, кот. не приведены еще въ систему. Ю. часть болѣе возвышена и спускается террасами къ морю. Капандія имѣетъ возвышенія до 7 т. ф., на с. спадаетъ къ Оранжевой р. и къ пустыни Калагари. На экваторѣ, около 45° в. д. (отъ Ферро), открыты высокія Голубыя г., кот., продолжаясь до 10° ю. ш., служатъ водораздѣломъ между Атлантическимъ и Индійскимъ ок. Окружая съ з. великія оз., служащія истоками Нила, Голубыя г. соединяются съ горами, идущими вдоль занзибарскаго берега; здѣсь высочайшія вершины А.—Кения и Калиманджари (19 т. ф.). Къ с. отъ экватора, до 16° с. ш., простирается Суданъ, или страна черныхъ; з. часть его, верхній Суданъ, орошенъ р. Нигеръ и отдѣленъ отъ моря хр. Конго; в-нал, нижній Суданъ, составляеть низменность оз. Чадъ, имѣющую превышеніе надъ ок. до 800 ф. На в. Суданъ прилегаетъ къ Абессиніи, возвышающейся на 7 т. ф., съ отдѣльными вершинами до 11 т. ф.; отъ нея идетъ невысокая цѣль горъ (5 т. ф.), отдѣляющ. дол. Нила отъ Чермнаго м. Къ с. отъ Судана тянется безводная степь Сахара, занижающ., съ оазисами, до 120 т. кв. м. и имѣющ. среднее возвышеніе до 1 т. ф., съ отдѣльными высотами около 6 т. ф., но и съ мѣстностями, кот.

ниже уровня ок.—З. часть ея, Сахель,—песчаная, в. же—каменистая. С.-з. А. занять г. Атласа, раздѣляющагося на 2 парал. хр., Большой и Малый Атласъ, съ высотами до 11 т. ф. А. бѣдна текущими водами; даже ея большія р. непригодны къ судоходству, которое установилось лишь на нижнихъ частяхъ Нила и Нигера. Изъ друг. р. болѣе значительны: Сенегалъ, Гамбія, Конго, Коанца, Оранжевая, Лимпоро, Замбезе. Внутри А. открыто много озеръ; Укереве, или Викторія Ньянзи (на высотѣ до 7 т. ф.), Альбертъ Ньянзи и Тонганники составляютъ истоки Нила; тамъ же открыты и друг. оз.: Ниасса и Нгами—въ Ю. А., Чадъ—въ центральной, Дембеа—въ Абессиніи. Климатъ А. болѣе жаркій, чѣмъ въ друг. частяхъ Свѣта, нездоровый, съ рѣзкими переходами температуры. На 18° отъ экватора—область тропическихъ дождей: въ с. части — съ апр. до окт., въ ю.—съ окт. до апр. Естественными произведеніями А. оченъ богата. Число жит. считаютъ отъ 150 до 200 мил.; распределение ихъ мало извѣстно, но крайне неравномѣрно. Населеніе представляетъ слѣд-щія группы: 1) *Кавказское племя*: кромѣ европейскыхъ колонистовъ, берберы, или ливійцы, —на с. (кабилы, туареги, амазирги и др.), семиты (абессинцы, арабы, евреи), галласы и сомалы; послѣдніе 2 племени, занимающія В. А., причисляютъ къ семитамъ, а нѣкоторые — къ малайцамъ; 2) *средне-африканскія племена*: феллаты, изъ народовъ внутренней А. наиболѣе развиты, принадлежатъ къ исламу, основали гсд-ва—Сокота, Массина, Гандо; 3) негры, *эионскаго племени*, на низкой степени развитія; только принявшіе исламъ соединились въ гсд-ва (Борну, Хауза); торговля невольниками много вліяла на одичалость и истребленіе этого племени; 4) *кафры*, или банту, въ Ю.-В. А., не поддаются исламу, болѣе воспримчивы къ христіанству; съ 1830 г. усилилось племя зулу, образовавшее сильное гсд-во, постоянно борющееся съ англичанами; 5) *готтентоты*, частью номады (намаква, корана), частью—звѣроловы (бушмены), стоятъ на самой низкой степени умствен., религ. и политич. развитія; послѣдніе 2 пл. составляютъ туземцевъ Ю. А.; 6) *малайцы*—на Мадагаскарѣ и по побережьямъ Индійскаго ок. На с. А. преобладаетъ арабскій яз., на в.—абессинскій; между туземными племенами множество нарѣчій. Внутри А., особенно Ю., преобладаетъ грубый фетишизмъ; на с.—исламъ, кот. дѣлаетъ успѣхи между неграми; въ Абессиніи и частью въ Египтѣ (копты)—древніе христіане; кромѣ того, місіонеры распространяютъ хр-во между туземцами. Нѣкоторая промышленность и образованность только на с. Торговля въ рукахъ европейцевъ и американцевъ. Гсд-венная жизнь наиболѣе развита на с. побережьи А., но и здѣсь вполнѣ самостоятельна только имп. Марокко. Египетъ, съ Нубіей, Сеннаромъ и Кордофаномъ, находится въ вассальномъ подчиненіи Турціи; Тунисъ и Триполи—въ зависимости отъ нея. Наибольшее число мелкихъ свободныхъ деспотич. гсд-въ—въ Суданѣ, гдѣ, подъ вліяніемъ корана, образовались владѣнія: Борну, Багирми, Вадаи, Дарфуръ, Фульбе, Сокота, Гандо, Массина, а также 1 языческое—Мосси. Въ тропической горной А. существуютъ гсд-ва негровъ-хр-въ: Шоа—на ю., Амгара и Тигре—на с. Тутъ же

и по прибрежью — языческія гед-ва: Молува, Казембе, Дагоме, Апанги, Матабели. На в. бер. **А.** основано маскатскимъ имамомъ владѣніе Занзибаръ. Независимыя республики негровъ-хр-нъ устроены мисіонерами на гвинейскомъ бер., въ Сьерра-Леоне и Либеріи. О-въ Мадагаскаръ — также самостоятельное гед-во. Европейцы только въ 3 мѣстахъ на материкѣ **А.** имѣютъ болѣе значительныя владѣнія: французамъ принадлежатъ Алжиръ; англичанамъ — Капландъ, Наталь и часть бывшей Трансваальской респ.; потомки голландскихъ колонистовъ (боеры или африканды) образовали на ю. **А.** свободныя респ.: Оранжевой р. и Трансваальскую. Затѣмъ европейцы содержатъ форты и конторы во многихъ пунктахъ прибрежья и владѣютъ о-вами: англичане — по всѣмъ бер., кромѣ с-наго, и о-вами св. Елены, Вознесенія, Маврикія, Сешельскими и Амирантскими; французы — преимущественно на з. бер. и о-вомъ Реюньонъ; португальцы — по прибрежьямъ Ю. **А.** и о-вами Азорскими, Мадейра, Зеленаго мыса; испанцы — Канарскими о-вами и Фернандо-По. — *Ritter* — „Erdkunde“; *Gumprecht* — „Handbuch der Geographie u. Statistik von A.“, 1866; *Petterman und Hassenstein* — „Inner A. nach dem Stande geographische Kenntniss in den Jahren 1861—1863“; описание новѣйшихъ путешествій въ **А.-у** — въ журн. „Всемирный Путешественникъ“ — II. II. г.

**Африка древняя**, см. *Египетъ, Эѳіопія, Киренаика, Карфагенъ, Нумидія, Маавританія*. — Римская пров. **А.** граничила къ с. и в. Средиземн. м., къ з. — Нумидіей.

**Африканская война**. — 47 и 46 г. до Р. Х. войну эту вѣдъ Юлій Цезарь со своими противниками, собравшимися (послѣ пораженія Помпея при Фарсалѣ) въ С. Африкѣ, тогдашней римск. пров., подъ нач. Метелла Сципіона. Флотъ, перевозивш. войско Юлія отъ о-ва Сицилія къ Афр., б. разсѣянъ бурей, такъ что Цез. только съ 3-тысячн. отрядомъ успѣлъ высадиться на африк. бер., близъ Адрумета. Положеніе Цез. б. въ высшей степени рискованно, тѣмъ болѣе, что къ его врагамъ присоединились нумидійскій царь *Юба*, съ значит. войскомъ и большимъ числомъ слоновъ. Метеллъ не воспользовался опаснымъ положеніемъ противника и оставался бездѣйственнымъ въ Утигѣ, а между тѣмъ многіе африк. города изъявили покорность Цезарю и снабдили его продовольствіемъ; наконецъ, разсѣяннымъ бурей судамъ удалось пристать къ Афр. Тогда, имѣя въ своемъ распоряженіи 12 легіоновъ, Ю. Цез. перешелъ въ наступленіе, и при *Тапсѣ* (26 февр. 46 г.) одержалъ одну изъ блистательн. побѣдъ. Сципіонъ и Юба лишили себя жизни, прочіе спаслись бѣгствомъ въ Исп., Нумидія же обращена въ римскую провинцію. (*Голицынъ* — „Всеобщ. воен. ист.“) — II. А. II.

**Ахалкалаки**, небольшая крѣп. въ Закавказскомъ краѣ (нынѣ упраздненная), въ соединенной 1829 г. отъ Турціи части Ахалцхскаго пашалыка, при слияніи рѣчекъ Топараванъ-чай и Гендера-су, на возвышенномъ мѣстѣ, среди обрывистыхъ ущелій. Крѣп. состояла изъ каменныхъ стѣнъ, съ башнями, а въ с.-в.-ной сторонѣ имѣла цитадель, 2-ярусныя стѣны которой и башни превъшали крѣп.-ныя строенія и командовали окрестностями. Южныя крѣп. — гор. того же имени. — 1807 г., въ первыхъ чи-

слахъ мал., гр. Гудовичъ, съ отрядомъ изъ 4½ т. чел., подступилъ къ **А.**, и когда гарниз., состоявшій изъ 1 т. чел., отказалъ въ сдачѣ крѣп., то въ ночь на 9 мая сдѣлавъ б. приступъ, кот. не удался, и войска, послѣ упорнаго 5-часов. боя, отступили. — Въ кампанію 1810 г. противъ соединенныхъ силъ Персіи и Турціи (см. *Турецкая война 1806—1812 г.г.*) г.-к-щій войсками въ Грузіи, ген. Тормасовъ, узнавъ о движеніи непріятеля отъ Ахалцыха къ **А.**, съ намѣреніемъ проникнуть до Тифлиса, обратился усиленными маршами къ Цалкѣ, чтобы встрѣтить персіевъ и турокъ съ фронта. На дорогѣ ген. Тормасовъ получилъ извѣстіе, что непріятель расположился лагеремъ подъ **А.** Зная медленность движеній и образъ войны азіатцевъ, г.-к-щій рѣшился предупредить ихъ, пославъ отрядъ, снѣговыми горами, въ обходъ лаг. Исполненіе отважнаго удара возложено на плк. Лисаневича. Въ отрядѣ находились 9-й и 15-й егерскіе п-ки, 200 каз., 150 татаръ и 4 ор. Послѣ 3-дневн. тяжелаго марша окольными путями, а частью и безъ дорогъ, Лисаневичъ въ полночь на 5 сент., въ ненастную погоду, приблизился къ непріятельскому лаг., незамѣчен. турками и персіянами. Въ виду ихъ огня, онъ раздѣлилъ отрядъ на 2 части: съ одною пошелъ въ атаку на пр. крыло противника, а другую, съ плк. Печерскимъ, пославъ на лѣв. фл. Соблюдая глубокую тишину, колоны подошли къ лаг. на 100 саж., и тогда только увидѣли ихъ непріятельскіе караулы. Послѣдовавшій затѣмъ ударъ въ штыки произвелъ неописанное смятеніе и бѣгство всего лаг. Рѣзня и преслѣдованіе продолжались болѣе 2 часовъ, пока, на разсвѣтѣ, не открылась по нашему отряду канонада изъ **А.**, подъ укр-іями кот-го расположенъ б. лагерь противника. Такой блистательный успѣхъ малочисленнаго отр. надъ соединенными тур. и персид. войсками, въ числѣ 12 т. чел., приобрѣтилъ б. съ неимоверно малою потерей. — Въ кампанію 1811 г., в.-шій войсками въ Грузіи, маркизъ Паулуччи, отрядилъ плк. Котляревскаго, съ 2 б-нами Грузинскаго гренад. п-ка и сотнею каз., для взятія **А.** Въ ночь на 8 дек. Котляревскій явился передъ крѣп., и не давая гарнизону времени опомниться, овладѣлъ ею посредствомъ складныхъ лѣстницъ, привезен. на вьюкахъ. — 1828 г., в-р-ть отдѣльнаго кавк. корп., гр. Паскевичъ-Эриванскій, по взятіи Карса (см. это), двинулся къ **А.** 23 іюня онъ сталъ лагеремъ въ 3 вер. отъ крѣп., потребовавъ ея сдачи, на что послѣдовало, однако, отказъ. Тогда приступлено б. къ осадн. работамъ, а затѣмъ къ бомбардированію. Разрушенія, произведен. послѣднимъ, устранили гарниз., и онъ искалъ спасенія въ бѣгствѣ, спускался, по веревкамъ, со стѣнъ на противоположной русскимъ б-реямъ сторонѣ. Часть гарниз., оставшаяся въ крѣп., положила оружіе; остальная б. постигнута въ ущельи нашею кав. и почти вся истреблена. Въ крѣп. взято 21 знамя, 14 ор. и большое количество разнаго оружія и запасовъ. (См. „Описание турецкой войны 1806—1812 г.г.“, соч. ген. *Дамилевскаго*, и „Ист. воен. дѣйствій въ Азіатск. Турціи въ 1828—29 г.г.“, плк. *Ушакова*). — о. о. II.

**Ахал-Текс**, см. *Геок-Текс*.

**Ахалцхский 162-й пых. п-къ**. Сформированъ, 1874 г., изъ четвертыхъ б-новъ 73-го

Крымск., 74-го Ставропольск., 75-го Севастопольск. и 76-го Кубанск. пѣх. п-ковъ. При формированіи, п-ку присвоены на головы. уборы знаки, съ надписью: „за отличіе при покореніи 3. Кавк. 1864 г.“, какъ измѣняющіеся во всѣхъ вышеупомянутыхъ частяхъ, изъ кот. укомплектованъ А. п-къ. 1-й и 4-й б-ны получили георг. знамена, а 2-й и 3-й—георг. серебр. трубы, „за отличіе въ тур. войну 1877—1878 г.“ („Ежегодникъ русск. арміи“; *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“).

**Ахалцыхъ**, на лв. бер. рѣч. Посховы (или Ахалцыхъ-чал), въ 7 вер. отъ впаденія ея въ Куру. Крѣп., построенная на высокомъ утесѣ, состояла изъ камен. стѣнъ съ башнями и цитаделью, кот. превышала всѣ прочія укр-ія. До войны 1828 г. она б. окружена многочисленн. гор., обнесеннымъ палисадомъ изъ весьма толстыхъ бревенъ, вышиною 7 арш. Для боковой арт-ской обороны, построены б. изъ глины 4 казематированные бастіона, и сверхъ того, на высотѣ, наз. Кая-дагъ, — каменная 2-ярусн. башня. Гор. окруженъ со всѣхъ сторонъ высотами; изъ нихъ нѣкоторые командуютъ надъ нимъ и даже укр-іями. (Въ настоящее время гор. раскинулся по обѣ стороны Посховы и имѣетъ около 15 т. жит. Изъ укр-ій осталась крѣп., съ цитаделью; отдѣльныя же постройки и валы лмы — запущены, т. к. крѣп. упразднена). — 1508 г. турки, при Амуратѣ III, овладѣли Ахалцыхской обл., кот. послѣ того б. завоевана персіянами; но при Амуратѣ IV, 1637 г., турецкій паша Гассантъ опять овладѣлъ А. — Русскій корп., подъ нач. ген. Тормасова, обложилъ А. 16 ноября 1810 г.; но вслѣдствіе значительнаго урона, понесен. нашими войсками, и открывшейся чумы, д. б. отступитъ. — Осада и взятіе А. 1828 г. — Гр. Паскевичъ, по взятіи Ахалкалаки и Хертвыса (см. это), двинулся 1 авг. 1828 г., въ числѣ до 10 т. чел., къ А., куда въ то же время спѣшили изъ Эрзерума 2 вспомогательныя тур. корп., силою въ 25 т. чел. Трудность пути задержала пашу войска, и 5-го числа получено б. извѣстіе, что тур. кол. прибыли уже къ крѣп. Это не остановило гр. Паскевича: онъ переправился въ тотъ же день черезъ Куру, вытѣснилъ турокъ съ занятыхъ ими высотъ и расположился въ 2½ вер. отъ в-наго фаса крѣп. Въ 6 час. веч. 9-тысячная непріят. конница атаковала 2-мя толпами оба фл. пашей поз., но б. отбита, понеся значительный уронъ. Дальнѣйшее продолженіе осады становилось частъ отъ часу затруднительнѣе, п. ч. вспомогательныя тур. войска тревожили и тѣснили осадный корп. со всѣхъ сторонъ. Гр. Паскевичъ нашелъ поэтому необходимымъ прежде разбить упомянутыя войска. Съ этой цѣлью, оставивъ около половины своего корп., подъ нач. г.-м. Муравьева, для прикрытія лаг. и осадн. работъ, г.-к-щій, съ остальной частью (8 б-новъ пѣх., вся кав. и 25 ор.), выступилъ въ 2 ч. ночи на 9-е число, безъ дороги, па селенія Цыпра и Цхурутъ. Только-что передовые посты турокъ замѣтили движеніе русскихъ, какъ изъ 2 ближайшихъ лаг. показалась огромная толпа кав., подъ прикрытіемъ которой паша, подкрѣпленные частью гарниз., сосредоточили около с-ной высоты до 30 т. войска. Въ 6 ч. у. отрядъ б. атакованъ многочисленною конницей и толпами пѣх., поддержан. кон. арт.; нападеніе это б.,

однако, отражено картечн. огнемъ и твердостью пѣх. Г.-к-щій, чтобы выждать удобный моментъ для атаки, рѣшился остаться въ оборонительномъ положеніи, и для того выдвинулъ въ 1-ю линію почти всю свою арт-ію, а кав. и пѣх. скрылъ за высотами. Турки, замѣтивъ наше бездѣйствіе, въ 7 ч. возобновили атаку, но снова б. остановлены бѣглымъ арт. огнемъ. Чрезмѣрный зной и утомленіе войскъ прекратили бой на нѣкоторое время, но въ 2 ч. дня онъ б. возобновленъ съ новымъ ожесточеніемъ. Непріятельская пѣх. усиливалась перейти оврагъ, прикрывавшій ц. русскихъ. Г.-к-щій, видя, что поз. турокъ, опираясь пр. флангомъ на крѣп., доставляла имъ большія выгоды, рѣшился ложными атаками на 2 гл. лаг. отвлечь непріятеля далѣе отъ крѣп., и для этого послалъ вправо, за оврагъ, регулярную и татарскую конницу и 1 б-тъ пѣх., съ 4 ор. Этотъ маневръ удался совершенно: турки, опасаясь, чтобы русскіе не прорвались въ сел. Су-Килисъ (Суфлист), гдѣ находились тур. магазины и парки, удалили свои гл. силы отъ крѣп. и растянулись на 10 вер. Въ это время къ мѣсту сраженія подошелъ г.-м. Муравьевъ. Съ появленіемъ его, Паскевичъ приказалъ г.-м. Королькову, съ 4 б-нами, г.-м. Гилленшмиту, съ 14 орудіями, и плк. Сергѣеву, съ донскимъ каз. п-комъ, при содѣйствіи отр. Муравьева, взять приступомъ шанцы, построен. на с-ной высотѣ и прикрывавшіе 1-й лаг. пашей. Всѣ остальные войска построены б. въ одну колонну и поставлены лицомъ къ гл. тур. лаг. По занятіи шанцевъ, войска пр. фл. немедленно б. двинуты впередъ. Видъ этого стройн. движенія довершилъ побѣду. Турки толпами бросились къ своимъ лаг., и только часть ихъ пѣх., въ числѣ 5 т. чел., подъ нач. Кюса-Мегметъ-пашы, успѣла запереться въ крѣп. Русская кав., подъ командою г.-м. Остен-Сакена, преслѣдовала бѣжавшихъ съ такою быстротою, что почти вмѣстѣ съ ними ворвалась во 2-й и 3-й лаг. На высотахъ пр. бер. Посховы, за 3-мъ лаг., непріятель хотѣлъ возобновитъ дѣло; но б. сбитъ драгунами, обращенъ въ бѣгство и преслѣдованъ на 20 вер. по ардаганской дор., причемъ взятъ и 4-й лаг. Ср. окончилось ночью. Турки потеряли уб. и плѣн. болѣе 2½ т. чел., 10 знаменъ, 10 пушекъ, и большіе запасы продовольствія и снарядовъ. Остатки обонхъ вспомогат. корп. совершенно разсѣялись. Послѣ того уже ничто не препятствовало успѣху осади. работъ, и г.-к-щій приказалъ въ ту же ночь ихъ усилить. Къ вечеру 14-го числа въ атакован. бастіонѣ сдѣланъ проломъ, башня Кая-дагъ разрушена, и палисады во многихъ мѣстахъ пробиты. Непріятелю сдѣланы предложенія о сдачѣ, кот., однако, б. отвергнуты, а потому гр. Паскевичъ рѣшилъ взять городъ приступомъ и назначилъ его на 15 авг. Для развлеченія непріятеля, положено б. начать дѣйствія одновременно съ 3 сторонами, но гл. цѣлью атаки избрана высота католич. церкви, за с-нымъ бастіономъ. Въ 4 ч. дня б. открытъ огонь со всѣхъ б-рей. Подъ прикрытіемъ этой канонады, Ширванскій пѣх. п-къ, предводимый плк. Бородинымъ, безъ выстрѣла, ворвался въ самый городъ, и поддержанный Херсонскимъ п-комъ и саперн. б-помъ, утвердился близъ католич. церкви и кладбища. Турки и жители защищались съ неимовернымъ ожесточеніемъ. Въ 8 ч. веч.,

когда начало уже смеркаться, г-к-шій приказал зажечь гор. Поднявшийся вѣтеръ распространилъ пожаръ, кот., охвативъ почти  $\frac{1}{3}$  гор., понудилъ турокъ отойти подъ стѣны крѣп. Къ утру б. заняты и в-ные бастіоны, т. ч. все укр-іе города находились уже во власти русскихъ. Между тѣмъ и граничныя работы быстро подвигались въ обѣ стороны отъ католич. церкви; нѣсколько б-рей б. готово для обстрѣливанія крѣп., если бы турки вздумали еще сопротивляться. Приготовленія эти оказались, однако, излишними. Съ разсвѣтомъ начальствовавшіе въ крѣп. наши вступили въ переговоры о сдачѣ. 16 авг., въ 9 ч. у., гр. Паскевичъ вѣхалъ въ крѣп., и Грузинскій гренад. п-къ водрузилъ георгіевское знамя на стѣнахъ цитадели, кот. 250 л. находилась во власти турокъ. — Оборона **А.** 1829 г. — Турки не оставили русскихъ спокойными обладателями **А.**, и съ наступленіемъ зимы 1828 г. султанъ повелѣлъ Ахметъ-беку аджарскому взять крѣп. обратно. Набравъ до 20 т. аджаровъ, леванцевъ, лазовъ и друг. горскихъ народовъ, Ахметъ-бекъ въ ночь на 20 февр. 1829 г. подступилъ къ гор. Войскъ его ворвался въ предместья и съ пѣвѣрною быстротою бросились на приступъ съ с-ной, в. и з. сторонъ крѣп., покушавъ взойти на стѣны по лѣстницамъ. Гарниз., состоявшій изъ 9 некомплектныхъ ротъ пѣх. и сотни каз., подъ нач. г.-м. кн. Бебутова, мужественно встрѣтилъ непріятеля ружейнымъ огнемъ и бросаемыми со стѣнъ бомбами, гранатами и камнями. Послѣ упорнаго боя, кот. продолжался около часа, турки принуждены б. отступить въ ближайшіе дома, оставивъ подъ стѣнами крѣп. множество труповъ. Предавъ гор. грабежу, они укрѣпились въ немъ, и заваливъ все улицы, открыли по крѣп., съ разстоянія 25 саж., сильнѣйшую ружейную пальбу. У католич. церкви и баинши Кай-дагъ построены б. б-реи, а изъ ближайшихъ къ крѣп. домовъ выведены 3 минь. 24-го и въ слѣд-щіе дни осаждавшіе выстроили на пр. бер. рѣчки шанцы, откуда поражали людей, спускавшихся къ водѣ, т. ч. гарниз. могъ брать ее только ночью. Къ 1 марта стѣланы б. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крѣп.-ной стѣны проломы, и Ахметъ-бекъ потребовалъ добровольной сдачи, угрожая, въ противномъ случаѣ, взрывомъ минъ и приступомъ. Но ни угрозы, ни утомленіе гарниз., кот., по малочисленности, д. б. почти безсмысленно проводить суровыя зимнія ночи на крѣпостн. стѣнахъ, не могли поколебать его твердости. — Узнавъ о паденіи турокъ, г-к-шій приказалъ плк. Бурцову, съ отрядомъ изъ 1 т. чел. пѣх., съ 5 ор., собраннымъ въ окрестностяхъ Гори, поспѣшить къ **А.** 24 февр. плк. Бурцовъ выступилъ изъ Гори; но глубокіе снѣга въ горахъ и двукратная, чрезвычайно трудная переправа черезъ Куру замедлили слѣдованіе. Съ разсвѣтомъ 4 марта передовые разѣзды показали въ виду крѣп., и Ахметъ-бекъ, считая отрядъ плк. Бурцова гораздо сильнѣе, чѣмъ онъ б. на самомъ дѣлѣ, не рѣшился встрѣтить его со своимъ войскомъ, изнуреннымъ осадою, и посѣвшилъ отступить. Вылазка изъ крѣп. (5 ротъ пѣх., съ 2 ор.) преслѣдовала его на 2 вер. и отбила 4 пушки. Дальнѣйшее преслѣдованіе б. невозможно, по неимѣнію кав. Къ вечеру весь гор. очищенъ отъ непріятеля. — 1833 г. въ **А.** б. собраны части 13-й пѣх. див.,

предназначен. для обороны Грузін и Мингрелин. Турки, въ числѣ 8 т. пѣх., 3 т. кав. и 7 т. пѣшей и кон. милиціи, съ 13 ор., подступивъ къ **А.**, заняли сильную поз. на пр. бер. рѣчки, отъ сел. Суфлисъ, на Садзель, до сел. Абъ. Къ пріѣзду кн. Андроникова (12 ноября), назначен. к-цимъ войсками, наши силы состояли изъ  $7\frac{1}{2}$  б-повъ, съ 8 легк. и 2 горн. ор. (не считая крѣп.-ной арт.), 12 сот. каз. и милиціи, всего до 7 т. чел. 12 ноября собранъ б. воен. совѣтъ, на кот. рѣшено атаковать противника, чтобы не дать ему усилиться поддержаніями изъ Ардагана, Аджаринъ и Карса. 13-го произведена рекогносцировка, и на основаніи ея положено атаковать турецкую поз. съ лв. ея фл., на Суфлисъ, колоною въ  $3\frac{1}{2}$  б-на, съ 3 горн. ор., при содѣйствіи другой, въ 4 б-на, при 14 легк. ор. (изъ нихъ 6 взяты изъ крѣп.-наго вооруженія). Кав. направлена б. правѣе 1-й кол. Движеніе лв. кол. б. открыто, когда она подходила къ Посховѣ, у Ивлинта. Направленіе, взятое пр. кол., угрожавшей пути отет-ія турокъ къ Ардагану, заставило ихъ перевести свои войска съ пр. фл. на лѣвый. Замѣтивъ это, кн. Андрониковъ измѣнилъ диспозицію, приказавъ лв. колонѣ перейти Посховъ и атаковать Суфлисъ, а правой — штурмовать сады того же селенія, не прежде какъ по первому „ура“, кот. загрѣмилъ въ лв. кол. Послѣднія, по груди въ водѣ, переняла рѣчку, взяла б-рею въ 7 ор. и послѣ упорнаго боя, совмѣстно съ пр. кол., заняла Суфлисъ. Успіи турокъ остановить настѣе нашихъ частей не имѣли успѣха и кончились для нихъ пораженіемъ. Въ самый разгаръ боя за Суфлисъ, когда въ рез. оставалось только  $1\frac{1}{2}$  роты, при 3 горн. ор., турецкая кав. появилась на нашемъ пр. фл., но б. разбита и прогнана 2-мя каз. п-ками и конвоемъ кн. Андроникова. Турки, выставивъ у Памача ар-дъ изъ 3 б-повъ, при 3 ор. и 2 эск. кав., пытались остановить идилк. Циммермана, к-шняго передовою цѣнью. Ударомъ въ штыки противникъ б. опрокинутъ, орудія сброшены, и все поле за Памачемъ покрылось бѣгущими толпами турокъ. Бой прекратился въ 4-мъ ч. Непосредственнымъ послѣдствіемъ его б. занятіе Посховскаго санджака. (См. „Ист. воен. дѣйствій въ Азіатск. Турціи въ 1828—1829 г.г.“, соч. плк. Ушакова, и „Вост. война 1853—54 г.г.“, ген. Богдановича). — о. о. п.

**Ахейскій союзъ** образовали 280 г. до Р. Х. 12 городовъ Ахайи. Онъ получилъ силу только 251 г., когда въ главѣ его сталъ Аратъ, освободитель Сикіона. Аратъ, кромѣ Сикіона, 243 г. присоединилъ къ **А. союзу** Коринтъ, а потомъ — Мегару. Впослѣдствіи къ союзу присоединились и другіе греч. города, даже Аѳины (229 г.). Кромѣ Арата, изъ вождей **А. союза** замѣч. Филомемъ и Ликортасъ, отецъ знаменит. историка Полибія. — Основныя начала союза слѣд-щія: 1) полное политич. равенство гед-въ, вошедшихъ въ его составъ; 2) поддержаніе внутреннего устройства во всехъ гед-вахъ союза; 3) общія собранія 2 раза въ годъ, на кот. избирался стратегъ (вождь воен. силъ) и 10 деміурговъ (высшихъ правителей) союза. Однако, **А. союзъ** б. безсильнъ противъ могущества римлянъ, покоривши Грецію 146 г. до Р. Х. и обратившихъ ее въ римскую провинцію подъ именемъ Ахайи. — в. а. б.



**Ахиллесъ**, гл. герой „Илиады“ и множества поэтик. Легенды, его считали сыномъ богини Фетиды и Пелея, царя Пелхоса, что въ Тессалии. Воспитателями **А.** считают Хирона, мудраго Кентавра и Феникса. Последний училъ краснорѣчію и воен. искусству; первый—всѣмъ другимъ знаніямъ и, между прочимъ, медицинѣ; поэтому легенда и приписываетъ чудесное свойство копью **А.** излечивать раны, кот. оно наносило. Гибъ **А.** на Агамемнона, отнявш. у него плѣнницу Бризенду, составляетъ узелъ рапсодій, изъ коихъ Гомеръ сложилъ свою поэму. **А.** не выходилъ изъ своего шатра, и только мнѣніе за смерть Патрокла, его друга, вызвало **А.** на поле битвы подъ стѣнами Трои. **А.** имѣлъ сына Неоптолема отъ Дейдании, дочери царя Ликомеда, при дворѣ кот-го онъ скрывался въ женской одеждѣ. На 10-мъ г. осады Трои **А.** женился на Поликсенѣ, дочери царя Приама. Въ томъ же г. онъ убилъ б. стрѣлой Париса, понапѣю ему въ пятку. Мать **А.** держала его за пятку, или купая въ Стиксѣ, какъ рассказываетъ одна легенда, или закаляя въ огнѣ, какъ говоритъ другая, отъ чего все тѣло его стало неуязвимымъ, за исключеніемъ пятки; отсюда—выраженіе: „Ахиллова пятка“, т. е. слабое мѣсто.—Е. А. Б.

**Ахилла**, *Аялу-Бургасъ*, или просто *Бургасъ*, незначительная крѣп. на косѣ Бургаскаго зал., въ Черн. м.; взята 10 іюля 1829 г. отрядомъ г.-м. Нобеля, при содѣйствіи воен. судна; добыча—15 ор.

**Ахматъ**, современникъ Іоанна III, послѣдній ханъ Зол. орды, владѣвш. Россіею. Видя, что вел. кн. не оказываетъ ему той покорности, съ какой относились московскіе кн-я къ его предшественникамъ, **А.** 2 раза задумывалъ вторгнуться въ предѣлы Руси; но 1465 г. его задержала борьба съ Ази-Гиреємъ, крымскимъ ханомъ, а 1479 г. **А.**, дойдя до Оки, воротился, или не отваживаясь на рѣшительную битву, или вслѣдствіе заразы. 1480 г. **А.** совершилъ 3-е и послѣднее нашествіе на Русь. Онъ заключилъ союзъ съ Казиміромъ, вел. кн. литовскимъ, а І-нъ III—съ Менгли-Гиреємъ, крымскимъ ханомъ. Вторженіе послѣднего въ Литву удержало Казиміра отъ подачи помощи **А.-ту**, и онъ съ глазу на глазъ встрѣтился съ І-номъ III на берегахъ Угры. И **А.**, и І-нъ III отличались нерѣшительностью характера. І-нъ III ждалъ вѣстей отъ кн. Ноздроватаго и крымскаго царевича Нордоулата, которыхъ онъ послалъ громить Зол. орду, оставлен. безъ защиты. **А.**, не получая извѣстій отъ Казиміра и узнавъ о раззореніи орды Нордоулатомъ, приказалъ отступить. І-нъ III, съ своей стороны, не имѣя свѣдѣній отъ Нордоулата и высказывая, съ самаго начала вторженія **А.**, постоянныя колебанія, то же приказалъ отступить (къ Боровску). Татары, видя отступление русскихъ и зная объ опустошеніи орды, приняли это отступленіе за воен. хитрость и ударились въ бѣгство. Русскіе приняли бѣгство татаръ за намѣреніе зайти имъ въ тылъ и также побѣжали въ другую сторону. Т. об., представилось невиданное зрѣлище: 2 войска бѣжали одно отъ другаго, ни кѣмъ негонимыя. Паническій страхъ, овладѣвшій русскими, объясняется неожидан. приказаніемъ отступить послѣ напряженнаго ожиданія боя, что они выказывали съ самаго начала нашествия **А.** Вой-

ско ждало битвы, а ему приказываютъ отступить, когда самъ врагъ бѣжитъ, и noch въяніемъ опасенія чего-то неизвѣстнаго, бодрость духа превратилась въ безотчетный ужасъ.—Е. А. Б.

**Ахмедли**, тур. сел. къ с. отъ Бакамаъ, по дор. изъ Елены въ Сивно. Взято съ боя 25 дек. 1877 г. отрядомъ плк. *Красовскаго*, кот. выбилъ оттуда 6 тур. табор., съ 2 сотн. черкесъ и 2 горн. ор., отгѣснивъ ихъ къ кургану *Дѣвичья-Могила*. Участвовали: 42 пѣх. Якутск. и 102 пѣх. Вятск. я-ки, 1-й эск. 13 драг. Воен. орд. п-ка, 1-й эск. 13 гус. Нарвскаго. 1/2 сотни 2-й сотни донск. каз. № 13 п-ка и взводъ 20-й кон. б-рей: всего 6 б-новъ, 2 1/2 эск. и сот. и 2 ор. Дѣло началось въ 9 ч. у., атакой на укрѣп. тур. поз. у **А.**; около 1 ч. дня непріятель началъ отступать, съ боемъ, и задерживая на каждомъ шагѣ русскихъ, занялъ къ 4 1/2 ч. дня поз. на кург. *Дѣвичья-Могила*. Перестрѣлка продолжалась до 7 ч. веч. до наступленія темноты. Наши потери: убит.—19 п. ч., ран.—2 оф. и 189 п. ч., безъ вѣсти пропалъ 1. Тур. труповъ найдено и погребено на пол. у **А.**—300. (Воен.-уч. архивъ—„Журн. воен. дѣйствій 11-го корп.“ и приложеніе къ нему реляція о боѣ 25 дек. при **А.**)—М. А. Г.

**Ахметъ-шахъ**, основатель независимаго Афганистанск. царства. При Надиръ-шахѣ начальствовалъ афганск. войсками. Вслѣдствіе намѣренія персіевъ истребить афганскій отрядъ, **А.-ш.** совершилъ блистательное отступленіе въ Афганистанъ. Афганцы 1747 г. возвели его на престолъ, въ Кандагарѣ, столицѣ Афганистана. По примѣру Надиръ-шаха, **А.-ш.** 1756 г. совершилъ походъ въ Индію, по обыкновенію в-ныхъ завоевателей, съ единственной цѣлью грабежа. Ум. 1779 г.—Е. А. Б.

**Ахтер-люкъ**, погребъ на кораблѣ для храненія солонины, водки, уксуса и прочей морской провизіи.

**Ахтер-товъ**, или *ахтер-тоу*, веревка отъ конца выстрѣла (рангоутнаго дерева) къ тому мѣсту корабельнаго борта, гдѣ пристають шлюпки, которая за нее и держается.

**Ахтер-штевень**, или *старпостъ*, см. *Кораблестроительныя работы*.

**Ахтканы**, заплечики близъ вершины *стенги*, на кот-хъ лежатъ *саманги* (см. это).

**Ахты**, сел. Ю. Дагестана (самурск. окр.). 1839 г. близъ него б. построено ген. Головинымъ *Ахтинское* укр-іе, прославлен. вполнѣствіи, 1848 г., упорною обороною русск. отр. противъ скопищъ Шамилъ. Укр-іе это, при впадѣніи въ р. Самуръ р. Ахты-чай, расположено на возвышенной плоскости пр. бер. Самура, спускающейся къ р. крутыми террасами. Оно имѣло видъ неправильнаго 5-угольника бастион. начертанія, съ бѣсами въ углахъ бастр. Камен. стѣны б. высотой 15 ф., толстотою 3 1/2 ф. Куртины состояли изъ оборонительн. казармъ, на крышахъ кот-хъ размѣщались гарниз. при обстрѣливаніи впереди-лежащей мѣстности. На вооруженіи находилось 11 пуш. и 6 морт.—13 сент. 1848 г., собравъ 12 тыс. горцевъ, подъ пач. Даниель-бека, и поднявъ жит. рутульскаго магала. Шам. занялъ **А.** и окружилъ укр-іе, куда отступили нач. самурск. окр., плк. Ротъ, съ отр. въ 500 чел. Въ ночь на 15 сент. имамъ произвелъ всѣми своими силами 1-й штурмъ, неимѣнный, однако, успѣха. Устраи-

вая завалы, горцы быстро приближались къ гласису I и IV баст. Б-рея же ихъ, выстроил. на лв. бер. Самура, удачно дѣйствовала по внутренности укр-ія. 15 сент. взорванъ пороховой погребъ (400 пуд. пороху) V баст., а затѣмъ—зар. ящичъ. Отъ этихъ взрывовъ и постоянной перестрѣлки гарнизонъ понесъ большія потери, и лк. Ротъ б. тяжело раненъ (мѣсто его занялъ по единодушному выбору остальныхъ оф., кап. Новоселовъ); вѣщное сообщеніе прекращено; уже началъ ощущаться недостатокъ воды. Чтобы найти исходъ изъ этого отчаян. положенія, нѣсколько охотниковъ рѣшились ночью пробраться чрезъ линію горцевъ и привести на-выручку войска. 17 сент. непріятель сталъ уже заваливать ровъ фашинами и бревнами, а 18-го началъ минныя работы. Въ полдень того же числа г.-ад. кн. *Аргутинскій-Долморуковъ* подошелъ съ дагестанск. отр.; но, къ несчастью, не могъ перейти въ бродъ черезъ Самуръ близъ укр-ія и д. б. идти въ обходъ, къ аулу Хазри, такъ что лишь 21 числа прибылъ на-выручку ахтынк. гарниз. Между тѣмъ горцы днемъ раньше взорвали горнякъ подъ угломъ бастіона и произвели общій штурмъ. Хотя послѣ 3-часов. боя и удалось отразить непріятеля, но положеніе гарниз. становилось болѣе и болѣе безнадежнымъ. Наконецъ, подошедъ кн. Аргутинскій: атаковавъ горцевъ, онъ обратилъ ихъ въ бѣгство. Съ 14 по 22 сент. гарниз. потерялъ: 92 уб. и 152 ран.—См. „Кавказцы“, 1858 г. вып. 26—29; „Бюкада А.“, Спб., 1848.

**Ахтырскій 36-й драгунск. Е. К. В. пр. Фридриха-Карла Прусскаго п-ка.** Образованъ первоначальнo изъ переселенцевъ, малороссійск. каз., 1659 г., подъ назв. А. каз. слободскаго п-ка (въ г. Ахтырѣ); 1765 г. переформированъ въ А. гусарскій, гв. премьеръ-маиоромъ *Щербининъ*. 1783 г. названъ А. п-комъ украинск. конницы; 1784—А. легко-коннымъ; 1791 г. присоединенъ къ Харьковск. конноегерск., а 1792—опять отдѣленъ; 1796 г. названъ гусарск. бригадира *Линдинера*; 1800—гус. плк. *Барцугова*; 1801—А. гус.; 1843—гус. г.-ад. кн. *Васильчикова*; 1847—А. гус.; 1850—гус. Е. К. В. пр. *Фридриха-Карла Прусскаго*; 1857—А. гус. Е. К. В. пр. *Фр.-Карла*. 1864 г. къ послѣднему назв. прибавленъ №(12-й). 1882 г. п-къ наименованъ *36-мъ драгунск. Е. К. В. пр. Фридриха-Карла Прусскаго*.—*Составъ п-ка*: 1765 г.—6 эск., по 2 роты, 1796 г.—2 б-на, по 5 эск. 1803 г. сформированъ зап. эск., упразднен. 1810 г. Въ 1812 г. состояло 6 дѣйств. и 1 зап. эск.; 1829 г.—6 дѣйств. эск. и пѣший рез. 1833 г. присоединены 5-й и 6-й эск. Ольвиопольск. гус. п-ка, и А. п-къ приведенъ въ составъ 8 дѣйств. и 1 рез. эск. 1856 г. б. 4 дѣйств. и 2 рез. эск.; 1863 г. 6-й рез. эск. упраздненъ, а 5-й включенъ въ составъ 6-й рез. кав. бр. 1875 г. рез. эск. наз. запаснымъ.—1803 г. п-къ выдѣлилъ 2 эск. на составленіе Одесск. гус. п-ка (нынѣ л.-гв. Уланскій).—П-къ имѣетъ георг. штандартъ, съ надписями: „1651—1681 г.г.“ и „въ воздаяніе отличнаго мужества и храбрости, оказан. въ благополучно оконченную камп. 1814 г.“. На серебрян. трубахъ надпись: „А. п-ку, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“. Кромѣ того, за отличіе въ войну 1828—29 г., п-къ получилъ георгіевскія трубы,

но безъ надписи. Знаки на головы. уборахъ присвоены „за отличіе 14 авг. 1813 г.“ (при Кацбахѣ). За турецкую войну 1877—78 г. шт.-и об.-оф-мъ пожалованы на венгерки шнуры гв. образца, замѣнен, при переименованіи въ драгуны, петлицами за воен. отличіе. („Хроника имп. Россійск. арміи“, ч. V; „Ежегодникъ русск. арміи“, *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“, пр. по в. в. 1882 г. №№ 260 и 325).

**Ахульго**, сильно укр.-ное природой и людми мѣстопробываніе Шамиля, въ С. Дагестанѣ, на пр. бер. Андійскаго Койсу, нѣсколько ниже сел. *Ашильта*; взято русскими 1839 г.—Упрочивъ свое вліяніе въ С. Дагестанѣ, имамъ задумалъ устроить себѣ такое убѣжище, кот. было бы недоступно для враговъ. Избранное имъ мѣсто онъ назвалъ А., что значить—сборный пунктъ на случай тревоги. Сюда Шам. собралъ свое имущество, награбленные драгоценности, аманатовъ и залогов. Гарниз. А., изъ приверженцевъ имама, б. значителенъ. Аулы Старое и Новое А., расположен. на 2 возвышен. утесахъ, образующъ подковообразный полуостр., омываемыя съ 3 сторонъ р. Андійск. Койсу, бер. кот. здѣсь совершенно отвѣсны. Р. Ашильта, притокъ Койсу, дѣлитъ полуостр. на 2 части. Передъ стягомъ подковы, въ Ашильту впадаетъ съ ю. р. Бетли. На в-номъ утесѣ расположено б. Нов. А., а на 3-номъ—Старое. Ашильта также течетъ почти въ отвѣсныхъ бер., кот., сблизившись между аулами, дали возможность устроить переходъ черезъ нея по бревнамъ. Сообщеніе съ горами производилось по 2 перешейкамъ, расположен. въ стѣгѣ подковы. Эти перешейки б. усилены траншеями, углублен. въ землю, завалами и плубками переклопами. Обрывы утесовъ пор.р. Койсу и Ашильта изрыты множествомъ пещеръ. Мѣстность вокругъ А. неприступна и камениста, притомъ такого характера, что видѣ нельзя б. выгодно расположить значит. б-рей, горныя же и легкія пол. ор. не могли разрушить укр-ій. Защитники А., въ своихъ подземныхъ сакляхъ, траншеяхъ и завалахъ, пещерахъ и за утесами, б. совершенно скрыты отъ глазъ и выстрѣловъ противника, тогда какъ послѣдній подвергался на всѣхъ пунктахъ сосредоточенному огню невидимаго врага. Надъ Нов. А., къ ю. отъ него, возвышается, на пр. бер. Бетли, отвѣсная гора, на вершинѣ кот-й б. расположена Сурхаева башня, состоящая изъ нѣсколькихъ сакель различной высоты, частью подземныхъ, частью—прикрытыхъ огромными камнями и скалами. Въ этой башнѣ,—ключъ поз.,—залерлись, подъ нач. Али-бека, 100 самыхъ отчаян. мюридовъ Шам. Въ А. имамъ сосредоточилъ до 5 т. чел., кромѣ 300 тѣлохранит., и производилъ отсюда свои смѣлые набѣги. По убѣжденіямъ горцевъ, А. не только не м. б. взято русскими, но даже и доступъ къ нему совершенно невозможенъ.—Для уничтоженія А., 1839 г. организована экспедиція. Въ составъ экспедиціи отр. вошли 9 б-новъ пѣх., рота саперъ, 17 ор. и около 5 сот. каз., подъ нач. г.-л. Граббе. Разсѣвъ скопища горцевъ по дорогѣ и обезпечивъ свой тылъ, отр. 12 іюня подошелъ къ А. 13-го ген. Граббе произвелъ рекогносцировку и рѣшилъ вести подступы съ ю. Войска, составивши линію блокады, расположились слѣд-щимъ об-:

львое крыло, по лв. сторону р. Ашильта, — 3-й курпекій и 4-й апшеронск. б-ны, съ 2 кав. и 2 горн. ор.; *центръ*, на мысъ между Ашилтою и Белли, — 1-й куринск. б-нь и 2 горн. ор.; на высотахъ къ ю. отъ Сурхаевой башни — 4-й куринск. б-нь, съ 2 легк. ор.; *правое крыло*, на высотахъ къ в. отъ Сурхаевой башни, — 2-й куринск. б-нь и 4 горн. ор.; въ ущельи близъ самаго Койсу — 2 роты 2-го апшеронск. б-на. Остальныя войска стали въ рез. Въ тотъ же день открыты осадн. работы, затѣчено 5 б-рей и начали устройство сообщенія между частями отр. и б-реями. Эти работы, производившіяся, за недостаткомъ земли, изъ туровъ, наполнен. каменьями, окончаны 18 іюня; затѣмъ, отъ лв. фл. повели подступы сапою къ Ст. **А.** Еще 13-го открыть огонь съ нашихъ б-рей, сбившихъ въ скоромъ времени переднія части Нов. **А.**; зато непріятель ежедневно усиливалъ другія укр-ія. Своими мѣткими выстрѣлами съ **А.** и Сурхаевой башни горцы наносили значительн. потери войскамъ передовой линіи. Силы и средства отр. б. недостаточны для полной блокады, и **А.** б. обложено только съ ю. и ю-з. Для веденія правильной осады не имѣлось ни орудій надлежащаго калибра, ни необходимаго числа саперъ, ни инструментовъ. Не мало затрудненій представляла также доставка продовольствія и снарядовъ, кот. приходилось подвозить изъ Темиръ-Ханъ-Шуры, по кружной дор., на вьюкахъ. Ген. Граббе принималъ мѣры для сосредоточенія къ **А.** большаго количества припасовъ и просилъ корпуснаго к-ра прислать въ поддержаніе нѣсколько б-новъ. Пользуясь слабостью отр., Шам. устроилъ на с. совершенно безваканзанно сообщеніе съ лв. бер. Койсу и могъ свободно сноситься съ окрестными племенами, получать помощь и запасы. Имамъ разослалъ масу воззваній въ лезгинскія общества, призывая ихъ для освобожденія **А.**, что имѣло успѣхъ, и въ ночь на 18 іюня 4-т. скопище, подъ нач. Ахверды Магомы, появилось передъ **А.** Прикрываясь гѣсомъ и перестѣнной мѣстностью, горцы незамѣтно подошли съ з. къ дер. Ашильта и начали строить завалы на высотахъ, прямо надъ головою кабардинск. б-новъ, бывш. въ рез. у подошвы этихъ высотъ. Ахв. Маг. готовился неожиданно атаковать ожидающихъ съ тыла, но не сумѣлъ воспользо-ваться выгодами своего положенія: до разсвѣта горцы начали, по своему обыкновенію, пѣть стихи изъ корана, а потомъ завязали перестрѣлку. Ближайшія войска, замѣтивъ скопище, подошли къ мѣсту боя и перешли затѣмъ въ наст-іе. Непріятель, атакован. съ фронта колоной ген. Лабинцова и угрожаемый обходомъ другою кол., отступилъ и расположился въ нѣск. вер. отъ **А.** Въ это время съ с.-з. появилась другая партія горцевъ и заставила наши роты, охранявшія переправу, отойти подъ сильнымъ огнемъ къ гл. силамъ. Сосѣдство этихъ скопищъ съ нашими войсками б. опасно, а потому 21 іюня ген. Граббе, съ 4 б-нами, 4 ор. и частью кав., выступилъ противъ Ахв. Маг. и разбилъ его на-голову. Въ ночь на 23-е Шам., узнавъ объ удаленіи отъ **А.** значит. части отр. Граббе, сдѣлалъ вылазку и уничтожилъ нѣкоторыя осадн. работы. Къ вечеру 23-го возвратился Граббе, и подступы къ **А.** б. двинуты съ большою энергіей: построена новая

б-рея и повели двойную крытую сапу къ Ст. **А.** Всѣ работы производились на камнѣ; только по ночамъ, часто на разстояніи pistolетнаго выстрѣла отъ непріятеля, туры наполнялись камнями, приносимыми издалека и съ большимъ трудомъ. Сурхаева башня, к-шая всей мѣстностью, затруднила до-нельзя дѣйствія осады отр., а потому Граббе, приблизясь къ ней насколько возможно, рѣшилъ, обстрѣливая ее арт-іи, штурмовать 29 іюня. Скала, гдѣ находилась Сурхаева башня, имѣла вначалѣ наклонъ до 50° и 50 саж. по отвѣсу. Вершина ея, высотой 10 саж., состояла изъ огромныхъ нависшихъ утесовъ, на кот. можно б. взбираться только поодиночкѣ, подсаживая другъ друга и то подъ фланг. выстрѣлами съ отдѣльнаго завала, устроен. горами къ з. отъ башни. Покупленія арт-іи сбить этотъ завалъ остались тщесными, и пробить брешь въ самой башнѣ также не удалось: орудія стрѣляли снизу вверхъ. Штурмъ продолжался съ 9 ч. утра до 4 дня. Истощивъ всѣ усилія, войска наши отступили съ значительной потерей. Во время штурма погибъ одинъ изъ самыхъ энергичныхъ помощниковъ Шам. — Али-бекъ. 3 іюля къ отр. прибыли 1 б-нь пѣх. и 4 ор. Поставлена новая б-рея противъ Сурхаевой башни, и 4 іюля началось бомбардированіе ея. На разсвѣтъ непріятель произвелъ вылазку отъ Ст. **А.** и уничтожилъ часть осадн. работъ, но подоспѣвшими рез. б. отбить. Бомбардированіе башни шло усилѣнно. Снова двинуты войска на штурмъ, и опять неудачно; только арт-ія продолжала свое разрушит. дѣйствіе до вечера и истребила большую часть защитниковъ; остальные же уцѣлѣвшіе мюриды бѣжали въ ночь на 5 іюля, и башня б. занята нами. Затѣмъ можно б. обратить всѣ усилія противъ Нов. **А.** и значительно сдвинуть линію обложенія. Устроены б-реи на близкомъ разстояніи отъ непріят. укр-ій, такъ что арт. снаряды стали вполне успѣшно разбивать стѣны заваловъ. Подступы доведены до такого мѣста, откуда уже можно б. идти на штурмъ. При веденіи подступовъ войскамъ пришлось преодолѣть значит. затрудненія. Для облегченія спуска пѣх. съ высотъ, впереди Сурхаевой башни проложена извилистая тропинка и поставлены 2 лѣстницы; орудія же спускались на блокахъ, а также — въ ящикѣ, на канатахъ; къ тому же способу нерѣдко прибѣгали и люди. Дорогу по крутому скату къ одной изъ б-рей пришлось высѣкать въ камнѣ. — 12 іюля къ отряду прибыли еще 3 б-на и 4 ор. Граббе рѣшился произвести 16 іюля штурмъ. Для этого назначены б. 3 колонны: правая — на Нов. **А.**, лѣвая — д. б. демонстрировать на Ст. **А.**, и средняя — слѣдовать между 2 первыми, по руслу р. Ашильта. По сигналу, правая кол., подъ градомъ пуль, спустилась внизъ, перешла ровъ Нов. **А.** и успѣла взобраться на передовыя непріят. укр-ія, причемъ горцы очистили площадку, составлявшую выдающійся мысъ укр-ій Нов. **А.** Тутъ наши войска совершенно неожиданно встрѣтили глубокой перекопъ, отдѣлявш. этотъ мысъ отъ гл. части Нов. **А.**; перекопъ обстрѣливался сверху и съѣва фланг. выстрѣлами 2 подземн. блокаузовъ. За перекопомъ возвышались вновь завалы и укр-ія. Войска наши до поздней ночи оставались на открытой площадкѣ. 2 другія кол. также не

имѣли успѣха. Потеря экспедиціон. отр. простиралась въ этотъ день до 52 оф. и 823 н. ч. Послѣ неудачнаго штурма рѣшено б. обложить **А.** самымъ тѣснымъ образомъ и лишить горцевъ подкрѣпленій и запасовъ съ лѣв. бер. Койсу. Противъ Ст. **А.** усилены саперн. работы; подступы поведены деревянною крытою галереей. Горцы частыми вылазками старались мѣшать успѣху нашихъ работъ. Для полнаго обложенья, нашими войскамъ слѣдовало переправиться на лѣв. бер. Койсу, занятъ горцами. Демонстрація переправы произведена близъ **А.**, а дѣйствительная—у Чирката, въ 1½ вер. къ з. отъ Ст. **А.** Наша арт-ія, открывъ огонь, заставила горцевъ, занимавъ противуположный бер., укрыться въ пещерахъ. Тогда нѣсколько нижн. чин., несмотря на быстроту р., затрудненія и опасности, переплыли на лѣв. сторону; съ помощью ихъ переброшена на тотъ бер. длинная лѣсвища, по кот. перебрѣжала часть отр. и непріятель очистилъ лѣв. бер.—4 авг. занять Чиркатъ; обложенье **А.** сдѣлалось полнымъ. Часть орудія перевезена на лѣв. бер. Койсу, и началось обстрѣливаніе ауловъ со всѣхъ сторонъ; тамъ почти не б. безопаснаго мѣста отъ нашихъ выстрѣловъ, даже спуски къ водѣ находились подъ огнемъ русскихъ. Ген. Граббе предложилъ Шам. сдаться. Имамъ умышленно затягивалъ переговоры, а самъ возводилъ новыя укр-ія. 16 авг. д. б. послѣдовать рѣшительный отвѣтъ о сдачѣ, но онъ не полученъ, и 17-го назначенъ штурмъ, для производства кот-го отданы б. почти такіа же приказанія, какъ и 16 іюня. Гл. кол. опять ворвалась въ передовое укр-іе Нов. **А.**, перейти же переконъ всё-таки не б. въ состояніи и потеряла выбывшими изъ строя 557 чел. Впрочемъ, саперы успѣли переташить нѣсколько туровъ, и наши войска устроили себѣ родъ ложементовъ. Шам., потерявъ надежду удержать Нов. **А.**, выставилъ бѣлый флагъ, высылалъ въ заложники сына и началъ переговоры. Однако, свиданіе Шам. съ ген. Пулло въ самомъ **А.** не привело къ соглашенію: 21 авг. предполагено возобновить штурмъ. И на этотъ разъ попытки перейти переконъ оказались тщетными; убійственный огонь блокады не давалъ возможности двинуться черезъ ровъ. Тогда штурмующіе стали бросать гранаты и мѣшки съ порохомъ черезъ пробитое отверстіе во внутренность блокады, въ которомъ все стихло къ утру слѣд-щаго дня: всѣ его защитники б. перебиты. Ночью Шам. оставилъ Нов. **А.** и со своимъ семействомъ удалился въ одну изъ пещеръ надъ Койсу, приказавъ горцамъ переходить въ Ст. **А.** На развѣтѣ 22 авг. атакующій вошелъ въ Нов. **А.**, очищаемое горцами. Тутъ завязался бой, въ кот. приняли участіе даже женщины. Вскорѣ аулъ б. почти занятъ и въ него ввезены 2 горн. ор., открывш. опустошительный огонь по массамъ горцевъ, столпившихся въ Ст. **А.** По слѣдамъ ихъ часть нашихъ войскъ перебравшись въ Ст. **А.**, при содѣйствіи средней кол. Къ 2 час. дня оба **А.** заняты русскими, съ потерей 150 чел. уб. и 494 ран. Но еще не все б. кончено: цѣлую нд. продолжалось употребленіе горцевъ, кот. взято въ плѣнъ до 900 чел., 1 т. непріят. труповъ осталась въ **А.** Часть войскъ очищала сакли, подземелья и пещеры, другая разрушала укр-ія. Къ 29 авг. оба **А.** б. очищены отъ непріятеля,

но самъ Шам. спасся бѣгствомъ. Участникамъ ослалъ дана медаль, съ надписью: „За взятіе *Ахульго*“. (Газ. „Кавказъ“, 1849 г.; *Д. Милютинъ* — „Описаніе воен. дѣйствій въ С. Дагестанѣ“, Спб., 1850 г.). — п. п. г.

**Ахунъ**, одно изъ высшихъ духовн. лицъ магометанскаго исповѣданія, нѣчто въ родѣ мусульм. благочиннаго, кот-му подвѣдомо нѣсколько прѣходовъ. Въ воен. вѣд. одинъ *старшій А.* положенъ при штабѣ войскъ гв. и п-бургскаго воен. окр. (Св. Зак. Рос. имп., т. XI, ч. I, кн. V, ст. 1231).

**Ахунъ**, развалины крѣпостцы на пр. бер. Куры, въ 29 вер. отъ Ахалцыха. Цитадель на высокой скалѣ, доступн. только по узкой тропинкѣ, обстрѣливала дор., ведущ. изъ Грузіи къ Ахалцыху, и заграждала входъ въ Боржомское ущелье. — Въ авг. 1828 г. г-кшій кавк. корп., гр. Паскевичъ - Эриванскій, по взятіи Ахалцыха, командировалъ г.-л. кн. Вадбольскаго, съ небольшимъ отр., для покоренія кр. **А.**, кот. и сдалась безъ сопротивленія. Въ ней найдено б. 14 ор., 6 знам. и нѣкоторое количество воинскихъ и жизнен. запасовъ.—Въ полов. окт. 1853 г. часть 13-й пѣх. див., предназначен. для обороны Грузіи и Мингреліи, находилась близъ Ахалцыха и по дор. въ Боржомъ. 6 ноября значит. массы турокъ напали на **А.**, стараясь прорваться на с., но б. отбиты 2 ротами Брестск. и 2 рот. Бѣлостокск. п-ковъ. Къ утру слѣд-щаго дня отр. усилился до 8 ротъ и 5 пѣх. сот., и ген. Бруннеръ повелъ его въ штыки на численно превосходнаго противника. Турки б. разбиты и пресѣднованы на протяженіи болѣе 7 вер. (См. „Восточ. война 1853—54 г.“, *Богдановича*). — в. о. п.

**Ачинская экспедиція**. На с-ной оконечности о-ва Суматра лежитъ *Ачинское* гед-во; простр. его—около 900 кв. м.; жит. (малайцы и ачинцы) до 300 т. чел. За исключеніемъ береговой полосы, оно мало извѣстно европейц. Населеніе занимается земледѣліемъ, а также морск. разбоями. Гл. г.—*Ачинъ*, или Ахинъ, въ с.-з. углу о-ва, на р. того же имени. Послѣдняя впадаетъ въ море 5-ю рукавами, входъ въ кот. защищенъ нѣсколькими плох. укр-іями. Изъ европейск. гед-въ съ ачинц. вели войну только португальцы, и то еще въ XVI ст. Непрерывные морск. разбои ачинц., отъ кот. особенно сильно страдали голландск. колоніи Ост-Индіи, заставили голландское прв-во начать войну съ этимъ народомъ. Ген.-губ-ръ Суматры получилъ приказаніе объявить ачинск. султану войну, что б. исполнено въ мартѣ 1873 г. 1-яя предпріятія противъ ачинц. окончились неудачей. Не разсчитывая на упорное и сильное сопротивленіе со стороны дикаго народа, неимѣющ. хорошаго оружія, голландск. прв-во сдѣлало ошибку, отправивъ слишкомъ слабый эксп. отр. (3 т. чел., съ нѣсколькими горн. ор.). Ачинцы, рѣшившись на упорную оборону, выбрали центромъ ея свою столицу, окружен. тройнымъ рядомъ стѣнъ и поясомъ фортовъ, построен. частью изъ земли, частью—изъ камня. Эксп. отрядъ прибылъ къ устью р. Ачинъ 5 апр. 1873 г. Послѣ рекогносцировки, войска высадились 8 апр. и тотчасъ, почти на мѣстѣ десанта, д. б. выдержать сильный бой съ непріятелемъ.—9-го и 10-го голландц. удалось овладѣть, при помощи флота, 2 фортами, 14-го взято штурмомъ гл. укр-іе ст-цы,

Кратонъ, — мѣстопробываніе султана и цитадель. Развить свои успѣхи далѣе голландцы не могли: упорное сопротивление жит. и понесенныя отрядомъ потери (между прочими палъ и нач-къ экскп., ген. Колеръ) заставили голландц. 16 апр. начать отступление къ мѣсту высадки. Войска экскп. отр. б. снова посажены на суда, и 6 мая прибыли въ Сингапуръ. Неудача эта побудила голландск. прв-во обратитъ серьезное вниманіе на войну съ ачинц. Сформированъ б., подъ нач. ген. Свѣтена, новый отр. Въ составъ его назначено: 3 бр. пѣх., 3 пѣш. б-рея, 1 горная, команды кав. и пионеръ, и до 1 т. чел. рабочихъ; всего же — около 7 т. штыковъ и сабель. Каждая б-рея б. сформирована изъ шести 8-сантиметр. пушекъ и 6 кѣгорнов. мортиръ. Кроме того, въ отр. назначено 2½ роты крып-ной арт-ии, съ 20 ор. и 4 морт. больш. калибра, 2 картечницы и 12 гладкоствѣн. 9-сантиметр. пуш. Транспортный флотъ, съ экспед. корп., вышелъ изъ Батавіи и Сурамбай въ концѣ ноября. 25-го онъ бросилъ якорь въ устьи р. Ачинъ, гдѣ уже стояло 14 судовъ, послан. ранѣе для блокады бер. На этой эскадрѣ, тотчасъ по прибытіи ея къ Ачину, появилась холера, что и заставило на одномъ изъ о-вовъ устья Ачина устроить обширн. госп. Ачинцы отлично воспользовались временемъ до прибытія 2-го экскп. отр.: приготовились къ оборонѣ, достали у англ. купцовъ хорошія ружья и пушки, укрѣпили бер., и сдѣлали изъ Кратона сильную и хорошо вооруженн. кр. Пролитыя дожди и холера задержали высадку войскъ, и она произведена только 8 дек. Голландцы, прежде чѣмъ двинуться внутрь страны, рѣшились овладѣть обоими бер. р. Ачинъ и дать тѣмъ возможность своему флоту принять участіе въ операціяхъ противъ Кратона, что и б. вскорѣ достигнуто. 27 дек. экскп. отр. началъ осаду кр., которая оказалась вооруженною 56 ор. Оборона б. упорна: каждый клочекъ земли пришлось брать съ боя и притомъ бороться не только съ неприятелемъ, но и съ холерой. 6 янв. пало передовое укр-іе Мисигитъ, что дало возможность начать бомбардированіе кр. Последнее принудило обороняющихся очистить Кратонъ, и 24 янв. кр. занята голландц. Вскорѣ ачинцы оставили и ст-цу, отступивъ внутрь страны. Въ продолженіе нѣсколькихъ нед. послѣ взятія Ачина, экскп. корп. оставался на мѣстѣ и укрѣпилъ занятые имъ пункты. Въ маѣ голландск. прв-во рѣшило окончить экскп., и оставивъ на о-вѣ окупацион. отр., въ числѣ 2½ т. чел., остальныхъ войска перевезти въ Сурамбай и Батавію. Съ отбытіемъ экскп. отр., между жит. и окупацион. корп. мелкія схватки не прекратились. Голландцы подвигались въ глубь страны шагъ за шагомъ, и мало-по-малу лишали ачинск. султана его союзниковъ, частью при помощи переговоровъ, частью — силою оружія. Такъ, въ концѣ 1876 г. на сторону голландц. перешли 2 самые сильные раджи, педирскій и симпанскій. („Ежегодникъ“ *Лёбелля*, 1875—1877 г.; „Mil. Wochenbl.“, 1873—1875). — д. а. к.

**Ашанти**, страна и народъ въ Гвиней, на з. бер. Африки. Въ 1-й разъ эту страну посѣтилъ, 1704 г., голландскій путешественникъ Воссманъ. Англичане въ началѣ текущаго столѣтія пытались утвердить здѣсь свою власть и подчинить себѣ всю страну, но 1824 г. потерпѣли пораженіе. Несмотря на это, англичане и гол-

ландцы всё-таки устроили въ землѣ А. нѣсколько факторій. Необходимость охраненія ихъ (Кен-Кост-Кестель и Эльмину) вызвала неоднократно эксп. англ. противъ А. Наиболѣе замѣчательна эксп. сэра Гернетта Уольслея, 1873—74 г.г., копчившаяся занятіемъ Кумасси, столицы короля А. Коффи Калкалли, разрушеніемъ послѣдней и заключеніемъ мира, въ числѣ гл. условій кот-го б. проложеніе дороги отъ морск. бер. до Кумасси, чрезъ дѣственные лѣса. Эксп. эта замѣчат. не столько по упорному сопротивленію А., сколько по трудностямъ театра воен. дѣйствій, отсутствію дорогъ и перевозочн. средствъ. Съ этой точки изученіе подробностей ея представляетъ много поучительнаго. — Источники: „Story of the Aschantee Campaign“, Lond.; „Mil. Wochenblatt“, 1874; Potten — „Handwörterbuch“.

**Аша-венбургъ**. — Ср. 14 июля 1866 г. (см. *Австро-прусская война 1866 г.*, дѣйствія на майнск. театрѣ). — Утромъ 14 июля у А. находились слѣд-щія союзн. войска: гессенская див. (9½ б-новъ, 4 эск., 12 ор., около 10 т.) и австр. бр. Гана (7 б-новъ, 2 эск., 16 ор., или 7 т.), всего — 16½ б-новъ, 6 эск. и 28 ор., до 17 т. чел. Силъ этихъ было бы вполне достаточно для успѣшной борьбы съ див. Гёбена, числомъ около 15 т. чел. (13 б-новъ, 9 эск. и 30 ор.), наступавшей къ А. отъ Лора; между тѣмъ, вся тяжесть боя 14 июля легла на австр. бр., т. к. гессен. див. оставила поле ср. еще до начала неприят. атакъ. — Вечеромъ 13 июля австр. фл-м. лейт. Нейпергъ получилъ отъ к-ра 8-го корп. приказаніе, во что бы то ни стало, удержатъ за собою въ теченіе 14-го А. и паходящійся тамъ мостъ черезъ р. Майнъ. Ген. Нейпергъ сталъ въ 1 т. ш. впереди А., имѣя въ тылу мостъ, пройти къ кот-му можно б. лишь по узкимъ ущельямъ гор, круто спускающимся къ р. Пр. фл. позиціи составляла фазанья роща, лв. — Ау-Мюле. Первоначально въ боевую линію назначены б. 4 австр. б-на и гессен. б-рея, по вскорѣ вызваны б. на поз. австр. б-рея, стоявшая у ж.-д. станціи, а затѣмъ — и другая, назначенная для непосредственной обороны моста съ лв. бер. Майна. Большая часть изъ австр. б-новъ 2-й линіи направлена къ фазаньей рощѣ, меньшая — къ Ау-Мюле. Гессен. див. въ началѣ боя стояла близъ ж.-д. станціи, и по соглашенію к-ра ея съ Нейпергомъ (она послѣднему не б. подчинена), д. б. обезнечивать лв. фл. поз., занять непосредственно гор. и прикрыть бр. Гана, въ случаѣ вынужденнаго отступления послѣдней. Въ 7¼ ч. у. пруссаки, 3-ми колонами, двинулись впередъ: бр. Врангеля, вдоль шоссе, — на Ау-Мюле; бр. Кузмера, вдоль ж.-д., — на фазанью рощу; кав. бр. Трескова — съверше шоссе, для обезнеченія пр. фл. со стороны Гайнау; липпскій фузел. б-въ б. оставленъ въ резервѣ, на шоссе. Послѣ упорнаго сопротивленія австрійц., Врангелю удалось овладѣть Ау-Мюле; обороняющійся, обстрѣливаемый во флангъ и тылъ прусск. ор-ями на высотѣ близъ Ау-Мюле, принужденъ б. податъ оной лв. фл. назадъ. Кузмеръ атаковалъ съ 3 сторонъ фазанью рощу, — этотъ важный опорн. пунктъ, съ занятіемъ кот-го пруссаки могли скрытно двинуться, по лѣснатымъ склонамъ, къ А., проникнуть къ мосту и отрѣзать противнику путь отст-ія. Жаркій стрѣлк. огонь длился здѣсь до

10 ч. у., не измѣняя существенно хода боя; но когда пруссаки пошли въ атаку, защитники фазаньей рощи, поддержанные соседнимъ б-номъ изъ центра, бросились на-встрѣчу атакующему, надѣясь контр-атакой остановить натискъ непріятеля. Дружные залпы заставили австрійцевъ дать тытъ, и на ихъ плечахъ 13-й п-къ ворвался въ рощу и проникъ до ю.-з-ной ея опушки. Устроивъ здѣсь, п-къ этотъ, подкрѣплен. другимъ п-комъ своей бр., направился къ **А.** Съ потерей фазаньей рощи и уходомъ съ поля ср. гес. див-и, положеніе австрійцевъ стало критическимъ. Въ 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ч. Нейпертъ приказалъ начать отст-іе, кот. и б. исполнено, относительно, въ порядкѣ: арт-и все успѣла перейти на лв. бер. Майна. Пруссакъ, подл. личнымъ нач-вомъ ген. Куммера, достигли однако, по боковымъ улицамъ, до моста и отбѣзали часть п-ка Веригардта. Дальнѣйшее преслѣдованіе б. навремя остановлено огнемъ 2 ор. съ лв. бер. Майна. По отст-и пр. фл., и лв. не могъ долѣе держаться. Гессенцы въ самомъ началѣ боя отошли къ Зелигенштадту, не увѣдомивъ даже о томъ Нейперга и не зашивъ ж.-д. моста у Штокштадта. Лв. фл. былъ т. об. совершенно обнаженъ. Бр. Врангеля проникла до ж.-д. станціи и ворвалась въ с.-в-ную часть гор. Австр. войска, занимавшіе лв. фл. поз., направились къ ашаффенбургск. мосту, но встрѣченныя здѣсь залпами, повернули къ станціи ж.-д., штыками выбили оттуда пруссаковъ, и частью пробились къ штокштадтскому мосту, не потерявъ даже своихъ 2 ор., отчасти же принуждены б. положить оружіе. Въ 11 ч. у. бой прекратился, и мостъ остался въ рукахъ пруссаковъ. Преслѣдованіе не могло б. ведено энергично, за отсутствіемъ кав. (бр. Трескова подошла значительно позже), пѣх. же слншкомъ утомилась. — Потеря: у пруссакъ. — 17 оф. и 163 н. ч., у союзникъ. — 47 оф. и 2.445 н. ч. — м. н. к.

**Ашпильта**, дер. въ Дагестанѣ, на пр. бер. р. Андійское Койсу. — 1837 г. (9 іюля) войска отр. г.-м. Фези штурмовали эту дер., весьма сильно укр-ную горами. Защитниковъ **А.** б. до 2 т.; они на коранѣ присягнули побѣдить или умереть. На штурмъ пошли 3 колонны, всего 11 ротъ, 100 спѣшен. казаковъ и 2 единорога, подл. нач. шк. Берзуля; во 2-й линіи находилось 5 ротъ и 100 спѣшен. казаковъ, а въ резервѣ — еще 7 ротъ. Чтобы не дать непріятелю опомниться, рѣшено б. немедленно атаковать его, не ожидая прибытія арт-и. Послѣ упорнаго боя съ отчаянно оборонявшимся непріятелемъ, всѣ 3 колонны ворвались въ дер.; но тамъ пришлось брать каждый домъ. Наконецъ горцы б. выбиты и отступили на близъ-лежащія высоты. Оттуда они еще 6 разъ пытались овладѣть **А.**, но постоянно б. отбиваемы. Между тѣмъ, возбужденные Шамилемъ противъ ген. Фези жители верховьевъ Андійскаго Койсу, въ числѣ 10—12 т., атаквали нашу поз. при **А.**; однако, всѣ нападенія ихъ б. отражены, и 16 іюля горцы разбѣжались по своимъ ауламъ. („Современникъ“, 1850 г.). — н. н. п.

**Ашур-аде** (малый), о-въ въ ю.-в. углу Каспійскаго м., при входѣ въ Астрабадскій зал., въ 15 вер. отъ персидскаго бер., имѣетъ до 2 вер. въ окружности. Почва песчаная, лишенная растительности, а въ ю. части — болотистая, поросшая камышами; климатъ нездоровый;

здѣсь свирѣпствуютъ лихорадки. На **А.**, по договору съ Персіей, содержится русская воен. станція (см. *Астрабадская морская станція*), состоящая изъ церкви, нѣсколькихъ домиковъ и амбаровъ. У станціи имѣются русск. крейсера, для охраненія береговъ отъ туркменск. разбойничьихъ лодокъ, притономъ для кот-хъ служить болотистый и необитаемый о-въ *большой А.*, лежащій къ в. отъ малаго. — н. н. г.

**Аэролиты**, метеорные или воздушные камни, падающіе на землю; различны по объему и формѣ, но имѣютъ много признаковъ общаго происхожденія, чуждаго землѣ. Указанія на **А.** встрѣчаются еще у древнихъ; въ Китаѣ велись особые списки всѣхъ видѣнныхъ тамъ метеоровъ. Въ Европѣ до 1794 г. извѣстны 2 записки о метеорахъ, и замѣчат. изъ нихъ принадлежить іезуиту Доминику Тросоли. 1794 г. появилось соч. Хладни, вышедшее 1819 г. 2-мъ изданіемъ; оно положило начало правильн. изученію метеоровъ. Химич. анализъ **А.** показалъ присутствіе въ нихъ 19 или 20 простыхъ тѣлъ, между кот-ми преобладаетъ желѣзо, составляя иногда до 90%; мѣдъ же, олово, никель, кобальтъ, хромъ, марганецъ и молибденъ входятъ въ составъ **А.** въ различн. пропорціяхъ, причеиъ кобальтъ и никель находятся въ нихъ почти всегда, но въ малыхъ количествахъ. Въ нѣкотор. **А.** открыты натр., кали, магнезія, известъ, кремнеземъ, глиноземъ, углеродъ, сѣра, фосфоръ и водородъ. Вещества эти встрѣчаются иногда въ соединеніи съ кислородомъ. Весьма немногіе **А.**, преимущественно изслѣдован. Берцелиусомъ и Розе, содержатъ оливинъ, авгитъ, роговую обманку и нѣкот. друг. минералы. **А.** представляютъ какъ бы обломки большихъ массъ различн. удѣльн. вѣса, измѣняющагося отъ 2 до 7. — Отличит. признакомъ **А.** служить весьма тонкая, темная и блестящая кора, совершенно непохожая на остальную внутрен. массу. Образование коры объясняется сильнымъ и быстрымъ нагрѣваніемъ наружной поверхности **А.**, неуспѣвшимъ проникнуть внутрь массы. По выводамъ Ольберса и друг., средняя скорость движенія **А.** доходитъ до 30 вер. въ сек.; вѣроятность такой быстроты подтверждается глубоиною, на кот. проникаютъ многіе **А.** въ землю. Для объясненія происхожденія **А.**, предложено много гипотезъ и теорій, оказавшихся болѣе или менѣе несостоятельными. — Всѣ теоріи, сколько-нибудь основательныя, предполагаютъ, что вокругъ солнца обращается, подл. какою бы то ни было формой, вещество, рождающее **А.** Земля, при постепенномъ движеніи, можетъ подойти на весьма близкое разстояніе къ многочислен. эксцентрич. орбитамъ этихъ метеорн. тѣлъ, или частицъ вещества, ихъ составляющихъ. При этомъ послѣднія подчинятся вліянію земли, болѣе или менѣе отклонятся отъ своего направленія, и одни упадутъ на землю, другія же сбѣдаются свѣтившимися на извѣстномъ протяженіи ихъ орбиты, продолжая по нимъ двигаться. Въ моментъ паденія метеорныхъ тѣлъ на землю, ихъ движеніе, мгновенно остановленное, превращается въ теплоту; наружная поверхность метеора расплавляется, и образуется кора, присущая всѣмъ **А.** — б.

**Аэромеханика** состоитъ изъ 2 гл. частей: *аэростатики* и *аэродинамики*; 1-я рассматриваетъ законы равновѣсія газообразн.



тѣлъ, 2-я—зак. ихъ движенія. Основные зак. **А.** тождественны съ зак. для жидкихъ тѣлъ, поэтому газы иногда наз. воздухообразными упруг. жидкостями. Зак-ы Архимеда и Паскаля, открытые для жидкостей, служатъ основой **А.**: 1) тѣло, погружен. въ газъ, масу, выдерживаетъ снизу вверхъ давленіе, равное вѣсу вытѣсненнаго имъ газа; 2) газы передаютъ давленіе равномерно во всѣ стороны, съ одной и той же степенью напряженія.

**Аэронавтика**, искусство плавать или летать по воздуху при помощи воздушныхъ шаровъ или летательныхъ снарядовъ. — **Аэронавтъ**, см. *Аэростатъ*.

**Аэростатъ**, или воздушный шаръ, состоитъ изъ непроницаемой легк. оболочки, наполнен. теплымъ (нагрѣтымъ) воздухомъ, водороднымъ или свѣтильнымъ газомъ; корп. **А.** окруженъ веревочной сѣтью, къ кот. привязываютъ снизу ивовую корзину, либо лодку, вмѣщающую воздухоплавателей, или *аэронавтовъ*. Нагрѣт. воздухъ, водородъ и свѣт. газъ легче атм. воздуха, а потому наполненная ими оболочка поднимается; для доставленія же **А.** возможности опускаться по желанію воздухоплаватели, въ верхней части оболочки устраивается клапанъ, поддерживаем. въ закрытомъ положеніи нажимающею на него пружиной. Дергая за веревки, протянут. отъ клапана въ корзину, воздухоплаватель можетъ открывать или закрывать кланъ; въ 1-мъ случаѣ наружн. воздухъ, входя въ открытое отверстіе клапана, смѣшивается съ водородомъ въ **А.**, и послѣдній, сдѣлавшись тяжелѣе, опускается. Чтобы замедлить или остановить опусканіе, закрываютъ клапанъ и, кромѣ того, облегчаютъ **А.**, сбрасывая баластъ (мѣшки съ пескомъ), помѣщаем. въ корзину; для облегченія спуска служатъ также: длинная веревка съ якоремъ, подвижная къ корзине или лодкѣ, и парашютъ. Якоремъ стараются зацѣпить за какой-нибудь предметъ, притянуть къ нему шаръ, выбирая веревку и облегчая т. об. остановку **А.** и выходъ изъ него аэронавтовъ. Парашютъ состоитъ изъ подотнянаго вышукл. зонтика, діам. 17 ф., кот., вслѣдствіе сопротивл. воздуха, распускается и медленно падаетъ. Въ ц. зонтика—круглое отверстіе, пропускающее воздухъ, а къ краямъ, по окружности парашюта, въ нѣсколькихъ точкахъ прикрѣпляютъ веревки, удерживающія лодку. Парашютъ употребляютъ въ крайности, когда приходится оставить шаръ и спуститься на землю помощью замедленнаго паденія. Парашютъ изобрѣтенъ Бланшаромъ, а 1-й, спустившійся на парашютѣ, отдѣлен. отъ **А.**, б. Гарнеръ. — Существуютъ 4 рода **А.**: 1) *монгольфьеры*, 1-е воздушные шары, изобрѣтен. 1783 г. братьями Этьеномъ и Жозефомъ Монгольфье, писчебумажными фабрикантами въ Анонѣ, во Франціи; оболочка наполняется воздухомъ, нагрѣтымъ до 100° Ц. и дѣлающимся на 27% легче окружающаго воздуха; оболочка 1-го монгольфьера имѣла 17 саж. въ окружности и вѣсила 15 п.; 1-й, совершившій свободный полетъ на монгольфьерѣ, б. Пилатр де-Розье; 2) *шарьеры*, воздушные шары, наполнен. водородомъ; названы по имени пр-ра физики Шарля († 1823 г.), замѣтивш. 1783 г. нагрѣт. воздухъ водородомъ; 3) *аэростаты*, наполненные свѣт. газомъ, и 4) *летательные снаряды*, весьма разнообразнаго устройства, не вполне еще вырабо-

таны; изъ послѣднихъ предложеній выясняются 2 гл. типа: а) снаряды, уравниваемые воздушными шарами, или балонами, и б) снаряды, употребляемые безъ шаровъ. Поступательное движеніе придается разнаго рода двигателями (паръ, электричество, сжатый воздухъ и т. п.); управленіе производится рулями, парусами или крыльями, а восхожденіе по наклонной плоскости (подъемъ) и нисхожденіе (спускъ)—передвиженіемъ ц. тяжести всего снаряда. Для полетовъ въ желаемомъ направленіи, окончательно еще не выработано снаряда, вполне пригоднаго, но нѣтъ сомнѣнія въ возможности его устройства. По способу употребленія, **А.** раздѣляются на свободные (*ballon perdu*) и несвободные, или на привязи (*ballon captif*); послѣдніе употребляются преимущественно для воен. цѣлей (рекогносцировокъ, съемоковъ плановъ и т. п.). — 1-ое примѣненіе **А.** къ воен. цѣлямъ сдѣлано 1794 г. во Франціи, гдѣ сформирована б., подъ нач-вомъ плк. Кутеля, команда аэронавтовъ, или *аэростьеровъ*, въ 60 чел. Шаръ, построенный Кутелемъ, имѣлъ 28 т. куб. ф. ёмкости и назначался для подъема 2 чел. Этотъ **А.** до 1796 г. находился при рейнск. арміи. Журдана; наблюденіямъ съ этого **А.**, употреблен. на привязи, приписываютъ успѣхъ ср. съ австрійцами. Для наблюденій во время ср. при Флері, на **А.** поднимался ген. Марло. Отрицъ аэростьеровъ участвовалъ также въ егип. эксп. Бонапарте. — При осадѣ Венеціи 1849 г. австрійцы, по предложенію арт. плк.-ковъ братьевъ Іосифа и Франца фонъ-Ухаціусъ, употребляли монгольфьеры, для бросанія съ нихъ въ гор. снарядовъ; удачное дѣйствіе послѣднихъ вынудило жителей изъяснить покорность. — 1859 г. Годаръ, находясь при арміи Мак-Магона, дѣлалъ рекогносцировку съ **А.** передъ сольферинскою битвой, но сильный вѣтеръ заставилъ его прекратить наблюденія. — Во время америк. войны 1861 — 65 г. **А.** употреблялись обѣими воюющими сторонами; передъ ср. у Ричмонда, подъ руководствомъ пр-ра Low, употребленъ **А.**, поднимавшійся на 2 т. ф. и содержавшій телеграфн. сообщеніе съ арміей Мак-Келлана. Польза, принесен. при этомъ **А.**, повела къ учрежденію новой должности — инж.-аэронавта, кот-мъ б. назначенъ г. Алланъ, предложившій употребленіе **А.** для наблюденія за непріятелемъ и телегр. сообщенія съ г.-к-щимъ. — Съ 1863 г. въ Англіи существуетъ команда аэростьеровъ, комплектная чинами инж. вѣдомства. — Съ 1866 г. подобное же учр-іе основано въ Австріи кап. Майргоферомъ, совершивш. въ Линцѣ, 22 авг. 1867 г., въ присутствіи э.-гр-га Іосифа, 1-й полетъ на вновь построенномъ военно-обсервацион. **А.** — 1867 г., на всемірной париж. выставкѣ, для подъема желающихъ, служилъ несвободный **А.** Жюффара (63 ф. въ діам., при ёмкости въ 158,289 куб. ф.), поднимавшійся на 5,357 ф. отъ земли. Осажденный Парижъ въ теченіе 4 мн. (съ 23 сент. 1870 г. по 28 янв. 1871 г.) содержалъ правильное почт. воздушн. сообщеніе, вѣдущее въ это время 161 пассажира на 64 **А.**; при помощи послѣднихъ переслано 300 т. писемъ, 364 почт. голубя и 5 собакъ. Кромѣ того, во время осады производились наблюденія съ 2 постоянныхъ, несвободн. шаровъ, находившихся на фортахъ Исси и Мон-Мартръ. — 1870 г. пруссаки приобрѣли отъ англ. воздухоплавателя

Коксвеля 2 А. и производили надъ ними въ Кёльнѣ слѣдующіе опыты, послѣ кот. А. 6. отправлены къ дѣйств. арміи. Изъ Меца, во время его обложенія, частная корреспонденція посылалась при помощи небольшихъ бумажекъ шаровъ, діаметр. въ 1½ саж., наполнен. водородомъ; предъавителю пакета, заключавашаго 10 килограм. писемъ, доставлен. А., почтовая контора выдавала 300 франк. — Въ дек. 1869 г., по инициативѣ Военно-учен. комит. Гл. шт., у насъ, при Технич. галв. завед. ниж. вѣдомства, приступлено б. къ опытамъ надъ несвободными А., подъ руководствомъ особой комисіи, состоявшей подъ предсѣд. г.-ад. Тотлебена. Опыты продолжались до 1874 г. включительно, а затѣмъ ихъ прекратили, и 1882 г. продали, за негодностью, всѣ оболочки, заготовлен. для этикетъ А. — Вскорѣ послѣ франко-прусск. войны, въ Медонѣ (Франція) основано обширное учр-іе для воен. воздухоплаванія, состоящее изъ училища для подготовленія опытныхъ аэронавтовъ и заведеній для изготовленія, снаряженія и наполненія А. Франц. аэронавты предполагаютъ употреблѣть воздушные шары: 1) для почт. службы (въ пѣхот. случаяхъ — совокупно съ почт. голубыми); 2) устройства оптич. телеграфовъ; 3) стратегич. и тактич. рекогносцировокъ, и 4) съемки мѣстности при помощи *моментъ-фотографіи*, составляющ. послѣднюю новостъ во франц. аэронавтикѣ. Развитію воздухоплаванія во Франціи много способствуютъ различныя общества, а также аэронавты-любители. Изъ обществъ замѣчат.: 1) *société française de la navigation aérienne* (съ 1868 г.), издающее журн.: „L'aéronaute“; 2) *école d'aéronaute français*; 3) *académie de l'aérostation météorologique*; 4) *société parisienne de voyages aérostatiques autour du monde* и друг. — Англія содержитъ въ Вудвичѣ корп. аэронавтовъ, подъ нач.-вомъ ниж. инж. Чобля, изъ ниж. оф.-въ, ун.-оф. и ряд.-хъ. Составъ этого корп. усиливается, и каждую его роту предполагается снабдить 2-мя шарами, наполняемыми свѣтильнымъ или водородн. газами. Апараты для добыванія газа возятъ при осади. паркахъ, и каждый изъ нихъ доставляетъ за 1 разъ 100 куб. метр. газа; шаръ же вмѣщаетъ 600 — 700 куб. метр. Для упрощенія и ускоренія наполненія шаровъ, предполагается возить водородъ въ сжатомъ видѣ, въ стальныхъ резервуарахъ. Обозъ для наполняющаго матеріала и друг. приспособленій для одного А. состоитъ изъ повозокъ, 3- и 4-конныхъ, причемъ одна изъ нихъ служитъ для удержанія шара. Сношеніе шара съ землею производится посредствомъ телефона, для чего въ канатъ, удерживающій А. и имѣющ. 37 м. м. въ окружности, вилтаютъ кабели для телефона. — Въ Австріи тоже существуетъ отрядъ воен. аэронавтовъ; кромѣ того, изъ вѣнск. общества ниж. и архитект. выдѣлился особый клубъ: *Fachgruppe für Flugtechnik*, стремящійся къ обширному примѣненію аэронавтики къ практич. цѣлямъ. — Въ Германіи ниж. Квирингусъ представилъ тамошнему воен. м-ву проектъ воздушн. судна, приспособлен. къ правильному плаванію, или полету, въ воздухѣ. Судно — рыбо-видной формы, приводится въ двѣ винтомъ и управляется рулемъ; весь аппаратъ вѣситъ 125 — 150 фн. и прикрѣпляется къ свободному А., имѣющ. соответствующую подъемн. силу.

Результаты испытанія этого снаряда хранятся въ тайнѣ. Въ Берлинѣ недавно основано *Deutscher Verein zur Forderung der Luftschiffahrt*; на увѣдомленіе объ открытіи этого общества, Мольтке, отвѣчая предсѣдателю, заявилъ, что проблема свободнаго воздухоплаванія не должна уже считаться невозможностью, и рѣшеніе ея составляетъ лишь вопросъ времени: стоитъ только принскать удобный двигатель. — У насъ предложено въ послѣднее время нѣсколько летательныхъ снарядовъ различной конструкціи. — См.: *Dupuis Delcourt* — „Nouveau manuel complet d'aérostation ou guide pour servir à l'histoire et à la pratique des ballons“, Paris, 1850; „Les voyages aériennes, par Glecher, Tissandier, Flamarion et Fionvelle“, 1870; *Ebner* — „Der Luftball und seine Anwendung im Kriege“, „Militärische Blätter“, 1872; „Mittheil. üb. Gegenstände des Art.-u. Gen.-Wesens“, 1881; статьи „Инж. журн.“ и особенно — ст. *Ив. Церницкаго* (№ 5 „Инж. журн.“ 1876 г.) — б.

**Аэроостаты**, см. *Аэростантъ*.

**Азѣтѣ**, предводитель наемныхъ войскъ при имп. Валентиніанѣ III; одержалъ знаменит. побѣду надъ Атиллою, 451 г. до Р. Х., на Катауцскихъ поляхъ. Вал. III, несправедливо заподозривъ А. въ честолюбивыхъ стремленіяхъ, собственноручно умертвилъ его.

**Айюбиды**, или *ишюбиты*, также *эюбиты*, потомки курда Айюба, тур. династія, основан. Саладиномъ (см. это), сыномъ Айюба, или Эюба. Династія эта царствовала въ Египтѣ и Сиріи съ 1171 по 1254 г. Она замѣнила фатимидовъ и, въ свою очередь, 1254 г. б. низвергнута мамелюками (см. это). Многіе члены А. основали независимыя владѣнія въ Алепѣ, Гамѣ, Дамаскѣ и Іеменѣ.

**Аюка**, ханъ калмыцкій, при Петрѣ Вел. Еще будучи простымъ тайною (старшиною), при Θεодорѣ Алексѣевичѣ, А. помѣнялъ калмыкамъ нападать на русскіе города; сдѣлавшись ханомъ, онъ далъ присягу вѣрно служить Петру, но постоянно хитрилъ и нарушалъ присягу. А. ум. 1724 г. (см. *Калмыки*).

**Аяксъ**, имя 2 греч. героевъ времени троянской войны: 1) А. *Владій*, сынъ Оилея, царя Локровъ; отбилъ у троянъ трушъ Патрокла; утонулъ въ морѣ на возвратномъ пути изъ-подъ Трои; 2) А. *Великій*, сынъ Теламона, царя Саламина; одинъ изъ храбрѣйш. греч. героевъ; убилъ себя, въ принадлеж. бѣшености, когда оружіе Ахилла, по смерти этого героя, досталось не ему, А.-у *Теламониду*, а хитрому Одиссею.

**Аякучо**, *Ла-Пазъ* (d'), или *Аякучо* (также — *Гауминча*), гор. Ю. Амер., въ Перу; извѣстенъ ср. между испанцами, подъ предводит. в.-кр. Л.-Серпа, и колумбійскими войсками, подъ нач. ген. Сукре. Хотя испанцы имѣли на своей сторонѣ численный перевѣсъ, но послѣ 2-часов. боя б. совершенно разбиты. Побѣда эта утвердила независимость Боливии и положила конецъ владычеству испанцевъ.

**Аясаръ**, сел. на лѣв. бер. верхняго теченія Кара-Ломы, на дор. изъ Шумлы, черезъ Эски-Джуму, въ Вѣлу и Тырново. — 5 июля 1877 г., во время боя у сел. *Хайдаркюй*, пр. разбитъ отр. г.-м. Леонова (3-й эск. 8-го гус. Лубенск. п-ка) подошелъ вечеромъ къ А., подвергся здѣсь огню и на обратномъ пути б. преслѣдуемъ партіей черкесъ, но потерь не имѣлъ.

(Во время перестрѣлокъ 2—4 июля, назван. въ офиц. перенятъ „перестрѣлками у Поикіоя - А.“, наша кав. не доходила до послѣдняго сел.).— 23 июля, въ 11 ч. у., сотня донскаго № 8 п-ка б. атакowana у А., со стороны Аранлара, 2-ми регулярн. тур. эск. и сотнею башибузуковъ, а отъ Эски-Джумы—пѣхотой; сотня и подошедшій эск. 8-го уланск. Вознесенск. п-ка отошли къ биваку у Поикіоя. Тур. кав., пройдя Султанкіюй, появилась въ дол. Лома, уже въ виду бивака поикіюйск. отр., но тотчасъ б. прогнана 4 выстрѣлами кон. б-реп, а рота Софійск. п-ка, высланная въ 7 ч. веч., отбѣсила непріятеля за А., кот. снова б. занятъ казаками. Наша потеря: 2 уб. и 7 ран. п. ч.—25 июля съ южн. стороны А. появилась партія черкесъ до 400 чел., пытавшаяся опрокинуть наши передовые пѣхоты, но обита б-номъ 1-го пѣх. Невск. п-ка, въ кот. 1 ряд. убитъ и 15 ранено.—Дило 10 и 11 авг.—Вслѣдствіе частыхъ нападений башибузуковъ и черкесъ на А. съ с.-в., 27 июля на пр. бер. Кара-Лома, на горѣ Киричепъ, занята б. 2-ми б-нами Невск. п-ка позиціи.—9 авг. наступленіе значит. тур. силъ по эски-джумской дор. заставило очистить эту поз. и сел. А., причемъ передовой отр. отошелъ къ Поикіюй. Въ виду важнаго значенія А. для прикрытія позицій у Поикіоя, Гагова, Хайдаркіюй и Карахассанкіюй, к-ръ 13-го корп., г.-л. Ганъ, предписалъ нач-ку поикіюйск. отр., г.-л. Прохорову, возвратитъ оставленную поз. Для исполненія этого б. назначены: 2-й пѣх. Софійск. п-къ, 2 б-на 1-го пѣх. Невск. п-ка, 2 б-реп 1-й арт. бр. и сотня донскаго № 8 п-ка; въ резервъ находились 2 б-на 138 пѣх. Болховск. п-ка. Въ 7 ч. веч. 10 авг. войска эти собрались позади роши между Султанкіюемъ и А. и начали арт. подготовку, кот. продолжалась при лунномъ свѣтѣ, оставившемъ, однако, тур. поз. въ полной тѣни. Для атаки высотъ вправо отъ дор. А.-Кизиларъ, б. направлень 1 б-тъ, другой же — для атаки съ ю. и ю.-з. высоты Киричепъ. За каждымъ изъ нихъ находилось въ поддержкѣ еще по 1 б-ну, и наконецъ 5-й б-тъ б. посланъ на высоту съ с.-ной стороны. Войска двинулись на штурмъ въ 9½ ч., а въ 11 ч. 40 м. они окончательно овладѣли высотой, потерявъ при этомъ 38 чел. Турки отогли на ближайшія высоты, но затѣмъ произвели 8 атакъ, отбитыхъ залпами и штыками, причемъ введены б. въ дѣло и оба б-на Болховск. п-ка. Послѣдняя атака турокъ рѣшена смѣлымъ движеніемъ нѣтъ въ тылъ роты Софійск. п-ка. Турки отступили по всей линіи; перестрѣлка, постепенно ослабѣвая, смолкла къ 2 ч. ночи. Съ восходомъ солнца, въ 4½ ч. у. 11 авг., бой возобновился; атаки турокъ б. поддержаны на этотъ разъ арт-іей, сначала 6 ор., а потомъ — 12. До 9½

ч. отбиты 4 атаки непріятеля, но арт. огонь и послѣ того продолжался еще нѣсколько часовъ. Въ 4 ч. дня турки предприняли 5-ю атаку. Въ виду этого, Болховской п-къ, изнуренный усталостью и сильнымъ зноемъ и ослабленный потерями, началъ отступать, что принудило и остальные войска очистить поз., и къ 7½ ч. веч., занявъ А. ар-домъ, они стянулись на бивакъ у Поикіоя. Потери: 12 оф. и 347 п. ч. уб. и ран. Силы турокъ, находившихся подъ нач. Салихъ-наши, доходили до 16—20 б-новъ, при 12 ор.—12 дес. див-тъ Чугуевск. уланск. п-ка, съ 2 ор., подъ командою плк. Полторацкаго, послан. на развѣдку, встрѣтилъ у А. тур. транспортъ, кот. и б. захваченъ, а прикрытіе разбито и обращено въ бѣгство. Взято: 100 лоша., 400 быковъ, 600 барановъ и 18 чел. плѣн.; изрублено 26; у насъ 2 улана ранены, 1 оф. и 2 ряд. контужены. („В. Сб.“ 1877 г. № 12, стр. 298 и 307—323; 78 г. № 1, стр. 169—171; 79 г. № 6, стр. 227 и 229; № 7, стр. 6—13; 80 г. № 8, стр. 239—252; № 9, стр. 172).—в. у. с.

**Аонны**, при подосвѣ Гиметта, въ 8 вер. отъ Эгинскаго зал. (въ древности — Саронскаго). Время основанія А. теряется въ преданіяхъ мнѣніи. А. нѣсколько разъ б. разрушаемы до основанія: 480 г. до Р. Х.—Ксерксомъ, 479 г.—его полководцемъ, Мардоніемъ, довершивш. разрушеніе; однако, городъ скорѣ снова процвѣлъ; 404 г., въ концѣ Peloпоонесской войны, разрушены стѣны, окружавшія А.; во время войны съ Римомъ Митридата Понтійскаго, его полководецъ, Архелай, захвативъ въ свои руки А., поставилъ тамъ гарнизонъ; гор., осажден. Суллою, взятъ штурмомъ 86 г. до Р. Х. и разграбленъ; 269 г. по Р. Х. А. раззорили готы, приплывшіе на ладьяхъ съ с. береговъ Понта Эвксинскаго; въ началѣ V в. по Р. Х. гор. разграбленъ вест-готами, подъ нач. Алариха. Самое большое раззореніе А. испытали отъ венеціанъ, 1464 и 1688 г.г., когда они пытались вырвать А. изъ рукъ турокъ. Огнестрѣльное оружіе венеціанъ повредило памятники А. болѣе, чѣмъ грабежи варваровъ. Не менѣе потерпѣли А. въ началѣ нынѣшняго столѣтія, во время борьбы грековъ за независимость. 1829 г., кромѣ турецкаго гарниз. въ Акрополь, въ А. не б. ни одного жителя. Гор. сталъ обстрѣливаться не ранѣе 1833 г., когда турки очистили Акрополь.—в. а. б.

**Аоонская гора** (Атоя древнихъ), столь извѣстная въ ист. ксерксова похода, прорытая, по повелѣнію Ксеркса, каналомъ, по кот-му онъ провелъ свой флотъ. Нынѣ и слѣдовъ нѣтъ этого канала: онъ давно занесенъ пескомъ.—А. г. (или **А-ля горы**) въ наше время славится своими монастырями. — 1807 г. у Аоонскаго мыса адм. Сенявинъ разбилъ турецкій флотъ.

## Б.

**Баба**, металлическая или деревян. гиря, для вбиванія свай; помощью веревокъ и блоковъ, **Бау** приподнимають на опредѣлен. высоту, откуда она свободно падаетъ на голову свай, заставляя послѣднюю углубляться въ грунтъ. **Б.**

имѣетъ видъ прямой призмы и вѣситъ: чугунная или желѣзная.—отъ 15 до 60 п., деревянная—4 до 8 п. Къ боков. гранямъ **Б.** придѣлываютъ пазы, кот., входя въ направляющіе брусья, не дозволяютъ ей уклоняться въ стороны и ка-

чатся. Станокъ для дѣйствія **Б-ого** наз. *коп-ромъ*. — Въ арт-и **Б.** употребляется при механич. испытаніяхъ металовъ. — **Б.**

**Баба ручная**, см. *Трамбовка*.

**Баба-гора**, балканскій перевалъ (на пути изъ Этрополя), черезъ кот. назначено б. перейти Балканы, въ дек. 1877 г., отряду г.-м. *Дандевилля*: 11-й пѣх. Псковскій, 12-й пѣх. Великолукъ., 124-й пѣх. Воронежск. и 4-й драг. Екатеринославск. п.-ки, сотня донскаго № 21 и сотня донск. № 26 п.-ковъ, 4-я б.-рей 31 арт. бр., взводъ 16-й кон. б.-рей и 2 взвода донской № 19 б.-рей; всего 9 б.-повъ, 6 эск. и сот., 8 пѣш. и 6 кон. ор.; боевая сила — итсколько болѣе 5 т. штыковъ и сабель. 13 дек. 1877 г. выступилъ изъ Этрополя ав-дъ, а 14-го собрался на перевалъ, въ тылу тур. поз. на Шандорникъ, весь отр. г.-м. *Дандевилля*. 14-го и 15-го отыскивали спуски съ перевала, запесеннаго глубокимъ снѣгомъ. 16 дек., въ 10 ч. у., наша арт-ия открыла огонь по тур. укр-нѣмъ; завязалась перестрѣлка. Около 6 ч. веч. поднялся снѣжный буранъ, и въ 1/2 часа весь отр. запесенъ снѣгомъ. Г.-м. *Дандевиль* разослалъ во всѣ части приказаніе отойти съ перевала; но одни ординарцы не могли добраться и вернулись, другіе пропали безъ вѣсти. Весь вечеръ и ночь войска бились, чтобы не замерзнуть или не утонуть въ снѣгу. Только на разсвѣтъ 17-го одному казаку удалось доставить приказаніе г.-м. *Дандевилля*, и около 11 ч. у. полужамерзшія войска начали отходить. Вьюга къ утру хотя и уменьшилась, но б. еще такъ сильна, что въ 10 шаг. ничего не б. видно. Только 18 дек. отрядъ собрался въ Этрополь, потерявъ 53 н. ч. заморзшими и 13 оф. и 813 н. ч. сильно отмороженными. Отогрѣвъ людей въ Этрополѣ, г.-м. *Дандевиль* 19-го двинулся уже не на **Б.-г.**, а на Златицкій перевалъ, по кот-му и перешелъ Балканы 20 и 21 дек. (Рапортъ г.-м. *Дандевилля* г.-ад-у *Гурко* отъ 21 янв. 1878 г. напечатанъ въ № 6 „В. Сб.“ 1878 г.; *Мешерскій* — „Сборникъ воен. разсказовъ“, Спб., 1878—79 г.). — м. а. г.

**Бабадагъ**, гор. въ Задунайской Румыніи (Добруджѣ), на скатѣ Вабаджскихъ горъ, на большой дор. изъ Тульчи въ Варну; около 10 т. жит. — Со времени 1-й тур. войны (1769—1774 г.) въ царствованіе имп-цы Екатерины II, **Б.** неоднократно б. занимаемъ русск. войсками: 1771 г. — ген. Вейсмапомъ, 1773 — плк. Кличка, 1774 — ген. Каменскимъ. — 1791 г., послѣ потери Измаила, Турція рѣшилась употребить всѣ усилія, чтобы не дозволить русскимъ сдѣлать каки-нибудь приобрѣтенія на пр. бер. Дуная. Въ исходѣ мая турки, въ числѣ около 20 т. чел., подъ нач. трехбунчужныхъ нашей Ахмета и Джур-Оглу, расположились въ укр-номъ лаг. при **Б.** Ген. Репинъ поручилъ уничтожить этотъ корп. ген-у Голенищеву-Кутузову. 3 іюля послѣдній выступилъ изъ Измаила, съ 20 слабыми б.-памян, 12 эск. регул. кав. и отрядомъ черноморск. каз.; переправившись въ тотъ же день черезъ Дунай, у Тульчи, 4 іюля онъ произвелъ нечаянное нападеніе: турки б. разбиты, и потерявъ 1 1/2 т. чел. уб., весь лагерь, 8 ор. и громадныя запасы, бѣжали въ Хаджи-Оглу-Базарджикъ. — 2 авг. 1809 г. **Б.** занятъ безъ боя г.-л. Платовымъ. — Въ тур. войну 1828 — 29 г. русскія войска вступили въ **Б.** вскорѣ послѣ перехода черезъ Дунай и удержали его въ своей власти въ про-

долженіе всей кампаніи. — 1877 г. **Б.** занятъ нашими войсками послѣ небольшой перестрѣлки съ башибузуками и черкесами. — д. а. к.

**Бабериды**, монгольская династія въ Инд-и. Основателемъ ея б. Магометъ Бабуръ, или Баберъ, потомокъ Тамерлана; род. 1480 г.; провозглашенъ ханомъ 3. Татаринъ 1494 г. Онъ покорилъ Самаркандъ, возставшій противъ монголовъ, во власти кот-хъ этотъ г. находился со временъ Чингис-хана. 1503 г. предпринялъ завоеваніе Индостана; покоривъ сначала Кайдагаръ, Кабулъ, онъ овладѣлъ г. г. Дели и Агра и почти всею С.-В. Индостаномъ. Т. об., *М. В.* основалъ въ Индостанѣ гсд-во, извѣстное въ исторіи подъ именемъ имп-и Великаго Могола. *М. В.*, подобно Тамерлану, написалъ мемуары о своихъ походахъ; кромѣ того, онъ оставилъ автобіографію. — **Б.** царствовалъ въ С.-В. Индостанѣ до конца XVIII в. — е. а. б.

**Бабки** — небольшіе жел. стержни со шпильками, на вагъ передка, за которые зацѣпляются детали построютокъ упряжи лошадей. Иногда **Б.** замѣняются крючками.

**Баб-эль-Мандебекій прол.**, соединяетъ Красное м. съ Индійск. ок.; въ самой узкой части, между ю.-з. оконечности Аравии и бер. Афр., имѣющей около 25 вер. шир., находится небольшой о-въ *Перимъ* (5 вер. дл., 1 1/2 вер. шир.); онъ лежитъ въ 3 вер. отъ аравійскаго и въ 20 вер. отъ африк. бер., принадлежатъ англ-ч. съ 1857 г., имѣетъ укр-ную гавань и составляетъ важный опорн. пунктъ Англии на кратчайшемъ пути изъ метрополи въ Индію. — п. о. ш. д.

**Бавагангаръ**, или *Хваванангаръ*, туземное гсд-во въ Инд-и, см. *Инд-и*.

**Баварія**, королевство Ю.-З. Германіи. — Въ древности эту страну населяли бойи, народъ кельтическій; при имп. Августѣ она составляла большую часть провинціи Норика. Во время переселенія народовъ въ нее вторгнулись различныя герм. племена, кот., смѣшавшись съ туземцами, образовали народъ бойоаріевъ (Bojoariër). Бойоарин, или баварцы, имѣли своихъ гр-товъ, зависѣвш. отъ австрійск. королей. Гр-ги баварскіе съ 556 г. собирались изъ рода агилольфинговъ; изъ нихъ Одилонъ принялъ королевскій титулъ. Онъ тщетно старался освободиться отъ зависимости франковъ, во главѣ конхъ стоялъ тогда могучій палатный меръ, Карлъ Мартелль. Преемникъ Одилона, Тассило, или Тассилонъ, навлекъ на себя гнѣвъ Карла Вел., за союзъ съ аварами и лангобардами, б. побѣжденъ и 777 г. заключенъ въ монастырь. 788 г. Карлъ Вел. совсѣмъ отмѣнилъ санъ гр-га въ **Б.** и передалъ ее своему зятю, инабскому гр. Герольду, въ качествѣ наместника. По прекращеніи мужской линіи дома каролинговъ, маркграфъ Арнульфъ, потомокъ Герольда, 911 г. принялъ титулъ гр-га. По смерти Арнульфа, 937 г., **Б.** переходила отъ одной имп-ской династіи къ другой: до 1024 г. ею владѣли сакс. имп-ры, потомъ — франконскіе, затѣмъ — гр-ги Вельфы, изъ дома Эстѣ, и австр. гр-ги. 1180 г. Фридрихъ I Барбаросса передалъ **Б.** имп-ри. Оттону Виттельсбаху, родоначальнику нынѣ царствующаго въ **Б.** дома. Людовикъ, его наслѣдникъ, получилъ въ ленъ отъ имп. Фридриха II Rheinpfalz, или т. наз. Зарейнскую **Б.** При Оттонѣ, сынѣ Людовика, **Б.** сдѣлала еще нѣкот. приобрѣтенія. Сыновья Оттона 1255 г. раздѣлили **Б.**: старшій, Людовикъ,

взялъ Пфальцъ и Верхнюю **Б.**, съ титуломъ курфирста; 2-й Генрихъ, линія кот-го скоро прекратилась, получилъ Нижнюю **Б.** Сынъ Людовика, по имени также Людовикъ, 1314 г. избранъ имп-ромъ. Онъ извѣстенъ подъ именемъ Людовика IV Баварскаго. 1329 г. онъ заключилъ со своими племянниками, сыновьями его брата Рудольфа, фамильный договоръ, по кот-му уступилъ имъ Пфальцъ, съ частью Нордгауеса (Nordgau), получивши съ тѣхъ поръ назв. Верхн. Пфальца, съ условіемъ, чтобы санъ курфирста объ линіи носили попеременно. Но это условіе уничтожено Золотоу булою 1356 г. Послѣ смерти бездѣтнаго гр-га Иоанна Нижне-баварскаго, владѣнія его перешли къ Людовику, 1340 г. При немъ же произошло присоединеніе къ **Б.** Тироля, посредствомъ брака его сына съ Маргаритой Маульташъ, графиней тирольской. Во 2-й полов. среднихъ вѣковъ династія, занимавш. имп-скій престолъ, болѣе всего заботилась объ увеличеніи фамильныхъ владѣній, и Людовикъ Баварскій, конечно, не составлялъ исключенія: въ концѣ его царствованія, кромѣ Тироля и другихъ приобрѣтеній, онъ подчинилъ себѣ Бранденбургъ, Голландію, Зеландію и проч. При 6 сыновьяхъ **Б.** раздѣлилась на различныя владѣнія, но къ началу XVI в. большая часть линій виттельсбахскаго дома прекратилась, и Альбрехтъ IV Мудрый, 1506 г., снова соединилъ **Б.** въ одно цѣлое. Посредствомъ введенія закона о первородствѣ (Primogenitur), онъ утвердилъ нераздѣльность баварск. владѣній. Однако, по смерти Альбрехта Мудраго, 1508 г., его сыновья, Вильгельмъ и Людвигъ, до кончины послѣдняго 1534 г., управляли **Б.** сообща, и оба противодействовали реформамъ, кот. и здѣсь нашла приверженцевъ. Въ такомъ же духѣ дѣйствовали преемники Вильгельма, Альбрехтъ V Великодушный, покровитель іезуитовъ, и Вильгельмъ V Благочестивый, передавшій престолъ, съ своимъ сыномъ, Максимилиану, тому самому, кот. б. душею католической линіи, направлен. противъ протестантизма. По вѣстфальскому миру, онъ получилъ Верхній Пфальцъ и 5-й курфиршескій санъ. Пфальцской линіи доставленъ 8-й курфирш. санъ и поставлено, чтобы владѣнія этой линіи, въ случаѣ ея прекращенія, перешли къ баварск. дому. Максимилианъ I ум. 1651 г. Ему наслѣдовалъ его сынъ, Фердинандъ-Марія, а за нимъ, 1679 г., — Максимилианъ II Эмануилъ, союзникъ Франціи во время войнъ за испанск. наслѣдство, за чтѣ лишился б., 1706 г., всеѣхъ правъ и земель своихъ; 1714 г., послѣ заключенія баденскаго или раштатскаго мира, *М. II* б. возстановленъ въ своихъ правахъ, и владѣнія его б. ему возвращены. Преемникомъ *М. II* б. Карлъ-Альбертъ, кот., по смерти имп. Карла VI, заявилъ притязанія на австр. земли, основываясь на договорѣ имп. Фердинанда I съ Альбрехтомъ V Баварскимъ, женившимся на Аннѣ, дочери Фердинанда I. По этому договору, въ случаѣ прекращенія мужской линіи австр. габсбурговъ, ихъ владѣнія д. б. перейти къ потомкамъ Анны. Владѣствіе такого притязанія, Карлъ-Альбертъ началъ войну съ Маріей-Терезіей, и послѣ покоренія Верхней Австріи, 1741 г., принялъ титулъ эрц-гр-га австрійскаго, потомъ — кр-я чешскаго (богемскаго), и наконецъ, 1742 г., во Франкфуртѣ на Майнѣ вѣнчался имп-скою королю, подъ именемъ Карла VII. Но силы его

б. менѣе значительны, чѣмъ притязанія, и онъ б. побѣжденъ Францемъ Лотарингскимъ, мужемъ Маріи-Терезіи; ум. 1745 г., до окончанія войны. Его сынъ, Максимилианъ III Иосифъ, призналъ Прагматич. санкцію, отказался отъ своихъ притязаній и получилъ обратно свои земли. Онъ ум. 30 дек. 1777 г., и съ нимъ прекратилась старшая баварско-виттельсбахск. линія, владѣнія и права кот., безъ всякаго сомнѣнія, переходили къ курф. Карлу-Теодору Пфальцскому; но австр. домъ объявилъ притязанія на цѣлую третью баварск. земель, въ качествѣ леновъ австрійскихъ, чешск. и имперск. Карлъ-Теодоръ, не имѣя наслѣдниковъ отъ закон. жены и желая обезпечить своихъ внѣ-брачныхъ дѣтей, кот-хъ у него б. довольно, вошелъ въ соглашеніе съ австр. домохъ. Но этому воспротивился гр-тъ Карлъ Цвейбрюкенскій, какъ ближайшій послѣ Карла-Теодора наслѣдникъ баварск. земель. Онъ искалъ опоры въ прусск. кр-ѣ Фридрихъ II, кот., опасаясь усиленія габсбурговъ, горячо взялъ сторону Карла Цвейбрюкенскаго. Изъ этого дѣла возникла т. наз. война за баварск. наслѣдство, или картофельная война (см. *Баварскоенаслѣдство*), кончившаяся, безъ пролитія крови, перемиріемъ 1779 г. Въ 1784 г. имп. Иосифъ II предложилъ курф. Карлу-Теодору промѣнять **Б.** на австр. Нидерланды и принять титулъ кр-я бургундскаго; Фридрихъ II еще разъ сталъ на сторону Карла Цвейбрюкенскаго и, будто-бы для обезпеченія правъ нѣмецк. кн-ей, образовалъ т. наз. союзъ нѣм. кн-ей (Fürstenbund), чтѣ заставило Иосифа II отложить свои намѣренія насчетъ приобрѣтенія **Б.** Правленіе Карла-Теодора — одинъ изъ весьма мрачныхъ эпизодовъ герм. исторіи: онъ преслѣдовалъ просвѣщеніе, особенное гоненіе воздвигъ на иллюминатовъ и призвалъ снова въ **Б.** іезуитовъ. Карлъ-Теодоръ ум. въ февр. 1799 г.; незадолго до него ум. и Карлъ Цвейбрюкенскій, также бездѣтный, а потому владѣнія баварск. дома достались брату послѣдняго, Максимилиану IV Иосифу. Въ правленіе этого курф. лучъ свѣта снова пролилъ въ **Б.**: новое пр-во смягчило цензуру, ограничило власть духовенства въ дѣлахъ свѣтскихъ и закрыло многіе монастыри. По люневильскому трактату 1801 г., **Б.** потеряла Рейнпфальцъ и гр-ва Цвейбрюкенъ и Юлихъ, но, по рѣшенію имперскаго сейма, получила богатое вознагражденіе изъ секуляризованныхъ духовныхъ или церкви. владѣній, именно: епископства Бамбергское, Фрейзингенское и Аугсбургское и значит. часть еп-въ Вюрцбургскаго, Эйхштедтскаго и Пассаускаго, кромѣ того — 12 абатствъ и 15 имперск. г.; всего — 319 кв. миль съ 400 т. жителей, вѣдѣнъ 220 кв. м. съ 700 т. душъ. Въ войнѣ 1805 г. курф. б. союзникомъ Франціи, и по пресбургскому миру получилъ Тироль, Форарльбергъ, маркгр-во Вурггау, остальные части еп-въ Пассау и Эйхштедтъ-во Ансбахъ и имп. г. Нюрнбергъ. Какъ членъ Рейнск. союза, *М.-I.* д. б. выставить 30 т. контингента. 1808 г. октроирована конституція, кот., однако, осталась мертвою буквою. 1809 г., за участіе въ походѣ противъ Австріи, **Б.** получила Зальцбургъ и нѣкот. друг. владѣнія, а 1810 г., за уступку Ю. Тироля

Италиі и пѣкот. окр. на Майнѣ и въ Швабін Виртембергу, — маркграф-ва Байретъ и Регенсбургъ. 1812 г. баварск. контингентъ погибъ въ русск. походѣ. 8 окт. 1813 г. баварск. кр-ь отдѣлился отъ Рейнск. союза и присталъ къ союзникамъ. М.-И. обязался возвратитъ Австріи Тироль, Форарльбергъ, Зальцбургъ и пр., а взаменъ того ему гарантировано обладаніе Вюрцбургомъ, Ашаффенбургомъ и пѣкот. окр. на лѣв. бер. Рейна; кр-скій титулъ онъ также удержалъ. Повѣнскому трактату 1815 г. и особенному договору съ Австріей 1816 г., территориалн. отношенія приведены б., по возможности, къ тому положенію, въ какомъ они находились до франц. революціи. Во внутреннихъ дѣлахъ м-во Монжла, руководившее ими съ начала царствованія М.-И., продолжалось до 1817 г. Хотя Монжла много содѣйствовалъ развитію просвѣщенія, но его система централизаціи и бюрократіи б. очень тягостна для страны. Поэтому означенное м-во встрѣчало всюду сильную оппозицію. Послѣ отставки Монжла Б. раздѣлена б. на 8 окр., и положено начало окружн. ландтагамъ, въ кот. видѣли предварительную школу для представительнаго правленія. Въ томъ же 1817 г. заключенъ конкордатъ съ Римомъ и регулированы церковныя отношенія. 26 мая 1818 г. послѣдовало октроированіе новой конституціи, основанной на представительствѣ всѣхъ сословій. М.-И. ум. 13 окт. 1825 г. Его преемникъ, Людовикъ I, началъ царствованіе сокращеніемъ расходовъ по придворному и воен. вѣд., равно какъ и по адм-ціи. Сбереженія, сдѣланныя отъ этихъ сокращеній, дали кр-ю возможность удовлетворить его страсти къ искусствамъ и украсить Мюнхенъ изящными зданіями. Но вслѣдствіе конкордата 1817 г., преобладаніе клерикальнаго элемента давало себѣ чувствовать увеличеніемъ числа мн-рей. Полезнѣйшимъ дѣломъ кр-я въ началѣ его царствованія б. заключеніе таможеннаго союза (Zollvereins) съ Виртембергомъ, 1827 г. — Послѣ іюльск. революціи, пѣкот. время господствовала реакція, вызвавшая волненія даже въ Пфальцѣ. Затѣмъ послѣдовала еще болѣе усиленная реакція. 1834 г. Б. приступила къ таможен. союзу съ Пруссіей. 1837 г., во время ультра-монтанскаго м-ва Абеля, тяжелый гнетъ легъ на протестантовъ. Соединеніе всѣхъ оппозиціонныхъ элементовъ въ палатѣ; представителей не могло сломить м-во; но то, что не удалось оппозиціи, сдѣлала фаворитка кр-я, танцовщица Лолы Монтесть (графиня Ландесфельдъ). Либеральному направленію сдѣланы б. уступки; но вѣншіательство Лолы Монтесть во всѣ дѣла вызвало въ Мюнхенѣ волненія, кот., послѣ февральск. переворота 48-го г. въ Парижѣ, приняли революціон. характеръ. 20 марта 1848 г. кр-ь Людовикъ отказался отъ престола. Съ самаго начала царствованія его преемника, Максимилиана II, произошли столкновенія съ палатами, по поводу избирательнаго закона. Вслѣдствіе этого, образовано реакціонное м-во Пфортгена, дѣйствія кот-го вызвали, въ маѣ 1849 г., возстаніе въ Пфальцѣ, подавленное прусск. войсками. 1850 г. баварск. войска помогали австрійц. уничтожить конституцію въ Гессенѣ. Внутри м-во Пфортгена напрягло всѣ усилія къ обращенію конституціи въ пустой звукъ; палаты распускались одна за другой, вплоть до 1859 г., когда м-во Пфортгена пало и м-во

Шренка и Немеяера пошло другимъ путемъ: проведено б. рѣшит. отдѣленіе суда отъ адм-ціи; въ шлезвигъ-голлтинск. вопросѣ давленіе общественнаго мнѣнія взяло верхъ, и баварск. прв-во д. б. держаться нѣмецко-націон. политики. 10 марта 1864 г. Максимилианъ II внезапно ум. На престолѣ вступилъ его сынъ, Людвигъ II. М-во Пфортгена снова б. призвано къ дѣламъ, и политика Б. вновь приняла клерикальное направленіе: въ шлезвигъ-голлтинск. вопросѣ и войнѣ Австріи съ Пруссіей 1866 г. Б. стала на сторону Австріи. Война Б. съ Пруссіей кончилась печально, и кромѣ нѣкоторыхъ тер-ныхъ уступокъ, Б. д. б. заплатить 30 мил. контрибуціи и заключить оборонительный и наступательный договоръ съ Пруссіей. 1867 г. Б. приступила къ новому таможен. договору. Болѣе свѣтлое направленіе въ школьномъ дѣлѣ вызвало сильную агитацію со стороны баварск. клерикаловъ: въ палатѣ 1869 г. они получили большинство, вслѣдствіе чего либеральное м-во Гогенлоэ д. б. взять отставку. М-во Брея, однако, крѣпко держалось союза съ Пруссіей, и въ войнѣ съ Франціей Б. приняла дѣятельное участіе. Въ ноябрѣ 1870 г. Б. приступила къ новому нѣм. союзу и стала въ число членовъ новой Германской имп-и гогенцоллерновъ. — Е. А. Б.

Нынѣ Б. состоитъ изъ 2 неравн. по величинѣ частей, раздѣлен. Баденомъ и Гессеномъ. Простр. 1380, кв. м. Границы в-ной (большей) части: на с. — Гессенская пров. Пруссіи, саксонскія гр-ва, кн-ва Рейсъ, кр-во Саксонія; на в. и ю. — земли Австро-Венгріи; на з. — Виртембергъ, Баденъ и Гессенъ. 3-нал (мѣншая) часть, т. наз. Рейнскій Пфальцъ, лежитъ на лѣв. бер. Рейна, отдѣляющ. ее отъ Бадена, а съ другихъ сторонъ окружена Эльзасъ-Лотарингіей и Рейнскою пров. Пруссіи. В-ная часть Б. состоитъ изъ нагорныхъ равнинъ: Верхне-Дунайскія, Швабскія и Франконскія; съ ю. окаймлена Альгаускими и Зальцбургскими Альпами; съ в. — Бёмсвальдомъ; съ с. всхолмлена возвышенностями Фихтельгебирге, Франкенвальда, Снесарта, и съ з. къ ней касается Франконскія Юра; Рейнскій Пфальцъ пересѣченъ Гардскими г. По срединѣ в-ной Б. протекаетъ Дунай, съ притоками: Иллеръ, Лехъ, Изаръ, Иннь, Альтмюль, Раабъ и Регенъ; къ с. же отъ него — Майнъ, принимающій слѣва Регинцъ. Эти 2 гл. р. Б. соединены Людвиговымъ каналомъ. Боденское озеро касается ю.-з. угла Б. Климатъ — умеренный и здоровый; почва плодородна; произведенія страны — хлѣбъ, лѣвъ, хмѣль, фрукты, овощи, тѣсъ; ископаемыя богатства — желѣзо, соль, торфъ, каменный уголь. Населенія (по переписи 1 дек. 1880 г.) — 5.271.516, аллеманскаго, баварск. и франконск. происхожденія; болѣе ¼ жит. — католики. Въ Б. 3 ун-та (Мюнхенъ, Вюрцбургъ и Эрлангенъ), 10 лицеевъ, 28 гимн., воен. акад., кад. корп. и разныя др. завед. Гл. источники народнаго богатства — земледѣліе и скотоводство. Промышленность уступаетъ с.-германской, хотя пѣкот. отдѣльныя ея вѣтви процвѣтаютъ; напр.: производсто мелкихъ металнч. издѣлій, оптич. инструментовъ, ж.-д. вагоновъ, и особенно — цивовареніе. Торговля дѣятельна, благодаря счастливому положенію Б. въ бассейнахъ Дуная и Рейна; наиболѣе оживленный торгъ — хлѣбомъ, средоточіе кот-го въ Мюнхенѣ. По



акту 26 мая 1818 г., правленіе **Б.** — монархическо-конституціонное. Корона переходитъ наследственно въ мужскомъ поколѣніи вительсбахскаго дома, по праву первородства. Законодательную власть король раздѣляетъ съ ландтагомъ. Въ адм.-мъ отношеніи **Б.** раздѣлена на 8 окр. Резиденція кр-я — Мюнхенъ, съ 229.343 жит. (1880 г.). По договору 23 ноября 1870 г., **Б.** имѣетъ особія отъ Германской имп. упр-ія почтъ, желѣзныхъ дорогъ, телеграфовъ и воен. силъ. — На 1880 и 81 г.г. доходы и расходы кр-ва составляли каждый сумму въ 221.741.445 мар.; 1879 г. гсд-вен. долгъ равн. 1.259.646.194 мар. (Вооружен. силы и библиографія см. *Германія*). — п. п. г.

**Баварское наследство** (*Война за—*). Причины этой войны (1777—79 г.г.) между Австріей и Пруссіей см. *Баварія*. — Австр. войска изъ Венгріи, Италіи, Фландріи подошли къ гран. Пруссіи и расположились: 30 т., пр. Саксен-Тешенскаго, — въ укр-номъ лаг. близъ Гейделница, въ Моравіи; 90 т., подъ нач. имп-ра, — въ Богеміи, занимая укр-ную линію между Кёниггрецомъ и Арнау; 45 т., Лаудона, — на лв. бер. Эльбы, прикрывая проходы черезъ Рудныя г., отъ Лейтмерица до Теплица. У Фридриха II б. 80 т.: 1 армія, пр. Генриха, — около Берлина, для дѣйствій въ Саксоніи; съ другою онъ самъ выступилъ въ Силезію и расположился укр-нымъ лаг. у Писковица, въ грф-вѣ Глацъ. Отсюда, вмѣсто битвы, началась переписка между королевъ и имп-ромъ. Между тѣмъ, Марія-Терезія, недовольная беззаконной предприимчивостью своего сына, пристала, безъ его вѣдома, м-ра Тугута, для переговоровъ съ Фридрихомъ II. Іосифъ II, узнавъ объ этомъ, объявилъ матери, что пока его не будетъ въ Вѣнѣ, если она заключитъ миръ съ кр-мъ Пруссіи, и потому рѣшено продолжать войну. Въ началѣ авг. 1777 г. Фридрихъ вторгнулся въ Богемію черезъ Находъ и расположился въ виду австрійц., между Кёниггрецомъ и Яромиржемъ. Пр. Генрихъ, усиленный 18 т. саксонц., проникнулъ изъ Лузати, черезъ Румбургъ, до Вельварна (въ 3 м. отъ Праги), чѣмъ принудилъ Лаудона отступить къ Мюнхенгрецу; отдѣльный прус. корп. занялъ австр. Силезію. Но тутъ воен. дѣйствія прекратились: обѣ стороны, остерегаясь одна другой, проводили время въ маршахъ и мелкихъ кав. дѣлахъ. Эту войну наз. *картофельною*, п. ч. праздныя войска истребляли болѣе картофеля, нежели непріятеля. Престарѣлый Фридрихъ не находилъ уже наслажденія въ дѣлахъ и опасностяхъ войны; Марія-Терезія убѣждала сына отстать отъ опаснаго предпріятія; Франція же и особенно Россія настойчиво предлагали свое посредничество для примиренія имп-ра и кр-я, угрожая принять сторону послѣдняго. Въ мартѣ 1779 г. заключено перемиріе, а въ маѣ, въ Тешенѣ, утвержденъ миръ, по условіямъ кот-го Австрія получила отъ Баваріи небольшой окр. между Дунаемъ, Инномъ и Зальцою, но отказалась отъ притязаній на Баварію. — Война эта продолжалась 15 мѣ-въ, въ теченіе кот-хъ не дано б. ни одного ср.; она стоила 30 мил. талер. и 2 т. чел.

**Багадуръ** (монголо-тур.), герой, молодецъ, храбрецъ. Прежде это слово присоединялось къ именамъ азіатск. гсд-рей, нынѣ же у киргизовъ и башкиръ — **багадырь**, или *батырь* —

наѣздникъ, отличающійся удалствомъ и храбростію на войнѣ или въ барантѣ (см. это).

**Багамы**, *Мартины* (род. 1430 г. † 1507), космографъ и путешественникъ. 1483 г., въ Португаліи, изготовилъ астролябію для приложенія ея къ мореплаванію и принялъ участіе въ открытіяхъ Диаса Калла на з-номъ бер. Африки. 1490 г., въ Нюренбергѣ, на своей родинѣ, устроилъ до сихъ поръ хранящійся тамъ глобусъ, — въ высшей степени замѣчат. памятникъ географич. познаній того времени.

**Багаль**, туз. гсд-во въ Пенджабѣ (Индія); простр. 5,7 кв. м.; населеніе — 22 т. ч. (1875 г.); платитъ дань англ. прв-ву, 2.260 мет. р.; бюджетъ — ок. 38 т. мет. р.; вооружен. силы — 200 чел. пѣх. и 20 кав., при 1 орудіи.

**Багамскіе о-ва**, или *Лукайскіе*, въ Атлантич. ок., между полуостр. Флорида и о-вомъ Гаити, образуютъ длин. полосу (ок. 1.200 вер.); принадлежатъ Англіи съ 1629 г.; всѣхъ о-вовъ до 500; простр., въ совокупности, ок. 152 кв. м.; большая часть изъ нихъ необитаема; жит. до 40 т. чел. (1871 г.), въ томъ числѣ бѣлыхъ 10 т.

**Багаты**, см. *Индія*.

× **Багговутъ**: 1) *Карлъ Осодоровичъ*, г.-л.; происходить изъ старинной эстляндск. фамиліи, род. 16 сент. 1761 г. На 18-мъ г. отъ роду поступилъ на службу къ маркгр. аншпахскому, а въ мартѣ 1779 г. принятъ въ рус. службу пдпрч-комъ въ Тобольскій пѣх. п-къ. Въ янв. 1781 г. переведенъ въ Днѣпровскій пѣх. п-къ, стоявшій на ю. Россіи. Здѣсь онъ участвовалъ въ усмиреніи крымск. татаръ. При началѣ 2-й тур. войны, 1787 г., переведенъ въ Сибирскій грен. п-къ, и 1789 г., найдясь съ п-комъ въ арміи кн. Потемкина, принималъ участіе въ разбитіи ген-омъ кн. Репнинымъ корп. тур. войскъ Гассанъ-паши на р. Салца, и 4 ноября — въ покореніи кр. Бендеры. Разстроенное здоровье заставило его выйти въ отставку (10 февр. 1791 г.), въ чинѣ премьеръ-майора; но 1792 г., узнавъ о безпорядкахъ въ Польшѣ, **Б.** вступилъ въ дѣйств. армію, волонтеромъ. За храбрость и распорядительность 6 іюня, при переправѣ черезъ Бугъ, и 7-го, въ дѣлѣ подъ Дубяками, **Б.**, вновь принятъ въ Сибирскій грен. п-къ. 1794 г., въ почъ на паску, **Б.**, находившійся въ Варшавѣ, собравъ около себя горсть храбрецовъ, пробился съ ними съвозъ толпу поляковъ, внезапно напавшихъ на безоружныхъ русскихъ. 21 апр., съ 6-номъ пѣх. и сотнею каз., обратилъ въ бѣгство 6 эск. польской кон. и 2 роты пѣх. конфедератовъ, шедшихъ къ мѣст. Коттомо; 15 мая разбилъ конфед. у Вѣлаго; 21 іюля, съ 2 рот. пѣх., эск. конницы и сотнею каз., разсѣялъ у Лишанова сильный польск. отр.; 29 іюля находился при пораженіи конфед. у Галкова, преслѣдовалъ ихъ до Варшавы и присоединился къ войскамъ, осаждавшимъ этотъ г. 29 сент. участвовалъ въ побѣдѣ, одержавъ ген. Ферзеномъ надъ Костюшко, при мѣст. Мацеювцы. По соединеніи Ферзена съ Суворовымъ, **Б.** участвовалъ въ штурмѣ Праги, занятіи Варшавы и преслѣдованіи польск. войскъ. 27 іюля 1800 г. **Б.** отставленъ отъ службы, въ чинѣ г.-м. — По вошествіи на престолъ имп. Александра I, **Б.** снова принятъ на службу (5 ноября 1801 г.) и пазначенъ шефомъ 4-го егерск. п-ка; званіе это онъ сохранилъ до самой смерти. Во время похода 1805 г. **Б.** въ воен. дѣйствіяхъ

не участвовалъ. Зато во 2-ю войну имп. Александра I съ франц. (1806—7 г.г.) **Б.** сталъ на ряду съ храбрѣйшими ген. русск. арміи. Въ дек. 1806 г. онъ б. нач-комъ одного изъ ав-довъ Беннигсена, и отступивъ отъ Зегрже къ Пултуску, 13-го того же мѣ. а отразилъ марш. Ланна, пытавшагося захватить мосты у послѣдняго гор. Въ ср. при Пултускѣ, 14 дек., **Б.** успѣшно защищать переправы черезъ Наревъ. За это дѣло онъ получилъ орденъ св. Георгія 3-го класса и прусскаго Краснаго Орла 1-й ст. Въ янв. 1807 г. **Б.** принималъ самое дѣятельное участіе въ маршахъ и ср. подъ нач. Багратиона, и въ бою при Прейсиг-Эйлау контуженъ въ грудь. По возобновленіи воен. дѣйствій, **Б.** снова б. въ ав-дѣ Баграт. и участвовалъ въ дѣлѣ 24 мая, а 25-го числа—въ преслѣдованіи марш. Нея къ р. Пассарга. При преслѣдовавшемъ затѣмъ отстѣн русск. арміи къ Гейльсбергу, **Б.** дѣятельно помогать Баграт., получивш. приказаніе г-к-шаго удерживать Нап., пока русск. войска не займутъ укр-ныхъ Гейльсбергск. высотъ. 29 мая **Б.** сражался въ битвѣ при Гейльсбергѣ, а затѣмъ, 2 іюня, въ фридландскомъ ср., находился на лв. фл., но сильная контузія принудила его оставить строй до окончанія боя. По заключеніи тилзитск. мира, **Б.** получилъ чинъ г.-л., а его 4-й егерск. п-къ награжденъ, за отличіе, серебрян. трубами. Въ май 1808 г. **Б.** назначенъ временнымъ нач-комъ войскъ, расположен. по бер. Ботнич. зад. На другой же день во вступленіи **Б.** въ должность, шведы подошли къ Ништаду, съ цѣлю произвести десантъ и раззорить гор. за его расположеніе къ Россіи; но быстрые мѣры, принятія **Б.**, сдѣлали покушеніе непріятеля невозможнымъ. 7 іюня шведы, подъ нач. ген. Фегезака, вышли на бер. въ Лемо, и отбѣсивъ передовые русск. отр., пошли на Або. **Б.** принялъ личное нач-во надъ небольшим. силами близъ Або; послѣ 18-часоваго упорн. боя принудилъ шведовъ отступитъ и преслѣдовалъ ихъ до судовъ. Ср. это б. однимъ изъ самыхъ важн. во всю войну и спасло Або, служившій тогда мѣстопробываніемъ гл. кварт. русск. арміи. По возвращеніи Баграт. (находившагося въ отпуску), **Б.** назначенъ б. нач-комъ 5-й див.; 15 сент. участвовалъ въ полномъ пораженіи при Гельсингф. шведскихъ ген. Бойе и Лантинггаузена на глазахъ самого короля, Густава IV. Во время нашествія Нап. на Россію **Б.** командовалъ 2-мъ пѣх. корп. въ 1-й з-ной арміи Барклая-де-Толли, и до Смоленска въ дѣлахъ не б. По оставленіи этого гор., онъ отступалъ съ другими войсками 1-й арміи, но задержанный шедшимъ впереди его 4-мъ корп., принужденъ б. идти правѣе, ближе къ Смоленску, на Гедсоново; на развѣстѣ 7 авг. встрѣтилъ непріятеля и имѣлъ съ нимъ жаркое дѣло; къ арміи присоединились уже вечеромъ, расположившись за пр. ей крыломъ. Подъ Бородинымъ корп. **Б.** стоялъ крайнимъ на пр. фл., и при 2-й атакѣ Даву, Нея и Жюно, угрожавшей Баграт., двинуть б. на лв. крыло. Смерть Тучкова заставила **Б.** принять вѣсто него нач-во и продолжать борьбу съ Понятовскимъ. За бородинское ср. **Б.** награжденъ орд. св. Александра Невскаго, но знаки и грамота не застали его уже въ живыхъ. Отъ Бородина **Б.** довелъ свой корп. до Тарутина, и здѣсь, 6 окт. 1812 г., во время движенія противъ Мюрата, въ самомъ началѣ сраж.,

обходя лв. фл. непріятеля, пораженъ ядромъ, лишившимъ Россію одного изъ храбрѣйшихъ ея защитниковъ. — п. п. в.

2) **Б.**, Александръ Θεодоровичъ, ген.-отъ-кав.; вынужденъ 1825 г. изъ 1 кад. корп., причкомъ въ л.-гв. Московскій п-къ, и послѣ декабрьскихъ событій того же года отправился, съ л.-гв. Своднымъ п-комъ, на войну съ Персіей. Тутъ, подъ нач. Ермолова и Паскевича, участвовалъ, съ отличіемъ, во многихъ дѣлахъ. По заключеніи мира вернулся съ п-комъ въ Россію, конвоируя золото, получен. отъ персіянъ, и отбитые у нихъ трофеи. Въ камп. 1831 г. **Б.** б. причисленъ къ Самогитск. грен. п-ку, откуда, по недостатку арт. оф-въ, зачисленъ въ Литовскую грен. арт. бр., съ кот-ю и участвовалъ въ ср-ихъ этой войны. Подъ Прагою, на Гроховскихъ поляхъ, б. раненъ: въ голову—ружейною пулей, съ раздробленіемъ черепа, въ ногу—картечью, въ руку—пулею, и сильно контуженъ ядромъ въ бокъ. Однако, несмотря на рѣдкую въ то время операцію (трепанация черепа), оправился и затѣмъ переведенъ въ гв. кон. арт-ию, а 1841 г. назначенъ к-ромъ Украинскаго уланск. п-ка. Съ этихъ поръ начинается выдающаяся дѣятельность **Б.**, какъ кав. нач-ка. 1843 г. произведенъ въ г.-м., и во время венгер. войны командовалъ 2-ю бр. 2-й легк. кав. див., съ кот-ю участвовалъ въ ав-дныхъ дѣлахъ; особенно же отличился при движеніи къ Вайдену, въ ср. между сел. Туръ и Самбокъ, причемъ выдержалъ сильный натискъ многочисленной кав., а затѣмъ лично повелъ бр. впередъ и опрокинулъ непріятеля. 1852 г. **Б.** командовалъ на Кавказѣ 20-ю пѣх. див. и б. нач-комъ лв. фл. Кавк. линіи. Въ это время, въ составѣ чеченск. отр., ему пришлось дѣйствовать въ Большой Чечнѣ.—1853 г. **Б.** командовалъ всею кав. корп-а, дѣйств. на кавк.-тур. гран., и руководилъ ею во многихъ молодецк. дѣлахъ, а въ ср. при Башкадыкларѣ, когда сильная тур. б-рея осматривала городомъ снарядами наступающую рус. пѣх. и успѣхъ нашей атаки противъ многочисленнаго и занимавшаго крѣпкую поз. противника дѣлался сомнительнымъ, **Б.**, съ драгунами, произвелъ блестящую атаку противъ б-рен, захватилъ 19 ор. и рѣшилъ въ напугъ пользу нехотѣ ср. — 1854 г. кав., подъ нач. **Б.**, снова покрыла себя неувядаемою славой въ ср. при Кюрюк-Дара. Въ послѣдніе годы жизни **Б.** б. членомъ кавитиула орденовъ и числился въ Нижегородск. драг. п-ку. Ум. 2 мая 1883 г. Отличительными чертами этого ген. служили: энергія, рѣшительность и смѣлость, соединен. съ хладнокровіемъ.

**Багдадъ**, гор. въ окрестностяхъ древней Селевкии; основанъ 762 г. по Р. X. халифомъ Абу-Джафар-Аль-Мансоромъ; съ 762 по 1258 г. — столица Багдадскаго халифата до разрушенія его монголами. 1251 г. Гулагу, внукъ Чингис-хана, получилъ приказаніе отъ старшаго брата, Мангу-хана, покорить З. Азію отъ р. Джихунъ до Египта и Средиз. м. Утвердивъ свое мѣстопробываніе въ Таврисѣ (Персія), Гулагу рѣшился разрушить Багдадскій халифатъ. Послѣ упорной осады, Гулагу взялъ **Б.** 1258 г., и захвативъ въ плѣнъ послѣдняго халифа, Мостасема, приказалъ его умертвить. По обычаю монголовъ, Гулагу наполнилъ развалинами и трупами всю страну до Сиріи. 1401 г. Тамерланъ, во время борьбы съ египетск. султаномъ,

разрушилъ **Б.**; 1534 г. гор. взять турками; 1623 г. жители возстали противъ тур. ига и признали своимъ властителемъ персидск. шаха; но 1638 г. султанъ Амуратъ IV окончательно покорилъ **Б.** — *Е. А. Б.*

**Барельендъ**, см. *Индія*.

**Баренъ**, туз. гѣд-во въ Индорскомъ агентствѣ (Индія); простр. ок. 14 кв. м.; населеніе—18 т. ч. (1875 г.); платитъ дань Синдѣи, т. е. правителю Гвалиора, 10,323 мет. р.; бюджетъ—40,820 мет. р.; вооружен. силы—120 чел. пѣх. и 30 кав.

**Багоръ**, дерево и посаженный на него жел. наконечникъ съ 2-мя острыми рожками, изъ кот-хъ одинъ—прямой, для отпора или отталкиванія судна, а другой—загнутъ крюкомъ, для притягиванія и удержанія. Длина древа зависитъ отъ величины судна или назначенія **Б.** Такъ напр., наши понтоны 6-ны снабжены **Б.** длиною 14 ф., при діам. 1¼—2¼ д.; на Уралѣ же, для ловли крупной рыбы (*багреня*), употребляютъ **Б.** съ древками отъ 3 до 5 или отъ 6 до 10 саж.; **Б.-ы** 1-го размѣра наз. *саромыли*, 2-го — *яровыли* (для ловли рыбы въ ярахъ или глубокихъ мѣстахъ). — *в.*

**Баграціонъ**, кн. *Петръ Ивановичъ*, ген.-отъ-инф.; род. 1765 г., принадлежалъ къ древней грузинск. фамилии. 1782 г. вступилъ на службу, сержантомъ, въ Кавк. мушкет. п-къ; съ нимъ онъ дѣлалъ походы противъ чеченцевъ (1783, 84, 86 и 90 г.г.), и въ одной изъ битвъ тяжело раненъ. 1788 г. **Б.** участвовалъ въ осадѣ и взятіи Озавова. 1794 г. переведенъ въ Софійскій карабин. п-къ, съ кот-мъ находился почти во всѣхъ дѣлахъ, рѣшивши судьбу Польши. Своєю замѣчат. храбростію и распорядительностію въ этой кампаніи онъ обратилъ на себя вниманіе Суворова. Съ небольшимъ кав. отр. **Б.** разбилъ значительно превосходившаго его непріятеля: подъ Брестомъ—25 іюня 1794 г., при Сѣдльце—7 іюля, Дерячинѣ—26 іюля. Затѣмъ, съ 1 эск. карабинеръ, расфѣль 21 сент. 6-нѣ, а 23-го—6 эск. конфедератовъ. 13 окт., при мѣст. Броды, разбивъ мятежниковъ (1 т. чел.), взял въ плѣнъ 200 инсург. и захватилъ пушку. При штурмѣ Праги, 24 окт., отбросилъ непріятельскую кав. къ Вислѣ.—1798 г. **Б.** назначенъ шефомъ 6-го егерск. п-ка.—1799 г., уже въ чинѣ г.-м., выступилъ со своимъ п-комъ въ итал. походъ, въ продолженіе кот-го командовалъ ав-домъ. Въ началѣ кампаніи принималъ участіе въ обложеніи Бресчии, вмѣстѣ съ войсками ген. Края, и б. однимъ изъ гл. виновниковъ ея сдачи. Онъ выбылъ изъ Поццола ар-дѣ див. Серрюрье; взялъ г. Бергамо; 15 апр. разбилъ части див. Серрюрье у Лекко, гдѣ б. раненъ пулею въ пр. ногу. 21 апр. **Б.** захватилъ у Нови значит. количество войскъ, запасовъ; участвовалъ въ обложеніи и взятіи кр. Тортонна, пораженіи войскъ Морѣ, близъ Маренго, взятіи Турина, пораженіи Македоналя при Тидонѣ, Троби и Нурѣ, и затѣмъ—въ осадѣ и взятіи Александріи. Послѣ того **Б.** овладѣлъ замкомъ Серраваль и принималъ выдающееся участіе въ пораженіи Жубера при Нови (см. это). Командуя ав-домъ, **Б.** вступилъ въ Швейцарію; 13 сент., 3-мя колоннами, атаковалъ и отбросилъ непріятеля, занимавша. С.-Готтардъ; 14-го перешелъ Чортовъ мостъ и преслѣдовалъ противника до Люцернского оз.; 16 сент. окружилъ

и взятъ въ плѣнъ въ дол. Муттенъ сильный отрядъ французовъ. 19-го и 20-го выигралъ ср. у дер. Клонталь, гдѣ б. сильно контуженъ. Послѣ того, командуя ар-домъ, прикрывалъ отступленіе арміи изъ Швейцаріи, причемъ выдержалъ 12-часовую бой у мѣст. Шваденъ. По возвращеніи изъ похода, **Б.** б. назначенъ шефомъ л.-гв. Егерск. б-на, кот. имъ переформированъ въ п-къ.—Въ кампаніи 1805 г. **Б.** принялъ нач-во надъ ав-домъ Кутузова, посланнаго на помощь австрійцамъ. Едва русскіе дошли до Баваріи, какъ австр. армія сдалась подъ Ульмомъ. Кутузову пришлось отступать, и трудная обязанность нач-ка ар-да возложена на **Б.**, покрывши себя славою при Ламбахѣ, Энци и Амштеттенѣ. Когда гл. силы Нап. направились къ Цнайму, на-перерѣзъ пути Кутузова, отступавши отъ Кремса къ Брюнну, **Б.**, съ 6 т., удерживалъ 30 т. противника у дер. Шёнграбенъ (близъ Голлабрунна), до самаго вечера, и обоимъ со всѣхъ сторонъ, потерявъ половину отр., пробилъ штыками, но спасъ нашу армію. Съ такою же славою **Б.** участвовалъ въ дѣлахъ при Раусницѣ и Вишау и въ ср. подъ Аустерлицемъ. Кампанія 1805 г. доставила **Б.-у** чинъ г.-л., орд. св. Георгія 2-го класса и командирскій крестъ орд. Маріи-Терезіи.—Въ войну 1806—7 г.г. **Б.** снова отличился, командуя то ав-домъ, то ар-домъ и участвуя почти во всѣхъ сраж. съ неизмѣннымъ мужествомъ и распорядительностію, нерѣдко при самыхъ трудныхъ, критич. обстоятельствахъ.—Во время шведск. войны, 9 февр. 1808 г. **Б.** б. назначенъ нач-комъ 21-й див. Перейды гран., онъ вступилъ въ Таваггустъ, гдѣ получилъ приказаніе идти къ Бьернеборгу и занять Финляндію по бер. Ботнич. зал. и Аландскіе о-ва. Разбивъ бр. Адлеррейца, у Артгю, и ген. Клингсборра, у Бьернеборга, **Б.** 4 марта овладѣлъ этимъ гор. Послѣ того, отряды, посланные по его приказанію, заняли Финляндію вдоль Ботнич. зал., отъ Гамле-Карлебу до Або. Въ это время, по разстроенному отъ ранъ здоровью, **Б.** уѣхалъ въ отпускъ, откуда прибылъ лишь осенью, и 15 сент. разбилъ шведскіхъ ген. Бойе и Лавтинсгаузена, сбѣжавши высадку въ Финляндію. Занятія **Б.-омъ** Аландскихъ о-вовъ (2 марта 1809 г.) и мѣст. Грисельгамъ кав. отрядомъ Кульнева заставили шведовъ подписать миръ.—Въ авг. 1809 г. **Б.** назначенъ г-к-щимъ арміею, дѣйствовавши. противъ турокъ, и ознаменовалъ свою дѣятельность взятіемъ Мачина, Гирсова, Браилова, Измаила и разбитіемъ 12-тысячн. корп. сераскира у Рассавата. Только осада Силистріи, гарниз. кот. равнялся силамъ **Б.**, не б. успѣшна. Въ мартѣ 1810 г. **Б.** сдалъ команду надъ арміей гр. Калемскому. За дѣйствія противъ турокъ **Б.** получилъ орд. св. Андрея Первозван.—1812 г. **Б.** командовалъ 2-ю з-пою арміей, расположенною отъ Бѣлостока до австрійской гран., и подъ натискомъ сильнаго противника, съ замѣчат. искусствомъ, совершилъ отст-іе для соединенія съ Баркласемъ, разбивъ у Мира и Романова вестфальскаго короля, и обманувъ Даву, перешелъ Днѣпръ у Новаго Быхова и далѣе, черезъ Мстиславль, къ Смоленску. Подъ Бородинымъ командовалъ лв. крыломъ (см. *Бородино*). Здѣсь положенъ б. конецъ его славному поприщу: онъ раненъ осколкомъ гранаты въ берцовую

кость и 12 сент. ум. въ селѣ Симахъ, Александр. у. Владим. губ., гдѣ и погребенъ въ церковной оградѣ. (Дѣянія российск. полководцевъ, Спб., 1822 г.)—п. н. в.

**Багутъ**, или *Багаулаъ*, см. *Кавк. горн. народы*.

**Батъ**, см. *Кавк. горн. народы*.

**Бадахосъ**, или *Бадаюсъ*, одна изъ важнѣйш. крѣп. Испаніи (23 т. жит.), на лв. бер. р. Гвадиана, на гран. съ Португаліей; окруженъ отдѣльн. укрѣпленіи. Во время войны за исп. наслѣдство, въ окт. 1705 г. португальцы, голландцы и англичане, подъ нач.-вомъ лорда Галловей, подступили къ **Б.**, обложили его съ лв. бер. и открыли траншеи; но франц. марш. Тессе заставилъ ихъ снять осаду. При Наполеонѣ I, 10 марта 1811 г. **Б.** занятъ французами, и занятъ 3 раза б. осаждаемъ союзниками. 1-я осада, начата 4 мая, снята черезъ 10 дн., вслѣдствіе прибреженія корп. марш. Сульта, и хотя 18 и 25 мая осадн. работы возобновлены, по прибытіе корп.-въ Мармона и Сульта заставило Веллингтона отступить отъ крѣп. (16 июня). Въ 3-й разъ союзники приступили къ осадѣ **Б.** 19 янв. 1812 г., и послѣ отчаян. сопротивленія гарниз., подъ нач.-вомъ ген. Филлиппа, взяли наконецъ крѣп. 8 апр. того же г. — б.

**Бадахшанъ**, гористая страна въ Ср. Азій, граничитъ на с. съ Каратегиномъ, на в. — Вахломъ и Дардистаномъ, на ю. — Читраломъ и на з. — Кундузомъ. Гл. долина орошается горн. потокомъ Кокча; въ средней части и низовьяхъ весьма плодородна. Зимой снѣгъ лежитъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣ. Важнѣйшее богатство страны — коневодство. Жит. — шиты разн. плем. и таджики, въ числѣ 100 т., разселены во множествѣ деревень; кромѣ земледѣлія, занимаются горн. промысломъ (чугунъ, липсъ-лазули) и торговлей съ Афганистаномъ; подати высоки. Гл. гор. — Фейзабадъ, на высотѣ 1.564 метр. надъ ур. м. Дороги плохи; мостовъ нѣтъ. Съ 1864 г. **Б.** платитъ Афганистану ежегодно дань, по 80 т. р. и 500 копей. 1873 г. Россія признала зависимость **Б.** отъ Афг., по эта зависимость ограничивается почти исключительно данью и торговлей, т. е. сношенія съ соседними странами затруднены Намирскимъ плоскогорьемъ. — п. н. ш.

**Баденская война**. Февральская революція 1848 г. во Франціи оказала громадное вліяніе на соседнія страны. Въ зарейнскомъ баварск. Пфальцѣ и вел. гр.-въ Баденскомъ дѣла приняты грозный оборотъ и заставили правительства прибѣгнуть къ силѣ оружія. — Восн. дѣйствія открылись въ началѣ мая 1849 г., когда вел. гр.-въ баденскій, будучи не въ силахъ остановить революцію, покинулъ свои владѣнія и потребовалъ помощи отъ кн.-ей Германск. союза. Республиканскія прв-ва, учредившіяся въ Карлсруэ и Кайзерслаутернѣ, создали народн. ополченіе и вольныя дружины, издали прокламаціи и приготовились къ упорной оборонѣ. — Пфальцскими инсургентами командовалъ полякъ Шнейде, нач.-комъ его штаба б. пор. Теховъ, бѣжавш. изъ магдебургской крѣп.; отрядами ополченія и вольн. дружинами предводительствовали частью прусскіе и бав. оф., отчасти же — неопытные въ воен. дѣлѣ адвокаты, студенты и т. п. Въ Баденѣ гл. нач.-во надъ ополченіемъ, къ которому присоединились и регул. войска, принялъ пор. Зигель; воен. м-ромъ назначенъ б. пор.

Эйхфельдъ; войсками командовали чужестранцы и оф-ы, измѣнивш. своему гр.-гу. Въ крѣп. Рапштатъ, кот-ую гарниз. передалъ инсург., нач.-во вальс. кап. Грейсеръ. — Трудно, почти невозможно опредѣлить въ точности силы пфальцск. и баденск. инсург.: число ихъ ежедневно измѣнялось. Организация и вооруженіе тоже б. весьма различны. Въ началѣ возстанія составъ вооружен. инсург., приблизительно, б. слѣд-щій: а) Въ Баденѣ — *регул. войск.*: 15 б-новъ пѣх., 12 эск. драгунъ, 4 пѣш. и 1 кон. б-рен, и 500 чел. саперъ; итого — 15 б-новъ, 12 эск., 40 ор., до 18.900 чел.; *ополченіи*: около 10 т. гражд. гв., 20 т. народн. ополч. и 2 т. въ различн. вольн. корп.; всего — 32 т. чел., при 20 ор. б) Въ Пфальцѣ — *регул. войск.*: 4 б-на пѣх., 1 эск. кав. и 8 ор.; итого — до 2.800 чел.; *ополченія*: 10 б-новъ народн. гв. и нѣсколько вольн. корп., сложностью до 10 т. чел. Въ общемъ силы инсург. простирались до 63.700 чел., при 68 ор. Войска инсург. въ *Пфальцѣ* б. расположены: гл. силы — въ Кайзерслаутернѣ, небольшіе отр. — въ Цвейбрюкенѣ, Кирхгеймѣ, Болландѣ, Фралкентатѣ, Вормсѣ и Оффенбахѣ. Въ *Баденѣ* всѣ силы сосредоточились на с. гран. Ав-дѣ ихъ занималъ Вейнгеймъ, имѣя впереди, у Унтер-Лауденбаха, небольшою отр., наблюдавш. за гессенскою гран. Гл. силы стояли на лв. бер. Неккара, лв. крыло — въ Мангеймѣ, ц. и гл. кварт. — въ Швейцингенѣ, пр. крыло — въ Гейдельбергѣ. — Противъ этихъ мятежн. ополч., по обомъ бер. Рейна, на огромномъ полукругѣ отъ Саарбрюкена и Саарлуи до Нюрнберга, собирались войска Герм. союза, назначен. для усмиренія возстанія. Г-к-шимъ б. наслѣдн. пр. прусскій Вильгельмъ; подъ его нач.-вомъ находились: на лв. бер. Рейна — VIII прус. корп., г.-л. Гиршфельда (20 т. чел.); на пр. бер. — корп. г.-л. гр. Грѣбена (ок. 27 т.), въ 2 пунктахъ, на р. Ланъ и у Франкфурта, причѣмъ въ передовой линіи, противъ Вормса, стояли гессенскія войска (7 б-новъ, 5 эск. и 16 ор.), подъ командою ген.-въ Лербаха и Шефер-Бернштейна. За этими дѣйств. корп. формировались, подъ нач.-вомъ пр. Тури-Такенса, резервы изъ бав. войскъ (15 т. чел.) въ Ашафенбургѣ, Вюрцбургѣ и Нюрнбергѣ. Сверхъ того, составлены б. 2 наблюдат. корп.: 8 т. виртембергцевъ — у Гейлбронна, и 10 т. австрійцевъ — въ Форарльбергской обл. Въ Майнцѣ, Кобленцѣ и Кельнѣ б. около 18 т. Но прежде чѣмъ войска Герм. союза собрались, Зигель рѣшился напасть на гессенц., записавш. Теппенгеймъ, и разбивъ ихъ, распространить возстаніе по всему вел. гр.-ву. 29 мая, съ небольшою отр., Зиг. выступилъ изъ Вейнгейма къ Гемсбаху, приказавъ Бленкору двинуться изъ Франкентата въ Вормсъ. Но это предпріятіе окончилось неудачей: гессенцы, предупрежден. о намѣреніяхъ инсургентовъ, сами напали на нихъ; ав-дѣ Бленкера разбитъ въ окрестностяхъ Вормса, что принудило самый отр. поспѣшно отступить. 30 мая нанесено пораженіе Зиг-ю у Генпенгейма, послѣ чего войска его бѣжали въ Вейнгеймъ. Дѣло подъ Генпенгеймомъ уронило Зиг. въ глазахъ революціон. прв-ва. Предсѣдатель правленія, Брентано, смѣнилъ его съ должности г-к-щаго и назначилъ воен. м-ромъ. Нач.-во надъ войсками вѣршено Беку. Но уже 2 іюня Зиг. вернулся въ армію, самовольно удаливъ Бека, и снова принявъ нач.-во

надъ войсками, далъ имъ болѣе концентрич. расположеніе за Неккаротъ. Въ Вейнгеймѣ оставленъ только небольшой наблюдат. отр., всѣ же остальные войска стянуты за Неккаръ. Гл. кварт. перешла въ Гейдельбергъ. Ночью на 6 іюня гессенцы напали врасплохъ на Вейнгеймъ, разсѣяли отр., занимавш. этотъ гор., и захватили много плѣн. Эта 2-я неудача возбудила общее желаніе имѣть болѣе опытныхъ нач-ка, чѣмъ Зиг. Во главѣ поставленъ полякъ Мирославскій, кот. 9 іюня прибылъ въ Гейдельбергъ. — Имѣя въ виду невозможность защищать Пфальцъ, охвачен. съ 2 сторонъ пруссак., Миросл. хотѣлъ очистить его, присоединить къ себѣ находившіяся тамъ войска, заманить пруссак. на пр. бер. Рейна (черезъ чтò силы ихъ раздѣлились бы), и затѣмъ, быстро сосредоточивъ отъ 10 до 15 т. баденц. на какой-нибудь пунктъ Неккара или Рейна, разбить непріятеля по частямъ. — По операцион. плану, составлен. во Франкфуртѣ, союзныя герм. войска д. б. открыть воен. дѣйствія вторженіемъ въ Пфальцъ и очищеніемъ его, для чего назначался корп. ген. Гиршфельда, кот-му приказано б. перейти 12 іюня гран. и выгнать пфальцск. мителж. во Францію, или же отрѣзать имъ путь отступленія въ Баденъ. Грѣбенъ д. б. наступать съ фронта, къ Неккару, и овладѣвъ переправами, зайти вправо и загнать баденц. въ уголъ между Неккаротъ и Рейномъ. Турн-Таксису предписано перейти Рейнъ, и стѣдую въ рез. за Гиршф., занять Пфальцъ. 12 іюня прус. корп. ген. Гиршф., около 20 т. (24 б-на, 15 эск. и 48 ор.), перешелъ гран. *Пфальца*. Ав-дъ его, подъ нач-вомъ ген. Ганнекена, направился, черезъ Алзей, Вормсъ, въ Гермерсгеймъ. Каждая изъ 4 кол. гл. силъ двинулась на Нейштадтъ, Кайзерслаутеръ, Ландшутъ и Гомбургъ. При 1-мъ извѣстін о переходѣ пруссак. черезъ гран., пфальцское революціон. пр-во выѣхало въ Баденъ, приказавъ Шнейде немедленно слѣдовать туда же. Такое же приказаніе отдано и Мирославскимъ, но Шн. не исполнилъ его. Инсург., разсѣянные по гран. Пфальца, не могли устоять противъ пруссак.; потерпѣвъ рядъ пораженій, они въ безпорядкѣ отошли: стоявшіе въ южн. части Пфальца — къ Карlsruэ, с-ной — въ Мангеймъ. 18 іюня VIII прус. корп. занималъ уже весь Пфальцъ. 19-го геп. Гиршф. началъ сосредоточеніе войскъ у Гермерсгейма, съ цѣлью перейти въ этомъ пунктѣ Рейнъ. Вслѣдъ за пруссак. вступили въ Пфальцъ баварцы, подъ нач-вомъ пр. Турн-Таксиса, и по мѣрѣ движенія пруссак. впередъ, занимали очищенные или пункты. — Дѣйствія въ Баденѣ. — 8 іюня часть войскъ гр. Грѣбена, подъ командою геп. Пейкера, приблизилась къ баденск. гран. Малочисленность отр. (около 12½ т. чел., при 30 ор.) не позволила Пейк-у съ самаго начала дѣйствовать рѣшительно. До прибытія Грѣб. съ проч. войсками, онъ рѣшился только тревожить непріятеля и, если можно, — овладѣть переправою черезъ Неккаръ у Ладенбурга. Для выполненія послѣдней цѣли, Пейк. 13 іюня двинулся впередъ и 15-го атаковалъ гессенцами переправу. Сперва атака шла удачно: баденцы, подъ нач-вомъ Тома и Бекера, б. опрокинуты: но вскорѣ, получивъ подкрѣпленія, они заставили гессенцевъ отступить къ Геддесгейму. Удачное дѣло при Ладенб. ободрило инсург. Желая еще болѣе поднять духъ своего войска,

Миросл. задумалъ перейти въ наст-іе, чтобы откинуть Пейк. въ Оденвальдск. горы и отрѣзать его отъ приближавшагося Грѣб. Но вторичное наст-іе гессенц. (16 іюня) къ Ладенб. заставило Миросл. измѣнить свой планъ. Войска, назначен. для наст-ія, онъ направилъ противъ гессенц., опрокинулъ ихъ и принудилъ отступить въ Вейнгеймъ. Этимъ успѣхомъ Миросл. и ограничился: онъ отвелъ свои войска за Неккаръ и рѣшился за этою р. выжидать дальнѣйш. дѣйствій союзн., а между тѣмъ установить хоть какой-нибудь порядокъ въ своей арміи. Для этого Миросл. раздѣлилъ ее на 6 див.: 1-я, *Тома* (4 б-на, 4 эск. и 6 ор.), стояла въ Гандлингеймѣ; 2-я, *Бекера* (6 б-новъ, 4 эск. и 6 ор.), — въ Ладенбургѣ; 3-я, *Мерси* (5 б-новъ и 15 ор.), — въ Мангеймѣ и Швейнгенѣ; 4-я, *Оборскаго* (5 б-новъ, 4 эск. и 16 ор.), — въ Гейдельбергѣ; 5-я, летучій отр. *Бекера* (5 б-новъ, отрядъ драгунъ, 6 ор.), — въ Неккаргемюндѣ; 6-я, бывшая пфальцск. армія *Шнейде* (кое-какъ переформир. въ 9 б-новъ, 2 эск. и 16 ор.), — фронтомъ къ Рейну, имѣя линію передовыхъ постовъ отъ франц. гран. до Гермерсгейма. Наблюденіе за пространствомъ отъ Гермерсгейма до Швейннгена возложено на особый отр. (около 3 т. чел., при 4 ор.), подъ нач-вомъ Миэвскаго. Т. об., численность арміи Миросл. передъ наст-іемъ союзн. герм. войскъ простиралась до 50 т. чел. — 20 іюня Гиршф. перешелъ Рейнъ у Гермерсгейма, не встрѣтивъ сопротивленія со стороны Миэвскаго, кот. тотчасъ отступилъ въ Карlsruэ. По переправѣ черезъ Рейнъ, Гиршф. задался цѣлью, отбросивъ Шнейде на ю., зайти въ тылъ Миросл. Для выполненія этого, онъ раздѣлилъ свой корп. на 2 отр.: одинъ, Ганнекена, направилъ къ Швейннгену, другой, Брунна, — въ Бруксаль, давъ послѣднему приказаніе не допустить Миросл. въ Карlsruэ. 25 іюня Пейкеръ, отр. кот-го б. усиленъ до 15 т. чел., перешелъ черезъ Неккаръ въ Мосбахъ и началъ дѣйствовать противъ пр. фл. Миросл. Бекертъ, стоявшій со своею див. недалеко отъ Мосбаха, пытался остановить Пейк., но вскорѣ д. б. отойти къ Гейдельбергу. До начала наст-ія, войска Пейк. б. смѣнены у Вейнгейма отрядомъ геп. Голлебена (ок. 15 т., 32 ор.) изъ войскъ VII прус. корп. Положеніе Миросл. съ каждыя днѣмъ становилось опаснѣе. Припимая, однако, въ соображеніе, что находившаяся въ тылу его часть VIII прус. корп., по численности, б. слабѣе соединен. корп. Голлеб. и Пейк., онъ рѣшился дѣйствовать относительно послѣднихъ оборонительно, относительно же VIII корп. — наступательно, и направить ударъ противъ Ганнекена. 21-го, на разсвѣтѣ, ав-дъ баденц. началъ на передовой прус. отр., стоявш. въ Альт-Лосгеймѣ, и заставилъ пруссак. очистить эту дер. Миросл. приказалъ преслѣдовать ихъ, но въ это время прус. колона геп. Брунна неожиданно появилась въ тылу лв. крыла Миросл., чтò тотчасъ измѣнило ходъ дѣла: войска Миросл., объятые панич. страхомъ, послѣдніи отступили въ Гейдельбергъ. Гиршф. преслѣдовалъ ихъ только до Рота и остановился здѣсь. Узнавъ о переходѣ Гиршф. на пр. бер. Рейна, Шнейде сосредоточилъ свой ц. и лв. крыло впередъ Карlsruэ и послалъ Вленкера (1 т. чел., при 2 ор.) въ Грабенъ. Пр. крыло Шн. стояло у Дурлаха. Когда

началась пальба въ отр. Миросл., Шн. занялъ Грабенъ и Бруксаль, очищен. войсками Брунна. Двинувшись на-помощь Ганнекену. 22 июня Шн. занялъ почти всё свои силы къ Бруксаль и занялъ поз. впереди этого гор., близъ Убштадта; тутъ онъ и б. атакованъ 23 июня вернувшимся войсками Брунна. Послѣ непродолжительнаго боя, Шн. очистилъ поз. и отступилъ въ Бруксаль. Пруссакки не преслѣдовали его. — Миросл., прибывъ въ Гейдельбергъ, рѣшился очистить линію Неккара и *отойти за р. Муръ*. Это опасное движеніе, съ разстроенными войсками и имѣя непріятеля въ тылу и на пр. фл., Миросл. выполнить съ замѣчат. искусствомъ. Оставивъ ар-дъ Бекера въ Гейдельбергъ, съ приказаніемъ держаться здѣсь до вечера и притянуть къ себѣ отряды, защищавш. переправы черезъ Неккаръ въ Мангеймъ, Ладенбургъ и Неккаргаузенъ, онъ самъ, съ гл. силами, двинулся по горной дор. на Сингеймъ. Эппингенъ и Бреттенъ. Бек-ъ исполнилъ возложенное на него порученіе: до вечера онъ продолжался въ Гейдельбергъ, а затѣмъ отошелъ въ Сингеймъ. Прикрываясь ар-домъ Бек-а, Миросл. благополучно отступилъ въ Дурлахъ. Изъ Бреттена Миросл. послалъ Шпейде приказаніе, для обезпеченія фл. отступавшихъ войскъ, держаться въ Бруксаль. Но Шн., при появленіи пруссак., покинулъ свою поз. и въ полномъ безпорядкѣ бѣжалъ въ Дурлахъ. 25 июня Миросл. очистилъ Дурлахъ и отступилъ, черезъ Карлсруэ, въ Рапштатъ. Ар-дъ Бек., прикрывавш. это отст-іе, имѣлъ на другой день около Дурлаха довольно горячее дѣло съ ар-домъ Брунна. — 25 июня, со стороны союзн., колона ген. Ганнекена зашла Карлсруэ; Бруннъ двинулся изъ Бруксали въ Дурлахъ; Пейкеръ б. въ Бреттенѣ. — 26 июня Миросл. сдѣлалъ смотръ войскамъ у Рапштата. Налицо оказалось всего 13 т. чел., разстроен., дурно вооружен. и совершенно упавш. духомъ; остальные разбѣжались во время отст-ія. Несмотря на такое состояніе войскъ, Миросл. рѣшился еще разъ попытать счастья въ битвѣ, защищая весьма выгодную для обороны линію р. Муръ. Союзники, отдохнувъ 26 июня, 27-го продолжали наст-іе. На пр. фл. шелъ Гиршф., въ ц. — Грѣб., на лѣв. м-ъ — Пейк. Планъ, какъ и прежде, состоялъ въ демонстраціи съ фронта и обходѣ пр. фл. кори-омъ Пейкера. — Миросл., узнавъ объ этомъ обходн. движеніи, рѣшился парировать его ударомъ въ ц. союзн., для чего сосредоточилъ большую часть войскъ между Мюнгенштурмомъ и Бишвейеромъ. Но пруссакки предупредили его. Вечеромъ 28 июня и въ теченіе слѣд-щаго дня они произвели рядъ нападений по всей линіи, занят. непріятелемъ. Произошли жаркія дѣла у Оттиггейма, Штейнмауера, Мюнгенштурма и Бишвейера. Инсург. вначалъ держались хорошо, но движеніе Пейк. вскорѣ распространило между ними панич. страхъ. Лѣв. крыло и ц. послѣдно отступили въ Рапштатъ, пр. — въ Оффенбургъ. Пруссакки тотчасъ заняли линію Мурга. Въ Оффенбургѣ Миросл. сложилъ съ себя нач-во и уѣхалъ въ Швейцарію. За нимъ преслѣдовали туда же члены правленія. — Гл. нач-во принялъ Зигель. Соединивъ въ Оффенбургъ до 6 т. чел. лин. войскъ и ополченія, при кот-хъ б. еще 60 ор., онъ хотѣлъ продолжать войну, и для этого отошелъ 3 іюля въ

Фрейбургъ. Отсюда онъ повернулъ въ Донауэппингенъ, съ цѣлю заманить союзн. въ Шварцвальдск. горы и начать тамъ партизанскую войну. За Зиг. двинулся Пейк.; Гиршф. занялъ верхніе баденск. окр.; Грѣб. обложилъ Рапштатъ. 2 іюля Пейк. вступилъ въ горы. Инсург. повсюду бѣжали передъ его войсками и толпами стали переходить въ Швейцарію. Вслѣдъ за ними передовыя войска Пейк. и Гиршф. заняли южн. гран. Бадена, отъ Констанца до Базеля. — Миросл., когда стоялъ у Рапштата, дѣлательно вооружалъ эту крѣп. и снабдилъ ее запасами. Комендантомъ б. назначенъ Тадеманъ, человекъ твердаго и рѣшительн. характера. Гарниз. состоялъ изъ остатковъ войск. дружинъ, ополченія и 3 б-новъ линейн. пѣх. Орудій различныхъ родовъ и калибр. б. въ крѣп. 225. Прус. войска не успѣли еще вполнѣ обложить Рапштатъ, какъ часть гарниз. покушалась пробиться къ Заңдвейлеру и Штейнмауеру. Но обѣ вылазки б. отбиты. 6 іюля началось бомбардированіе изъ полев. ор. Гарниз. произвелъ нѣсколько вылазокъ, но всё онъ б. отраженъ пруссак. 16 іюля прибыли изъ Кельна осадныя ор.; духъ гарниз. значительно упалъ; когда же б. получено извѣстіе о переходѣ Зиг. въ Швейцарію, комендантъ сдалъ крѣп. Грѣбену. Паденіемъ Рапштата оканчивается **Б. война**. — У союзниковъ въ теченіе войны уб. и ран. 33 оф. и 917 н. ч.; сверхъ того, 53 ряд. пропали безъ вѣсти. Потери инсург. неизвѣстна; въ битвѣ же взято до 12 т. чел. — Источники: *Brass* — „Freiheitskampf in Baden u. in d. Pfalz im Jahre 1849“, St.-Gallen, 1849; „Der Feldzug gegen den badisch-pfälzische Insurrection im Jahre 1849, mit besonderen Beziehungen auf das Neckarcorps“, Darmstadt, 1850; *Microslawski* — „Bericht über den Feldzug in Baden“, Bern, 1849; *Zurkowski* — „Kurze Darstellung des Feldzuges in Baden u. d. Pfalz“, Bern, 1850. — д. а. к.

**Баденъ**. Въ періодъ римск. имп-ровъ, въ территоріи, занимаемой нынѣ **Б.**, утвердились аллеманнъ, т. е. сбродъ дружинъ нѣм. народ-въ, изъ слиянія кот-хъ образовалась особенная народность. 496 г., послѣ битвы при Цюльпихѣ, аллеманнъ призвали власть короля франковъ, Хлодвига. Потомки аллеманск. гр-овъ имѣли, однако, значеніе въ нѣкотор. окр., какъ гаугграфы; изъ нихъ двое, Гебгардъ и Ланцелинъ, б. родоначальниками черингенской и габсбургск. династій. Бергольдъ, внукъ Гебгарда, построилъ г. Черингенъ, въ Брейсгауск. окр., а Ратбольдъ, сынъ Ланцелина, — г. Габсбургъ, въ Ааргау. Бергольдъ получилъ Карпигиотъ отъ вдовы имп. Генриха III. Потомокъ Бергольда, Германъ II, утвердилъ свое мѣстопробываніе въ **Б.**, и 1100 г. принялъ титулъ маркграфа баденскаго; по собственно основателемъ Баденск. маркграф-ва, какъ независимаго кн-ва, б. Рудольфъ I (ум. 1288 г.), кот., пользуясь смутами междуцарствія въ Германіи, успѣлъ сдѣлать нѣсколько значит. захватовъ въ имперскіхъ земляхъ. Въ 1-й половинѣ XVI в. царствующій домъ раздѣлился на 2 линіи: баденъ-баденскую и баденъ-дурлахскую. Первая прекратилась 1771 г. Въ земляхъ второй линіи гр-тъ Карлъ II, 1555 г., ввелъ реформацію. — 1715 г. построена новая столица, Карлсруэ, гр-гомъ Карломъ III. При его внуцѣ, Карлѣ-Фридрихѣ, бад.- баденскія земли перешли, 1771 г., во



владѣніе бад.-дурлахской линіи. По люневильскому трактату 1801 г., бад. маркгр., за уступку 8 кв. миль, получилъ земли епископства Констанскаго, Базельск., Страсбургск. и Шпейерск., а также—Мангеймъ, Ладенбургъ, Гейдельбергъ, Бретгенъ, Лихтенау и Вильгедтъ; по пресбургскому миру, къ **Б.** присоединены: Брейсгау, родовое владѣніе церингенск. дома, съ Фрейбургомъ, г. Констанцъ и т. д. 1803 г. бад. маркгр. принялъ титулъ курфюрста, а 1806 г., по присоединеніи къ Рейнскому союзу, — титулъ вел. гр-га и суверенныя права надъ фюрстенбергскими землями, кн-вомъ Лейнпигскаго, владѣніями кн. Ловенштейнъ-Вергтеймского. 1811 г. Карлу-Фридриху наслѣдовалъ его внукъ, Карлъ-Людвигъ-Фридрихъ, супругъ Стефаніи Богарнѣ, падчерицы Наполеона I. 1818 г. **К.-Л.-Ф.** далъ **Б.** конституціонное устройство; ум. въ томъ же г. Ему наслѣдовалъ его дядя, Людвигъ-Вильгельмъ-Августъ, царствовавшій до 1830 г., когда на престолъ вступилъ его сынъ, Карлъ-Леопольдъ, отъ морганатическаго брака съ грф-ней фон-Гохбергъ. Со вступленіемъ на престолъ **К.-Л.** начатась одушевленная конституц. жизнь въ **Б.**: законъ 31 дек. 1831 г., о полной свободѣ печати, съ восторгомъ встрѣченъ б. во всей Германіи; нижняя бад. палата блнстала тогда сильно-выдающимися конституц. дѣателями и ораторами (въ ней заседали: Ицштейнъ, Роттекъ, Вельеръ, Дютлингеръ, Фёренбахъ, Гриммъ, Миттермайеръ, Буль, Фехтъ, Гофманъ и др.); но такому маленькому гед-ву, какъ **Б.**, трудно б. противиться реакціонной политикѣ извѣст. Законъ о свободѣ печати находили несогласнымъ съ таковыми же законами всего Герм. союза. Реакція, поставшая въ **Б.** съ 1832 г., подъ давленіемъ извѣст., внесла въ эту страну раздоръ между прв-вомъ и народомъ. Поэтому, легко понять чрезвычайно сильное вліяніе февральской революціи 1848 г. Когда разнеслась по **Б.** вѣсть о парижск. событіяхъ, то всѣ бад. общины, отъ Мангейма до Констанца, рѣшительно и единодушно выступили съ требованіемъ свободы книгопечатанія, суда присяжныхъ, вооруженія народа, нѣмецкаго парламента и отстраненія польнейск. вліянія. Въ Мангеймѣ составилась громадная сходка гражданъ, и адресъ, написанный Струве, обошелъ всю Германію. Прв-во не поняло своего положенія и не сдѣлало ни одной своевременной уступки, а между тѣмъ по всему **Б.** собирались сходки, подобныя мангеймской. Вожди крайней партіи, Гекеръ и Брентано, представили въ палату самыя радика. требованія: уничтоженіе сословности, прогрессивный налогъ съ имуществъ и т. д. Въ народ. собраніи въ Оффенбургѣ, руководимомъ Геркеромъ и Струве, явно выказались респ-скія тенденціи. Въ то время во Франкфуртѣ на Майнѣ собрался т. наз. предварительный прлм. (Vorparlament), въ кот-й Струве отправилъ предложеніе отмѣнить монархическій образъ правленія во всей Германіи. Но, разумѣется, это предложеніе б. отвергнуто, и тогда въ **Б.** всыпхнуло возстаніе, подавленное прусск. войсками, по порученію предварт. прлм. (см. *Баденская война*). Напрасно эти движенія приписываютъ близкому соосѣдству съ Франціей: Бельгія, географически, б. столь же близка къ ней, и еще ближе—по языку; партія респ-ская

б. и въ ней; но Бельгія осталась спокойной. Это спокойствіе зависѣло отъ благоразумія и высокой честности бельгійск. кр-я Леопольда, строго соблюдавшаго конституцію, чего не дѣлалъ, да едва-ли и могъ сдѣлать, Леопольдъ Баденскій. 1850 г. собравшіяся вновь камеры народн. представителей возстановили, однако, конституц. порядокъ. **К.-Л.** ум. 1852 г. Должно замѣтить, что вина реакцій, породивш. смуту, падаетъ не столько на него, сколько на вѣтшнія давленія, и падо принять во вниманіе то обстоятельство, что **Б.**, какъ членъ герм. конфедераціи, далеко не б. такъ свободенъ въ своихъ дѣйствіяхъ, какъ Бельгія, конституц. учрежденія кот-й находили могуществен. опору во Франціи и Англіи. При наслѣдникѣ **К.-Л.**, Фридрихѣ, сильное клерикальное движеніе между бад. католиками заставило прв-во заключить съ римскою куріей конвенцію; но и въ этомъ вопросѣ либеральная партія одержала верхъ и провела законъ объ отдѣленіи церкви отъ гсд-ва, евреи получили равныя съ хр-нами права. 1866 г. **Б.** сталъ на сторону враговъ Пруссіи, потерпѣвъ пораженіе и д. б. заплатить 6 мил. гульденовъ контрибуціи. Съ Пруссіей заключенъ оборонительный и наступат. союзъ, причемъ бад. войска перестроены по прусск. образцу, и прусск. ген. Вейеръ назначенъ воен. м-ромъ. 1867 г., по единодушному заявленію ландтага, **Б.** приступилъ къ с.-нѣмецкому союзу. 1870 г. бад. войска храбро сражались подъ нач-вомъ прусск. ген. Вердера. — **Е. А. В.**

Нынѣ **Б.** — вел. гр-во Германіи. Простр. 278,044 кв. м. Границы: на с.—Гессенъ и Баварія; на в.—Виртембергъ и Гогенцоллернъ; на ю.—Боденское оз. и Швейцарія; на з.—Эльзасъ и бав. Пфальцъ. Поверхность, покрытая Шварцвальдомъ и Оденвальдомъ, представляетъ гористыя и холм. пространства и много красивыхъ долинъ. Рейнъ принадлежитъ **Б.** на протяж. 60 м.; между притоками наиболѣе значит. судоходный Неккаръ. Черезъ Рейнъ — 2 постоян. моста: изъ Келя въ Страсбургъ и у Мангейма. Майнъ съ Тауберомъ касаются с.-в. части страны, а ю.-в. ея принадлежитъ къ области вытекающаго отсюда Дуная. Климатъ **Б.** чрезвычайно здоровый; почва весьма плодородна; изъ продуктовъ наиболѣе важны: хлѣбъ, плоды, гѣсъ и табакъ; минер. богатство — серебро, жѣлѣзо, соль, олово и особенно—во множествѣ цѣлебные минер. источники. Народонаселеніе **Б.** швабскаго и франконск. происхожденія; по переписи 1880 г. простиралось до 1.570.189; преобладающее вѣроисповѣданіе—евангелическое. Образованіе на высокой степеніи развито: 2 ун-та (гейдельбергскій и фрейбургскій) и политехнич. институтъ. Гл. источники народн. благосостоянія—земледѣліе, лѣсоводство и скотоводство; горные промыслы незначительны; болѣе развита мануфактурн. промышленность; торговля весьма оживлена, благодаря Рейну и хорошо сообразенной сѣти ж. д. и шоссе; гл. торговый пунктъ—Мангеймъ. Столица—Карлсруэ (50.122 жит.).—Бюджетъ на 1881 г.: доходы—30.283.368 мар., расходы — 37.615.513 мар.; гед-вен. долгъ 1880 г. составлялъ 324.138.664 марки. (Вооруженныя силы и библиогр. см. *Германія*). — **н. г.**

**Баденъ-Баденскій**, маркграфъ, *Людвигъ Вильгельмъ I*, род. 8 апр. 1653 г. Въ 1674, 75 и 76 г.г., подъ нач-вомъ Монтекукули, уча-

ствовать въ походахъ на Рейнъ и за храбрость при осадѣ Филиппсбурга, 1676 г., получилъ п-къ. 1677 г., по смерти своего дѣда, *Л.* вступилъ на престолъ, что, однако, не помѣшало ему въ томъ же г. находиться въ числѣ защитниковъ Фрейбурга, при осадѣ его франц. Въ камп. 1678 г. *Л.* отличился въ ср. при Штауффенѣ, гдѣ б. раненъ. По заключеніи нимвегенск. мира, *Л.* поселился въ своемъ маргрф-вѣ. 1683 г. командовалъ частью имп-скихъ войскъ, оборонявш. Вѣну. Во время послѣдовавшей затѣмъ войны съ турками *Л.* одержалъ много побѣдъ, взялъ нѣсколько укр-ныхъ пунктовъ, за что и произведенъ 1687 г. въ ген.-флдм. 1688 г. *Л.* завоевалъ Славонію и Боснію. 1689 г. разбилъ турокъ подъ Ниниемъ, взялъ Виддинъ и завоевалъ Сербію. Но вскорѣ завоеванія эти утеряны имъ, благодаря безпечности вѣнск. восп. совѣта, непославивш. ему никакихъ поддержекъ; только 1691 г. армія *Л.* б. усилена, послѣ чего онъ одержалъ блистательную побѣду при *Саланкменъ*, благодаря кот. Венгрія и Славонія остались за Австріей. 1693 г. *Л.* назначенъ г-к-щимъ имп-скими войсками на Рейнѣ; онъ командовалъ ими до заключенія ривинск. мира. 1702 г. началась война за испанск. наслѣдство. *Л.* снова принялъ нач-во надъ имп. арміей, взялъ съ нею Лапдау и участвовалъ въ ср. при *Фридингенъ*. 1703 г., будучи значительно слабѣе Виллара, *Л.* съ усилкомъ держался противъ него въ *Штольмюфскихъ* линіяхъ. Несогласія между нимъ, Марльборо и Евгениемъ Савойскимъ, дѣйствовавш. совместно противъ французовъ, заставили *Л.* 1705 г. оставить армію. Впрочемъ, онъ удалился не надолго: въ слѣд-шемъ г. уже снова принялъ нач-во надъ арміей, съ к-тою въ продолженіе 1706 г. дѣйствовалъ противъ численно превосходившаго противника.—4 янв. 1707 г. *Л.* ум. въ Раштатѣ. („Всеобщая восп. ист.“, *кн. Голицына*).—Д. А. К.

**Баджана**, туз. гел-во въ Гужератѣ (Индія); насел. (1872 г.)—17.456; бюджетъ—31.400 мет. р. Страна плоская, солончаковая, безводная; платитъ дань англ. прв-ву; вооружен. силы—50 чел.

**Бадья**, круглая или овальная доханъ, либо ведро, съ жел. обручами и дужкою, для переноса воды или земли и горныхъ породъ изъ колодезѣй и шахтъ внаружу. **Б.**, употребляемая въ мин. галереяхъ, имѣетъ форму ведра, вмѣстимостью 1½ куб. ф., и поднимается изъ колодца помощью *вдрота* и навитой на его валъ веревки; къ послѣдней прикрѣпляютъ обыкновенно 2 **Б.**, и при подъемѣ одной, другая — опускается. Въ мин. работахъ **Б.** служитъ иногда почти единствен. средствомъ сообщенія съ поверхностью земли и снабженія минеръ, находящихся въ галереѣ, инструментами, матеріалами и разн. рода припасами. Въ горномъ дѣлѣ употребляютъ: при вертик. шахтахъ — круглая **Б.**, въ нѣсколько наклонныхъ, но крутыхъ — овальные, при наклонныхъ же и отлогихъ — 4-угольные. Въ Вентрін, вмѣсто **Б.**, для подъема рудъ служатъ мѣшкы изъ невдыдлан. воловьихъ кожъ, стянутые наверху жел. цѣпью, замѣняющей дужку. — Б.

**Баженины**, *Теодоръ и Осипъ Андреевичи*, холмогорскіе посадникі; по указу царей Петра и Іоанна и по граматамъ 10 февр. 1693 г., завели 1-ю верфь бѣломорскихъ мореходн. судовъ на р.

Вавчугѣ (въ 13 вер. отъ Холмогоръ и 83 отъ Архангельска). При верфи они устроили заводы тѣснопильный, канатн. и парусин., и т. об. были 1-ми русск. людьми конца XVII в., рѣшившимися помочь дѣлу нашей торговли сбытомъ товаровъ на своихъ судахъ. Предпріятіе это казалось Петру I настолько важнымъ, что онъ, въ 1-й же прѣздѣ въ Архангельскъ, приказалъ **Б.** построить фрегатъ, и за удачное выполненіе порученія, 1694 г., далъ *Θ. Б.* званіе корабельн. мастера и право ежегодно рубить въ казен. дачахъ до 4 т. шт. корабельн. деревьевъ. Пользуясь этою привилегіей, **Б.** стали строить суда на продажу (у нихъ, впрочемъ, больше покупали иностранцы — датчане и голландцы); не мало дѣлали **Б.** для казны и для себя, заведя прямые сношенія съ 3. Европой. 1702 г., взятые ими англ. корабельн. мастера построили на Вавчугѣ 2 фрег.: „Св. Духъ“ и „Меркурій“, спущен. въ присутствіи Петра I. — Царь ввѣрилъ *Θ. Б.* наблюденіе и за верфью въ Соломбалѣ. — На Вавчугѣ у **Б.**, 1725 г., построены б. также 1-я русск. больш. китоловн. суда, а теперь существуютъ тамъ одніе вододѣйствующія шхеры, мельницы. — П. К.

**Баженовъ, Василій Ивановичъ** (род. 1 марта 1737 г. † 2 авг. 1799). Получивъ образованіе въ славяно-греко-лат. акад., поступилъ въ московскую архит. школу кп. Ухтомскаго, а 1758 г. отправленъ, по повелѣнію имп-цы Елисаветы, въ П-бургъ, учиться свободнымъ художествамъ. 1760 г. назначенъ архитекторскимъ помощникомъ и на счетъ казны посланъ въ Парижъ, гдѣ черезъ годъ выдержалъ экзаменъ въ тамошней акад., и 1-й изъ русскихъ получилъ архит. дипломъ. 1762 г. сдѣлалъ ад-прромъ и отгравленъ въ Италію, гдѣ б. принятъ въ почетные члены римской, флорент. и болонск. акад. 1765 г. состоялъ при кабинетѣ имп-цы Екатерины II и пожалованъ чиномъ кап. арт-ин. 13 янв. 1784 г. избранъ въ члены Рос. акад., а 1792 г. назначенъ ея 1-мъ вице-президентомъ. **Б.** оставилъ послѣ себя много архит. чертежей, плановъ, записокъ и переводовъ. — Сынъ его, *Павелъ Вас-ичъ*, воен. инж. плк., извѣстенъ сочиненіями по фортификаціи, какъ оригинальными, такъ и переводными; ум. 1819 г. — Б.

**База операціонная** (основаніе дѣйствій, base d'opérations, Operations-Basis). Въ широкомъ смыслѣ **Б-ю** служитъ весь тылъ арміи, что въ особенности вѣрно по отношенію къ настоящему положенію дѣла, т. к., благодаря ж. д., тылъ поставленъ въ болѣе непосредственное соприкосновеніе съ арміей; но, сверхъ **Б.** въ этомъ смыслѣ (**Б. административной**), армія нуждается еще и въ **Б. тактической**. Такою будетъ извѣстнымъ образомъ организованная, въ хозяйственномъ и боев. отношеніи, ближайшая къ тылу арміи пограничн. полоса, на кот. собраны всѣ средства, необходим. для веденія войны. **Б.**, какъ источникъ существованія и пополненія арміи, а равно и сообщенія съ послѣднею (*коммукаціонная линія*, см. это), д. б. безопасна отъ покушеній непріятеля. Длина **Б.** и фигура ея имѣютъ непосредственное вліяніе на свободу и безопасность операціи. Армія, располагая болѣе длинною и притомъ охватывающею **Б.**, будетъ, въ этомъ отношеніи, поставлена въ весьма выгодное положеніе. — По мѣрѣ удаленія отъ **Б.**, въ тылу

армій, въ разстояніи 5 — 8 переходовъ, на важнѣйш. рубежахъ, пересѣкающ. операціон. линію, устриваются новыя **Б.**, т. наз. *промежуточные* (вспомогательныя), въ видахъ приближенія запасовъ къ арміи и для облегченія ея отступленія, на случай неудачи. Сверхъ того, иногда устраиваются еще и *временныя Б.*, т. е. такіе, кот. имѣютъ значеніе не въ теченіе всей кампаніи, а на время только известной операціи. Войска, оставляем. на **Б-хъ** для охраненія ихъ, наз. *стратегическими резервами*. Чтобы не ослаблять этимъ путемъ дѣйств. армій, ихъ составляютъ обыкновенно изъ войскъ рез., зап., иногда — изъ милиціи, съ придачею только части регул. войскъ, вообще — изъ войскъ нѣсколько низшаго качества, но вполне пригодныхъ для разрѣшенія разнаго рода задачъ, преимущественно оборонит. характера, вытекающ. изъ сущности тыловой (этапной) службы. — Бываютъ случаи, когда приходится дѣйствовать и безъ заранѣе организованной **Б.**, напр. въ войнахъ народныхъ, въ степныхъ походахъ (см. это). Тогда армія (отрядъ) должна всѣ необходимые для нея запасы, т. е. **Б.**, имѣть при себѣ. — Г. А. Л.

**Базанкуръ, Цезарь**, франц. историкъ (1810—1865 г.). Въ янв. 1855 г. **Б.** б. отправленъ въ Крымъ, въ качествѣ official. исторіографа; вернувшись оттуда, онъ издалъ соч.: „Cinq mois au camp devant Sébastopol“, Paris, 1855, и „L'expédition de Crimée jusqu'à la prise de Sébastopol“, Paris, 1856. Во время австро-французско-итал. войны 1859 г. **Б.** снова б. посланъ на театръ войны. Вернувшись, онъ издалъ: „La campagne d'Italie de 1859“, Paris, 1860. Кроме этихъ соч., **Б.** написалъ еще: „Les expéditions de Chine et de Cochinchine“ (1861—1862) и „Le Mexique contemp.“, 1862.—д. а. к.

**Базарджикъ**, 2 гор. Болгаріи: *Хаджи-Оглу-Б.* и *Татаръ-Б.* — 1-й, составляя въ южн. части Добруджи узелъ дорогъ, вѣдущ. на Варну, Праводы и Шушу, вмѣстѣ съ тѣмъ и значит. гор., естественно, игралъ роль во всѣ наши тур. кампаніи. 2-й лежитъ на пути изъ Софіи въ Филиппополь и составляетъ конечный пунктъ ж. д. — Штурмъ *Хаджи-Оглу-Б.* въ камп. 1810 г. — Согласно плану, установл. г.-к-щимъ, корп. г.-л. гр. *Каменскаго 1-го д. б.*, выдвинувшись противъ **Б.**, занял. 10 т. сераскира Пегливана, прикрытъ осадѣ Силистріи. Сосредоточивъ корп. въ Гирсовѣ и прибывъ 9 мая въ Карасу, близъ Троянова вала, гр. *Каменскій*, подкрѣплен. отрядомъ ген. *Маркова*, получилъ приказаніе взять **Б.** Гр. *Каменскій* подошелъ къ **Б.** 21 мая, съ 14 т. пѣх. и 4.700 кав., при 36 ор. (кромя плк-выхъ). Гор. б. обнесенъ землянымъ ретраншаментомъ. Пегливанъ сильною вылазкой пытался воспрепятствовать обложенію, но послѣ 3-часоваго боя б. отброшенъ за укр-іа. На другой же день рѣшено штурмовать **Б.** 22 мая, съ утра, открытъ сильный огонь по укр-іямъ съ б-рей, устроен., съ цѣлью развлечь вниманіе противника, съ 4 сторонъ. Въ 3 ч. дня, по данному сигналу, огонь прекратился, и войска двинулись на приступъ 4-ми отдѣльн. колоннами. Упорное сопротивленіе турокъ за слабыми укр-іями не остановило русскихъ: скоро эти укр-іа б. взяты, но и послѣ того непріятель продолжалъ защищаться въ домахъ гор. и 2 мечетяхъ, приведен. въ оборонит. положеніе,

откуда его пришлось выбивать штыками. Пегливанъ, окружен. свитою, самъ долго оборонялся въ своемъ домѣ, но наконецъ б. взятъ въ плѣнъ. Тур. конница, обратившаяся было въ бѣгство, настигнута и изрублена рус. кав. Къ вечеру бой прекратился. Потери турокъ простиралась до 2 т. плѣн. и 3 т. уб.; взято 17 ор. и 68 знам.; русскіе лишили 1.600 чел. — Источники: *Лихайловскій-Данилевскій* — „Описание тур. войны въ царствованіе имп. Александра 1, съ 1806 до 1812 г.“; „Воен. журн.“, изд. при гв. ген. шт. 1819 г., № 2; *Valentini* — „Précis des dernières guerres des Russes contre les Turcs, avec des considérations politiques et militaires“. — Въ камп. 1828 г. **Б.** занятъ б., безъ сопротивленія, каз. отр. г.-м. *Акинфьева*. — Сраженіе подъ *Хаджи-Оглу-Б.* въ войну 1877 — 78 г.г. — Съ переходомъ г. армій черезъ Балканы, согласно приказанію г.-к-щаго, отдѣльный 14-й корп. ген. *Циммермана*, дѣйствовавш. въ Добруджѣ, перешелъ, въ началѣ янв., въ наступленіе къ **Б.** 5 и 6 янв. войска двинулись 3-мя колоннами съ линіи Черноводы-Кюстенджи. Донск. див. и бриг. 7-й кав. див. сѣдовали на полъ-перехода впереди корп. Для обезпеченія его тыла и сообщеній, прислана б. съ Нико. Дунайск. бр. 36-й пѣх. див. 10 янв., послѣ нѣсколькихъ стычекъ въ предшествовавшіе дни съ егип. конницей и черкесами, наша кав., при движеніи отъ Переваки и Мыладжидара къ Чаир-Орману, встрѣтила, на поз. между послѣднимъ и Каракилессой, непріятельскій отр. (4 таб. пѣх., при 6 ор., и 1½ т. егип. кав. и черкесъ). Г.-ад. *Манзей*, к-вшій кав., опрокинулъ непріятеля и преслѣдовалъ его до укр-іи **Б.** Послѣ того драгуны и гусары отошли на д.д. *Кюппелеръ* и *Кепѣкчелеръ*, 1-я каз. бр. — къ Елибею, 2-я — въ Каракилессу. Но выдвинутая вслѣдъ за тѣмъ изъ **Б.** конница стала владѣть на пр. фл. каз., и поддержанная пѣх. съ арт-іей, несмотря на повторенныя 3 раза атаки 15-мъ и 16-мъ п-ками, заставила быто каз. осадитъ назадъ; въ это время подошла уже къ Каракилессѣ пѣх. колона ген. *Иукова* и л.-Бородинскій п-къ, съ б-реей, кот-й тотчасъ же и высланъ на помощь. Появленіе пѣх. вынудило противника отступить. Въ этотъ день русскіе потеряли уб. 1 оф. и 3 н. ч., ран. — 1 оф. и 23 н. ч. — Къ вечеру весь корп. сосредоточился, расположивъ одну див. въ Чаир-Орманѣ, другую — въ Каракилессѣ. 11 и 12 янв. произведены рекогносцировки. Оказалось, что **Б.** обнесенъ со всѣхъ сторонъ сомкнутыми и открыт. укр-іями сильной профили, приспособлен. къ 2- и 3-йрусной оборонѣ и расположенными въ нѣсколько линій на к-щихъ точкахъ мѣстности, что давало возможность обстрѣливать впереди-лежащее пространство перекрестнымъ огнемъ. Укр-ія б. соединены глубокими траншеями. На с-номъ фронтѣ группа укр-ій (вѣнчающихъ отдѣльный высок. холмъ), выдвинутая впередъ и отдѣленная отъ гл. поз. ручьемъ, представляла какъ бы передовую поз. Въ **Б.** стоялъ отрядъ изъ 12 таб. египтянъ, 8 таб. турокъ и 1½ т. чел. кав., при 42 ор., что, съ партіями башмбужковъ, составляло до 20 т. Т. об., штурмъ **Б.** былъ бы сопряженъ съ большими потерями, но взять его надлежало, не теряя времени, тѣмъ болѣе, что русск. войска, по стоянціи снѣговъ, начинали ощущать недостатокъ въ водѣ. 14-го

ген. Циммерманъ направилъ сводную див. (изъ 1-хъ бр.), съ 6-реями, гусарскимъ, драг. и донск. № 17 п-ками, при 3 кон. 6-реяхъ, подъ нач-вомъ г.-ад. Манзей, черезъ Кенёкчелеръ, Таис-Куюсу, въ тылъ **Б.**, чтобы отрезать сообщения его съ Варной. Прочія части корп. остались противъ **Б.**, съ с-ной его стороны. Лишь-только отделилась обходная кол., неприятель произвелъ въ 10 ч. у. усиленную вылазку по направлеңію къ Каракилиссѣ. 16-й и 18-й каз. п-ки, съ 11-ю донск. 6-реей, встрѣтили противника мѣткимъ огнемъ; 18-й п-къ нѣсколько разъ бросался въ атаку; наст-іе египтянъ нѣсколько приостановлено; между тѣмъ развернулся Тарутинск. п-къ, и каз. отошли за пр. фл. пѣх. Въ это время неприятель, занявъ к-щую высоту и наши обсервацион. курганъ, началъ тамъ оказываться. Тарутинцы двинулись къ кургану; за ними послѣдовалъ л.-Бородинск. п-къ. Послѣ упорнаго боя, египтяне сбиты съ высоты и кургана. Пока Тарутинск. п-къ шелъ впередъ, массы неприят. пѣх. съ упомянутой выше передовой поз. выдвинулись на лв. фл. тарутинцевъ. Тогда л.-Бородинскій п-къ, съ 6-реей, развернулся лѣвѣе послѣднихъ, фронтомъ къ передовой поз. **Б.**, и т. об. бр. приняла ломаное направлеңіе, съ тупымъ входимъ. угломъ между п-ками, причемъ тарутинцы находились на пр. фл., уступомъ впередъ; овладѣвъ курганомъ, они попали подъ фланговый огонь неприят. 6-реи. Быстрѣе перемѣна фронта однимъ тарут. 6-номъ и удачное дѣйствіе огня остановили наст-іе неприятеля съ передовой базардж. поз. Между тѣмъ, на пр. фл. Тарутинск. п-ка, турки, получивъ подкрѣпленіе, снова начали настѣдаты; бой здѣсь постепенно ожесточался; но тарутинцы крѣпко держались и нѣсколько разъ отбивали атаки противника. Въ разгаръ боя раненъ к-ръ п-ка. — Услыхавъ съ утра канонаду со стороны Каракилисса, ген. Циммерманъ, находившійся въ Чайр-Орманѣ при 2-й бр. 18-й див., двинулъ эту бр., съ 3 6-реями, на выстрѣлы, и самъ посѣщилъ на поле сраженія. Убѣдился лично, что мы имѣемъ дѣло съ значит. силами, онъ усилилъ оба фл. бр. ген. Нильсона (Тарутинскій и Бородинск. п-ки) и приказалъ ген-у Манзею притянуться на поз. къ лв. фл. ея. — Обходная кол., также услышавъ канонаду, приостановилась сама; получивъ же свѣдѣніе о настоятельномъ наст-іи турокъ, свернула на Еленджикъ. — Бр. 17-й див., съ 3 6-реями, и кав. отряда тоже направились на выстрѣлы, а бр. 18-й див. остановилась у Кюппелера. — Бутырскій п-къ, выйдя на Еленджикъ, встрѣченъ 6. отсюда огнемъ. Вскорѣ турки, занявшіе дер., 6. выбиты штыками 3-го б-на этого п-ка, а кинбурнскіе драгуны, съ донск. № 17 п-комъ, атаквали и разсѣли башибузуковъ, проскакавъ за нашу пѣх. Очистивъ Еленджикъ, бутырцы, а за ними Московск. п-къ, подошли къ общ. поз., пристроившись къ лв. фл. л.-Бородинск. п-ка, и выдвинули свои 6-рей. По лв. фл-у нашего расположенія, съ укр-ій гл. поз. **Б.**, 6. открытъ огонь; но за дальностію, онъ не причинилъ вреда. Турки, вынужденные податься назадъ, заняли свою первоначальн. поз. за передовою групою базарджикск. укр-ій, гдѣ и развернулись на 2 фронта, подъ тупымъ исходящ. угломъ, въ вершинѣ кот-го, на высокомъ курганѣ, находился большой редутъ; на с-номъ фронтѣ турки заняли бывшія тамъ укр-ія; в-ный же слѣдовалъ

направлеңію гребня, имѣющаго легкій скатъ отъ редута къ сторонѣ пр. фл. На этотъ гребень выдвинута 6. большая 6-рея, а на скалахъ его расположились густыя цѣпи стрѣлковъ. Русскія войска имѣли т. об., относительно тур. поз., охватывающее положеніе. Послѣ прибытія на поз. Бутырск. и Московск. п-ковъ, турки, усиливъ огонь, пытались перейти въ наст-іе на ихъ пр. фл.; но огнемъ нашихъ 6-рей и бутырцевъ принуждены 6. послѣдно укрыться за укр-ія. Тѣмъ временемъ выдвинуты 6. находившіяся подъ рукою русскія 6-реи, кот. начали громить тур. поз. жестокимъ перекрестнымъ огнемъ; нѣсколько 6-рей сосредоточились на участкахъ Бородинск. и Бутырск. п-ковъ. 6-реямъ этимъ удалось разбить исходящій уголъ неприят. расположенія, заставить замолчать бывшія въ редутѣ 2 ор. и перебить болѣшую часть защитниковъ его; здѣсь же убитъ к-шій неприят. корп., египтянинъ Захарія-паша. Не менѣе удачна 6. стрѣльба нашихъ 6-рей по пр. фасу тур. расположенія: побитіе нѣсколькихъ ор. значительно ослабило огонь, сосредоточен. противникомъ по русскимъ 6-реямъ. Когда перерывъ видно сталъ переходить на нашу сторону, турки сдѣлали послѣднюю отчаян. попытку: густыя массы ихъ пѣх. показались на гребнѣ высотъ пр. фл., и предшествуемые сильной стрѣлѣ. цѣпью, хлынули, подобно лавѣ, по скату высотъ. Но и на этотъ разъ противнику не удалось достигнуть нашей позиціи: встрѣченныя градомъ снарядовъ, тур. колоны, грозно выдвинувшіеся было впередъ, дрогнули, бросились обратно въ совершенномъ беспорядкѣ и быстро скрылись за гребнемъ высотъ, усяввъ скаты ихъ множествомъ уб. и ран. Въ 4 ч. неприятель 6. отбить по всей линіи и окончательно укрылся за укр-іями. Съ нашей стороны продолжался только арт. бой; пѣх., вслѣдствіе сильной грязи, медленно подавалась впередъ; лишь Тарутинск. п-къ значительно выдвинулся и выбѣлъ съ каз. охватилъ лв. фл. тур. поз. Между тѣмъ, ясно 6. видно, какъ турки, вслѣдъ за послѣднею неудачей, начали снимать съ поз. орудія и отходить къ **Б.** Казалось, была минута, чтобы рвануться всѣми силами впередъ и достигнуть рѣшит. результатовъ, смявъ отступавшаго противника или отрезавъ его отъ **Б.**, благодаря нашему охватывающему положенію; но благо-разуміе заставило отказаться отъ этой заманчивой попытки. Дѣйствительно, дальѣе наступать было почти невозможно: сильная оттепель и медный наканунъ дождь распустили глинистую почву до того, что люди двигались съ величайшимъ трудомъ; войска утомились; началось вечерѣть; между тѣмъ, за отсутствіемъ воды, приходилось вернуться на прежніе биваки. Вслѣдствіе этихъ соображеній, по всей линіи разосланы приказанія остановиться. Вслѣдъ затѣмъ войска вернулись на старые биваки, а противникъ очистилъ группу передовыхъ укр-ій **Б.** Въ дѣлѣ 14 янв. турки (египтяне) потеряли 150 чел. уб. и до 500 ран. Наша потеря: уб. — 1 оф. и 29 н. ч., ран. — 5 оф. и 166 н. ч., контужены — г.-ад. Манзей, 1 оф. и 20 н. ч. — Въ тотъ же день эск. Бѣлорусск. гус. п-ка, выслан. съ утра на варненское шоссе, для порчи телеграфн. линіи, исполнивъ порученіе, папалъ въ тылу **Б.** на транспортъ изъ 30 подводъ, съ оружіемъ и провіантомъ, и разсѣлъ конвоировав-

шую его роту пѣх.; по двинувшись съ добычей обратно, эск. б. настигнуть сильнымъ отрядомъ конницы, и не имѣя возможности увезти захваченный повозки, изломать ихъ.—Пораженіе, нанесен. непріятелю 14 янв., заставило его въ ночь на 15-е очистить **Б.** и послѣдно отступить къ Варшѣ, бросая по дорогѣ повозки, оружіе, патроны и тяжело-раненыхъ. Съ разсвѣтомъ 15-го ген. Циммерманъ вступилъ съ небольшимъ кав. отр. въ **Б.**; вслѣдъ затѣмъ направленъ туда весь корп., кот. и расположился въ гор. и ближайшихъ окрестностяхъ, выдвинувъ ав-дѣ къ сторонѣ Варши, въ дер. Баладѣжа. 19-го заняты и гор. Бальчикъ.—Вслѣдствіе распутицы, обозы подтянулись изъ Чаир-Ормана и Каракилисы (12 вер. отъ **Б.**): только 18-го, вечеромъ. Въ гор. найдены склады оружія и арт. запасовъ; кромѣ того, непріятель оставилъ 250 тяжело-раненыхъ, и 70 чел. больныхъ.—о. к. г.

**Базель**, въ с.-з. углу Швейцаріи, единственной гор., расположенъ по обѣимъ бер. Рейна; жит. около 45 т. (1871 г.). У **Б.** сходятся линіи ж. д.: изъ Берна и Люцерна, Констанца и Карлсруэ, Страсбурга; т. об., **Б.** составляетъ гл. входныя и выходныя ворота Швейцаріи: черезъ него проходитъ большая часть иностран. товаровъ въ Швейцарію, а также и швейцарск. продуктовъ за-границу.—**Б.** извѣстенъ по заключеннымъ въ немъ мирнымъ трактатамъ: а) 22 сент. 1499 г., между Швейцарскимъ союзомъ и имп-ромъ Максимилианомъ I (см. *Швейцарія*); б) 5 апр. и 22 іюля 1795 г., первый — между Пруссіей и Французскою республикой, второй — между тою же респ. и Испаніей (см. *Революціонныя войны*).—Близъ **Б.**, у сел. св. Якова, на р. Бирсѣ, 24 авг. 1444 г. произошло сраженіе (см. *Бирсѣ*).

**Базель**, *Пьеръ-Доллинксъ* (1783 г.†1838), воспитанникъ политехнич. школы въ Парижѣ, ген.-лейт. русской службы; вызванный въ Ц.-бургъ имп-ромъ Александромъ I, въ теченіе многихъ лѣтъ б. здѣсь директоромъ корп. инж. путей-сообщенія. Замѣчательныя его соч-ія: 1) „Начальныя основанія дифференціального исчисленія“, Спб., 1819 г.; 2) „Начальн. основ. интегралы, исчисл.“, Спб., 1827 г. (оба въ переводѣ *Галиллина*); 3) „Доказательство начала умозрительн. скоростей, разсматриваемаго какъ основаніе механики“, Спб., 1832 г. Наша акад. наукъ издала на франц. яз. его мемуары.

**Базель**, *Франсуа-Анжель* (род. 1811 г.), бывшій марш. Франціи. Службу началъ въ Алжирѣ, 1835 г., гдѣ раненъ; послѣ того участвовать въ исп. войнѣ; 1838 г. вернулся во Францію, а въ слѣд-щемъ—отправился въ Африку, и 1850 г. произведенъ въ плк.—Во время восточной войны 1853—56 г.г. принималъ участіе въ осадѣ Севастополя; командовалъ эксп. противъ Кинбурна, а по занятіи Севастополя б. комендантомъ его.—Въ итал. войну 59 г. командовалъ зуавами въ 1-мъ корп.—1863 г. б. назначенъ к-щимъ войсками въ Мексикѣ, и за взятіе Пуэблы и Мексики получилъ, 5 сент. 1864 г., званіе маршала. Въ то же время, безсердечностью и жестокостью навлекъ на себя ненависть туземцевъ и обвиненій соотечественниковъ, рѣзко и явно выражавшіяся на словахъ и въ печати. Несмотря на то, по возвращеніи 1867 г. во Францію, Наполеонъ III сдѣлалъ **Б.** корп-нымъ к-ромъ.—Въ войну

1870 г. маршалъ сперва командовалъ 3-мъ корп., а затѣмъ б. г-к-щимъ рейнскою арміею (5 корп., до 180 т. чел.). Сосредоточивъ армію около Меца, **Б.** хотѣлъ отступить на з., но ср-ій 14, 16 и 18 авг. принудили его укрыться въ Мецѣ, гдѣ войска **Б.** б. блокированы I и II герм. арміями, подъ нач-вомъ пр. Фридриха-Карла. Вылазки 31 авг., 1 сент., 2 и 7 окт. не удались. Потерявъ съ 14 авг. 2.124 оф. и 40.339 н. ч. уб. и ран., **Б.** сдался 29 окт. 1870 г. на капитуляцію.—Гамбета обвинялъ его въ измѣнѣ, а многіе ген.—въ неспособности къ исполненію возложенной на него задачи. Поэтому **Б.** напечаталъ: „Rapport sommaire sur les opérations de l'armée du Rhin du 13 août jusqu'au 29 octobre 1870“, гдѣ оправдываетъ свои дѣйствія, не говоря однако о томъ, могли б. пробиться, или нѣтъ. По окончаніи плѣна, проведен. вмѣстѣ съ Наполеономъ III въ Вильгельмсгее, маршалъ сперва послѣдовалъ за бывшимъ имп. въ Англію и уже потомъ прибылъ во Францію; здѣсь б. преданъ воен. суду, по обвиненію въумышленно неправильномъ и несогласномъ съ гсд-вен. интересами образѣ веденія войны. Судъ (съ 6 окт. до 10 дек.) приговорилъ его къ разжалованію и смертной казни; но въ то же время члены суда подписали просьбу о помилованіи осужденнаго. Вслѣдствіе этого, президентъ республики, марш. Мак-Магонъ, замѣнилъ казнь 20-лѣтн. тюремнымъ заключеніемъ на о-вѣ св. Маргариты (противъ Канна). Однако, въ ночь на 11 авг. 1874 г., **Б.** сумѣлъ, при помощи жены своей, мексиканки, бѣжать изъ тюрьмы и уѣхать, черезъ Италію и Германію, въ Англію. Позднѣе **Б.** поселился въ Мадридѣ.—О **Б.** писалъ А. в. *Hannecken* (Darmstadt, 1873), о его же процессѣ—*La Bugère* (Paris, 1874). Въ 1874 г. вышло въ Брюсселѣ анонимное соч.: „Le maréchal Bazaine dé fendu contre ses détracteurs“.—А. А. т.

**Базисный приборъ**. Для измѣренія базисовъ первоначально употреблялись деревян. жезлы; но дерево, претерпѣвающее весьма неправильныя измѣненія отъ температуры и влажности, давно уже оставлено при точныхъ геодезич. операціяхъ, т. к. съ нимъ измѣреніе длины не м. б. произведено съ точностію, соотвѣтствующей точности измѣренія угловъ посредствомъ современныхъ усовершенствован. углоизмѣрн. инструментовъ. Употребляемые теперь мѣрные металлич. жезлы, съ принадлежностями къ нимъ и приспособленіями для точнаго опредѣленія длины этихъ жезловъ и послѣдовательной установки ихъ, одного за другимъ, въ одну линію, при самомъ измѣреніи базиса, наз. **Б. н.** Устройство этихъ **н.** весьма различно, и почти каждое значит. гсд-во, производившее у себя тригонометрич. работы, пользовалось своимъ особымъ **н.**, болѣе или менѣе существенно отличавшимся отъ другихъ.—**Б. н.** долженъ удовлетворить слѣд-щимъ важнѣйш. требованіямъ: 1) чтобы длину мѣрныхъ жезловъ можно было удобно и точно сравнивать, при опредѣленной температурѣ, съ какою-нибудь неизмѣнною нормальною мѣрой (*нормальнымъ жезломъ*); приборъ для такихъ сравненій наз. *компараторомъ*; 2) измѣненія въ длинѣ жезловъ съ переменною температурою, т. е. ихъ коэффициенты расширенія, б. хорошо изслѣдованы, и самая температура жезловъ во время измѣ-

реція базиса могла надежно опредѣляться; 3) установка жезловъ при измѣреніи базиса, на треногахъ или козлахъ, одного за другимъ, въ одну линію, была достаточно прочна и производилась скоро и удобно; 4) при этомъ твердые части сосѣднихъ жезловъ не прикасались непосредственно одѣ къ другимъ, а остающееся между жезлами нѣкоторое маленькое пространство измѣнялось бы какии-нибудь точнымъ способомъ; 5) жезлы могли точно направляться по линіи базиса, а нѣкоторый наклонъ, придаваемый имъ соответственно небольшимъ покатостямъ мѣстности, могъ бы измѣняться, и наконецъ 6) при каждомъ значит. перерывѣ работы конецъ одного изъ жезловъ могъ точно проектироваться на твердую и прочно укрѣпленную въ землѣ опору, чтобы отбѣченная на ней проекція послужила исходною точкой при возобновленіи измѣренія. — Укажемъ на характеристич. черты разныхъ приборовъ. *Борда* 1-й устроилъ жезлы, кот. состояли изъ 2 разнородныхъ металловъ, служили термометрами и сами указывали свою температуру. Въ его приборѣ, кот. примѣнялся во Франціи со времени революціи, каждый изъ 4 жезловъ состоялъ изъ платиновой и мѣдн. полосъ, скрѣплен. только на одномъ концѣ. Измѣняющаяся съ температурою разность длинъ этихъ 2 полосъ измѣнялась помощью попіуса; небольшое же пространство, оставившееся между разными жезлами, измѣнялось выдвижною пластинкой съ попіусомъ, имѣвшеюся на одномъ изъ концовъ каждаго жезла. Мыслью Борды, дѣлать жезлы въ видѣ металлич. термометровъ, воспользовались почти всѣ позднѣйшіе устроители *Б. н.*, и изъ современныхъ наилучшихъ приборовъ только въ приборѣ *В. Струве*, употребляющемся въ Россіи, температура каждаго жезла измѣняется 2-мя ртутн. термометрами, шарики кот-хъ помѣщаются въ углубленіяхъ, высверленныхъ въ самой массѣ желѣзн. жезла. Каждый изъ 4 жел. жезловъ прибора Струве, въ 2 туаза длиною, оканчивается съ одной стороны небольшимъ цилиндрикомъ изъ твердой стали, а съ другой — чувствительнымъ рычажкомъ (фюльгелемъ), короткое плечо кот-го представляетъ другой конецъ жезла (въ видѣ полушарія) и можетъ передвигаться вдоль по оси жезла лишь весьма мало, въ то время какъ указатель длиннаго плеча рычажка проходитъ значительную дугу, подраздѣлен. на нѣсколько равныхъ частей. Нормальною длиною жезла, отъ твердаго его конца до полушарія фюльгелели, считается та, кот. соответствуетъ среднему положенію указателя на дугѣ. Такое устройство одного конца жезла подвижнымъ, или — такъ сказать — мягкимъ, позволяетъ производить непосредственное прикосновеніе къ нему твердаго конца сосѣдняго жезла безъ малѣйшаго удара, кот. могъ бы имѣть вредныя послѣдствія. Въ соч. *В. Струве*: „Дуга меридіана между Дунаемъ и Ледовитымъ моремъ“ подробно описанъ этотъ приборъ, кот-мъ измѣнялись въ послѣднее время всѣ важнѣйш. базисы въ Россіи. Для старѣйшихъ же нашихъ триангуляцій служили далеко не совершенные *Б. н.*, въ кот-хъ промежутки между жезлами измѣнялись подобно способу Борды. Въ Пруссіи б. принятъ *Б. н. Бесселя*, устроен. по идеѣ Рейхенбаха. Имъ измѣнялись также базисы въ Бельгіи, Даніи, Швеціи и Сак-

соніи. Каждый изъ 4 жезловъ этого прибора, длиною въ 2 туаза, состоитъ изъ желѣзной и цинковой полосъ, съ различными коэффициентами расширенія, и оканчивается стальными клинообразн. острiями. Небольшой промежутокъ между конечными острiями 2 сосѣднихъ жезловъ измѣняется посредствомъ вставляемаго въ него стеклян. клина, отшлифованнаго весьма тщательн. подѣ очень острыми углами. Тотъ же клинъ служитъ и для измѣренія разности въ длинѣ цинковой и жел. полосъ, измѣняющейся съ температурою. Для послѣдовательной установки мѣрнаго жезла, въ С. Америкѣ, *Гасслеромъ*, употреблены въ 1-й разъ микроскопы, прикрѣпленные къ особымъ подставкамъ. По этой идеѣ устроенъ въ позднѣйшее время болѣе совершенный *испанск. Б. н.*, при кот-мъ имѣется также только 1 мѣрный жезлъ, длиною 4 метра, образующій собою термометръ, составлен. изъ платиновой и мѣдн. полосъ. Посредствомъ 2 микроскоповъ, устанавливающихся по концамъ жезла на отдѣльныхъ подставкахъ, опредѣляется положеніе конечныхъ штриховъ жезла и относительное расширеніе платиновой и мѣдн. полосъ; затѣмъ жезлъ, вмѣстѣ съ заднимъ микроскопомъ, переносится впередъ, такъ чтобы штрихъ на заднемъ концѣ жезла подставился подѣ микроскопъ, оставшійся на мѣстѣ, и т. д. Кромѣ того, концы жезловъ проектируются на металлическія пластинки въ каменныхъ столбахъ, заранѣе построен. на всемъ протяженіи базиса. Работа производится въ крытой деревян. галерей, для защиты приборовъ отъ вліянія солнечныхъ лучей. Наиболѣе сложный по конструкціи *англ. компенсационный Б. н.* состоитъ изъ 6 жезловъ, въ 10 ф. длиною, и 7 паръ микроскоповъ. Мѣдная и жел. полосы каждаго жезла соединены на концахъ жел. языками, кот., при измѣненіи температуры, свободно врачаются на шарнирахъ; но на этихъ яз. существуютъ 2 точки, обозначен. серебряными острiями, 10-футовое разстояніе между кот-ми при переменахъ температуры остается неизмѣненнымъ. Рамы, поддерживающія каждую пару микроскоповъ на разстояніи  $\frac{1}{2}$  ф. одинъ отъ другаго, компенсированы отъ вліянія температуры подобнымъ же образомъ. По практичности и точности, лучшимъ слѣдуетъ считать *Б. н. Струве* и *Бесселя*: тѣмъ и другимъ длина базиса м. б. измѣрена съ точностью до  $\frac{1}{600,000}$  его величины, а работа совершается такъ быстро, что при достаточномъ числѣ наблюдателей и ихъ помощниковъ въ 1 день легко положить отъ 150 до 200 жезловъ. Приборами же англ. и испанск. измѣреніе базиса производится чрезвычайно медленно, и значительная затрата времени и труда врядъ-ли окупится достигаемою болѣе высокой точностью, невызываемою пока никакой практич. необходимостью. — *н. я. ц.*

**Базисъ (основаніе)**, одна изъ линій сѣти треугольниковъ между избранными на мѣстности основ. пунктами (см. *Триангуляція*), длина кот-й измѣняется съ необходимою точностью, чтобы служить основаніемъ при опредѣленіи длинъ остальныхъ боковъ сѣти по измѣряющимся угламъ, составляемымъ боками между собою. При болѣе точныхъ геодезич. операціяхъ, производящихся для опредѣленія вида и размѣровъ земли или же составленія точной



карты какой-нибудь довольно значит. части ея поверхности, взаимное положеніе основных пунктовъ должно опредѣлять съ наибольшей точностью; тогда углы такой триангуляціи измѣрятся самыми совершен. инструментами и способами, съ точностью до десятыхъ долей секунды, а для измѣренія съ соответственной точностью длины **В.** служатъ особые приборы (см. *Базисный приборъ*), позволяющіе опредѣлять эту длину до  $\frac{1}{1.000.000}$  ея части. Базисное измѣреніе, исполняемое всегда съ большими предосторожностями и тщательностью и отнимающее много времени, требуетъ мѣстности достаточно ровной и не представляющей вообще различныхъ препятствій измѣренію. Поэтому, взаимныя непосредственнаго измѣренія одного изъ боковъ тригонометрической сѣти, длина кот-хъ рѣдко бываетъ менѣе 15 вер., обыкновенно выбираютъ на болѣе подходящей мѣстности линію для **В.**, длиною 6—4 вер. и даже менѣе, и соединяютъ ее съ ближайшимъ къ ней бокомъ сѣти, посредствомъ особой триангуляціи, кот. проектируется и разсчитывается т. об., чтобы переходъ отъ длины **В.** къ боку гл. сѣти совершился съ возможною меньшею потерей точности. При весьма значит. протяженіи триангуляціи не ограничиваются однимъ **В.**, а измѣряютъ ихъ нѣсколько въ разныхъ частяхъ ея; такъ, напр., въ сѣти русск. дуги меридіана отъ Дуная до Ледовитаго м., простирающейся слишкомъ на  $2\frac{1}{2}$  т. вер., б. измѣрено 10 **В.** Такимъ дополнительнымъ **В.** даютъ иногда названіе *повѣрительныхъ*, хотя назначеніе ихъ то же что и перваго. Въ менѣе точныхъ триангуляціяхъ, когда имѣется въ виду лишь дать основные пункты для топографич. съемки и когда углы сѣти измѣряются небольшими инструментами, съ точностью, не превосходящей 2'', для измѣренія длины **В.** можно довольствоваться слѣд-щимъ простымъ, практичнымъ и довольно точнымъ способомъ, введеннымъ въ 1-й разъ В. Струве (1837 г.) и теперь весьма часто употребляемымъ русск. геодезистами. Къ веревкѣ, или проволоку, натянутую вдоль линіи **В.** на рядѣ кольевъ, прикладывается послѣдовательно деревян. жезлъ, длина кот-го, означаемая 2 штрихами, сравнивается (до и послѣ измѣренія) съ какою-нибудь хорошо опредѣленною, постоянною мѣрой. При каждомъ наложеніи жезла, противъ штриха, имѣющагося на переднемъ его концѣ, дѣлается на веревкѣ, остріемъ пожа, легкій надрѣзъ, къ кот-му приставляется другой конецъ жезла при слѣд-щемъ его наложеніи, и т. д. При заранѣе разставленныхъ вдоль **В.** кольяхъ, можно пройти въ день до 2 вер. и измѣрить **В.** съ ошибкой, меньшею  $\frac{1}{600.000}$  его длины. При топографич. мензульн. съемкахъ, прежде всего, на каждомъ планшетѣ опредѣляется положеніе нѣкотор. пунктовъ мѣстности, при помощи т. наз. геометрич. сѣти, существенно отличающейся отъ триангуляціи тѣмъ, что всѣ углы, или направленія, напосѣтся графически и съ несравненно меньшей точностью. Исходнымъ основаніемъ для такой сѣти служатъ большей частью пункты, взаимное положеніе кот-хъ уже опредѣлено второклассными и 3-классными триангуляціями. Но когда, за неимѣніемъ такихъ пунктовъ, приходится начинать геометрич. сѣть самостоятельно, то выбираютъ на удобѣйшемъ мѣстѣ 2 исходныхъ

пункта, разстояніе между кот-ми (отъ 200 до 500 саж., смотря по масштабу съемки), служащее **В.** для всей сѣти, измѣряется обыкновенно посредствомъ жел. цѣпи, съ точностью отъ  $\frac{1}{2.000}$  до  $\frac{1}{4.000}$  всей длины, что вполне удовлетворяетъ цѣли; можно, однако, достигнуть нѣсколько болѣе точности, пользуясь для измѣренія стальною тесьмой. — п. я. ц.

**Вазова**, туз. гед-во въ Ванальскомъ агентствѣ, въ Центр. Индін; простр. 3 кв. м.; жит. 5.440 чел.; данн не платитъ; бюджетъ—3.400 мет. р.; вооружен. силы — 80 чел., при 3 ор.

**Вайбургъ**, гор. въ тур. Арменіи, въ уезды р. Чорокъ, въ узлѣ дорогъ изъ Чифтлика, Гюмни-Хане и Трапезонта въ Эрзерумъ. — До 1829 г. въ **В.** б. крѣп. — 1829 г., послѣ взятія Эрзерума, Паскевичъ послалъ, для занятія **В.**, небольшой отр. г.-м. Бурцова; гор. заняты б. имъ 7 іюля безъ сопротивленія. Находившіеся здѣсь турецк. войска, по приближеніи русскихъ, очистили его и присоединились въ Гюмни-Хане къ отряду пашы Османъ-Шатыр-Оглу, стоявшему по дер. на офской и трапезонтск. дор., недалеко отъ **В.** Г.-м. Бурцовъ, желая отбить отъ Османъ-Шатыр-Оглу возможно далѣе отъ гор., сдѣлалъ нападеніе на турокъ. Произошло неудачное для него ср. у сел. *Хартъ*. Потерявъ до 300 чел., русскіе вернулись въ **В.** Самъ Бурцовъ б. убитъ. Смерть его и б. гл. причиной неудачи. Г.-м-щій, получивъ извѣстіе объ этомъ ср., тотчасъ двинулся въ **В.** съ болѣею частью своего корп., куда и прибылъ 25 іюля. Черезъ 2 дня Паскевичъ рѣшился атаковать тур. отр., занимавшій *Хартъ*. Въ дер. этой, заранѣе укр-ной турками, стояло около 8 т. чел. Въ 5 ч. дня началось ср.; окончилось ночью. *Хартъ* взятъ, причемъ погибла большая часть его гарниз. 28-го, утромъ, г.-м-щій выслалъ впередъ почти всю кав., чтобы очистить отъ непріятеля окрестныя дер. Часть кав., подъ командою плк. Анрена, наткнулась въ дер. Балахоръ на лаг-Османъ-пашы. Вскорѣ къ Анрену подошелъ другой кав. отр., г.-м. Раевского. Совокупными успѣями обоихъ этихъ отр. лаг. б. взятъ. Послѣ эксп. въ *Гюмни-Хане* (см. это) Паскевичъ, очистивъ **В.** и взорвавъ его укр-ія, сосредоточилъ свои силы въ Эрзерумѣ. По уходѣ русскихъ, турки тотчасъ заняли гор. Въ концѣ сент. они сосредоточили въ **В.** и окрестныхъ дер. значит. силы, съ цѣлью начать наступленіе на Эрзерумъ. Паскевичъ, желая предупредить непріятеля и обезпечить на зиму спокойствіе въ краѣ, предпринялъ вторичную эксп. на **В.** Назначенныя для этого войска (8 б.-новъ, 2 п.-ка регул. кав. и 4—иррегул., при 34 ор.), выступивъ 24 сент. изъ Эрзерума, 26-го, вечеромъ, подошли къ **В.** Здѣсь, отъ пѣшыхъ, г.-м-щій узналъ, что въ **В.** находится 12 т. чел., съ 6 ор., и вскорѣ ожидается прибытіе отряда такой же силы изъ Балахора. Не желая дозволить непріятелю соединить свои силы, Паскевичъ рѣшился, съ разсвѣтомъ 27 сент., обойти гор. сълѣва и атаковать его съ 3-ной стороны, гдѣ окрестныя высоты командуютъ имъ и тутъ же проходятъ дор. въ Терджакъ, Чифтликъ и Трапезонтъ. Въ 5 ч. у. русскія войска тронулись съ мѣста. Непріятель, замѣтивъ обходное движеніе, встрѣтилъ у дер. Арузга вылазкою нашъ ав-дѣ, кот., отбивъ турокъ и преслѣдуя ихъ, занялъ Арузгу и к-щія городомъ высоты. Опро-

кинутая неприят. колона, получивъ подкрѣпленіе, остановилась на картечный выстрѣлъ отъ поз., занятой нашимъ ав-домъ. Замѣтивъ, что если турки будутъ опрокинуты, то съ этой стороны, на ихъ плечахъ, легко ворваться въ горъ, Паскевичъ приказалъ гл. силамъ повернуть и построиться въ боевой порядокъ. Исполнивъ это, наши войска, послѣ непродолжительной канонады, штыками опрокинули неприятеля, преслѣдовали его и заняли городъ. Часть гарниз. бѣжала въ Дудузаръ, другая хотѣла пробиться на балахорскую и хартек. дор., но б. остановлена нашими уланами, и засѣвъ въ числѣ 4 т. на кладбищѣ, открыла изъ-за гробницъ сильный ружейн. и картежн. огонь по улѣкамъ. Тогда полк. Анрепъ и майоръ Парадоскій, спѣшивъ 2 дня на уланъ, обошли неприятеля по кладбищу, и не устрася десятиричного его превосходства, ударили на него *въ тѣхъ* съ фл-а и съ тылу. Опрокинутые турки бѣжали черезъ мостъ и далѣе въ Дудузаръ. Около полудня гор. б. очищенъ отъ неприятеля. Наши войска преслѣдовали его на протяжении 16 вер. Потери: у турокъ—до 700 чел. уб. и 1.236 чел. плѣн.; кромѣ того, русскими взято 6 пуш. и 12 знам.; у насъ—не болѣе 100 чел. (*Участвовавшіе*—Ист. воеп. дѣйствій въ Аз. Турціи въ 1828—1829 г.г., Сиб., 1836).—д. а. к.

**Байдакъ**, особый родъ рѣчныхъ промыслов. судовъ на Днѣпрѣ, Березинѣ, Деснѣ, Припяти, Сожѣ, дл. 15—25 саж., шир. 2—4 саж., въ осадкѣ 6—9 четвертей; груза поднимаетъ отъ 5 до 15 т. п. **Б.** обь одной мачтѣ, съ вантами и штагомъ (см. это), и одною большою парусѣ.—Закавказскіе **Б.** меньше (6 саж.).

**Байдана**, старинный русск. доспѣхъ, рубашка изъ сплетенныхъ между собою, плоскихъ, металлич. колецъ.

**Байдарна**, лодка полярн. народовъ (въ томъ числѣ и жит. Алеутск. о-вовъ), съ острыми и нѣсколько приподнятыми оконечностями. Остовъ **Б.**, за отсутствіемъ древесной растительности въ полярн. странахъ, образуется изъ собираемыхъ по морск. бер. тоненькихъ палочекъ и жердей, искусно прилажен. одѣтъ къ другимъ и связан. китовыми усами, и обтягивается *лаф-такомъ* (тюленными или свиными шкурами). Сверху, такъ сказать на палубѣ, сообразно съ величиною **Б.** (отъ 10 до 25 ф.) и назначеніемъ ей для 1, 2 или 3 чел., дѣлается такое же число небольш. отверстій (люковъ). Во время волненія, люди на **Б.** накрываютъ *камлейки* изъ медвѣжьихъ кишокъ, родъ рубашекъ, подошвы кот-хъ обтягиваются вплотную около люковъ, чрезъ что доступъ воды въ **Б.** устраняется. Гребутъ, сидя или стоя на колыньхъ, то съ одной, то съ другой стороны; иногда же употребляютъ особаго рода весла, съ лопастями на обонхъ концахъ. Въ случаѣ сильнаго волненія, для большей устойчивости, привязываютъ съ боковъ **Б.** надутые пузыри, а при совмѣстномъ плаваніи нѣсколькихъ **Б.**—связываютъ ихъ по 3 или 4 въ 1 плотъ. — п. к.

**Байеръ**, *Иосифъ Августъ*, предводитель инсургентовъ во время венгерск. возстанія 1848 г., другъ и совѣтникъ Гёргеса, составлялъ планы воен. операций, попалъ въ плѣнъ къ австрійц. и осужденъ на 13-лѣтнее заключеніе въ крѣп., откуда его освободила амнистія 1850 г.

**Байкальскія горы**, по с.-з. сторонѣ Бай-

кала, отдѣляютъ бассейнъ этого оз. отъ рѣчн. системъ Лены и Киренги. Длина хр. 600 вер.; направленіе—отъ ю.-з. къ с.-в.; средняя высота не превышаетъ 3—4 т. ф. надъ ур. м.; высшія вершины (между истоками Лены и Киренги) 4½—5 т. ф. Хотя **Б.** г. нигдѣ не достигаютъ сибѣжной линіи, но въ разсѣлинахъ и впадинахъ нѣкот. вершины сибѣ держатся круглый годъ. Отъ гл. гребня отдѣляется нѣск. глиннест. сланцевъ и известняковъ, кот., послѣ короткаго перерыва, вдаются въ оз. въ видѣ о-ва Ольхонъ. Къ Малому морю (часть Байкала) **Б.** г. падаютъ гранитн. обрывами. На с.-з. водораздѣлѣ Байкала и лепскихъ водъ имѣетъ не болѣе 13 вер. шир. Вершины и скаты **Б.** г. чрезвычайно богаты лѣсной растительностью, преимущественно хвойн. деревьями. Лѣса изобилуютъ дичью. Вдоль всего подножія **Б.** г., на бер. Байкала и особенно на о-вѣ Ольхонъ кочуютъ буряты. — п. п. г.

**Байкальскіе**, или *Святые м.*, самое обширное прѣсноводное оз., между 51° 40' и 55° 50' с. ш. и 121° 30' и 127° 28' в. д.; отдѣляетъ Иркутск. губ. отъ Забайк. обл. и занимаетъ продолжну дол. отъ ю.-з. къ с.-в., между Байкальск. хр. и Даурск. нагорьемъ. Уровень оз. превышаетъ ур. ок. на 1.364 ф.; глубина—болѣе 700 ф., длина свыше 600 вер., ширина 30—80 вер., площадь (съ о-вомъ Ольхонъ) 586 кв. м. Берега возвышенны, круты и вдаются въ оз. мысами (до 80). Только мѣстами встрѣчаются низменныя прибрежн. полосы, образующ. дельты преимущественно при устьяхъ р.р. Верхн. Ангара, Баргузинъ и Селенга. Отъ гл. бассейна оз. отдѣляются: полуо-вомъ св. Носъ—зал. Чивыркуйскій, о-вомъ Ольхонъ—часть **Б.** подъ именемъ Малаго моря, или Морца. О-въ Ольхонъ и полуо-въ св. Носъ раздѣляютъ оз. на 2 почти равныя бассейна: с-ный и ю. Кромѣ горн. потоковъ, кот-хъ до 160 (по Шукину—около 300), и большаго числа малыхъ рѣч., впадающ. въ **Б.**, оз. питается 3-мя гл. притоками: Верхн. Ангара—съ с.-в., Селенга—съ ю.-в., и Баргузинъ—въ срединѣ оз., южнѣе св. Носа. Т. к. **Б.** находитъ стокъ чрезъ Нижн. Ангару, то даже времен. повышенія уровня (отъ таянія снѣговъ) не превосходятъ 3 или 4 ф.—Оз. замерзаетъ въ дек., вскрывается—въ началѣ мая. Толщина льда 1½—1¾ арш., т. ч. зимой по льду происходитъ почтовое и трансн. сообщенія. Постоянныхъ теченій нѣтъ, временныя зависятъ отъ преобладающихъ вѣтровъ, съ с.-в. и ю.-з., т. е. вдоль осн оз., вполнѣ безвредныхъ. Гораздо опаснѣе вѣтры, направленіе кот-хъ пересѣкается съ осью оз.: они производятъ сильное волненіе, сопровождаемое пониженіемъ температуры и дождевыми облаками, и извѣстны подъ именемъ *горной погоды*. Самыя же сильн. волненія (*сарма*) производятъ с.-з. вѣтры; при нихъ полная высота волны достигаетъ 1 саж. Періодъ тумановъ длится лѣтомъ до 20 іюля. Воды чрезвычайно свѣтлы и прозрачны. Фауна ихъ довольно богата. Изъ рыбъ—осетры, различн. породы семги, налимы, окуни, щуки и голомянка (встрѣчающаяся исключительно въ **Б.**). Оз. богато птицами, производящ. у прибрежій значит. накопленія гуано. Берега населены весьма мало. Судоходство существуетъ для рыбной ловли, а также для перевоза въ Забайк. обл. Навигация—съ

конца мая до полов. ноября; зимою удобно по льду, весною же и осенью всякое сообщение прекращается и приходится прибѣгать къ весьма трудной круго-байкальской дор. Басейн **Б.** замѣчательнѣе еще сильными и частыми землетрясениями. — п. п. г.

**Байле-Батуръ**, *Максиміліанъ*, гр., австр. ген.-флѣд. (род. 1737 г. † 1806); воен. поприще началъ 1757 г., прищ.-комъ въ и-ку Сальм-Сальма, и участвовалъ въ 7-лѣтн. войнѣ. Во время возстанія въ Нидерландахъ **Б.** сначала защищалъ Люксембургъ, а потомъ дѣйствовать въ Намюрѣ и Лимбургѣ. Разбитъ 25 окт. 1791 г. инсургентовъ на р. Маасъ, онъ, вмѣстѣ съ флѣдц. Брауномъ, занялъ Брюссель, Брюгге, Остенде и Гентъ, овладѣлъ тамъ всѣми воен. запасами и тѣмъ положилъ конецъ возстанію. — Борьба съ франц. революціей доставила **Б.-у** новое поприще. Въ кампаніяхъ 1792, 93 и 94 г.г., въ Нидерландахъ, онъ принималъ самое дѣятельное участіе. Въ камп. 1795 г. командовалъ сначала войсками, расположен. между Майномъ и Неккармомъ, а потомъ — корп., стоявш. около Раштата. — 1796 г., въ званіи флѣдц.-а, **Б.** принялъ пач.-во надъ верхне-рейнскою арміею и вскорѣ поступилъ съ нею въ составъ войскъ э.-гр-га Карла. По перенравлѣн. гл. арміи черезъ Дунай, у Донауверта, **Б.** получилъ приказаніе оборонять Лехъ и Тироль. Послѣ ср. при Фридрихсб., онъ отступилъ за Изаръ; но узнавъ объ успѣхахъ э.-гр-га при Амбергѣ и Вюрцбургѣ, сталъ дѣйствовать наступательно и 1 сент. далъ ср. при Гейзенфельдѣ, кот., впрочемъ, не имѣло рѣшительнаго результата. Въ началѣ сент. **Б.** сталъ преслѣдовать Морб, но разбитъ имъ при Вибрахтѣ. Соединившись съ э.-гр-гомъ близъ Эттенгейма, онъ участвовалъ въ ср. при Шлингенѣ. — Въ началѣ 1797 г. **Б.** принялъ нач.-во надъ войсками вмѣсто э.-гр-га Карла, отозван. въ Вѣну. Вскорѣ заключено перемиріе, и **Б.-у** поручено вести переговоры на раштатскомъ конгрессѣ, по окончаніи кот-хъ вернулся въ Мангеймъ, а въ дек. повелѣ рейнск. армію въ Богемію. (*Bergmann* — „Medaillen auf berühmte Männer Oesterreichs“, Wien, 1857). — д. л. к.

**Байленская** или *Андухарская капитуляція* 23 іюля 1808 г. — Во время борьбы на Пиринейск. полуостр., 1808 г., франц. ген. *Дюпонъ*, послан. изъ Мадрита съ 22 т. для занятія Севильи и Кадикса, расположился, имѣя передъ собою превосходныя силы исп. ген-а *Кастаньоса*, слѣд.-щимъ об.: самъ, съ 3 див. (Барбу, Фрера и Ведела), — на укр-ной переправѣ черезъ Гвадалквивиръ, при *Андошурт*, причемъ ген. Лихе-Белеръ, съ бр., наблюдалъ за переправою на лѣв. фл., въ Мендхибарѣ; див. же Гобера осталась въ *Бийлетъ*, въ 7-часов. разстояніи, на сообщеніяхъ съ Мадритомъ. 16 іюля *Каст.*, съ частью силъ, произвелъ ложное наступленіе съ фронта и пр. фл., а 2 див., Рединга и Купинны (20 т.), панравились на Мендхибаръ, гдѣ они орокнули Л.-Белера, а затѣмъ и прибывшаго сюда на подкрѣпленіе Гобера. Опрокинутыя войска двинулись черезъ Байл. къ Гараману, для обезпеченія проходовъ черезъ Сьерра-Морену. Веделъ, послан. *Дюп-мъ*, чтобъ отбросить Рединга и Купинны назадъ, узнавъ въ Байл., будто испанцы направились къ С.-Каролинѣ (въ 6 мил. за Байл.), а потому

поспѣшилъ занять это мѣст., а *Дюфура* послалъ далѣе, къ С.-Элену (на вершинѣ хр.). — Т. об., *Дюп.* разбросался болѣе, чѣмъ на 2 перехода. — Редингъ и Купинны заняли Байл., и слѣд. отрѣзали *Дюп-а* отъ Вед-я. — *Дюп.* понялъ, наконецъ, опасность, въ ночь на 19 іюля двинулся къ Байл. и утромъ атаковалъ Ред-а за ручьемъ Румбларъ, на плоской возвышен., поросш. оливковыми деревьями. Атаковать можно б. только по узкой, обрывист. дор., малыми частями и при поддержкѣ лишь 1 ор. — 7 атакъ б. отбиты одна за другой. 2 п-ка швейц. пѣх. корп-а *Дюп.*, служивш. прежде испанцамъ, перешли теперь снова на ихъ сторону. Къ довершенію всего, около полудня, въ тылу показались исп. легк. войска и див. де-ла-Пена, послан. изъ занятаго *Каст.* Андухара. Располагая уже только 2 т. чел., *Дюп.* заключилъ съ Редингомъ перемиріе и вступилъ въ переговоры съ *Каст.* чрезъ паж. ген. Мареско. Между тѣмъ Веделъ, хотя поздно и медленно, но всё-таки двинулся на выстрѣлы изъ С.-Каролины въ Байл., опрокинулъ часть див. Купинны, взялъ въ плѣнъ 1 б-нъ и 2 ор., но принужденъ б. прекратить дѣйствія, когда ему объявили о перемиріи. Услыхавъ о капитуляціи, Вед. захотѣлъ спасти собратіи и честь оружія. Но вслѣдствіе угрозы *Каст-а* истребить окруженный отр., *Дюп.* запретилъ Вед-ю атаковать испанцевъ, а когда послѣдній отступилъ затѣмъ къ С.-Каролинѣ, *Дюп.* велѣлъ ему воротиться, т. к. переговоры относились и къ войскамъ Вед-я. 23 іюля *Дюп.* (см. стр. 61 и *Уильмъ*) заключилъ капитуляцію: его войска признаны воен.-плѣн.; войска Вед-я и *Дюфура* временно обезоруживались, но возвращались во Францію моремъ съ оружіемъ. Несмотря на эти условія, испанцы отравили всѣхъ (17 т.) въ Кадиксъ воен.-плѣн.; кромѣ того, французы терпѣли на пути жестокости отъ исп. поселенъ; только ген-ы и шт.-оф. отпущены во Францію. *Дюп.* и Мареско преданы б. суду и содержались въ заключеніи до возстановленія бурбоновъ. — **Б.** к. поколебала мнѣніе о необходимости француз., возвысила энтузіазмъ испанц., усилила народное возстаніе въ ю. исп. провинціяхъ, упрочила власть Верховной севильск. юнты и принудила Іосифа Бонапартя, кр-я исп., удалиться изъ Мадрита черезъ 10 дн. послѣ вступленія его туда. (*Фуа* — „Histoire de la guerre de la Peninsule sous Napoléon“).

**Байонна**, укр-ный портъ Франціи (27 т. жит.), въ Гасконскомъ зал., при устьи р. Адуръ, близъ испанск. гран. Адуръ при устьи образуетъ гавань, куда могутъ входить большіе корабли. Исторія **Б.** богата воен. и политич. событіями. Съ 401 по 1814 г. гор. выдержалъ 14 осадъ; самыя поучит. изъ нихъ б.: 1451 г., когда англч., потерявъ всѣ владѣнія въ Ю. Франціи, упорно защищали въ ней свой послѣдній оплотъ, и 1523 г., когда **Б.-у** осаждали соедин. силами исп. Карлъ V и англ. кр-ъ Генрихъ VIII; во время этой осады изобрѣтенъ *итыль* (см. это), назван. по имени гор. — *bayonnette*.

**Байронъ**: 1) *Джонъ*, командоръ англ. флота; род. 1723 г. и 17-ти л. отиравился кругомъ Свѣта, на эскадрѣ *Ансона*. У м. Горня бури разсыпалъ эскадру, и корабль, на кот-мъ находился молодой **Б.**, потерпѣлъ крушеніе въ прол. Магеллана. Часть экип. отведена б. туземцами въ Чили, куда попалъ и **Б.** Пробывъ тамъ 4 г., онъ возвра-

тился, 1745 г., въ Европу и продолжалъ службу въ англ. флотѣ. 1758 г. **Б.** начальствовалъ отрядомъ изъ 3 кораблей и отличился въ дѣйствіяхъ противъ французовъ. Кромѣ воен. славы, **Б.** приобрѣлъ извѣстность учен. мореплавателя. 1764 г. онъ б. назначенъ нач.-комъ 2 фрег. для открытій въ Атлантич. и Южн. ок.; это — 1-я кругосвѣтн. эксп., имѣвш. одну учен. цѣль; въ ней испытывались, между прочимъ, хронометры, тогда только изобрѣтен. Гаррисономъ; но произведенныя ею опредѣленія долготы, какъ послѣ оказалось, б. неточны. Въ 2 г. эта эксп. открыла: группы небольшихъ обитаем. о-вовъ *Обмана*, или *Неудачи*, въ ю. шир. 14° 6' и въ з. долг. отъ Гринвича 140° 42'; далѣе — 2 о-ва кр-я Георгія, о-ва пр. Баллійскаго, Опасности и Байрона. — 1768 г. **Б.** издалъ описаніе своего путешествія. — Онъ участвовалъ также въ америк. войнѣ и находился тогда въ Вест-Индіи. Ум. 1786 г., въ Лондонѣ. — 2) **Б.**, лордъ, кап. англ. флота; извѣстенъ путешествіемъ на Сандвичевы о-ва. Въ сент. 1824 г. онъ б. отправленъ туда на фрег. „Блондъ“, чтобы отвезти тѣла умершихъ въ Лондонѣ короля и королевы этихъ о-вовъ. Въ началѣ мая 1825 г. **Б.** прибылъ къ мѣсту назначенія, выполнилъ свое порученіе и пробылъ тамъ 2½ мѣс.-а; въ честь его, кр-я называлъ губу, гдѣ стоялъ фрег. „Блондъ“, *губою Байрона*. Обратный путь увѣнчался открытіемъ 2 о-вовъ: *Мамдены*, въ ю. шир. 4° и въ з. долг. отъ Гринвича 155° (низкій, необитаем. корал. о-въ, длиною 12 м.), и *Парри*, въ ю. шир. 20° 8' и з. долг. отъ Гринвича 157° 20' (мѣстные жит. наз. этотъ о-въ *Мауту*). — Описаніе путешествія **Б.** на Сандвичевы о-ва 1824, 25 и 26 г.г. издано въ Лондонѣ 1829 г.

**Байя** (Baia), крѣп. въ Италіи, на бер. Средиземнаго м., между Газтой и Неаполемъ.

**Баканъ**, или *бакенъ* (Baak, Baaken, Beacon, Gavittello, Balise), плавающее на водѣ тѣло, для предостереженія многоходящихъ судовъ. **Б-ны** дѣлаютъ изъ дерева и оковываютъ жел., или желѣзные, по всегда пустые внутри и безъ отверстій. Имъ даютъ форму бочекъ и конусовъ. Въ нижней части они имѣютъ *рымы*, или толстыя желѣзн. кольца, за кот. крѣпятся однимъ концомъ веревка, или цѣпь, къ другому же концу ея привязываютъ маленькій якорь, или камни, и бросаютъ на дно въ томъ мѣстѣ, гдѣ надобно поставить **Б.**; тогда онъ, удерживаемый якоремъ, плаваетъ надъ этимъ мѣстомъ. Длина веревки, или цѣпи, нѣсколько болѣе глубины воды, гдѣ ставятъ **Б.**, а толщина ея должна выдерживать усиліе **Б.** оторваться и чтобы за веревку, если понадобится снять **Б.**, можно б. поднять тяжесть, на кот. онъ стоитъ. Въ Россіи **Б-ны** употребляются большей частью деревянные, конич., и служатъ для означенія фарватеровъ въ устьяхъ большихъ р.; они бываютъ 3-хъ видовъ: *бѣлые* обыкновенно ставятся по с-ную сторону ограждаемыхъ ими мелей, *черные* — по южную; поэтому, проходя между **Б.**, слѣдуетъ оставить всегда черные къ с., а бѣлые — къ ю.; *красные Б.* ставятъ надъ подводн. камнями, или надъ судами, потонувши. посредитѣ фарватера, а также — на поворотахъ фарватеровъ. Исключенія изъ общаго правила размѣщенія **Б.** рѣдки; напр., въ С. Двинѣ бѣлые **Б.** вообще замѣнены красными. — Почти всѣ бер. Англіи ограждены **Б.** конич. формы, поставлен.

не остріемъ вверхъ, какъ у насъ, а основаніемъ, на космѣ надписываютъ назв. мели, чтобы въ прибрежн. плаваніи, послѣ тумановъ или мрачныхъ и бурн. ночей, потерявъ счисленіе, т. е. не зная настоящаго своего мѣста, можно б. опредѣлить его по этимъ надписямъ. — Кромѣ описанныхъ, бываетъ **Б.** съ *колоколами*, кот., при малѣйшемъ качаніи на водѣ, звонитъ, и тѣмъ предостерегаетъ объ опасности, чтд весьма важно въ ночное и особенно туманное время. Звонъ колокола полагаютъ возможнымъ производить помощью гидростатич. давленія прилива или посредствомъ электричества. Кромѣ того, предложено распространять около **Б.**, во время тумана, звукъ чрезъ трубы, сообщен. съ бер. — 1851 г. устроили **Б.** съ *зеркалами*, или *рефлекторами*, установленный близъ маяка такъ, чтобы свѣтъ маячн. огни отражался въ зеркалахъ **Б.** и дѣлалъ его видимымъ ночью. Такой **Б.** стоитъ на о-вѣ Люнсъ, а 1867 г., въ Одессѣ, на оконечности мола, поставленъ отражательный знакъ. Предлагаютъ еще употребить наклон. огни съ маяковъ, для освѣщенія знаковъ на подводныхъ камняхъ, гдѣ нельзя ставить знаки такой величины, чтобы они могли выѣзжать оптич. аппараты для отраженнаго свѣта. Опыты производились также надъ освѣщеніемъ помощью электричества, по подводнымъ проволокамъ, и надъ газовымъ. Последнее съ 1861 г. введено на р. Клайдъ, близъ Глазгова, на **Б.** въ разстояніи 300 ф. отъ бер. — **Б-ны** на зиму снимаются, иначе ледъ можетъ повредить ихъ или сорвать. — При постановкѣ вѣхъ также употребляютъ **Б.** (см. *Веха*).

**Бакаутъ**, дерево изъ семейства *парнолистниковыхъ* (guoyasum officinale), привозится изъ Кубы, Ямайки и С.-Доминго, въ кряжахъ отъ 2½ до 36 д. въ діам.; самое плотное, тяжелое и твердое дерево (желѣзное); точнѣе по срубкѣ легко обрабатывается, но предоставленное дѣйствию воздуха, становится твердымъ. Древесина темнокоричневая, съ зеленоватымъ отгѣнкомъ, или зел.-бурой, заболонъ желто-зел.; содержитъ до 26% смолы; уд. вѣсъ 1,33. Въ **Б.** весьма замѣчательно строеніе древесныхъ волоконъ: они уклоняются около 30° въ стороны и кажутся перевитыми между собою. Въ изломѣ **Б.** болѣе похожъ на металл. вещество, нежели на дерево. Употребляется: въ морск. дѣлѣ на шхивы для блоковъ и рульсы для башенъ; кромѣ того — для арт. технич. производствъ: въ арсеналахъ на подставки къ инструментамъ; въ порохов. заводахъ на шарики въ боченки для полировки пороха, выѣсто мѣдныхъ; также — на изготовленіе эфесовъ къ шашкамъ, выдѣлку выюлокъ, ободьевъ бѣгунновъ для смѣшиванія гремучей ртути съ селитрой и проч.

**Бакбордъ**. Такъ иногда наз. лѣв. сторону корабля.

**Бакшиса**, родъ малой расшнвы, одно-мачтовое каботажн. судно для Касп. м., уродливой конструкціи: при длинѣ 60 ф., имѣетъ значит. ширину, подбористую носовую часть и широко поднятую корму; сидитъ 5 ф., беретъ груза до 3 т. п.; строится въ Баку и употребляется тамошними персіянами.

**Бакшеская губ.**, въ ю.-в. части Закавказск. края, прилегаетъ на в. къ Каспійск. м.; переименована 1859 г. изъ прежней Шемахинск.

губ. и нынѣшнія гран. получила 1867 г. Простр. 680,<sup>89</sup> кв. м.; жит. 539.383 (1879 г.). Раздѣлена на 6 у.: Бакинскій, Гокчайск., Джеватск., Шемахинск., Кубинск., Ленкоранск.; въ уѣздныхъ г. послѣднихъ 5 у. имѣются мѣстн. команды, а въ губ. гор. Баку (16.362 жит.) — и мѣстн. б-нъ. **Б. губ.** входитъ въ составъ Кавк. воен. окр. („Списки населен. мѣстъ Рос. имп.“ — **Б. губ.**; соч-ія по Закавказ. краю: *Гагемейстера*, *Заболоцкаго*, *Штуkenберга*; кавк. календарь 1856 г.) — и п. г.

**Бакинскій 153-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Сергія Михайловича п-къ.** Сформированъ 6 ноября 1863 г. изъ 6-го рез. б-на Крымскаго пѣх. п-ка и рез. кавк. лин. № 1 б-на, съ дополн. рекрутами, и наз. сперва просто **Б. пѣх. п-комъ**, а съ 25 марта 1864 г. — 153-мъ пѣх. **Б. п-комъ**; съ 25 сент. 1869 г. п-къ именуется какъ приведено въ заглавіи. — Съ 1863 по 74 г. п-къ состоялъ изъ 3 б-новъ; 1 авг. 1874 г. къ нему присоединенъ Кутанскій губ. б-нъ, назван. 1-мъ, а прежніе б-ны п-ка переименованы, по порядку, во 2-й, 3-й и 4-й. — 13 окт. 1878 г. п-ку пожал. георг. знамена, съ надп.: 1-му б-ну — „за отличіе въ сраж. 25 окт. 1855 г. на р. Ингуръ, взятіе Ардагана 4 и 5 мая и форта Азизіе 28 окт. 1877 г.“; 2-му, 3-му и 4-му б-намъ — „за взятіе Ардагана 4 и 5 мая и форта Азизіе 28 окт. 1877 г.“. Всѣ б-ны имѣютъ: знаки на шапкахъ, за отличіе въ войну съ Турціей и Персіей 1826—29 г.г., и погоны за воен. отличіе, съ 13 окт. 1878 г. („Ежегодникъ русск. армій“; всеподдап. отчетъ воен. м-ва за 1878 г.).

**Баклава** — деревня. ведро, подвѣшиваемое подъ боевой осью полев. и осадн. лафетовъ; содержитъ воду для смачиванія банника. При стрѣльбѣ, для предохраненія отъ порчи, **Б-у** снимаютъ и ставятъ на землю. **Б-н** имѣются также при каждой фуфѣ русскихъ понтоновъ (по одной на фуру). — Иногда **Б-н** служатъ и для помѣщенія коломази. — к. г.

**Баклановъ, Яковъ Петровичъ** (1809†1873), уроженецъ Донской обл., сынъ бѣдныхъ родителей; первоначальное образованіе получилъ крайне поверхностное, сначала подъ руководствомъ такихъ наставниковъ, какъ „грамотная старуха Кудиновна“, приходской пономарь, сотенный и плѣ-вой писаря, а потомъ — въ Θεодосіи, въ теченіе 1 г., у смотрителя тамошняго уѣздн. уч-ща, въ объемъ курса этого учебн. заведенія. На службу вступилъ 1825 г., урядникомъ въ п-къ Попова. 1828 г., посланный изъ Крыма, отъ повороссійск. ген.-губ-ра, кн. Воронцова, съ денежнами къ вел. кн. Михаилу Павловичу, ходилъ ох-комъ на штурмъ Браилова; затѣмъ участвовалъ во многихъ сраж. кампаній 1829 г.; между прочимъ — при переправѣ вылавъ черезъ р. Камчикъ, подъ картечи, выстрѣлами 12 тур. ор. — По окончаніи войны, до авг. 1831 г., стоялъ съ п-комъ въ Бессарабск. обл., на пограничной сторож. чертѣ по Пруту. — Весной 1834 г. командированъ на пр. фл. Кавк. линіи, въ п-къ Жирова, и въ бытность свою на Кавказѣ, до 1837 г., находился во многихъ дѣлахъ съ горцами. 4 іюля 1836 г., съ дежурною сотней каз., слѣдуя по пятамъ вчетверо сильнѣйшихъ горцевъ, на пространствахъ 10 вер. (между рр. Чамлыкъ и Лаба) выдержалъ 12 атакъ; выбравъ же удобный моментъ, въ свою очередь, ударилъ на непріятеля въ пикн, опро-

кинулъ его, обратилъ въ бѣгство и преслѣдовалъ еще 15 вер.; за это дѣло **Б.** награжденъ орденомъ св. Владиміра 4-й ст. — Въ промежутокъ времени съ 1837 по 45 г. **А. П.** состоялъ въ учебн. п-ку въ Новочеркасскѣ и 3 г. въ Польшѣ, съ п-комъ Родіонова. — 1845 г. экстренно командированъ на лѣ. фл. Кавк. линіи, гдѣ командовалъ сперва п-комъ № 20, а затѣмъ, по ходатайству кн. Воронцова, — и пришедшимъ на смѣну п-комъ № 17. До 1853 г. отбилъ у горцевъ около 12 т. рогатого скота и до 40 т. овецъ; ни одна партія, спускавшаяся съ горы на Кузнецкую плоскость, не возвращалась безнаказанно, а всегда б. уничтожаема, и въ продолженіе 8 л. навелъ на горцевъ, прозванныхъ его „даджаломъ“ (дьяволъ), такой страхъ, что они къ концу 1853 г. прекратили набѣги въ наши предѣлы. Въ февр. 1852 г., по приказанію кн. Барятинскаго, нач-ка лѣ. фл. Кавк. линіи, **Б.**, съ отрядомъ изъ 3 б-новъ, 2 каз. п-ковъ и 8 ор., окончили просьбу отъ Куринскаго укр-ія къ р. Мичикъ, на 100 саж. отъ бер. и на 300 саж. по рѣкѣ. Въ это время кн. Барят. выступилъ изъ Грозной къ Автурамъ, для дальнѣйшаго слѣдованія черезъ Большую Чечню, Маіоръ-Тупъ, въ Куринское. 17 февр. **Б.**, распустивъ передъ тѣмъ свой отр. на отдыхъ, только съ 3 сотнями п-ка № 17 выѣхалъ на Кочколыховскій хр., т. к. по направленію къ Автурамъ слышны б. орудіеи выстрѣлы и сильный ружейн. огонь. Затѣмъ получено отъ лазутчиковъ извѣстіе, что скопище Шамиля, 25 т. чел., стало за Мичикомъ, противъ проськи, съ цѣлью пресѣчь **Б-у** обратный путь, а отъ кн. Барят. доставлено приказаніе идти на-встрѣчу его отряда. Вызвавъ войска изъ Герзель-аула и Караганскаго пѣста, **Б.** въ 2 ч. ночи, съ 4 рот. пѣх., 6 сотн. каз. и 2 ор., направился отъ Кочколыховскаго хр. правѣе проськи, безъ дороги, по дремучему лѣсу, т. ч. ор-ія и зар. ящ. пришлось перетаскивать на рукахъ черезъ пни и колоды; на разсвѣтѣ, соединившись съ отр. кн. Барят., пошелъ въ ав-дѣ. Подкрѣпленный 4 б-нами и 8 ор., овладѣлъ непріят. завалами; утвердившись же въ нихъ и пропустивъ гл. силы, отступилъ за р. Мичикъ, въ Куринское, куда прибылъ только къ полуночи. Въ награду за это дѣло, **Б.** получилъ орд. св. Георгія 4-й ст., но онъ лишился 1 шт.-оф. и 70 каз. уб., 2 оф. и 50 каз. ран., а подъ нимъ убиты 3 лош. Въ февр. 1853 г. кн-ю Барят-у необходимо б. перейти черезъ Мичикъ въ виду Шамиля, стоявш. по лѣ. сторону этой р. съ 40 т. чел., при 10 ор.; открытый проходъ стоилъ бы огромныхъ потерь, причемъ успѣхъ его всѣтаки б. сомнителенъ, а потому рѣшено скрытно обойти непріятеля. Во главѣ отр. изъ 3 б-новъ Куринск. п-ка, донскаго № 17, див-на Нижегородск. драг. п-ка и 8 ор., пользуясь сильными туманомъ, **Б.** двинулся черезъ густые лѣса и овраги, и неожиданно появившись на пр. фл. имамъ, заставилъ его отступить. Дв-іе это дало возможность кн-ю Барят-у переправиться черезъ р. съ самою ничтожною потерей (10—15 н. ч. уб.). — За многочисленныя дѣла съ горцами съ 1845 по 53 г., слава о кот-хъ долго будетъ жить на Кавказѣ, **Б.**, кромѣ упомянутыхъ выше наградъ, получилъ еще: чины — подплк., плк., г.-м., золотую саблю, ордена — св. Анны 2-й ст., Владиміра 3-й ст. и Станислава 1-й ст. — По сдачѣ п-ка,

1853 г., **Б.** назначенъ б. нач.-комъ кав-ин лв. фл. Кавк. линіи, а съ мая 1855 г., по распоряженію г.-ад. Муравьева, командовалъ иррегул. конницей въ отр. г.-л. Бриммера, перемешаго тур. гран. и сосредоточившагося у сел. Аджан-Кала (нѣсколько сѣвернѣе Карса). Съ этихъ поръ начинается та огромная популярность, которую приобрѣлъ **Я. П.** въ войскахъ дѣйств. корп. своей боев. дѣятельностью и подвигами, особенно подъ Карсомъ. Когда приступлено б. къ тѣсной блокадѣ этой кр., **Б.-у** вѣрнѣе особый кав. отр.; расположившись у сел. Меликъ-Кей (внизъ по теченію Карсъ-чая, въ 5 или 6 вер. отъ гор.), онъ д. б. наблюдать за с. стороною Карса. Отрядъ этотъ составили: п-ки Тверск. драг., донской № 35, лин-ий каз. кн. Витгенштейна и див-нѣ черкесской милиціи. Раскинувъ ставку на высокой скалист. горѣ, откуда видны б. окрестности города, **Б.** скоро сдѣлался грозою турокъ, не позволяя имъ выглянуть изъ своихъ окоповъ. Его казаки безпрерывно гарцовали подъ самыми укр-іями, и ни одинъ табунъ, выгоняемый на пастбу, ни одна фуражировка изъ кр. не ускользали изъ-подъ ихъ ударовъ. Самъ **Я. П.** не зналъ въ это время покоя: дни проводилъ въ полѣ, на конѣ, со своими удалцами, или слѣдилъ изъ палатки по цѣлымъ часамъ за тѣмъ, что дѣлалось въ Карсѣ; ночь заставаля его вѣдъ лагеря, пробиравашагося вдвоемъ или втроемъ къ тур. укр-іямъ, гдѣ онъ провѣрялъ показанія лазутчиковъ и личными свои дневными наблюденіями, изучалъ мѣстность, и вскорѣ зналъ каждый камень и кустъ по дор. къ Карсу. Турки страшились ген.-а, и называлъ его „Бакланъ-паша“ или „Батманъ-кычъ“ (богатырь съ 1/2-пудов. мечемъ), рассказывали чудеса о его сверхъестественной силѣ. Нравственное вліяніе **Я. П.** на наши войска б. также велико: солдаты до фанатизма вѣровали въ **Б.** и по нѣсколькимъ случаямъ убѣдились, что для него нѣтъ ничего невозможнаго. Какъ ни великъ б. страхъ, внушенъ **Б.-мъ** несприятелю, но необходимость исполнять запасы заставляла турокъ высылать изъ Карса фуражировъ, причемъ къ сторонѣ Меликъ-Кей назначались обыкновенно болѣе сильные коловы изъ всѣхъ родовъ оружія и принимались мѣры противъ нечаяннаго нападенія; несмотря на то, **Б.** всегда захватывалъ противника врасплохъ, наносилъ сильныя пораженія, забиралъ лошадей, скотъ, оружіе, плѣнныхъ. — При штурмѣ Карса **Б.** поступилъ въ распоряженіе ген. *Базина*, колона кот-го (26-на Бѣлостокск. п-ка, рез. 6-нѣ Грузинск. грена. и сотня Горійск. пѣх. дружины, при 8 ор.) должна б. овладѣть Чакмахскими высотами. Своими совѣтами и передачею свѣдѣній, кот. нельзя б. добыть ни въ какія зрѣт. трубы, особенно при сѣпшномъ осмотровѣ несприят. поз., **Б.** оказалъ неоцѣненную услугу ген. Баз-у, прибывшему къ Карсу только наканунѣ (16 сент.), а слѣд. вовсе незнакому съ расположеніемъ тур. укр-ій. На долю кол. Баз-а выпалъ при штурмѣ наибольшій успѣхъ, чему энергично содѣйствовать **Я. П.**: она овладѣла послѣдовательно 3 ред., со всею ихъ арт-іей (15 ор.) и только за недостаткомъ свѣжихъ войскъ не могла взять *Вели-табю*. При общемъ отступленіи, **Б.** вышелъ изъ редутовъ послѣднимъ; по его приказанію, казаки подняли на лошадей несприят. ор., а остальные заклепали, сбросили съ

лафетовъ, вообще привели въ такое состояніе, что они не могли вредить намъ, и захватили съ собою 2 знамени и 12 значковъ. Потери въ кол. Баз., сравнительно, б. ничтожны (ок. 475 чел.); самъ же **Б.** контуженъ ядромъ въ голову, но остался при войскахъ. Замѣчательно, что **Б.** заранѣе предсказывалъ неудачу, постигшую наши войска при штурмѣ, и неоднократно предупреждать о томъ г.-к-щаго, даже наканунѣ роковаго дня письмомъ, кот. закончилъ такъ: „Да будетъ моя голова готова на плаху, если вамъ удастся занять на Шорахъ хоть уголъ несприят. редута“. Однако, **Б.-у** не удалось отклонить ген. Муравьева отъ разв. принятаго имъ рѣшенія... Въ эпизодѣ съ 6-номъ Рязанск. п-ка, подъ командою пдпк. М. П. Кауфмана, **Б.** принялъ личное участіе. Схвативъ донск. б-рею, маршъ-маршемъ вынесся съ нею къ чакмахскому оврагу; здѣсь, по командѣ **Я. П.**, б-рея снялась съ передковъ и послѣ 3 убійствен. залповъ открыла бѣглый огонь. 2 тур. б-на, съ 5 ор., скрытно поджидавшіе рязанцевъ у самой подошвы Башибузской горы, обратились въ бѣгство, оставивъ на мѣстѣ 3 ор. и зар. ящ., взорван. нашою гранатой, а Кауфманъ благополучно вывелъ изъ-подъ выстрѣловъ тур. укр-ій, вынесся съ собою до 150 ран. — Съ 1857 г. **Б.** б. походнымъ атаманомъ донскихъ п-ковъ при кавк. арміи и оставался въ этой должности до конца 1859 г.; 1860 г. произведенъ въ г.-л., а въ слѣд.-щемъ г., по выборамъ дворянства, выбалотированъ въ нач.-кн 2-го воен. окр. войска донск. — 1863 г., по высочайш. повелѣнію, командированъ въ Вильну, въ распоряженіе ген.-отт.-инф. Муравьева, и назначенъ завѣдывать всѣми донск. п-ками въ районѣ Виленск. воен. окр., а въ концѣ г. командированъ въ Августовскую губ., для упр-ія ею, съ большими полномочіями относительно участіемъ мятежа. Черезъ 2 нед. по прибытіи сюда **Я. П.** и уничтоженіи инсург. партій (по пути въ Кальварію, г.-м. Дубельтомъ, и между мѣстеч. Серія и Сейны, кн. Барятинскимъ) въ краѣ водворилось полное спокойствіе и о бандрахъ не б. уже слуху. Дѣйствія **Б.** по умиротворенію Авг. губ. отличались благородными адм-ыми мѣрами (въ кот-хъ видны б. ясность взгляда, умѣнье пользоваться обстоятельствами и знаніе мѣстнаго быта), безпристрастіемъ, строгой справедливостью и нерѣдкимъ заступничествомъ передъ Муравьевымъ о судьбѣ несправедливо или невинно осужденныхъ. Несмотря на то, нѣкоторые польск. жит. считали **Я. П.** челоѣкомъ дикимъ, варваромъ, способнымъ „пожирать дѣтей“. — 1867 г. **Б.** отчисленъ обратно на Донъ. Послѣдніе годы жизни провелъ въ П-бургѣ, нерѣдко нуждаясь въ деньгахъ на поправленіе здоровья, разстроен. ранами и тяжелыми трудами на службѣ. Ум. 64 л. отъ роду; похороненъ въ Новодѣвичьемъ мн-рѣ (въ П-бургѣ), гдѣ ему поставленъ памятникъ по особой поднесѣ между бывшими его сослуживцами и подчиненными, а также почитателями его заслугъ на боевомъ поприщѣ. („Русск. Старина“ 1870 г., авг., и 1871 г., янв. и авг.). — и г.

**Баклѣ д'Альбѣ**, баронъ, живописецъ, инж. и географъ; род. 1762 г. До революціи. войнѣ жилъ у подошвы Мон-Блана, занимаясь живописью; когда же начались воен. дѣйствія, поступилъ на службу. Наполеонъ назначилъ



его директоромъ топографич. бюро. Въ это время онъ сдѣлалъ множество картъ и плановъ; особенно замѣчательна карта Италіи. — 1813 г. произведенъ въ бригадн. ген.; 1815 г. вышелъ въ отставку и поселился въ Севрѣ, гдѣ снова сталъ заниматься живописью; здѣсь же и умеръ, 1824 г. („Biographie universelle“). — д. а. к.

**Баконъ:** 1) *Роджеръ Б.*, род. 1214 г., въ Айлчестерѣ, ум. 1294 г.; учился въ Оксфордѣ и Парижѣ; поступилъ потомъ въ орденъ францисканц., поселился въ Оксфордѣ, занимался науками и приобрѣлъ знанія, опередившіе его вѣкъ, особенно въ физикѣ. Монахи, уличаемые имъ въ безнуждствѣ, обвинили его въ колдовствѣ, хотя *Р. Б.* и писалъ противъ магіи. *Р. Б.-на* заключили въ тюрьму, изъ кот. его освободилъ папа Климентъ IV; но по смерти послѣдняго *Б.-на* заперли въ франциск. мн-рь въ Парижѣ. Отсюда онъ выпущенъ б. только за нѣсколько лѣтъ до своей смерти. — *Р. Б.* сдѣлалъ нѣкот. открытія въ оптикѣ, объяснилъ раду; ему приписываютъ изобрѣтеніе пороха и пр. Задолго до великаго своего одиофамилъца онъ совѣтовалъ руководствоваться опытомъ въ приобретеніи знаній, и самъ отказался отъ исключительно спекулятивнаго метода мысленія. Между тѣмъ онъ не чуждъ б. заблужденію, свойствен. его времени, и вѣрилъ въ алхимию и астрологию. Гл. соч. *Р. Б.*: „Opus Majus“, посвященное папѣ Клименту IV. — 2) *Франсуа Б.*, сынъ *Николая Б.*, хранитель гсд-венной печати при Елисаветѣ; род. 1561 г., въ Лондонѣ, † 1626; рано выказалъ блестящія дарованія и ещъ въ первой молодости въ его головѣ зародилась мысль преобразовать науку; но гсд-венное поприще надолго отвлекло *Б.* отъ научн. занятій. Подъ покровительствомъ отца, онъ началъ службу на дипломатич. поприщѣ и состоялъ при англ. посольствѣ въ Парижѣ, въ царствованіе франц. короля Генриха III; потомъ, по смерти отца, *Б.* занялся юриспруденціей. Но при Елисаветѣ не сдѣлалъ большихъ успѣховъ на службѣ; его возвышеніе началось при Іаковѣ I, кот., считая самого себя глубоко ученымъ, старался покровительствовать людямъ науки. 1616 г. *Б. б.* уже членомъ кр-скаго совѣта, 1617 — хранителемъ гсд-вен. печати, 1618 — вел. канцлеромъ; кромѣ того, онъ получилъ титулы барона Вереуламскаго и виконта Сент-Албанскаго. Но 1620 г. пал. Общннъ обвинила его въ допущеніи разныхъ злоупотребленій и раздѣлъ мѣстъ и привилегій за деньги. Пал. Перовъ присудила *Б.* къ заключенію въ тюрьму и уплатѣ 40 т. фн. стерл. Разумѣется, что при этомъ *Б.* лишился сана канцлера и б. удаленъ отъ всѣхъ должностей. Въ той атмосферѣ, кот. окружала Іакова I, *Б.* не могъ не подвергнуться общей правственной порчѣ, и пал. Пер., наказывая его, косвенно направляла свои удары противъ Букингема, любимаго кр-я и покровителя *Б.* Хотя кр-ь черезъ короткое время освободилъ *Б.* изъ тюрьмы и снялъ съ него тягостный приговоръ, но *Б.* удалился отъ дѣлъ, и остатокъ дней своихъ провелъ въ уединеніи. — Въ философіи *Б.* проложилъ новую дорогу. Въ изслѣдованіи и классификаціи явленій природы онъ видѣлъ единственный источникъ истиннаго знанія и указалъ методъ для этого. Чтобы очистить путь къ изслѣдованію законовъ природы, *Б.* занялся сначала критикою наиболѣе распространенныхъ человѣческихъ заблужденій и ихъ

источниковъ. Онъ дѣлитъ заблужденія, по источникамъ, изъ кот-хъ они происходятъ, на 4 класса: 1) Заблужденія, свойственные природѣ чело-вѣка (idola tribus); *Б.* заблужденія наз. идолами). „Умъ чело-вѣческій, говоритъ *Б.*, не похожъ на ровное зеркало, отражающее вещи такими, какия онѣ въ дѣйствительности, но на зеркало съ неровной поверхностью, кот. смѣшиваетъ собственную фигуру съ фигурами объектовъ, имъ отражаемыхъ“. Изъ идоловъ этого класса *Б.* отмѣтилъ особенно склонность людей находить въ природѣ болѣе порядка, простоты и правильности, чѣмъ показываютъ опытъ и наблюденія. Отъ этой склонности произошли заблужденія древнихъ въ наукахъ естественныхъ, преимущественно въ астрономіи. 2) Пещерный идолъ (idola specus) зависитъ отъ характера индивидуума. *Б.* полагаетъ, что въ умѣ каждаго чело-вѣка есть какъ бы своя пещера, куда свѣтъ не проникаетъ. Мысліе это онъ основываетъ на различіи способностей людей, изъ кот-хъ одни быстрѣе усваиваютъ различія, другіе — сходство вещей. 3) Идолы форума (idola fori), или заблужденія, выносимыя изъ общества и преимущественно изъ языка, кот. сдѣлался руководителемъ нашихъ идей, вмѣсто того, чтобъ оставаться условнымъ символомъ для ихъ выраженія. 4) Идолы театра (idola theatri), заблужденія, порожденные системами и догматами различныхъ школъ философіи. *Б.* этимъ выраженіемъ (идолы театра) даетъ понять, что филос. системы выводить на сцену воображаем. міры. — Въ логикѣ (Novum Organum) *Б.* замѣнилъ силогизмъ Аристотеля индукціей и разъяснилъ ея сущность. Онъ даетъ 3 правила для открытія закона: 1) дѣлать какъ можно болѣе наблюденій и разнообразить при этомъ опыты, чтобъ отличить между обстоятельствомъ, сопровождающимъ феноменъ, то, кот. есть или причина, или необходимое условіе феномена; 2) изыскивать, какия обстоятельства мѣшаютъ появленію феномена, или какия для этого появленія индифферентны; 3) изслѣдовать, измѣняется-ли существенное свойство феномена въ такой же пропорціи, какъ и обстоятельство, признанное причиною его. Т. об. наблюдаются: 1) присутствіе, показывающее всѣ случаи, при кот-хъ происходитъ феноменъ; 2) отсутствіе, случая, при кот-хъ феномена не было; 3) сравненіе, показывающее пропорціи числа случаевъ, при кот-хъ феноменъ бывалъ. Смотря по цѣнности и многочисленности наблюденій, индукція дѣлается вѣрной, вѣроятной или гипотетической. — Исторію *Б.* раздѣляетъ на 3 вида: а) священную, или церковную, б) гражданскую, и в) литературную (historia litterarum). Последняя, подъ кот. онъ разумѣетъ и ист. наукъ, для него является только желанною (disederatam); ей онъ придаетъ особенно важное значеніе и говоритъ, что безъ нея вся ист. похожа на одноглазаго Полифема. — Е. а. в.

**Баксовая штука кила, см. Стель.**

**Баксъ, или баксовый замокъ, см. Стель.**

**Бактрія, или Бактриана, у персовъ — Бактрия, еще прежде — Бакхди (Bakhdhi).** Въ древности т. наз. страна съ сѣвд-цами, приблизительно вѣроятными, границами: Индійскій Кавказъ (Гиндукушъ), р. Оксусъ и горн. хр. Парамизъ. *Б.* считалась древнѣйш. мѣстопребываніемъ арійскаго племенн и колыбелью религ. Зороастра (см. *Мидія, Персія*). *Б.* завоевана

ассириянами, потомъ—персами, и 330 г. до Р. X.—Александр. Макед. Спустились въ время по смерти Ал. Мак., **Б.** присоединена къ державѣ селевкидовъ. 256 г. до Р. X. сирійск. правитель **Б.**, Θεοδοτῆς, провозгласилъ себя царемъ этой страны, и т. об. провозгласило греч. Вактрійское царство. Отъ 256 по 141 г. до Р. X. въ **Б.** царствовало 6 греч. гед-рей: Θεοδοτῆς I (256), Θεοδοτῆς II (243), Евендемъ (221), Μελανδρῆς (195), Ἐγκρατίδης I (181), Ἐγκρατίδης II (147—141). Вактрійск. цари распространяли свою власть и на часть Индостана. Димитрій, сынъ Евендема, овладѣлъ С. Индостаномъ и Малабаромъ. Думають, что въ это время въ Индіи б. нѣсколько греч. гед-вѣ, образовавшихся, вѣроятно, во время эксп. въ эту страну сирійск. царя Антиоха III. Царство же, основан. Димитріемъ, существовало не долго: при Ἐγκρατίδῃ I оно присоединено къ **Б.** 142 г. Ἐγκρατίδης II, вмѣстѣ съ сирійск. царемъ, потерпѣлъ поражение отъ парянъ, что и повело къ паденію греч. Вактрійск. царства. Парянской царь Μιτρηδάτης I, 139 г. до Р. X., положилъ конецъ греч. Вактрійск. царству. Когда 226 г. по Р. X. Паряниское царство арзакидовъ пало и на его мѣстѣ возникло Ново-Персидская держава сасанидовъ, то и большая часть **Б.** вошла въ составъ этой монархіи. 90 г. до Р. X. частью **Б.** овладѣли скифы.—Въ **Б.** гл. гор. б. *Вактра*, нынѣ *Валхъ*. Замѣчательно, что и въ новое время Валхъ считался матерью городовъ, священ. гор., не только у огнепоклонниковъ—парсовъ, но и у магометанъ.—Е. А. Б.

**Баку**, губ. г., воен. портъ Каспійск. м., съ искусственной гаванью, обнесен. моломъ и глубоиною 14 ф., около кот. расположено воен. адмиралтейство и паровой механич. заводъ. Бакинская бухта, по обширности, положенію и глубинѣ,—одна изъ лучшихъ на Касп. м., а часть ея, служащ. рейдомъ, имѣетъ 3½ саж. глуб. и хорошо закрыта отъ вѣтровъ.—Гор. замѣчательно нефтяной промышленностью, кот. дала возможность примѣнить остатки нефти, послѣ перегонки ея для выдѣлки керосина, къ отопленію паров. машинъ. Такое отопленіе введено въ настоящее время на механич. заводѣ порта, на нѣкоторыхъ воен. судахъ каспійской флотиліи и на многихъ коммерч. пароходахъ.—**Б.** взяли русскими 1723 г., но 1735 возвращенъ Персіи, а 1806 г. Бакинское ханство окончательно присоединено къ Россіи. 1826 г. **Б.** б. осажденъ персіянами, но осада эта продолжалась недолго, и неприятель д. б. удалиться.

**Бакулометрия** (греч.), искусство измѣрять высоты, разстоянія, площади и производить съемки посредствомъ кольевъ и линейн. мѣры, безъ помощи другихъ измѣрит. инструментовъ. Такой способъ, недостаточно точный, примѣняемый лишь въ томъ случаѣ, когда можно пренебрегать незначительными ошибками.

**Бакулъ**, старинное названіе подъемныхъ воротъ у *кардеарди* (караульни).

**Бакштаги**, толченныя, смоленыя веревки, или снасти, для держанія съ боковъ нѣкоторыхъ рангоутн. деревьевъ, отъ кот-хъ и получаютъ свое названіе; такъ, *брамъ-Б.* держатъ брамъ-стенгн, *утлегаръ-Б.* и *бом-утлегаръ-Б.*—утлегаръ и бом-утлегаръ, *ватер-Б.*—бушпритъ.

**Бакштагъ**, см. *Вѣтеръ* и *Куржъ*.

**Бакштисепъ** (голл. *Bak-Stylke*), орудіе, заряжаем. съ казен. части, въ кот-мъ особаго

устройства клинъ служилъ для вкладыванія заряда. На введеніе этой системы орудій въ нашу флотъ сдѣланы б. попытки въ царствованіе Петра Вел., но она оказалась неудобною; вопросъ объ улучшеніи **Б.** сильно занималъ какъ самого имп., такъ и современ. смурт-ствоѣ.

**Бакштоу**, веревка, привязанная однимъ концомъ въ кормѣ корабля, какъ можно ниже, а другимъ опущенная въ воду, чтобы прикрѣпить къ ней гребн. суда, если надобно держать ихъ при кораблѣ, стоящемъ на якорѣ, или вести за нимъ, когда онъ въ ходу.

**Бакъ**: 1) круглая метал. или дубовая посудина, на подобіе плоской кострюхи; дно ея ок. ¾ арш. въ діам., а бока ¼ арш. вышины, съ жел. обручами; служить въ матросскихъ артеляхъ общею миской.—2) Передняя или носовая часть верхн. палубы, отъ фок-матъ въпередъ. Особая надубная настилка, покрывающ. всю эту часть, наз. *возвышеннымъ Б.*, а если только въ половину—*полу-Б.* Матросы, назначаемые поросникою для работъ на **Б.**, наз. *бакowymi* и выбираются изъ людей крѣпкаго сложенія; между ними всегда есть самые опытные, ловкіе и сильные люди для работъ при поднятіи и уборкѣ якорей.

**Бакъ**, кап. англ. флота, одинъ изъ отважнѣйш. путешественниковъ; 1826 г. участвовалъ въ эксп. *Джона Франклина* (см. это) къ с. бер. Америки, а 1833 г. отправился для открытія кап. *Росса* (см. это). **Б.**, отплывъ изъ Монреала, прибылъ въ Шинсвайтъ въ концѣ іюля, и продолжая путешествіе по теченію р. Невольничей и Большой. Невольничьяго оз., достигъ устья рѣчки, впадающ. въ это оз. съ в. стороны; потомъ отправились по ней къ с., перескыль въ лодкѣ нѣсколько небольшихъ оз. и достигъ сухимъ путемъ источниковъ р. Тлювичо, кот-ую лондонское географич. общ. назвало потомъ р. **Б-а**. Между тѣмъ уже оканчивалось лѣто, а потому экск. возвратилась къ в. оконечности Невольн. оз., пересизмовала тамъ и въ слѣд-щемъ г. снова пустилась къ с. Въ концѣ іюня **Б.** достигъ р. Тлювичо, и въ продолженіе мѣ-а, совершивъ по ней плаваніе въ 600 вер., увидѣлъ бер. Сѣв. ок.—**Б.** сдѣлалъ также весьма важныя наблюденія надъ вліяніемъ с. сіяній на уклоненіе стрѣлки отъ магнитнаго меридіана.

**Балаклава**, гор. Таврич. губ., при удобной бухтѣ Чернаго м., по сѣ узкимъ выходомъ.—*Сраженіе 13 окт. 1854 г.*—Въ концѣ севт. и началѣ окт. русская армія въ Крыму получила значит. подкрѣпленія и могла отдѣлить часть силъ изъ Севастополя для дѣйствій на сообщенія союзниковъ. Такимъ пунктомъ являлась **Б.**, основаніе дѣйствій англ. арміи. До-ступъ къ гор. б. прикрытъ двойною линіей укр-ій. 1-й рядъ ихъ (ближайшій къ гор.) состоялъ изъ б-рей, соединен. сплошною траншеей. 2-й рядъ составляли 6 редутовъ на холмахъ, отдѣлявш. Балаклавскую долину отъ долины р. Черной. Гор. и укр-ія заняты б. 3½ т. англич. и 1 т. турокъ. Последніе обороняли редуты, нумерація кот-хъ шла отъ пр. фл. Между линіями укр-ій находилась дер. Бакыкій, гдѣ стоялъ 93-й шотл. п-къ, а впереди нея—драг. бр. Скерлета и легкая Кардигана, всего 20 эск., подъ нач. гр. Лукана.—Для атаки **Б.**, наши войска (17 б-новъ, 20 эск., 10 сот., 64 ор., въ сложности—16 т. чел.) сосредоточились въ Чор-

гунѣ, сел. по пр. сторону р. Черной, верстахъ въ 5 отъ линій ред. Отрядъ этотъ ввѣренъ б. г.-л. *Линранди*, кот. раздѣлилъ его на слѣд-щія колонны: *лѣвая*, ген. Гриббе, д. б. вести атаку на пр. фл. союзн.; 2 *средняя*, ген-овъ Семякина и Левуцкаго, направлялись на ц. непріятеля, а *правая*, Складеръ,—на лѣ. фл.; за послѣднею кол. двигалась кав. ген. Рыжова (14 эск., 6 сот. и 2 коп. ор.). Для прикрытія чоргунок. отр. со стороны франц., выставленъ б. на Федюхиныхъ высотахъ 5-тысячн. отр. ген. Жабокрицкаго.—Замѣтивъ наступленіе русскихъ, англч. выдвинули свою кав. на лѣ. фл., къ ред. № 4. Въ 6 ч. у. наши войска открыли кононадъ. Кол. ген. Левуцкаго выстроилась противъ ред-овъ №№ 2 и 3, а кол-ы Семякина и Гриббе—противъ ред. № 1. Постѣ упорнаго сопротивленія, ред. № 1 б. взятъ, а затѣмъ турки очистили и остальные.—Въ началѣ боя союзниками б. уже посланы подкрѣпленія въ **Б**. Войска непріятелей расположились такъ: у Кадыкюя—93-й потт. п-къ, вправо—турки, влѣво—бр. Кардигана; бр. же Скерлета двинута на-выручку бѣгущихъ изъ редутовъ турокъ.—Занявъ ред-ы, ген. Линранди приказалъ части кав. Рыжова (саксен-веймарскіе гусары) атаковать противника у Кадыкюя. Атака эта не удалась. Ген. Рыжовъ отошелъ за пр. фл. пѣх. и расположилъ свою кав. въ колонахъ къ атакѣ. Устроившись, она перешла въ ласт-іе противъ бр. Скерлета, кот-ый, однако, предупредилъ готовившійся ему ударъ и самъ кинулся въ атаку. Наша кав. б. опрокинута; англч. преслѣдовали ее, пока не попали подъ огонь русск. б-рей. Затѣмъ они обратились назадъ съ большою потерей. Около 10 ч. у. прибыли на Федюхины высоты, со своими войсками, ген. Жабокрицкій. Кав. Рыжова отступила въ интервалъ между этими войсками и чоргунок. отрядомъ и стала значительно сзади ихъ линій. Непосредственной связью между отр-ми служили сводный уланск. п-къ Еропкина и допск. № 3 б-рей.—Удачная атака Скерлета подала л. Раглану, англ. г-к-щему, мысль, въ виду подходящихъ къ нему подкрѣпленій, отобрать у русскихъ орудія, захвачен. въ ред-хъ. Лордъ Лукайтъ не понялъ предписаніе г-к-щаго и сначала замедлилъ движеніемъ, а затѣмъ, получивъ вторично приказаніе, рѣшился атаковать кав. Рыжова. Легкая бр. д. б. вести атаку, а драгунская — поддерживать ее. Линія только англ. конница двинулась, какъ б-рей Линранди и Жабокрицкаго открыли усилен. огонь. Англч. ринулись въ промѣжутки между отрядами, пзрубили прислугу допск. № 3 б-рей, и кинулись на гусаръ Рыжова, не взирая на перекрестный огонь арт-н и пѣх. каре пр. фланга чоргунок. отр.—Рыжовъ отступалъ къ чоргунекому мосту, преслѣдуемый англч. Непріятель, увлечен. успѣхомъ, пошелъ въ карьеръ за нашими гусарами, кот., столпившись, кинулись на мостъ. Въ эту минуту англч. захватили конно-легкую № 2 б-рею. Во время атаки бр. Кардигана нѣсколько разстроилась, а Скерлетъ не поддерживалъ ее и отошелъ на прежнюю поз., для соединенія съ проч. войсками. Ген. Линранди рѣшился приготовить зарвавшимся англч. окончательный ударъ. Для этого онъ приказалъ 3 эск. плк. Еропкина, стоявш. близъ ред. №№ 2 и 3, атаковать во флангъ непріятеля, кот., добравшись до моста, сталъ

отступать и возвращался рысью, сохраняя порядокъ. Едва англч. поравнялись съ нашими уланами, Еропкинтъ ударилъ имъ во флангъ, а русская арт-ія и пѣх. открыли огонь. Опрокинутый противникъ б. преслѣдуемъ почти до ред. № 4. Во время атаки англч. потеряли около 1/2 людей (300 чел. пѣх. 700). Для прикрытія ихъ отст-ія, б. выдвинутъ франц. п-къ африк. коп. егерей и часть пѣх. союзн. Егеря сначала нахлѣли было на ближайшую б-рею Жабокрицкаго, но скоро отбиты залпами пѣх.—Англ. див. Каткарта заняла ред. № 4.—На этомъ закончился бой, и войска обѣихъ сторонъ остались на занятыхъ ими позиціяхъ.—Наши потери простирались до 550 чел., у союзниковъ—593. Зпая и 11 ор. достались русскимъ, какъ трофеи этого ср.—Библиографія: *Fay*—„Souvenirs de la guerre de Crimée“, а также см. *Алма*, стр. 136.—п. н. в.

**Балаклавскій б-нь**, см. *Албанскія войска*.

**Балансирная машина** (machine à balancier, beam engine). Джемсъ Уаттъ, записывая исправленіемъ *атмосферной маш.* (см. это), нанесъ возможнымъ измѣнить ее устройство и указалъ какъ: пользуясь упругою силой паровъ и ихъ расширеніемъ,—дать движеніе поршню въ цилиндрѣ вверхъ и внизъ. Примѣнивъ затѣмъ изобрѣтенное имъ параллельное дв-іе (паралелограмъ Уатта) и балансиръ для полученія непрерывнаго круговаго дв-ія, онъ изобрѣлъ: *регуляторъ*, основанный на свойствахъ центробѣжной силы, *задвигнутой или скользящей* клапанъ (золотникъ) и *эксцентрикъ* для равномернаго впуска и выпуска паровъ въ цилиндръ. Кроме того, онъ изобрѣлъ *парометръ*, или *манометръ*, примѣнилъ барометръ къ холодильнику (вакууметръ), ввести въ употребленіе стеклянную водомѣрную трубку и счислитель оборотовъ *м.*, а также улучшилъ паровой котель и снабдилъ его предохранительн. клапаномъ. Къ *м.* онъ примѣнилъ маховое колесо, мотыль и ногу, или шатунъ. Т. об., 1782 г. Уаттъ создалъ паровую **Б. м.** двойнаго дѣйствія, кот. даже въ настоящее время считается лучшимъ двигателемъ фабрикъ и заводовъ. Примѣненіе **Б. м.** къ мореплаванію сдѣлано знаменитымъ Фультономъ, купивш. въ Англіи 20-сильную *м.* Уатта. Передаточное дв-іе **Б. м.** состоитъ въ слѣд-щемъ: поршень, двигавш. въ цилиндрѣ, вмѣстѣ съ прикрѣпленнымъ къ нему штокомъ и надѣтымъ на этотъ послѣдній поперечникомъ, приводитъ въ дв-іе балансиръ, кот. соединяется съ поперечникомъ боковыми тягами, и заставляетъ ихъ вращаться на общей осн. Т. к. концы балансирова описываютъ дуги, то для удержанія штока въ вертик. направленіи, къ нему присоединено *параллельное дв-іе* (см. это). Балансиры сообщаютъ дв-іе штокамъ трюмныхъ и пнательныхъ помпъ, воздушнаго насоса и ногѣ. дѣйствующ. на мотыль, кот. вращаетъ валъ и надѣтое на него гребное колесо. На средній валъ надѣтъ эксцентрикъ; послѣдній, двигавш. вмѣстѣ съ валомъ, приводитъ въ дв-іе, посредствомъ своей тяги, золотникъ (см. описаніе отдѣльныхъ частей). — п. р. с.

**Балансирный руль**, см. *Руль*.

**Балансиръ** (Balancier, Working beam или Side-lever), рычагъ, коромысло; въ механикѣ служить для разныхъ цѣлей; т. напр., въ паров.

машинахъ онъ регулируетъ части маш. и начинается для перемѣны призмочиннаго движенія въ круговое. Въ морскихъ маш. употребляются 2 **Б.**; они изъ чугуна и имѣютъ форму удлинн. эллипсоида. Концы **Б.** закруглены и раздвсны въ видѣ вилокъ; чрезъ нихъ проходятъ стержни со скобами отъ тягъ, боковыхъ и для погн. Надѣтые на общую ось, **Б.-ы** качаются на ней подобно коромыслу вѣсовъ (см. *Балансирная машина*). — н. р. с.

**Балаенпоръ**, туз. мусульм. гед-во въ Гужератѣ (Индія); простр. около 7 кв. м., насел. 42 т. (1872 г.); бюджетъ 50.240 мет. р.; платитъ дань гайквару Бародскому и англ. прв-ву; вооружен. силы—219 чел.

**Баласть**, тяжелый грузъ, изъ чугуна. плитокъ въ самомъ низу корабельн. трюма.—Чтобы корабль, плавая, постоянно находился въ прямомъ положеніи, слѣдуетъ подводную его часть дѣлать тяжелѣе надводной. Для этого всѣ тяж. вещи стараются располагать внизу, а легчайшія—вверху. Но, несмотря на то, нѣкот. тяжести въ надводной части корабля имѣютъ опредѣленное мѣсто: пушки, мачты, грёбн. суда, якоря и проч. Въ подводной же части кладутся съѣстн. припасы, арт. снаряды и т. п., вѣсъ кот-хъ менѣе вѣса надводн. груза. Поэтому, чтобы уравновѣсить подводн. часть съ надводною, въ трюмъ кладется **Б.** Количество его, даже на парусн. судахъ одинаковаго ранга, бываетъ различно и составляетъ отъ  $\frac{1}{8}$  до  $\frac{1}{4}$  вѣса судна. Паров. суда, имѣя въ трюмѣ значит. грузъ въ котлахъ и маш., требуютъ немногого **Б.** Вообще количество его зависитъ отъ образованія корп. судна, возвышенія его надъ водою и отъ арт-ии. Такъ, въ парусн. 3-дечн. кораблѣ бываетъ **Б.** ок. 28 т. п., а въ большомъ фрег.—до 16 т. п. На всѣхъ воен. судахъ употребляютъ одинъ только чугун. **Б.**, плитками въ 2 или 4 л.; купеч. же суда, у кот-хъ количество **Б.** обуславливается родомъ перевозимаго груза, употребляютъ камень или песокъ. Чугун. **Б.** укладываютъ въ самомъ низу корабельн. трюма, рыдана. Плитки располагаются по длинѣ судна, одна подлѣ другой, такъ чтобы по обѣимъ сторонамъ его б. одинаковое количество **Б.** и въ равномъ разстояніи отъ диаметр. плоскости. На средину судна, около грот-мачты, всегда помѣщаютъ болѣе **Б.**, а къ носу и кормѣ постепенно убавляютъ, чтобы уменьшить перегибъ судна (см. *Перегибъ*). При укладкѣ **Б.**, въ трюмѣ остается много пустыхъ исправ. пространствъ, кот-хъ обыкновенными плитками заполнить нельзя. Тогда употребляютъ чугун. плиты такого вида, какой имѣютъ пустыя мѣста. Этотъ **Б.** наз. *лекальнымъ*, и. ч. отливался по лекаламъ, снят. съ мѣстъ, гдѣ д. б. положенъ. Изъ всего количества **Б.**, около  $\frac{1}{10}$  оставляютъ на нижн. палубѣ, помѣщая близъ средины корабля; такой **Б.** наз. *переноснымъ*. Въ случаѣ надобности, онъ перемѣщается въ носъ или корму, для измѣненія дифферента. Иногда его раскладываютъ около бортовъ или на верхнія палубы, для облегченія боковой качки. Вообще переноснымъ **Б.** уравниваются исправ. дв-ія корабля и исправляются недостатки нагрузки, кот-ые могутъ б. обнаружены въ морѣ. Въ послѣднее время на нѣкот-хъ паров. и бронеп. судахъ устраиваются особия помѣщенія для *водянаго Б.*, т. е. воды, напускаемой въ изготовленные для нея отдѣленія въ уголь-

ныхъ личнахъ или между верхн. и нижн. днами броненосцевъ. **Б.** этотъ служить на паров. судахъ для замѣны израсходованнаго угля и провизіи, а на нѣкоторыхъ брон.—для той же цѣли и для того, чтобы, погружившись въ воду передъ началомъ ср. на футъ болѣе, уменьшить представляемую корп.-мъ цѣль и углубить нижнюю кромку брони, увеличивъ т. об. защиту борта около грузовой ватер-линіи. Водянымъ **Б.** воен. суда пользовались и прежде, во время продолжит. переходовъ, чтобы увеличить углубленіе облегченнаго корп.; для этого въ водяныя цистерны, оставшіяся пустыми, наливали соленую воду.

**Балдуины**: 1) *Графы Фландріи*; изъ нихъ замѣч.: **Б. I**, *Желѣзная Рука*; б. женатъ на Юдифи, дочери Карла Лысаго, въ приданое за кот-ой получилъ Фландрію, съ титуломъ гр.; ум. 879 г.; **Б. V**, зять Роберта, короля Франціи; присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Геннегау; по смерти Генриха I, кр-я Франціи, б. регентомъ во время малолѣтства Филиппа I; ум. 1067 г.; его дочь, Матильда, б. замужемъ за Вильгельмомъ Завоевателемъ; **Б. IX**, 1204 г. сдѣлался имп-ромъ въ Константинополѣ, подъ именемъ **Б. I**, и б. 1-мъ имп-ромъ основанной крестоносцами Латинской имп-ии. — 2) *Имп-ры Латинской имп-ии*: **Б. I** (вышеупомянутый), ум. 1206 г.; **Б. II** (1228—61), послѣдній латинскій имп. въ Константинополѣ (см. *Латинская имп-ія*). — 3) *Кр-и іерусалимскіе*: **Б. I** (1100—1118), владѣтель Эдессы, братъ Готфрида Бульонскаго, кот-му онъ наследовалъ; присоединилъ къ Іерусал. кр-ву Триполи, Птолемаиду, Веритъ и Сидонъ; **Б. II** (1118—31), двоюр. братъ предъидущаго, наследовалъ ему сначала въ кн. Эдесскомъ, 1100 г., а потомъ—и на іерусалимск. престолѣ; 1124 г. взятъ въ плѣнъ мусульманами и освобожденъ Иосселемомъ де Куртрѣ, гр. Эдессы; ему наследовалъ его зять Фулькъ, гр. Анжу; **Б. III** (1144—1162), сынъ Фулька; потерялъ Эдессу и возбудилъ 2-й крест. походъ, весьма неудачный; преемникомъ его б. Амори; **Б. IV**, сынъ Амори (1174—1185), вѣчно больной; поручилъ упр-іе кр-вомъ сначала Гвидо Лузиньяну, а потомъ—Раймонду III, гр. Триполи; **Б. V**, сынъ Вильгельма, гр. Монферратскаго и Сивиллы, сестры **Б. IV**; царствовалъ только 7 мѣ. и ум. въ томъ же 1185 г., въ кот-мъ вступилъ на престолъ; годъ спустя, Іерусалимъ взятъ Саладиномъ. — в. а. б.

**Балеарскіе** о-ва (принадлежатъ Испаніи), въ Средиз. м., 185 вер. къ в. отъ Пиринейск. полуостр., на полпути между Франціей и Алжиріей; простр., въ совокупности, 90 кв. миль; жит. 290 т. (1877 г.). Самые значит.: Майорка, Минорка, Ивиса и Форменгера. Гл. гор.—*Пальма*, на о-вѣ Майорка. — н. о. щ. и.

**Бализе**, или *британск. Гондурасъ*, англ. колонія (съ 1670 г.) въ Центр. Ам., 635 кв. миль, съ 24.700 жит. (1870 г.). Гл. гор.—того же имени, съ укр-нымъ портомъ на бер. Каранбскаго м.

**Балингеры** (balingers), суда XV ст. въ Англіи, при Генрихѣ V; меньше баржъ и безъ крытаго бака (форкастели); вмѣщали 40 матросовъ, 10 солд. и 10 стрѣльц.; имѣли малое углубленіе и назначались при флотѣ для реконгносцировокъ. Вѣроятно, названіе получили отъ франц. слова baleine(китъ) и употреблялись первоначально для ловли китовъ въ Бискайск. заливѣ. — н. к.

**Балюль**, см. *Великобританія*.

**Балиста** — древняя метат. машина, для бросанія подь небольш. углами къ горизонту камней (доходившихъ до нѣсколькихъ десятковъ п.) или длинныхъ деревян. брусевъ, на концахъ заостренныхъ и окован. желѣз. Сущность устройства **Б.**: по концамъ вертикальной деревян. рамы, изъ двухъ продольн. горизонт. брусевъ и 4 поперечн., укрѣплялись пучки упруг. нитей изъ воловьихъ жилъ, веревокъ, конскихъ или женск. волосъ и пр.; число нитей иногда бывало такъ велико, что толщина пучковъ доходила до  $\frac{1}{2}$  саж. Между нитями вставлялись толстые жел. рычаги, концы кот-хъ соединялись тетивой изъ тѣхъ же матеріаловъ, какъ и пучки. Тетива имѣла видъ пояса, если назначалась для бросанія камней, и видъ каната — для бросанія бревенъ и больш. стрѣлъ. При оттигиваніи тетивы назадъ, рычаги, вращаясь въ горизонт. плоскостяхъ, скручивали пучки, отчего въ нихъ развивалась упругость, и тѣмъ въ большей степени, чѣмъ болѣе б. натянута тетива; для натягиванія тетивы служили вѣрты, установл. сзади машины. Когда тетиву спускали, пучки, раскручиваясь, быстро вращали рычаги въ обратную сторону, вслѣдствіе чего тетива выпрямлялась и сообщала снаряду довольно большую скорость. Для направленія движенія снаряда, къ срединѣ рамы прикрѣплялся наклон. брусъ, съ жолобомъ, по кот-му двигался снарядъ; въ задней части бруса укрѣплялся крючекъ, для захватыванія тетивы, со спусковымъ приспособленіемъ. Рама съ наклон. брусомъ удерживалась на прочномъ деревян. основаніи, кот. имѣло движеніе въ стороны; наклонъ же бруса съ жолобомъ измѣнялся посредствомъ подъема винта. Подобныя маш. употреблялись Греками и Македонянами за IV в. до Р. Х. Римляне начали употреблять **Б.** во время Пунич. войнъ. Появленіе же метат. маш. вообще нѣкот. изслѣдователи относятъ къ болѣе раннему времени. Дюро-де-ла-Малль въ изображеніяхъ, найден. на ассирійск. барельефахъ, видитъ указаніе на употребленіе подобныхъ маш. Ассиріянами. Въ Библии (2-я кн. Паралипоменъ, гл. XXVI, 15) упоминается, что царь Осія (въ IX в. до Р. Х.), для защиты Иерусалима, установилъ на башняхъ и углахъ *машинъ* для бросанія стрѣлъ и больш. камней. Но въ виду разногласій при толкованіяхъ библейск. терминовъ, едва-ли несомнѣнно употребленіе иудеями метат. машинъ. — См.: *Dufour* — „Mémoire sur l'art. des anciens et sur celle du moyen-âge“, Genève, 1840. — и. п. п.

**Балистика** (отъ греческ. βάλλω: бросаю) — наука о движеніи тяжелыхъ тѣлъ, брошенныхъ въ пространствѣ. Она исключительно прилагается къ изслѣдованію движенія снарядовъ, выстрѣленныхъ изъ огнестрѣльнаго оружія, и раздѣляется на *внутреннюю*, изслѣдующую движеніе снаряда въ каналѣ орудія, когда онъ подверженъ дѣйствію пороховыхъ газовъ, и *внѣшнюю*, изслѣдующую движеніе снаряда по вылетѣ изъ орудія, когда онъ подверженъ дѣйствію тяжести и сопротивленія той среды, въ которой движется.

Съ давняго времени знаменитые математики и весьма опытные практики занимались изученіемъ движенія арт-скихъ снарядовъ. Галилей доказалъ, что кривая, описываемая снарядомъ, была бы парабола, если бы не б. сопротивленіе воздуха. Нью-

тонъ, Эйлеръ, Лежандръ и др. геометры занимались рѣшеніемъ балист. вопроса при предположеніи сопротивленія воздуха пропорціональнымъ квадрату скорости. Иванъ Бернулли привелъ къ квадратурамъ балистич. вопросъ при предположеніи сопротивленія воздуха пропорціональнымъ  $n$ -ой степени скорости, и вполнѣдствіи б. показано, что это приведеніе также возможно при выраженіи сопротивленія двучленомъ, въ кот-мъ 1-й членъ не зависитъ отъ скорости, а 2-й членъ пропорціоналенъ  $n$ -ой ст. скорости. Движеніе снаряда разсматривали, какъ движеніе матеріальной точки, на кот-ую дѣйствуютъ сила тяжести и сопротивленіе воздуха, прямо противоположное направленію движенія, что справедливо для сферич. снаряда, если центръ тяжести совпадаетъ съ ц. фигуры, и если снарядъ при вылетѣ изъ канала орудія не получаетъ вращательнаго движенія.

Пуассонъ изслѣдовалъ движеніе сферическаго вращающагося снаряда въ случаѣ, когда его ц. тяжести совпадаетъ съ ц. фигуры, и въ случаѣ малаго эксцентриситета. Остроградскій предпринялъ, но не окончилъ, изысканія по тому же предмету, при какой бы то ни было величинѣ эксцентриситета сферич. снаряда. Оба геометра разсматривали сопротивленіе, какъ состоящее изъ двухъ частей: одной (нормальной къ элементамъ поверхности), составляющей собственно сопротивленіе, и другой (касательной къ этимъ элементамъ), составляющей треніе, при чемъ первую часть сопротивленія принимали пропорціональною квадрату скорости. Они не брали въ расчетъ тѣхъ увеличеній давленія воздуха на нѣкот. части снаряда и тѣхъ уменьшеній давленія на другія, кот. происходятъ, какъ показали вполнѣдствіи опыты Магнуса, отъ совокупности поступательнаго и вращательнаго движенія, когда послѣднее имѣетъ мѣсто вокругъ оси, удаленной отъ направленія поступательнаго движенія, и чрезъ это Пуассонъ пришелъ къ результатамъ, прямо противоположнымъ тѣмъ, кот. получаются при стрѣльбѣ. Остроградскій, за неимѣніемъ численныхъ коэффициентовъ, относящихся къ тренію воздуха о поверхность снаряда, не предпринявъ интегрированія приведенныхъ пяти дифференц. уравн. движенія сферическаго неоднородн. снаряда.

Сопротивленіе воздуха движенію тѣлъ, какъ показали опыты, при скоростяхъ, употребляемыхъ при стрѣльбѣ, возрастаетъ быстрѣе, чѣмъ квадратъ скорости, и потому изслѣдованія надъ движеніемъ сферич. снаряда, при предположеніи сопротивленія воздуха пропорціональнымъ квадрату скорости, не могли привести къ формуламъ, кот. выражали бы, во всѣхъ случаяхъ, съ достаточною точностью, результаты стрѣльбы.

Первый полный курсъ вышней **Б.**, преимущественно сферич. снаряда, основанный на выраженіи сопротивленія воздуха двучленомъ, въ кот-мъ 1-й членъ пропорціоналенъ квадрату скорости, а 2-й членъ — высшей степени скорости, именно третьей, составленъ франц. арт-ин-ген-мъ Дидіономъ.

Сдѣланныя въ послѣднее время гипотезы о молекулярномъ движеніи частицъ газовъ еще слишкомъ мало развиты для того, чтобы выдѣлать могли привести къ достаточно точному рѣшенію вопроса о сопротивленіи воздуха движенію арт. снаряда. Т. к. всѣ теоретич. изысканія по

этому предмету не выражают съ достаточнымъ приближеніемъ результатовъ непосредственныхъ опытовъ, то, по необходимости, приходится выраженія для сопротивленія воздуха дв-ію арт. сп-въ выводить изъ результатовъ надъ потерей скоростей, въ предположеніи, что равнодѣйствующая сопротивленія прямо противоположна направленію дв-ія, — случай, имѣющій мѣсто при сферическиххъ не вращающихся сп., когда ось ихъ фигуры совпадаетъ съ направлениемъ дв-ія, или, приблизительно, составляетъ малые углы съ этимъ направлениемъ; зависимость же сопротивленія на тѣлѣ вращенія отъ угловъ, составляемыхъ осями ихъ фигуръ съ направлениемъ дв-ія, приходится выводить аналитически при допущеніяхъ, кот. не могутъ б. строго оправданы.

Выраженіе сопротивленія воздуха, принятое ген. Дидиономъ въ основаніе его курса **Б.**, выведено изъ результатовъ произведенныхъ имъ опытовъ надъ сопротивленіемъ воздуха дв-ію сферич. сп-въ, посредствомъ стрѣльбы въ баллистич. маятникъ. При этихъ опытахъ, по необходимости, приходилось принимать, какъ принадлежащими одному и тому же сп-ду въ двухъ точкахъ его полета, среднія скорости, выведенныя изъ стрѣльбы въ маятникъ съ каждаго изъ двухъ разстояній. Это обстоятельство не могло не имѣть вреднаго вліянія на результаты опытовъ, и потому, по примѣненіи электричества къ измѣренію скоростей сп-въ, опыты надъ опредѣленіемъ сопротивленія воздуха помощью измѣренія скоростей сферич. сп. въ двухъ точкахъ его траекторіи б. повторены, и произведены такіе же опыты надъ сопротивленіемъ воздуха дв-ію продолговат. сп-въ. Наибольше полные опыты произведены въ Англіи, г. Башфортомъ, и, по распоряженію г.-ад. Баранцова, нами, въ С.-П.-бургѣ, 1868 и 1869 гг.

Если построимъ частныя, полученные отъ раздѣленія величинъ сопротивленія на площадь поперечнаго сѣченія сп. и на квадратъ соответствующей скорости, принявъ эти частныя за ординаты, а соотв. скорости за абсциссы, то увидимъ, что непрерывную кривую, проходящую черезъ построенныя точки, можно принять какъ параллельную линіи абсциссъ для малыхъ и для большихъ скоростей, при чемъ часть кривой, соотв. большимъ скоростямъ, болѣе удалена отъ оси абсц., чѣмъ часть, соотв. малымъ скоростямъ. Т. об., изъ означенныхъ опытовъ оказалось, что сопротивленія воздуха для весьма малыхъ и для большихъ скоростей пропорціональны квадрату скоростей, а для среднихъ — возрастаютъ значительно быстрѣе, чѣмъ квадраты скоростей.

Въ послѣдніе годы, на опытномъ полѣ стелителнаго завода Крушина, при стрѣльбѣ изъ ор. разныхъ калибровъ и различными зарядами, опредѣляли скорости сп-въ въ различныхъ точкахъ траекторій, находящихся одна отъ другой въ разстояніяхъ, доходившихъ до 5950 метровъ.

На основаніи результатовъ этихъ опытовъ, заводомъ составлена таблица горизонтальныхъ путей, проходящихъ сп-омъ (кто-го вѣсъ, въ килограмм., раздѣленный на площадь поперечнаго его сѣченія, въ кв.-ныхъ сантиметр., равенъ единицѣ), при послѣдовательномъ убываніи скорости на 1 метръ въ секунду. Если, по

даннымъ этой таблицы, вычислить сопротивленія воздуха, соотв. различнымъ скоростямъ, то окажется такъ же, какъ изъ результатовъ опытовъ 1868 и 1869 гг., что сопротивленія воздуха для весьма малыхъ и для большихъ скоростей пропорціональны квадратамъ ихъ, а для среднихъ — возрастаютъ значительно быстрѣе, чѣмъ квадраты скоростей. Самыя же величинны сопротивленій выходятъ немного менѣе полученныхъ изъ результатовъ опытовъ 1868 и 1869 гг., что отчасти объясняется тѣмъ, что въ послѣднее время оживальную часть сп-въ начали дѣлать болѣе удлиненною, чѣмъ прежде.

Результаты опытовъ какъ 1868 и 1869 гг., такъ и завода Крушина, м. б. выражены формулою одного и того же вида, съ коэффициентами, различными для сферическиххъ и для продолговат. сп.; но подобная формула не допускаетъ интегрированія вѣхъ дифференц. уравнен. дв-ія. Для того, чтобы возможно б. удобно рѣшать баллистич. вопросы, нужно принять для выраженія сопротивленія воздуха простыя формулы, различныя для разныхъ предѣловъ скоростей.

Простѣйшее выраженіе сопротивленія воздуха есть одночленъ, пропорціональный пѣкот. степени скорости; но и это выраженіе позволяетъ опредѣлить точно, въ конечномъ видѣ, только зависимость горизонтальной скорости отъ угла наклоненія траекторіи; выраженія же абсц. и ордин. траекторіи и времени полета въ зависимости отъ угла наклоненія приводятся только къ квадратурамъ, для удобнаго пользованія кот.-ми д. б. составлены обширныя таблицы. Поэтому, для полученія въ конечномъ видѣ уравненій траекторіи и времени полета, интегрируютъ дифференціальныя уравн. дв-ія приближенно, замѣнявъ, въ выраженіи сопротивленія, скорость ея горизонтальною проекціей, помноженною на постоянную величину, выбранную т. об., чтобы произведеніе этой постоянной на переменный косинусъ угла наклоненія, въ рассматриваемой части траекторіи, было бы близко къ единицѣ, и раздѣливъ измѣненное т. об. выраженіе сопротивленія на произведеніе изъ означенной постоянной на переменный косинусъ угла наклоненія. Это введеніе пѣкот. постоянной величины, замѣняющей переменный секансъ угла наклоненія, заставляетъ, для полученія достаточно точныхъ результатовъ при рѣшеніи задачъ навѣсной стрѣльбы, вычислять траекторію по частямъ, хотя бы отъ точки вылета до точки паденія можно б. принять для сопротивленія воздуха одно выраженіе. При прицѣльной стрѣльбѣ подъ углами бросанія менѣе 15°, означенная замѣна не влечетъ, для полученія достаточно точныхъ результатовъ, необходимости вычислять траекторію по частямъ. Въ нашемъ курсѣ **Б.** 1870 г. изложено рѣшеніе баллистич. вопросовъ, основанное на различныхъ выраженіяхъ сопротивленія воздуха. При стрѣльбѣ зарядами, сообщающими большія начальн. скорости, приходится употреблять различныя выраженія сопротивленія для разныхъ предѣловъ скоростей; для составленія въ этомъ случаѣ таблицы прицѣльной стрѣльбы, мы, въ нашемъ курсѣ, вычисляемъ траекторію по частямъ подъ однимъ только угломъ бросанія и переходимъ къ опредѣленію угловъ бросанія и паденія, окончательныхъ скоростей и времени



полета, соотв. различнымъ дальностямъ, по даннымъ, найденнымъ для траекторій, вычисленной по частямъ, при допущеніи, что, въ случаѣ небольшихъ угловъ бросанія, вертикальныя разстоянія точекъ траекторіи до касательной въ точкѣ вылета не зависятъ отъ угловъ бросанія.

До изданія нашего курса **Б.** существовало весьма мало научныхъ изысканій о дв-и продолговатыхъ сп. въ воздухѣ. Мы упомянемъ о трудахъ бывшаго профессора алжирск. лицей, г. Готье, и сардинск. арт-ін гр. Сен-Роберта. Мемуаръ Готье замѣчательнъ въ аналитическомъ отношеніи; по авторомъ сдѣланы, для упрощенія интегрированія, нѣкот. гипотезы относительно сопротивленія воздуха, не оправданныя опытомъ, кот-я приводятъ автора къ заключеніямъ, не согласнымъ съ дѣйствительностью. Исходною точкой для нашихъ изысканій послужили мемуары гр. С.-Роберта. Наши аналитич. изслѣдованія, изложенныя въ нашемъ курсѣ **Б.** 1870 г. и обобщенныя во франц. изд. этого курса 1872 г., привели къ заключенію, что ось фигуры продолговатаго сп., когда поступательная скорость не слишкомъ мала, имѣетъ качательное дв-іе вокругъ понижающейся касательной къ траекторіи, и позволили изучить свойства этого дв-ія.

На основаніи нашего анализа, франц. арт-стѣ гр. Магнуст-де-Спаррь пошелъ далѣе: ему удалось привести задачу къ квадратурамъ, въ случаѣ прицѣльной стрѣльбы, принятіемъ за перемѣнное, вмѣсто времени, проекціи скорости на горизонтальную ось въ вертикальной плоскости стрѣльбы и введеніемъ въ дифференціальныя уравн. дв-ія, вмѣсто угла, составляемаго осью фигуры сп. съ касательною къ траекторіи, проекцій этого угла на двѣ перпендикулярныя (проходящія черезъ касательную) плоскости, изъ кот-хъ одна—вертикальна. Онъ потомъ выводитъ, въ конечномъ видѣ, приближенныя величины этихъ проекцій угла, составляемаго осью фигуры съ касательною, и, ограничиваясь 1-ми членами рядовъ, что достаточно для практики, получаетъ весьма простое выраженіе для дивергенціи въ функціи проекцій скорости на горизонтальную ось въ вертикальной плоскости стрѣльбы.

1878 г. франц. арт-ін майоръ Мюзэ связалъ работы гр. С.-Роберта, наши и гр. де-Спарра въ мемуарѣ о дв-и продолговатыхъ сп. въ воздухѣ.

Вращательное дв-іе продолгов. сп. оказываетъ слабое вліяніе на проекцію его поступательнаго дв-ія на вертикальную плоскость стрѣльбы, т. ч. эта проекція траекторіи м. б. вычислена, принимая продолговатый сп. за матеріальную точку, сосредоточенную въ ц. тяжести сп-да и подверженную дѣйствію тяжести и сопротивленія воздуха, прямо противоположнаго направленію дв-ія.

1880 г. итал. арт-ін кап. Сіаччи изложилъ весьма замѣчательный и удобный способъ рѣшенія задачъ прицѣльной стрѣльбы. Онъ принимаетъ для выраженія сопротивленія воздуха на продолговатый сп. полученныя нами простыя формулы, различныя для разныхъ предѣловъ скоростей, съ коэффициентами, выведенными на основаніи результатовъ англ. и нашихъ опытовъ 1868 и 1869 гг., и для интегри-

рованія дифференціальн. уравн. дв-ія вводитъ постоянную величину, замѣняющ. переменный секансъ угла наклоненія на всемъ протяженіи траекторіи. По введеніи этой постоянной, онъ выражаетъ дальность, уголъ бросанія, уголъ паденія и время въ функціяхъ скорости. Каждая изъ этихъ функцій, вѣдѣствие зависимости ея отъ выраженной сопротивленія воздуха, имѣетъ различный видъ для разныхъ предѣловъ скоростей, и для нахожденія численныхъ значеній каждой функціи получаютъ формулы, различныя для разныхъ предѣловъ скоростей. Если, по найденнымъ формуламъ для функціи скорости, опредѣляющей дальности снаряда, котораго вѣсъ равенъ 1 килогр. и квадратъ діаметра равенъ 0,001 кв. метра, составимъ таблицу этой функціи, взявъ за аргументъ скорости, то по данной дальности и начальной скорости заданнаго сп., помощью этой таблицы, легко найти соотв. его окончательную скорость и, по известнымъ уже начальной и окончательной скоростямъ, весьма скоро и удобно опредѣлить, помощью упомянутыхъ формулъ, уголъ бросанія и паденія и время полета. Кап. Сіаччи вычислитъ не только таблицу функціи скорости, опредѣляющей дальности въ зависимости отъ убыванія скорости, но и таблицы функцій скорости, служащихъ для опредѣленія угловъ бросанія и паденія, принимая выраженія сопротивленія воздуха, выведенныя нами изъ результатовъ опытовъ 1868 и 1869 гг. Нынѣ, при чтеніи курса **Б.** въ Мих. арт. академіи, мы даемъ таблицу функціи скорости, служащей для опредѣленія дальности въ зависимости отъ убыванія скорости, и приводимъ формулы для нахожденія числен. значеній функцій скорости, служащихъ для опредѣленія угловъ бросанія и паденія и времени полета для разныхъ предѣловъ скоростей, принимая выраженія сопротивленія воздуха, выводимыя изъ результатовъ новѣйшихъ опытовъ полигона завода Круши надъ продолговат. сп-ми. Этотъ способъ рѣшенія задачъ прицѣльной стрѣльбы помѣстимъ въ нашей ст.: „О рѣшеніи задачъ прицѣльной и навѣсной стрѣльбы“, напечатанной въ №№ 9 и 11 „Арт. журн.“ 1892 г.

1873 г. пр-ръ прикладной математики Вульвичской арт. акад. Башфортъ издалъ мемуаръ о дв-и арт. сп-въ, основанный на выраженіи сопротивленія воздуха одночленомъ, пропорціональнымъ кубу скорости. При этомъ допущеніи можно, какъ выше упомянуто, найти точную зависимость, въ конечномъ видѣ, горизонтальной проекціи скорости сп. отъ угла наклоненія, а слѣд. и опредѣлить скорость въ вершинѣ траекторіи. Выраженія же абсциссы и ординаты траекторіи и времени полета, въ зависимости отъ скорости въ вершинѣ и отъ угла наклоненія, приводятся къ квадратурамъ, для удобнаго опредѣленія кот-хъ Башфортъ составилъ подробныя таблицы для угловъ наклоненія въ предѣлахъ отъ +60° до—60°. При чтеніи нами курса **Б.** въ Мих. арт. акад., мы употребляемъ съ большою пользою таблицы Башфорта для рѣшенія задачъ стрѣльбы подъ большими углами бросанія отъ 15° до 60°. Если начальная скорость менѣе 330 м<sup>т</sup>., что бываетъ всегда при стрѣльбѣ изъ мортиръ, то выраженіе сопротивленія воздуха одночленомъ, пропорціональнымъ кубу скорости, съ соотвѣт-

ственнымъ постоян. коэффициентомъ, представляеть, съ достаточнымъ приближеніемъ, результаты опытовъ надъ сопротивленіемъ воздуха, и, вычисляя траекторію при помощи таблицъ Башфорта, ее не нужно разбивать на части, исключая тотъ случай, когда уголъ паденія болѣе  $60^\circ$ ; въ послѣднемъ случаѣ, вычисливъ помощью таблицъ Башфорта траекторію до угла наклоненія въ  $-60^\circ$ , остающуюся ея часть, съ совершенно достаточнымъ приближеніемъ, можно опредѣлить, какъ дугу параболы. Если начальная скорость болѣе  $330 \text{ м.}$ , то приходится разбивать траекторію на части, соотв. различнымъ предѣламъ скоростей, между кот-ми выраженія сопротивленія воздуха одночленами, пропорціональными кубу скорости, съ соотв-ми коэфф., представляютъ, съ достаточнымъ приближеніемъ, результаты опытовъ надъ сопротивленіемъ воздуха.

При стрѣльбѣ съ начальными скоростями меньшими  $240 \text{ м.}$ , сопротивленіе воздуха выражается, съ достаточнымъ приближеніемъ, одночленомъ, пропорціон. квадрату скорости, и въ этомъ случаѣ задачи навѣсной стрѣльбы подъ углами бросанія отъ  $30^\circ$  до  $75^\circ$  весьма легко рѣшаются, не разбивая траекторіи на части, помощью таблицъ прусск. арт-ін ген. Отто, составленныхъ для навѣсной стрѣльбы на основаніи изслѣдованій Эйлера надъ траекторіей сна-да, подверженнаго сопротивленію воздуха, выраженному одночленомъ, пропорціон. квадрату скорости. Способъ рѣшенія задачъ навѣсной стрѣльбы при помощи таблицъ Башфорта и Отто помѣщенъ въ нашей ст.: „О рѣшеніи задачъ прицѣльной и навѣсной стрѣльбы“ (№№ 9 и 11 „Арт. журн.“ 1882 г.).

Законы дв-ія сферич. сна-въ въ твердыхъ средахъ выведены мецскою опытною комисіей и помѣщены въ курсѣ Дидіона. Вопросъ этотъ въ отношеніи къ продолговатымъ сна. еще весьма мало разработанъ.

Эмпирическія формулы для опредѣленія величинъ углубленій сна-въ въ различныхъ твердыхъ среды помѣщены въ нашемъ курсѣ **Б**. Первые обстоятельные опыты надъ пробиваніемъ сна-ми жел. броней произведены въ Англіи и описаны въ отчетѣ кап. Нобля. Эмпирич. формулы, выведенныя изъ этихъ опытовъ кап. Ноблемъ, помѣщены въ нашемъ курсѣ **Б**. 1870 г. Въ продолженіи опыты надъ пробиваніемъ броней б. продолжены стрѣлою въ болѣе прочныя плиты изъ ор-ій большихъ калибровъ; эмпирич. формулы, выведенныя изъ ихъ результатовъ, между прочимъ, помѣщены въ „Revue d'artillerie“ (декабрь 1880 г.).

При составленіи таблицъ стрѣльбы изъ непосредственныхъ опытовъ и, въ особенности, при изслѣдованіи результатовъ стрѣльбы, необходимо пользоваться однимъ изъ отдѣловъ теоріи вѣроятностей, извѣстнымъ подъ именемъ способа наименьшихъ квадратовъ. Сколько мы знаемъ, Пуассонъ первый применилъ исчисленіе вѣроятностей къ оцѣнкѣ стрѣльбы въ цѣль изъ ружей. Наиболѣе замѣчательные труды по этому предмету, въ примѣненіи къ арт-ін, принадлежатъ, кромѣ Пуассона, прусск. ген-у Отто, франц. ген-у Дидіону и въ послѣднее время—франц. арт-ін кап. Жюффрѣ.

При чтеніи въ Мнх. арт. акад. способа наименьшихъ квадратовъ, мы придерживаемся из-

данному нами 1881 г. изложенію этого способа. Самому способу предшествуетъ выводъ началъ теоріи вѣроятностей, заимствованный изъ опыта элементарнаго анализа „Теоріи вѣроятностей“, *П. Л. Чебышева* (1845 г.), и мемуара о „Среднихъ величинахъ“, его же (1866 г.), заключающаго выводъ закона большихъ чиселъ и теоремы Якова Бернулли. Доказательство начала арифметич. срединъ для весьма большаго числа наблюдений выведено на основаніи того же мемуара *П. Л. Чебышева*; это доказательство не зависитъ отъ того, какой видъ имѣетъ функція, выражающая вѣроятность ошибки наблюдений. Видъ этой функціи опредѣляется вполне при допущеніи справедливости начала арифметич. срединъ для ограниченного числа наблюдений, и потому, при изложеніи способа наименьшихъ квадратовъ, мы сдѣлали, слѣдуя Гауссу, озабоченное допущеніе. Приложение къ изслѣдованію результатовъ стрѣльбы болѣею частью заимствовано изъ „Calcul des probabilités appliqué au tir des projectiles“, par *Didion*. Въ изложеніи практич. приѣмовъ при употребленіи способа наименьшихъ квадратовъ, для опредѣленія наимѣнѣйшихъ значений нѣсколькихъ неизвѣстныхъ, мы придерживаемся „Methode der kleinsten Quadrate“, помѣщенной въ „Lehrbuch zur Bahnbestimmung der Kometen und Planeten“, von *Oppolzer* (2 Band, 1880). Формулы интерполированія по способу наименьшихъ квадратовъ, въ случаѣ функцій не періодическихъ, даны *П. Л. Чебышевымъ*.

Источники: 1) *Didion*—„Traité de Balistique“, Paris, 1860; 2) *Robins*—„Nouv. principes d'artil.“, commentés par Euler et traduits par Lombar, 1783; 3) *Legendre*—„Dissertation sur la question de balist.“, 1782; 4) *Paul de St.-Robert*—„Mémoires scientif.“, t. I, „Balist.“, Turin, 1872; 5) *Otto*—„Tables balist. générales pour le tir élevé“, Paris, 1844; 6) *Neumann*—„Theorie des Schiessens und Werfens“ („Archiv f. d. Offiz. der preuss. Art- u. Ing. Corps“, 1838 u. folgende); 7) *Poisson*—„Recherches sur le mouvement des projectiles“, 1839; 8) *Helie*—„Traité de Balist. experim.“, Paris, 1866; 9) *Siacci*—„Corso di Balistica“, Torino, 1870; 10) *Маевскій*—„Курсъ вѣдѣній **Б**“, Спб., 1870; 11) *Mayerovskii*—„Traité de Balist. extér.“, Paris, 1872; 12) *Magnus de Sparre*—„Mouvem. des project. oblongs dans le cas du tir de plein fouet“, Paris, 1875; 13) *Muzeau*—„Sur le mouvem. des project. oblongs dans l'air“, Paris, 1878; 14) *X. Г.*—„По поводу интегрированія уравненій вращательнаго движенія продолговатаго сна.“ (№ 1 „Арт. журн.“ 1877 г.); 15) *Bashforth*—„A mathematical treatise on the motion of projectiles“, Lond., 1873; 16) *Tilly*—„Balistique“, Brux., 1875; 17) *Astier*—„Balist. extér.“, Fontainebleau, 1877; 18) *Résal*—„Traité de mécan. génér.“, t. I (mouvem. des project. oblongs dans l'air), Paris, 1873; 19) *Mathieu*—„Dynamique analyt.“ (mouvem. des project.), Paris, 1878; 20) *Siacci*—„Nuovo metodo per risolvere i problemi del tiro“ („Giorn. di Art. e Gen.“, 1880, parte II, punt. 4); 21) *Маевскій*—„О примѣненіи задачъ прицѣльной и навѣсной стрѣльбы“ (№№ 9 и 11 „Арт. журн.“ 1882 г.); 22) *Otto*—„Erörterung über die Mittel für Beurtheilung der Wahrscheinlichkeit des Treffens“, Berl., 1856; 23) *Didion*—„Calcul des probabilités appliqué au tir des project.“, Paris, 1858; 24) *Liagre*—„Calcul des probabilités“, Brux.; 25) *Siacci*—„Sur

le calcul des tables de tir“ („Giorn. d'Art. e Gen.“, parte II, 1875); 26) *Jouffret*—„Sur l'établissement et l'usage des tables de tir“, Paris, 1874; 27) *Jouffret*—„Sur la probabilité du tir des bouches à feu et la méthode des moindres carrés“, Paris, 1875; 28) *Н. Маевский*—„Изложение способа наименьших квадратов и применение его преимущественно къ изслѣдованію результатовъ стрѣльбы“, Сиб., 1881. — н. п. м.

**Баллистика внутренняя** занимается вопросомъ о движеніи сна-да въ каналѣ ор-ія. Пиобертъ первый пытался рѣшить этотъ вопросъ. Соч. Пиоберта: „Traité d'art. théorique et pratique“ (partie théorique) и мемуаръ: „Mouvement des gaz de la poudre“ считались классическими, но въ послѣднее время обнаружилась ихъ несостоятельность. Опыты ген. Отто показали несостоятельность заключенія Пиоберта, что законы сгорания пороха не зависятъ отъ температуры и давленія; механич. теорія теплоты раскрыла невозможность зависимости давленія порохов. газовъ отъ одной ихъ плотности и независимости ихъ отъ темп-ры. Въ силу этого, рассматриваемый вопросъ требуетъ новой разработки и для рѣшенія своего—точныхъ опытовъ, кот. дали бы возможность: 1) изучить законы сгорания пороха при тѣхъ условіяхъ, при кот-хъ на самомъ дѣлѣ происходитъ горѣніе заряда въ каналѣ ор-ія, 2) точно изслѣдовать свойства газовъ, образующихся при горѣніи порохов. зар., и 3) вывести характеристич. уравненіе порохов. газовъ, т. е. ур-іе, связывающ. давленіе этихъ газовъ съ ихъ плотностью и темп-рой. Опытъ показываетъ, что, безъ такой предварительной работы, попытки рѣшить этотъ вопросъ будутъ безуспѣшны. Важнѣйшія работы послѣдняго времени для устранения упомянутыхъ недостатковъ слѣд-ція: опытные—Нобль и Эйбл, и теоретическія—Резаль и Сарро. — Необходимость рѣшенія вопроса **н. б.** для арт-ии, при увѣренности въ невозможности достигнуть этого теоретически, по крайней мѣрѣ въ ближайшемъ будущемъ, заставляетъ арт-стовъ настойчиво искать какого-либо пути и вернуться къ прежде уже дѣлавшимся попыткамъ рѣшенія, насколько возможно, практическимъ, непосредственнымъ опытомъ. Болѣе точные приборы для измѣренія времени прохождения сна-домъ разн.хъ длинъ по каналу ор-ія и опредѣленія давленія въ кан. ор-ія даютъ надежду получить, непосредственными опытами, болѣе точные, сравнительно съ прежними попытками, результаты. — См.: *Piobert* — „Propriétés et effets de la poudre“; *Piobert* — „Mouvement des gaz de la poudre“, 1860; *Paul de St.-Robert* — „Principes de thermodynamique“, 1870; *H. Resal* — „Recherches sur le mouvement des projectiles dans les armes à feu“, 1864; *Andreas Ritzky* — „Die Theorie der Schiesspräparate“, Wien, 1870; *M. E. Sarrau* — „Recherches théoriques sur les effets de la poudre et des substances explosives“: 1) „Force et travail des substances explosives“ (1874), 2) „Effets de la poudre dans les armes“ (1875), 3) „Nouvelles recherches sur les effets de la poudre dans les armes“ (1876), 4) „Formules pratiques des vitesses et des pressions dans les armes“ (1877); *Нобль и Эйбл* — „Изслѣдованіе взрывчат. составовъ; дѣйствіе воспламен. пороха“ (перев. В. А. Пашкевича, 1878 г.). — н. м. а.

**Баллистическіе приборы** употребляютъ

ются при опытахъ для изслѣдованія движенія арт. снарядовъ. Изъ данныхъ, относящихся къ движенію снаряда въ каналѣ ор-ія, опредѣляютъ: 1) *давленіе* порохов. газовъ на сн. и стѣны ор-ія; 2) *скорости* движенія сн. и отдачи ор-ія. Изъ данныхъ движенія сн. по вылетѣ изъ ор-ія опредѣляютъ: 1) *скорость* сн. въ разл.чн. точкахъ траекторіи и отсюда—величины начальной скорости сн. и сопротивленія воздуха въ разл.чн. точкахъ траект.; 2) *время* полета сн. на разл.чн. разстояніа; 3) положеніе *оси* фигуры сн. въ разл.чн. точкахъ траект.; 4) измѣненіе *скорости* сн. при движеніи въ твердыхъ средахъ (напр. землѣ, плитѣ и проч.); 5) положеніе *точки разрыва* сн., если стрѣльба производится сна-ми съ дистанціон. трубками, при кот-хъ разрывъ происходитъ на воздухѣ; кромѣ того, 6) силу и направленіе *вѣтра*, съ тѣмъ, чтобы принимать въліяніе этихъ величинъ на полетъ снаряда.

1. Давленіе порохов. газовъ на стѣны ор-ія и сн., начинаясь въ моментъ сообщенія огни заряду отъ пули, быстро возрастаетъ, достигаетъ наибольшей величины и затѣмъ снова быстро убываетъ до нуля. Нѣкоторые приборы даютъ указаніе, какъ послѣдовательно измѣняется давленіе газовъ при выстрѣлѣ въ разл.чн. промежутки времени, во взятомъ сѣченіи ор-ія или на снарядѣ. Другіе же, болѣе простые, опредѣляютъ лишь наибольшую величину давленія газовъ. — Первые важныя работы для опредѣленія давленія газовъ на поверхность канала и сн. были прусск. ген-а *Неймана*, 1853 г., надѣ 6-фн. и 12-фн. гладк. пущ. Для этого въ разстояніи 3 дм. отъ дна канала, въ поперечн. сѣченіи, гдѣ желательно б. опредѣлить давленіе газовъ, въ стѣнкѣ ор-ія высверленъ б. цилиндрич. каналъ; въ немъ, при опытахъ, вставлялись цилиндры разл.чн. вѣса. При выстрѣлѣ, давленіемъ газовъ, цилиндръ выбрасывался и попадалъ въ особый приборъ сбоку ор-ія, опредѣлявшій скорость, сообщен. цилиндру газамъ. По этой скорости и извѣстному пространству, на протяженіи кот-го цилиндръ б. подверженъ давленію, можно вычислить скорость сна-да и длину пройденнаго имъ пути, если допустить, что давленіе газовъ измѣняется одинаково на цилиндръ и на снарядъ. Т. об., произведя нѣсколько выстрѣловъ однимъ и тѣмъ же зар. и мѣняя вѣсъ цилиндровъ, можно составить таблицу величинъ скоростей сн. для разл.чн. пространствъ, пройден. имъ по каналу ор-ія. По таблицѣ можно вычислить для любого положенія сн. давленіе на него газовъ и время отъ начала движенія сна-да. Точно такъ же, допустивъ, что давленіе на цилиндръ на протяженіи проходимаго имъ пути постоянно, можно вычислить ходъ измѣненія давленія газовъ въ томъ сѣченіи, гдѣ располагаемы б. цилиндры, для разл.чн. временъ. Гл. недостатокъ опытовъ тотъ, что приходится дѣлать нѣсколько выстрѣловъ и допускать, что при одинаковыхъ зар., по разл.чн. вѣсахъ цилиндровъ, давленія газовъ въ одинаковыя времена одни и тѣ же.

Для непосредственнаго опредѣленія величины наибольшаго давленія газовъ, майоръ *Родманъ*, въ Америкѣ, на опытахъ 1857—1860 гг., употреблялъ изобрѣтенный имъ приборъ, кот. состоялъ изъ стальной пирамиды на копѣ стержня, входящаго въ каналъ, просверленный въ

стѣнѣ ор-ія въ томъ сѣченіи, гдѣ желали опредѣлить давленіе газовъ; вершина пирамиды упиралась въ мѣдную плитку, удерживавшуюся при выстрѣлѣ неподвижно на ор-ин. Стержень съ пирамидой, отъ давленія газовъ, приходили при выстрѣлѣ въ движеніе, и пирамида производила въ плиткѣ углубленіе; чтобъ опредѣлить—по величинѣ этого углубленія—давленіе газовъ, производили въ той же плиткѣ, тою же пирамидой, рядомъ съ углубленіемъ отъ выстрѣла, углубленіе помощью преса, точно такое же, какъ и полученное отъ выстрѣла. Зная величину площади стержня, подверженной давленію газовъ, и найдя, какое напряженіе пришлось развить на пресѣ, вычисляли давленіе газовъ въ ор-ин.—Плк. австр. службы *Ухациусъ* устроилъ въ 1867 г. приборъ подобный родмановскому, но отличающійся, гл. об., замѣною пирамиды долотообразнымъ лезвиемъ.

На опытахъ 1870 г., во Франціи, примѣненъ б. приборъ *Треска*, основан. на истеченіи мягкаго метала (напр. свинца), подверженнаго сильному давленію, при чемъ величина послѣдняго опредѣлялась длиною струи вытекшей части цилиндрика метала.

Въ Англіи комісія по взрывчатымъ составамъ, на опытахъ 1874—75 гг., употребила приборъ со сдвигиваніемъ, *хрешеръ* (crusher),—мѣдный цилиндрикъ, одно основаніе кот-го при выстрѣлѣ неподвижно, а другое движется вслѣдствіе давленія газовъ, передаваемого ему поршнемъ, входящимъ въ отверстіе въ стѣнѣ ор-ія. При этомъ о величинѣ давленія судили по величинѣ сжатія цилиндрика по его длинѣ. Такіе приборы употребляются нынѣ въ Англіи и Франціи.

Названные приборы для опредѣленія наибольшаго давленія газовъ не даютъ величины искомаго наибольшаго давленія и могутъ б. полезны лишь для сравненія давленій, развиваемыхъ порохомъ. газами въ различн. случаяхъ. Причины этого слѣд-ція: 1) Углубленія отъ пирамиды Родмана, или длина струи во франц. приборѣ, или, наконецъ, величина укороченія цилиндрика крешера,—результаты послѣдовательнаго дѣйствія различн. величинъ давленія газовъ, измѣнявшагося отъ нуля до наибольшаго, а не одного искомаго наибольшаго давленія. По величинѣ углубленія отъ прибора Родмана, напр., можно судить о суммѣ импульсовъ давленій газовъ, дѣйствовавшихъ на приборъ; не зная же времени дѣйствія каждаго изъ перемѣняемыхъ давленій, нельзя опредѣлить величины отдѣльныхъ давленій и наибольшаго изъ нихъ. 2) При дѣйствіи приборомъ, ихъ части приходятъ въ движеніе и, вслѣдствіе весьма значит. ихъ скорости, продолжаютъ двигаться, когда давленіе стало уже убывать. 3) Величина давленія опредѣляется по опыту съ пресомъ, дѣйствующ. съ весьма малой скоростью, а между тѣмъ газы въ ор-ин ударяють въ приборъ съ весьма большою скоростью.—Приборы Родмана и Ухациуса, а также крешеръ, могутъ б. приспособлены не только къ ор-ию, но и къ дву снаряда.

Съ цѣлью устранить ошибки въ опредѣленіи давленія, происходящія отъ инерціи движущихся частей прибора, Марсель-Денрѣ устроилъ около 1874 г. *манометрическіе вѣсы*, именно: въ тѣлѣ ор-ія, въ томъ мѣстѣ, гдѣ хотятъ опре-

дѣлать измѣненіе давленій, въ верхней части просверливаютъ до самаго канала отверстіе, куда вставляютъ поршень, нижній конецъ кот-го подверженъ при выстрѣлѣ давленію пороховъ. газовъ, верхній же, имѣющій значительно большую площадь, входитъ въ сосудъ со ртутью, герметически закрытый и прочно укрѣпленный на ор-ин. Ртуть принимаетъ давленіе, передаваемыя верхн. концомъ поршня отъ нижняго. Въ сосудѣ расположено 10 поршней одинаковаго діаметра, въ одной горизонтальной плоскости, перпендикулярной къ оси отверстія. Наружные концы поршней различны, и ихъ площади возрастаютъ въ постоянномъ отношеніи. Эти концы выходятъ въ цилиндръ со сжатымъ воздухомъ, окружающій сосудъ со ртутью, и въ немъ, во время опыта, поддерживается по манометру постоянное давленіе. Внутрен. концы поршней, во всякій моментъ опыта, испытываютъ одинаковое давленіе, тогда какъ давленія на наружн. концы, при одинаковомъ давленіи по манометру, пропорціональны ихъ площадямъ. Поэтому поршни, давленія на которые извѣстны болше, чѣмъ изнутри, останутся неподвижными, а прочіе продвинутся изъ сосуда со ртутью въ цилиндръ со сжатымъ воздухомъ. При выстрѣлѣ, по мѣрѣ возрастанія давленія на поршень въ ор-ин, поршни изъ ртутн стануť послѣдовательно передвигаться, начиная съ того, у кот-го площадь, подвержен. давленію сжатого воздуха, наименьшая. Т. е. площади поршней и давленіе по манометру извѣстны, то, замѣтивъ послѣ опыта, какіе поршни смѣстились, можно, по наибольшей площади изъ смѣстившихся, узнать наибольшее давленіе газовъ въ ор-ин. По достиженіи наибольшей величины, давленіе газовъ убываетъ, и поршни въ ртутн послѣдовательно подвергаются уменьшающимся давленіямъ; давленіе снаружн остается постояннымъ по величинѣ; поэтому поршни начнутъ послѣдовательно двигаться въ обратномъ порядкѣ—извнѣ въ сосудъ со ртутью. Вслѣдствіи къ манометрич. вѣсамъ Марсель-Денрѣ приспособилъ приборъ, весьма точно обозначающій мгновенное смѣщеніе различн. поршней; т. об. получилась возможность опредѣлять не только величину наибольшаго давленія, но и временъ, когда оно имѣло мѣсто, и когда послѣдовательно развивались меньшія давленія. Манометрич. вѣсы Марсель-Денрѣ почти вполнѣ осуществляютъ идею статическаго опредѣленія давленія пороховъ. газовъ въ различн. мгновенія. Недостатокъ прибора: малое число поршней въ сосудѣ и потеря нѣкот. части давленія вслѣдствіе внутренней работы частицъ ртутн.

Для возможности полнаго изученія, какъ въ данномъ поперечн. сѣченіи канала ор-ія послѣдовательно измѣняется давленіе газовъ, Марсель-Денрѣ въ 1874 г. построилъ акселерографъ и акселерометръ. *Акселерометръ* требуетъ производства изъ ор-ія нѣсколькихъ выстрѣловъ однимъ и тѣмъ же зар., при чемъ допускають, что порохъ при различн. выстрѣлахъ дѣйствуетъ одинаково. Приборъ состоитъ изъ поршня, свободно двигающагося въ отверстіи, просверлен. въ стѣнѣ ор-ія перпендикулярно къ оси канала, въ томъ сѣченіи, гдѣ желательно опредѣлить давленіе. На поршень при выстрѣлѣ дѣйствуетъ изнутри давленіе газовъ. Движеніе поршня рѣзко ограничивается гайкою, положеніе кот-й можно измѣнять до выстрѣла, увеличивая или умень-

шал т. об. длину пути поршня при выстрѣлѣ. Вслѣдствіе такого приспособленія, измѣненія при различн. выстрѣлахъ положеніе гайки, можно останавливать поршень при различн. его скоростяхъ, заставляя его пробѣгать различн. пути, точно опредѣленные. Для опредѣленія скоростей поршня въ моменты остановки, на его конецъ надѣть свободный грузъ, кот. при остановкѣ поршня продолжаетъ двигаться со скоростью, кою онъ обладалъ поршень, и сжимаетъ пружину, препятствующую движению груза. По сжатію пружины можно, на основаніи предварительныхъ опытовъ, найти величину скорости поршня. Помощью *A*, произведя нѣсколько выстрѣловъ, при кот-хъ гайка устанавливалась различнми об., находили рядъ путей поршня и соответствующихъ имъ скоростей, приобрѣтен. послѣднимъ. Затѣмъ вычисляли величины давленій газовъ на поршень въ различн. времена. Какъ видно, пріемъ этотъ одинаковъ съ указаннымъ выше пріемомъ ген. Неймана; разница лишь въ томъ, что въ приборѣ Марсель-Денрэ, при различн. выстрѣлахъ, мѣняютъ длину пути цилиндра постояннаго вѣса, а при опытахъ Неймана—измѣняютъ вѣсъ цилиндровъ, сохраняя постоянно длину пути, пробѣгаем. имъ. Пріемъ Неймана значительно уступаетъ основанію устройства *A-a* въ томъ, что въ первомъ, для опредѣленія давленій и соответствующихъ имъ временъ, необходимо считать, при различн. выстрѣлахъ, давленія постоянными въ теченіе прохожденія цилиндромъ пути, на протяженіи кот-го онъ подверженъ давленію газовъ; столь грубаго предположенія нѣтъ надобности дѣлать при употребленіи *A*. Указанный приборъ, по производствѣ нѣсколькихъ выстрѣловъ, даетъ законъ измѣненія давленія порохов. газовъ во взятыхъ сѣченіяхъ; при этомъ, если желательно опредѣлить измѣненіе давленія, начиная съ момента воспламененія заряда, то приборъ надо расположить позади дна сн-да. Но если подобный же приборъ, съ весьма легкимъ поршнемъ, помѣстить впереди сн. при заряджаніи и гайку установить такъ, чтобы путь поршня б. весьма малъ (напр., около 1 мм.), то приборъ не будетъ подверженъ давленію газовъ до того момента, пока дно сн. дойдетъ до поперечнаго сѣченія, гдѣ находится приборъ; затѣмъ, вслѣдствіе весьма малаго пути поршня, можно допустить, что давленіе на него газовъ въ теченіе движенья—постоянно. Сдѣлавъ это допущеніе, можно, на основаніи одного лишь выстрѣла, по скорости груза поршня, вычислить давленіе газовъ въ назначенномъ сѣченіи; это давленіе соответствуетъ тому мгновенію, когда дно сн-да находится въ поперечномъ сѣченіи, гдѣ расположенъ приборъ. Чтобы найти время, кот-му соответствуетъ опредѣленнымъ давленію, необходимо употребить специальный приборъ.

*Акселерографъ* назначенъ для опредѣленія хода измѣненій давленія порохов. газовъ въ данномъ сѣченіи, но наблюденію отдѣльнаго выстрѣла; приборъ этотъ основанъ на динамич. началѣ, т. е. на наблюденіи пространства, проход. нѣкот. тѣломъ, подѣ дѣйствіемъ опредѣленной силы, въ зависимости отъ времени, и затѣмъ на вычисленіи искомой зависимости давленія газовъ отъ времени. Съ этой цѣлью къ поршню, помѣщенному въ отверстіе, просверлен. въ стѣнѣ ор-ія, прикрѣплена небольшая

рамка съ заматомъ въ ней пластинкой, покрыт. тонкимъ слоемъ конотн. Передъ пластинкой, въ направленіи перпендикулярномъ къ оси поршня, движется стальное остріе, скользящее по призмѣ направляющимъ. Остріе получаетъ движеніе отъ туго натянутаго каучуковаго шнурка; при этомъ оно чертитъ на пластинкѣ нѣкот. линію. Если бы поршень б. неподвиженъ, а приведено въ движеніе остріе, то оно начертитъ бы прямую, перпендикулярную къ оси поршня. Помощью особаго прибора,—камертона, описаннаго ниже,—опредѣляется, въ какое время остріе проходитъ различн. длины этой прямой. Т. об. остріе своимъ движеніемъ даетъ шкалу временъ. При выстрѣлѣ, какъ только смѣстится поршень, остріе автоматически приводится въ движеніе каучуковымъ шнуркомъ и чертитъ на пластинкѣ нѣкот. кривую линію, кот. выразитъ составное движеніе: острія—отъ каучуковаго шнурка, и пластинки—отъ движенья поршня. По этой кривой, помощью микроскопа, можно съ большою точностью измѣрить различн. пути поршня, соответствующіе разнымъ временамъ, а затѣмъ уже вычислить давленіе газовъ на поршень въ различн. времена. Пріемъ этотъ вполне строгъ, но чтобы результаты вычислений б. достаточно вѣрны, необходимо съ весьма большою точностью измѣрять пространства, проход. поршнемъ, и соответствующія времена; въ противномъ случаѣ, отъ двойного дифференцированія, или взятія вторыхъ разностей отъ путей, могутъ получиться невѣрности.—Приспособленіе *камертона* состоитъ въ слѣд-щемъ. Возлѣ законченной пластинки, къ подставкѣ ор-ія, перпендикулярно къ оси поршня, прикрѣпленъ *K*, дѣлающій около 1500 простыхъ колебаній въ секунду; къ одной изъ оконечностей вѣтвей *K*. прикрѣплено легкое стальное остріе, касающееся къ пластинкѣ *K*. Двигается помощью каучуковаго шнурка одновременно съ остріемъ, дающимъ шкалу временъ. Если, не приводя въ колебаніе вѣтвей *K*., заставить его двигаться отъ дѣйствія каучуковаго шнурка, то остріе *K*. начертитъ прямую, паралельную линіи, проводимой остріемъ на подставкѣ. Для приведенія вѣтвей *K*. въ колебаніе, между ними вводится распорка, кот., при смѣщеніи *K*. отъ дѣйствія каучуковаго шнурка, выдергивается, и вѣтви *K*. приходятъ въ колебательное движеніе. При колебаніи вѣтвей *K*., остріе его опишетъ волнообразную линію, кот. расположится вполне симметрично по обѣ стороны прямой, начерчен. остріемъ *K*., не приведеннаго въ колебательное движеніе. Каждому разстоянію между смежными пересѣченіями упомянутыхъ линій—волнообразной и прямой—соответствуетъ время одного простаго колебанія *K*. Помощью же микроскопа можно измѣрить болѣе мелкіе части съ точностью до  $\frac{1}{1000000}$  секунды.

Хотя, какъ указано, способъ опредѣленія давленій динамич. путемъ теоретически не заключаетъ въ себѣ какихъ-либо допущеній, но, при употребленіи недостаточно легкихъ движущихся частей прибора, измѣненія въ перемѣщеніи ихъ отъ быстро измѣняющихся давленій порохов. газовъ могутъ выразиться столь малыми величинами, что при измѣреніи подѣ микроскопомъ не будутъ обнаружены. Въ этомъ отношеніи приборы, основанные на статичес-



комъ опредѣленіи давленій, заслуживаютъ предпочтеніе.

Для опредѣленія давленія газовъ на дно канала ор-ія, Родманъ, на опытахъ 1857—1860 гг., подвѣсилъ ор-іе подобно чечевичкѣ маятника. Сбоку ор-ія, вблизи его казен. части, снабженной сбоку карандашомъ, расположенъ б., отдѣльно отъ ор-ія, цилиндръ т. об., что его ось б. паралельна оси ор-ія; карандашъ упирается въ цилиндръ, и передъ выстрѣломъ цилиндру сообщали быстрое вращеніе съ опредѣленной скоростью. Пока ор-іе неподвижно, карандашъ чертитъ на цилиндрѣ окружность; при откатѣ же получается кривая, по кот-й, зная скорость вращенія цилиндра, можно опредѣлить законъ пространства, проходимыхъ казен. частью, а затѣмъ вычислить скорости и давленія въ разл. мгновенія отката. Этотъ приборъ назв. Родманомъ *Велосиметромъ*.

Для достиженія большей точности, иплк. морской франц. арт-ін Себеръ, около 1880 г., устроилъ слѣд-щій В. Паралельно горизонт. оси ор-ія, расположена металлич. пластинка, установлен. неподвижно на землѣ. Надъ пластинкой устроены направляющія линейки, по кот-мъ скользятъ паралельно оси ор-ія оправа съ остріемъ, соединенная съ цапфой помощью прочной проволоки. Постѣдняя, допуская ор-іе свободно перемѣщаться въ стороны на небольшія величины, всецѣло передаетъ оправѣ движеніе ор-ія вдоль его оси. Въ оправѣ остріе укрѣплено не неподвижно, а перемѣщается по направлению, перпендикулярному къ оси ор-ія и заключающемуся въ горизонтальной плоскости; это движеніе острія производится, какъ въ акселерографѣ, помощью каучуковаго шнурка и даетъ шкалу времени. Т. об., по кривой, получен. при выстрѣлѣ отъ острія, извл. для разн. временъ величины отката ор-ія. В. даетъ не только законъ пространства и скорости ор-ія при откатѣ, но и законъ давленій на дно ор-ія въ томъ случаѣ, когда выстрѣлъ производится при горизонтальн. положеніи оси орудія.

II. Для опредѣленія поступательной скорости снаряда, могутъ б. употреблены приборы одной изъ слѣд-щихъ двухъ группъ: 1) скорость сна-да (обыкновенно весьма большая, около 1000—1500 фт.-сек.) приводится къ меньшей, при кот. перемѣщенія сна-да легко наблюдать; 2) измѣряютъ время прохожденія сна-домъ извѣстной небольшой длины пути, имъ опнысываемаго, и затѣмъ, взявъ отношеніе длины пути ко времени, находятъ величину скорости въ среднѣй взятой длины пути.

Къ приборамъ 1-го рода относится *баллистическій маятникъ*. — Робинсъ первый устроилъ такой приборъ въ 1740 г. для опредѣленія скорости ружейн. пули. В. м. состоитъ изъ тяжелаго пріемника, въ кот-й выстрѣливаютъ снарядомъ; этотъ пріемникъ подвѣшенъ на тягахъ, т. ч. можетъ, подобно чечевичкѣ маятника часовъ, качаться на горизонтальн. оси. Т. к. вѣсъ пріемника м. б. сдѣланъ значительно больше вѣса сна-да, то скорость движенія м. и пространство, имъ проходимое, получаются небольшія и легко измѣряются помощью указателя, приводимаго въ движеніе *маятниковой* и скользящаго по дугѣ, имѣющей общій центръ съ осью подвѣса м. Если произвести выстрѣлъ по горизонтальн. направ-

ленію и допустить, что все количество движенія, обладаемое сна-домъ при ударѣ въ м., всецѣло производить перемѣщеніе пріемника, то можно вычислить величину скорости сна-да при ударѣ въ м. по даннымъ—его вѣсу, вѣсу пріемника, разстоянію до оси вращенія центра тяжести м. и центра его качанія, и наконецъ—величинѣ угла, на кот. м. уклонился отъ удара сна-да. Для пользования формулой, выводимою изъ сказаннаго предположенія, принимаютъ мѣры къ уменьшенію насколько возможно, ошибокъ: а) отъ тренія на оси м. и сопротивленія воздуха на м., а также тренія указателя по дугѣ; б) удара оси вращенія м. о ее втулки, происходящаго вслѣдствіе того, что сна-дъ ударяетъ не точно въ центр качанія м. и по направленію не строго горизонтальному; в) часть количества движенія сна-да расходуется на нагрѣваніе самаго сна-да и пріемника. Опредѣливъ скорость сна-да при ударѣ въ м., вычисляютъ начальную скорость сна-да (при вылетѣ изъ ор-ія), принимая въ соображеніе потерю скорости его отъ дѣйствія сопротивленія воздуха (напротнженія пути сна-да отъ ор-ія до пріемника). Для опредѣленія скоростей арт. сна-довъ, приходилось дѣлать пріемники вѣсомъ до 400 пд. и, не смотря на это, они скоро приходили въ негодность отъ стрѣльбы. Кромѣ громоздкости и дороговизны, *В-ге м.* представляютъ слѣд-щія недостатки: 1) непримѣнимы, когда ор-ію приданъ пѣкот. уголъ возвышенія, отличный отъ нуля на не очень малую величину; 2) непримѣнимы для опредѣленія скорости сна-да въ болѣе или менѣе значит. удаленіи отъ ор-ія, когда нельзя разсчитывать навѣрно попадетъ въ пріемникъ; 3) даютъ скорость сна-да лишь въ одной точкѣ траекторіи, а между тѣмъ полезно знать при каждомъ выстрѣлѣ скорость сна-да въ разл. точкахъ траекторіи. — Подобно пріемнику *В-го м.*, устраиваютъ *маятниковъ-орудіе*; оно подвѣшивается на тягахъ и можетъ при выстрѣлѣ свободно отклоняться отъ первоначальнаго положенія. По углу отклоненія, вычисляютъ, какъ и при употребленіи м.-пріемника, скорость отката ор-ія и скорость сна-да при вылетѣ. При этомъ вычисленіи допускаютъ, что: 1) газы развиваются въ каналѣ ор-ія мгновенно, а между тѣмъ; на самомъ дѣлѣ, зарядъ горитъ послѣдовательно; 2) газы вылетаютъ изъ ор-ія вмѣстѣ со сна-домъ, тогда какъ въ дѣйствительности значительная ихъ доля остается въ ор-іи при вылетѣ сна-да и т. об. увеличиваетъ отклоненіе ор-ія. Вслѣдствіе указанныхъ недостатковъ *В-го м.*, съ примѣненіемъ въ 1850 г. электричества, этотъ приборъ повсемѣстно выходитъ изъ употребленія.

Къ приборамъ, служащимъ для опредѣленія скорости сна-да по основаніямъ на измѣреніи времени прохожденія сна-домъ заранее извѣстной длины его пути, относятся:

а. Приборъ *Матен*, предложенный въ 1773 г., представляетъ вращающійся бумажн. вертикальн. цилиндръ, въ кот-й стрѣляли ружейн. пулями въ перпендикулярномъ направленіи къ его оси, такъ, чтобы пули проходили чрезъ ось цилиндра. По причинѣ вращенія цилиндра, пули пробивала его не по діаметру, а по хордѣ. Зная скорость вращенія цилиндра, его діаметръ и уклоненіе сказанной хорды отъ діам. цилиндра, можно опредѣлить время прохожденія сна-домъ этой хорды.



β. Въ 1803 г. плк. французской арт-и *Гробер* устроилъ слѣд-щій приборъ. На концахъ горизонтальной оси, длиною около 13 фт., посажены наглухо 2 бумажн. диска, діам-омъ около  $6\frac{1}{2}$  фт., раздѣленные на  $360^\circ$  радіусами, находящимися на обонхъ дискахъ въ одинаковыхъ меридіанальныхъ плоскостяхъ. При выстрѣлѣ пулею по направленію параллельному оси, наблюдали угловое разстояніе между меридіанальн. плоскостями, проведен. черезъ обѣ пробитыя, и вычислили время полета пули между дисками.

γ. Въ 1834 г. испытанъ во Франціи приборъ плк. *Дебоза*. Впереди и выше ор-ія, въ общей вертик. плоскости съ его осью, расположены 2 блока: ближайшій—въ разстояніи 3 саж. отъ ор-ія, 2-й—на 25 саж. впереди 1-го блока. Поверхъ ихъ перекинутъ тонкій шнурокъ, конецъ кот-го, спускающійся съ 1-го блока, удерживается на землѣ, а къ концу шнурка, спускающемуся со 2-го блока, прикрѣплена дощечка, прилегающая, для устойчивости, къ деревян. щиту. Передъ выстрѣломъ, дѣйствуя на конецъ шнурка у земли, приводили нижній край дощечки на высоту продолженной оси ор-ія. При выстрѣлѣ снарядъ перерѣзываетъ шнурокъ отъ 1-го блока, и дощечка начинаетъ падать, т. е., когда сна. достигалъ дощечки, то пробивалъ ее въ точкѣ, удаленной по вертикальному направленію отъ точки, приходившейся до выстрѣла на продолженной оси ор-ія. По этому разстоянію и принимал, что дощечка движется, какъ свободно падающее тѣло, можно б. вычислить время полета сна-да отъ одного блока до другого.

Приборы подѣ буквы α, β и γ опредѣляли скорость сна-да лишь съ грубымъ приближеніемъ, и только съ примѣненіемъ электричества явились весьма удобные и въ то же время точные приборы для измѣренія временъ движенія сна-да.

Приборы, основан. на примѣненіи электричества, могутъ б. отнесены къ слѣд-щимъ группамъ: А) приборы съ вращающимся цилиндромъ; Б) приборы, основанные на качаніяхъ маятника; В) приборы, устроенные на законахъ свободного паденія тѣлъ.

А) Англіійскій пр-ръ *Уитстонъ* первый предложилъ въ 1840 г. примѣнить электричество для опредѣленія скорости сна-довъ. Двѣ рамы съ натянутыми на нихъ рядами проволоки, поставлены б. поперекъ траекторіи сна-да, въ опредѣленномъ удаленіи одна отъ другой. Каждая изъ нихъ введена въ гальваническую цѣпь отдѣльной б-реи. Проволоки этихъ цѣпей намотаны на 2 отдѣльные электромагнита. Эти послѣдніе поддерживаютъ каждый по карандашу въ желѣзной оправѣ надъ цилиндромъ, кот-му сообщено вращеніе. Разрывъ проволоки въ рамѣ размыкаетъ цѣпь, отчего электромагн. освобождаютъ карандаши, и послѣдніи, упавъ на цилиндръ, дѣлаютъ на немъ мѣтку. Зная скорость вращенія цилиндра и уголъ, соответствующій разстоянію между двумя мѣтками, находили время полета сна-да между двумя рамами.

Въ 1843 г. с.-американскій пр-ръ *Генри*, для полученія отмѣтокъ на цилиндрѣ, примѣнилъ искры отъ индукціоннаго тока, получающіяся отъ прерыванія гл. тока. Для этого проволока рамъ непосредственно соединена б. съ б-реей и сердечникомъ Румкорфовой бобины. Одинъ конецъ проволоки для индукціон. тока бобины сообщенъ съ цилиндромъ, а другой установленъ

неподвижно передъ поверхностью цилиндра, въ весьма небольшомъ удаленіи отъ него. При выстрѣлѣ, отъ послѣдовательнаго разрыванія сна-домъ проволоки рамъ, получались индукціон. искры, прожигавшія бумагу, кот-ю покрыта поверхность цилиндра. На той же идее въслѣдствіи (1870 г.) кап. англ. службы *Нобль* построилъ *хроноскопъ*, изъ нѣсколькихъ дисковъ, покрытыхъ бумагой, законченной съ наружной стороны. Противъ каждого диска установлено по полюсу индукціон. тока; полюсы эти расположены на общей производящей цилиндра. Вращеніе цилиндру сообщается грузомъ, кот. при опытѣ, по мѣрѣ опусканія его, поднимается, не прерывая его дѣйствія. Зубчатою передачей скорость вращенія дисковъ въ 625 разъ увеличивается противъ скорости вала, на кот. непосредственно дѣйствуютъ грузы. Т. об. достигается, что при діаметрѣ дисковъ въ 36 дм. ихъ скорость на окружности доходитъ до 1000 дм. въ сек. Время измѣряется секундомеромъ, съ точностью до  $\frac{1}{10}$  сек., и передъ выстрѣломъ замѣчаютъ число оборотовъ одного изъ колесъ въ теченіе нѣкот. времени. Помощью нониуса можно отсчитывать  $\frac{1}{1000}$  доли дюйма; т. об. время измѣряется съ точностью до  $\frac{1}{1000000}$  сек. Должно однако замѣтить, что въ эту погрѣшность не включена ошибка отъ потери времени на появленіе искры и производство ею отмѣтки. Приборъ *Нобля* употребленъ б. при опытахъ для опредѣленія временъ прохожденія сна-домъ различн. длинъ канала. Съ этой цѣлью, въ различн. сѣченіяхъ канала въ стѣнѣ ор-ія ввинчены б. цилиндрическіе стержни, доходившіе до канала; внутри каждого стержня, по порядку расположенія въ ор-ин, помѣщена проволока гл. тока отъ различн. дисковъ прибора (по порядку ихъ расположенія). Концы стержней, обращенные къ каналу, снабжены пластинками, вдающимися внутрь канала, и чрезъ эти пластинки продѣта проволока гл. тока. При движеніи по каналу ор-ія, снарядъ заставляеть пластинки послѣдовательно входить въ стержни; вслѣдствіе этого происходитъ прерываніе гл. тока въ бобилахъ различн. дисковъ, и на нихъ искрами отъ индукціон. тока обозначается послѣдовательное положеніе сна-да въ ор-ин. Приборы съ индукціон. искрами требуютъ сильныхъ б-рей для прожиганія бумаги на цилиндрѣ и, вслѣдствіе не полной однородности бумаги и слоя копоти, искры могутъ разнообразно запаздывать и уклоняться въ стороны.

Въ 1843 г. плк. русскоѣ арт-и *Константиновъ*, при содѣйствіи франц. мех-ка *Брегѣ* (Breguet), построилъ приборъ подобный Уитстонovu, но дававшій возможность отмѣчать времена полета сна-да, соответствовавшія не одному лишь разстоянію, а произвольному ихъ числу. Для этого поперекъ траекторіи поставлено б. нѣсколько рамъ съ рядами натянутой проволоки. Въ каждой рамѣ проволока изгнута очевидно два свободн. конца А и В. Концы А<sub>1</sub>, А<sub>2</sub>,... различн. рамъ соединены б. между собою и съ однимъ изъ полюсовъ б-реи. Отъ другаго полюса проволока идетъ чрезъ электромагнитъ карапаша и оканчивается мѣдною пластинкой, врызавъ въ вертикальную деревян. доску. На нѣкот. разстояніи отъ этой пластинки, по окружности круга, подобно цифрамъ часоваго циферблата, расположены пластинки по числу рамъ; каждая

пластинка соединена съ однимъ изъ концовъ В рамъ, т. об., что 1-я пластинка соединена съ В<sub>1</sub>, 2-я пластинка съ В<sub>2</sub>, и т. д., по порядку. Если среднюю пластинку соединить съ какою-либо изъ окружающихъ, напр. третьей, то токъ будетъ идти чрезъ 3-ю раму. Для смыкания тока сдѣланъ смыкатель, вращающійся на горизонтальной оси, пропущенъ чрезъ среднюю пластинку, и приводимый въ движеніе шнуркомъ съ грузомъ; свободный конецъ этого смыкателя скользитъ по доскѣ и приходитъ въ послѣдовательное прикосновеніе съ различн. пластинками. До выстрѣла смыкатель приводится въ прикосновеніе съ 1-ю пластинкой. При выстрѣлѣ, когда снарядъ прерветъ въ этой рамѣ токъ, то, вслѣдствіе особаго электромагнита, грузъ освобождается и смыкатель перемѣщается; когда смыкатель дойдетъ до 2-й пластинки, то токъ пройдетъ чрезъ 2-ю раму и грузъ останавливается, и т. д. Скорость движенія стрѣлки рассчитана такъ, чтобы токъ смыкался ранѣе, нежели снарядъ успѣетъ долетѣть до рамы. Въ приборѣ Константинова окружность цилиндра составляетъ 1 метръ, скорость вращения его—до 4 оборотовъ въ сек., и отсчитываніе длинъ производится съ точностью до  $\frac{1}{4}$  мм., т. ч., если откинуть замедленія въ движеніи карандаша, времена измѣняются съ точностью до  $\frac{1}{16000}$  сек. Для возможности пользоваться при употребленіи нѣсколькихъ рамъ однимъ отмѣчителемъ (карандашемъ), ему сообщается б. поступательное движеніе, параллельное оси цилиндра. Скорость вращения цилиндра опредѣляется секундомеромъ Бреге, съ ошибкою не болѣе  $\frac{1}{10}$  секунды.

Въ 1865 г. англійскій пр-ръ *Башфортъ* построилъ приборъ, въ которомъ вращающійся цилиндръ расположенъ вертикально и снабженъ тяжелымъ маховикомъ, для уравненія движенія. Вдоль этого цилиндра, по направляющимъ, движется доска съ двумя электромагнитами, при помощи кот-хъ два острія при прерываніи тока отдѣляются отъ поверхности, а при существованіи тока въ гл. цѣпяхъ прилегаютъ къ цилиндру. Гл. токъ одного изъ электромагн. идетъ чрезъ секундомеръ, и каждую сек. происходитъ размыканіе этого тока, вслѣдствіе чего на цилиндрѣ получается шкала времени. Гл. токъ другого электромагн. проходитъ чрезъ рамы, поставлен. попереку траекторіи сна-да. Доска съ электромагн. соединена съ маховикомъ, вращающимъ цилиндръ, т. ч., при вращеніи послѣдняго, острія перемѣщаются вдоль цилиндра на величину пропорціональную скорости его вращенія. Устройство рамъ слѣдующее: на верхній край ихъ наложены въ рядъ пластинки, каждая съ двумя отверстіями по концамъ, сдѣланными въ такомъ разстояніи, какое желательно для взаимнаго удаленія рядовъ проволоки; концы пластинокъ не прикасаются одинъ къ другому; къ верхней части рамы прикрѣплены куски толстой проволоки, изогнутой въ видѣ [ ]; вѣтви этихъ [ ] пропускаются чрезъ отверстія смежныхъ пластинокъ, а ихъ среднія части укрѣплены на рамѣ неподвижно; вѣтви могутъ перемѣщаться внутри отверстій вверхъ и внизъ, и на ихъ концахъ привязаны шнурки съ грузиками. При выстрѣлѣ, когда снарядъ разрываетъ шнурки, освобожденные вѣтви поднимаются, отдѣляются отъ нижн. частей отверстій пластинокъ, и токъ прерывается; продол-

жая же, вслѣдствіе упругости, движеніе вверхъ, вѣтви прикасаются къ верхнимъ частямъ отверстій, и токъ снова смыкается. Величина отверстій и упругость вѣтвей соображены такъ, что смыканіе тока происходитъ ранѣе, нежели снарядъ, при скорости около 2000 фт., успѣетъ пролетѣть между рамами, удаленными одна отъ другой на 150 фт. При такомъ устройствѣ рамъ, можно ограничиться однимъ отмѣчающимъ остриемъ у цилиндра. Точность измѣренія времени доходитъ до  $\frac{1}{4500}$  сек. Преимущества этого прибора передъ хропоскопомъ Нобля: 1) отмѣтки получаютъ механически; 2) скорость вращения болѣе однообразна и отмѣчается въ теченіе самаго опыта. Недостатокъ же, какъ и прибора Константинова, — не приняты во вниманіе замедленія въ движеніи отмѣчателей.

Для болѣе точнаго нанесенія на вращающемся цилиндрѣ шкалы времени, кап. франц. арт-ін *Шульцъ* первый предложилъ, въ 1859 г., приспособить камертонъ. Сущность его примѣненія та же, какъ въ построенномъ позднѣе акселерографѣ. Колебанія камертона производятся электромагнитами, расположен. снаружн, возлѣ верхн. концовъ вѣтвей камертона, а возбужденіе и прерываніе тока въ электромагнитахъ—трутнымъ прерывателемъ Фука. Отмѣтки прохожденія сна-домъ рамъ дѣлаются индукціон. искрой Румкорфовой оббины, прожигающей копоть, которою до опыта покрытъ цилиндръ. Цил-у, кромѣ вращат. движенія, сообщается поступательное вдоль его оси, т. ч. отмѣтки идутъ по винтовой линіи. Кромѣ недостатка, общаго съ ноблевскимъ хропоскопомъ, происходящаго отъ употребленія индукціон. искры, въ приборѣ Шульца трудно приводить въ движеніе камертонъ, что происходитъ гл. об. отъ трудности заставить одновременно колебаться вѣтви камертона и качающуюся часть прерывателя Фука.

Хропоскопъ Шульца значительно усовершенствованъ въ послѣдніе г. морскимъ франц. оф. *Марсель-Денрѣ*: вмѣсто индукціон. искры, отмѣтки получаютъ механически, движеніемъ острія тонкой стальной пластинки, всегда весьма однообразно; сдѣланы приспособленія: а) для принятія въ соображеніе времени, необходимаго на размагничиваніе и намагничиваніе электромагнитовъ, и б) для легкаго приведенія камертона въ колебательное движеніе, даже при числѣ простыхъ колебаній около 2000 въ сек. При этихъ усовершенствованіяхъ ошибка въ измѣряемыхъ временахъ, съ принятіемъ въ соображеніе погрѣшностей отъ замедленій въ дѣйствіи частей, составляетъ около  $\frac{1}{50000}$  сек. Этотъ хропоскопъ служитъ для опредѣленія времени движенія сна-да какъ въ капатѣ ор-ля, такъ и въ воздушѣ; для отмѣтки мгновений, въ кот. сна. находится въ различн. точкахъ, должно для каждой изъ нихъ имѣть особый отмѣчатель у цилиндра прибора. Этотъ хропоскопъ — наиболѣе совершенный изъ построенныхъ донынѣ; единственныи его недостатокъ — сложность устройства, именно копотливость въ опредѣленіи замедленій въ дѣйствіи отмѣчателей и регулированіи тока электромагнитовъ.

Б) Первое примѣненіе маятника къ электр. хропоскопамъ сдѣлано въ 1849 г. бельгійскимъ кап. *Лавдѣ*. Его приборъ состоитъ изъ свободно качающагося маятн., размахи кот-го

наблюдают по дугѣ, и электромагнита, соединеннаго съ 1-ю рамою и служаща для удержанія маятника въ отклоненномъ положеніи. При выстрѣлѣ, когда снарядъ разрываетъ проволоку рамы, маятн. освобождается и описываетъ дугу; при этомъ онъ увлекаетъ съ собою легкую стрѣлку, пасажен. на оси маятника. Когда снапрорветъ проволоку 2-й рамы, то, вслѣдствіе паденія особаго груза, приходитъ въ дѣйствіе электромагнитъ, расположен. позади стрѣлки; онъ удержитъ послѣднюю неподвижно, между тѣмъ какъ маятн. будетъ продолжать качаться. По углу, на который продвинулась стрѣлка, вычисляютъ время ея движенія; при этомъ, для принятія въ соображеніе замедленія въ размагничиваніи и намагничиваніи, а также времени на движеніе груза, производятъ комутаторомъ (разобщителемъ) одновременное прерываніе тока въ обоихъ цѣпяхъ и отъ прежде опредѣленнаго времени отнимаютъ время, соответствующее перемѣщенію стрѣлки при дополнительномъ опытѣ съ разобщителемъ. Этотъ приборъ часто употреблялся б. въ Бельгін и С.-Ам. штатахъ, для опредѣленія начальной скорости снарядовъ.

Машина *Виньотти*, построен. въ Америкѣ около 1855 г.,—маятникъ и лимбъ съ дѣленіями. Лимбъ имѣетъ кольцеобразный пазъ, въ кот. вкладывается бумага; при выстрѣлѣ она прожигается индукціон. искрой, проскакивающей со шпепька маятника. Ось маятника изолирована отъ остальной части прибора; въ отклоненномъ положеніи маятн. удерживается электромагнитомъ, сообщеннымъ съ проволокой, натянутою у дульнаго сръза. Впереди ор-ія поставлены двѣ рамы съ ридами проволоки; для каждой рамы имѣется отдѣльная гальванич. батарея; токъ этихъ батарей идетъ по рамамъ и намагничиваетъ двѣ обмотки Румкорфа, отдѣльныя для каждой рамы; цѣпи индукціон. тока обоихъ обмотъ взаимно соединены, и одинъ полюсъ этой общей цѣпи идетъ къ маятн., а другой—къ лимбу. При выстрѣлѣ снарядъ разрываетъ проволоку вблизи ор-ин, и маятникъ начинаетъ падать; затѣмъ при прохожденіи обоихъ рамъ получается по индукціон. искрѣ на бумагѣ лимба. По этой дугѣ вычисляютъ время полета снаряда между рамами.

Въ 1859 г. американскій индлк. *Бентонъ* устроилъ приборъ съ двумя маятниками. Они имѣютъ общую ось вращения и передъ выстрѣломъ удерживаются въ горизонт. положеніи на 180° одинъ отъ другаго двумя электромагнитами, сообщенными съ двумя рамами съ проволокой. Маятн., расположенный ближе къ лимбу, имѣетъ шпепецъ, пронзенный чрезъ чечвицу; головка шпепька получаетъ ударъ отъ выступа чечвицы другаго маятн., въ то мгновеніе, когда оба они находятся одинъ противъ другаго, и тогда на лимбѣ получается мѣтка. Вблизи дуги лимба поставленъ нуль. Размыкая одновременно токъ въ обоихъ рамахъ, опредѣляютъ уголъ, на который точка встрѣчи маятниковъ уклонится отъ нуля лимба. Затѣмъ при выстрѣлѣ замѣчаютъ уголъ отклоненія отъ нуля лимба той же точки, и по этимъ угламъ находятъ время полета снаряда между рамами.

Хропоскопъ 1867 г. *Лерса*, инж.-а бельгійск. арт-ин, представляетъ соединеніе приборовъ Навѣ и Бентона. Маятникъ, кот-го электро-

магнитъ соединенъ съ 1-ю рамою, снабженъ тонкою стрѣлкой, пасажен. на его оси съ легкимъ треніемъ; круглая часть стрѣлки, возлѣ ея центра вращения, охватывается вилкообразною сильною пружиной, вѣтви кот-й передъ выстрѣломъ разводятся клинышкомъ. Другой маятн. снабженъ другою, имѣющею общій центръ съ осью вращения маятн.; на дугѣ находится хомутикъ, кот-мъ при сближеніи маятниковъ выбивается клинышекъ; тогда стрѣлка удерживается пружиною неподвижно. При опытѣ, предварительно разобщителемъ одновременно замыкаютъ токъ въ обоихъ рамахъ и замѣчаютъ дугу, проходимую стрѣлкой; затѣмъ при выстрѣлѣ наблюдаютъ уголъ, пройденный стрѣлкой; разность этихъ дугъ соответствуетъ времени полета снаряда между рамами.

В) На законахъ движенія свободно падающихъ тѣлъ основано устройство хронографа (1868 г.) *Лебульянже*, кап. бельгійск. арт-ин. Къ вертик. стойкѣ прикрѣплены два электромагнита, находящіеся въ сообщеніи съ двумя рамами. Къ электромагниту, соединенному съ ближайшею къ ор-ію рамою, подвѣшенъ хронометръ; къ другому же—отмѣчатель. Если прервать токъ во 2-й рамѣ, то отмѣчатель упадетъ и ударитъ въ приспособленіе, кот. спуститъ ножъ, а на хронометрѣ получится мѣтка. Передъ выстрѣломъ, спуская ножъ, получаютъ на хронометрѣ 1-ю мѣту; затѣмъ одновременно прерываютъ токъ въ обоихъ рамахъ; вслѣдствіе этого хронометръ и отмѣчатель падаютъ, и получается 2-я мѣтка. Расстояніе между этими мѣтками происходитъ отъ разности въ замедленіяхъ движенія хронометра и отмѣчателя. Соответственно этому разстоянію, по формулѣ для свободно падающихъ тѣлъ, вычисляютъ время, кот. и составляетъ поправку прибора. Наконецъ, снова подвѣсивъ хронометръ и отмѣчатель, производятъ выстрѣлъ и получаютъ 3-ю мѣту; по разстоянію между 1-й и 3-й мѣтками, вычисляютъ время, дѣлаютъ въ немъ поправку отъ прибора и получаютъ время полета снаряда между рамами. Этотъ хронографъ наиболѣе распространенъ для опредѣленія начальныхъ скоростей снарядовъ; среднія ошибки прибора составляютъ около 0,3% исковой скорости.

III. Для опредѣленія времени полета снаряда на большія дистанціи могутъ б. употреблены многіе изъ выше указанныхъ приборовъ, напр. электрическіе съ вращающимся цилиндромъ, съ маятниками; при употребленіи приборовъ послѣдняго рода приходится наблюдать не одно, а большее число колебаній маятника. Для той же цѣли кап. *Лебульянже* построилъ въ 1868 г. *кленсидръ*,—сосудъ со ртутью, закрытый клапаномъ, кот. автоматически открывается при прерываніи снарядомъ 1-й рамы и закрывается при прохожденіи имъ 2-й рамы. По вѣсу ртути, вытекшей при открытій клапанѣ, судятъ о времени полета снаряда, для чего служитъ заранѣе опытомъ составленная таблица. Приборъ этотъ даетъ возможность опредѣлять времена полета до 20 сек., съ среднею ошибкой въ 0,01 сек. Чаще же всего употребляютъ *секундометръ*,—родъ часовъ, показывающихъ секунды и десятыя ихъ доли, — снабженный пуговкой; при надавливаніи на нее, стрѣлка секундомѣтра движется, при отпусканіи — останавливается.

Для опредѣленія времени полета сна-да, наблюдатель ставитъ стрѣлку на нуль по дугѣ лимба и располагается неподалеку отъ мѣста паденія сна-да; какъ только замѣтитъ будетъ огонь отъ выстрѣла, секундомѣръ пускается въ ходъ, въ моментъ же паденія сна-да прекращаютъ надавливать на пуговку и читаютъ показаніе секундомѣра.

IV. Велѣдствіе трудности опредѣлнить опытомъ положеніе оси продолговат. снаряда при его полетѣ въ воздухѣ, отдѣляютъ поступат. движеніе сна-да отъ вращательнаго и устраняютъ приборъ, на кот-мъ можно изучитъ лишь вращат. движеніе. Такой приборъ, называемый *жирроскопомъ*, состоитъ изъ трехъ одноцентреныхъ колецъ, расположенныхъ одно внутри другого и соединен. тремя взаимно перпендикулярными осями, т. ч. ось сна-да, помѣщеннаго внутри наименьшаго изъ колецъ, м. б. поставлена въ какое угодно положеніе. Центр тяжести сна-да совпадаетъ съ ц. колецъ; для изображенія же сопротивленія воздуха, сна-дъ подвѣшаютъ дѣйствію пружины, или грузика. Сна-ду сообщается вращат. движеніе вокругъ оси его фигуры и наблюдаютъ движеніе оси снаряда.

V. Для опредѣленія законовъ сопротивленія срединѣ движению арт. сна-довъ, пллк. морской франц. арт-ін *Себеръ* началъ въ 1880 г. опыты съ *записывающими снарядами*. Внутри пустоты продолговат. сна-да, по ся длинѣ, расположена втулка, могущая вращаться вокругъ своей оси; на этой втулкѣ насаженъ камертонъ, кот. весьма легко скользитъ по ней и передъ выстрѣломъ помѣщается у дна сна-да. Когда снарядъ ударитъ въ постройку, то, отъ сопротивленія этой среды, оный начнетъ двигаться медленнѣе, камертонъ же, по инерціи, будетъ продолжать движеніе съ прежней скоростью. Поэтому головная часть сна-да приблизится къ камертону; оный произведетъ колебанія, и на предварительно законченной поверхности втулки получится волнообразная кривая, кот. дастъ величины пространствъ, проходимыхъ сна-домъ по оси его фигуры въ различныхъ временахъ. Зная путь сна-да и направленіе оси его фигуры въ различ. времена, вычисляютъ сопротивленіе среды. На томъ же началѣ устроены Себеромъ же сна-ды для опредѣленія давленія газовой вѣи ор-ін на дно сна-да; при этомъ до выстрѣла камертонъ располагаютъ у головной части сна-да и особымъ опытомъ опредѣляютъ сопротивленіе, преодолеваемое сна-домъ отъ тренія по каналу и отъ врѣзанія въ парѣзы,—сопротивленіе, кот. д. б. придано къ силѣ, получаемой на основаніи показанія камертона, чтобы найти давленіе газовой вѣи на дно снаряда.

VI. Для опредѣленія положенія точки разрыва на воздухѣ сна-да съ дистанціон. трубкой, плк. русской арт-ін *Шкаревичъ* (нынѣ г.-м.) устроилъ въ 1868 г. приборъ изъ стеклянной пластинки, установленной на треногѣ вертикально и располагаемой при опытѣ сбоку траекторіи сна-да, противъ того мѣста, гдѣ ожидается разрывъ. Пластинка снабжена горизонтальными и вертикальн. чертами. Наблюдатель смотритъ съвозъ пластинку и отмѣчаетъ на ней указкою кажущееся положеніе разрыва. Положеніе глаза наблюдателя точно обозначается пробѣзью; по извѣстному удаленію ся отъ пластинки и плоскости стрѣльбы, можно, по наблю-

деннымъ ординатѣ и абсциссѣ кажущагося на пластинкѣ положенія точки разрыва, найти дѣйствительное положеніе разрыва снаряда.

VII. О приборахъ для опредѣленія силы и направленія вѣтра см. *анемографъ*, *анемометръ*, *анемоскопъ*.

Гл. источники: 1) *Martin de Brettes* — „Sur les appareils électromagnétiques“, 1854; 2) „*Art. журн.*“, 1850 г. № 5 и 1867 г. № 2; 3) *Le Boulangé* — „Etudes de balistique expérimentale“, 1868; „Description du chronographe“, 1868; 4) *Sebert* — „Du calcul des trajectoires“, 1874; „Notice sur de nouveaux appareils balistiques“, 1881; 5) *Noble* — „On the tension of fired gunpowder“, 1871; 6) *Rutsky* — „Innere Balistik“, 1870; 7) *Lachèvre* — „Balistique intérieure“, 1874; 8) *Maies-ski* — „Курсъ виѣшней балистики“, 1870.

В. А. П.

**Баллистическій маятникъ**, см. *Баллистическіе приборы*.

**Баллистическіе данныя**. Подъ этимъ въ *ручномъ онестр.* оружіи разумѣются: 1) **д.**, опредѣляющія *устройство оружія*: калибръ, длина, вѣсъ оружія, система затвора, устр-во нарезовъ, система и вѣсъ патрона, размѣры и вѣсъ пули и заряда; 2) **д.**, опредѣляющія *траекторію* пули: начальная скорость, углы прицѣливанія и паденія, а также высоты полета для различн. разстояній; углы паденія и вычисленные по нимъ величины поражаемыхъ пространствъ для нѣхъ и кав. даютъ наглядное понятіе объ *отклоненіи* траекторіи; 3) **д.**, опредѣляющія *разстояніе* выстрѣловъ: радиусы круговъ, вмѣщающихъ  $\frac{1}{2}$  выпущен. пуль, и средній квадратич. отклоненія. („Наставл. для обуч. стрѣльбѣ“ 1882 г., ч. I).

**Балка** (татар.), длинный и широкій природный оврагъ, долина, ложбина. Въ Новороссійскомъ краѣ и Малороссіи — оврагъ между двухъ степныхъ краями. — Въ **Б.-х.** всегда охотнѣе селятся, п. ч. тамъ ближе до воды, можно устроить *греблю* (гать, плотину или запруду), бывать и бустарникъ.

**Балка** служитъ для устройства въ сооруженіяхъ горизонт. покрытій: потолоковъ, половъ, мостового полотна. Въ обширномъ смыслѣ, **Б.** — брусъ, лежащій концями на опорахъ и подверженный дѣйствию изгибающихъ грузовъ. Концы **Б.** или помѣщаются на опоры свободно, или могутъ б. задѣланы; въ нѣкот. случаяхъ **Б.-у** кладутъ на нѣсколько опоръ. По матеріалу, **Б.-и** бываютъ деревянными, чугуна и желѣзи. Между деревян. **Б.** различаютъ сплошныя и составныя. Первая, если она прямоугольнаго сѣченія, дѣлается съ наимыгоднѣйшимъ отношеніемъ ширины поперечнаго сѣченія къ высотѣ, именно 5:7; у насъ же бревна для **Б.** стесиваются на два противоположные капта. Для сплошн. **Б.** пролеты допускаются различныя, сообразуясь съ размѣрами **Б.**, а также величиною и состояніемъ (покой или движеніе) дѣйствующ. грузовъ. Пролеты для подпольн. **Б.**, при 8-вершков. высѣ, рѣдко превосходятъ 4 саж., а въ пробѣлкахъ мостахъ — 3 саж. — Прочность деревян. **Б.** повѣряется формулой:

$$P = \frac{4ab^3}{3l} \times N,$$

гдѣ  $P$  — равномерно распределенный грузъ изъ постоянного вѣса. настилки и временной

нагрузки (люди, товары);  $a$  — ширина **Б.**;  $b$  — высота ( $a : b = 5 : 7$ );  $l$  — длина; наконец  $N$  — коэффициент прочного сопротивления изгибу материала **Б.** Для дерева  $N$  измѣняется отъ 24 до 32 п. на 1 кв. дюймъ сѣченія. Въ обыкновенныхъ жил. строеніяхъ на 1 кв. саж. пола, считая вѣсъ чистаго и чернаго половъ, вѣсъ подшивки со штукатуркой, смазки и временной нагрузки (40 п.),  $P = 110$  п., а какъ **Б.-и** располагаются на разстояніи  $\frac{1}{2}$  саж., то на 1 погон. саж. **Б.** приходится 55 п. Для полевыхъ воен. мостовъ можно принять

$$P = \frac{80S + x}{n},$$

гдѣ 80 — вѣсъ (въ пудахъ) 16 чел., помѣщающихся на 1 кв. саж.;  $S$  — площадь (въ кв. саж.) настилки одного пролета;  $x$  — вѣсъ настилки, и  $n$  — число **Б.** Обыкновенные бруссы, положенные одинъ на другой, образуютъ составную **Б.** Для предупрежденія разслоенія дерева, бруссы соединяются или зубьями съ болтами, или — чаще — дубовыми шпонками съ хомутами либо болтами. Составная **Б.** допускаютъ пролеты до 6—8 саж. Если длина **Б.** достаточна, то площадь поперечн. сѣченія не соответствуетъ нагрузкѣ, то можно увеличить число опоръ, прибѣгая къ помощи одной или нѣсколькихъ подпорокъ съ жел. струнами, или устраивая висячую бабку съ подстрѣльниками, или же подпирала **Б.-у** подбалкою съ раскосами, и т. п. — Чугунный **Б.** — сѣченія однопаврового съ фланцемъ (поясомъ) на растгивасмой (нижней) сторонѣ (**Г**), или двупаврового съ болѣе широкимъ поясомъ у растгивенія (**Г**). Длина цѣлой **Б.** рѣдко болѣе 35 ф., а толщина металла — не менѣе  $\frac{1}{2}$  д. Цѣмъ болѣе высота сѣченія, тѣмъ лучше, и она дѣлается около  $\frac{1}{12}$  пролета. — Желѣзные **Б.** бываютъ прокатныя; двупавровыя и однопавровыя (на подкосе, стропильный поги и пр.), и скеланнныя изъ листового и углового желѣза. 1-ныя употребляются при пролетахъ не болѣе 35 ф., послѣднія же предпочтительнее по дешевизнѣ, особенно при большихъ пролетахъ. Короткія жел. **Б.** состоятъ изъ поставленныхъ на ребро листовъ, соединен. накладками и заклепками и усиленныхъ сверху и снизу уголками; при большихъ же пролетахъ, кромѣ вертик. стѣнокъ, **Б.-и** усиливаются поясами изъ листовъ, число кот-хъ не болѣе 6, а ширина ихъ — не выше 12 д. — На **Б.-и** могутъ употребляться рельсы (Виньола, съ уширеннымъ основаніемъ). При 2-сажен. пролетѣ, разстояніе между рельсовыми **Б.** — 1 арш.; при болшей же нагрузкѣ и если разстояніе выше 1 арш., каждая **Б.** составляется изъ 2 рельсовъ, скеланнпыхъ подошвами; концы рельсовъ укладываютъ на плитки въ особыя подушкы. (О мостовыхъ и стропильн. балочн. фермахъ см. *Ферма*). — Источники: 1) *Г. Е. Паукеръ* — „Курсъ строительной механики Никол. инж. акад.“; 2) *Лукашевичъ* — „Строит. мех.“; 3) *В. Карловичъ* — „Строит. памятная книжка“ — К. в. к.

**Баліаннъ**, горн. цѣпи, соединяющіяся въ предѣлахъ Сербіи съ Карпатами; тянутся отъ Зайчара (Сербія) дугою на ю.-в., къ ущелью Бол. Искера, а далѣе — въ в. направленію, почти параллельно теченію Дуная, къ Черному м., въ кот. упираются возвышенными мысами. По геологич. строенію и характеру очертанія, **Б.** раздѣляются

на 3 части: 1) *Карпато-Б.*, отъ Тимока до Бол. Искера, — высокій, узкій хр., с-ные скаты кот-го рѣзче южн.; мѣстами образуютъ возвышен. плато и отдѣляются отъ себя, преимущественно на с., длин. вѣтви. 2) *Вел. Б.*, между Бол. Искеромъ и верховьями Камчиновъ, съ рѣзко очерченными, стѣновидн. южн. скатами гл. кряжа. Образованіе однородныхъ поднятій кристалл. породъ; разорванная земная поверхность приняла на с. видъ терасообразн. отроговъ болшей или меньшей длины; на ю. же опрокинута и образовала, параллельно гл. кряжу, второстепен. хр. *Среднихъ горъ*, размытый посреди р. Стрема. 3) *Мал. Б.* (образующія бассейны обонхъ Камчиновъ), позднѣйшаго образованія, развѣтвляющіяся на 3 почти параллельн. хр. значительно меньшей высоты.

1. *Карпато-Б.* — Отъ нижн. Тимока идутъ непрерывно на ю.-в., до ущелья Бол. Искера, кот. прорываетъ хребтъ и течетъ въ почти отвѣсныхъ бер., мѣстами до  $3\frac{1}{2}$  саж. высоты. Гл. кряжъ въ с. оконечности достигаетъ 1 т. ф. выс.; по мѣрѣ же удаленія на ю.-в., возвышается, и переваль св. Николая имѣетъ  $4\frac{1}{2}$  т. ф., Чипровецкій переваль — 6.200 ф., а Комскій проходъ — 6.300 ф.; отсюда хр. понижается, но на шоссе изъ Берковаца въ Софію сохраняетъ  $4\frac{1}{2}$  т. ф. выс. Отъ вершинъ Иванова-Ливада, гдѣ старая грап. Сербіи поворачивала на з., **Б.-и** носятъ слѣд-ція мѣстн. назв.: до верш. Бабинъ-Зубъ — *Никола-Б.*, до истоковъ р. Дгодельской (притокъ Огоста) — *Чипровецкаго*, между этою р. и верховьями Брзін — *Берковацкаго*, а отсюда до Бол. Искера — *Малого Софійскаго*. Высшія точки хр., въ видѣ отдѣльн. вершинъ, расположены: Чрышъ-Врхъ и Бабинъ-Зубъ — на ю. скатѣ, Братковъ-Врхъ и Комъ — на гл. кряжѣ, а Гарденина и Радотинъ — нѣсколько южнѣе. Горн. потоки, вливающіеся въ верхній Огостъ, берутъ начало изъ с-наго склона **Б.-и**, и пролагаютъ путь чрезъ глубокіе овраги, сильно расщеливаютъ этотъ скатъ. Около прохода св. Николая отъ гл. кряжа отдѣляется на с. нѣсколько отпрысковъ, наполняющ. пространство между верши. Ломомъ и Огостомъ. Ю. скатъ, упирающійся въ р. Темска (притокъ Пинявы), короче с-наго; имѣетъ 10—12 вер. дл. и изрѣзанъ ущельями пр. притоковъ Темски. Мал. Софійскій **Б.** представляетъ широкое горн. плато, въ среднѣй кот-го поднимается верш. *Салмашана*. На югъ плато спускается довольно круто, и одну длинную вѣтвь посылаетъ къ Пироту, а другая, короткая, отдѣляетъ воды Искерца отъ р. Благо (притоки Бол. Искера). Съ с. стороны плато Мал. Соф. **Б.** сливается съ суровымъ *Враца-Б.*, связаннымъ, въ свою очередь, съ узкимъ, дугообразн. хр., подходящ. къ г. Враца съ з. — *Враца-Б.* (4.600 ф.), съ гл. верш. *Изорирадъ-Баиръ*, идетъ отъ истоковъ Брзін параллельно Бол. Искеру, до р. Вѣлой, и крутыми ю. скатами стѣсняетъ теченіе Бол. Искера. С-ный, рѣзко очерчен. скатъ дугообразнаго кряжа отдѣляется у верш. *Вокасъ* длинный хр., проходящій между р.р. Брзін и Ботунія. Къ развѣтвленіямъ Мал. Соф. **Б.** принадлежитъ еще 2-й дугообразн. хр., расположен. на в. отъ Врацы, тоже параллельно Искеру, и дающій начало р. Скитъ. **Б.-и**, особенно Мал. Соф., трудно проходимы; черезъ нихъ на протяженіи 75 вер. ведутъ всего 4 дороги, удаленныя одна отъ другой на 10—25 вер., именно: 1) шоссе изъ Чул-

реня въ Ак-Паланку и Пиротъ, 2) дор. изъ Чипровца въ Пиротъ, 3) дор. изъ Берковаца на пиротъ-гинцкое шосе, и 4) шосе изъ Берковаца въ Софію, съ вѣтвью отъ Гинцаго прохода на Пиротъ. Кроме того существуетъ еще вьючный путь изъ Врацы, долиною Искера, въ Софію и нѣсколько горн. тропъ. Пути эти на южн. подножья **Б.** связаны шосейною дор. изъ Софинъ въ Пини; съ с-ной же стороны прямое сообщеніе, по проселочной дор., существуетъ только между Берковацемъ и Чипровцемъ.

II. Вел. **Б.**—Съ горами Рило-дагъ, Родопъ и Витошъ онъ составляютъ, по геологич. строенію, горную группу, дающ. гл. рельефъ странъ и начало значит. ея рѣкамъ, Маричѣ съ Тунджой (бассейнъ Эгейскаго м.), Бол. Искеру, Виду, Осмъ и Янтрѣ (водоемъ Дуная). Хотя высшія точки находятся въ Рило-дагѣ, Родопѣ и Витошѣ, но центральный хр. **Б.** имѣетъ большее значеніе, т. к. онъ стѣною раздѣляетъ единую Болгарію на 2 части. При 200-верстн. протяженіи, средняя ширина гл. крижа—около 16 в., причѣмъ самый гребень расположенъ ближе къ ю.; вслѣдствіе этого, заложеніе южн. ската выражается въ средней цифрѣ 6 вер., а с-наго—10. Средняя высота хр. около  $4\frac{1}{2}$  т. ф. надъ ур. м., за исключеніемъ рѣдкихъ сѣдловинъ, кот. понижаются до  $3\frac{1}{2}$  т. ф. Гребень и южн. скаты состоятъ изъ кристаллич. формаций; с-ные же отроги, ихъ развѣтвленія и наиболѣе возвышен. части плато придунайск. Болгаринъ—слономъ изъ мѣловыхъ. Ширина гребня—до  $\frac{1}{2}$  вер., но онъ представляетъ большія затрудненія на перевалахъ обнаженными пластами какъ бы полированного камня, скользкаго и опаснаго въ дождь и мятель. Вершины расположены отдѣльн. конусами, или шапками, на верхн. площадкѣ хр. Вока ихъ покрыты тощей елью, а верхушки—мхомъ; только немногія обнажаютъ скалу; большинство же очерчены весьма мягко и округленно. Контрфорсы хр., особенно южные, коротки, круты и изборозжены глубок. трещинами; на с. они покрыты густыми лѣсами дуба, бука, клена и вяза, а на ю.—большей частью безлѣсны, и только въ ущельяхъ поросли дубовымъ кустарникомъ. Предгорья Вел. **Б.** на с. заполняютъ пространство до Ловчи, Сельви, Трнова и Османъ-Базара, а южные образуютъ отдѣльный широкій и полог. хр. Среднихъ горъ. Стыгъ на **Б.** становится въ юнѣ и выпадаетъ въ исходѣ сент.—Вел. **Б.** поятъ различныя мѣстн. назв., но селенія ихъ, расположен. у ихъ подножья и въ ущельяхъ, именно: Вел. Софійскій, Этрополскій, Златицкій, Тетевенскій, Троицкій, Калоферскій, Шипкинскій, Травненскій, Еленинскій и Сливенскій **Б.** Большинство ихъ не имѣетъ опредѣлен. гран. З. окончность Вел. **Б.**,—продолженіе К.-**Б.**,—между Бол. Искеромъ и истоками Бебрена наз. Великимъ Софійскимъ **Б.** Гл. хр. идетъ въ ю.-в. направленіи, образуя 2 парал. крижа; изъ нихъ южный, 35 вер. дл., спадаетъ очень круто: на з.—къ Бол. Искеру, на в.—къ Комарційской котловинѣ; къ сѣверу же Софійск. поля онъ менѣе рѣзокъ и въ немногихъ линіяхъ мѣстахъ пересѣченъ ущельями р. Желзной (притокъ р. Малинской, впадающ. въ Искеръ) и горныхъ потоковъ, принимаемыхъ ею справа. Узкая дол. небольшой р., вливающейся въ Искеръ у сел. Реброво, отдѣляетъ ю. крижъ отъ с-наго, длина кот-го 40 вер., и образуетъ гл. хр. Вел. Соф.

**Б.** У дер. Долби. и Горп. Ромча онъ замыкаетъ ущелье Искера и направляется къ Комарційской впадинѣ. На широкомъ его гребнѣ расположены высшія точки, небольшими группами или отдѣльными вершинами; изъ нихъ значит.: Яворецъ (3.960 ф.), Лакатникъ и Умурганъ ( $3\frac{1}{2}$  т. ф.). Ю. скаты этого хр. коротки, с-ные же длинные, и круто спадаютъ къ ущелью Бебрена и Бол. Искеру, служивающему между этими р. въ длинную гряду. Отъ истоковъ Бебрена Вел. **Б.** дѣлаютъ довольно крутой поворотъ на в. и сохраняютъ это направленіе до Сливенскаго горн. узла. Продолженіе Соф. **Б.** наз. Этрополскимъ. Съ примыкающимъ къ нему Златицкимъ **Б.**, онъ имѣетъ до Златицкаго перевала видъ дугообразнаго хр., паралельнаго верхн. Бебрешу и Мирководере (притокъ Топольницы). Гл. гребень уже Соф. **Б.**; въ з. оконечности, у прохода Бабинъ-Колакъ, достигаетъ 4.900 фут., а въ высн. точкахъ—болѣе 5 т. ф.; средняя же его высота—около 4 т. ф. Ю. склонъ рѣзко обозначенъ и размытъ притоками Топольницы, кот. прокладываютъ себѣ путь по глубок. ложинамъ. Отъ с. ската, круто спадающ. къ верховьямъ Мал. Искера, обозначается, почти подъ прямымъ угломъ, рядъ короткихъ и парал. гл-му хр. высотъ: Правецъ-Плавина, Острома и Богдаль-Планина. На пр. бер. Мал. Искера этотъ рядъ заканчивается Драгойце-Планиной, кот. образуетъ груду значит. высотъ (3 т. ф.), наполняющ. своими огрысками пространство между р.р. Понегъ и Мал. Искеръ. Къ в. отъ дор. изъ Этрополя въ Златицу, Златицкій **Б.** превращается въ громадное плато, вершину коего составляетъ гора Столика; ю. контрфорсы плато сохраняютъ характеръ з. половины хр., между тѣмъ какъ с. скатъ, обращен. къ Тетевену, изрытъ многочисленными длин. и глубок. оврагами притоковъ Бѣл. Вода и р. Черн. Видѣ. Къ сторонѣ Этрополя с. скатъ переходитъ въ длин. крижъ, отдѣляющій, подъ назв. Козки, Простѣи и Гол. Винца, р. Видъ отъ Мал. Искера и Понегъ. Тетевенскій, Троицк. Калоферск. и Шипкинск. **Б.**, протяж. 65 в., примыкаютъ къ Златицкому **Б.** и составляютъ самую массивную и суровую часть **Б.** Они тянутся на в. въ видѣ непрерывнаго хр., слегка изгибающ. на ю. къ Калоферу. Южн. ихъ скатъ, дл. 3 вер., характеристиченъ въ высн. степеніи: это—стѣна въ  $40^\circ$  склоненія, изрытая короткими, но глубок. трещинами, по кот-мъ спадаетъ горн. потоки, питающ. верхн. Стрему и Тунджу; большинство этихъ ущелій сгруппировано противъ Калофера. Самый скатъ безлѣсенъ, только ущелья покрыты дубовымъ кустарникомъ. Между истоками Стремы и Тунджи гл. гребень хр. достигаетъ 6.300 ф. (перевалы Тетевенскій и Калоферскій), а отдѣльныя вершины—7.600 ф.; Шипка-**Б.** значит. ниже; перевалъ того же назв. лежитъ на высотѣ 3.900 ф. Верхняя площадка гл. крижа (5—7 вер. шир.)—камениста; мѣстами атмосферн. воды, не находя стока, образовали небольшие оз. Южн. скатъ и гребень увѣнчаны значит. вершинами: Колуджискомъ, Коза-стѣною, Албарицкомъ, Остра-Могилою, Кривичици, Юмручаломъ и Мора-Гейдукомъ. Изъ с-наго склона этой части Вел. **Б.** берутъ начало р.р. Осма, Рушпа и Янтра, кот. въ своихъ верховьяхъ замкнуты въ ущелья; вообще же с. склонъ мягокъ, и постепенно понижался, раз-



вѣтвляется на нѣсколько отроговъ, доходящ. до Ловчи, Сельви и Трнова. Въ *Травенскомъ*, *Еленинск.* и *Сливенск. Б.* (продолженіе Шини-**Б.**) гл. хр. мѣтѣ каменистъ на перевалахъ имѣетъ до  $3\frac{1}{2}$  т. ф. Стѣновидный характеръ ю. ската сохраняется лишь въ з. части Травна-**Б.**, до дор. изъ Маглина въ Травну, пересекающей длинное и неглубокое ущелье Маглишка. Къ в. южный скатъ удлиняется до 10 вер. и терять видъ стѣны; мѣстами покрытъ буковымъ лѣсомъ и пересѣченъ множествомъ крутыхъ овраговъ, расходящихся въ видѣ лучей. Самые длин. изъ этихъ ущелій образуютъ ложер.р. Фердишъ и Абладова. Значит. вершины расположены на самомъ гребнѣ хр.: *Бедекъ*, *Деширгисаръ*, *Столъ*, *Купенъ*, *Бузовецъ*, *Докса*, *Гейдука-Планина*, *Дервишъ-Салеси* и *Докашъ-Вратникъ*. Пониженные с. предгорья тянутся правильными грядами среди многочислен. притоковъ Янтры. — Перевалъ черезъ *Вел. Б.* м. б. раздѣленъ на 4 группы: а) *з-нюю*, соединяющ. верхніе бассейны Мал. Искера и Вида съ Софійск. полемъ, Златицк. плато и верховьямъ Стремы; б) *тройную* — истоки Осмы съ верхн. дол. Стремы; в) *тройную* — верховья Янтры съ Казанлыкск. дол., и г) *елено-сливенскую* — притоки Янтры съ дол. Тунджи. Группу з-нихъ переваловъ составляютъ: 1) шоссе изъ Орханіе въ Стрыгль и Софію; 2) довольно удобный путь изъ Этрополя въ Стрыгль; 3) тропа изъ Этрополя въ Златицу; 4) путь отъ Тетевеня въ Златицу; 5) путь между с.с. Тетевень и Рахманли. С-ные исходные пункты путей черезъ перевалы Орханіе, Этрополь и Тетевень связаны поперечною дорогою, на кот. участокъ Орханіе-Этрополь доступенъ движенію всѣхъ родовъ войскъ, а остальная часть — вьюку; на ю. скатѣ **Б.** Стрыгль, Златица и Рахманли соединены хорошою колесн. дор. Група переваловъ черезъ Троянскій и Калоферск. **Б.**, составляющихъ самую трудно-проходимую часть *Вел. Б.*, состоитъ изъ 2 вьючныхъ дор.: изъ Троянъ-Карлово и Новое-Село-Калоферъ; обѣ эти дор. съ с. стороны хр. связаны вьючн. путемъ, а съ южной — колеснымъ. Затѣмъ черезъ Троянск. **Б.** ведутъ еще нѣсколько тропъ; болѣе извѣстны 2: отъ Карлова, по ущелью р. Карловской, и отъ Сопота, мимо монастыря того же назв., черезъ гору Пучивало, къ Зеленинскому мн-рю и далѣе, на мн-рь Успенія, къ Трояну. Група троянскихъ переваловъ: шоссе изъ Габрова къ сел. Шипка; колесная дор. изъ Травны въ Маглинъ; тропы отъ д. Зелено-Древо въ Софоларъ и отъ Габрова къ Иметли, и колесн. дор. отъ сел. Килифоръ въ Хайнкой. Къ елено-сливенской группѣ, кромѣ горн. тропъ, извѣстн. только мѣстн. жит., принадлежатъ пути изъ Елены въ Твардицу и изъ Старо-ръки въ Бинкось и Сливно.

**III. Малые Б.** — Начинался у Сливенск. горн. узла, занимающъ широкую площадь, 120 вер. дл. и 60 вер. шир. Значительно уступая *Вел. Б.* въ высотѣ, гл. об. отличаются тѣмъ, что составляютъ 3 хр., притомъ не цѣльные, а разчлененные многочисленными поперечн. ущельями, чрезъ кот. стремятся воды обоеихъ Камчиновъ и гл. ихъ притоковъ. Изъ этихъ хр., *средній* (или гл.) тянется между верховьями Кючюк- и Дели-Камчиновъ, ближе къ послѣднему; при впаденіи въ него р. Богаз-Дере даетъ трещину, чрезъ кот. Дели-Камчикъ прорывается на с.-в. и направ-

ляется затѣмъ къ мысу Эмине-Дагъ, наполняя отрогами пространство между низовьями соединенныхъ Камчиновъ и р. Нахир-Дервентъ, или Хаджи-Дере. *Южный* хр., параллельный среднему, огибаетъ истоки Дели-Камчика и сопровождается правые бер. этой р. и р. Хаджи-Дере. *Сѣверный* хр. направляется къ Эски-Джумѣ, откуда, давъ отпрыски къ з., поворачиваетъ на в., къ Праводамъ и Варнѣ. Высота *М. Б.* не превышаетъ  $3\frac{1}{2}$  т. ф., а среднимъ числомъ достигаетъ 2— $2\frac{1}{2}$  т. ф. Скаты покрыты лѣсомъ, за исключеніемъ береговой полосы, гдѣ онъ значительно вырубленъ на продажу. — *М. Б.* въ частности представляютъ: 1) *Южный* хр., имѣющій в-ное направленіе, служить какъ бы продолженіемъ ю. ската *Вел. Б.*, но не имѣетъ ни его высоты, ни сурового характера. Отдѣляется отъ Сливенскаго **Б.** на ю.-в., охватываетъ съ ю., подъ назв. *Чатан-Б.*, истоки Дели-Камчика, опускается противъ Карнабада, открывая котловину *Азмака*, и поднявшись снова къ с. отъ Айдоса, подъ назв. *Айдос-Б.*, идетъ до Мисиврин. *Чатан-Б.* не длиннѣе 30 вер.; глубокія трещины бороздятъ его скаты, а глыбы скалъ изъ порфира придаютъ суровый видъ. Средняя высота хр. около 3 т. ф.; она нѣсколько понижается въ проходѣ Шатыръ; въ вершинѣ же г. Матей, расположенъ къ ю. отъ Градеца, достигаетъ  $3\frac{1}{2}$  т. ф. *Чатан-Б.* представляетъ наиболѣе затруднительный для движенія и удобенъ для обороны. В-ные отроги Матая, сильно понижаясь, образуютъ родъ нагорн. плато, отдѣляющ. водоемы Камчика и Тунджи. Эта понижен. часть (мѣстами до  $1\frac{1}{2}$  т. ф. надъ ур. м.) сосредоточиваетъ удобнѣйшіе пути въ Карнабадъ изъ Казапа, Эски-Джумы и Шумлы. Огибая верхн. притоки и дол. Азмака, образуетъ родъ котловины; въ н. ей — дер. Инджеккой, по кот. и горы получили здѣсь назв. *Индже-Б.* Отъ карнабадско-добролской дор. хр. постепенно вновь поднимается (до 2 т. ф.) и даетъ многочислен. вѣтви, по не представляетъ существен. затрудненій для движенія. Къ с. отъ Айдоса *Ю. хр.* *Айдос-Б.*, соединяется съ цѣпями Гисар-Баира и Серзем-Баира; в-ная же оконечность, образуя водораздѣльную линію между Альма-Дере и Хаджи-Дере, достигаетъ Чернаго м. у Мисиврин и Ахюлу. 2) *Средняя* цѣпь *М. Б.*, подъ мѣстными назв. *Казан-Б.*, *Карнабад-Б.* и *Эмине-Б.*, направляется на с.-в., слегка изгибаясь на ю. въ томъ мѣстѣ, гдѣ она прорывается ущельемъ Дели-Камчика. Этотъ хр. считается гл. потому, что онъ не имѣетъ пониженныхъ частей. Отъ Сливенск. узла до прорыва Камчика хр. образуетъ непрерывный широк. гребень, вышиною 2— $2\frac{1}{2}$  т. ф., на кот.-мъ громоздятся отдѣльн. вершины. Въ *Казан-Б.* с-ный и южн. скаты имѣютъ одинаковую длину и въ равной мѣрѣ размыты потоками Кючюка и Дели-Камчика; въ Карнабадск. же **Б.** спускаются на ю. только короткіе коптрфорсы, а на с., по обѣ стороны Добролскаго перевала, отходятъ 2 длин. отрога, охватывающ. котловину и ущелье р. Байрам-Дере и встрѣчающіеся затѣмъ съ кряжами *С-наго* хр., идущими поперекъ ихъ. За прорывомъ Дели-Камчика къ в., *Эмине-Б.* (2 т. ф.) сопровождается лв. бер. *Хаджи-Дере*, къ кот-й онъ спадаетъ довольно круто, слегка напоминая стѣновидный скатъ *Вел. Б.*, но не имѣя ни его размѣровъ, ни сурового и величествен. характера. Съ с-ной же стороны

**Эмин-Б.** разбивается на много побочн. вѣтвей, обращающихъ въ горную страну пространство между нижн. Камчиномъ и Черн. м. 3) **Сѣверный** хр. **М. Б.** состоитъ изъ 2 кряжей; они сходятъ почти подъ примыжъ угломъ въ Чабан-Планинѣ, между Османъ-Базаромъ и Эски-Джумой. Одинъ изъ кряжей, **Сакар-Б.**, тянется отъ Сливенск. горн. узла, мимо Османъ-Базара, на с.-в. Очертаниа его рѣзки, а въ ю. части крутые скаты изборозжены ущельями Кючюк-Камчика и р. Куровской. Не доходя до Эски-Джумы, хр. встрѣчается съ другимъ, въ узлѣ, называемомъ **Чабан-Планина**. Отрогъ этого хр., идущ. отъ Чабана на с.-з., служитъ водораздѣломъ притоковъ Лома и Камчика, причеиъ почти близъ самаго узла даетъ глубокую трещину; чрезъ нее, какъ дефиле, пробивается р. Клиссуреска и проложено шоссе изъ Эски-Джумы въ Османъ-Базаръ. Отъ Чабана на ю.-в. хр., подъ назв. **Шумла-Б.**, окаймляетъ Шумлинскую равнину, встрѣчается съ поперечн. отрогами средней цѣпи, 2 раза прорѣзывается изгибами Кючюк-Камчика, и послѣ 2-го прорыва идетъ на в. до Черн. м. подъ назв. **Праводъ-Б.** — **Р. Камчикъ** образуется изъ слиянн **Акли-Б.** и **Дели-Камиковъ**. 1-й (Кючюк- или Мал. Камчикъ) вытекаетъ изъ Сливенск. горн. узла къ з. отъ Казана, близъ дер. Вашбестъ. 50 вер. отъ истока онъ тянется небольшими изгибами въ в.-номъ направленн, принимая съ пр. стороны лишь незначит. горн. потоки, а съ лв., или с.-з.-ной, — довольно длин. рѣчки, бассейиъ кот-хъ образуетъ обширную и плодородн. болотину. Упершись въ поперечн. отрогъ средней цѣпи **Б.**, Кючюк-Камчикъ дѣлаетъ крутой поворотъ на с.-з., а потомъ — на с., прорываясь чрезъ с.-ную цѣпь (**Шумла-Б.**) и выходи у Эски-Стамбула на Шумлинскую равнину. На этомъ протяженн р. извивается въ крутыхъ бер.; ширина ея колеблется между 4—6 саж., глубина — отъ 1 до 2½ ф. При такой незначит. глуб. и каменист. грунтѣ, р. въ сухое время легко проходима въ бродѣ, но даже послѣ непродолжит. дождя вода быстро прибываетъ и броды становятся непадежными. Вслѣдствіе значит. паденія, теченіе очень быстро. Бродъ на дор. изъ Османъ-Базара въ Казанъ весьма хорошъ и въ сухое время не глубже 1½ ф. Другой удобн. бродъ — у сел. Келбкой (или Кенебей), на вновь разработанной дор. изъ Шумы въ Ямболъ. Вырвавшись у Эски-Стамбула на равнину, Кючюк-Камчикъ направляется на с.-в., но упершись въ Шумлинское плато, снова круто поворачивается на ю.-в. и противъ дер. Смядовой пробивается 2-й поперечн. отрогъ средней цѣпи, направляясь затѣмъ на в., къ Черн. м. Передъ этимъ прорывомъ Кюч.-Камч. обогащается массой больш. притоковъ: описываемая имъ подл. Шумлою дуга принимаетъ съ з. р., также называем. Камчиномъ и берущую начало съ гл. водораздѣла Карадерли-Баира (къ ю. отъ Разграда); затѣмъ, получивъ отъ слиянн съ этою р. названіе Акли-Камч., онъ принимаетъ съ с. потоки Шумлинск. плато, при самомъ же прорывѣ прочивъ Смядовой принимаетъ съ ю. воды Байрам-Дересе. Т. об., къ этому прорыву стекаются воды 3 противоположныхъ направленн, почему и ю.-в. уголъ Шумлинск. равнины представляется наиболее обмытымъ и едва всхолмленнымъ остатками прежн. отроговъ. Отъ Эски-Стамбула берега р. отлоги, а ширина русла —

до 6 саж.; у сел. много хорош. бродовъ, но при дождихъ р. непроходима; за деревней теченіе медленнѣе, долина широка и берега отлоги. Вѣ верхн. изгиба, кот. Камч. дѣлаетъ на с., лв. бер. командуетъ пр.-г., а ниже — наоборотъ. За Смядовой берега опять круты, мѣстами обрывисты и только за сел. Пиреджа становятся болѣе пологими. Бродъ у сел. Кизилелитъ, подл. мельничною плотиною, имѣетъ до 14 саж. дл., при глуб. 2½ ф., а у сел. Испикой — около 15 саж. дл., при 3 ф. глуб. На дор. изъ Праводъ переправа обезпечена небольшо. паромомъ. Ниже дол. р. дѣлается болотистою. Общее теченіе — около 200 вер., а до слиянн съ Дели-Камч. — до 150. — **Дели-Камчикъ** вытекаетъ изъ в. ущелій Сливенск. горн. узла, у сел. Раково, и до сел. Богаз-Дере проходитъ около 100 верстъ, въ в. направленн. Подобно Кюч.-Камч., принимаетъ справа только короткіе потоки, а слѣва — болѣе длинныя, образующ. въ верхнихъ его частяхъ Казанскую и Градецк. котловины. Течетъ въ узкой ложинѣ между высокими бер., вслѣдствіе чего достаточно одного крупн. дождя, чтобы уничтожить броды; но сильное паденіе образуетъ такое быстрое теченіе, что самая высокая вода сбываетъ въ нѣсколько часовъ до обыкновенн. уровня. Отъ истоковъ до дер. Вечеръ берега лѣсисты, и пр. особенно круты и утесисты. 3 вер. ниже, лв. бер. также надвигается отвѣсною стѣной къ самому руслу, т. ч. въ этомъ мѣстѣ р. течетъ (2 вер.) какъ бы въ личикѣ. Между сел. Градецъ и Подвизъ берега мало возвышенныя, частью обработаны, частью же покрыты лѣсомъ. Здѣсь ширина р. — отъ 6 до 10 саж., глуб. 1½ — 3½ ф., и въ сухое время переѣзжаютъ черезъ р. по вѣтмъ направленіямъ. Весеннія воды (въ продолженіи 4—7 дн. къ ряду) имѣютъ до 8½ ф. глуб., и въ это время переправа невозможна. До сел. Богаз-Дере р. извивается опять между высок. бер., мѣстами каменистыми, изъ кот-хъ пр. почти на всемъ протяженн лѣснетъ и командуетъ лв.-мъ; исключеніе составляетъ только изгибъ ниже дер. Мурад-дереси, гдѣ крутой лв. бер. превымаетъ пр. Шир. р. — отъ 10 до 15 саж., глуб. — до 3½ ф. На дор. изъ Шумы въ Карнабадъ существуетъ мостъ на камен. устояхъ, но онъ не обезпечиваетъ переправы. При сильн. дождихъ вода срываетъ вышн мостъ и поднимается со дня огромныя камни; въ такую пору переправа немиллима иногда въ теченіе нѣсколькихъ дн. Между тѣмъ дол. Дели-Камч. представляетъ всѣ удобства для устройства вышлаго моста на высотѣ, недоступной для самой выс. воды. Бродовъ много; въ сухое время они удобны, имѣя глуб. менѣе 3 ф., а дно каменистое, песчаное или хрящеватое. Отъ Богаз-Дере р. поворачивается на с.-с.-в. и прорываетъ цѣпь **М. Б.**; вслѣдствіе этого, при слиянн съ Богаз-дересе, оба бер. круты и возвышенны; далѣе, до сел. Ченгелъ, командование принадлежитъ лв.-му бер., разорванному, однако, 2-мя значит. боков. ложинами съ Добролескаго поперечн. отрога; подл. Ченгелемъ оба бер. опять смыкаются на тѣснину, и р., сдѣлавъ крутой поворотъ на в., по выходѣ изъ горъ, соединяется въ довольно широкой болотист. равнинѣ съ Акли-Камчиномъ, пройдя всего около 140 вер. — Отъ соединенія съ 2 гл. потоками, Камчикъ течетъ на в. болѣе 40 веръ до впаденія въ Черн. м. Его дол. имѣетъ среднюю ши-

рину около 3 вер.; дно дол. большей частью болотисто, покрыто мѣстами лугами или кустарникомъ, и въ сухое время проходимо по вѣтмъ направлениямъ; берега дол. отлоги и на значит. протяженіи лѣсисты. Р. течетъ довольно извилисто; на 10-й вер. она подходитъ къ лв. бер. у с. Кѣпрікюй, но тутъ же поворачиваетъ круто къ с. бер. дол.; далѣе разбивается на нѣсколько рукавовъ, кот. потрѣмъ опять соединяются въ одно русло. Шир. р. 20—28 саж.; глуб. мѣстами не болѣе 3 ф., мѣстами же—очень значительна. На дор. изъ Праводъ въ Кѣпрікюй и изъ Варны въ Айдосъ имѣются деревян. мосты. Въ сухое время нѣтъ недостатка въ бродахъ, но, по точности два, они мало удобны; лучший—у Кѣпрікюй, рядомъ съ мостомъ (до 3 ф. глуб.).—Широкая горн. полоса **М. Б.** доступна пѣшему почти во вѣтхъ направленияхъ и во многихъ мѣстахъ—для повозокъ. Бѣльшая часть попереч. путей черезъ горныя цѣпи этого пространства идетъ отъ линіи крѣп-ей Шумла-Варна на ю., до гор. Карнабадъ, Айдосъ и Мисиврія. Но есть пути и внѣ сферы крѣп-ей: отъ Османъ-Базара, черезъ Котель, въ Сливно и отъ Эски-Джумы, черезъ Эски-Стамбулъ, въ Карнабадъ. Оба пересѣкаютъ цѣпи **М. Б.** въ началѣ ихъ развитія, вслѣдствіе чего перевалы на нихъ представляютъ, сравнительно, болѣе затрудненія для движенія; но эта невыгода вознаграждается краткостью разстоянія между Османъ-Базаромъ и Сливно и важностью положенія этихъ пунктовъ, а также Котла, въ отношеніи владѣнія путями всей с. части **Б.** Османъ-Базаръ образуетъ узелъ дор., соединяющ. верховья Янтры, Лома и Камчика; такое же значеніе имѣетъ на южн. скатѣ г. Сливно, къ-цій вмѣстѣ съ тѣмъ всю дол. р. Тунджн. Т. об., пути черезъ **М. Б.** м. б. отнесены къ 2 группамъ: а) 3-ной, внѣ сферы крѣп-ей, и б) 4-ной, между крѣп. Шумла и Варна. Къ 1-й группѣ принадлежатъ дор.: 1) Эски-Джума-Османъ-Базаръ, 2) Османъ-Базаръ-Казанъ, 3) Казанъ-Сливно, 4) Казанъ-Карнабадъ, 5) Эски-Джума-Карнабадъ и Ямболъ. Ко 2-й группѣ: 1) Шумла-Карнабадъ (черезъ сел. Драгѣво—одинъ путь, Смядово—другой), 2) Шумла-Айдосъ, 3) Праводъ-Айдосъ, 4) Варна-Айдосъ и 5) Варна-Мисиврія.

Значеніе **Б.**, какъ оборонит. линіи, заключается не столько въ непосредственной защитѣ переваловъ, сколько въ естествен. затрудненіяхъ, кот. приходится преодолевать арміи, наступающ. съ с. Лучшее время года для движенія черезъ **Б.**—іюль, авг., сент. и часть окт. Хотя въ исходѣ сент. вершинныя хр. начинаютъ покрываться снѣгомъ, но тонкій слой его на перевалахъ еще не можетъ служить препятствіемъ. Въ теченіе означенныхъ мѣ-въ погода стоитъ болѣе частью ровная и сухая, при средней темпер. днемъ около +10°. Въ окт. начинаются заморозки, кот., при отсутствіи въ эту пору с.-в. вѣтровъ и усиленномъ движеніи вверхъ или внизъ по склонамъ горъ, не особенно тягостны для пѣшехода. Въ полбѣрѣ дороги становятся опасными: снѣгъ, облетенный вѣтромъ и растопленный подъ припекомъ солнца, образуетъ наклонную лед. поверхность. Въ это же время начинаются мятли и вьюги, прерывающ. сообщенія черезъ перевалы на нѣсколько дн., а въ прилегающихъ ущельяхъ и дол. падаютъ проливные дожди, обращающ. дороги въ вязкія и

трудно-проходимыя. Иногда этотъ періодъ для придунайской Болгаріи бываетъ весьма кратокъ, и разомъ устанавливается зима; за **Б.** же въ теченіе зимнихъ мѣс. часто морозы идутъ въ перемежку съ сильн. оттепелями. Въ дек. и янв. ущелья и ихъ разсѣлины покрыты сплошной массой снѣга, по погода устанавливается нерѣдко на значит. періоды времени. На болѣе торговыхъ перевалахъ, чаще посѣщаемыхъ, въ это время выбивается въ снѣгу трона, доступная конному и пѣшему. На прочихъ же, если и устанавливается зимній путь, то до 1-го только снѣга или мятли. Въ февр. начинается таяніе у ю. подошвы **Б.**, которое, поднимаясь по склонамъ, переходитъ въ мартѣ на долины с. предгорій. Въ апр. болѣе часть переваловъ уже свободна отъ снѣга. Со 2-й полов. марта почва растворяется, массы воды растаивающаго снѣга дѣлаютъ дороги вязкими, а горные потоки становятся опасными. Холодъ часто разомъ сменяется жаромъ. Въ май царство растительное въ полномъ развитіи; таяніе снѣговъ поднимается выше и въ іюнѣ достигаетъ высшихъ точекъ.—Настѣе черезъ **Б.** съ с. имѣетъ то важн. неудобство, что, по характеру развитія болѣе части с. отроговъ, подходящихъ къ переваламъ колонны разобщаются трудно-проходимыми кряжами, почему теряется возможность не столько взаимной поддержки, сколько измѣненія направленія болѣе или менѣе массы войскъ къ послѣднему перевалу, въ случаѣ встрѣчи неожидан. препятствія или упорной обороны на одномъ изъ нихъ. Въ этомъ отношеніи передъ прочими имѣютъ преимущества группы переваловъ: триовская, елено-сливенск. и орханійск. Слѣдуетъ замѣтить, что пѣтъ почти ни одного перевала черезъ **Б.**, за исключеніемъ развѣ Троянскаго, по побочнымъ тропамъ кот-го не могла бы пробраться пѣх., чтобы заставить обороняющагося отступить отъ занятаго имъ укр-ія или завала на гл. дор. Важнѣйшее удобство обороны **Б.** заключается въ томъ, что непосредственно вдоль подошвы всего ю. склона хр. пролегаетъ колесн. дор. отъ Софін до Бургаса; дающая возможность общему быстро стягивать войскъ противъ спуска съ любого перевала. То же значеніе имѣетъ верхн. половина ж. д. изъ Бѣловы, черезъ Татаръ-Базарджикъ и Филиппополь, въ Адрианополь, съ вѣтвью въ Ямболъ. Парировать это неудобство настѣпій можетъ только внезапностью и быстротой своихъ операций и развитіемъ дѣйствій летуч. отрядовъ.

Источники: 1) *Ладыженскій* — „Взглядъ на Европейск. Турцію и окрестности Константинополя въ топографич. и воен. отношеніяхъ“, Спб., 1828; *Беніжур* — „Voyage milit. dans l'empire Ottoman“, Paris, 1829; *Ciriacy* — „Versuch einer milit. Beschreibung des Osman. Reichs; der russisch-türkische Kriegsschauplatz, topographisch-strategisch beleuchtet“, Wien, 1854; *Kaniz* — „Donau, Bulgarien u. der Balkan“, Leipzig, 1875.

И. В. У.

**Балгарцы**, покореніе племена *адиге*, см. *Кавк. горн. народы*.

**Балъ**, см. *Пруссія*.

**Баллеръ**, см. *Шимъ* и *Руль*.

**Баллестеросъ** (дон-), Франциско, испанскій ген. и воен. м-ръ; родъ въ Орагосѣ; 1770 г. При вторженіи франц. въ Испанію, 1808 г., на-

значенъ к-ромъ п-ка, съ кот-мъ сперва дѣйствовалъ подъ нач-вомъ Кастаньоса и Блага, а потомъ—въ Ю. Исп. Временное кадикск. пр-во произвело его въ г.-л., а Фердинандъ VII, вскорѣ по возвращеніи, назначилъ воен. м-ромъ. Впрочемъ, **Б.** не долго занималъ эту должность. 1820 г., во время возстанія войскъ на о-въ Леонъ, **Б-у** удалось уговорить короля созвать corteses. Когда франц. вступили 1823 г. въ Исп., **Б.** получилъ гл. нач-во надъ войсками въ Наваррѣ и Арагоніи. Сбитый ген-мъ Молиторъ съ крѣпкой поз. за р. Эбро, онъ отступилъ въ ю. обл. Въ горахъ Каминильо-де-Аронасъ, близъ Гренады, 24 іюля далъ рѣшительное ср., въ кот-мъ б. разбитъ, и 4 авг. подписалъ въ Гренадѣ капитуляцію. По уничтоженіи конституціи, **Б.** подвергся изгнанію, уѣхалъ во Францію и жилъ здѣсь до самой смерти, 1833 г. („Nouv. biographie générale“).—д. а. к.

**Баллонъ-де-сервансъ** (Ballon de Servance), фортъ на Мозелѣ, во Франціи, въ 3 вер. отъ герм. границы.

**Балтаджи:** 1) *Мехмедъ*, тур. верховный визирь при Ахмедѣ III, заключившій съ Петромъ I прутскій договоръ, столь невыгодный для Турціи и Россіи.—2) Внутренняя стража въ сералѣ падишаха. (Слово **Б.** произошло отъ тур. *балта*—топоръ).

**Балтійскіе славяне**, ближайшіе соплеменники той отрасли славянск. племенн. изъ кот. произошли чехи и ляхи (т. е. поляки). **Б. сл.** распались на слѣд-щія племена: 1) вагры, на о-вѣ Фемернъ и въ части Голитини; 2) полабцы, по бер. нижней Лабы, или Эльбы; 3) руны или ране, на о-вѣ Рюгенъ; 4) бодричи, или оботриты, въ Мекленбургахъ; 5) лютичи, къ в. отъ бодричей, по бер. Балтійск. м. до Помераніи включительно; часть лютичей наз. поморинами; 6) сторорине, въ Бранденбургѣ (Браниборѣ), и 7) сербы, въ Силезіи, называвшіеся, въ отличіе отъ дунайск. сербовъ, — полабскими. Древніе писатели и герм. народы наз. **Б. сл. вендами**, а Балтійск. м.—Вендскимъ, или Венедскимъ (см. *Венды*). Ист. свѣдѣнія о **Б. сл.** начинаются со II в. по Р. Х., когда ихъ покорили готы: отъ ига послѣднихъ **Б. сл.** освободились въ IV в., когда держава готовъ, охватившая почти всю В. Европу отъ балтійскаго поморья до Волги, пала отъ напора гунновъ; въ V в. движеніе Аттіллы, навсегда освободившее народы В. Европы отъ владычества герм. дружинъ, надолго освободило и балт. поморье отъ нѣмецк. владычества. Впослѣдствіи у **Б. сл.** началась борьба съ саксами и скандинавск. пародами. Карлъ Вел. въ борьбѣ съ саксами нанесъ себѣ союзниковъ въ бодричахъ; отношенія **Б. сл.** къ сыну его б. миролюбивы. Но ожесточеннал, систематич. борьба **Б. сл.** съ нѣмцами началась со вступленія на герм. престолъ саксонской династіи, въ лицѣ Генриха Птицелова. Онъ и сынъ его, Оттоунъ Вел., вели борьбу съ **Б. сл.** чрезвычайно обдуманно. *Генрихъ III.* основалъ марграфство Шлезвигское по бер. р. Шлей. Преемники Оттопа, увлекшіеся дѣлами Италіи, не могли слѣдовать этой настойчивой политикѣ, что и спасло надолго независимость балт. славянск. поморья. Время франконск. имп-ровъ б. въ высшей степени благоприятно для **Б. сл.**; но они не умѣли воспользоваться обстоятельствами. Имп. Генрихъ IV отдавалъ

**Б-мъ сл-мъ** всѣ саксонск. земли, какія они успѣють захватить, за помощь, кот-ую онъ отъ нихъ требовалъ. *Генр. IV* на это предложеніе получилъ такой отвѣтъ: „Мы довольствуемся предѣлами своей страны и заботимся только объ ихъ защитѣ“. Благопріятное время обезпечить свою независимость б. пропущено. Гогенштауфенская династія мало занималась дѣлами на в-ныхъ и с-ныхъ границахъ Германіи; но мѣсто имп-ровъ въ борьбѣ съ **Б. сл.** занялъ гр-тъ Генрихъ Левъ, изъ фамиліи Вельфовъ, враждебной гогенштауфенамъ. Противъ **Б. сл.** начался въ XII в. крестовые походы, послѣдствіе проповѣдей Бернарда, абата Клервд. Генрихъ Левъ, игравшій гл. роль въ этихъ походахъ, заставилъ славянскихъ кн-ей признать его верховную власть. Нѣмецкая колонизація, начатая имп. Генрихомъ I, возобновилась еще съ большей настойчивостью и систематичностью. Послѣднее убоженіе независимости **Б. сл.** б. о-въ Руи, или Рюгенъ, и г. Йомсбургъ; но и эти убоженія завоеваны датск. кр-мъ Вольдемаромъ I, получившимъ ихъ въ ленъ отъ имп. Фридриха Барбароссы.—На о-вѣ Рюгенъ б. гор. Аркона, съ знаменитымъ храмомъ въ честь Свѣтовита (а не Свѣтовита). Сюда стекались поклонники со всего славянск. міра. Свѣтовитъ (богъ солнца, у русскихъ—Дажь-Богъ, Волосъ, Купало) изображался въ видѣ огромнаго идола, съ 4 головами на 4 шейхъ; въ пр. рукѣ Свѣтовитъ держалъ рогъ, а лѣвая б. изогнута и опиралась въ бокъ; возли лежалъ огромный мечъ, рядомъ съ кот-мъ—узда и сѣдло. Свѣтовитъ въ то же время б. и богомъ войны, паѣздникомъ; поэтому ему посвященъ б. бѣлый конь съ длинною гривой и хвостомъ, кот. никогда не стриглися. Конь этотъ служилъ орудіемъ гаданія: втыкали 3 пары коней и къ каждой парѣ прикрѣпили 3-е конье поперекъ. Если конь, переступая поперечныя конья, сначала поднималъ пр. ногу, то это значило, что задуманное дѣло будетъ удачно. Какъ богъ солнца и свѣта, Свѣтовитъ б. подателемъ плодовъ, а потому гл. праздникъ въ честь его отпразднелся по уборкѣ хлѣба. Тогда въ жертву идолу приносили круглый пирогъ изъ сладкаго тѣста, вышиною въ ростъ человѣка; жрецъ прятался за пирогъ и спрашивалъ: „видно-ли его?“ Народъ отвѣчалъ: „нѣтъ, не видно“. Тогда жрецъ высказывалъ желаніе, чтобы его не б. видно и на другой годъ, т. е. выражалъ желаніе, чтобы много б. хлѣба, чтобы б. урожай.—Г. Йомсбургъ служилъ сборнымъ пунктомъ славянскихъ и датск. пиратовъ, нѣчто въ родѣ морск. Запорожья. Входъ въ гавань, вѣтшающую до 360 кораблей, защищалъ огромный камен. сводъ съ башнею, на кот. стояли метательныя орудія. Подъ сводомъ б. жел. ворота, открывавшіеся во-внутрь. Поступавшіе въ йомсбургскіе витязи подвергались испытанію въ силѣ и ловкости, обязывались повиноваться предводителю; никто изъ нихъ не могъ, безъ позволенія вождя, проводить въѣзды крѣп. болѣе 3 почей; никто не смѣлъ приводить съ собою въ Йомсбургъ женщинъ.—Преемникъ Вольдемара I, Калутъ VI, къ концу XII в. покорилъ остатки бодричей.—Общественный бытъ **Б. сл.** имѣлъ слѣд-щій характеръ: во главѣ племенъ стояли кн-я съ дружинами; въ каждомъ гор. б. княжій дворъ, считавшійся мѣстомъ неприкосновеннымъ: если преступникъ убогалъ

на этотъ дворъ, то б. безопасенъ отъ преслѣдованій; народъ дѣлился на знать и простой классъ. Знать составляла постоянное совѣщат. собраніе при кн-ѣ и народномъ вѣчѣ, отдавалъ, безъ сомнѣнія, послѣднему отчетъ о текущихъ дѣлахъ. Мѣры по этимъ дѣламъ, невыходившимъ изъ общаго русла, предлагали кн.; знать, въ контингивъ, обсуждала предложенія и составляла приговоры. Контингивъ—это болѣе избы, гдѣ происходили совѣщанія (слово контингивъ производятъ отъ Кат, уголь, до нынѣ существующій у поляковъ). Чрезвычайныя и особенно важныя дѣла обсуждались народомъ вѣчами, кот., въ базарные дни, собирались на городск. площадяхъ, гдѣ стояли помосты, откуда гласнати и старшины говорили народу. Рѣшенія, какъ и вездѣ у славянъ, требовали единогласія. Отъ принципа единогласія, на практикѣ весьма неудобнаго, произошло и знаменитое польское „не позволять“. Знать, имѣвшая большое вліяніе на дѣла, пренебрегала на вѣчахъ или въ небольшомъ числѣ, какъ совѣщательное собраніе, къ кот-му обращались за справками, или вся in pleno.—3-ние лѣтописцы изображаютъ **Б. с.** самымъ воинствен. народомъ на сушѣ и морѣ, жестокимъ и лютымъ; по всѣ хвалятъ ихъ терпѣніе, честность, говорятъ, что они не знали чтѣ такое обманъ и кража. — Причины паденія **Б. с.** заключаются въ коренныхъ свойствахъ славянск. племенн: при безграничной любви къ личной свободѣ, оно не умѣло жертвовать малѣйшею долею этой свободы въ пользу общаго блага; каждый думалъ только о себѣ; отъ этого—вѣчный раздоръ среди каждаго славянск. племенн; отъ этого—славянск. племена не имѣли духа общественной предсудительности, и при любви къ свободѣ становились рабами то деспотовъ, то сильныхъ мужей или знати, то чужихъ народовъ. То чтѣ Волинскій говорилъ о русскихъ, что „они ѣдятъ другъ друга и тѣмъ сыты бывають“, относится ко всему славянск. племенн. **Б. с.** не составляли исключенія: раздоры между ихъ племенами и среди самихъ племенъ б. причиною порабожденія ихъ нѣмцами. — Е. А. В.

**Балтійскій портъ**, заштатный гор. Эстляндск. губ., на ю. бер. Финск. зал., въ 47 вер. къ з. отъ Ревеля; замѣчательнъ тѣмъ, что Петръ Вел. и имп-цы Елисавета и Екатерина II имѣли намѣреніе сдѣлать его гл. воен. портомъ Россіи на Балт. м., почему (1762 г.) онъ и получилъ настоящее назв., вмѣсто *Рогервика*, какъ именовался прежде. *Рогервикъ* — собственно имя бухты (взятое отъ о-ва Рого), при кот. стоитъ **Б. п.** Западнѣе мыса Пакерортъ она вдается къ ю. в., на 12 вер., между о-вомъ Малый Рого (съ з-ной) и матерымъ бер. (съ в-ной и ю. сторонамъ). С-ная часть ея открыта съ моря, и это—гл. неудобство для стоящихъ тутъ кораблей. Глубина при входѣ въ бухту съ моря 25 и 18 саж., противъ гор.—15 и 11 с.; здѣсь же и самое узкое мѣсто (до М. Рого 2½ вер.); далѣе къ ю. бухта расширяется почти вдвое, по становится мельче, т. ч. въ 3 вер. отъ ю. бер. глубина едва 3 с. Грунтъ дна для якорной стоянки хорошъ: жидкій илъ, на ю.—песокъ. При входѣ въ бухту, на отрубистомъ мысѣ Пакерортъ, высота кот-го 17 саж., поставленъ маякъ. Бухта можетъ вмѣстить большой флотъ; замерзаетъ весьма рѣдко; весною изъ нея гораздо

ранѣе можно начать навигацію, нежели изъ Ревеля и Кронштадта. Это обстоятельство и обратило вниманіе Петра Вел. на Рогервикъ, гдѣ 1723 г. онъ б. съ флотомъ и лично заложилъ крѣп. и гавань, поручивъ строеніе ихъ инж.-инѣ. бар. Люберасу (внослѣдствіи ген.-анн.). При Екат. I работы эти продолжались, но послѣ оставлены; Елисавета опять возобновила ихъ, а Екат. II назначила флм. гр. Миниха директоромъ порта. Тогда предполагалось укрѣпить самый гор. и о-въ М. Рого, пространство же между ними заградить съ обѣихъ сторонъ насыпными валами, оставя только проходъ для кораблей. Валу эти, или молы, д. б. защищать бухту отъ с-ныхъ или морск. вѣтровъ и волненія, а имѣя на себѣ пушки—и отъ неприятеля. Исполненіе этого плана сильно занимало имп-цу. 30 іюня 1764 г. она посѣтила **Б. п.**, осматривала работы и велѣла продолжать ихъ. Но труды и издержки б. напрасны. Сильные с. вѣтры часто разрушали начатые молы, и 1769 г. **Б. п.** оставленъ. О построеніи гаваней въ **Б. п.** и Ревелѣ см. ст. *П. В. Казакевича* въ VI ч. „Зап. вѣстн. д-та“. — Осенью 1808 г. англо-шведск. флотъ блокировалъ бухту **Б. п.**, гдѣ находился тогда, подъ командою адм. Ханькова, нашъ флотъ, нѣсколько меньшій непріятельскаго. Онъ стоялъ въ линіи вдоль в. бер. Рогервика, къ ю. отъ гавани. Выведенные отъ нея *боны* (см. это) и береговыя б-реи, частью изъ корабельн. ор., устроенныя на М. Рого и въ разн. мѣстахъ на материкѣ, усиливали оборону нашего флота, въ случаѣ нападенія непріятеля. Но онъ ограничился только блокадою, и около полов. сент. удалился. Тогда и нашъ флотъ ушелъ въ Кронштадтъ, подъ нач-вомъ к.-ад. Ломана.

**Балтійскій флотъ**, гл. часть военно-морскихъ силъ Россіи. Начало его современно основанію П-бурга. Въ маѣ 1703 г. Петръ Вел. овладѣлъ устьями Невы и тутъ же, 30-ю лодками, взялъ на абордажъ 2 швед. судна, съ 17 пушк. За эту побѣду, бомб-скій кан. Петръ и пор. Менишковъ украшены б. орд. св. Андрея, а всѣ прочіе участники—медалями, съ надписью: „небываемое бываетъ“. Послѣ того царь заложилъ П-бургъ, и осенью привелъ къ нему съ Олонца нѣсколько мелкихъ судовъ и 28-пушечн. фрег. „*Штандартъ*“,—1-ое наршен. судно **Б. фл.** Командованіе этими судами Петръ поручилъ в.-адм. Крюйсу, привезен. имъ съ собою изъ Голландіи, а вновь строить суда указалъ, кромѣ Олонца, на р. Сяси и въ Новой Ладогѣ. Зимой того же г. заложена на взморьи крѣп. *Кроншлотъ* и въ маѣ слѣд-щаго г. вооружена пушками; тогда это была 3-ярусная деревян. б-рея. За нею стоялъ Крюйсъ лѣтомъ 1704 г., со своими судами, а къ осени возвратился въ П-бургъ, куда Петръ привелъ 5 окт. съ Олонца еще 15 судовъ и на другой же день заложилъ въ П-бургѣ корабельную верфь, на мѣстѣ нынѣшняго гл. адмиралтейства. 1705 г. в.-адм. Крюйсъ, съ эскадрою изъ 8 фрег. 24-пушечн., 6 шнявъ 12-пуш., 7 больш. галеръ и 2 брандировъ, стоялъ въ линіи у Кроншлота, за бонами, и отразилъ швед. флотъ (7 корабл., 6 фрег. и 9 мал. судовъ), вооруженный почти 660 ор., тогда какъ у насъ б. только 266. Въ то же время десанты шведовъ на о-въ Котлинъ опрокинуты плк. Толбухинымъ. Это—1-е усиліи **Б. фл.**

Онъ защищалъ II-бургъ, но еще дѣйствовать оборонительно. на якоряхъ, не смѣя вступать подъ нарусъ. 1708 г. паубенахтъ гр. *Боцисъ* (см. это), съ 9 скамисвизн и 7 бригагиннами, ходилъ къ Борго, раззорилъ его и воротился мимо неприят. флота, стоявша у Выборга. Это б. первое наступат. дѣйствіе наше на морѣ, по существенную пользу флотъ принесъ 1710 г. Тогда онъ состоялъ изъ 150 судовъ разной величины, и Петръ, пробиваясь сквозь льды, привезъ на немъ (8 мал.) къ Выборгу осади. арт-ію и съѣстные припасы. Осенью 1710 г. явились въ *Б. фл.* 1-ые корабли, „Выборгъ“, „Черновъ“ и „Рига“, 50-пушечн. построен. въ Олонцѣ и Новой Ладогѣ. На 1-мъ изъ нихъ царь, въ званіи корабельнаго к.-адм., крейсировалъ недалеко отъ Кроншлота, подъ нач.-вомъ в.-адм. Крюйса. Съ того времени корабли для *Б. фл.* начали строиться въ II-бургѣ и Архангельскѣ. 54-пушечн. корабль „Полтава“, первый построенъ въ II-бургѣ, мастеромъ Склиевымъ, и спущенъ на воду 15 іюня 1712 г.; вскорѣ потомъ пришл. изъ Архангельска построенные тамъ 3 корабли и 5 корабл. и 3 фрег., куплен. въ Англіи. Т. об., 1713 г. *Б. фл.* состоялъ изъ 12 корабл.; тогда онъ въ 1-й разъ вышелъ въ море и доходилъ до Ревеля, подъ командою Крюйса; галерный же нашъ флотъ (93 галеры и множество друг. судовъ), подъ нач.-вомъ Боциса, содѣйствовалъ въ томъ же г. взятію Борго, Гельсингфорса и Або. Съ этого времени *Б. фл.*, постепенно усиливаясь вновь построенными изъ себя или купленными въ чужихъ земляхъ кораблями, принималъ въ войнѣ со шведами самое дѣятельное участіе и прославился многими побѣдами (см. *Сѣверная война*). 27 іюля 1714 г. Петръ, съ галери. флотомъ, взялъ у м. Гангеудъ въ плѣтъ швед. к.-адм. Эреншильда, съ эскадрой изъ 10 мал. судовъ (см. *Гангеудское морск. ср.*). Спусти 2 г., онъ командовалъ, въ званіи в.-адм., эскадрой изъ 17 корабл., 3 фрег., 3 шипвъ и 45 галеръ, собранною въ Копенгагенѣ,—куда прибыли и Петръ,—для совместнаго дѣйствія съ датчанами противъ шведовъ. Въ то же время находились тамъ эскадры: англійская, адм. Норриса (16 корабл. и 3 фрег.), и голландская (25 судовъ), пришедшія для защиты торговли въ Балтичѣ и ковоировали 250 купеч. кораблей разныхъ націй. Чтобы не задерживать этихъ судовъ, общимъ совѣтомъ положено весть эскадрамъ выйти съ ними въ море. Но какъ нач.-ви эскадръ разныхъ гед-въ не хотѣли подчиниться одинъ другому, то и предложили царю гл. нач.-во надъ соединеннымъ флотомъ (92 воен. судна, кромѣ нашихъ галеръ). Петръ съ восторгомъ принялъ это предложеніе, и 5 авг. 1716 г., на русскомъ 54-пушечн. кораблѣ „Ингерманландъ“, въѣзго флага в.-адм. Петра Михайлова, взвился русский имп. птапдартъ, привѣстившій салютами со всѣхъ судовъ и крѣп. Петръ отвѣчалъ 21 выстр. и велѣлъ флотамъ сняться съ якоря. Съ армадою въ 400 судовъ онъ ходилъ до Борнгольма, но какъ швед. флотъ заперся въ Карлскронѣ, то купеч. суда отпущены б. подъ ковоимъ къ назначеннымъ портамъ, а гед-ръ, желая ускорить предполагаемый десантъ въ Швецію, послѣпилъ обратно въ Копенгагенъ, оставя флотъ 14 авг. Однако, десантъ отложенъ б. до будущей кампаніи, и въ окт. нашъ корабельн. флотъ пошелъ въ Ревель, а галерный—въ

Ростокъ, послѣ же зимовки—въ II-бургъ. Это—самый дальній походъ нашего галери. и внослѣдствіи гребн. флота.—1718 г. сущенъ въ II-бургѣ, построенный самимъ царемъ, 90-пушечн. корабль „*Львеной*“.—24 мая 1719 г. кап. Сенявинъ (Наумъ Акимовичъ), имѣя подъ командою 4 корабли и бригагинну, встрѣтилъ въ Балт. м., между о-вами Эзель и Готландъ, швед. эскадру кап.-ком. Врангеля (52-пуш. корабль, 34-пуш. фрег. и 12-пуш. бригагинна), атаковалъ ее и послѣ 4-часоваго ср. взялъ въ плѣтъ. Это—первое воен. дѣло русскихъ въ открытомъ морѣ. Тутъ впервые обошлось безъ абордажа; бой выигранъ маневрами и дѣйствіемъ арт-ии, и выигралъ его 1-й рус. кап. нашего флота, учившійся мореплаванію въ Россіи, а внослѣдствіи—и 1-й в.-адм. изъ русскихъ. Петръ, „за столь добрый починъ флота руссійскаго“, пожаловалъ Сенявину въ кап.-командоры и выдалъ на его эскадру 11 т. р. призовыхъ денегъ,—сумму въ то время весьма значительную. Въ томъ же г. нашъ галери. флотъ, подъ командою гр. Апраксина, подступалъ къ Стокгольму, раззоря его окрестности, а 27 іюля 1720 г., подъ нач.-вомъ ген. кн. Голицына, взялъ абордажемъ у о-на Гренгамъ (въ аландск. шхерахъ) 4 швед. фрег., со 104 пушк. (см. *Гренгамское морск. ср.*). Ништадскій миръ положилъ конецъ с-ной войнѣ, а вмѣстѣ—и подвигамъ *Б. фл.*, достави гр. Апраксину кейзер-флагъ, Петру и Крюйсу—чины адм.-овъ.—1723 г. царь собралъ корабельный, галерный и нескіи флоты и торжественно представилъ ихъ дѣду русскаго флота, знаменит. *ботику Петра Великаго* (см. это). Это б. послѣднее торжество царя на флотѣ: 1725 г. Петръ скончался, оставя Россіи 34 корабли (отъ 48 до 98 пуш.), 16 фрег. (24—44 пуш.), 70 галеръ и 280 разн. друг. судовъ. Они построены б. въ Россіи или взяты у шведовъ, или же куплены въ другихъ гед-вахъ, а наиболѣе—въ Англіи. Последніи Петръ называлъ *пріемными* и не любилъ такъ, какъ свои корабли, кот. б. точно его дѣти. Царь платилъ за корабль около 11, а за фрег.—ок. 7 т. фи. стерлинг., и за эти деньги намъ присылали иногда суда полунишлы. Вообще нашъ флотъ при Петрѣ, сильный числомъ, б. слабъ въ другихъ отношеніяхъ. Мы имѣли мало хорошихъ матросовъ; отъ непривычки ихъ къ морю и излишней тѣсноты на судахъ (на 64-пушечн. кораблѣ, длиною 151 ф., состояло 250 матросовъ и 350 солд., всего 600 чел. команды) являлись болѣзни и смертность. Самыя суда вооружены б. слабо, и въ крѣпкіе вѣтры ломались у нихъ не только реи и стеньги, но и мачты. Гавани, только-что сооружаемыя, также не отличались прочностью; напр., ревальская, которую Петръ заложилъ въ началѣ 1714 г., осенью 1716 разломана б. сильнымъ с. вѣтромъ, причѣмъ разбило 2 корабля („Антоній“ и „Фортуна“). Суда наши управлялись иностранцами, получавшими жалованье за 13 мѣ. въ годъ, и каждый изъ нихъ придерживался законовъ своего отечества, чего не истребилъ и морской уставъ, издап. Петромъ 1720 г. Однимъ словомъ, русскіе б. новички въ морскомъ дѣлѣ, и только Петръ, не знавшій невозможнаго, сдѣлалъ изъ нихъ моряковъ. Для гл. управл. флотомъ, царь учредилъ 1700 г. адмиралтейскій приказъ, переименован. 1707 г. въ канцелярію воен. морск. флота, а 1718 г.—въ адмиралтействъ-колегію.



Кромѣ флота, она завѣдывала и портами *Кронштадтскимъ, Ревельск., Балтійск.* и *Галери.* въ П-бургѣ (см. это). Для образованія же моряковъ, Петръ учредилъ 1701 г., въ Москвѣ, уч-ще навигацкихъ и математич. наукъ, а 1715 г., въ П-бургѣ, морскую акад., для 300 благородн. воспитанниковъ. Кромѣ того, многие молодые дворяне посылались на англійскій, франц. и голландск. флоты, для изученія корабельной службы, а также въ Венецію—для изученія галери. дѣла. Понечениа Петра о флотѣ неисчислимы. 1-мнъ сподвижниками его въ этомъ дѣлѣ б.: Крюйсъ—по образованію корабельн. флота, и гр. Болицъ—галернаго, а съ 1707 г.—гр. *Θ. М. Анриксинъ* (см. это), какъ гл. нач-къ нашихъ морск. силъ.—Ими-ца Анна Іоанновна, по докладу составленной ею воинской морск. комисіи, дала 1732 г. флоту новые штаты, слѣдствіемъ кот-хъ б. только улучшеніе портовой или хоз. его части, чему особенно содѣйствовалъ гр. Н. Θ. Головинъ, тогдашній президентъ адмиралтействъ-колегіи. Изъ образованія штурманская рота, корп. морской арт-ии, 2 морск. п-ка (въ числѣ 4.560 солд.), и положено имѣть на корабельн. флотѣ 7.700, а на галери.—1.200 матросовъ. Въ то же время учрежденъ *Архангельскій воен. портъ* (см. это). При Аннѣ Іоан. въ галери. флотѣ уже всѣ кан-ны б. русскіе, а въ корабельн.—на половину. При ней корабельн. флотъ употребленъ въ дѣло 1734 г., когда адм. Гордонъ, съ 20 корабл. и нѣсколькими бомбард. судами, привезъ къ Данцигу осади. арт-ию и тѣмъ ускорилъ сдачу этого г. гр. Миниху (см. *Данцигъ*).—При имп-цѣ Елисаветѣ *Б. фл.* участвовалъ въ войнѣ со Швеціей (1741—1743 г.г.) и Пруссіей (1756—1762). Въ 1-ой наши корабли, подъ нач-вомъ в.-адм. Мишурова (1742 г.) и адм. гр. Головина (1743), только прикрывали движенія галери. флота, избѣгая сраж. Во 2-й войнѣ, 7-лѣтней, нашъ флотъ содѣйствовалъ осадѣ Кольберга (1761 г.). Въ царств-іе Елисаветы, 30 іюля 1752 г. открытъ въ Кронштадтѣ докъ, или каналъ, для исправленія и починки кораблей, кот. до того времени для этого клали на бокъ, что кораблямъ б. весьма вредно; въ томъ же г. изъ бывшей морской акад. учрежденъ морской шляхтн. кад. корп., на 360 учен., воспитаніе кот-хъ улучшено; тогда же уничтожено навигаціонное уч-ще въ Москвѣ.—Совступленіемъ на престолъ Екатерины II (1762 г.) начинается новая и славная эпоха для *Б. фл.* Но подвиги его тогда (см. *Архипелагская экспедиція 1769—74 г.г.*) малы въ сравненіи съ тою славой, которую онъ приобрѣлъ во время *Вооруженнаго неутраченнаго* (см. это). Геній Екатерины сдѣлалъ *Б. фл.* защитникомъ морской торговли въхъ державъ отъ воевавшихъ между собою англич. и американц. Съ 1780 по 84 г. наши эскадры (по 5 корабл.) постоянно находились въ Атлантич. ок., Средиз. и Нѣмецк. моряхъ и у Нордкапа (3 корабл.); кромѣ того, въ Балт. м. оставалось до 15 корабл. Это потребовало увеличенія штатовъ флота, и 1777 г. назначено имѣть въ *Б. фл.* 32 корабли въ мирное время и 40—въ воен., а 1782 г.—40 въ мирн., 48—въ воен., въ числѣ коихъ 8 корабл. 100-пушечн., вооружен. 36-фи. пушк. и единорогами. На такое приумноженіе флота, по повѣщенію имп-цы, выбита медаль, съ надписью: „Силы побѣда въ сраженіи“. —

1788 г. открылась война со Швеціей, и *Б. фл.* снова явился побѣдоноснымъ, подъ нач-вомъ адм-овъ Грейга, Чичагова и Круза (см. *Шведская война 1788—90 г.г.*), между прочимъ—у Гохланда (1788); близъ Эланда и Роченсальма (1789); на ревельскомъ рейдѣ (2 мая 1790 г.), гдѣ отраженъ второе сильнѣйшій непріятель; у о-ва Сескаръ (23 и 24 мая), послѣ чего швед. флотъ ушелъ въ Выборгскій зал., гдѣ и б. запертъ нашими 30 корабл. и 18 фрег.; но 22 іюня онъ отсюда прорвался, причемъ потерялъ 7 корабл., 3 фрег. и 40 разн. судовъ; зато, спустя 6 дней, въ другомъ ср. у Роченсальма, шведы взяли у насъ 5 гребн. фрег. и 40 друг. судовъ. Вслѣдствіе этой потери, нашъ гребн. флотъ по окончаніи войны б. преобразованъ.—*Чапманъ* (см. это) съ 1760 г. началъ строить, вмѣсто галери, канон. лодки, кот. въ послѣднюю войну шведы, а отчасти и мы, употребили съ пользой. Поэтому, съ 1790 г. галери стали выходить у насъ изъ употребленія, и съ тѣхъ поръ исчезаетъ названіе *галернаго флота*, а остается *флотъ гребной*. Екатерина дала и ему огромные штаты. Вмѣсто положенныхъ прежде 100 и 150 галери въ мирное и воен. время, определено имѣть: въ 1-мъ случаѣ—16 гребн. 38-пушечн. фрег., 20 плавуч. 6-рей и 200 канон. лод., а во 2-мъ—числа эти увеличены до 24, 30 и 300. По этому же штату, людей на гребной флотъ назначено: въ мирн. время—27.693 чел., въ воен.—40.513; изъ нихъ  $\frac{2}{3}$ —солдаты. 1796 г. кончилось славное царств-іе Екатерины; при ней въ П-бургѣ и Архангельскѣ построено для *Б. фл.* 93 лин. корабли, а послѣ ней осталось: 8 кораблей 100-пушечн., 44 другихъ ранговъ и 22 фрег. отъ 30 до 50 пуш. Но суда строились и вооружались весьма поспѣшно, комплектовались часто рекрутами, службу несли большую, а потому служили не долго.—Кратковременное царств-іе Павла I, кот. удержалъ за собою званіе гл.-адм., отличалось высокимъ вниманіемъ къ флоту. Въ іюлѣ 1797 г. имп-рь, со всею августѣйшею фамиліей, на фрег. „Эмануилъ“, ходилъ съ флотомъ въ море, верстъ за 25 отъ Кронштадта, и дѣлать тамъ маневры и экзерциции. Въ томъ же г. флоту данъ новый уставъ, а 1798—новые штаты, кот-ми определено содержать въ Балт. м.: 45 корабл. (9 стопушечн., 27 о 74 пушк. и 9 о 66), 12 гребн. 38-пушечн. фрег., 30 плавуч. 6-рей, 12 бомбард. катеровъ, 200 большихъ канон. лод. и 100 юловъ (вмѣсто малыхъ канон. лод.). При Павлѣ *Б. фл.* дѣйствовалъ соединенно съ англійскими, въ Голландіи (см. *Англо-русская эксп. въ Голландію, 1799 г.*). 1800 г. Павелъ I, какъ гроемейстеръ мальтійск. орд., за вѣзятіе англич. о-ва Мальта, составилъ противъ нихъ съ соседними с-ными гед-вами союзъ и велѣлъ вооружить 4 эскадры: 2 корабельн. и 2 гребн., кот. и называлъ „эскадрами державнаго орд. св. Іоанна Іерусалимскаго“. Но слѣдствіемъ с-наго союза б. только истребленіе датск. флота Нельсономъ (14 апр. 1801 г.) передъ Копенгагеномъ. Наши приготовленія къ войнѣ съ англич. кончились ранѣе, со вступленіемъ на престолъ Александра I.—1803 г. положено имѣть въ *Б. фл.*, попрежнему, 27 корабл. (по 9 каждого ранга: 100-, 74- и 64-пушечн.) и 26 фрег. (по восьми 44- и 36-пушечн. и десять 24-пушечн.); сверхъ того—5 корабл. и 2 фрег. прибавочныхъ. Въ гребн. флотѣ назначено имѣть 10 гемавъ,

столько же плавуч. б-рей и 150 канон. лод., 100 іоловъ, 50 десантн. судовъ и проч. Въмѣстѣ съ тѣмъ улучшено кораблестроеніе, часть штурманскія и морская арт-ія. — Съ 1804 по 19 г. **В. фл.** постоянно участвовалъ въ разныхъ воен. эксп. и употреблялся для перевозки войскъ и для другихъ порученій, именно: до 1810 г. часть **В. фл.** находилась въ Средиз. м., подъ нач-вомъ в.-адм. Сепявина н.е.-адм. Грейга (см. *Адриатич. эксп. 1806 и 1807 г.г. и Архипелаг. эксп. 1807 г.*). 1805 г. адм. Тетъ, въ позднюю осень, доставилъ десантн. корп. на о-въ Рюгенъ. Съ 1807 по 1812 г., при разрывѣ съ Англіей, и 1808—1809 г.г., со Швеціей, **В. фл.**, особенно гребной, б. въ нѣсколькихъ дѣлахъ (см. *Англо-русская война 1807 — 1812 г.г. и Шведская война 1808 и 1809 г.г.*). 1812 г. гребной флотъ употребленъ б. для защиты Риги, а 1813 г. — при осадѣ Данцига. Осенью 1812 г. адм. Тетъ, съ эскадрою до 30 вымпеловъ, отправленъ въ Англію; тамъ наши отряды, состоя подъ нач-вомъ англ. адм. Юнга, употреблялись для блокады голландск. береговъ и осады Бергенъ-оп-Зома, Ватца и друг. крѣп. 1814 г. адм. Тетъ возвратился въ Кронштадтъ, и въ ту же осень в.-адм. Кроунъ перевозилъ наши войска изъ Любека, а 1817 г., опъ же, изъ Франціи, въ Кронштадтъ. 1817 г. 5 корабл. и 3 фрег., подъ командою к.-адм. Моллера, отправлены въ Испанію, а въ слѣд-щемъ г. туда же посланы 3 фрег., подъ нач-вомъ кан. 1-го р. Ратманова. Эти суда сданы испанск. прв-ву, а команды воротились на транспорткахъ. — Еще 1810 г. всѣ корабельныя и судовыя команды раздѣлены б. на *экипажи*. Въ **В. флотѣ** назначено имѣть 52 корабельн. экпн. и 8 гребн.; послѣдніе тогда же сформированы всѣ, а корабельные — только 45, по числу наличн. судовъ того времени, именно: 25 корабл., 10 фрег. и 20 другихъ судовъ. Въ то же время учрежденъ въ П-бургѣ *гв. морской экпн.*; изъ корабельныхъ же и гребныхъ образованы *флотскіе экпн.*, въ каждомъ 1 т. чел., раздѣлен. на 8 ротъ. Изъ 45 флотск. экпн. назначено: для балтійскаго — 27, черноморск. — 17, и каспійск. флотиліи — 1. Въ 1850 г. учрежденъ 46-й флотск. экпн. для камчатск. флотиліи. Съ 1810 г. даны матросамъ ружья, кот. уже съ пользою употреблены б. въ десантахъ въ Голландіи (съ эскадры адм. Тета). Послѣ того, постоянные морск. п-ки сдѣлались для флота лишними, т. к. каждый экпн. составлялъ въ строю б-нъ, могущій дѣйствовать и на сухомъ пути. — Царств-іе Александра 1 навсегда останется памятнымъ по началу нашихъ путешествій вокругъ Свѣта. Съ 1803 г. рус. суда отправлялись почти ежегодно изъ Балт. м., для поддержанія нашей америк. компаніи, учрежден. 1799 г., и для ученыхъ изслѣдованій. — Съ 1827 по 1834 г. балт. эскадры постоянно находились въ Средиз. м., гдѣ особенно прославились въ битвѣ подъ Вавариномъ, 8 (20) окт. 1827 г., и въ блокадѣ Дарданеллъ, въ исходѣ 1828 г. и 1829, подъ нач-вомъ в.-адм. гр. Гейдена и к.-адм. Рикорда (см. *Дарданеллы и Ваваринъ*). По окончаніи войны съ Турціей, в.-адм. Рикордъ, въ продолженіе почти 4 л., находился съ эскадрою въ Архипелагѣ и содѣйствовалъ возстановленію греческаго кр-ва. Послѣ этого, заграничн. плаванія судовъ **В. фл.** б. рѣдки, и только съ 1856 г. они возобновлены въ значит.

размѣрахъ. Съ того времени наши эскадры постоянно плаваютъ не только въ Средиз. м., но и въ Китайскомъ и у в-ныхъ бер. Сибири, а 1863 и 1870 г.г. особыя эскадры посланы б. въ С.-Ам. соединен. штаты. — Съ 1826 г. корабли не сдаются въ портъ по окончаніи каждой кампаніи, какъ это б. съ 1810 г., а состоятъ всегда въ распоряженіи и на отвѣтственности ихъ капитановъ. Тогда же всѣ морскія суда **В. фл.** приписаны къ экипажамъ, т. ч. каждаго флотск. экпн. комплектовалъ корабль и фрегатъ; если же корабль б. большаго ранга, то вмѣстѣ фрегата при экпн. состояли мелкія суда. 1827 г. команды и суда флота б. раздѣлены на 3 див., по 9 экпн. и корабл. въ каждой. — Число судовъ въ концѣ 1852 г.: 27 корабл. (100-пушечн. — три, 84- и 74-пушечн. — 24), 9 парусн. и 9 паров. фрег., 2 корвета, 9 бриговъ, 10 воен. транспорт., шхунъ, люгеровъ и тендеровъ — по 3; кромѣ того — нѣсколько яхтъ, судовъ Морск. корп., малыхъ пароход. и друг., всего — около 100, и до 50 различн. судовъ гребн. флота. Въ войну 1853 — 56 г. суда эти принимали дѣятельное участіе въ оборонѣ (см. *В-ная война 1853 — 56 г.*), но это — уже послѣдняя служба парусн. кораблей. Въ теченіе кампаніи приступлено б. къ постройкѣ 75 паров. канон. лод., 14 корвет. и 6 клипер., а съ окончаніемъ ся начали строить винтов. фрег. большаго размѣровъ. Въмѣстѣ съ тѣмъ приступлено къ постройкѣ больш. дока въ Кронштадтѣ и плавучихъ доковъ, для проводки судовъ изъ П-бурга и подъема ихъ для осмотра и исправленія, а также обращено вниманіе на болѣе тщательную постройку и скрѣпленіе вновь строящихся судовъ. Усовершенствованія въ кораблестроеніи и арт-ии шли, между тѣмъ, такъ быстро, что не прошло и 10 л., какъ пришлось два неоконченные деревян. фрег. обратитъ въ броненосные и приступить къ постройкѣ жел. бронен. судовъ. 1-й броненосецъ **В. фл.** была, построенная въ Англіи, б-рея „Первенецъ“, кот. приведена въ Кронштадтъ 1863 г. Тогда же послѣдовала перемѣна въ распределеніи судовыхъ командъ по флотск. экпн., число кот-хъ уменьшено до 8, въ удвоенномъ, впрочемъ, противъ прежняго составѣ; соединеніе экпн. въ бригады и див. отмѣнено. Въ настоящее время команды **В. фл.** состоятъ изъ гв. и 8 флотск. экпн., въ кот-хъ 1882 г. б. 19.280 чел., при нижеслѣд-щихъ судахъ: 1) Броненосныхъ — 1 корабль, 9.665 топ. водонзмѣщенія, съ 4 ор. 12-дюйм. и броней 14 д.; 6 фрег., 4.600—5.900 топ., съ 10—16 ор. 6- и 8-дюйм. и броней 4½—6 д.; 3 б-реи, 3.400 топ., съ 14 пушк. 8-дюйм. и броней 4½ д.; 4 башен. фрег., 3.500 топ., съ 11-дюйм. пушк. въ каждой башнѣ и броней 4½—6½ д.; 3 башен. лодки, 1.460—1.880 топ., съ 2 пушк. 9-дюйм. въ каждой башнѣ и броней 4½ д.; 10 мониторовъ, 1.560 топ., по 2 пушк. 9-дюйм. на каждомъ; броня на нихъ слойковалъ 4 и 5 д. 2) Невроненосныхъ — фрегаты, 3.090 топ. водонзм., съ 12 ор. 6- и 8-дюйм.; 7 корветовъ, 2.150 топ., съ 8 ор. 6-дюйм.; 12 клиперовъ, 1.334 топ., съ 3 ор. 6-дюйм.; 4 крейсера, 1.260—3.160 топ., при 2—5 ор. 6-дюйм.; 2 морск. парохода, 1.800 топ., съ 2—6 ор. 6-дюйм.; 6 паров. яхтъ; 9 канон. лод., вооружен. 11-дюйм. пушк. каждая; и 5 лодокъ съ меньшимъ арт-іей; 97 миноносекъ; 50 рѣчн. парох. и др. малыхъ паров. суда. Плавучихъ доковъ — 2.

**Балтійское море**, часть Атлантическ. ок., далеко вдающаяся въ материкъ Европы, между Швеціей, Россіей, Пруссіей и Даніей: въ древности наз. Венедскимъ, у римлянъ—*Sinus Scaevius*, въ глгонисіи Нестора—Варяжскимъ, позже въ Россіи—Свейскимъ, у германцевъ и по нынѣ зовется Восточнымъ; настоящее наименованіе—отъ латышск. слова „балтосъ“, т. е. бѣлый, вѣроятно, вслѣдствіе мѣловыхъ бер. ю.-з. его части. Наибольшее протяженіе **Б. м.**, отъ 65° 61' до 53° 30' с. ш.,—1.295 вер.; крайняя з-ная оконечность—у Фленсбурга (27° 25' в. д.), самая в.—П-бургъ (47° 58'). Наибольшая ширина—отъ Карлсскроны до Мемеля, не свыше 318 вер. Поверхность—болѣе 6 т. кв. м., изъ кот-хъ слинкомъ  $\frac{1}{3}$  приходится на заливы Ботническій, Финскій и Рижскій. Прибрежья **Б. м.**: гранитныя—въ Швеціи и Финляндіи, плитняковыя—въ Эстляндіи и южнѣе до Рижск. зал., наносныя песчаныя—по остальному остзейскому бер. и въ Пруссіи, мѣловыя—на о-вѣ Рюгенъ, въ Мекленбургѣ, Голштиніи и на датскіихъ о-вахъ. С-ная часть русск. прибрежья Ботническ. зал., отъ устья р. Торнео, низка и пологая, береговая линія почти прямая, поморье богато отмелями; около г. Ваза, особенно же далѣе къ Або и до Гангеуда, много бухтъ и узкихъ зал. (шерь); берега здѣсь крутые, скалистые. С-ный или финляндск. бер. Финск. зал. также богатъ гранитн. скалами, по развитіе шеръ здѣсь не такъ значительно; южн. прибрежье Финск. зал. идетъ высокою, крутою и непрерывною стѣной изъ плитняка; подобные же возвышен. бер. встрѣчаются и въ Курляндіи. Остальные затѣмъ прибрежья—большой частью низменны и однообразны, изрѣдка образуя прѣсноводные зал. (гафы), прикрытыя узкими косами (нерунги).—*Ботническій зал.* составляетъ с. часть **Б. м.**, между Финляндіей и Швеціей, отъ Аланда до Торнео, или отъ 60° до 66° с. ш.; длина 100 нѣм. миль, простр. 90 т. кв. вер. Посрединѣ суживается шхерами на 9 вер.; это узкое мѣсто, *Кваркенъ*, длѣнитъ зал. на 2 бассейна: с-ный, или *Порр-ботенъ*,—25 нѣм. м. шир., и южн.—30 (на срединѣ). Пролитвы *Аландсгафъ* и *Шифтетъ* соединяють *Ботнич. зал.* съ **Б. м.** Пролитвы эти проходны для самыхъ большихъ кораблей. *Финскій зал.* втѣсняется между берегами Финляндіи и Эстляндіи съ частью П-бургской губ., и отъ о-ва Даго до П-бурга имѣетъ 60 нѣм. м. длины; на всемъ пространствѣ покрытъ множествомъ мелей и другихъ опасностей. Ширина его противъ Ревеля 20 морск. м.; это—самая меньшая (между о-вомъ Наргенъ и мысомъ Поркалла); наибольшая же—между Выборгомъ и Нарвою, до 80 морск. м. *Рижскій зал.* идетъ къ ю.-в., между Курляндіей и о-вомъ Эзель, далѣе же къ ю. омываетъ берега Лифляндіи. Кромѣ этихъ 3 больш. зал., замѣчательны еще: на ю. бер. **Б. м.**—*Данцигскій*, или *Пуциг-викъ*, *Штеттинскій* и *Любекскій*, при городахъ тѣхъ же именъ; затѣмъ—*Курни-гафъ*, при Мемелѣ, и *Фриш-гафъ*, при Пиллау, отдѣлены отъ моря нерунгами и соединены съ нимъ узкими прол. *Тифъ* и *Готъ*; въ нихъ прѣсная вода; глубина въ 1-мъ до 20 саж., во 2-мъ—до 15.—*Пролитвы Б. м.*: Зундъ, Большой и Малый Бельтъ. *Зундъ* отдѣляетъ датскій о-въ Зеландія отъ Швеціи; 12 нѣм. м. длины, при различной ширинѣ; на-

именьшая—3½ вер., при Эльзинорѣ (Эре-Зундѣ), гдѣ стоитъ замокъ Кронборгъ; глубина—отъ 4 до 12 саж. При входѣ въ него изъ **Б. м.**, у лонманскаго сел. *Драго*, мелъ въ 23 ф. С.-з. вѣтры нагоняють въ Зундъ 3 или 4 ф. воды. Направленіе теченія—отъ ю.-з. къ с.-в., измѣняемое, однакоже, сильными и продолжит. вѣтрами. *Большой Бельтъ*—между датск. о-вами: Лаа-ландъ и Зеландія, съ в-ной стороны, Лангеландъ и Фіонія—съ з-ной; длина 25 нѣм. м., ширина отъ 1 до 4 м., глубина 4½—17 саж. *Малый Бельтъ* отдѣляетъ о-въ Фіонія отъ полу-о-ва Ютландія; извилистъ и узокъ; длина до 30 нѣм. м., ширина  $\frac{1}{4}$ —2½ м.; самое узкое мѣсто—у Фридрици, что въ Ютландіи (1½ вер.); глубина 4—19 саж. Кромѣ этихъ гл. проливовъ, а также Аландсгафа и Кваркена, должно еще замѣтить: *Калмарзундъ*, между о-вомъ Эландъ и шведск. бер., и *Монзундъ*, отдѣляющій о-ва Даго и Эзель отъ Эстляндіи и соединяющій Финскій зал. съ Рижскимъ. Оба эти зунда судоходны.—**Б. м.** богато о-вами, изъ кот-хъ наиболѣе значительны датскіе; Пруссіи принадлежатъ нѣкот. о-ва въ ю. части, наибольшій—Рюгенъ; Швеціи—Эландъ и Готландъ; Россіи—Эзель, Даго, Мэнъ, Вормсъ и много мелкихъ, изъ конхъ замѣчат. группа Аландскихъ.—Рѣки **Б. м.** текутъ: отъ с.—съ хр. Скандинавскаго, отъ в.—съ плоской возвышенности, и отъ ю.—съ Карпатскихъ горъ. Изъ всѣхъ рѣкъ (считаютъ до 250) замѣчательнѣйшія: 1) Въ Швеціи—*Мотала*, при Нордчепингѣ; *Далъ-Эльфъ*, при Гефлѣ; *Торнео*, пограничная съ Россіей; въ устьи ея находятъ иногда раковины мелкаго жемчуга. Всѣ онѣ быстры, съ весьма чистою водою, но наполнены порогами, а потому мало судоходны. 2) Въ Россіи—*Куло*, при Біернеборгѣ; *Кюмень*, при Роченсальмѣ (съ 1743 до 1809 г. б. границею со стороны Швеціи); *Нева*; *Нарова*, соединяющая Чудское оз. съ моремъ; 3) *Двина*, чрезъ Ригу течетъ въ Рижскій зал. 3) Въ Пруссіи—*Нѣманъ*, при Мемелѣ; *Прегель*, протекающая чрезъ Кёнигсбергъ; *Висла*, самая большая изъ балт. рѣкъ (115 нѣм. м.), впадаетъ 3-мя рукавами: в-ный (*Погаъ*) и средній—въ Фриш-гафъ, а з-ный, или самая *Висла*,—въ Данцигскій зал.; *Одеръ*, ниже Штеттина. 4) *Варна* и *Трава* впадаютъ въ **Б. м.** подъ Ростокомъ и Любекомъ, при устьяхъ образують рейды *Варнемюнде* и *Травемюнде*.—Посредствомъ каналовъ **Б. м.** соединено со всеми окружающими морями, именно: 1) *Лаузибургскій* каналъ связываетъ Траву съ Эльбой, кан. *Финновъ*—Одеръ и Эльбу, *Шлезвигскій* или *Кильскій*—р. Эйдеръ съ Кильскимъ зал.; 2) кан. *Готскій*, въ Швеціи, между Готенбургомъ и Стокгольмомъ; 3) кан. *Принаца Александра Виртембергскаго*—Неву и С. Двину; 4) *Маринская*, *Вышневолоцкая* и *Тихвинская системы* соединяють Неву съ Волгой; 5) *Верзинскій*, *Огинскій* и *Королевскій* каналы—С. Двину, Нѣманъ и Вислу съ Днѣпромъ.—**Б. м.** въ з-ной и с. частяхъ вообще глубже, нежели въ в-ной и ю. Средняя глубина: при в. бер.—отъ 5 до 25 саж., при з-ныхъ—отъ 10 до 80, а посрединѣ—отъ 50 до 100 саж. Наибольшая глуб. (150—170 саж.) находится между о-вомъ Готска-Санда и Стокгольмомъ. Въ Ботнич. зал., противъ Христианенштадта и Біернеборга, 125 саж. глуб. Въ Финск. зал., отъ устья Невы до мыса Да-

герортъ, глубина, постепенно увеличиваясь, доходитъ отъ 1½ до 60 саж. Въ Рижск. зал. до 30 саж. глуб.—Грунтъ морск. дна очень разнообразенъ, такъ же какъ и степени солёности воды; приливовъ и отливовъ нѣтъ; преобладающее направление общаго теченія—отъ с.-в. къ ю.-з., до Белътовъ.—Господствующіе вѣтры въ **Б. м.** ю.-з.-ные, дуящіе осенью продолжительно и бурно. Противные имъ, отъ с.-в., бываютъ иногда осенью по мщ.-у сряду. Вообще говоря, с. вѣтры приносятъ ясную и сухую погоду, а южные, особенно SO,—мокрую и пасмурную. Крѣпкіе вѣтры, наиболѣе отъ SW, дуящіе чрезъ все **Б. м.**, производятъ въ немъ сильное волненіе; оно не такъ крупно, какъ въ океанѣ, но гораздо чаще его, а потому беспокоитъ и вредитъ для кораблей. Продолжительныя морск. вѣтры нагоняютъ къ бер. Финск. зал. въ большомъ количествѣ воду, кот. при устьяхъ рѣкъ, противясь ихъ теченію, выступаютъ иногда изъ береговъ и производятъ паводченія. Это неоднократно испыталъ II-бургъ, особенно 1777 г. (сент. 10) и 7 ноября 1824 г.; въ 1-й разъ вода въ Невѣ, у крѣп., поднялась выше ординарной на 10 ф. 7 д., а во 2-й—на 13 ф.—Въ **Б. м.** существуетъ медленное поднятіе материка, окружающаго Ботнич. зал., и постепенное пониженіе морск. бер. въ Ю. Швеціи. Ученый Цельсій въковое убываніе **Б. м.** опредѣляетъ въ 45 д.; по этотъ результатъ, выведен. изъ частныхъ наблюденій, ошибочно будетъ отнести къ цѣлому морю. Неточность этого вывода для Финск. зал. уже доказана. 1869—75 г.г. въ разныхъ мѣстахъ финскихъ шхеръ, у выбитыхъ разновременно на скалахъ горизонт. линій, произведены наблюденія надъ ур. воды и, по сравненію съ наблюденіями 1830—40 г.г., среднее пониженіе ур. м. найдено около 4 д. **Б. м.** при берегахъ Ютландіи на 8 ф. выше Нильскаго, что опредѣлено нивелировкой 1783 г., при проводѣ Кильскаго канала. С.-ные зал. **Б. м.** зимою замерзаютъ, но не всегда во всю ширину. Въ Финск. зал., у Гокланда, почти постоянно зимою есть сообщеніе по льду между с. и ю. бер., а противъ Ревеля—лишь въ самыя суровыя зимы. 1809 г. русская армія перешла по льду Ботнич. зал. въ 3 мѣстахъ: ниже Торнео (гр. Шуваловъ), черезъ Кваркенъ (Барклай-де-Толли), въ Аландсгафъ (Кульневъ); въ зиму же 1658 г. шведскій король Карлъ-Густавъ прошелъ съ арміею по льду изъ Ютландіи въ Зеландію.—Навигація на **Б. м.** продолжается не менѣе 6 мщ. и большей частью прерывается съдек. по мартъ.—Климатъ не имѣетъ морск. характера, но туманы часты и продолжительны.—Порты **Б. м.** весьма многочисленны. 1) Воен. порты: русскіе—II-бургъ, съ корабельн. верфию; *Кронштадтъ*, гл. мѣстопробываніе балт. флота; *Ревель* и *Свеаборгъ*; хорошо укрѣплены, особенно Кронштадтъ и Свеаборгъ: 1-й—только искусствомъ, 2-й—болѣе природою; въ Германіи — *Вильгельмстафелъ*, *Киль* и *Данцигъ*; шведскіе—*Стокгольмъ* и *Карлскрона*; въ Даніи—*Копенгагенъ*. 2) Гл. торговые или купеч. порты: въ Россіи—II-бургъ, Кронштадтъ, Ревель, Рига, Либавъ, Внидава, Выборгъ, Гельсингфорсъ, Або, Вьернеборгъ, Христиенштадтъ, Ваза, Гамле-Карлебо; въ Швеціи—Гёте, Стокгольмъ, Нордченингъ и Карлскрона; въ Даніи—Эльзинпортъ, Копенгагенъ; въ Германіи—Киль, Любекъ, Травемюнде, Ростокъ, Вис-

мартъ, Стральзундъ, Штеттинъ, Кольбергъ, Данцигъ, Эльбингъ, Пиллау, Кёнигсбергъ и Мемель.—Флора и фауна **Б. м.** имѣютъ характеръ болѣе внутренняго озера, чѣмъ моря; рыболовство здѣсь менѣе значительно, чѣмъ на другихъ русск. моряхъ. Мореплаваніе весьма опасно, вслѣдствіе множества о-вовъ, прибрежн. скалъ и отмелей, частыхъ тумановъ, буръ и неправильнаго волненія, сообщающаго судамъ опасную боковую качку, что и вызываетъ въ **Б. м.** необходимость маяковъ и другихъ предостерегат. знаковъ для мореходства. Число береговыхъ и плавуч. маяковъ, вмѣстѣ съ гаванскими огнями, доходившее 1855 г. до 42, нынѣ значительно увеличено и доведено до 82. (См. „Обзоръ дѣятельности морск. упр-ія 1855—1880 г.г.“, часть II. Тамъ же указаны произведенныя за это время гидрографич. работы. Отчеты за прежніе года, когда работами руководил адм-ы М. Ф. Рейнке и В. В. Врангель, помѣщались въ „Запискахъ гидрограф. д-та и гидр. депо“. Послѣ упомянутыхъ лицъ нач.-ками съемки б. г.-л. А. И. Борисовъ и кап. 1-го р. Н. И. Пуштинъ).—Торговое и промысловое значеніе **Б. м.**, а также его библиографію, см. *Россія*; здѣсь же укажемъ на слѣд-щія соч.: 1) *Loçia* или морской путеводитель“ (описаніе фарватеровъ или входовъ въ порты Финскаго зал., **Б. м.**, Зунда и Скагеррака), кап. *Алексѣя Навио*, II-бургъ, 1789—1790 г.г.; 2) *J. P. Cateau-Calleville—„Tableau de la mer Baltique, considérée sous les rapports physiques“ etc.*, Paris, 1812; 3) *И. М. Соколовъ*—„Записки о **Б. м.**“, 1831 г.; 4) „Описаніе входовъ въ нѣкот. порты **Б. м.**“, 1841 г. (составлено при гидрограф. д-тѣ морск. м-ва, издаются прибавленія); 5) „Опис. бер. **Б. м.**“, *Густава Кнута* (къ его атласу этого моря), 1841 г.; 6) на датск. яз. соч-ія *Хьерта* (J. Hjorth), напечатан. въ Копенгагенѣ: а) „Опис. **Б. м.** и Финск. зал.“, 1840 г., и б) „Опис. Ботнич. зал.“, 1848 г.; 7) „Опис. береговъ **Б. м.**“, издан. кр-скою шведск. конторой морск. картъ, Стокгольмъ, 1851 г.; 8) „Логія русск. бер. **Б. м.**“, изд. гидр. д-томъ 1871 г., и 9) „Наставл. для плаванія по **Б. м.**“, 1883 г. (съ нѣм. пер. корп. штурм. кап. В. Ивановъ).

**Балханскій зал.**, на в. бер. Касп. м., отдѣляясь отъ него отчасти Красноводскою ко-сой; зал. раздѣляется на 2 части: 3-нюю—Красноводскій зал., и в-ную—собственно **Б.** Поверхн.—525 кв. вер.; входъ удобенъ и безопасенъ; вода очень солёная; берега песчаны.

**Балханскія горы**, къ в. отъ зал. того же имени (см. это); южн. ихъ оконечность наз. *Ламба*, а с.-нан, болѣе высокая (до 3½ т. ф.),—*Дирем-дагъ*. Горы (раковинистыя известняки и песчаники) почти совсѣмъ безплодны, со скудной растительностью лишь въ ущельяхъ; прежде на **Б. гор.** паслись табуны туркменъ; нынѣ же необитаемы.

**Балханъ**, или *Денизъ*, *Ак-Денизъ*, *Ала-Денизъ*, обширн. оз. между Семирѣченскою и Семипалатинск. обл.; площадь до 400 кв. м., наибольшая шир.—въ 3-ней части, 80 вер., наименьшая—въ в., до 8 вер.; глубина не превышаетъ 70 ф. С. бер. возвышается надъ ур. оз. въ видѣ песчаной стѣнной терасы, черезъ кот-ю ни одна рѣчка не доходитъ до оз.; ю. прибрежье состоитъ изъ песчан. бурговъ, изрѣзан. заливами и бухтами, заросшими камышами; между этими

буграми съ трудомъ прокладываютъ себѣ путь ю. притоки **Б.**—Ленса, Аксу, Каратаъ и Или; изъ нихъ лишь послѣдній имѣетъ способное для судоходства русло. Вода въ оз. солоноватая, негодная для питья; рыба водится только мелкая. Нѣкот. попытки къ заведенію судоходства не имѣли практич. результатовъ.—н. и. г.

**Балъхъ:** 1) древняя *Baktria*, нынѣ окружъ въ Ю. Туркестанѣ (по мѣстному—*Чааръ-электъ*); 1850 г. соединенъ съ Афганистаномъ; лежитъ на с. склонахъ Гиндукуша, и Аму-Дарьей отдѣляется отъ Бухары; на з. граничить съ туркм. пустыней Дешт-Коваръ, на ю.—съ Афганистаномъ собственно. Простр. 150 кв. м.; население—около 1 мил., преимущественно таджики и узбеки, сунитскаго толка. Почва плодородна, благодаря обилію воды. Климатъ пріятный, но нездоровый, вслѣдствіе частыхъ разливовъ арыковъ, воды кот-хъ испаряются въ искусствен. болотахъ до впаденія ихъ въ Аму-Дарью. Здѣсь узелъ нѣсколькихъ важн. дор. изъ Бухары въ Индію и Персію. Гл. гор.—Мазар-и-Шерифъ. (См. *Исторію*—„Путешествіе по Афганистану“, 1882 г.).—2) **Б.**, гор., прежіяя ст-ца пров., разоренъ Чингис-ханомъ; теперь остались одиѣ жалкія развалины, т. к. постройки б. глиняныя. Рядомъ съ ними—новый **Б.**; население показывается различно, отъ 6 до 18 т. афганцевъ, узбековъ-кипчаковъ, индусовъ и евреевъ; послѣдніе 2 племени платятъ поголовный налогъ невѣрныхъ. (*Spiegel*—„Iranische Alterthumskunde“, *Гродковъ*).—н. я. ш.

**Балъ** (Ball Windsor), изобрѣтатель магазиннаго оружія, патентованнаго въ 1863 г. Магазины, находящіеся подъ стволомъ, вмѣщаютъ 11 металич. патроновъ. Оружіе **Б.**, какъ и появившіеся одновременно прочихъ магазин. системъ, приспособлено для стрѣльбы лишь на небольшія дистанціи. Въ войну 1861—63 гг. с.-амер. армія вооружена б., между прочимъ, 1000 карабиновъ системы **Б.**—в. в. б.

**Бальменъ** (де), гр. *Антонъ Богдановичъ*, ген.-пор. русск. службъ (род. 1741 г. † 1790). **Б.** зачисленъ 1751 г. въ л.-гв. Измайловскій п-къ, сержантомъ; 30 дек. 1768 г. назначенъ к-ромъ Ростовскаго карабин. п-ка, съ кот-мъ участвовалъ въ штурмѣ крѣп. Бендеры. Съ 1771 по 74 г. графъ находился въ Крыму, а 17 марта 1774 г. переведенъ въ украинскую армію. 1776 г. **Б.** слова посланъ въ Крымъ, гдѣ пробылъ до іюня 1784 г. Въ этотъ промежутокъ времени онъ произведенъ въ ген.-пор. и награжденъ орд. св. Александра Невскаго. 1784 г. гр. **Б.** сдѣланъ директоромъ 1-го сухопутн. кадетск. корп. и это мѣсто занималъ до 1786 г., когда получилъ должность г.-губ-ра Орловскаго и Курск. наместничествъ. 1790 г. **Б.** назначенъ нач-комъ войскъ на Кавказѣ; здѣсь, вскорѣ по пріѣздѣ, ум. въ Георгіевскѣ.—д. а. к.

**Бамъ**, сел. въ Закаспійскомъ краѣ, у подножью хр. Киринъ-дагъ, близъ Бендесенскаго перевала, на рубежѣ Ахал-Геклинскаго оазиса (276 вер. отъ Михайловск. зал. и 168 отъ Асхабата). **Б.** занятъ русскими въ 1-й разъ 1872 г., войсками изъ Чикишляра, подъ нач-вомъ плк. Маркозова; затѣмъ, 1879 г. г.-м. Ломакинъ, занявъ **Б.**, дошелъ до крѣп. Денгиль-Тене, которую штурмовалъ. Въ экспедицію 1880—81 г., подъ нач-вомъ г.-ад. Скобелева, **Б.** какъ передовой опорн. пунктъ, выбрано базою для нашихъ

пастунат. дѣйствій противъ Денгиль-Тене, и въ маѣ 1880 г. укрѣплено, для занятія 7-тысячн. эксп. отрядомъ съ его боевыми и продовольствен. запасами. Въ концѣ ноября того же г. въ **Б.** сосредоточился весь отрядъ вторженія, а оттуда двинулся къ Денгиль-Тене. Послѣ того значеніе **Б.** перешло на укр-іе Самурское; само же село обратилось въ важный этанп. пунктъ на нашей коммуникаціонной линіи: въ немъ б. устроены станціи полевой почты и телеграфа, интендантскіе склады нѣсколько госпиталей.—Въ настоящее время **Б.** занятъ небольшимъ гарниз.; водоснабженіе—изъ горныхъ рѣчекъ, теряющихся въ пескахъ; почва (черноземный суглинокъ) весьма плодородна; мѣстность изобилуетъ фруктовыми садами.—(*Н. И. Гродковъ*—„Хивинскій походъ 1873 г.“, „Инж. журн.“ 1882 г., ст. *Маслова*, и 1883—ст. *Гринева*).

К. в. к.

**Бамланъ**, горный проходъ черезъ Гиндукушъ, изъ Кабула въ Туркестанъ, въ дикой живописной долинѣ на высотѣ 8.496 ф. надъ ур. моря; единственный удобный для ѣзды путь черезъ названный хр.; весьма важенъ для страны въ торговомъ, политическомъ и стратегич. отношеніяхъ. На с. оконечности долины, надъ проходомъ, господствуетъ крѣпость, съ большимъ трудомъ сооруженная на вершинѣ склона и весьма искусно снабженная водой. Долина эта наполнена множествомъ пещеръ (по мѣстному—*сумачъ*), кот. и теперь еще служатъ жилищами большей части населенія, а также—хлѣбными магазинами, или же мѣстомъ отдыха каравановъ.

**Банатъ**. Такъ назывались въ Угріи (Венгріи) пограничныя провинціи, управлявшіеся *банами* (см. это). Хотя подъ **Б-омъ** разумѣли исключительно тогъ округъ въ Угріи, кот. обнималъ комитаты Темень, Торонталь и Крассо, съ гл. гор. Теменьваръ, но **Б-ы** б. и въ другихъ странахъ, непосредственно или посредственно зависѣвшихъ отъ короны св. Стефана: въ Босніи, Сербіи, Валахіи и Болгаріи. **Б-ы** имѣли такое же значеніе, какъ маркграфства у пѣмцевъ,—пограничныя обл. съ воен. организаціей.

В. а. б.

**Бангкокъ**, столица Сіамскаго королевства, на р. Ме-Намъ, въ 30 вер. отъ впаденія ея въ Сіамскій зал.; жит. 400—500 т., изъ кот-хъ 1/2—китайцевъ.

**Банда**. Съ наденіемъ феодализма, въ 3. Европѣ повсюду образуются отдѣльные отряды наемныхъ войскъ, или **Б-ы**. Началомъ ихъ можно считать *альмогаваровъ*,—легкія наемн. дружины, преимущественно для аванпостной и развѣдыват. службы, вооруженныя пиками, пожамы, кинжалами и луками. Альмог. приобрѣли извѣстность въ Италіи, когда Петръ Арагонскій заявилъ 1282 г. свои права на Неаполь. Римскіе походы герм. имп-ровъ содѣйствовали увеличенію численности **Б.**, а также развѣтвію гед-веннаго и политич. значенія ихъ въ Ит. Впослѣдствіи онѣ приобрѣли столь же громкую, сколько и печальную извѣстность подъ именемъ *кондотьеровъ* (см. это).—Въ Германіи **Б-ы** предшествовали *ландскнехтамъ* (см. это), но никогда не имѣли того значенія, какъ въ Ит. и Франціи. Знаменитѣйшая изъ герм. **Б.**—т. наз. „*Великая гвардія*“ (Magna guardia), въ составѣ кот-й „*черная толпа*“ простиралась до 6 т. чел.—Во Франціи **Б-ы** комплектовались бѣлыми ра-

бани, дезертирами, бродягами и т. п. Со времени Филиппа Августа они предлагали свои услуги тому владѣльцу или гед-рю, кот. представлялъ имъ болѣе выгодныя условія. До Карла V сбродъ этотъ извѣстенъ б. подъ именемъ *рутьеровъ*, *котеро*, *рибо* и *брансонцовъ*; позже ихъ наз. *вольными большими ротами, старыми и черными Б.*, *авантюражи* и проч. Въ борьбѣ Франціи съ Англіею и въ смутахъ Арманьяковъ *большія роты*, подъ нач.-вомъ Іоанна Гута („другъ Божій и врагъ вселенной“) и др., грабили и опустошали всю Фр. Походъ Дюгессьена въ Исп. (гдѣ *Б.-ы* частью истреблены, частью же остались на службѣ) и учрежденіе Карломъ VII постоянныхъ регул. войскъ, *ордонансовыхъ ротъ* (см. это), освободили, наконецъ, Фр. отъ этихъ разбойн. шаекъ. — Вообще *Б.-ы* состояли изъ людей разныхъ націй и различнаго обществен. положенія; соединялись же они ради матеріал. интересовъ, грабежа, наживы и буйной жизни. Отличаясь столько же мужествомъ и воен. опытомъ, сколько буйствомъ, алчностью и жестокостью, они б. не менѣе ужасны для друзей, чѣмъ для враговъ. Въ царствованія Людовика XII и Франсуа I *Б.-ы* наз. подраздѣленія (до 2 т. чел.) тогдашнихъ франц. легіоновъ, образованныхъ подъ влияніемъ идей возрожденнаго классицизма и поддержавшихъ въ организаціи франц. арміи недолго, т. ч. уже при Людов. XIII *Б.-ы* перенменованы въ б.-ны. — Согласно „Воен. учрежденіямъ“ имп. Льва-Философа, визант. армія д. б. дѣлиться на нѣсколько *Б.*, или *тагмъ*, подъ нач.-вомъ графовъ. — У насъ *Б.-ы*, между прочимъ, наз. инсurreкціон. отр. во время польск. возстаній. — Источники: кромѣ множества соч. по ист. воен. искусства свѣдѣнія о *Б.* находятся въ военно-энциклон. словаряхъ *Потена* и *Дешелля*. — А. к. п.

**Бандажъ** (*bandage, повязка*), въ хирургіи — приспособленная приборомъ холстинная или бумажн. лента, коею обертывается страждущая часть тѣла, для удержанія пластыря, компреса, лубка, подушки и т. п. въ опредѣленномъ положеніи (при вывихахъ, переломахъ, ранахъ и вообще нарушеніи цѣлости организма); въ тѣсномъ же смыслѣ — грижевой поясъ (*bracharium*), къ кот-му обыкновенно придѣлываются 1 или 2 пелота, служащіе для удержанія выпядающей внутренности. — Ученіе о *Б.-хъ* извѣстно подъ назв. *дезмуріи*, и впервые о хирургич. повязкахъ написано Клавдіемъ Галеномъ, знаменит. врачомъ древности († 200 г. по Р. X.).

**Бандольеръ** (*bandoulière, bandoliera, Band-Leer* или *Leder*, по-русски — *берендейка, бандольеръ*), кожаный ремень черезъ плечо для ношенія пист., сабли, ружья и проч. До изобрѣтенія бумажныхъ патроновъ и султ., мушкетеры и аркебузиры, а въ Россіи — стрѣльцы, носили на *Б.-хъ* 12 деревян. трубокъ съ количествомъ пороху для одного выстрѣла, а внизу — пороховой розжогъ и мыльничекъ съ пулями.

**Бандерія** (*banderium*, знамя), первоначальное назв. конныхъ контингентовъ Венгріи. Во времена родового общества. устройства этой страны, каждый родъ, подъ нач.-вомъ предводителя, слѣдовалъ на войну за своимъ знаменемъ, или *Б.* Согласно воен. организаціи, данной Стефаномъ Св., крупные землевладѣльцы

д. б. выставить, въ случаѣ войны, извѣстнаго состава *Б.*, во главѣ кот-хъ и шли за королемъ. Впослѣдствіи это постепенно приходило въ упадокъ, но возобновлено 1492 г., кр-мъ Владиславомъ II, причемъ *Б.-ы* обыкновенно имѣли до 400 чел.; изъ нихъ  $\frac{1}{2}$  — тяжело-вооруженныхъ,  $\frac{1}{2}$  — гусарь. Различалось 7 видовъ *Б.* (королевскія, венг. короны, прелатовъ и т. п.). Послѣ ср. при Могачѣ (1526 г.) не многіе *бандерьеры* (см. это) могли выставить *Б.* обыкновенной силы, и численность ихъ тогда рѣдко превышала 10—12 всадн. Господство турокъ въ Венгріи положило конецъ *Б.* — Источники: 1) *Meynert* — „Geschichte d. Kriegswesens in Europa“, 1868; 2) *Piringer* — „Ungarns Banderie“ u. s. w., 1810—1816. — А. к. п.

**Бандероль**, небольшой флюгеръ, или вымпелъ, на вершинѣ галерной мачты (см. *Галера*).

**Банды, банди**, нашивки на корабельн. парусахъ, для болѣе ихъ крѣпости (см. *Паруса*).

**Банеръ**, или *Банниеръ* (*Joannis*), шведскій полководецъ 30-лѣтн. войны; род. 1596 г. Отецъ его (древне-дворянскаго происхожденія) капитанъ при Карлѣ IX, — обстоятельство, кот. Густавъ-Адольфъ старался загладить благодѣяніями молодому *Б.* Поступивъ на службу 1614 г., рядовымъ въ кав-ію, *Б.* скоро обратилъ на себя вниманіе короля, и уже 1621 г. произведенъ въ плк.-п. 1-й боевой оный *Б.* приобрѣлъ въ войнахъ съ Россіею и Польшею, гдѣ выказалъ твердость, рѣшимость и храбрость. Отличившись при осадѣ Риги (1623 г.), онъ быстро двинулся по службѣ и на герм. театрѣ войны б. уже въ чинѣ г.-л. Въ брейтенфельдскомъ сраженіи, командуя 2-ю линіей кав-іи пр. фл., отбилъ отчаянныя атаки Паппенгейма и за свою необыкновенную храбрость прозванъ „шведскимъ львомъ“. Послѣ сраженія, когда Густавъ-Адольфъ двинулся къ Майну, *Б.* преслѣдовалъ Тилли и дѣйствовалъ весьма искусно. Призванный въ Баварію, участвовалъ во всѣхъ гл. сраженіяхъ, причемъ подъ Нюрнбергомъ тяжело раненъ. 1633 г. произведенъ въ фл.-м. и назначенъ г.-к-щимъ 16 тысячъ войскъ въ Силезію. По смерти Валленштейна занялъ С. Богемію, но побѣда имперцевъ при Нёрдлингенѣ (1634 г.) заставила его отступить въ Тюрингію. Въ послѣд-щее затѣмъ время, къ удачнымъ воен. дѣйствіямъ въ Саксоніи и Мекленбургѣ, онъ присоединилъ еще и искусныя дипломатич. переговоры съ курф. саксонскимъ. Побѣда при Виттштокѣ — одинъ изъ блестящ. подвиговъ *Б.* — дала ему возможность взять Эрфуртъ, разсѣять 8 п-ковъ у Торгау и осадить Лейпцигъ; но приближеніе имперц. заставило его снять осаду и отступить къ Торгау; опустошая страну, онъ держался здѣсь 4 мѣ.-а, и только въ іюнѣ 1637 г. отступилъ. Искусство, съ какимъ онъ вывелъ шведовъ изъ опаснаго положенія при Ландсбергѣ, гдѣ они окружены б. вдвое сильнѣйш. неприятелемъ, обманутымъ демонстраціей движенія къ Польнѣ, покрыла *Б.* новою славой. Гл.-ласть, съ 60 т. имперц., двинулся противъ него въ Мекленбургію и отбѣснѣлъ въ Померанію; *Б.*, выждавъ благоприятныхъ обстоятельствъ, перешелъ 1638 г. въ наступленіе, а 1639 г. Саксонія, Силезія и Тюрингія б. въ его рукахъ. Послѣ того успѣхи его остановлены дѣйствіями Пикколомини, кот., впрочемъ, вскорѣ д. б. отступить во Франконію. Весною 1641 г. *Б.*, со всѣми войсками, сосредоточен. у Эрфурта, пред-



принялъ набѣгъ на Регенсбургъ, падѣясь захватить въ плѣнъ имп. Фердинанда III, выѣстъ съ собранными тутъ сеймою (до такой степени пало въ это время воен. искусство: преслѣдовались личныя, совершенно второстепенныя, цѣли). Предпріятіе **Б.** не удалось, и онъ отступилъ черезъ Богемію, причемъ глубокіе снѣга и дѣйствія Пинкколонины едва не погубили шведовъ. Вскорѣ затѣмъ **Б.** умеръ въ Гальберштадтѣ, 10 марта 1641 г.—Вычисляютъ, что шведы подъ его предводительствомъ разбили до 80 т. неприят. войскъ и взяли до 600 знаменъ. Какъ полководецъ, **Б.** отличался смѣлостью, отвагой и предпримчивостью, соединен. съ осторожностью; въ войскахъ онъ поддерживалъ дисциплину; но войну велъ жестоко, нещадно опустошая неприят. земли. Недостатокъ образованія побудилъ его уже въ зрѣломъ возрастѣ обратиться къ умствен. занятіямъ, чтобы пополнить запасъ своихъ скуды свѣдѣній. Какъ частный человекъ, **Б.** б. необузданъ въ застольн. наслажденіяхъ и любви. интригахъ, чтѣ и способствовало ранней его кончинѣ (на 45 г. отъ роду). По другимъ свѣдѣніямъ, **Б.** б. отравленъ.—Источники: соч-ія по 30-лѣтн. войнѣ *м. Голлицына, Гфрѣрера, Дройзена* и проч.—**А. К. П.**

**Банкаъ**, илк. франц. арт-ін, изобрѣтатель системы *обтюратора* къ винтовому затвору (см. это) слѣд-щаго устройства: по оси затвора просверленъ цилиндрич. каналъ, въ кот. вставленъ спереди стержень съ *грибовидною* головкой, входящую съ малымъ зазоромъ въ каналъ ор-ія; стержень можетъ имѣть вдоль затвора небольшое перемѣщеніе, ограниченное задержкою. Между головкою стержня и переднимъ сѣр-вомъ затвора помѣщается собственно *обтюраторъ*,—полотняный сосенъ (галета), наполненный смѣсью *аміанта*, или горнаго льна (см. *Асбестъ*), съ саломъ; сосенъ помѣщенъ между двумя оловян. тарелочками, падѣтыми на стержень и входящими съ малымъ зазоромъ въ каналъ ор-ія; края тарелочекъ охватываютъ не всю наружн. поверхн. сосен. Обнаженная часть ея, при за-рыжаніи, почти касается къ поверхн. канала ор-ія. При выстрѣлѣ головка стержня подается назадъ; вслѣдствіе этого *обтюраторъ* раздается въ стороны и плотно прижимается къ поверхн. канала ор-ія, чтѣмъ и достигается обтюрація. *Обтюраторы Б-а* приняты къ франц. полев. ор-іямъ 85-см., 90-см. и 95-см. калибровъ. *Обт.* дѣйствуетъ исправно, не требуетъ тщательнаго ухода и оч. проченъ: сосенъ служить оч. долго; послѣ 50—60 выстрѣловъ его стоитъ только об-мокнуть въ воду, чтобъ онъ возстановилъ свою упругость; обтюрація не разстраивается даже при разрывѣ ткани и потерѣ части аміанта. Замѣна испорченной галеты новою м. б. произведена во время стрѣльбы и требуетъ не болѣе 1 мин. — **И. П. П.**

**Банка**. У всѣхъ морск. націй слово это имѣетъ 3 значенія: 1) **Б.** на морѣ, 2) на гребномъ суднѣ и 3) на кораблѣ.—**Б. на морѣ**—всѣкое значит. возвышеніе морск. дна. Последнее, какъ и земная поверхность, имѣетъ горы, холмы и другія возвышенія, вершины кот-хъ образуютъ **Б.**, т. е. мелководія посреди моря или близъ береговъ, но только всегда отдѣльно отъ нихъ; если же такіа мелководія примыкаютъ къ бер., то ихъ наз. *отмелями, косами, рифами*. Глубина воды на **Б.** весьма различна.

Напр., Азовское м. на всемъ пространствѣ не имѣетъ глуб. въ 8 саж., а на Нѣм. м. эта глуб. (разумѣется, не считая прибрежной)—наименьшая и находится почти посрединѣ его, на т. наз. *Дюгеръ-Б.*—**Б-и**, вовсе непокрываемыя водою, наз. *надводными*; находящіеся же по временамъ надъ водою и подъ нею—*обсушными*; онѣ встрѣчаются въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ есть приливы и отливы, напр. въ Бѣломъ *и. конки*, или въ Нѣм. м., противъ гор. Диль, извѣстныя **Б. Годвин-Сандъ**, нѣкогда составлявшія какъ бы о-въ. Наконецъ *подводныя Б.* всегда покрыты водою. Ихъ много, и онѣ—самыя опасныя для мореплавателей и тѣмъ опаснѣе, тѣмъ менѣе на нихъ воды. Въ тѣсномъ смыслѣ, **Б-и** у мореплавателей наз. только тѣ, на кот-хъ глубина воды 4 саж. или менѣе; выше же 4 саж. иногда зовутъ ихъ **Б-и**, но чаще—*отличительною* глубиной. 4-сажесн. глуб. принята за раздѣльную потому, что линейн. корабли углубляются въ воду около 4 саж. Мореплаватели стараются со всевозможной точностью опредѣлить на картахъ морей мѣста **Б.**, ихъ пространство, грунтъ, глуб. воды на нихъ и проч. Сколько опасны для плаванія кораблей **Б.**, на конхъ глуб. воды мала, столько же полезны тѣ, на кот-хъ глуб. достаточно для безопаснаго прохода кораблей. Такія **Б.** могутъ служить мѣстомъ для якорной стоянки, если позволяютъ грунтъ (хотя на-время, чтобъ исправить поврежденія) и проч., а также—для повѣрки численія. Напр., обходи м. Доброй Надежды съ в., мореплаватели стараются нарочно проходить на т. наз. **Б. Лагульсъ**, или *Энгльсъ* (Игольная), кот. обнимаетъ ю. бер. Африки отъ м. Доброй Надежды къ в. на 600 морск. м. На болѣе изслѣдованныхъ и лучше описанныхъ **Б.** мѣсто корабля опредѣляется, по глуб. и грунту, съ достаточною точностью: напр. въ Нѣм. м. и Англійск. каналѣ. Перемѣна въ цвѣтѣ воды, уменьшеніе ея температуры и иногда прибой (см. *Бурунъ*) составляютъ признаки приближенія къ **Б.** По свойству грунта, **Б-и** бываютъ: песчаныя, каменистыя, иловатыя, коралловыя и другія. Иногда онѣ имѣютъ грунтъ смѣшанный изъ этихъ веществъ, съ прибавленіемъ хрища, ракушекъ и проч. Нѣкоторые **Б.** служатъ въ открытомъ м. пристанищемъ для рыбъ. Огромнѣйшія изъ всѣхъ рыбныя **Б.**—въ С. Атлантич. ок., къ в. отъ о-ва Ньюфаундлендъ или Терр-Невъ (см. *Ньюфаундлендъ*). Кромѣ рыбныхъ, есть еще *устричныя Б.*: у о-ва Норд-страндъ, при бер. Ютландіи, или у о-ва Вальхернъ, въ Нѣм. м., и при входѣ въ Сент-Мало; *жемчужныя Б.*—около о-ва Ормузь; *коралловыя*—въ Зондскомъ прол., у о-ва Суматра и во многихъ мѣстахъ Тихаго ок.; наконецъ *ледяныя Б.* (ice bank, ice ridge), страшныя для кораблей въ полныхъ м., протягиваются иногда весьма далеко подъ водою, въ видѣ языка (a tongue) или *рифа*.—У иностранцевъ **Б.** означаетъ также мель, отдѣльно лежащую въ озерѣ или рѣкѣ; но у насъ въ этомъ случаѣ употребляютъ слова: *луда, мель, рознь*, *конка* и проч.—Выраженія **Б. на гребномъ суднѣ** и **Б. на кораблѣ** перешли отъ галеръ, господствовавшихъ прежде на *моряхъ* такъ же, какъ нынѣ корабли. Галеры управлялись въ движеніи веслами, расположенными въ 1, 2 или 3 ряда; для гребцовъ подѣляны б. во

столько же рядовъ скамьи, назван. **Б.** Число ихъ означало рангъ или величину галеры, т. е. говорили *16-баночная*, *20-баночная* галера и проч. Противъ каждого ряда весель, по обѣимъ сторонамъ галеры, попереку ея, отгораживались мѣста для жилья людей, упрѣдихъ веслами; мѣста эти также назывались **Б.** Итакъ, слово **Б.**, какъ скамья, перешло къ гребн. судну, а какъ мѣсто для жилья—къ кораблю. **Б.** на гребномъ суднѣ (*banc de rameur, thwarts*)—доска попереку судна, соединяющая его бока; въ этомъ случаѣ она—то же что *бимс* на кораблѣ. На **Б-хъ**, при парныхъ веслахъ гребцы сидятъ по два, при распашныхъ—по одному, чтобы могли свободно дѣйствовать веслами взадъ и впередъ, не мѣшая другъ другу; разстояніе между **Б.** полагается: въ 1-мъ случаѣ—отъ  $2\frac{1}{2}$  до  $3\frac{1}{2}$  ф., во 2-мъ—около 2 ф.—**Б.** на кораблѣ—пространство между каждыми 2 орудіями.

**Баннертъ**, знаменитая фамилія XVII в. въ гол. флотѣ; ее прославили отецъ и 2 сына. Отецъ, *Йосифъ ван-Троппенъ Б.*, простой матросъ, родомъ изъ Флиссингена, отличавшійся храбростью и умомъ; достигъ званія адм-а гол. флота. 1622 г., въ чинѣ в-адм., взялъ богатые исп. галіоны; 1629 съ большимъ успѣхомъ дѣйствовалъ въ Бразиліи, передъ Фернамбукомъ; 1637 встрѣтилъ въ Нѣм. м. 13 франц. корабля, вышедшихъ изъ Дюнкирхена, вступилъ съ ними въ бой, изгнѣ только 4 корабля, разбилъ этотъ флотъ, и 3 кор. привелъ въ Флиссингенъ. Въ слѣд-щемъ г. отличился опять у Дюнкирхена, подъ командою адм. Тромпа, а 1639 г., за успѣхи противъ исп. флота, пожалованъ въ адм-ы. Желаніе голландцевъ возвратитъ свои владѣнія въ Бразиліи доставило ему случай нач-овать большимъ флотомъ, съ кот-мъ 1615 г. онъ и вышелъ въ море. Начало этого похода б. очень несчастливо. У бер. Англій флотъ претерпѣлъ жестокою бурю, причемъ потеряно 2 корабля, прочіе же едва спаслись въ англ. порты. Въ р. св. Франциска **Б.** отнялъ у португальц. о-вотъ Тагарина, но при этомъ лишился болѣе 2 т. чел., за что голландцы осыпали его упреками и даже поносили; но скоро онъ поправилъ свою ошибку, и однимъ дѣломъ загладилъ всѣ недуги этого похода: разбивъ португ. флотъ въ заливѣ Всѣхъ Святыхъ, взялъ 5 богато-нагруженныхъ корабл. и на нихъ—вице-рой, нач-ка флота, и другихъ важн. особъ. Послѣ того **Б.** овладѣлъ еще 4 кораблями, съ грузомъ сахара, и обремененный добычею, спѣшилъ въ отечество, но не достигъ его: флотъ и сыновья привезли трупъ адм. и отца, съ почестями похороненнаго во Флиссингенѣ.—*Андрианъ Б.* род. въ томъ же гор., гдѣ и его отецъ, и прослѣлъ такое же поприще, съ неменьшею славой. 1667 г., въ чинѣ в-адм., командуя 5 корабл. во флотѣ адм. Рюйтера, участвовалъ въ предпріятіи противъ Чатама. 1672 г. со славою сразился противъ соединенныхъ англ. и франц. морск. силъ, имѣлъ одно сраж., продолжавшееся цѣлыя сутки, и одержалъ верхъ. 1674 г., вмѣстѣ съ адм-ми Тромпъ и ван-Нессъ, подалъ проектъ десанта на франц. бер., кот. хоти и утвержденъ, но не б. исполненъ. Предпріятіе голландцевъ кончилось взятіемъ о-ва Нуармутъё (*Noirmoutier*), къ ю. отъ входа въ Луару, кот. они разграбили въ нѣсколько дней, овладѣли по его берегамъ 19 судами и взяли 30 т. франк. контрибуціи. Спу-

сти 10 л. послѣ попытки выполнить этотъ проектъ, **Б.** ум. въ Медемблѣхъ. Славильный его дѣла увѣковѣчены медалями.—Братъ Адриана, *Иванъ Б.*, кап. корабли, убитъ въ сраж. съ англичанами 13 іюня 1665 г.

**Банкетъ**, насыпь для помѣщенія стрѣлковъ, примыкающая къ внутрен. крутости *бруствера* (см. это). Для удобства стрѣльбы, **Б.** дѣлается ниже гребня бруствера на  $4\frac{1}{2}$  ф., что составляетъ *трудную высоту* (см. это). Ширина **Б.**  $2\frac{1}{2}$ —4 ф.; для вехода на него, съ задней стороны присыпаютъ *отлогость* отъ 1 до 2 заложений. При высокомъ **Б.** эту отлогость выдѣлываютъ ступенями, высотой и шириной  $1\frac{1}{2}$  ф., и одѣваютъ ихъ фашинами или досками.—**Б.**

**Банкетъ**. Борть корабля, значительно возвышаясь надъ верхн. палубой, служитъ дѣйствующимъ на ней людямъ хорошею защитой отъ ружейной стрѣльбы, но въ то же время мѣшаетъ и самимъ производить ее. Для этого на нѣкот-хъ воен. судахъ, у французовъ и въ нашемъ флотѣ, дѣлали у бортовъ, между ор-ями, висѣячія скамьи, наз. **Б.** Небольшие **Б.** устраивались также на нѣкот-хъ судахъ на шканцахъ, для вахтен. нач-ковъ. Въ настоящее время имъ предпочитаютъ мостики.

**Банкъ**, см. *Барбетъ*.

**Баннергеръ** (*Bannerherr, chevalier banneret*), т. наз. болѣе знатные васалы, въ отличіе отъ низшихъ степеней (*bas chevaliers, bacheliers*). Чтобы получить право на это званіе, необходимо б., помимо благороднаго происхожденія, еще владѣть значит. ленами и имѣть многочислен. васаловъ, кот. и собирались во время войны подъ знаменемъ **Б.** Въ бою всѣ сопровождавшіе послѣдняго дѣлились на 2 части: одна—сражалась, другая—охраняла знамя. Титулъ **Б.**, а также право поднимать и развѣрживать знамя б. наслѣдственнымъ. Нѣкот. оф-ы франц. королевской арміи имѣли право знамени, хотя и не принадлежали къ **Б.** — Источники: 1) *P. Daniel*—*„Hist. de la milice française“*; 2) *Brandt*—*„Gesch. d. Kriegswesens“*, II.—А. К. П.

**Баннеръ**, воен. значекъ, подъ кот-мъ соединялись для похода, по призыву васаловъ, рыцари и ихъ люди. Первоначально всѣ свободные воины имѣли право поднимать **Б.** и собирать свою дружину (гелейтъ) для войны; но съ развитіемъ ленной системы право это оставлено только за *баннергерами* (см. это); васалы же низшихъ степеней имѣли лишь небольшие *репенъ* (формы штандарта). Городѣ, выставившіе контингенты для похода, и имп-скіе гор. въ Германіи пользовались правомъ имѣть **Б.** Гсд-ва, въ случаѣ войны, также выставили **Б-ы**. Въ Герм. на гсд-вех. знамени (*Reichspaniere*) изображался архангелъ Михаилъ, а съ Фридриха Барбароссы—орелъ. Во Франціи знамя, почему и наз. *caroccio*; подобное же знамя заимствовано у нихъ герм. имп-скими гор. Воен. знамя у турокъ,—санджакъ-шерифъ, или знамя пророка,—состоитъ изъ плаща Магомета, прикрѣплен. къ древку; развѣрживается только въ случаѣ особенно важной войны.—Иногда слово **Б.** упо-

треблялось вмѣсто слова войско или отрядъ. Banner, bannière, bandiera (итал.), bandera (испанск.) производятъ отъ франц. „ban“; корень его слѣдуетъ искать въ готскомъ „bandva“ (знакъ).—Источники: 1) *P. Daniel*—„Hist. de la milice française“; 2) *Quarré de Verneil*—„L'Armée en France“; 3) *Comte de Bouillé*—„Les drapeaux français“.—А. К. П.

**Банникъ** — деревянная цилиндрич. колодка со щеткой, насаженная напалкъ, называемой древкомъ. **Б.** служитъ для очистки канала ор-ія отъ порохового нагара, а также для тушенія тлѣющихъ частей картуза, остающихся въ ор-и не выброшенными и могущими произвести при слѣдующей зарядкѣ преждевременный выстрѣлъ. Колодка—изъ прочнаго дерева, березы; древко — изъ сосны. Для облегченія колодки, она — пустая внутри и съ этой цѣлью составляется изъ двухъ половинокъ. Въ **Б-хъ** для горныхъ, полев. и друг. ор-ій калибра меньшаго 6 дм. щетка дѣлается изъ щетины; для прочихъ ор-ій—изъ чесаного камыша, кот. гораздо дешевле щетины, но, по своей жесткости, требуетъ, чтобы **Б.** передъ употребленіемъ вымоченъ б. въ водѣ около  $\frac{1}{2}$  часа; это дѣлаетъ камышъ непригоднымъ для горной и полев. арт-ии, гдѣ необходима быстрота открытія огня. Щетиннымъ **Б.** проходятъ весь каналъ ор-ія, а потому къ этимъ **Б.** принято длинное древко. Въ ор-іяхъ же 6-дм. и большаго калибра трудно при каждомъ выстрѣлѣ банить весь каналъ, и для этихъ ор-ій употребляются короткіе **Б.**, кот-ми очищаютъ одну лишь камору, чтобы при зарядкѣ можно б. свободно дослатъ снарядъ; для очистки же паръвоовъ канала отъ нагара, ведущія части сна-да (нояса, оболочка) покрываются саломъ; оно размягчаетъ нагаръ, и послѣдній при прохожденіи сна-домъ канала легко снимается со стѣнъ ор-ія. Въ казематахъ, гдѣ, по тѣснотѣ, затруднительно употреблять длинные **Б.**, имѣются **Б.** со складными древками, на шарнирахъ.—Для облегченія баненія, щетка смачивается водою; для этого при горныхъ и полев. ор-іяхъ вода держится въ баклагахъ, а при осадныхъ и друг. большаго калибра—въ ушахъ. Къ ор-іямъ, стрѣляющимъ снарядами со свищовою оболочкой, для снятія свища, пристающего при продолжительной стрѣлбѣ къ поверхности канала, употребляются **Б.** съ металлич. щеткой изъ кардовой ткани. — В. А. П.

**Бановбурнъ**, небольшая рѣка въ Шотландіи,—сраженіе 24 іюня 1314 г. между шотл. королемъ Робертомъ и кр-мъ Англіи Эдуардомъ II. Несмотря на громадный числен. перевѣсъ англич. (100 т. чел. противъ 30 т.), благодаря искусному выбору мѣста для боя и благоприятнымъ случайностямъ, шотландцы разбили англич. па-голову; послѣдніе потеряли одними уб. и ран. до 15 т. чел. и столько же взято въ плѣнъ; убитъ шотландц. неизвѣстна. (*Pauli*—„Gesch. v. England“, IV).—Д. А. К.

**Баненара**, туз. гед-во въ Раджпутанѣ (Индія); простр. около 70 кв. м., насел. до 150 т. (1875 г.), преимущественно племенн *билъ*; страна лѣсиста и холмиста. Платитъ дань англ. прв-ву, 24.573 мет. р.; бюджетъ—190 т. мет. р.; вооружен. силы—500 чел. пѣх., 60 кав., 20 арт., при 3 ор. Гл. гор.—того же имени.

**Банеда**, туз. гед-во въ Суратскомъ политич. агентствѣ, въ Гужератѣ (Индія); простр.

около 11 кв. м.; насел. 32.154 (1872 г.). Страна почти сплошь лѣсиста, климатъ нездоровъ. Платитъ дань англ. прв-ву, 4.615 мет. р.; бюджетъ—около 70 т. мет. р.; вооружен. силы—158 чел., при 2 полев. и 12 друг. ор-іяхъ. Съ 1876 г., за малолѣтствомъ законнаго гед-ря, управляется англ. чиновникомъ.

**Бантва**, туз. гед-во въ Гужератѣ (Индія); простр. около 9,5 кв. м., насел. 40.314 чел. (1872 г.). Страна почти сплошь черноземная равнина, съ здоровымъ климатомъ. Платитъ дань англ. прв-ву, 10.563 мет. р.; бюджетъ—88.360 мет. р.; вооружен. силы—216 чел. Правительство—мусульманскаго исповѣданія.

**Бантынь—Каменискій; Дмитрій Николаевичъ** (1788 † 1850), писатель, извѣстенъ историческими и биографич. соч., изъ кот-хъ замѣчательны: 1) \* „Дѣянія знаменит. полководцевъ и м-ровъ Петра Вел.“ (Москва, 2 изд. — 1812 и 21 г.г.); 2) \* „Исторія Малой Россіи“ (тамъ же, 3 изд. — 1822, 30 и 42 г.г.); основанное на документахъ московск. архива иностран. дѣлъ, соч. это, изъ числа прочихъ, посвященъ тому же предмету, служить до сихъ поръ наиболѣе надежнымъ руководствомъ; 3) \* „Словарь достопамятныхъ людей Русской земли“ (тамъ же, изд. Шевырева, 1836 г.; въ П.-бургѣ 1847 г. вышло дополненіе),—самый важный трудъ **Б.-К.**, замѣчательнъ разнообразіемъ матеріала, имѣвшагося въ рукахъ автора, именно: архивные документы, рукописные мемуары, преданія и проч.; 4) \* „Биографіи російск. генералиссимусовъ и ген.-флм.“ (СПб., 1840—41 г.).

**Банъ**, то же что *панъ, господинъ*. Титулъ этотъ давался правителямъ в-ныхъ и южн. пограничн. обл. Венгрии. Сашъ **Б-а** приравнивался сану маркграфа; въ Венгрии же стоялъ рядомъ съ палатникомъ, т. к. слѣдовалъ сейчасъ за королевскими. Въ настоящее время титулъ **Б-а** присвоенъ только намѣстникамъ Кроаціи, Славоніи и Далмаціи.

**Баномъ**, гор. во франц. департ. Па-де-Кале (жит. 3.059 чел.).—*Срасс.* 2 и 3 янв. 1871 г.—Общее положеніе дѣлъ: Парижъ обложенъ германцами. Гамбетта, диктаторъ, силится освободить столицу, для чего предназначены 3 арміи: *сѣверная*, Федерба, отъ Амьена, и *2-я луарская*, Шанзи, отъ Ле-Мана, должны идти къ Парижу; *1-я луарская*, Бурбаки, отъ Шаньи и Шатона, на Везуль, Бельфоръ, — опрокинуть ген. Вердера и съ в. подойти къ Парижу. Со стороны германцевъ, для обезпеченія осаждающихъ Парижъ войскъ съ сѣвера, выставлена, подъ нач-вомъ ген. Мантейфеля, 1-я армія, расположен. по дугѣ отъ верхней Шельды южнѣ Калесбре, до Руана-на-Сенѣ. Въ **Б-В** и окрестностяхъ стояла 15-я пѣх. див. ген. Куммера. — Театръ воен. дѣйствій с-ной арміи дѣлился р. Somma на 2 операціонныя зоны; владѣній этою р., т. е. укр-нми переправами на ней, обладать свободою дѣйствій. Къ началу 71 г. переправа у Амьена пахотилась уже въ рукахъ германц.; для обладанія другою переправой, они обложили Перонну (крѣп.). — 2 янв. ген. Федербъ (стоявший со своею арміею — 22-й и 23-й корп. — за р. Скарпа, между Аррасомъ и Дуэ) направился къ Пероннѣ, на **Б.**, и съ 22-мъ корп. выбросилъ передовые подсты германц. изъ Аблазевиля, Аши-ле-Гранъ и Бехиюра. 1-я див. 23-го корп. атаковала Беаньи, по 30-ю прус. бр. (Штруб-

берга) отброшена назадъ, до Ервиллера. 2-я див. 23-го корп. безъ боя заняла Мори. Съ потерей названныхъ выше дер., германцы не могли долѣе держаться въ Беаньи и Санинны, и отойдя назадъ, заняли Гревильеръ, Бифвильеръ, Фаврейль и Бепьатръ. 3-го. утромъ, атака Федерба возобновилась. На Бифвильеръ и Гревильеръ направился 22-й корп. 1-я див. 23-го корп. прошла Беаньи и Санинны и открыла арт. огонь по Фаврейлю. 2-я див., не приписывая участія въ бою, прикрыла только лв. крыло армій. Послѣ упорнаго боя, германцы откинута въ **Б.** Федербъ не рѣшился атаковать гор., окруженный широкою эспланадой съ полузасыпанными рвами, не подготовивъ атаки огнемъ арт-ин; обстрѣливать же франц. гор. онъ намѣлъ невозможнымъ. Съ наступленіемъ сумерекъ пр. крыло французовъ заняло Тиллоа и Линьи, дѣловое — Фаврейль. Ночью германцы отступили, намѣреваясь отойти на лв. бер. Соммы, а утромъ отошли къ Буале и французы, вынужденные къ тому недостаткомъ продовольствен. средствъ и утомленіемъ войскъ (какъ известно, молодыя, импровизированныя армій неспособны къ перенесенію продолжит. форсировокъ). — Силы француз. — 40 т., при 72 ор. (по Шеллю), германцы же — около 10 т., безъ кав-ин; по Федербу, съ каждой стороны б. около 20 т. — Потери: француз. — 2.119 чел. (уб., ран. и пропавшихъ), въ томъ числѣ 53 оф.; германцы — 1.020 чел. и 46 оф. — Источники: „Der deutsch-französische Krieg, redig. v. d. kriegshist. Abtheilung d. Grossen Gen.-Stabes“; *Blume* — „Operationen d. deutschen Heere v. d. Schlacht v. Sedan bis z. Ende d. Krieges“; *Schell* — „Operationen der I Armee unter Gen. v. Goeben“; *Wartensleben* — „Operat. d. I Armee unt. Gen. v. Manteuffel“; *Löhlein* — „Operat. d. Korps Gen. v. Werder“; *Faidherbe* — „La camp. de l'armée du Nord“ — Р. Ф. Т.

**Барабанная задержка**, часть револьвера, см. *Револьверъ*.

**Барабанищикъ**. До 1680 г. **Б.-и** у насъ б. нестроевые, и на ученія выводились лишь для боя марша и „каданца“. По съ изданіемъ воинскаго устава Петра Вел., **Б.-и** уже стоятъ въ строю. Первоначально ихъ полагалось 2 на роту; по штатамъ же 1800 и 1811 г.г., въ п-кахъ гв. и грен. — 3 на роту и, кромѣ того, еще п-вые и б-ные старосты. 1815 г. п-к-вые старосты переименованы въ тамбуръ-мажоровъ (отъ франц. tambour-major — старшій **Б.**), причѣмъ имъ присвоено б. особое обмундированіе, сохранившееся въ гв. до послѣдняго времени; затѣмъ, кромѣ тамбуръ-мажора, предписано имѣть еще и п-к-ваго **Б.** 1819 г., для подачи сигналовъ, кромѣ **Б.-и**, положено имѣть *горнистовъ* (см. это). По штатамъ 1833 г., сверхъ п-к-выхъ и б-ныхъ **Б.** и гор-товъ, полагалось еще по 4 **Б.** и 2 гор-та на каждую роту грен., фузел. и мушкет., и по 3 **Б.** и 3 гор-та — на каждую роту легк. пѣх. (карабин. и егерскую). Кромѣ того, въ ротахъ грен. и карабин. состояли *флейшики* (см. это). По штатамъ 1856 г., полагалось уже лишь по 3 **Б.** и 2 гор-та, а штатомъ 1864 г. назначено по 2 **Б.** и 2 гор-та на каждую линейн. роту. Въ стрѣлковыхъ б-пахъ и ротахъ **Б.-и** не имѣлось, а состояло большее число гор-товъ; стрѣлк. ротамъ армейск. пѣх. частей **Б.-и** присвоены 1876 г., а въ гвардейск. и грен. — 1877 г. Въ стрѣлк.

б-пахъ до сихъ поръ **Б.-и** не положено. По штатамъ 1881 г. (пр. по в. в. № 243), б-ные **Б.** упрзднены вслѣдъ, кромѣ гв., и въ настоящее время **Б.-и** полагается: въ пѣх. п-кахъ — 1 п-к-вой и 32 роты. (по 2 на роту); въ линейныхъ, саперн., ж.-д. и мѣстн. б-пахъ — 1 б-ный и 8 роты; въ кадр. рез. б-пахъ — только 10 роты., а въ погон. и запасн. пѣх. б-пахъ — 4 ротныхъ. Тамбуръ-мажоры въ арм. пѣх. п-кахъ оставались до 1865 г.; 1864 г., при сокращеніи хоровъ музыки по 2-хъ п-кахъ пѣх. бр., всё-таки предписано содержать тамбуръ-мажоровъ; по уже въ слѣд-щемъ году они исключены изъ штатовъ арм. частей, а парадное ихъ обмундированіе и булавы проданы съ аукциона. Въ гв. тамбуръ-мажоры отменены 1881 г. — Въ драг. п-кахъ со временъ Петра Вел. до 1857 г., для подачи сигналовъ, состояли **Б.**, и лишь въ этомъ г. они замѣнены трубачами. Въ пѣх. арт-ин **Б.-и** сохранялись до 1855 г.; съ 1838 г. пѣх. **Б.-и** обязаны б. знать арт-скіе бон. (Полн. Собр. Зак. Рос. имп.; „Ист. описание одежды и вооруж. русск. войскъ“, ч. XIV; „Хрошика в. воен. армій“, пр. воен. м-ра 1865 г. № 277; цирк. Исп. деп. 1864 г. № 35; пр. по в. в. 1881 г. № 151 и 243). — А. Ф. Р.

**Барабанъ**, инструментъ преимущественно военный; служитъ для подачи сигналовъ, при обученіи маршировкѣ и входитъ въ хоры музыки съ деревин. инструментами, состоящие при гв. и грен. п-кахъ (кромѣ 4-хъ п-ковъ въ див.) и при 1-хъ п-кахъ армейскихъ пѣх. див. Въ кав-ин хоры не имѣютъ **Б.**, и лишь нѣкот. п-камъ пожалованы *литавры* (см. это). **Б.** состоитъ изъ цилиндрич. корп., внутри пустаго, сдѣлан. изъ латуны (т. наз. *кадла*), на кот. съ обѣихъ сторонъ натягивается телячья шкура, обработан. на подобіе пергамента. Звукъ **Б.** происходитъ отъ удара палками по верхней шкурѣ; для усиленія звука, вдоль нижней шкуры туго натянуты 4 струны. Въ нашей армій употребляется 3 вида **Б.**: обыкновенный и 2 турецкихъ, большой и малый; послѣдніе 2 имѣются лишь въ хорахъ музыки. — Европ. войска заимствовали **Б.**, фронтно, у аравитянъ, во время крестов. походовъ, и ч. **Б.-и** вовсе не б. извѣстны ни у римлянъ, ни во времена феодальн. полчищъ. *Кондомтеры* имѣли уже **Б.-и**, похожіе на нихъ литавры и тамбурины, или бубны; но они служили болѣе для забавы вояковъ, нежели для служебнаго употребленія. Маклаветли и другіе писатели вѣка Медичи, сознавая пользу употребленія **Б.**, совѣтывали ввести его въ войска и придумывали даже разные сигналы для боя и эволюцій. Въ общее же употребленіе **Б.-и** вошли только въ XV и XVI ст., а вмѣстѣ съ ними — тарелки, треугольники, подулѣицы и т. п. инструм., вслѣдствіе войнъ имперцевъ, венеціанъ и проч. народовъ съ турками, отчего **Б.-и** и получили назв. турецкихъ. Сначала упомянутые инструм. составляли особые придворн. оркестры, а иногда и стрелствовавшие, кот. занимались для обученія солдатъ или въ торжествен. случаяхъ, для парадовъ и т. д. **Б.-и** б. самага большаго размѣра, но мало-по-малу стали уменьшать ихъ и имѣть при войскахъ своихъ барабанищиковъ. Во время нидерландской и 30-лѣтн. войнъ **Б.-и** существовали уже во всѣхъ европ. войскахъ. Фридрихъ Вел., давъ своей армій

полное устройство, показать и настоящее употребление **Б.**, какъ сигнальнаго восп. инструмента; онъ опредѣлялъ число **Б.** въ каждомъ пѣх. б-нѣ и ротѣ, назначалъ мѣста, на кот-хъ д. б. паходиться **Б.** въ строю въ разныхъ случаяхъ, и т. д. — Въ русск. войскахъ **Б.-н** б. уже при осадѣ Казани, 1552 г.; при Годуновѣ иностран. наемники дружины имѣли по пѣсочку **Б.**, кот. входили въ составъ ихъ музыкальн. оркестровъ; по собственн. русскія войска довольствовались, попрежнему, рогами и трубами, и только въ пѣхот-хъ п-кахъ б. литавры, желѣзн. тимпаны и заимствованные у турокъ бубны, на кот-хъ играли наемные, большей частью иностран., искусники. Впрочемъ, и въ Россіи эти инструм. служили болѣе для забавы, нежели для поддержанія строя или воинск. порядка. Самые же бар-щики б. не въ бол-шой чести: ихъ наз. скоморохами. Воен. употребленіе **Б.** начинается у насъ только со времени Петра I, кот. самъ б. бар-щикомъ своихъ потѣшныхъ. Въ концѣ XVII и началѣ XVIII в. пани гв. и регулир. п-ки (Преображ., Семеновск., Бутырк. и др.) имѣли уже **Б.**, похожіе на нынѣшніе, но деревянныя и большаго размѣра — отъ 9½ вршк. вышины и 10 вршк. въ диаметръ (теперь 5½ и 8 вршк.). Полагаютъ, что образецъ **Б.** привезенъ либо гедремъ, изъ Голландіи, либо же Лефортъ, или гр-гомъ де-Кроа, изъ Германіи. Со времени Петра I **Б.-н** постоянно входили въ составъ снаряженія пашей арміи. („Ист. описаніе одежды и вооруж. русск. войскъ“). — А. Ф. Р.

**Варабанъ**, полировательный—цилиндръ, диаметромъ 5—6 фт., высотой 2¼ фт., для полировки пороховыхъ зеренъ; обыкновенно дѣлается изъ дубоваго дерева. Однимъ основаніемъ прикрѣпленъ къ оси, приводимой въ движеніе помощью ступеньчатыхъ шкивовъ, кот. даютъ возможность измѣнить скорость вращенія **Б.** отъ 12 до 22 оборотовъ въ минуту. Въ центрѣ другаго основанія сдѣлано круглое отверстіе, для засыпанія пороха и для вентиляціи **Б.**; отверстіе же на боковой поверхности, закрываемое задвижкою, устраивается для выпуска выполитованнаго пороха. — А. В. С.

**Варабанъ** — часть револьвера, см. *Револьверъ*.

**Варабнцкая степь**, въ З. Сибири, между Обью и Иртышемъ. С. часть ея наз. *Васюганской*, ю.—*Кулундинской*, среднія—собственно *Вараба*. Характеристич. особенность — отсутствіе возвышенностей и твердыхъ горн. породъ. Рѣки Васюганской ст. текутъ въ Обь (на с.-в.), Иртышъ и Омь (на ю.-з.), а въ Барабѣ и Кулундѣ, вслѣдствіе незначит. напедін, останавливаются въ озери. бассейнахъ. Обѣ эти части изобилуютъ озерами и болотами. Оз-а Барабы преимущественно прѣсноводныя, Кулунды — соляныя. Почва **Б. ст.** изловатая и при дождяхъ или таяніи слѣговъ становится непроходимой. Промежутки между оз-ми и болот. покрыты толстымъ слоемъ чернозема и весьма плодородны. Растительность богата. Васюганская степь покрыта сплошными лѣсами, т. ч. съ верховьями Оми и Тартаса славится хорошей строев. лѣс. Бараба изобилуетъ дровян. лѣсомъ, Кулунда же вообще бѣдна имъ. Вдоль Оми много русскіхъ поселеній; въ Васюганской ст. живутъ остатки, южнѣе—татарскія и само-

ѣдскія плѣмена. Климатъ **Б. ст.** сырой и нездоровый по своимъ мѣзамъ. Здѣсь нерѣдко свирѣпствуютъ сиб. лѣза. Несмѣтное количество комаровъ и мошекъ составляетъ истинное мученіе для людей и животныхъ.—И. И. Г.

**Baraqué d'Hilliers** (*Baraquay d'Hilliers. Louis, comte*); род. 1764 г., въ Парижѣ. Въ началѣ революціи. войнъ находился при рейнской арміи, гдѣ выдѣлился своимъ мужествомъ и воен. способностями; принималъ дѣятельное участіе въ камп. 1796 г., особенно отличившись въ ср. при Риволи. 1798 г., подъ сильнѣйшимъ огнемъ береговыхъ б-рей, овладѣлъ частью о-ва Мальта; по посланной оттуда съ трофеями въ Парижъ, взяты въ плѣнъ и отвезены въ Лондонъ. Вскорѣ получилъ позволеніе возвратиться въ отечество, давъ честное слово не служить противъ англич. Во Франціи преданъ суду, за поведеніе на фрегатѣ „Сенсиль“, но оправданъ, и 1799 г. отправился въ рейнскую армію, нач-комъ штаба. Во время войнъ 1805, 1809 и 1812 г.г. съ успѣхомъ командовалъ див-іями и друг. большими частями; особенно отличился при Раабѣ (см. это) и подъ сѣнами Фигюры (Верхн. Каталонія). 1812 г., по вторженіи франц. полчищъ въ Россію, назначенъ б. губ-ромъ Берлина, гдѣ и ум. въ томъ же году.—Ф. Ф. И.

**Баракай**, или *Бракій*, кокетліе племеніе *азеги* (абхазское), см. *Кавк. горн. народы*.

**Баракъ**, легкая постройка, обыкновенно изъ дерева, служитъ или для жилья, или для помѣщенія больныхъ. Первоначально **Б.-н** наз. постройки самой легкой конструкціи, напр. изъ плетня, соломъ и т. п., для размѣщенія войскъ во время лаг. сборовъ; теперь же **Б.-н** наз. и бол-шей постройки, не раздѣленной на комнаты, обыкновенно прикрытыя лишь крышею, безъ потолка подъ нею. Такія строенія дешевы, возводятся довольно скоро, легко вентилируются (см. *Вентиляторъ*). Для постройки **Б.-а** избираютъ сухое мѣсто, т. к. иначе испаренія изъ почвы могутъ портить воздухъ въ **Б.** По той же причинѣ желательнѣе устройство въ **Б.** деревян. пола, подъ кот-ымъ оставалось бы свободное пространство для протока воздуха: при отсутствіи такого пола, въ **Б.-ѣ** слѣдуетъ утрамбовать землю, или вымостить ее, или же покрыть щебнемъ и пескомъ. Полезно также покрывать полъ непроницаемымъ для воды слоемъ, для чего въ Америкѣ употребляютъ каучукъ, во Франціи—асфальтъ. Внутри **Б.-н** д. б. достаточно просторны. Лѣтомъ, при хорошей вентиляціи, необходимо имѣть около 1½ куб. саж. на чел.; зимою, когда постоянная вентиляція затруднительна,—около 2 куб. саж.; въ лазаретахъ же — до 4 куб. саж. Для свободнаго доступа свѣта и воздуха, не слѣдуетъ ставить **Б.-н** слишкомъ близко одинъ къ другому (по англ. проектамъ — не ближе тройной высоты **Б.**). Въ **Б.-хъ** для зимняго въ нихъ помѣщенія устанавливаются печи, устраиваются потолки и т. п. Какъ помѣщеніе для лазаретовъ, **Б.-н** получили широкое примѣненіе во время амер. междоусобной войны и въ Германіи. въ войну 1870—71 г. Амер. барачные лаз., устроены 1861—63 г., до настоящаго времени считаются образцовыми. Одна изъ гл. выгодъ барачныхъ лаз.—ихъ относительная дешевизна; благодаря послѣдней, можно бросать барачный лаз. тотчасъ какъ онъ

будеть признанъ впитавшимъ въ себя столь значит. количество болыничи. мазмовъ, что лечение въ немъ не можетъ идти успѣшно. Въ нашей арміи барачные лаз. прижились мало: при недостаткѣ въ готовыхъ строеніяхъ, въ большинствѣ случаевъ предпочитали палатки. Пр-ръ *Н. И. Пироговъ* предлагалъ строить въ воен. время для лаз. нашей арміи *мазанки*, каждую на 3—4 болыныхъ; мазанки эти, по его исчисленію, обошлись бы гораздо дешевле **Б.** (*Газенкампфъ* — „Восп. хоз. въ нашей и иностран. арміяхъ въ мирное и воен. время“; *Скворцовъ* — „Краткій курсъ воен.-полев. гигиены“; *Бертенсонъ* — „Барачные лаз. въ воен. и мирное время“).—*А. Ф. Р.*

**Барановскій, Владиміръ Степановичъ** (1846 † 1879 г.), замѣчательн. талантливый изобрѣтатель въ техникѣ, преимущественно артиллерійской, которой посвятилъ свои лучшіе годы. Былъ гл. дѣйтелемъ при проектированіи въ 1872—73 гг. облегченной 4,2-лин. скоростр. пушки (картечницы о 6 стволахъ), кот-ю б. вооружены нѣсколько полевыхъ скоростр. 6-рей. Въ 1875 г. проектировалъ 2,5-дм. полевую скоростр. пушку, со всею матеріальною частью, кот. и заготовлена б. для сформированія опытной 6-рей. Въ 1878 г. проектировалъ горную 2,5-дм. пушку, тоже съ матеріальною частью и выюками; складной горный лафетъ **Б.** послужилъ прототиномъ для всѣхъ послѣдующихъ лафетовъ этого рода; 40 горныхъ ор. **Б.** находятся на вооруженіи нашихъ горн. 6-рей; подобныя же ор. приняты и въ морскомъ вѣдомствѣ, преимущественно для десанта и вооруженія гребныхъ судовъ.—**Б.** убитъ взрывомъ поврежденнаго патрона, при опытахъ заряжанія такими патронами своей полевой пушки, на Волковомъ полѣ, 7 марта 1879 г.—*А. С.-в.*

**Барановъ, Александръ Андреевичъ**, первый гл. правитель бывшихъ русск. владѣній на с.-з. берегу Америки. Первоначально каргопольскій купецъ (род. 1746 г.), переселился въплотьдѣйстви по торговымъ дѣламъ въ Иркутскъ, откуда 1790 г., по приглашенію Шелехова (основателя нашихъ с.-амер. колоній), отправился въ Америку. Несмотря на отчаянное сопротивленіе туземцевъ, онъ скоро утвердился на амер. материкѣ, при заливѣ Кенайскомъ и Чугачкомъ: 1796 г. записалъ Якутатъ (59°34' с. шир.), а 1799—Ситху, гдѣ отъ нападенія колошей, дикихъ обитателей страны, построилъ укр-іе, — деревянный насадъ съ башнями, вооружен. нѣсколькими пушками. 1802 г., въ отсутствіе **Б.**, колонія, въ числѣ 600 чел., визанно напали на это укр-іе, и овладѣвъ имъ, выжили строеніе и перебили почти всѣхъ жителей; по въ іюль 1804 г., по прибытіи изъ Россіи воен. шлюпа „Нева“, подъ командою кап. Лисненскаго, колонія, съ помощію арт-скаго огня со шлюпа, б. прогнана изъ заятаго ими укр-ія на Ситхѣ, причемъ съ нашей стороны убито 10 чел., а **Б.** рабень. Вскорѣ послѣ того на Ситхѣ заложена крѣп. *Новоархангельскъ* и нѣсколько позже, въ 15 вер. на ю.-в. отъ нея, основанъ Озерской редутъ. Начиная съ 1808 г., помощникомъ **Б.-а**, Кусковымъ, сдѣлано б. нѣсколько попытокъ основаться на берегахъ Новаго Альбіона, и только въ мартѣ 1812 г., послѣ неудачныхъ стычекъ съ туземцами 1809 и 1810 г.г., для поселенія избрано мѣсто подъ 38° с. шир. и 123° в.

долг., въ 15 итал. миляхъ отъ зал. Румянцева; построенное тутъ укр-іе Россіи вооружено б. 10 ор., преимущественно 3-фн. мѣдн. единорогами.—Утвердившись т. об. на занятыхъ мѣстахъ, **Б.** неутомимо занялся развитіемъ промышленности нашихъ колоній и открылъ торговлю съ приходящими иностран. кораблями, а черезъ нихъ—съ о-вами Сандвичевыми и Маниллою, Кантономъ, Бостономъ и Нью-Йоркомъ. Въ теченіе 28-лѣтн. упр-ія краемъ, **Б.** увеличилъ русскія владѣнія въ Америкѣ на 16½° долг. и за свою дѣятельность пожалованъ имперомъ Александромъ I, прямо изъ кунцовъ, чиномъ коллежск. совѣтника, а затѣмъ (1807 г.) награжденъ орд. св. Анны 2-й ст.—Безпрерывная тяжелая борьба съ туземцами, моремъ и разными друг. препятствіями, особенно въ первое время, когда **Б.-у** самому пришлось обучать неопытныхъ промышленниковъ строенію судовъ и мореплаванію,—борьба эта, въ связи съ лѣтами, климатомъ и рабою, разстроили здоровье **Б.**, и 1818 г. онъ уволенъ отъ должности; но на возвратномъ пути въ отечество, на кораблѣ „Кутузовъ“, ум. 16 апр. 1819 г. въ Зондскомъ прол., близъ Явы, гдѣ тѣло его и опущено въ море.—1835 г. К. Т. Хлѣбниковъ издалъ „Жизнеописаніе **Б.**“ и подробно изложилъ дѣянія этого героя-патріота; кромѣ того см.: „Историч. обзорѣніе Рос.-Амер. компаніи и дѣйствій ея до настоящаго времени“ (Сиб., 1863 г.) и № 4 „Ииж. журн.“ 1864 г.

**Баранта** (отъ татарск. слова *бармта*), походъ, набѣтъ. Въ прежнее время киргизы часто производили **Б.** другъ у друга, не желая подчиняться приговору своихъ старшинъ; при русск. владычествѣ эти набѣги прекратились, и **Б.** означаетъ теперь грабежъ, на кот. отправляются удалцы „барантчи“.

**Баранцовъ, графъ Александръ Алексеевичъ**, ген.-ад., ген. отъ арт. (1810 † 1882 г.); воспитанникъ Мих. арт. уч-ща, произведенъ въ прип.-ки въ 1827 г.; молодымъ оф-мъ (1835 г.) участвовалъ на Кавказѣ въ дѣлахъ съ горцами; б. л. командовалъ старшійшею 6-рей гв. арт-ии; состоялъ личнымъ ад-омъ вел. кн. Михаила Павловича; въ 1854 г., въ крымскую войну, б. нач-комъ арт-ии въ Свеаборгѣ, а въ 1855 г.—завѣщимъ арт-іей въ Финляндіи и при бомбардированіи Свеаборга (28 и 29 іюля 1855 г.) руководилъ дѣйствіями крѣп.-ной арт-ии, подъ сильнымъ непріятельскимъ огнемъ; въ 1856 г. назначенъ нач-комъ штаба Ген.-Флди.-а; въ 1862 г.—товарищемъ Е. И. В. ген.-флди.-а, а въ 1863 г. вступилъ въ самостоятельное упр-іе всѣми частями арт-скаго вѣдомства, т. к. ген.-флди., вел. кн. Михаилъ Николаевичъ, назначенъ б. на мѣстникомъ кавказскимъ.

На долю **Б.-а** вышла трудная задача примѣнять къ арт-ии и вооруженію войскъ въ теченіе почти 20 л. многочисленныя усовершенствованія, вызванныя отчасти опытомъ послѣднихъ войнъ, отчасти же необыкновенно быстрымъ развитіемъ воен. техники въ эти десятилѣтія. Въ его упр-іе вся арт-ія получила нарѣзныя орудія, заряжающіяся съ казенной части, образца 1867 г., съ новой матеріальною частью; почти окончено перевооруженіе полевой арт-ии 6-рейными, легкими и копыными пушками образца 1877 г., и выработаны для прочихъ родовъ арт-ии повѣйшіе образцы орудій



и матеріальной части. Соответственно нынѣшней числительности полевой арт-ии главнѣйшихъ иностран. армій, число нашихъ полев. б-рей болѣе чѣмъ удвоилось. Преобразование по личному составу и организаціи поставили крѣп-ную и осадн. арт-ию въ положеніе, ближе соответствующее нынѣшнимъ боевымъ требованіямъ. Трудами постоянной инженерно-арт-ской комисіи, подъ руководствомъ г.-ад. графа Тотлебена, дано дѣлу вооруженія крѣп-ей разностороннее развитіе, и достигнута болѣе тѣсная связь обихъ спеціальностей. Для каждой крѣп. опредѣленъ составъ нормальнаго вооруженія, и разработаны правила снабженія матеріальной частью, а для наступательной войны организованы 3 осадныхъ арт. парка. Арт-скіе склады и запасы получили устройство, обезпечивающее снабженіе войскъ арт. предметами.

Техническія арт. заведенія получили широкое развитіе для удовлетворенія г.-ад. вѣннхъ потребностей въ дѣлѣ вооруженія. Тульскій и прочіе оружейные заводы, одновременно съ расширеніемъ ихъ производительности, довелись до замѣчательнаго совершенства въ техническомъ и механич. отношеніяхъ. Вновь созданъ П-бургскій патронный заводъ для механической выдѣлки металлическихъ патроновъ на всю армію. Расширены Шостенскій и Охтенскій пороховые заводы, а послѣдній и переустроенъ, съ расположеніемъ мастерскихъ на значительныхъ разстояніяхъ, для уменьшенія опасности отъ взрывовъ. Устроены вновь П-бургскій оружіенный и Николаевскій ракетный заводы. Расширены мѣстные арсеналы, и во всѣхъ техническихъ заведеніяхъ обязательный казен. трудъ замѣненъ voluntary. Сверхъ того, разрѣшены частное пороходѣліе и частная фабрикація патроновъ. Только благодаря развитію производительныхъ силъ технич. заведеній, и могли проходить быстро слѣдовавшія одно за другимъ перевооруженія какъ арт-ин, новой матеріальной частью, такъ и армій—скорозаряднымъ оружіемъ, сначала 6-линейнымъ, а потомъ и малокалибернымъ (4,2-лин. винтовками Бердана), при чемъ металлическій патронъ принятъ у насъ раньше, чѣмъ въ 3-ней Европѣ.

Практическія занятія полевой и крѣпостной арт-ин получили болѣе широкое развитіе; окончательно учреждены въ большей части воен. округовъ учебные арт. полигоны, и въ нѣкоторыхъ изъ нихъ организованы совмѣстные занятія арт-ин и саперъ. Устройство учебныхъ командъ арт-скихъ войскъ положены правильныя основанія подготовки фейерверкеро-въ. Мих. арт. уч-ще преобразовано въ 3-класный составъ; курсы уч-ща значительно расширены, строевое образованіе юнкеровъ улучшено. Преобразованиемъ Мих. арт. акад. курсы ея поставлены въ уровень съ современными требованіями науки и воен. дѣла.

Вообще, въ исторіи русской арт-ин одинъ изъ важнѣйшихъ періодовъ ея развитія неразрывно будетъ связанъ съ именемъ А. А. Б.

Въ 1875 г. Б. награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго; въ 1877 г., въ день 50-лѣтія его службы въ оф-скихъ чинахъ, назначенъ шефомъ 2-й б-реи л.-гв. 1-й арт. бр., кот. названа его именемъ; въ 1881 г. возведенъ въ графское достоинство и, будучи въ томъ же году назначенъ членомъ Г.-ад. вѣннаго совѣта, сдалъ упр-іе арт-іей. — А. м. в.

**Баранъ**, или *таранъ*, древнее орудіе для пробиванія отверстій или брешей въ крѣпостныхъ стѣнахъ, толстое, кружкое бревно, къ переднему концу кот-го прикрѣплялась металлическая тяжесть, имѣвшая большей частью видъ бараньей головы; на противоположномъ концѣ бревна находился соответствующій противовѣсъ, и бревно свободно подвѣшивали на цѣпяхъ, или канатахъ, къ особымъ подвижн. станкамъ или башнямъ. Станокъ съ Б. ставили у разрушаемой стѣны: вонны, собравшись въ значит. числѣ, оттягивали задній конецъ бревна, насколько возможно, а затѣмъ разомъ опускали, и голова Б. съ силою ударялась въ стѣну. При осадѣ Иерусалима Веспасіанъ употреблялъ Б. громади. разрывовъ, помѣщавшіеся въ подвижной крытой галерей, наз. *черепашей*; голова этого Б. вѣсила до 6 т. п. — Б.

**Баранскъ**, винтъ съ плоскою головкой въ пѣкот. частяхъ арт. ор-ій и ручнаго огнестр. оружія. Въ русскихъ 6-лин. винтовкахъ Б. — одна изъ частей прицѣла (гессенской системы).

В. в. в.

**Баранни**, такъ назывались въ Россіи люди, назначавшіеся для разбивки шатровъ. Слово это впервые встрѣчается въ XV в.

**Барбадосъ**, одинъ изъ Малыхъ Антильск. о-вовъ (принадлежитъ Англіи), 7 кв. м., со 162 т. жит. (1871 г.). Гл. гор. — *Бриджтаунъ* (20 т. жит.).

**Барбазанъ**, *Арнольдъ*, древней франц. фамиліи изъ Нормандіи; съ молодыхъ лѣтъ обнаружилъ страсть къ воен. службѣ. Въ 1-й разъ сталъ извѣстенъ во Франціи послѣ поединка съ однимъ англич., превосходившаго въ виду обихъ армій подѣ стѣнами Монгадрскаго замка (въ Сентонжѣ). Во время междоусобныхъ войнъ начала XV ст. во Франціи Б. отличался неоднократно, особенно при оборонѣ Мелена, гдѣ, впрочемъ, Б. взятъ въ плѣнъ. Пробывъ въ плѣну около 5 л., Б. вернулся во Францію и принялъ дѣятельное участіе въ окончательномъ освобожденіи ея отъ англич.—1431 г. Б. посланъ б. къ Рейнару Анжуйскому, чтобы помочь ему завоевать Лотарингію. Не послушавшись совѣтовъ Б., Рейнаръ завязалъ дѣло близъ Нанси и б. разбитъ совершенно. Въ этомъ сра. Б. смертельно раненъ; ум. въ Сен-Дени.—д. а. в.

**Барбаканъ**, небольшая фортификаціон. постройка — узкій продолговатый проходъ. обнесенный съ двухъ сторонъ стѣнами съ бойницами, а на концѣ — башня; для постепенной обороны, перѣдко пересѣкался поперечи. стѣнами; служилъ въ средніе вѣка для прикрытія моста или городскихъ воротъ, а также для усилія слабыхъ частей крѣп-ной ограды, прикрытаго пути и проч. Въ арт-ин Б. — окошко (амбразура) въ крѣп-ной стѣнѣ; въ архитектурѣ — труба вдоль стѣны, для стока воды.

**Барбансгръ**, баронъ (1772 † 1830); уроженецъ Понтарка, маленькаго гор. въ Беарнѣ. На воен. службу поступилъ 1793 г.; 1801 г. назначенъ к-ромъ б-на консульской гв. и вскорѣ потомъ — к-ромъ 48-го лин. п-ка. 1807 г., за отличіе при Аустерлицѣ, Іенѣ и Эйлау, произведенъ въ бригадные ген. и въ этомъ чинѣ сдѣлалъ походъ 1809 г. Въ 1812 г., слѣдуя за гл. франц. арміей, б. поочередно комендантомъ въ Мипскѣ, Борисовѣ и Смоленскѣ, и въ этихъ званіяхъ оказалъ не мало услугъ арміи. Въ концѣ

кампаніи, состоя въ корн. Ней, **Б.** тяжело раненъ. 1813 г. оборонялъ Штеттинъ, а 1815 г. особенно отличился обороною Гюппингена. По заключеніи 2-го парижск. мира, вышелъ въ отставку. („Oester. milit. Zeitschrift“, 1821; „Zeitschrift f. Kunst-W. u. G. d. Kr.“, 1826).—д. а. к.

**Барбаросса**, 2 брата, пираты Средиз. м., *Хоросъ* и *Хадеръ*, преимущественно же послѣдній изъ нихъ. *Хор.* (пѣтухъ) род. около 1474 г., на о-въ Лесбосъ, отъ христіанскихъ родителей. На 20-мъ г. возраста, принявъ магометанство, сдѣлался корсаромъ и вскорѣ назначенъ нач-комъ тур. галіотъ, снаряжен. для крейсерства въ Архипелагъ. Выйдя въ море, *Хор.* подговорилъ экипажи 2 тур. кораблей и бѣжалъ съ ними къ бер. Африки, гдѣ, утвердившись въ Голеттѣ, охотно б. принятъ тамошними беємъ, опасавшимся Испаніи. Съ 1504 г. *Хор.* предавался грабежу на водахъ Средиз. м. и скоро сталъ грозю европ. мореходовъ; многие маврскіе и тур. корсары вступили къ нему на службу. 1510 г. *Хор.* получилъ отъ тунисскаго бей въ упр-іе о-въ Джерби. 1512 г., призванный владѣтелемъ Бужіи, выгнаннымъ оттуда испанц., осадилъ этотъ гор., но неудачно, и лишившись руки, д. б. удалиться. На пути *Хор.* захватилъ генуезскій корабль; оскорбленный этизмъ, генуезскій сенатъ выставилъ противъ *Хор.* эскадру Андреа Доріа. Напавъ на Голетту, гдѣ стоялъ съ галерами Хадеръ, Доріа заставилъ его бѣжать и захватить галеры; но братья снарядили новый флотъ, и 1513 г., потерпѣвъ 2-ю неудачу подъ Бужіей, успѣли расположить къ себѣ жителей Джиляджили (недалеко отъ Бужіи), кот-ые провозгласили *Хор.* своимъ гед-ремъ. Впослѣдствіи, призванный Селимомъ, владѣтелемъ Алжира, на помощь противъ испанц., *Хор.* отправился туда 1516 г., измѣнивъсь умертвилъ Селима, а затѣмъ провозглашенъ б. тур. беємъ. Съ тѣхъ поръ водворилось въ Алж. тур. владычество. Въ слѣд-щемъ г. испанцы предприняли неудачную эксп. въ Алж. и вскорѣ возсталъ противъ *Хор.* мулатскій король Тениса, но б. разбитъ, и его владѣніе покорилось Алжиру. Послѣдняя побѣда *Хор.*—надъ могущественнымъ арабск. гед-ремъ Тельмесса. Потерпѣвъ неудачу, владѣтель этотъ б. убитъ своими же подданными, отерывшими затѣмъ ворота побѣдителю. Т. об., большая часть нынѣшней Алжиріи пошла подъ власть *Хор.*—Карль V, владѣвшій въ то время Ораномъ, выставилъ 10-тыс. отр., подъ нач. маркиза де Комареса, съ приказаніемъ выгнать *Хор.* изъ Тельмесса. *Хор.* бѣжалъ, но настигнутый испанц., принужденъ б. вступить въ неравный бой, въ кот-мъ погибъ почти со всѣми товарищами. По смерти *Хор.* беємъ провозглашенъ *Хадеръ*, получившій впослѣдствіи отъ султана титулъ ханр-эддина („благо вѣри“). 1519 г. испанцы предприняли новую эксп. въ Алжирію, но и эта кончилась неудачно. Между тѣмъ *Хад.*, для обезпеченія себя отъ испанц., предложилъ въ томъ же г. султану Селиму I верховную власть надъ Алж. Селимъ, принявъ предложеніе, прислалъ ханр-эдину фирманъ на званіе алжирск. пашы и 2 т. янычаръ. Съ тѣхъ поръ Алж. сдѣлался подвластнымъ Портѣ, и утвердилось владычество турокъ надъ туземцами. 1530 г. *Хад-у* удалось осилить принадлежавшую испанц. кр. на о-вѣ противъ Алж. Занявшись затѣмъ укр-іемъ послѣдняго, *Хад.* не прекращалъ экспедицій внутрь страны,

завладевъ Боною и продолжая грабежи на морѣ. 1532 г. онъ взялъ Тунисъ и свергнулъ владѣтеля его, за чтѣ назначенъ султаномъ Сулейманомъ нач-комъ морскихъ силъ. Принявъ нач-во надъ флотомъ, **Б.** 1534 г. опустошилъ неаполитанскіе бер., награбилъ много добычи и увелъ въ рабство жит. гор. Фонди. По возвращеніи **Б.** въ Тунисъ, Карль V лично выступилъ противъ него, съ Андреа Доріей. Послѣдній взялъ Голетту, и **Б.** заперся въ Тунисѣ; но возмущеніе хр-скихъ невольниковъ въ гор. принудило его бѣжать, войскъ же Карла V вошелъ въ Тунисъ. Вскорѣ Доріа взялъ Бону. Вернувшись въ Алж., *Хад.* отправился къ бер. Испаніи, гдѣ захватилъ множество добычи. 1537 г. **Б.** раззорилъ провинцію Оранто и распрію съ венец. кораблями повлекъ Порту въ войну съ Венеціей; въ продолженіе этой войны **Б.** разграбилъ Корфу и нѣкоторые о-ва Архипелага, а въ слѣд-щемъ г. потерпѣлъ близъ Корфу поражение отъ соединеннаго испанско-венец. флота. 1542 г., въ войну противъ Карла V, въ союзѣ съ Францискомъ I, Сулейманъ отправилъ въ Средиз. м., подъ нач. **Б.**, 180 галеръ съ 10 т. войска, отдавъ этотъ флотъ въ распоряженіе франц. кр-я. Опустошивъ неаполит. побережье и предавъ огню Кротону, Реджію и др. гор., турки направились къ римскому бер., но пала посѣлѣніи помириться съ Францискомъ. Соединясь 1543 г. въ Марселѣ съ франц. эскадрой (40 корабл.), **Б.** двинулся къ Ниццѣ, принадлежавшей тогда гр-гу савойскому, кот-я сдалась на капитуляцію. Ограбивъ гор. и захвативъ 6 т. жит., **Б.** посѣлѣшилъ уйти, вслѣдствіе приближенія Доріа. Вскорѣ послѣ того франц. разсорились съ турками, и послѣдніе отплыли къ Леванту, разграбивъ на пути Эльбу и друг. о-ва. Болѣе 12 т. хр-скихъ невольниковъ обоого пола и разнаго возраста б. захвачены на тур. галеры, гдѣ подверглись всѣмъ ужасамъ такого плѣна (по свидѣтельству Сеньи, напр., заблѣвшихъ выбрасывали живыми за бортъ). **Б.** возвратился въ Константинополь, гдѣ ум. черезъ 2 г.—Источники: *Kaedo*—„Historia de Alger“; *Marmol*—„Description de Africa“; *Morgan*—„History of Algiers“; *Laugier de Tassy*—„Histoire d'Alger“; *Robertson*—„History of Charles V“, и другіе современные историки; „Vie de Barbaroussa“, Paris, 1789; *Wiens*—„Unternehmungen Kaiser Karl V“ u. s. w. — о. к. г.

**Барбарекій корабль**,—первоначальное названіе нѣкот. судовъ, построен. *кулианствами* для нашего азовск. флота. Длина ихъ б. отъ 124 до 106 ф., при ширинѣ 24—33 ф. Они имѣли 1 закрытую б-рею и 44—36 ор., 2 мачты съ прямыми парусами и 1 съ латинскими. Названіе **Б. кор.**, или—правильнѣе—*варварійскій*, произошло, вѣроятно, отъ сходства этихъ судовъ съ судами Туниса, Триполи и Алжира.

**Барбетъ**, или *банкъ* (barbette, Geschützbank, Kanonnenbank), возвышенная насыпь у бруствера для орудій, стрѣляющ. поверхъ послѣдняго прицѣпно или подъ извѣстнымъ угломъ возвышенія. На **Б.** настилается *плattform*, на кот-ю собственно и устанавливается оръ; для ввоза же его служатъ *апарел* (см. это). Высота **Б.** зависить отъ выс. бруствера, конструкціи лафета и способа установки оръ; разность между высотами бруствера и **Б.**, называемая *стумомъ*, д. б. менѣе превышенія нижней части дула оръ надъ поверхностью **Б.**

Гребень бруствера превышает эту поверхность: для пол. ор-ий—на 3 ф., для крѣп-ныхъ—отъ 5 до 3½ ф., смотря по роду употребляемыхъ лафетовъ (высокіе или Насвѣтвенча). Ширина **Б.** 20—23 ф.; длина же обуславливается числомъ помѣщаемыхъ на немъ ор-ій, причемъ на каждое назначается 14—16 и до 18 ф., въ зависимости отъ угла обстрѣла: въ долговр. укр-іяхъ, при углѣ обстрѣла въ 90°, **Б.** на 1 ор-іе дѣлають 30 ф. длиною. Въ исходящ. углахъ прежде насыпали **Б.** на 3 ор-ія, но теперь, въ виду необходимости прикрыть прислугу траверсами, **Б.** устраиваютъ преимущественно на 1 ор-іе.—Для изображенія въ планѣ **Б.**, приспавш. къ прямой части бруствера, берутъ заложение стула по профили и чертятъ поверхность **Б.**; потомъ, обозначивъ поверхность аппарели, опредѣляютъ точки пересѣченія боковыхъ отлогостей **Б.** и аппарели съ банкетомъ и горизонтомъ земли. Для изображ. въ планѣ **Б.** въ исходящ. углѣ, сначала опредѣляютъ *отрѣзъ* (см. это), давая ему въ тупомъ углѣ 7 ф., въ прямомъ—10 и въ остромъ—11 ф.; затѣмъ, изъ точки пересѣч. подошвы отрѣза съ капиталью, описываютъ дугу, радіусомъ 20—21 ф., и проводятъ касательныя, перпендикулярно къ капитали и соотв. фасамамъ, чѣмъ и опредѣлится поверхность **Б.** на 1 ор-іе; послѣ того, точки пересѣч. боковыхъ отлогостей обозначаются такъ же, какъ и для **Б.** въ прямой части бруствера. — **Б.**

**Бардъ**, итал. укр-іе на лв. бер. Доры-Балтен, въ Альпахъ; запираетъ горный проходъ изъ Франціи въ Италію, см. *Марено*.

**Барды**, племя у кельтскихъ народовъ; воспѣвали преимущественно сраженія, битвы и воен. подвиги, за что получали часть добычи, богатые подарки и пользовались общимъ уваженіемъ.

**Баренцъ**, или *Барентъ*, *Вильгельмъ Фандер-Схеллингъ*, ученый гол. мореплаватель, совершившій съ 1594 по 1597 г. 3 путешествія въ С-ный ок., для открытія прохода въ Индію. Хотя **Б.** не успѣлъ въ этомъ предпріятіи, однако, своими открытіями и изслѣдованіями, онъ принесъ географіи большую пользу. 1594 г. **Б.** опредѣлилъ положеніе з. бер. Новой Земли и дошелъ до самой дальней оконечности ея на с.-в., назвавъ нѣтъ „мысъ Желанія“. 1596 г. открылъ *Медвѣжьей* о-въ, въ с. широтѣ 74½°, и о-въ *Птицбергенъ*. Послѣ того **Б.** отправился опять къ Новой Землѣ, обошелъ м. Желанія, и на с.-в. берегу о-ва, подъ шир. 76°, въ названной имъ *Ледяной гавани*, провелъ почти 10 мѣ. Во время этой зимовки голландцы лишились корабля, кот. раздавило льдами. Въ іюнѣ слѣд-щаго г. они д. б. возвращаться открытымъ моремъ на 2 шлюпкахъ. **Б.** ум. 20 іюня 1597 г., а шлюпки вскорѣ встрѣтили русскихъ промышленниковъ, съ помощью кот-хъ пришли въ Колу.—Путешествіе **Б.**, въ учен. отношеніи, съ разборомъ всего его дѣйствій, описаны въ книгѣ кан. *Линке*: „Четверократное путешествіе въ С. Ледов. ок.“, Спб., 1828 г.

**Баржа**, большое гребн. судно, вышедшее изъ употребленія; такъ же наз. портовые суда для перевоза грузовъ на буксирѣ пароходовъ.

**Барятъ**, *Яковъ Саввицъ*, в.-адм.; службу началъ въ царств-іе Петра I.—1720 г., командуя фрег. „Самсонъ“, крейсировалъ отъ Кронштадта

до Ревеля, имѣя порученіе наблюдать за англо-шведск. флотомъ, находившимся въ Балт. м. подъ нач-вомъ адм. Норриса.—1734 г. участвовалъ въ блокадѣ *Данцига* (см. это); затѣмъ—въ войнѣ со Швеціей (1741—43 г.); въ близость же г. к-ромъ Ревельскаго порта, начальству не однократно флотомъ, снова имѣлъ случай оказывать услуги.—1754 г. онъ назначенъ б. председателемъ комисіи для собранія узаконеній по морской части.—Ум. 1755 г.

**Баритовая селитра**, азотно-кислая соль барія; въ большихъ количествахъ, въ видѣ залежей, въ природѣ не встрѣчается, а обыкновенно сопровождается другія азотно-кислыя соли въ видѣ незначительной къ нимъ примѣси. Приготавливается искусственно. Какъ примѣсь къ калиевой селитрѣ при изготовленіи пороха, считается вредною. Имѣя въ виду большую дешевизну **Б. с.**, сравнительно съ калиевою, и малую способность втягивать влажностъ, многіе пробовали и предлагали дѣлать воен. порохъ съ этою селитрой (см. *Саксифраженіи*), но такія попытки не имѣли успѣха: получавшійся порохъ, по своимъ баллистическимъ качествамъ, во многомъ уступалъ пороху съ калиевою селитрой.—**А. В. С.**

**Баритовый порохъ**, см. *Саксифраженіи* и *Порохъ*.

**Барія**, туз. гед-во въ Гужератѣ (Индіа); простр. около 38 кв. м., насел. 52,421 (1872 г.); бюджетъ—11 т. мет. р.; платитъ дань англ. прв-ву; вооружен. силы—247 чел.

**Барка**, см. *Триполи*.

**Барка**, общее назв. плоскодонныхъ судовъ разной величины, для перевозки зернового хлѣба и другихъ кладей по рѣкамъ и каналамъ внутри Россіи.

**Барказъ**, гребное грузов. судно, употребляемое на корабляхъ для перевоза разн. тяжестей. **Б.** д. б. вмѣстительнѣе и крѣпче другихъ гребн. судовъ, называем. собственно для развѣздовъ. Величина **Б.** зависитъ отъ величины корабля, и наибольшій поднимаетъ около 260 п. груза; имѣть до 20 веселъ, при длинѣ до 40 ф. и шир. около 12 ф.—Паровыи **Б.** наз. большіе портов. парох., неимѣющіе раигоута; служатъ преимущественно для буксированія портовыхъ судовъ и для посылокъ; но шкот. изъ нихъ имѣютъ приспособленія для тушенія пожара и наз. *пожарными*. Они больше корабельныхъ (длинною до 120 ф.).

**Барк-кохба**, собственно *Симонъ* предводитель іудеевъ въ возстаніи противъ римлянъ при Адрианѣ. Симонъ принялъ имя **Б.** „сынъ звѣзды“, и ч. въ библіи сказано, что звѣздою, идущей отъ Іакова, тою будетъ исполнено. Разумѣется, этому мѣсту придано б. благоприятное для іудеевъ толкованіе, т. е., что исполнено будетъ освобожденіе. Какъ „сынъ неба и царь Израиля“, **Б.**, при помощи ученаго раввина Акибы, собралъ многочисленное войско фанатиковъ и укрѣпился въ Іерусалимѣ. Возставшіе іудей, кроме Іерусалима, захватили до 50 гор.—Діонисъ Кассій говоритъ о масѣ грековъ, избитыхъ іудеями въ Киренѣ, Египтѣ и на о-вѣ Кипрѣ; но приводимыя имъ числа убитыхъ возбуждаютъ сомнѣніе: по его словамъ, въ Киренѣ избито б. 220 т., въ Кипрѣ—240 т., а въ Египтѣ—еще болѣе. Варварства и жестокости возставшихъ іудеевъ б. ужасны: они рас-

пиливали живыхъ людей, вырывали внутренности и проч. Римское войско д. б. выдержать упорную борьбу: Иерусалимъ взятъ послѣ отчаяннаго сопротивленія. Во время этого возстанія погибли до 580 т. іудеевъ. Оно б. послѣднимъ за націо. независимость. Пережившіе его д. б. навсегда покинуть Иерусалимъ. Іудеи, озлоблен. неудачей на своего вождя, ими **Б.** передѣляли въ Барк-Кацба (сынъ лжи). **Б.** залеря въ одной крѣп-цѣ, и когда осажденнымъ, вслѣдствіе голода, пришлось сдаться, онъ и его 135 сподвижниковъ убивали другъ друга и всѣ погибли. Иерусалимъ получилъ другое имя—Aelia Capitolina.—Е. А. Б.

**Барклай-де-Толли**, кн. *Михаилъ Богдановичъ*, ген.-флм.; происходилъ изъ древней шотл. фамиліи, переселившейся въ началѣ XVIII ст. въ Лифляндію; род. 1761 г. и черезъ 6 л. б. записанъ капраломъ въ Новотроицкій кирас. п-къ. 23 апр. 1778 г. произведенъ въ корнеты. \*Первоначальное образованіе получалъ въ домѣ диджѣ въ свидѣльствѣхъ, кот. **Б.** представилъ при поступленіи въ п-къ, б. сказано, что онъ „по-россійски и по-нѣмецки читать и писать умѣетъ и фортификацію знаетъ“. Нач-къ лифляндск. див., г.-м. Паткуль, первый замѣтилъ особыя способности **Б.** и взялъ его къ себѣ ад-омъ, а потомъ рекомендовалъ гр. Ангальту. 1786 г. графъ перевелъ **Б.** въ финляндск. егерск. корп., а черезъ 2 г. **Б.** назначенъ ад-омъ къ пр. Ангальт-Бернбургскому, уѣзжавшему въ то время въ армію, дѣйствовавшую противъ турокъ. Здѣсь **Б.** принялъ участіе въ осадѣ и штурмѣ Очакова. 13 сент. 1789 г. **Б.** находился въ ав-дѣ кн. Потемкина, разбиившемъ подъ Каушанами значит. тур. корп., а затѣмъ — при взятіи Аккермана и Бендеръ. 1790 г., вмѣстѣ съ пр. Ангальт-Бернбургскимъ, **Б.** отпразднелъ въ Финляндію. Въ ср. при Пардакоски пр. Ангальтскій б. смертельно раненъ; чувствуя приближеніе смерти, онъ призвалъ **Б.**, вручилъ ему свою шпагу и завѣщалъ употребить ее на славу и пользу Россіи. По окончаніи шведской войны, **Б.** переведенъ въ С.-П.-бургскій грен. п-къ, и командуя б-номъ, участвовалъ въ польской войнѣ 1794 г. Въ отр. кн. Циціанова **Б.** особенно отличился при взятіи приступомъ укр-ій Вильны и истребленіи близъ Гродны отр. плк. Грабовскаго. За отличіе въ этой войнѣ **Б.** награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст. и произведенъ въ пдлк. Съ переводомъ въ эстляндск. егер. корп. к-ромъ 1-го б-на, переименованнаго при воцареніи имп. Павла въ 4-й Егерскій п-къ и 1798 г., уже въ чинѣ плк., назначенъ его шефомъ, а 1799 г., за отличное состояніе п-ка, произведенъ въ г.-м.—1803 г. **Б.**, со своимъ п-комъ, выступилъ въ походъ противъ французовъ, но изъ предѣловъ Силезіи воротился въ Россію, т. е. происшедшее въ то время аустерлицское ср. прекратило войну.—Въ камп. 1806 г. **Б.** командовалъ пр. передовымъ отр. на Вкрѣ, у Колозоба, и подъ натискомъ корп.-въ Ожеро и Сульта отступилъ къ Пултуску, удерживаясь на каждой удобн. поз. Въ ср. при этомъ гор. командовалъ отр., выставлен. передъ нашими пр. фл., выдержалъ атаку марш. Ланна, и вмѣстѣ съ войсками Сакена опрокинулъ див. Гюдена, за что награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл.—Въ началѣ янв. 1807 г., командуя однимъ изъ ав-довъ, **Б.** прикрывалъ маршъ арміи 23 янв. къ Мнкову, сражаясь противъ вчетверо сильнѣйшаго

непріятеля. \*24 янв. командовалъ ар-домъ при отступленіи арміи къ Ландсбергу и Прейсш-Эйлау; далъ возможность Бенингсену сосредоточиться на поз. у этого гор., выдерживая у Гофа напоръ почти всей арміи Наполеона. Подъ Прейсш-Эйлау, въ началѣ боя, **Б.** занималъ гор., въ видѣ передоваго отр.; въ концѣ же сраженія въ правую руку, съ переломомъ кости, и вывезенъ безъ памяти ун.-оф. Дудинковымъ. **Б.** принужденъ б. удалиться изъ арміи, и въ Мемелѣ удостоился продолжительнаго разговора съ имп. Александромъ I, послѣ чего гсд-рь получилъ полное довѣріе къ его воинскимъ способностямъ. За эту камп. **Б.** получилъ орд. св. Владиміра 2-й ст., прусскій орд. Краснаго Орла и чинъ г.-л., съ назначеніемъ нач-комъ 6-й пѣх. див.—Въ шведскую войну 1808 г. **Б.** поручено, съ особымъ подвижн. корп., идти на Куоію и очистить отъ непріятеля Саволакскую обл. Въ началѣ іюня **Б.** занялъ Куоію; затѣмъ, оставивъ часть силъ у этого гор., д. б. идти на соединеніе съ Раевскимъ. На маршѣ пришло извѣстіе объ атакѣ Куоію шведами и критич. положеніи нашего отр. Боясь за свое сообщеніе, **Б.** воротился и отбилъ атаку ген. Сандельса. \*Возвращеніе **Б.** въ Куоію послужило поводомъ къ разногласію съ Буксегвеномъ и отъѣзду изъ арміи.—1809 г. **Б.** снова вызванъ въ Финляндію. 7, 8 и 9 марта онъ совершилъ знаменит. переходъ черезъ Кваркенъ и завладѣлъ на шведск. бер. гор. Умео. Послѣдствіемъ этого похода б. миръ со Швеціей. Съ производствомъ въ г.-отъ-инф., **Б.** назначенъ ген.-губ-ромъ Финляндіи и г.-к-щимъ финл. арміей.—20 янв. 1810 г. **Б.** занялъ постъ воен.-м-ра. При немъ составлено знаменитое „Учрежденіе для упр-ія большою дѣйств. арміей“, въ чемъ у насъ давно уже ощущался недостатокъ; сдѣланы значит. улучшенія: по фуражн. довольствію войскъ, приему и обученію рекрутъ, организаціи пѣхоты, и кав. див-ій, въ составъ кот-хъ прежде входили всѣ 3 рода оружія, и т. д.; наконецъ, исполнены всѣ приговоренія къ отечественной войнѣ 1812 г., съ объявленіемъ которой **Б.** б. назначенъ г.-к-щимъ 1-ю зап. арміей. Отст-іе на соединеніе съ Баграціономъ и сраженія подъ Витебскомъ и Смоленскомъ ставятъ **Б.** на ряду съ искуснѣйшими полководцами. Дойдя до Царева-Займища, онъ рѣшилъ дать генеральное ср., но по прибитіи Кутузова поступилъ подъ его нач-во. Сохраненіе арміи при отст-іи до Бородина и рыцарское подчиненіе новому г.-к-щему уже достаточно оцѣнены потомствомъ. За бородинское ср., гдѣ **Б.** командовалъ ц. и пр. фл., онъ получилъ Георгія 2-го кл. При отст-іи къ Москвѣ **Б.** участвовалъ въ знаменит. совѣщаніи въ дер. Филихъ, гдѣ доказалъ невыгоды поз. передъ Москвой и предложилъ отойти безъ боя. Послѣ бородинскаго ср. **Б.** заболѣлъ, и въ тарутинск. лаг. болѣзнь усилилась до того, что онъ принужденъ б. уѣхать изъ арміи.—4 февр. 1813 г. **Б.** принялъ командованіе 3-ю арміей, съ кот. осадилъ Торіи и взялъ его 4 апр. Это облегчило наши дальнѣйшія дѣйствія. \*Послѣ люценскаго ср. 3-я армія б. присоединена къ гл.-л. Въ почъ на 7 мая войскъ **Б.** двинулись противъ 3 корп. (60 т.), направленныхъ въ обходъ нашего пр. крыла и для дѣйствій на сообщенія русскихъ. При Кёнигсвартѣ, 7 мая, **Б.** разбилъ

итал. див. Перри. 8-го и 9-го при Бауценѣ, командовалъ пр. фл., куда б. направлена гл. атака Наполеона. Послѣ бауценск. ср. принявъ нач.-во надъ русско-прусскою арміею и во время наступившаго перемирія энергически занялся ея устройствомъ. По присоединеніи къ союзникамъ и Австріи общимъ г.-к-щимъ назначенъ Шварценбергъ, а нач.-во надъ русско-прусскою гл. арміею предоставлено Б. Со своею арміею онъ вступилъ въ Богемію, затѣмъ двинулся къ Дрездену, и послѣ ср. подъ этимъ гор. отступилъ, черезъ Максень, Диппольшисвальде, къ Кульму, гдѣ 18 авг. довершилъ поражение Вандаммы. За это ср. Б. получилъ орд. Георгія 1-го кл. и командорскій крестъ Маріи-Терезин. Въ лейпцигск. бою 4, 5 и 6 окт. командовалъ центромъ. Пренебрегая опасностями, являлся всюду, съ обычнымъ мужествомъ и неустрашимостью, и благодаря искуснымъ распоряженіямъ б. однимъ изъ гл. виновниковъ успѣха. Наградой этихъ новыхъ заслугъ Б. б. графское достоинство Россійск. имп. \* 1814 г. началъ русск. войскамъ въ ср.-при-Бріеннѣ, Арсенс-на-Обѣ, Фер-Шампенуазѣ и при взятіи Парижа, гдѣ атаковалъ высоты между Ромен-вилемъ и Пантеномъ, а затѣмъ—Белльвилъ, чѣмъ ускорилъ паденіе Парижа. За ср. при Бріеннѣ пожалованъ шпагой, украшен. алмазами и лаврами, за Парижъ—фл.-м.-скимъ жезломъ. По возвращеніи въ Россію, назначенъ г.-к-щимъ 1-ю арміею, съ кот. 1815 г. вступилъ въ предѣлы Франціи, но ватерлооское ср. остановило наши войска. \* Послѣ знаменитаго смотра при Верту возведенъ, 30 авг. 1814 г., въ княжеское достоинство, получивъ въ то же время иностранное орд.: почетнаго легіона 1-й ст., Бани 1-й ст., Вильгельма 1-й ст., саксонскій Генриха, св. Людовика, и отъ Лондона—украшенную алмазами шпату. Гл. квар. арміи Б., по возвращеніи въ Россію, расположился въ Могилевѣ на Днѣстрѣ, гдѣ онъ ревностно сталъ заниматься ея устройствомъ.—Походы и раны подѣйствовали на его здоровье, и 14 мая 1818 г. онъ ум. въ Инстербургѣ, на пути къ минеральн. водамъ въ Германіи. Прахъ его покоится въ помѣстьи Бекгофъ, въ Лифляндіи.—Благодарное потомство почтло заслуги Б.: на Казанской площади, въ П-бургѣ, знаменит. фл.-м.-у воздвигнутъ памятникъ (Подробности см. „Воен. галерея Зимняго дворца“).—н. н. в.

**Барколаны** (*Barca longue*)—первоначальное назв. большей части судовъ нашего флота, построен. *куманскими* въ Ворошежѣ съ 1697 по 1700 г.—Б. имѣли 115 ф. дл., 27 ф. шир. и 7 ф. углубленія, одну закрытую палубу, 26 ор. (калибромъ отъ 2-фн. до 6-фн.) и 3 мачты съ примычными парусами.

**Баркы.** Такъ вообще наз. мореходныя и каботажн. суда разн. величины и вооруженія, по преимуществу — 3-мачтовое мореходн. судно съ примычными парусами на двухъ передн. мачтахъ, а задней только бизань и гафтоусель.

**Бармахи,** см. *Предохранительное вооруженіе въ древней Россіи.*

**Барометръ,** или самоищушій барометръ, для автоматич. записыванія измѣненій давленія атмосферы. Простейшій Б. состоитъ изъ сифон. барометра (см. это), въ открытомъ концѣ кот-го помѣщается желѣзн. поплавокъ, подвѣшен. на нити, обвитой около блока, а на

другомъ концѣ ея находится уравнивающимъ грузъ. Къ блоку прикрѣплена стрѣлка съ пишущимъ штифтомъ. Подниманіе и опусканіе поплавка, передавая стрѣлкѣ посредствомъ блока, отмѣчается штифтомъ. Въ этомъ Б. много недостатковъ. Въ настоящее время употребляется Б. Секки (Secchi), усовершенствован. Вильдомъ, директоромъ гл. физич. обсерв. въ П-бургѣ. Устройство этого прибора, въ гл. чертахъ, слѣд.-щее: къ концамъ коромысла (на подобіе коромысла точн. вѣсовъ), вращающагося на стальн. ножкѣ, съ одной стороны подвѣшено стремя, поддерживающее барометрич. трубку, а съ другой—особо приспособленный противовѣсъ. Діаметръ нижн. части трубки значительно менѣе діам. верхней ея части, которою трубка укрѣплена въ стремени; нижнимъ открытымъ концомъ трубка погружена въ резервуаръ со ртутью; къ срединѣ же коромысла прикрѣпленъ, въ видѣ индекса, рычагъ со штифтомъ. При такомъ устройствѣ Б.-а, коромысло приходитъ въ движеніе, какъ только, вслѣдствіе измѣненія давленія атмосферы, измѣнится вѣсъ ртути въ барометрич. трубкѣ. Колебанія коромысла отмѣчаются на бумагѣ посредствомъ часового механизма и электромагнита, прижимающаго къ бумагѣ рычажекъ со штифтомъ, черезъ нѣк. промежутки времени, напр. 10 мин. Тѣмъ же часов. мех. приводится въ движеніе валъ, на кот-мъ накручена бумага. — Б., подобно анериду, не даетъ абсолютн. давленій атмосферы. Поэтому, для пользованія приборомъ, необходимо предварител. опредѣлить его постоянныя, чтѣ достигается сравненіемъ показаній Б.-а съ показаніями хорошаго барометра. Болѣе подробныя свѣдѣнія см.: „Метеорологич. сборн.“, изд. имп. акад. Наукъ подъ редакціей д-ра Г. И. Вильда (томъ III).—с. д. р.

**Барода,** туз. независимое гсд-во Индіи, въ черезболотныхъ владѣніяхъ гайквара Гу-жератской пров. Бомбейскаго президентства. Простр. 202,4 кв. м.; насел. 2.000.225 чел. (1872 г.); изъ нихъ болѣе 91%—индусы, свыше 8%—мусульмане. Гсд-во дѣлится на 4 отдѣла, каждый изъ кот-хъ сильно перемѣняетъ съ англ. владѣніями и землями второстепенныхъ владѣт.-лей, хотя и зависящихъ отъ англ. пр-ва, по платящихъ дань гайквару. Страна—большая часть плоская равнина, плодородная, славится во всей Индіи прекраснымъ скотомъ и лошадьми. Земля принадлежит гсд-ву, и земледѣльцы обрабатываютъ ее на разныхъ основаніяхъ аренд. Искусств. дорогъ (за исключеніемъ ж. д. Бомбей-Б.-Центр. Индіи) всего 30 вер. Бюджетъ (1875 г.)—6.446.307 мет. р., въ томъ числѣ 263.800 р.—доходъ отъ дани. Въ Б. чеканился собственная монета. Гл. г.—того же имени, со 112.057 жит. (1872 г.). Вооружен. силы: 1) обученныя по европ.—6 и-ковъ и-хъ. (3.126 чел.), 1 эск. кав. (120 чел.), 5 б-рей (400 чел. и 20 ор.; изъ послѣднихъ 1 б-рея—2 золот. 3-фн. ор., 1 б-рея—2 серебрян. 3-фн. ор., 1 б-рея, конная,—4 ор. 6-фн., и 2 б-рея—по 6 ор., съ волювью запряжкой); 2) ирегулярныя—7.430 чел. и-хъ. и 5.625 кав.—Б. основано во 2-й четверти прошлаго ст. и 1780 г. вступило въ союзъ съ англч. Съ начала XIX в. англч., нѣлымъ рядомъ договоровъ, лишили гайквара почти всякой самостоятельности. Во время возстанія, тогдашній гайкваръ оставался вѣрнѣй, и дру-

жескія отношенія гайкваровъ къ прв-ву нарушены только 1 разъ, 1874 г.; послѣ того, подчиненіе **Б.** Бомбейскому президентству замѣнено непосредственнымъ подчиненіемъ вице-королю.

и. я. ш.

**Барометрическая роза.** Наблюденія вѣтровъ обнаружили зависимость между направленіемъ ихъ и стояніемъ барометра въ какомъ-нибудь мѣстѣ. Стоянія баром., соотвѣтствующія направленіямъ вѣтровъ, наз. **Б. розою**. Въ слѣд-щемъ перечнѣ приведены показанія баром. (въ миллиметрахъ), соотв-щія 8 гл. вѣтрамъ въ Лондонѣ, Парижѣ, Берлинѣ и Москвѣ:

Наименованіе вѣтра	Лондонъ	Парижъ	Берлинъ	Москва
С-ный . . . . .	759,20	759,09	758,68	743,37
С.-в. . . . .	760,71	759,49	759,36	745,06
В-ный . . . . .	758,93	757,24	758,77	743,90
Ю.-в. . . . .	756,83	754,03	754,69	741,74
Южный. . . . .	754,37	753,15	751,33	740,63
Ю.-з. . . . .	755,25	753,52	752,57	740,34
З-ный . . . . .	757,28	755,57	756,00	741,06
С.-з. . . . .	758,03	758,78	756,62	741,76.

Вообще, въ с-ной умѣрен. полосѣ, на з-ной сторонѣ континентовъ высокое барометрич. стояніе свойственно с.-в. вѣтрамъ, низкое — ю.-з-нымъ; напротивъ, на в-ной сторонѣ материковъ наибольшее давленіе атмосферы причиняется с-ными и с.-з. вѣтрами, а наименьшее — южными и ю.-з-ными. Такая правильность особенно рѣзко замѣчается зимою. (*Молн*—„Grundzüge der Meteorologie“). — с. д. р.

**Барометрическій градиентъ.** Прямая линія, перпендикулярная къ *изобарамъ* (см. *Барометръ*), представляютъ направленіе, по кот-мъ для извѣстнаго разстоянія существуетъ наибольшая разниа въ атмосферн. давленіи. Положеніемъ этихъ линій опредѣляется направленіе **Б. градо-въ**. Величина послѣднихъ обыкновенно выражается числомъ миллиметровъ, на кот-е уменьшается атмосферн. давленіе при движеніи на 1° (15 геогр. милъ) по направленію *град*. Если изобары имѣютъ видъ концентрич. окружностей, то *град-ы* совпадаютъ съ радіусами; если же изобары—параллельныя линіи, то и *град-ы* параллельны одинъ другому. Чѣмъ изобары лежатъ ближе, тѣмъ больше величина *град*. Распределеніе атмосферн. давленія около какой-нибудь точки вполне удовлетворительно выражается посредствомъ направленія и величины **Б. град.** — с. д. р.

**Барометрическій минимумъ и максимумъ.** Барометрическое стояніе (см. это) бываетъ въ одно и то же время въ разныхъ мѣстахъ различно, и наименьшее наз. **Б. мин.**, наибольшее—**Б. макс.** Образованіе тѣхъ и другихъ происходитъ гл. об. отъ распределенія теплоты въ атмосферѣ. Лѣтомъ **Б. мин.** располагается преимущественно надъ материками, а **Б. макс.**—надъ океанами; обратное явленіе бываетъ зимою (см. *Вѣтеръ*). Т. к. для восстановленія равновѣсія частицы атмосфернаго воздуха стремятся къ мѣстамъ **Б-го мин.**, то образованіе послѣдняго въ какомъ-нибудь мѣстѣ — вѣроятнѣйшій признакъ бури и дурной погоды въ этомъ и ближайшихъ къ нему пунктахъ. — с. д. р.

**Барометрическое тиселированіе.** 4 г. спустя послѣ изобрѣтенія *барометра* (см. это), франц. философъ и математикъ Паскаль (Blaise

Pascal) поручилъ своему родственнику, Перрь, измѣрить высоту ртутнаго столба на вершинѣ горы Пюи-де-Домъ и сравнить ее съ высотой баром., полученной изъ одновременныхъ наблюденій у подошвы горы въ Клермонѣ. Эти опредѣленія показали, что на вершинѣ горы, высота кот. равнилась 1.477 метр., баром. стоялъ ниже чѣмъ у подошвы на 84,6 милл. Опытъ Перрь, пагладно доказавшій измѣненіе высоты ртутнаго столба въ баром. въ зависимости отъ величины атмосфернаго давленія, привелъ Паскаля къ заключенію, что изъ разности одновременныхъ барометрич. показаній, наблюден. на различныхъ высотахъ, можно опредѣлить разности высотъ мѣстъ наблюденій. Въ брошюрѣ: „Récit de la grande expérience“, etc. (Paris, 1648) Паскаль впервые указалъ на примѣненіе баром. къ опредѣленію разности высотъ точекъ на земной поверхности, чѣмъ и положилъ начало **Б. н.**—1-е такое примѣненіе сдѣлано Шейхнеромъ (Schenckner) въ началѣ XVIII ст., причемъ онъ, на основаніи найденнаго имъ отношенія плотности ртути къ плотности воздуха (11520 : 1), принималъ, что пониженію баром. на 1 мм. соотвѣтствуетъ поднятіе вверхъ на 11,52 метра. Но это предположеніе Шейхнера не вѣрно, т. к. оно основывалось на не вѣрной гипотезѣ, что плотность воздуха остается постоянною для всѣхъ слоевъ атмосферы.—1-я вѣрная барометрич. формула выведена англ. ученымъ Галлеемъ, 1686 г. („Phylosophical Transactions“, vol. XVI), на основаніи бойль-мариоттскаго закона, что плотности газовъ прямо пропорціональны давленіямъ и обратно пропорціональны занимаемымъ объемамъ. Положимъ, что высота баром. на поверхности земли равна 760 мм. и что нужно подняться вверхъ на 10,5 метра, чтобы высота баром. понизилась на 1 мм. Въ такомъ случаѣ, поднятію на первые 10,5 метра будетъ соотвѣтствовать высота баром. 759 мм., или  $760 \times \left(\frac{759}{760}\right)$ . Очевидно, что поднятію на слѣд-щіе 10,5 метра, т. е. до высоты 21 метра, будетъ соотвѣтствовать пониженіе баром. не на 1 мм., а на пѣкот. величину меньшую, и высота баром., соотв-щая поднятію на  $2 \times 10,5$  метра, будетъ не 758 мм., а пѣкот. величина  $x$ , опредѣляемая изъ пропорцій:

$$x : 759 = 759 : 760, \text{ т. е.}$$

$$x = 759 \times \left(\frac{759}{760}\right) = 760 \times \left(\frac{759}{760}\right)^2.$$

Т. же об. найдемъ, что поднятію на  $m \times 10,5$  метр. =  $H$  будетъ соотвѣтствовать показаніе барометра:  $p = 760 \times \left(\frac{759}{760}\right)^m$ , или

$\log p = \log 760 + m (\log 759 - \log 760)$  . . (1);  
точно также, поднятію на  $H_1 = 10,5 \times n$  метр. будетъ соотвѣтствовать показаніе барометра:  $\log P = \log 760 + n (\log 759 - \log 760)$  . . (2).  
Вычитая (2) изъ (1) и обозначая разность высотъ точекъ ( $H-H_1$ ) черезъ  $h = (m-n) \times 10,5$  метр., получимъ слѣд-щее выраженіе для барометрич. формулы:

$$h \text{ метр.} = \frac{-10,5}{(\log 759 - \log 760)} \times \log \left(\frac{p}{P}\right) = 18363 \times \log \left(\frac{P}{p}\right) \dots (3),$$



въ которой  $p$  есть показаніе баром. въ верхпей, а  $P$ — въ нижней станціяхъ.  $p$  и  $P$  м. б. выражены въ произвольныхъ, но только однихъ и тѣхъ же единицахъ мѣры. Барометрич. формула Галлея не обладаетъ достаточной общностью, т. к. при выводѣ ея не принято во вниманіе измѣненіе плотности слоевъ въ слѣдствіе вліянія температуры и влажности. Въ половинѣ прошедшаго ст. швейцарскій ученый де-Люкъ („Recherches sur les modifications de l'atmosphère“, Genève, 1772) ввелъ въ барометрич. формулу Галлея поправочный членъ отъ вліянія температуры воздуха. Наконецъ, въ началѣ нынѣшняго ст. франц. математикъ Лапласъ („Traité de mécanique céleste“, Paris, 1802) еще болѣе увеличилъ точность барометрич. формулы, принявъ во вниманіе измѣненіе съ удаленіемъ отъ поверхности земли температуры и силы тяжести, и опредѣливъ барометрич. коэффициентъ на основаніи результатовъ, добытыхъ опытами, исполненными по порученію франц. акад. наукъ. Несмотря на математич. строгость, съ какою выведена формула Лапласа, разности высотъ, вычислен. по этой формулѣ, отличаются отъ дѣйствительныхъ. Этотъ недостатокъ старался исправить Бессель, а въ новѣйшее время—Бауэрнфейндъ („Beobachtungen und Untersuchungen über die Genauigkeit barometrischer Höhenmessungen“, etc., München, 1862), посредствомъ введенія въ формулу поправочнаго члена, выражающаго вліяніе влажности воздуха. Ниже приведена исправленная барометрич. формула Лапласа въ томъ видѣ, въ какомъ она дается Горданомъ въ его „Handbuch der Vermessungskunde“ (I Band, Stuttgart, 1877):

$$h = K \times \log \left( \frac{P}{p} \right) \times (1 + \epsilon t) \times \left( 1 + 0,377 \frac{e}{B} \right) \times (1 + \beta \cos \varphi) \times \left\{ 1 + \frac{2H}{r} \right\} \dots (4).$$

Здѣсь  $h$ —опредѣляемая разность высотъ точекъ, выражен. въ метр.;  $K$ —барометрич. постоянное = 18.400;  $P$  и  $p$ —давленія атмосферы, наблюден. на *нижней* и *верхней* станціяхъ, выражен. въ произвольной, но одной и той же единицѣ мѣры;  $P$  и  $p$  представляютъ, т. об., отчеты по баром., исправленные отъ всѣхъ поправокъ (см. *Барометръ*);  $\epsilon = 0,003665$ , —коэффициентъ расширенія воздуха для  $1^\circ \text{Ц.}$ ;  $t$ —среднее изъ температуръ, наблюден. на нижней и верхней станціяхъ по  $\text{Ц.}$ ;  $e$ —среднее изъ упругости паровъ;  $B = (P + p) : 2$ ;  $\beta = 0,002573$ , —коэффициентъ, зависящій отъ сжатія земли;  $\varphi$ —среднее изъ географич. широтъ обихъ станцій;  $H$ —среднее изъ высотъ надъ уровнемъ моря обихъ станцій, выражен. въ метр.;  $r = 6.370.000$  метр., —земной радіусъ.—Для вычисленія высотъ по этой формулѣ, Горданомъ составлены таблицы, помѣщен. имъ въ „Handbuch der Vermessungskunde“ и выпущенныя отдѣльно подъ заглавіемъ: „Barometrische Höhentafeln“ (Stuttgart, 1879). Новѣйшія изслѣдованія, произведен. надъ **Б.** н. Бауэрнфейндомъ и Рюльманомъ, показали, что на результаты барометрич. опредѣленій вліяетъ время дня и года, въ кот. производится наблюденія. Такое вліяніе Бауэрнфейндъ объясняетъ тѣмъ, что термометры при барометрахъ не показываютъ дѣйствительной температуры атмосферныхъ слоевъ, а только нѣкоторую фиктивную,

большую, либо меньшую, чѣмъ дѣйствительная, въ зависимости отъ времени дня и года. — Кромѣ указанныхъ выше соч., см.: „Die barometrischen Höhenmessungen“, etc., von *Richard Rühlmann*, Leipzig, 1870; „Курсъ высшей и низшей геодезіи“, *А. Болотова*; „О барометрич. нивелировъ“, *Д. Менделѣева*, С.-П.-бургъ, 1876 г.; „Physische Erdkunde“, von *G. Leipoldt*, Leipzig, 1880. — с. д. р.

**Барометрическое стояніе** опредѣляется высотой ртутнаго столба въ барометрѣ. Среднее **Б. ст.** для даннаго мѣста выводится изъ продолжит. наблюденій, т. к., кромѣ правильныхъ периодич. колебаній, *суточныхъ* и *годовыхъ* (см. *Барометръ*), оно подлежитъ также колебаніямъ случайнымъ, отъ измѣненія температуры и влажности воздуха, образованія осадковъ и другихъ причинъ. Обыкновенно *паденіе* или пониженіе **Б. ст.** происходитъ при одномъ изъ слѣд-щихъ условій: 1) нагрѣваніи воздуха, производящемъ обтеканіе въ сторону верхнихъ частицъ и образованіе восходящихъ воздушн. потоковъ; 2) влажности, п. ч. водяные пары значительно легче сухаго воздуха; 3) горизонтальномъ движеніи частицъ воздуха; 4) сгущеніи водяныхъ паровъ въ видѣ облаковъ и осадковъ, т. к. при этомъ выделяется значит. количество теплоты, нагрѣвающей верхніе слои воздуха и производящей восходящіе потоки, а послѣ паденія на землю осадковъ давленіе атмосферы уменьшается на вѣсъ выдѣленныхъ частицъ. Напротивъ, **Б. ст.** увеличивается, или барометръ поднимается, при охлажденіи воздуха и образованіи нисходящихъ потоковъ. Вообще воздушныя теченія отъ экватора, болѣе теплыя и влажныя, почти всегда производятъ *паденіе* барометра, а холодныя и сравнительно сухія полярныя теченія сопровождаются *поднятіемъ* его. (*Mohn—Grundzüge der Meteorologie*). — с. д. р.

**Барометръ**, инструментъ для измѣренія давленія атмосферы. 1-й **Б.**, хотя очень несовершенный, б. приготовленъ Вивіани, 1643 г., по идѣе итальянскаго физика Торричелли. **Б.-ы.**, по конструкціи, бываютъ 2 родовъ: *сосудные*, или *съ чашечкой*, и *сифонные*. Устройство ихъ зависитъ отъ того, предназначаются-ли они для употребленія на одномъ мѣстѣ (**Б.-ы. местные**), или же для переноски (**Б.-ы. переносные**). Если взять стеклянную трубку, съ одного конца запаянную, длиною нѣсколько болѣе 760 мм. (около 30 д.), и наполнивъ ее чистой ртутью, осторожно погрузить открытымъ концомъ въ сосудъ тоже со ртутью, то послѣдняя, при вертикальномъ положеніи трубки, не выльется изъ нея, а останется въ равновѣсіи, послѣ того какъ столбикъ ртути опустится въ трубкѣ до высоты 760 мм. Пространство въ трубкѣ, находящейся надъ столбомъ ртути, не будетъ вовсе заключать воздуха. Оно наз. *торричеллиевое пространство*.—Вѣсомъ ртути столба въ трубкѣ измѣряется давленіе атмосферы воздуха на поверхность, площадь кот-й равна площади сѣченія трубки. При высотѣ ртутн. столба въ 760 мм. и площади сѣченія трубки въ 1 кв. сантиметръ, вѣсъ ртути столба равенъ, приблизительно, 1 килограммъ; слѣд., давленіе атмосферы воздуха на 1 кв. метръ равняется 10.000 килотгр. Давленіе атмосферн. воздуха измѣняется (см. *Атмосфера*) въ зависимости отъ высоты мѣста наблюденія

надъ уровнемъ моря, темп-ры воздуха, степени его насыщения водяными парами и нѣкоторыхъ друг. причинъ. О величинѣ этихъ измѣненій можно судить по вѣсу ртути. столба въ барометрич. трубкѣ. Но т. к. вѣсъ этого послѣдняго зависитъ отъ его высоты и плотности ртути, кот., въ свою очередь, измѣняется съ перемѣною темп-ры ртути, то существенныя части всякаго **Б.**—*шкала* и *термометръ*, посредствомъ кот-хъ измѣрятся высота ртутн. столба и его темп-ра.—Въ **Б. Фортеня** (Fortin) стеклянная трубка оправлена латунью, въ кот-й сдѣланъ продольный прорѣзъ, для наблюденія высоты ртутн. столба. Къ нижней части оправы прикреплена стеклянная чашечка, съ кожанымъ мѣшкомъ, служащая вмѣстительствомъ ртути и покрывая сверху пластинкой, сквозь кот. проходитъ барометрич. трубка. На оправѣ нарисованы дѣленія шкалы, а по трубкѣ движется указатель, съ конусомъ, имѣющимъ видъ кольца и устанавливаемый такъ, чтобы нижняя его плоскость касалась поверхности ртути въ трубкѣ.—Въ пластинкѣ, покрывающей чашечку, сдѣлано отверстие, въ кот. пропускается отвѣсно шпилька изъ слоновой кости, касающаяся концомъ своимъ поверхности ртути и, по причинѣ скважности, свободно пропускающая воздухъ. Нижнему концу шпильки соответствуетъ 0 дѣлений шкалы. Т. к. съ измѣненіемъ высоты ртутн. столба въ барометрич. трубкѣ измѣняется высота ртути въ чашечкѣ, то для приведенія этой послѣдней къ одному и тому же уровню, т. е. въ соприкосновеніе съ концомъ шпильки, повышаютъ либо понижаютъ ртуть въ чашечкѣ посредствомъ винта, поднимающаго кожаный мѣшокъ, заключающій ртуть. Для переноски, **Б. Фортеня** наклоняютъ такъ, чтобы ртуть наполнила всю барометрич. трубку, и потомъ нажимаютъ мѣшокъ винтомъ настолько, чтобы вся чашечка наполнилась ртутью.—Сифонный **Б. Гз-Люссака** состоитъ изъ изогнутой трубки, наполненной ртутью, одно колѣно кот-й, значительно большее и запаянное на-глухо, заключаетъ торричеллеву пустоту, а въ другомъ дѣлается весьма малое отверстие для входа воздуха, производящаго давленіе на ртуть въ этомъ колѣнѣ, но недостаточное для прохода ртути. Шкала съ дѣлениями—подвижная, чтобы 0 ея совпадалъ съ поверхностью ртути въ нижнемъ открытомъ колѣнѣ. Иногда шкалу дѣлаютъ постоянною и даже нарисовываютъ ее на стеклѣ трубки; въ этомъ случаѣ нулевую черту ставятъ между горизонтами ртути въ обоихъ колѣнахъ, и отъ нея дѣленія считаютъ вверхъ и внизъ; сумма отсчитанныхъ дѣлений выразитъ высоту **Б.**—Переносные сифонные **Б.** снабжены особыми запирательными приспособленіями, позволяющими ртути болтаться во время передвиженій. Чтобы показанія **Б.** выражали дѣйствительное давленіе атмосферы, необходимо, чтобы: 1) ртуть въ **Б.** б. совершенно чиста; 2) въ торричеллевой пустотѣ барометрич. трубокъ не заключался воздухъ; 3) отсчеты производились при совершенно вертикальномъ положеніи **Б.**; 4) принято б. во вниманіе вліяніе волосности и темп-ры на высоту ртутныхъ столбовъ, и наконецъ 5) отсчеты, сдѣлан. по шкалѣ, б. исправлены отъ вліянія темп-ры на длину шкалы. Для выполненія 1-хъ двухъ требованій, ртуть для **Б.** предварительно обрабатывается

слабою селитряною кислотою и затѣмъ промывается дистиллированою водою; при наполненіи же ею стеклянныхъ трубокъ, она постепенно нагревается. Вертикально **Б.** устанавливается посредствомъ отвѣса. Вліяніе темп-ры на показанія **Б.** вычисляютъ по формулѣ:

$$B_0 = B \times \frac{[1 + s(t - \tau)]}{1 + qt},$$

гдѣ  $B$ —отсчитанная высота **Б.**;  $s$ —коэффициентъ линейн. расширенія металлич. шкалы;  $q$ —коэффициентъ кубич. расширенія ртути въ стеклянныхъ трубкахъ;  $t$ —темп-ра, отсчитанная по термометру;  $\tau$ —нормальная темп-ра, къ кот. приводится длина шкалы;  $B_0$ —высота **Б.**, приведенная къ нормальной темп-рѣ  $\tau$  шкалы и плотности ртути при темп-рѣ  $0^\circ$ . По изслѣдованіямъ Реньо (Regnault),  $q = 0,000180$ ,  $s$  же для мѣди  $= 0,000018$ , при измѣненіи темп-ры на  $1^\circ$  Ц. Вѣдѣствіе волосности, ртуть въ барометрич. трубкахъ представляетъ выпуклую поверхность, стоящую нѣсколько ниже того уровня, на кот. она находилась бы, если бы волосности не существовало. Вліяніе этого явленія тѣмъ болѣе, чѣмъ меньше діаметръ трубокъ, вѣдѣствие чего діаметръ барометрич. трубокъ, предназначенныхъ для точныхъ наблюденій, никогда не бываетъ меньше 4 л. Волосность не имѣетъ мѣста для трубокъ, діаметръ кот-хъ приближается къ 1 л. Пониженіе ртути. столба въ барометрич. трубкахъ отъ волосности обыкновенно вычисляется по особой табличкѣ, аргументомъ кот-й служитъ діаметръ трубки. Поправка отъ волосности д. б. прибавлена къ величинѣ  $B_0$ .—Исправленная вышеннеложеннымъ способомъ высота  $B$  ртути. столба еще не выражаетъ абсолютной мѣры атмосфер. давленія: она д. б. исправлена отъ измѣненія напряженія тяжести въ зависмости отъ широты мѣста наблюденія и его высоты надъ ур. м., т. к. одинъ и тотъ же объемъ ртути, при одной и той же темп-рѣ, имѣетъ различный вѣсъ въ различныхъ широтахъ и на различныхъ высотахъ. Обыкновенно приводитъ показанія **Б.** къ напряженію тяжести подъ широтой  $45^\circ$ , пользуясь для этого формулою:

$$B_{45} = B_0 \left\{ 1 - \frac{2H}{r} \right\} (1 - 0,002573 \cos 2\varphi),$$

въ кот.  $H$ —высота мѣста надъ ур. м.,  $r$ —земной радіусъ, и  $\varphi$ —географич. широта мѣста наблюденія.  $B_{45}$ ,  $B_0$ ,  $H$  и  $r$  д. б. выражены въ метр. („Lehrbuch der Physik“, Müller-Pouillet; „Handbuch der Vermessungskunde“, Jordan; „Инструкція для метеорологич. станцій“, Вильда).—Давленіе атмосферы въ какомъ-нибудь мѣстѣ подлежитъ *периодическимъ суточнымъ и годовымъ колебаніямъ*. Суточный періодъ особенно рельефно представляется въ странахъ экваторіальныхъ; по мѣрѣ приближенія къ полюсамъ, амплитуда этихъ колебаній значительно уменьшается. Годовыя барометрич. колебанія повторяются также съ большою правильностью, причѣмъ законъ ихъ для различныхъ мѣстъ различенъ. Наглядное понятіе о годовыхъ колебаніяхъ атмосферы, давленія въ различныхъ мѣстахъ можно составить посредствомъ картъ, на кот-хъ мѣста съ одинаковымъ мѣсячн. барометрич. давленіемъ соединены линіями. Такія линіи наз. мѣсячными *изобарами*. Кромѣ суточныхъ и годо-

выхъ періодич. колебаній, давленіе атмосферы подлежитъ еще колебаніямъ *неперіодическимъ*. Послѣднія такъ велики въ странахъ умѣренныхъ, что они почти скрываютъ колебанія періодическія. Новѣйшія изслѣдованія показали, что неперіодическія колебанія происходятъ отъ вліянія вѣтровъ. Въ с-номъ умѣренномъ поясѣ южные, ю.-в. и ю.-з. вѣтры всегда сопровождаютъ пониженіемъ, а с-ные, с.-в. и с.-з. — поднятіемъ ртути. столба въ **Б.** Для Европы южные и з-ные вѣтры суть вѣтры морскіе, насыщенные водяными парами, тогда какъ с-ные и в-ные — вѣтры сухіе, континентальныя. Вслѣдствіе этого, у насъ пониженіе **Б.** предсказываетъ дождливую, а повышеніе — ясную погоду. Прежде полагали, что среднее годовое давленіе атмосферы, приведенное къ ур. м., остается постояннымъ для всего земнаго шара и равно, приблизительно, 760 мм. Позднѣйшія изслѣдованія обнаружили невѣрность такого мнѣнія. Въ помѣщеніи ниже перечисъ показано среднее годовое давленіе атмосферы для побережья Атлант. ок. въ с-номъ полушаріи:

	с. шир.	давл. въ мм.
Христиансбургъ (Гвиней)	5°,5	759,28
Гуаяра (Венецуэла)	10°	760,16
о-въ св. Томы	19°	760,51
„ Тенерифъ	28°	764,20
„ Мадейра	32°,5	765,17
Неаполь	41°	762,33
Парижъ	49°	761,41
Альтона	53°,5	760,41
Эдинбургъ	56°	758,25
Рекіавикъ	64°	752,00
Шпицбергенъ	75°,5	756,76

„Grundzüge der Meteorologie“, von *Mohr* (перев. также на русскій яз.); „Physische Erdkunde“, von *G. Leipoldt*. — с. д. р.

**Баронъ**, *фаронъ* или *варонъ* (древне-нѣмецкое *bar*, свободный, или латинское *vir*). Титулъ **Б.** ранѣе всего явился у франковъ, въ VI в. по Р. X. Прежде это слово означало чел., получивш. аллодъ (см. *Феодалная система*) и зависимаго лишь отъ короля. Позднѣе, въ средніе в., **Б-ми** наз. феодалы, владѣльцы, пользовавшіеся полною феодалныхъ правъ; *hauts barons*, безъ различія, были гр-ги (*ducs*), графы (*comtes*) и епископы. Принцы крови и сыновья кр-я часто предпочитали этотъ титулъ титулу гр-га. Монморанси называли себя 1-ми **Б.** Франціи, 1-ми христіанск. **Б.** У нѣмцевъ въ средніе в. слово **Б.** значило то же что династъ, если титулъ **Б.** соединялся съ обладаніемъ бароніи, т. е. независимаго феодал. владѣнія. Вообще же **Б.**, *Freiherr*, — дворянинъ, зависѣвшій только отъ кр-я или имп-ра; въ XII и XIII в. были однако **Б-ми**, сидѣвшіе на участкахъ частныхъ феодал. землевладѣльцевъ. Въ концѣ средн. в. сильныя **Б-ми** въ Германіи приняли титулы гр. и отдѣлились т. об. себя отъ низшаго дв-ва. Титулъ **Б.** въ наше время составилъ нѣчто среднее между гр. и простымъ дворяниномъ, сдѣлался переходной ступенью отъ низшаго къ высшему дворянству. — Е. А. Б.

**Барометръ** — барометръ простѣйшаго устройства, для автоматич. указанія давленія атмосфернаго воздуха. Богѣе совершенныя приборы этого рода наз. *барографами* (см. это).

**Баррасъ**, род. 1755 г., служилъ въ воен. службѣ; въ Индіи оказалъ значит. услуги при

защитѣ Пондишери отъ англич. Революція застала его въ отставкѣ, съ чиномъ кап.; онъ принималъ въ ней горячее участіе и 14 іюля 1789 г. находился въ рядахъ разрушителей Бастиліи. Въ качествѣ комисара конвента, посланъ б. на ю., для усмиренія федератовъ и роялистовъ; руководилъ осадой Тулона, и 1-й замѣтилъ воен. таланты Бонапарте. Въ переворотѣ 9 термидора (27 іюля 94 г.) сталъ на сторону враговъ Робеспьера, и въ этотъ день распоряжался воен. силами въ Парижѣ. 13 вандемьера (5 окт. 95 г.) **Б-у** поручена б. защита конвента, и по его приказанію и полномочію, ген. Бонапарте разогналъ возставшихъ картечными выстрѣлами. Когда учреждена б. директорія, **Б.** сдѣлался однимъ изъ гл. ея членовъ. Выбѣсть съ 2-мя друг. директорами, Реубелемъ и Ла-Ревельеромъ, произвелъ переворотъ 18 фруктидора (4 сент. 97 г.), вслѣдствіе котораго изгнаны б. изъ засѣданія обоихъ совѣтовъ (пяти-сотъ и старѣйшинъ) члены ихъ, заподозрѣн. въ роялизмѣ. Но вскорѣ директорія потеряла всеобщее довѣріе, и власть ея низвергнулъ Бонапарте переворотомъ 18 брюмера (9 ноября 99 г.). — Говорятъ, что передъ этимъ **Б.** велъ переговоры съ бурбонами о возвращеніи ихъ. — Е. А. Б.

**Баррикады**, разнаго рода загражденія дорогъ, улицъ, вообще проходовъ, служащія для упорной внутренней обороны или для прегражденія доступа неприятелю. **Б.** впервые появились во Франціи, — толстыя жел. цѣпи поперекъ улицъ, надетыя на вбитые въ стѣны домовъ крючья; на нѣкот-хъ старин. улицахъ Парижа, не подвергавшихся капитальнымъ перестройкамъ, еще сохранились слѣды такихъ крючьевъ. — Въ Парижѣ **Б.** употреблены въ 1-й разъ 1375 г., по распоряженію купеческаго головы Мартеля, для задержанія войскъ дофина, направленныхъ въ гор. — Для защиты **Б.** отъ выстрѣловъ служили срубленные деревья, бочки или мѣшки съ землею. — Во время революціи и безпорядковъ въ Парижѣ 1830—34 г. г., на бульварахъ и при въѣздахъ въ гор., устраивались **Б.** изъ срубленныхъ деревьевъ, камней отъ разобранной мостовой, опрокинутыхъ экипажей, омнибусовъ, будокъ, кюсковъ и т. п. мѣстныхъ предметовъ и матеріаловъ. — Въ исторіи Франціи упоминается о *днѣ баррикады* (*journée des barricades*), 12 мая 1588 г., когда всѣ улицы Парижа б. преграждены **Б-ми**. День этотъ ознаменовался побѣдою лиги, или *шестнадцатидни*, надъ Генрихомъ III, кот. вынужденъ б., вслѣдствіе того, покинуть Парижъ. Гл. руководителемъ возстанія б. гр-гъ Гизъ (*le balafré*), а ближайшимъ его помощникомъ — гр. Бриссака. Агенты гр-га, составивъ 16 отдѣл., по числу городскихъ кварталовъ, подготовили жителей къ возстанію и сопротивленію королевскимъ п-камъ. 12 мая 1588 г. 4 т. швейцарцевъ и 2 т. французовъ тайно проникли въ гор., но о прибытіи ихъ узнали и забили по университетскимъ кварталамъ тревогу; студенты вооружились, а за ними — и остальные жит., возбужденные агентами Гиза. По приказанію гр. Бриссака, толпа вооружен. школьниковъ устроила **Б.** изъ бочекъ, что послужило сигналомъ къ прегражденію и прочимъ улицъ Парижа, гдѣ, за **Б-ми**, упорно бился потомъ съ войсками не только мужчины и женщины, но даже и дѣти. Швейцарцы и королевская гв., тѣснимые со всѣхъ сторонъ жит.,

д. б. или спастись бѣгствомъ, или же сдаться. — При защитѣ Сарагоссы противъ французовъ, испанцы также устраивали **Б.**, кот. много способствовали успѣху обороны. — **Б.** изъ срубленныхъ деревьевъ, камней, земли и т. п., называвшіяся *завалами*, употреблялись на Кавказѣ нашими войсками и горцами; выбить непріятеля изъ-за завала считалось дѣломъ не легкимъ. — **Б.**

**Барритусъ**, или *бардитусъ*, кличъ римскихъ войскъ передъ началомъ битвы.

**Барро** (*Barraux*), франц. укр-іе въ Альпахъ, запираетъ горный проходъ изъ Италіи во Францію и охраняетъ доступъ къ Греноблю.

**Барсуки**, *Болшіе* и *Малые*, пески Тургайской и частью Уральск. обл. Первые тянутся отъ зал. Чернышева (въ с.-з. части Аральск. м.) до уроч. Сары-Булакъ (около Мугоджарскихъ горъ), съ ю. къ с., узкою полосой въ 300 вер. дл. *Малые Б.* — отъ зал. Перовскаго (на с. Аральск. м.) къ с., до уроч. Куль-Кудукъ, на 100 вер. дл.; тѣ и другіе безводны, холмисты и весьма бѣды растительностью. На *Болши. Б.* встрѣчаются киргизскія кочевья. — См.: *Mejendorff* — „Voyage d'Ogenbourg à Boukhara“, „Хивинскіи дѣла“ („Русское Слово“ 1862 г., мартъ).

**Барсуковъ-Ладожанскій**, первый изъ купцовъ, при Петрѣ Вел., началъ строить въ П.-бургѣ морскія суда о 3 мачтахъ, на подобіе торговыхъ кораблей.

**Бартиуръ**, туз. гед-во *Индии* (см. это).

**Бартъ**, или *Баръ*, попросту — *Жан-Баръ* (*Jean Bart*), сынъ рыбака изъ Дюнкирхена (1651†1702). Чувствуя съ малолѣтства сильную наклонность къ морю, пошелъ служить на гол. флотъ; но не долго оставался въ Голландіи, и лишь она объявила войну Франціи, явился корсаромъ и охранялъ родные бер. отъ непріятелей. Отвага и храбрость **Б.** скоро обратили на него вниманіе: 1678 г. онъ принятъ въ королевскій флотъ, лейт-омъ, и посланъ въ Средиз. м. Тамъ, въ отчаянной схваткѣ съ англійч., взять въ плѣнъ, но бѣжалъ, и затѣмъ, постоянно отличаясь въ дѣлахъ противъ англійч. и голландц., до самой смерти со славою продолжалъ службу во флотѣ. — 1694 г., во время сильнаго неурожая во Франціи, нѣсколько разъ проводилъ въ Дюнкирхенъ купеч. суда съ хлѣбомъ, сквозъ блокировавшій этотъ портъ сильными непріят. эскадры, и наконецъ отбилъ у гол. к.-адм. Гидда захваченный имъ караванъ въ 130 судовъ, шедшій изъ Балтики во Францію съ грузомъ ржи. Этимъ подвигомъ онъ избавилъ отечество отъ голода, за что и возведенъ въ потомственное дворянство; спустя же 2 г., за дѣйствія противъ англійч., ему назначена пожизненная пенсія въ 2 т. франк., и сынъ его сдѣлалъ лейт-омъ кр.-скаго флота. — **Б.**, не разбирая силъ непріятеля, всегда пускался на абордажъ (см. это), и самъ 1-й являлся на непріят. кораблѣ, приучая къ тому же и сына, кот. впоследствии б. в.-адм-омъ франц. флота.

**Бархоутъ**, или *баргоутъ*, толстая обшивка въ надводной части судна, между грузовой ватерлиніей и портами нижней б.-реи. **Б.** на большихъ судахъ состоитъ изъ 6 рядовъ досокъ, а на малыхъ — изъ двухъ. Онъ кладется параллельно палубѣ. — На волжскихъ баркахъ это — средняя грузовая обшивка, вдвое толще остальной.

**Барселона**, или *Барселона* (въ древности *Barcinum*), гл. гор. провинціи того же имени въ Каталоніи (Испанія), на бер. Средиз. м., между р.р. Любрегатъ и Безасъ; укрѣпленъ. Портъ расположенъ удобно, по иногда пески изъ Любрегата и Безаса затрудняютъ судоходство. — **Б.** была осаждена 1652, 1697, 1705, 1706, 1714 г.г. — Въ началѣ войны на Пиренейскомъ полу-овѣ 1807—14 г. **Б.** взята б. французами, печальнымъ нападеніемъ (ген. Дюгемъ); служа основаніемъ ихъ дѣйствій въ Каталоніи, а также гл. складомъ на бер. моря, она имѣла весьма важное стратегич. значеніе, а потому постоянно б. предметомъ враждебныхъ дѣйствій со стороны испанцевъ и англичанъ. 1808 г. Дюгемъ б. осажденъ въ **Б.** исп. войсками (25—30 т.), подъ нач.-вомъ маркиза Вивеса, но послѣдній разбитъ при Кардеду ген-омъ Сеп-Сиромъ, выслан. на помощь. 1811 г. ген. Морисъ Матіе, воен. губ.-ръ **Б.**, отразилъ отъ нея испанц. съ большимъ урономъ. Такъ же неудачны б. покушенія ихъ взять крѣп. 1813 г. — Во время испанск. междоусобій **Б.** служила гл. пунктомъ столь частыхъ въ Испаніи возстаній, повторяющихся и по настоящее время.

**Баръ**, песчаная мель въ устьи рѣки, часто измѣняющая свое положеніе, отчего измѣняется также направленіе и глубина входовъ въ рѣку, и плаваніе дѣлается труднымъ, а иногда и вовсе невозможнымъ. Почти всѣ р., особенно большія, имѣютъ передъ устьями **Б.-ы**, и ч. теченіе ихъ въ этомъ мѣстѣ ослабляется встрѣчею водъ, въ кот. онѣ впадаютъ, и отъ того разныя вещества, несомыя въ верхнихъ частяхъ р. быстрою теченіемъ, въ устьи ея опускаются на дно и образуютъ мели. Къ нимъ прибавляются частицы намывыны, или выбрасываемыя моремъ и вѣтрами, дующими противъ теченія. Лѣды значительно переизмѣняютъ положеніе **Б.**: сглаживая мели, они поднимаютъ даже камни и переносятъ ихъ на другія мѣста, чему помогаютъ еще и быстрые теченія. Примѣромъ можетъ служить **Б.** З. Двины, ежегодно измѣняющійся постѣ ея вскрытія.

**Баръ и Барская конфедерация**, см. *Екатерина II и Польша*.

**Баръ-на-Обѣ** (*Bar-sur-Aube*). — *Сраж. 15 (27) февр. 1814 г.* — Во время 2-го наступ. движенія союзниковъ къ Парижу Блюхеръ, съ 50 т. силезск. арміи, д. б. двинуться въ долину Марны и, по соединеніи съ 50 т. Винцингероде и Бюлова, располагая 100 т., направиться черезъ Мокъ Парижу. Арміи же Шварценберга (гл.) разрѣшалось отступитъ къ Троа и далѣе къ Лангрену, если онъ будетъ тѣснымъ значит. силами. Во исполненіе этого плана, Блюх. 12 (24) февр. двинулся въ дол. Марны, а Шварц. отступилъ черезъ Троа на пр. бер. Сены и далѣе за р. Объ. Наполеонъ, съ гл. силами, направился встѣдъ за Блюх., а противъ Шварц., въ долигѣ Сены, оставилъ корп.-а Удинъ и Жерара и кав-ію Келлермана и С.-Жермена (21 т. пѣх. и 7 т. кон.), подѣ общимъ нач.-вомъ марш. Удинъ, поручивъ послѣднему идти встѣдъ за гл. арміей союзн. Слѣдуя за отступавшими войсками Шварц., Удинъ 14 (26) февр. захватилъ переправу черезъ Объ, у Долашкура, и занялъ гор. **Б.** Изъ стычекъ ар-да гл. арм. съ ав-домъ Удинъ, Шварц. убѣдился, что передъ нимъ не Нап. съ гл. масой войскъ, а лишь незначит. силы, почему и рѣшился на

слѣд-щій день, 15 (27) февр., атаковать фран-цуз. Задача эта возложена б. на корп-а Вреде (20 т.) и Витгенштейна (24 т.). Атаку предпо-ложено б. вести съ фронта (Вреде) и на лв. фл. француз. (Витгеншт.), съ тѣмъ чтобъ отрѣзать ихъ отъ переправы у Доланкура. Въ ожиданіи атаки, Удинъ распорядился превосходно. **Б.** лежитъ въ долині, в-ный край кот-й южнѣ гор. довольно значительно удаленъ отъ рѣки и притомъ низокъ, тогда какъ съ с. стороны онъ близко подходитъ къ р. Объ (на 1 т. шаг.) и крутъ (до 50 саж.). Удинъ оставилъ въ До-ланкурѣ 1 див. (Пакто), **Б.** занялъ тоже 1 див. (Дюгема), 2 див. (Левали и Ротенбурга) поста-вилъ на плато къ с. отъ города, фронтомъ на с., перпендикулярно къ общему расположенію войскъ, для обезпеченія лв. фл. отъ обхода, куда союзн. и предполагали направить гл. ударъ, и еще 1 див. расположена б. для связи послѣд-нихъ войскъ съ тѣми, кот. занимали **Б.** Кав-ія Келлермана направлена б. для поддержки див-ій Левали и Ротенбурга, а кав. С.-Жермена оста-лась въ долині. Назначенныя для обхода войска Витгеншт. раздѣлены б. на 3 колонны (правую составляла кав. Палена, среднюю—пѣхота корп. пр. Евг. Виртембергскаго, а лѣвую—корп. Горчакова). Благодаря мѣрѣмъ Удинъ и энергиче-ски веденымъ имъ контр-атакамъ, обходъ со-юзн. не удался; мало того—кол. Горчакова по-ставлена б. въ критич. положеніе, изъ кото-го она вышла, благодаря содѣйствію арт-ін (въ ней у француз. чувствовался большой недоста-токъ) и помощи, оказанной присылкою 1 див. изъ кол. пр. Евг. и направленіемъ туда же кав. Палена, уже почти дошедшей до Доланкура. Благодаря этому, кризисъ для Горчакова миновалъ, но путь отступленія на Доланкуръ оста-лся для француз. свободенъ, чѣмъ Удинъ и не замедлил воспользоваться. Упорно удерживая **Б.**, на кот-й направлены б. (съ 4 час. дня) усиленныя атаки Вреде, Удинъ, частью черезъ доланкурскую переправу, частью въ бродъ че-резъ Объ, перевелъ свои войска на лв. бер. и сосредоточилъ ихъ у Вандевра.—Потери фран-цуз. около 3 т. чел., союзн.—1½ т. чел.—Это незначит. сраж. представляетъ примѣръ весьма искуснаго парированія обхода.—Г. А. Л.

**Барьерные трактаты** заключены: 1) 29 янв. 1713 г., за нѣсколько мѣ. до утрехтскаго тракт.; Людовикъ XIV представилъ голландцамъ города Турнэ, Ипръ, Менипъ, Фурпъ, Варнетонъ, Коминъ и фортъ Кюнокъ, какъ *барьеры*, или заставы. — 2) 15 ноября 1715 г., голландцами съ имп-ромъ, кот-му, по раштатскому миру, достались испанскія Нидерланды, носившія съ тѣхъ поръ до революціи названіе австрійск. Нидерландъ. Этотъ тракт. подтвердилъ 1-й, и голландцы получили право содержать гарнизоны въ вышеназв. городахъ.—Е. А. В.

**Барьерныя ворота** обезпечиваютъ выходы изъ укр-ій отъ нечаяннаго нападенія. Большія **Б. вор.** (двустворчатныя)—15 ф. шириною, считая съ воротными столбами, а малыя (одностворчатныя)—7 ф. Основую большіхъ **Б. вор.** служатъ горизонт. лежень, длиною 15 ф., концы кот-го связаны съ двумя поперечинами, длиною 9 ф.; эти основныя брусья укладываютъ горизонтально въ вырытый для нихъ ровикъ и засыпаютъ землею. Въ каждую поперечину ут-верждаютъ по одному воротн. столбу, укрѣплен-

снizu распорками, а къ столбамъ прислоняютъ 2 подставки, высотой 2 ф., кот. врѣзаны въ лежень, по одной съ каждаго его конца; гнѣзда воротн. стоекъ вставляются въ имѣющіеся на подставкахъ крючья и служатъ для вращенія воротныхъ полотентъ, или створокъ. Полотно привѣшиваютъ къ столбамъ, надѣвая ихъ снизу гнѣздами въ крючья подставокъ; сверху же полотно утврѣждаютъ петлями съ болтами и чеками. **Вор.** запираются затворомъ изъ скобъ и болта, или же прочнымъ брусомъ, заклады-ваемымъ въ скобы, придѣлан. къ столбамъ. Каждая створка **вор.** состоитъ изъ двухъ вер-тик. стоекъ, связан. двумя поперечн. брусьями и подстрѣлиною; сквозъ отверстіе въ поперечн. брусьяхъ вставляютъ 9 заостренныхъ сверху рѣшетинъ. **Вор.** м. б. и сплошныя, изъ кругля-ковъ или пластинъ, плотно сколоченныхъ и со-единенныхъ поперечинами; въ такихъ **вор.** про-рѣзываютъ бойницы для стрѣлковъ.—10 плот-никовъ, 6 землекоповъ и 3 кузнеца пригото-вляютъ большія **Б. вор.** въ 24 часа; для устрой-ства въ то же время малыхъ **Б. вор.** требуется 5 плотниковъ, 3 землекопа и 2 кузнеца. — Г.

**Барьеры** служатъ для временнаго пре-гражденія выходовъ изъ укр-ій или же, вообще, для обозначенія линій, или черты, за которую нельзя переходить безъ особаго разрѣшенія или безъ соблюденія опредѣлен. формальностей. При помощи **Б.**, смотря по надобности, можно за-крывать и открывать выходъ. Простѣйшіе **Б.**—цѣнь, проволока или веревка, протянутая по двумъ столбамъ, причеиъ одинъ ея конецъ при-крѣпленъ на-глухо, а другою снимается. **Б.** въ полесыхъ укр-іяхъ—преимущественно пово-ротныя, изъ горизонтальнаго бруса съ веретен-ями, или рѣшетинами, вращающагося на верѣ; на свободный конецъ бруса, для равновѣсія, на-кладываютъ тяжесть (мѣшки или камни). Для прегражденія прохода, брусъ запирается бол-томъ, проходящимъ чрезъ скобу въ стойкѣ и пре-пятствующимъ вращенію на верѣ. Послѣднія устанавливаются у одной изъ конечныхъ то-чекъ **Б.** или же по срединѣ прохода; въ 1-мъ случаѣ **Б.**, при вращеніи, описываютъ кругъ радіусомъ, равнымъ длинѣ горизонт. бруса, а во 2-мъ радіусъ вращенія составляетъ только ½ этой длины. **Б.-омъ** можетъ служить обыкно-венная рогатка, а для придаенія поворотливости, концы ея поддерживаютъ небольшими стойками и подъ одною изъ нихъ вставляютъ катокъ, или же на конецъ рогатки насаживаютъ колесо отъ телеги. — Для прегражденія прохода въ кана-лахъ и рѣкахъ употребляютъ плавучіе **Б.**, — длинная рогатка, прикрѣпленная цѣпями къ обоимъ берегамъ; для открытія прохода, осво-бождаютъ одну изъ цѣпей и отводятъ рогатку въ сторону. Въмѣсто рогатки можетъ служить горизонт. брусъ, съ веретенными лишь съ одной стороны, прикрѣпленный къ берегамъ цѣпями. Плавучіе **Б.** большей частью закрѣпляютъ *бонами* (см. это), съ устроеною въ нихъ выводной частью. — Г.

**Барятинскіе** (правильнѣе — *Борятин-скіе*), князья племени св. Владимира и Ярослава Мудраго, изъ роду кн-ей черниговскихъ, изъ по-колѣнія Юрія Туресскаго. Наиболѣе извѣстны: 1) Кн. *Иванъ Михайловичъ Б.*; упоминается въ числѣ воеводъ Грознаго, дѣйствовавшихъ про-тивъ Баторія; 1582 г., вмѣстѣ съ другими вое-

водами, посланъ б. усмирять луговыхъ черемисъ въ казанскомъ краѣ. При Фед. Иоанчѣ назначался для переговоровъ съ датск. чиновникомъ Керстеномъ Фризомъ. — 2) Кн. *Петръ Ивановичъ Б.*; извѣстенъ неудачною защитой г. Холма 1580 г. противъ литовцевъ и мѣсичничествомъ съ бояриномъ Шереметевымъ, за кот-с посаженъ б. Грознымъ на 3 дня въ тюрьму. — 3) Кн. *Юрій Б.*; Грозный выкупилъ его изъ литовскаго плѣна, вмѣстѣ съ Щербатовымъ. Пригласивъ ихъ къ себѣ, царь за обѣдомъ разспрашивалъ о Литвѣ, кн. Юрій лгалъ безсовѣстно, говоря, что у Баторія нѣтъ ни войска, ни денегъ, и что онъ трепещетъ имени Иоаннова. Царь схватилъ посохъ и билъ **Б.**, пока не изломалъ весь, приговаривая: „вотъ тебѣ за безстыдную ложь“. — 4) *Федоръ Б.*; 1603 г. велъ переговоры съ крымск. ханомъ Казы-Гиреемъ и отказался удерживать донск. казаковъ отъ набѣговъ на Крымъ. — „Мое дѣло, сказалъ **Б.**, сноситься съ ханомъ, а не съ ворами казаками“; за этотъ грубый отвѣтъ ханъ выгналъ **Б.** изъ Крыма. — 1617 г. ѣздилъ въ Швецію, для поддѣлки столбовскаго мира. — 5) Кн. *Яковъ Б.*, воевода; 1607 г., вмѣстѣ съ Татевымъ и Черкасскимъ, разбитъ кн-мъ Телятескимъ, на Пчелнѣ. Татевъ и Черкасскій б. убиты. Это поражение нанесло жестокий ударъ партіи царя Ив. Вас-ча Шуйскаго. 1609 г. набралъ 3 т. войска, кот. и привелъ къ Мих. Вас-чу Скопину-Шуйскому, усмиривъ на пути Дорогобужъ и Вязьму. Подъ предводительствомъ Скопина, мужественно дѣйствовалъ подъ Тверью, способствовалъ побѣдѣ на р. Кабна, у монастыря св. Михаила Калызинскаго; вмѣстѣ съ кн-мъ Лыковымъ, посланъ къ Суздалью, противъ Лисовскаго, но отъ битвы уклонился. 1610 г. отправленъ въ Тверскую и Смоленск. обл., чтобы прервать сношенія Сигизмунда съ отдѣльными польск. отр.; въ томъ же г. (23 іюня) налѣ въ битвѣ подъ Клушинымъ, гдѣ мужественно сражался подъ пач-вомъ бездарнаго кн. Димитрія Шуйскаго. — 6) Кн. *Юрій Никитичъ Б.*; 1670 г., подъ Симбирскомъ, далъ 2 битвы Разину; послѣ 1-й, нерѣшительн. битвы кн. Юрій отступилъ, помѣшавъ однако Разину овладѣть Симбирскомъ, гдѣ жители б. на сторонѣ послѣдняго; во 2-й битвѣ **Б.** разбилъ противника и тѣмъ положилъ конецъ опасному разинск. возмущенію. — 7) Кн. *Алекс. Ив. Б.*, флм. (см. ниже). — в. а. б.

**Барятинскій**, кн. *Александръ Ивановичъ*, ген.-флм.; род. 1814 г.; на 17-мъ г. поступилъ въ школу гв. пдпрн. и кав. юнкеровъ, съ зачисленіемъ въ Кавалергардск. п-ктъ. 8 ноября 1833 г. произведенъ въ корнеты лейб-Кирас. Е. В. наслѣдн. цесар. (нынѣ Е. Вел.) п-ка. Въ мартѣ 1835 г. командированъ на Кавказъ, гдѣ въ авг. того же г. участвовалъ въ эксп. за Кубань, подъ нач-вомъ г.-л. Вельяминова. Цѣль эксп. состояла въ продолженіи укр-ной линіи отъ Ольгинскаго тет-де-пона до Геленджика. Молодой корнетъ б. во многихъ перестрѣлкахъ при движеніи отряда, а также однимъ изъ дѣятелей при занятіи и истребленіи ауловъ непріятеля. Во время этой эксп. **Б.** настолько зарекомендовалъ себя, что когда въ сент. б. составленъ особый отр. подъ командою плк. Безобразова, то князь назначенъ нач-комъ ав-да. Послѣ переправы на пр. сторону р. Абинъ, плк. Безобразовъ приказалъ **Б.** уылѣснить натухайцевъ изъ ущелья Чемокоосеколайки. Сыллая атака князя

увлекла весь отр., и непріятель б. разбитъ, но виновникъ побѣды раненъ пулею въ пр. бокъ. За отличіе въ этомъ дѣлѣ, по возвращеніи въ П-бургъ въ дек. 1835 г., кн. **Б.** награжденъ золотомъ саблей, съ надписью „за храбрость“. Въ 1-й день 1836 г. **Б.** назначенъ состоять при наслѣдн. цесар. (въ Бозѣ почившемъ имп. Александрѣ II), а 25 іюня 1839 г. — ад-омъ къ Е. И. В. — 24 марта 1845 г. князь, по высочайш. повелѣнію, отправился въ отдѣльн. кавк. корп., гдѣ назначенъ к-щимъ 3-мъ б-номъ Егерск. г.-ад. кн. *Чернышева* п-ка. Съ этимъ б-номъ **Б.** участвовалъ почти во всѣхъ выдающихся дѣлахъ даргинской эксп. 1845 г., причѣмъ 13 іюня особенно отличился при пораженіи скопищъ Шамилъ близъ с.с. Гогатль и Анди. Раненый пулею въ голень пр. ноги на-вылетъ, князь остался въ строю и получилъ орд. св. Георгія 4-го кл. Затѣмъ **Б.** воротился въ П-бургъ, а въ началѣ 1846 г. его разстроенное отъ ранъ здоровье потребовало заграничн. леченія. Проѣзжая черезъ Варшаву, **Б.** б. временно задержанъ флм. Паскевичемъ, кот. въ февр. 1846 г. поручилъ ему легучій отр. для преслѣдованія и истребленія краковск. мятежниковъ. Порученіе это князь выполнилъ успѣшно въ 5 дн. — 23 февр. 1847 г., по возвращеніи въ Россію, **Б.** назначенъ к-ромъ Егерскаго г.-ад. кн. *Чернышева* п-ка, съ кот-мъ 14 сент. того же г. произвелъ удачный набѣгъ противъ ичкеринцевъ, а съ 17 ноября по 23 дек. участвовалъ въ составѣ отр. г.-л. Фрейтага 1-го и въ зимней эксп. въ Чечню, для вырубкн лѣсовъ. Въ янв. 1848 г. ген. Фрейтагъ, выступивъ изъ Грозной, разослалъ нѣсколько отрядовъ для одновременнаго пораженія чеченцевъ въ нѣсколькихъ пунктахъ. Одинъ изъ этихъ отр., подъ нач. **Б.**, 22 янв. совершилъ блестящій набѣгъ къ Джурган-Юрту, а потомъ **Б.** участвовалъ въ истребленіи ауловъ и упорномъ бою съ непріятелемъ при обратномъ слѣдованіи отр. ген. Фрейтага. По возвращеніи изъ эксп., князь выбралъ для шт.-кварт. своего п-ка укр-іе Хасав-Юртъ, — мѣсто крайне выгодное въ воен. и хоз. отношеніи, — и затѣмъ, по распоряженію намѣстника, вступилъ въ упр-іе кумыками. Въ іюні того же г. **Б.** участвовалъ въ эксп. къ Гергебилию. 23 іюня онъ командовалъ колоною ген. Врикмера при занятіи глубокаго оврага рѣчки Гергебилюки и прилегающихъ садовъ. За отличіе въ этомъ дѣлѣ, кн. **Б.** произведенъ въ г.-м., съ оставленіемъ к-ромъ п-ка и назначеніемъ въ свиту Е. И. В. Спустя 2 г., князь назначенъ состоять при отдѣльн. кавк. корп., а въ окт. 1850 г. — к-ромъ кавк.-й рез. грсп. бр. Зимомъ 1851 г. участвовалъ въ дѣйствіяхъ чеченскаго отр., и посланный съ особымъ отр. для рекогносцировки къ сторонѣ Мезенинской поляны, б. атакванъ превосходными силами непріятеля, но разбитъ его на-голову и разсѣянъ. 2 апр. 1851 г. князь б. назначенъ к-щимъ 20-ю пѣх. див. и исправляющимъ должн. нач-ка лв. фл. кавк. линіи. Здѣсь онъ проявилъ свои воен. дарованія въ болѣе яркомъ свѣтѣ. Въ янв. 1852 г. **Б.** предпринялъ успѣшную эксп. въ Чечню. Продолженіе дорогъ, расчищеніе проѣзж., пораженіе партій горцевъ и уничтоженіе непокорн. ауловъ доказали чеченцамъ энергич. дѣятельность нач-ка лв. фл. и принудили ихъ отодвинуться отъ нашей кордон. линіи. Истребленіе ауловъ въ верховьяхъ Гойта, вне-



запная атака аула Салт-Юртъ, рубка лѣса въ окрестностяхъ Мезенинскихъ полей и на р. Джалка, удачное дѣло въ дол. Хулхулу и Маюртупскомъ лѣсу, блестящая атака укр-ной поз. на Мичикъ, — все это б. результатомъ дѣятельности князя, какъ нач-ка лѣв. фл. кавк. линіи. Для противодѣйствія намъ, Шамиль появился съ значит. силами въ Бутумскомъ ущельи, въ іюлѣ 1852 г., но не принялъ боя; зато въ дек. того же г., когда партіи горцевъ собрались близъ кр. Грозной, князь взялъ штурмомъ аулъ Ханъ-Кале, уничтожилъ его, а жителей переселилъ въ грозненскіе аулы. 6 янв. 1853 г. князь назначенъ г.-ад-омъ, а 5 іюля того же г. — исправляющ. должность нач-ка гл. шт. войскъ на Кавказѣ и вслѣдъ затѣмъ утвержденъ въ этой должн. Въ окт. 1853 г. князь командированъ въ Александрополь, по случаю болѣзни кн. Бутова, для завѣдыванія дѣйствовавшимъ на тур. гран. корп. 24 іюля 1854 г. **Б.** участвовалъ въ блистат. побѣдѣ, одержан. нашими войсками при Кюрюк-Дара, за что и б. пожалованъ орд. св. Георгія 3-й ст. 6 іюня 1855 г. **Б.** назначенъ состоять при Е. И. Вел.; затѣмъ князю поручено временное командованіе войсками въ Николаевъ и его окрестностяхъ. Съ 1 янв. 1856 г. **Б.** состоялъ к-щимъ гв. рез. пѣх. корп., а въ іюлѣ того же г. — к-щимъ отдѣльн. кавк. корп. и испр. должн. намѣстника кавказскаго. Произведенный 26 авг. 1856 г. въ ген.-отъ-инф., **Б.** утвержденъ намѣстникомъ и назначенъ г.-к-щимъ отдѣльн. кавк. корп., впослѣдствіи наименованъ кавк. арміей. Съ этихъ поръ началась дѣятельность князя, послѣдствіемъ кот-й были плѣны Шамиля и покореніе В. Кавказа. — Съ начала XIX ст. и до назначенія **Б.** намѣстникомъ, воен. дѣйствія на Кавк. представляють цѣлый рядъ экспедицій безъ всякой внутрен. между собою связи. Въ нихъ не доставало системы, единства. Внесеніе этого единства и было гл. заслугой князя. Поставивъ весьма правильно отправную точку, — именно, что упрямое сопротивление горцевъ хотя и объясняется ихъ превосходными воен. качествами, но оно гл. об. заключается въ природѣ, мѣстныхъ затрудненіяхъ, падежъ кот-ми прежде всего слѣдуетъ восторжествовать, — **Б.** смотрѣлъ на Кавказъ какъ на обширѣйшую крѣп., къ овладѣнію кот-й необходимо б. примѣнить начала осадной войны, т. е. обложіе, постепенное стѣсненіе непріятеля, загнать его въ горныя тущобы (Ведень, Гунибъ) и осилить его здѣсь. Этотъ весьма вѣрный взглядъ б. необходимою логически-послѣдовательно примѣненъ къ нашимъ воен. дѣйствіямъ съ назначеніемъ **Б.** г.-к-щимъ. Съ этой минуты всѣ дѣйствія противъ горцевъ подчинились опредѣл. системѣ: непріятель постепенно оцѣплялся со всѣхъ сторонъ, кругъ его дѣятельности замыкался, и наши войска прочною погой утвердились въ занятой территоріи. — Съ 15 янв. по 20 марта проложена просѣка въ лѣсахъ В. Чечни, устроена дорога между Воздвиженскимъ и Куринск. укр-іями и возведенъ укр-ный лаг. въ Шали. Въ іюлѣ 1857 г. взять аулъ Ст. Бурунтай; въ окт. палъ важный оплотъ Шамиля — Нов. Бурунтай; въ ноябрѣ, въ дол. Ярык-су, заложено укр-іе Кишень, а въ концѣ г. большая часть населенія Б. и М. Чечни изъявила покорность. Самъ Шамиль разбитъ въ іюлѣ 1858 г., при Мескип-Дукѣ и у Ахчоя, а

въ іюлѣ — на Варандинскомъ полѣ и близъ аула Ахки-Юртъ. Наши эксп., энергично веденныя, скорѣ покорили общества додойское, анухское и канучинское, а также 14 горскихъ общ. по верховьямъ Терека и Аргуни. Попытка Шамиля поднять племена за Кубанью не удалась. Повсюду на линіи, смежной съ горами, строились укр-ія и закладывались станицы. Въ началѣ янв. 1859 г. предприняты б. наступательныя дѣйствія противъ Веденя, резиденціи Шамиля. 1 апр. разрушенъ и этотъ оплотъ. Затѣмъ, въ іюлѣ, князь самъ отправился къ войскамъ чеченскаго отр., для личнаго распоряженія воен. дѣйствіями, послѣдствіемъ кот-хъ были паденіе Гунибъ и сдача Шамиля (25 авг.) у В. Кавказъ окончательно перешелъ въ наше владѣніе. „За послѣдніе успѣхи, одержанные въ Дагестанѣ“, **Б.** — у, при высочайш. рескриптахъ, пожалованъ орд. св. Георгія 2-го класа и св. Андрея Первозваннаго, съ мечами. Одновременно съ покореніемъ В. Кавказа, воен. дѣйствія на 3-ю такъ же получили надлежащее развитіе; послѣ эксп. плк.-овъ Бабича и Лихутина покорились: бзедухи, кизильбековцы, башилбаевцы, тамовцы, бестенеевцы и племена между р.р. Лаба и Бѣлая. Имп. Александръ II, получивъ извѣстіе о новыхъ успѣхахъ нашего оружія на Кавказѣ, произвелъ **Б.** въ г.-флдм. и высочайше повелѣлъ Кабардинскому пѣх. п-ку именоваться впредъ п-комъ кн. **Б.** — 1 янв. 1860 г. **Б.** назначенъ членомъ Гед-веннаго совѣта, съ оставленіемъ въ настоящей должности, а 16-го числа того же мѣ-а — почетнымъ членомъ Имп. воен. акад. (пикѣ Ник. акад. ген. шт.). — Безпрерывная боев. дѣятельность и труды по упр-ію краемъ разстроили здоровье князя, и 6 дек. 1862 г. онъ б. уволенъ, согласно прошенію, отъ должности намѣстника и г.-к-щаго, съ оставленіемъ членомъ Гед-вен. совѣта. — 1871 г. **Б.** зачисленъ въ Кирас. Ея Вел. п-къ и 6 окт. 1871 г. назначенъ шефомъ 2-го стрѣлк. б-на. — Импр-ръ германскій также почтилъ заслуги князя, назначивъ его шефомъ гус. № 14 п-ка герм. арміи. Помимо многихъ русск. орденовъ и различныхъ знаковъ отличій, **Б.** — 6. кавалеромъ 14 иностр. орд-ъ. — Послѣдніе дни своей жизни флдм. провелъ за границей и ум. въ Женевѣ, на 48-мъ г. службы. („Русск. Инв.“ 1879 г. № 55).

**Басаринъ, Григорій Гавриловичъ**, в.-адм. Молодымъ оф-ромъ участвовалъ въ ср-іяхъ съ турками при Лемносѣ и зал. Монто-Санто, а 1814 г. — въ десантѣ на берега Голландіи, при блокадѣ и осадѣ крѣп. Флиссингенъ. 1823—25 г.г., командуя небольшою судномъ каспійской флотиліи, производилъ береговую съемку и промѣръ въ волжск. устьяхъ и по з. бер. Каспія, отъ Четырехъ-Бугорнаго о-ва до входа въ Астраханскій зал. и отъ Ленкорана до с. части Апшеронскаго прол. На основаніи этихъ работъ, гидрограф. д-томъ морск. м-ва изданъ: 1831 г. — „Плоская карта отъ Ленкорана до устья Куры“, а съ 1837 по 41 г. — „Атласъ волжскихъ устьевъ и части з. бер. Касп. м.“. — Съ 1842 по 44 г. **Б.** б. к-ромъ астраханск. порта и затѣмъ, до смерти (1853 г.), — астраханскимъ воен. губ-ромъ и гл. к-ромъ каспійской флотиліи.

**Баскакъ.** Такъ назывались весьма знатные ханскіе чиновники, кот. въ 1-е время татарск. ига б. какъ бы намѣстниками хановъ на Руси и собирали дань чрезъ своихъ подручныхъ.

Своеволия **Б.** б. такъ велики, что жит. Новгорода, соглашась 1259 г. платить дань, настаивали только, чтобъ имъ дозволено б. эту дань вносить или чрезъ вел. кн-ей, или прямо присылать въ Орду, но не имѣть дѣла съ **Б-ми**. — Последнихъ часто сопровождали сильные тат. отряды, что еще болѣе увеличивало зло. Случалось, что **Б-ми** назначали и русскихъ. — **Е. А. Б.**

**Баски**, или *эскалдунак* (Escalaunac), какъ они себя называютъ, — остатокъ многочисленнаго иберійск. племени, населявшаго въ древности Пиринейскій полуостровъ и полосу земли къ с. отъ Пириней до Гаропы, на с. и в. по берегу Лигурійскаго зал. (нынѣ Генуэзскаго). **Б.** населяютъ теперь баскскія пров. Испаніи (Гиноскуа, Бискайю, Алаву), испанскую и франц. Наварру, Лабурдь и Суль (пров. Гасконія). — **Васконы** (Vascones), утвердившіеся въ VI ст. по Р. Х. въ Ю.-З. Галліи, были **Б.** — **Б.** говорятъ на своемъ иберійск. нарѣчьи и обладаютъ націон. литературой. — Во времена римлянъ народы, населявшие Бискайю, наз. кантабры, авригоны, каристы. Настоящее имя Бискайя вошло въ употребленіе со 2-й полов. IX в., съ Альфонса Вел. Въ XI в. Бискайя сдѣлалась независимымъ гед-вомъ, но 1376 г. присоединена къ Кастиліи, сохранивъ свои обычаи и привилегіи, — фуэросы, — до позднѣйшаго времени. Попытка отнять эти фуэросы у **Б.** 1833 г. повела къ возстанію ихъ, продолжавшемуся до 1839 г. — **Е. А. Б.**

**Басма**, см. *Предохранительное вооруженіе въ древней Россіи*.

**Басмановы**: 1) **Б.-Плещеевъ, Алексѣй Даниловичъ**, любимецъ Грознаго. 1552 г. находился при осадѣ Казани, и въ числѣ окольничаго, вмѣстѣ съ кн-мъ Воротыньскимъ, велъ русскіе п-ки на приступъ въ самое опасное мѣсто, въ проломѣ отъ Булака и Поганого озера. 1557 г., во время нашествія крымск. хана Девлетъ-Гирея, **Б.** участвовалъ въ битвѣ при Судбицахъ, въ 150 вер. отъ Тулы. Когда гл. вождь, Шереметевъ, б. раненъ и его войско обратилось въ бѣгство, то **Б.** успѣлъ собрать около себя изъ бѣгущихъ до 2 т. чел., съ кот. засѣлъ въ буеракѣ. Здѣсь онъ отразилъ 3 нападенія хана, и т. об. спасъ остатки войска Шереметева отъ истребленія, приближеніе самого царя съ гл. силами заставило хана бѣжать. Въ этомъ г. русскіе бояре говорятъ о **Басмановыхъ-Плещеевыхъ**, какъ объ извѣстныхъ гед-ревыхъ боярахъ (см. „Ист. Гед-ва Рос.“, т. VIII, пр. 459, переговоры со шведск. посланци). Въ томъ же г., вѣроятно, **Б.** пожалованъ въ бояре. 1558 г., вмѣстѣ съ Дан. Адашевымъ, **Б.** беретъ Нарву. Эти заслуги и родъ **Б-хъ** лучше всего объяснитью приближеніе ихъ къ царю. 1564 г. **Б.**, съ сыномъ, снова встрѣтилъ Девлетъ-Гирея на бер. Оки и опять отразилъ его. Въ этомъ г. **Б.** изъ Грозн. перѣхалъ въ Александровскую слободу и, въ числѣ прочихъ приближенныхъ, взялъ съ собою **Б.**, но, кажется, безъ сына его Оедора. — 1565 г. **Б.** является въ числѣ гл. опричниковъ. Ему приписываютъ отстраненіе отъ митрополіи Германа, еп. казанскаго. Рассказываютъ, что **Б.** сказалъ Грозному, будто Германъ хочетъ быть вторымъ Сильвестромъ и, лицемѣря, „ужасать твое воображеніе, въ надеждѣ овладѣть тобою“. Участіе **Б.** въ низложеніи мтр. Филиппа дало историкамъ еще большій поводъ

вѣрить памеку кн. Курбскаго о гнусномъ пожертвованіи **Б-а** своимъ сыномъ, Оедоромъ, похоти Грознаго. 1572 г. **Б.**, съ сыномъ, заповѣданнымъ, вмѣстѣ съ другими, въ намѣреніи сдать Новгородъ литовскому королю, б. казнены (см. *Иоаннъ Грозный*). — 2) **Б., Оедоръ Алексѣевичъ**, кравчій, сынъ предшдущаго. Вліяніе и значеніе его отца, ставшаго вмѣстѣ съ Романовыми на сторону царя противъ бояръ, возбудило несправедливостъ и къ сыну. Въ извѣстіяхъ о **Б.** трудно отличить, гдѣ ложь, гдѣ правда. Кн. Курбскій говоритъ, будто Оболенскій сказалъ **Б-у**: „Мы служимъ царю трудами полезными, а ты дѣлаешь содомскими“, за что и б. лично убитъ Иоанномъ. Передъ другими извѣстіемъ Курбскаго самъ Карамзинъ въ недоумѣніи останавливается и какъ бы не вѣрить, что **Б.** приказалъ **Б-у** убитъ своего отца; но въ 307 примѣч. къ IX т. своей „Исторіи“ онъ приводитъ слѣд-щія слова изъ рукописи синод. библиот., подтверждающія, повидимому, слова Курбскаго: „Ц. Иоаннъ принудилъ **Б.** отца своего убити и Никиту Прозоровскаго—брата своего, Василія“. — 3) **Б., Иванъ Оедоровичъ**, окольничій, сынъ **Б.**, извѣстенъ побѣдою надъ шайками атамана Хлонки, грозившими Москвѣ въ царствованіе Бориса Годунова. Въ битвѣ подъ Москвою, гдѣ поражены б. эти шайки, пали **Б.** и атам. Хлонка-Косоланъ. — 4) **Б., Петръ Оедоровичъ**, братъ предшдущаго, бояринъ и воевода. 1604 г., въ числѣ окольничаго, отстоялъ Новгородъ-Сѣверскъ отъ Лжедмитрія I. Въ томъ же г., въ бою подъ Новгородомъ-Сѣверскимъ, гдѣ б. разбитъ кн. Мстиславскій, **Б.**, вылазкою въ тылъ самозванца, заставилъ послѣдняго прекратить битву и спасъ т. об. отъ совершеннаго истребленія войска Мстиславскаго. Борисъ наградилъ **Б.**, пожаловавъ его въ думные бояре. 1605 г. Оедоръ Борисовичъ назначилъ **Б.** гл. воеводою; но б. уже поздно: всѣ покидали Годуновыхъ; войско безъ малѣйшаго сопротивленія перешло на сторону Лжедмитрія, и увлеченіе именемъ Дмитрія б. такъ велико, что войска даже изъ отдаленной Астрахани привлекли въ ставъ самозванца своего воеводу. Тѣмъ сильнѣе б. увлеченіе войска, стоявши. съ глазу на глазъ противъ Лжедмитрія. **Б.**, желавшій остаться вѣрнымъ Оедору Бор-чу, не могъ устоять противъ такого теченія дѣлъ и перешелъ на сторону самозванца. 17 мая 1606 г., защищая Лжедмитрія, **Б.** палъ отъ руки Мих. Татищева (см. *Годуновы и Лжедмитрій*). — **Е. А. Б.**

**Бассано**, гор. на р. Brenta, въ Италіи. Въ камп. 1796 г. австр. флм. Вурмзеръ, назначивъ Давидовича (20 т.) для прикрытія Тироля, съ 26 т. двинулся къ **Б.**, съ цѣлью освободить Мантую, обложенную ген. Бонапарте. Въ то же время послѣдній, желая войти черезъ Тироль въ связь съ Морѣ, дѣйствовавшимъ въ Баваріи, оставилъ ген. Сагюге (10 т.) у Мантуи, а съ див-іями Ожеро, Массены и Вобуа занялъ Триестъ, разбивъ Давид-ча у Ровередо и Каліано. Узнавъ же о намѣреніи Вурмзера, Бонап. поручилъ Вобуа наблюдать за Давид-чемъ, а самъ направился внизъ по Валь-Суганіи. Вурмз., бездѣйствовавшій у **Б.**, получивъ извѣстіе о движеніи противника, выставилъ ав-дъ на обонхъ бер. Brenta, у Кампо-Лугано и Соланьо, гл. же силы расположилъ передъ горо-

домъ.—8 сент. французы опрокинули ав-дъ на гл. силы и, преслѣдуя его по обоимъ бер., захватили мостъ черезъ Бренту. Австр. армія, разбѣзанная на 2 части, отступила: Квядановичъ — въ Фріуль, Вурмз. — въ Мантую, гдѣ и заперся. (*Бодановичъ* — „Камп. 1796—97 г.“). При **Б.** происходили также бои между французами и австрійц. въ войны 1800, 1805 и 1813 г.г. — в. с. ш.

**Бассейнъ** (*bassin*), водохранилище, водосмъ. Въ физич. географіи — часть поверхности земли, съ кот-й всѣ воды стекаютъ въ какую-либо рѣку, озеро или море. Кромѣ того: резервуаръ на возвышенныхъ мѣстахъ для снабженія водою плотовъ, а въ крѣпкомъ производствѣ — резервуаръ доменной печи, куда вытекаютъ расплавленный металл. (См. ниже).

**Бассейнъ для селитры:** 1) *Промывной*, открытый, низкій, но широкій и длинный мѣдн. ящикъ, въ днѣ кот-го, вдоль одной изъ стѣнъ, сдѣлано нѣсколько отверстій: для лучшаго стока промывныхъ водъ и разсола, **Б.** устанавливается нѣсколько наклонно къ сторонѣ отверстій для службъ для промывки грязной селитры. — 2) *Кристаллизаторный*, для кристаллизациі селитры изъ чистаго роспуска, — въ видѣ неглубокой мѣдной тарелки большого діаметра, установленной нѣсколько наклонно; въ сторонѣ наклана **Б.-а** сдѣлано отверстие съ трубкой, для выпуска разсола. Съ цѣлью болѣе быстрого охлажденія роспуска и чтобы воспрепятствовать образованію крупныхъ кристалловъ селитры, употребляютъ разные приемы перемѣшиванія роспуска въ **Б.:** при кристаллизациі небольшого количества селитры, перемѣшиваютъ простыми деревян. граблями и веслами, при большихъ же количествахъ сѣ — устраиваютъ въ центрѣ **Б.** механизмъ, приводящій въ движеніе систему лопатокъ, мѣшающихъ роспускъ во все время кристаллизациі. — А. в. с.

**Бассианна**, мѣстечко въ Италіи, на р. По, ниже Валенцы. — 12 мая 1799 г. здѣсь произошло жаркое дѣло между русскими и французами. — Ген. Морѣ, послѣ сраж. при *Касано* (см. это) и по отступленіи за р. По, занявъ съ 20 т. позицію между Алессандріей и Валенцой. Суворовъ, слѣдуя за непріятелемъ, получилъ извѣстіе объ очистиціи французами этой поз., а потому приказалъ г.-л. Розенбергу, съ русскими войсками, перейти По близъ Валенцы. Вслѣдствіе этого, ав-дъ колонны *Розенб.*, подъ нач-вомъ г.-м. Чубарова, подошелъ 27 апр. къ лѣв.-му бер. рѣки; но непріятель заблаговременно уничтожилъ всѣ суда, т. ч. *Чуб.* только 30-го (устроивъ паромъ изъ нѣсколькихъ лодокъ) переправился на о-въ Мугаронс, противъ **Б.**, откуда уже легко могъ перейти въ бродъ на пр. берегъ, что и исполнилъ 12 мая. Французы со вниманіемъ слѣдили за движеніями русскихъ, и когда *Чуб.* (2½ т. чел.) преслѣдуя ихъ авадпосты, захватить высоты Печетто, непріятель (въ числѣ до 13 т., считая съ подошедшаго на подкрѣпленіе див-іи Виктора) атаковалъ его съ двухъ сторонъ. Несмотря на несогласность въ силахъ, *Чуб.*, построивъ войска въ каре, мужественно отбивался, въ ожиданіи скорой помощи; но *Розенб.*, вопреки приказанію г.-к-цаго: *присоединиться къ гл. арміи* (т. к. слухъ объ оставленіи Валенцы французами оказался ложнымъ), направился сначала вслѣдъ за своимъ ав-домъ, къ **Б.**, по полученіи же по-

ваго распоряженія Суворова — возвратился обратно на лѣв. берегъ По. Оставленный, т. об., *Чуб.* стойко выдерживалъ бой въ продолженіе 8 час., причемъ понесъ значит. потери. Наконецъ, при помощи подкрѣпленій (3 б-на и 2 роты), двинутыхъ вел. кн. Конст. Павл., отступивъ въ **Б.**, только съ трудомъ перенеслъ отсюда на о-въ; но здѣсь войскъ вынужденны б. всю ночь провести подъ губительнымъ дѣйствіемъ непріят. арт-ін. т. к. канатъ, на кот-мъ ходилъ паромъ, б. обрѣзанъ итальянцами и казакъ едва успѣлъ поймать уплывшій паромъ; лишь утромъ *Чуб.-у* удалось переправить на лѣв. берегъ остатки своего отряда. — Въ этомъ дѣлѣ русскіе лишились 1.200 чел., 2 ор. и самъ нач-къ ав-да б. тяжело раненъ; потеря непріятеля — болѣе 600 чел. (*Милютинъ* — „Исторія войны 1799 г.“, Спб., 1857 г.).

**Бассовъ прол.** — между материкомъ Австраліи и о-вомъ Тасманіи: шир. около 200 вер. Многочисленные о-ва и рифы въ в-ной части прол. дѣлаютъ плаваніе опаснымъ; въ з. части лежатъ большой о-въ *Королевскій*.

**Бастарны**, одинъ изъ варварскихъ родовъ, германск. или славянск. племени, занимавшій въ древности пытинія Подольскую губ., Трансильванію и Молдавію. **Б.** жили грабежемъ и паннамились на службу къ инозем. гед-рямъ; такъ, 168 г. до Р. Х. они сражались противъ римлянъ въ рядахъ Персея, цари Македоніи. Въ началѣ II в. по Р. Х. готы вытѣснили ихъ въ Дакію. — В-ную часть Карнатъ средневѣковые географы наз. *Бастарскими Альпами*. — В. А. Б.

**Бастаръ**, туз. гед-во въ Центр. пров. Индіи; простр. 600 кв. м., насел. 98.856 (1872 г.), преимущественно хонды и бхили; гл. гор. — *Джададпуръ*; вооружен. силы — 952 чел., при 3 ор.

**Бастія**, укр-ный приморск. гор. на о-въ Корсика.

**Бастилія**, сначала общее названіе всѣхъ укр-ныхъ замковъ во Франціи, по вѣдѣствію оно специально присвоено б. замку въ Парижѣ, постройка кот-го начата 1369 г., при Карлѣ VI, и окончена 1383 г. — **Б.** одновременно служила крѣпостью, для защиты отъ внѣшняго врага, угрозою для города и гед-венною тюрьмой. Она б. взята и разрушена пародомъ 1789 г. — Въ числѣ заключенныхъ въ разное время въ **Б.** особенно замѣчат.: *Обрио* (Aubriot), сѣ сторон-тель, *Фуке*, ген.-интспд. финансовъ (surintendant des finances) въ правленіе Мазарини, заключен. Людовикомъ XIV, и *Вольтеръ*, заключен. регентомъ за сатиру на Люд. XIV. — В. А. в.

**Бастіонная система**, **Бастіонный фронтъ**, **Бастіонъ** получили названіе отъ прежнихъ *бастей*, представляющихъ носѣдовательное видоизмѣненіе древнихъ башенъ. — Прежде башни назначались для боковой или фланковой обороны подошвы стѣны и имѣли значит. высоту при маломъ, сравнительно, діаметрѣ; со введеніемъ же огнестр. оружія, для вооруженія башенъ арт-ією потребовалось увеличивать ихъ окружность, уменьшая въ то же время высоту. Въ концѣ XV ст. круглымъ и многоугольнымъ фланкирующ. постройкамъ стали давать болѣе широкіе выступы въ поле, сравнительно съ древними башнями, и приспособлять къ оборонѣ: закрытой — для фланкированія

ровъ, открытой—для обстрѣливанія впереди-лежащей мѣстности. Такия постройки на-званы *ронделями*, ограда же, соединяющая 2 рондели, — *куртиной*.—Для защиты фланки-рующихъ построекъ отъ косвенныхъ выстрѣ-ловъ к.-б.-рей, начертаніе ронделей измѣнено: части стѣны, прилегающія къ куртінѣ, по-даны назадъ, и изъ нихъ образованы собственно фланки, прикрывавшіеся дугообразными вы-ступами, или *орильонами*. Оборона впереди-лежащей мѣстности достигалась замѣною на-ружной окружности рондели угломъ, т. е. дугу рондели обратили въ прямыя линіи, составив-шія исходящій уголъ, и т. об. рондель превра-тилась въ *бастію*, или **Б.**, изъ 2 прямолинейн. фасовъ, исходящаго угла, 2 орильоновъ и флан-ковъ. Впослѣдствіи орильоны б. уничтожены, и фланки непосредственно примыкали къ фа-самъ, перпендикулярно сначала къ куртінѣ, а потомъ—къ *оборонительнымъ линіямъ*. Послѣ этихъ измѣненій выработался типъ **Б-а**, 5-сто-роннего укр-ія изъ 2 фасовъ, 2 фланковъ и гор-жи,—открытой стороны для входа въ **Б.** Исходящій уголъ **Б-а** наз. *лицею* и не дол-женъ б. менѣе 60°; углы же между фасадами и фланками—*плечими*.

**Б-ы**, соединенные куртинами и распо-ложенные по линіямъ *полигона* (см. это), образу-ютъ **Б-ые фронты**; каждый изъ нихъ имѣетъ 2 фаса и 2 фланка отъ смежныхъ **Б.** и кур-тину. Вообще *фронтъ* считается по линіи поли-гона, между двумя смежн. капиталими. Для на-чертанія **Б-го фр.**, за основаніе принимаютъ длину полигона, или крѣп.-наго многоугольника, по сторонамъ кот-го возводится ограда; длина же бока полигона зависитъ отъ величины обо-ронительной линіи, т. е. разстоянія фланки-рующей части до капитали фланкируемой. Длина оборонит. линіи, въ свою очередь, опре-дѣляется дѣйствительной дальностью картеч-наго выстрѣла. Принимая послѣднюю въ 200 саж., оборонит. линіи даютъ 80 — 180 саж. — Изъ среднихъ наружнаго бока полигона, имѣю-лаго отъ 160 до 275 саж., опускаютъ пер-пендикуляръ, длиною въ зависимости отъ угла полигона: въ квадратѣ —  $\frac{1}{8}$ , въ 5-угольникѣ —  $\frac{1}{7}$  и въ многоугольникахъ большаго числа сто-ронъ —  $\frac{1}{6}$  линіи полигона. Соединяя конечныя точки этой линіи съ концомъ перпендикуляра, получаютъ направленіе оборонит. линіи, по кот-мъ откладываютъ для фасовъ  $\frac{2}{7}$ — $\frac{1}{3}$  длины наружнаго бока, и изъ найденныхъ т. об. то-чекъ опускаютъ перпендикуляры на продол-женія оборонит. линіи; черезъ это обозна-чаться фланки, а соединивъ оконечности ихъ, по-лучится куртина. Углы, образующіеся пересѣ-ченіемъ наружнаго бока съ соотв.-щею оборонит. линіею, наз. *углами уменьшенія*, происходящіе же отъ пересѣченія фланковъ съ куртиною — *куртинными*. Отъ полученной по указанному начертанію кордонной линіи **Б-го фр.** откла-дываютъ во-внутрь заложенія бруствера и рва; послѣдному передъ исходящими углами **Б-а** даютъ 8—10 саж. ширины, и к.-эскарпъ направляютъ параллельно кордонной линіи эскарпа фасовъ. Гл. валъ обносятъ прикрѣ-пѣнъ путемъ, со *входящими и исходящими плац-дармами* (см. это): первый—передъ серединою фронта, послѣдніе — передъ исходящ. углами. Въ плацдармахъ иногда располагаютъ *редюиты*

(см. это). Прикрытый путь пересѣкается по всей длинѣ *траверсами*, приспособленными для ру-жейн. обороны и защищающими отъ рикошет-ныхъ выстрѣловъ; для удобства же сообщенія по прикрыт. пути, въ гласисѣ, около траверсовъ, дѣлаютъ обходы въ 6 ф. шириною. Внутренность крѣп.-и сообщается съ прикрыт. путемъ помощью *потерны*—каменнаго, сводчатаго, крытаго хода, а съ валгангомъ—посредствомъ аппарелей. На каждомъ фасѣ **Б.** обыкновенно дѣлаютъ 1—2 аппарели, на фланкѣ—1, и по 2—на куртінѣ. Для прикрытія выхода въ ровъ изъ потерны и защиты каменной одежды фланковъ и куртінны, слу-житъ *теналь*, располагаемая во рву, передъ куртиною, между фланками **Б-въ**. Она состоитъ изъ двухъ фасовъ, по направленію обо-ронит. линіи, и отрѣза, параллельнаго куртінѣ. Прежде ее приспособляли къ ружейн. оборонѣ, но въ настоящее время ей даютъ видъ землянаго заслона съ каменною стѣною, поддерживающею внутрен. отлогость. Для обороны мертваго про-странства передъ исходящими углами **Б-го фр.**, непосредственно за к.-эскарпомъ, передъ срединою фронта, располагается *равелинъ*; онъ состоитъ изъ 2 фасовъ, образующихъ исходя-щій уголъ; для усиленія же обороны, въ немъ устраиваютъ редюитъ, въ видѣ *монета* (см. это). Въ настоящее время равелины съ редюи-тами выходятъ изъ употребленія, т. к. они за-крываютъ куртину, препятствуя тѣмъ оборонѣ впередилежащей мѣстности.

Сочетаніе нѣсколькихъ **Б-хъ фр.**, располо-женныхъ различн. образомъ и усиленныхъ вну-тренними, наружными и вѣнчанными постройками, наз. **Б-ою системою**. **Б-ы**, входящіе въ та-кую систему, могутъ быть *пустые* и *насыпные*. Въ 1-хъ валгангъ идетъ только вдоль фасовъ и фланковъ, имѣя на всемъ протяженіи по-стоянную ширину, а затѣмъ большая часть внутренней **Б.** остается на мѣстномъ гори-зонтѣ; во 2-хъ же вся внутренность **Б.** запол-няется, т. ч. валгангъ доходитъ до горжи. Въ на-стоящее время преимущественно употребляютъ *пустые Б-ы*.—Вобѣи и въ особенности Кар-монтанъ много способствовали усовершенство-ванію, развитію и распространенію **Б-ой сист.**, которую они считали наилучшею. Гл. ея досто-инства, по ихъ мнѣнію, слѣд-щіе: доставляетъ мѣстности не только фронтальную, но и пере-крестную оборону, кот. особенно сильна въ самый опасный моментъ—послѣдній періодъ атаки; рвы же получаютъ оборону съ участковъ гл. вала (фланковъ), а не изъ отдѣльнаго укр-ія. Но при бастіон. начертаніи сильна только бли-жайшая оборона, а дальняя—слаба. Этого не-достатокъ особенно рѣзко выказался со вве-деніемъ нарѣзной арт-ии, потребовавшей даль-ней обороны, въ которой въ **Б-ой сист.** мо-жетъ участвовать только куртина, да и то, если она не заслонена равелиномъ. Кромѣ сла-бости дальней обороны, къ недостаткамъ **Б-ой сист.** относятся: необороненныя пространства передъ исходящими углами; обстрѣливаніе фа-совъ продольно, а фланковъ — въ тылъ; стѣ-сненіе внутрен. пространства, и наконецъ — трудность примѣненія къ мѣстности, по слож-ности плана и зависимости высоты вала отъ хорошей обороны рововъ. — Указанные недо-статки ослабили значеніе **Б-ой сист.** и оста-новили ея распространеніе; въ настоящее время

**Б-ые фр.** употребляются исключительно въ такихъ частяхъ крѣп-и, гдѣ, по свойству мѣстности, требуется только ближайшая оборона. — в.

**Басы, дробовики или дробовия пушки,** арт-скія ор-ія XVII ст., употреблявшіяся на судахъ азовскаго флота, построенныхъ кумпанствами въ Воронежѣ (1697—1700 г.); стрѣляли исключительно картечью (свинцовыя пули, желѣзные прутья и обломки).

**Батавы,** народъ герм. племени, жившій между Нижн. Рейномъ и Вааломъ, въ странѣ, которую называли *о-вами Батавова*. **Б.** — предки нынѣшнихъ голландц., считались однимъ изъ мужественнѣйш. герм. народовъ; часто служили, какъ союзники, въ римск. войскахъ; батавская конница рѣшила побѣду Цезаря при *Фарсалѣ*. Покоренные потомъ римлянами, **Б.** съ трудомъ сносили иго. 69 г. по Р. Х. вспыхнуло возстаніе, продолжавшееся въ царствованіи имп-ровъ Вителлія и Веспасіана. Воздемъ **Б.** б. тогда Цивилисъ, германское имя кот-го неизвѣстно. Въ III в. по Р. Х. въ землю **Б.** вторгли салическіе франки; въ VI и VII ст. по Р. Х. имя **Б.** почти исчезаетъ, замѣняясь именемъ фризцовъ. **Б-ы** напоминаютъ только мѣстечко Betuwe. — Е. А. в.

**Баталеръ,** или *Botalerz* (bottelier), чинъ востроемыхъ ун.-оф. во флотскихъ экипажахъ. **Б.**, на берегу и въ походѣ, — непосредственный помощн. комисара и, въ отсутствіе послѣдняго, исправляетъ его должность. На мелкихъ судахъ, гдѣ комисара не полагается, **Б.** заступаетъ его мѣсто. Передъ кампаніей, въ присутствіи ревизора, онъ принимаетъ морскую провизію, а также — госпитальные и амунич. матеріалы. Въ походѣ ежедневно выдаетъ, при оф., провизію по артелямъ; передъ обѣдомъ раздаетъ вино, пережидая для этого всю команду. **Б.** ведетъ шнур. книги расхода и прихода морск. провизии и денегъ, отпускаемыхъ на суда для различн. употребленій. — *Унтер-Б.* выбирается изъ рядовыхъ и во всемъ помогаетъ **Б-у**.

**Баталионъ** (bataillon). Въ XV и XVI ст. т. наз. части пѣх. (иногда и кав.), построен. для боя въ формѣ квадратовъ, на извѣстномъ разстояніи одна отъ другой. Сила **Б.** далеко б. не постоянна: колебалась отъ 1 т. до 10 т. чел. Слово **Б.** — уменьшительное отъ *battaglia*, или *bataille*, означавшихъ какую-либо часть войска, дѣйствовавшую въ совокупности и отдѣленную отъ другихъ интервалами, или — г.и. силы арміи (corps de bataille), въ отличіе отъ ав-да и резерва. Название **Б.**, возникшее первоначально во Франціи и Италіи, вскорѣ перешло въ Испанію и Германію и замѣнено употреблявшееся до того слово *терція* (см. это). Но только въ XVII ст. во Франціи, при Людовикахъ XIII и XIV, назв. **Б.** стали присвоивать частямъ войскъ опредѣленнаго и постоян. состава. Франц. **Б-ы** б. первоначально силою въ 900 чел. и дѣлились на 17 ротъ, изъ коихъ 1, при Люд. XIV, наз. *гренадерскою* (см. *Гренадеръ*). Послѣ походовъ Тюренни и Кондѣ **Б-ы** во Франціи становились все слабѣе, т. к. увеличеніе числа арт-ін заставляло уменьшать глубину боев. порядка, протяженіе же фронта **Б.** оставалось безъ перемѣн. Т. об., въ войну за испанское наслѣдство въ **Б-ы** полагалось 500 чел., а подъружьемъ ихъ б. не болѣе 250. Но вскорѣ сила **Б.** снова стала возрастать, и съ тѣхъ поръ безпрестанно ко-

лебалась между 500 и 1 т. чел. Число ротъ также измѣнялось, т. ч. въ **Б-ы** б. то 13 ротъ, то 9, то наконецъ, при Наполеонѣ I (1808 г.), 6 ротъ, изъ коихъ 1 гренадерская и 1 волтижерская. Составъ франц. **Б.** послужилъ образцомъ и для другихъ гед-въ: швейцарцы и нѣмцы имѣли **Б-ы** силою въ 800 чел., дѣлившіеся у 1-хъ на 4, у 2-хъ — на 8 ротъ. При Фридрихѣ Вел. прусскіе **Б.** состояли изъ 814 чел. и дѣлились на 6 ротъ, изъ коихъ 1 — гренадерская. Но какъ грены обыкновенно отдѣлялись отъ **Б.**, въ кот-мъ оставалось нечетное число ротъ, а въ строю **Б.** дѣлился на 2 полуб-на, 4 див-на и 8 взводовъ, то у пруссаковъ строевое дѣленіе не согласовалось съ адм-нымъ. Хотя Фридрихъ Вел. создавалъ недостатки такой организаціи и самъ б. того мнѣнія, что **Б.** не долженъ имѣть болѣе 200 рядовъ по фронту (всего 600 ряд-хъ), но сохранилъ эту орг., т. к. не любилъ нововведеній. Въ нашей арміи **Б-ы** явились при Петрѣ Вел. Они не составляли ни тактич., ни адм-ой единицъ, а таковою являлся п-къ, кот. обыкновенно дѣлился на 2 **Б.**, по 4 роты. 1730 г. къ каждому **Б.** б. прибавлено по 1 грен. ротѣ, а въ слѣд-щемъ г., вмѣсто того, положено имѣть въ каждой ротѣ извѣстное число грен., какъ б. во Франціи при первоначальномъ учрежденіи ихъ. 1762 г. пѣх. преобразована по общей системѣ, и каждый **Б.** составленъ изъ 6 ротъ: 1 грен. и 5 мушкет. 1765 г. въ каждой ротѣ положено имѣть нѣсколько *егерей*, а затѣмъ сформированы особые *егерскіе Б.*, кои нѣког. время составляли *егерскіе корп.* Кромѣ того, еще со времени Петра Вел. у насъ были особые грен. **Б.** Сила **Б.** б. различна, и въ разные эпохи измѣнялась отъ 500 до 900 чел. — 1810 г. нани **Б.** получили новую орг.: они раздѣлены на 4 роты, по 2 взвода, причемъ 1 рота въ линейн. частяхъ наз. *гренадерскою*, а въ егерскихъ — *карабинерною*; остальные роты въ линейн. частяхъ наз. *мушкетерными* или *фузельерными*, въ егерскихъ — *егерскими*. 2-ые взводы грен. и карабин. ротъ наз. *стрѣлковыми*, и въ развернутомъ строѣ на пр. фл. **Б.** становился 1-й, на лѣ-мъ — стрѣлк. взводъ грен. (карабин.) роты, кот-я т. об. какъ бы *обрамляла Б.*, а т. к. онъ въ строю дѣлился на 2 полуб-на, 4 див-на (8 взводовъ), то строевое дѣленіе не совпадало съ адм-ымъ. Выгоду отъ такого построения видѣли въ томъ, что въ *колоннѣ къ атакѣ* (впослѣдствіи — „колонна изъ середины“, теперь же — „4-взводн. кол. изъ середины“) голова и хвостъ колонны состояли изъ пѣдой роты въ развернутомъ строѣ. 1856 г. (пр. воен. м-ра № 24) различіе въ наименованіи ротъ отмѣнено, и имъ присвоена общая нумерація по п-ку; вмѣстѣ съ тѣмъ отмѣнено и дѣленіе въ строю бывшей грен. роты (для обрамленія **Б.**). — Сила **Б.** опредѣляется преимущественно тактич. соображеніями. Въ прежнее время, когда **Б.** служилъ боев. единицей, требовалось, чтобы онъ б. достаточно самостоятельнымъ, и команда б-наго к-ра б. слыша всѣхъ людей **Б.**, построеннаго даже развернутымъ фронтомъ. На основаніи этихъ условій, сила **Б.** обыкновенно б. около 800—900 чел. Количество ротъ въ немъ опредѣлялось преимущественно адм-ыми соображеніями: чтобы лицъ, занятыхъ ротн. хоз. (элементъ небоевой, пропорціональный числу ротъ), не б. чрезмѣрно много и чтобы, съ другой сто-

ропы, съ уменьшеніемъ числа ротъ, хозяйство ихъ не становилось слишкомъ затруднительнымъ. Сообразно этимъ условіямъ, вопросъ о дѣленіи **Б.** на роты въ разныхъ арміяхъ рѣшался различно, и количество ротъ въ **Б.** колебалось между 4 и 10. Въ современномъ бою **Б.** лишь въ видѣ исключенія дѣйствуетъ въ совокупности и почти всегда дробится на роты, кот. т. об. скорѣе являются боевыми единицами; поэтому онѣ должны удовлетворять указаннымъ выше условіямъ: самостоятельности и удобства упр-ія. Последнее, при современныхъ боев. порядкахъ, не позволяетъ дѣлать роту сильнѣе 200—250 штыковъ. При такой численности является возможность имѣть для роты одно общее хозяйство, безъ большаго усложненія его. До 1856 г. наши **Б.** состояли изъ 4 ротъ; въ этомъ г. въ каждомъ **Б.** (кромѣ стрѣлк.) прибавлена еще 1 *стрѣлковая* рота. 5-ротный составъ **Б.-а** сохранялся до 1876 г., когда началось постепенное переформированіе **Б.** опять въ 4-ротн. составъ. Въ настоящее время всѣ **Б.** имѣютъ по 4 роты; только *кадровые резервные пѣхотные* (въ томъ числѣ и кадров. **Б.** л.-гв. рез. пѣх. п-ка) и *саперные Б.* въ мирное время имѣютъ по 5 ротъ; *погонные Б.* — по 2 роты; *железно-дорожные* — по 4 (2 стронительны и 2 эксплуатацион.); *крѣп.-ные арт. Б.* — по 4 роты. Въ воен. время *запасные* и всѣ *5-ые Б.*, формируемые изъ каждого рез. **Б.**, имѣютъ по 4 роты. — Почти во всѣхъ иностр. арміяхъ пѣх. **Б.-ы** имѣютъ по 4 роты; въ Германіи, по штатамъ воен. времени, **Б.** состоитъ изъ 1 т. чел. (4 роты); въ Австріи и Франціи — 900 чел. (4 роты); въ Италіи — 950 чел. (4 роты). Въ Англіи названія **Б.** и п-къ часто смѣшиваются: изъ 109 линейн. пѣх. п-ковъ 83 имѣютъ всего по 1 **Б.**, и лишь 25 — по 2, и одинъ — 4 **Б.** Англ. **Б.**, силою 1.066 п. ч., имѣетъ 8 дѣйств. и 2 запас. роты. — *Кры* **Б.** всюду положены въ чинахъ майора или подпк.; только въ нашей гв. б-ные к-ры — плк.-и, а отдѣльными гв. **Б.** могутъ командовать даже г.-и. (*Ростомъ* — „Ист. пѣхоты“; *В. Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.г.“; *Иан* — *Etat militaire des principales puissances étrangères au printemps 1880*; пр. по в. в. 1881 г. № 243). — А. Ф. Р.

**Батальонное орудіе.** Такъ назыв. иногда плк.-вая ор-ія, придававшаяся отъ 2 до 4 каждому б-пу (см. *Плк.-вая ор-ія* и *Исторія арт-ии*).

**Батальный огонь,** см. *Стрѣльба пѣхоты.*

**Батарда.** Въ старыхъ русск. арт. соч-іяхъ такъ назыв. *незаконныя картежи* или незакон. пушки (*courtards illégitimes, batardes, fausse Cartanen*). Къ незаконнымъ (укорочен.) пушкамъ арт-сты XVI в. относили ор-ія, кот. по гл. даннымъ устройства не подходили къ типу пушекъ *законныхъ* (*légitimes*), имѣвшихъ длину 18—24 калибр. и зарядъ въ  $\frac{1}{2}$  вѣса ядра. — И. И. П.

**Батарж** — плотина, изъ кирпича или камня, во рвахъ прирѣчныхъ крѣп-ей, для прегражденія доступа въ ровъ воды или для высека ея въ него и удержанія на требуемой высотѣ. Въ обоихъ случаяхъ съ этой цѣлью устраиваютъ въ плотинахъ шлюзы, ворота, или щиты, поднимающіеся при помощи зубчатой полосы и зубчатого колеса, и близъ подошвы **Б.** вырываютъ небольшой каналъ, или прокладываютъ

трубу, герметически закрываемую особою втулкой. Независимо отъ этого, **Б.** снабжаютъ уравнительною трубой или водоспускомъ, причѣмъ подпосва послѣдняго и нижняя часть трубы должны находиться на линіи горизонта воды, до кот. предполагается наводнять рвы; въ случаѣ прибыли, излишняя вода по трубѣ или спуску вытекаетъ въ бассейны или рѣку. — **Б.** устраиваютъ по концамъ или на срединѣ крѣп.-ныхъ рвовъ, при соединеніи ихъ съ рѣкою, предварительно преграждаемою плотиною съ верховой стороны. Обыкновенно располагаютъ 2 **Б.**: одно — при входѣ воды въ ровъ (*впускающее*), другое — при выходѣ ея (*выпускающее*). Сверхъ того, иногда устраиваютъ промежуточные **Б.**, для отдѣльнаго вододѣйствія передъ пѣхот.-ми фронтами. — При расположеніи **Б.** слѣдуетъ имѣть въ виду, чтобы непріятель не могъ ихъ легко разрушить, или воспользоваться ими для перехода черезъ ровъ. Для противо-дѣйствія этому, **Б.** прикрываютъ крѣп.-нымъ сооруженіемъ, даютъ сверху меньшую ширину, нежели внизу, верхнюю поверхность выдѣлываютъ въ видѣ двухскатой крыши, а посрединѣ возводятъ коническую башенку, высоту 6 ф., во всю ширину **Б.**, конекъ же ея усаживаютъ желѣзн. остріями. Употребленіе башенки не всегда удобно: непріятель можетъ замѣтить ее издали и по ней направить огонь на **Б.** — Выгоднѣйшее мѣсто расположенія **Б.** — исходящіе углы крѣп.-ныхъ верковъ, гдѣ оно закрыто отъ арт. огня; но зато непріятель, достигнувъ исходящ. угла, легко можетъ подорвать часть **Б.**, прилегающую къ к.-эскарпу, и тѣмъ спустить воду, а тогда уцѣлѣвшая отъ взрыва часть **Б.** послужитъ прикрытіемъ для перехода черезъ ровъ. Кромѣ того, **Б.** могутъ б. съ устѣхомъ располагаться на капитальныхъ бастіонахъ и равелиновъ. — **Б.** должно имѣть около 3 ф. превышенія надъ горизонтомъ высокой воды, при толщинѣ равной высотѣ воды; если же послѣдняя болѣе 8 ф., то къ 8-футон. толщинѣ **Б.** прибавляютъ  $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$  всей высоты воды, смотря по качеству камня, кладки. — Основаніе **Б.** состоитъ изъ 2 рядовъ шпунтовыхъ свай, въ разстояніи 3—4 ф. одинъ отъ другаго; шпунт. стѣнки соединяются прочными поперечинами; перпендикулярно къ шпунт. сваямъ, забиваютъ шпунт. доски, примыкая ихъ къ поперечинамъ. Изъ образовавшейся т. об. перемычки выкачиваютъ воду (если она есть) и вычерпываютъ илѣ до твердаго грунта, а затѣмъ пространство между сваями наполняютъ землею или камнями, дѣлаютъ ростверкъ и приступаютъ къ камеш. кладкѣ. Средина **Б.** большей частью состоитъ изъ неправильныхъ камней, а наружн. одежда — изъ тесаныхъ. Отлогости тоже дѣлаются на сваяхъ, связан. сверху переводинами, но безъ ростверка. При недостаткѣ камня, его употребляютъ только для паружной облицовки, а на внутренность **Б.** — кирпичъ; если же средства позволяютъ, лучше строить все **Б.** изъ тесанаго камня. — Б.

**Батарейная фашина,** см. *Фашина.*

**Батарейная школа,** см. *Арт. школы.*

**Батарейное орудіе.** Это названіе придано б. въ началѣ текущаго ст. болѣе тяжелымъ ор-іямъ полевой арт-ии, для отличія ихъ отъ *легкихъ*. Происхожденіе у насъ выраженія **Б. о.** объясняется тѣмъ, что ор-ія эти употреблялись



сначала преимущественно для вооружения полевых укр-ий (б-рей). Въ эпоху гладк. арт-ии въ составъ б-рейныхъ б-рей, пѣшихъ и конныхъ, входили 12-фн. пушки и  $\frac{1}{2}$ -п. единор. (см. *Арт. ор-ія*). Со введеніемъ же наръзныхъ заряд. съ казны ор-ій, болѣе тяжелой полев. пушка названа 9-фунтовой, а самыя б-реи съ этими пушк.—9-фунтовыми; т. об., при бронзовыхъ нар. ор-іяхъ у насъ въ полев. бригадахъ б. 4-фн. и 9-фн. пѣшія б-реи и 4-фн. конныя. Въ 1877 г. рѣшено, вмѣсто 4-фн. и 9-фн. бронз. пуш., ввести въ полев. арт-ію ор-іи тѣхъ же калибровъ (3,42-дм. и 4,2-дм.), но стрѣляющія большими относительными зарядами (см. *Арт. ор-ія*). Ор-ія эти, для отличія отъ прежнихъ, названы, по желанію имп. Александра II, *легкою* и *батарейною* полев. пушками. Для кон. арт. въ 1877 г. принята *конная* пушка, одинаковаго калибра съ легкою, но нѣсколько укороченная и облегченная до 22 пд. (вмѣсто 27 пд.).—н. п. п.

**Батарейное ученье** производится б-рей (отъ 4 до 8 ор.) въ конномъ строю и заключается въ заряжаніи ор-ій, стрѣльбѣ, подѣздахъ, отѣздахъ и разн. построенияхъ, наконецъ—въ движеніи развернутымъ фронтомъ и колонами.—Правила производства **Б. уч.** изложены въ „*Уставъ Б. уч.*“—к. г.

**Батарея** (*batterie*, отъ франц. глагола *battre*, бить). Въ арт-скомъ отношеніи **Б.** означаетъ совокупность извѣстнаго числа ор-ій подъ командою одного лица. Смотри по роду ор-ій, **Б-ии** могутъ б. полевые, горныя, осадныя, крѣпныя и береговыя. Полев. **Б-ии**, по калибру ор-ій, раздѣляются на *легкія* *батарейныя* (тяжелыя), а по организации—на *пѣшія* (ѣздящія) и *конныя* (см. это и *Полевая арт-ія*).—Полевые пѣш. (ѣздящія) **Б.** Россіи, Австріи и Италіи имѣютъ по 8 ор-ій, Германіи, Франціи и Англіи—по 6; въ конныхъ же **Б.** названныхъ гдѣ-въ число ор-ій—одинаково, именно 6, а въ горной арт-ии число это колеблется между 4 и 6 ор. У насъ горныя **Б.** имѣютъ 8-орудійн. составъ.

Въ полевой и горной арт-ии **Б.** есть наименьшая хозяйствен. и адм-я единица, а также—и тактическая; въ послѣднее время это понятіе начали относить къ болѣе крупнымъ частямъ: бригадамъ (отдѣленіямъ).

Полевая или горная **Б.** состоитъ изъ: 1) личнаго состава, 2) матеріальной части (ор-ій, зар. лш., боев. припасовъ, принадлежности, обоза и т. п.) и 3) конскаго состава (см. *Арт. лошади*).

Когда нѣсколько полев. **Б.**, занявъ рядомъ позицію, поступаютъ подъ команду одного нач-ка, то получающъ общее назв. **Б.** Въ ср-іяхъ послѣдняго времени особенно замѣтно стремленіе къ подобному масприванію арт-ии на гл. пунктахъ поз., съ цѣлью достигнуть возможно болѣе рѣшительныхъ результатовъ (см. *Масприваніе арт-ии*).

Осадныя, крѣпныя (при оборонѣ сухопутн. крѣп-ей) и береговыя **Б.** состоятъ каждая изъ извѣстнаго числа ор-ій (большей частью не менѣе 4), съ надлежащимъ количествомъ боев. припасовъ и принадлежности. **Б-ии** эти обыкновенно прикрыты фортификац. сооруженіями. Осадныя **Б.**, по роду ор-ій и цѣли, для кот. предназначены, бываютъ: *мортирныя*, *демонтирныя*, *бренш-Б.* и т. п. (см. ниже, *Батарея*—укр-іе).—к. г.

**Батарея**—укр-іе, исключительно занятое прикрываемою имъ арт-іей; часть насыпи, изъ-за кот-й собственно производится стрѣльба, наз. *фасосъ*, а части насыпи, служащія только для прикрытія, — *эполементами*. **Б.** обыкновенно состоитъ изъ фаса и 2 эполементовъ, но можетъ имѣть и нѣсколько фасовъ, впрочемъ, рѣдко болѣе двухъ.—**Б-ии** для сухопутныхъ войскъ, по цѣли расположенія, раздѣляются на *полевые*, *осадные* и *береговые*. 1-я, для дѣйствія по войскамъ, употребляютъ какъ въ полевой войнѣ, такъ и осадной, и въ послѣдней—гл. об. для отраженія вылазокъ. Полевые **Б.**, назначаемыя преимущественно для прикрытія помѣщаемыхъ въ нихъ ор-ій и прислуги, могутъ имѣть профиль менѣе сильную, нежели осадныя или вообще долговременныя и временныя **Б.**, кот. должны возможно долѣе сопротивляться разрушительному дѣйствію непр-я. сп-довъ. Береговыя **Б.**, служащія для борьбы съ морскою арт-іей, имѣютъ наисильнѣйшую профиль и прочныя одежды и, кромѣ того, д. б. обезпечены отъ штурма, какъ и всѣ долговременныя **Б.** По способу постройки или положенію орудій относительно мѣстнаго горизонта, полевые и осадныя **Б.** бываютъ *горизонтныя*, *полууглубленныя* и *углубленныя*. Въ горизонтныхъ **Б.** ор-ія стоятъ на мѣстномъ горизонтѣ, за насыпью, высота кот-й зависитъ отъ высоты лафета и для полевыхъ можетъ б. 3 ф., при толстотѣ до 6 шаг., а въ осадной **Б.** насыпи даютъ 7—8 ф. высоты и 24—28 ф. толстоты. Земля добывается изъ наружн. рва; иногда за к.-эскарпомъ послѣдняго располагаютъ невысокій гласисъ, для маскированія **Б-ии** и затрудненія непр-ятелю пристрѣливать ор-ія. Полевые горизонт. **Б.** бываютъ и съ двумя ровиками, причѣмъ внутренній служитъ для помѣщенія арт-стовъ; въ горизонтныхъ же осадн. **Б.**—одинъ только наружный ровъ. Съ полевыхъ горизонт. **Б.** стрѣляютъ поверхъ насыпи, а съ осадныхъ—какъ поверхъ, такъ и чрезъ амбразуры или ложбины, смотря по превышенію дула ор-ія надъ мѣстомъ его стоянія. Въ осадныхъ **Б.** амбразуры прорѣзываются уже по окончаніи насыпи бруствера.—1 полевое ор-іе занимаетъ по линіи огня до 6 шаг., осадное—отъ 12 до 16 ф.; протяженіе же линіи огня всей **Б.** зависитъ отъ числа ор-ій и числа *траверсовъ* между ними. Въ осадной **Б.** полагается не болѣе 6 ор.; въ прочихъ же число это можетъ б. увеличено, лишь бы **Б.** не представляла значит. цѣли непр-ятелю и упр-іе ея огнемъ не встрѣчало затрудненій.—Полуглубленныя **Б.**,—среднее между горизонтною и углубленною,—строятся въ исключительныхъ случаяхъ. Размѣры и профиль этихъ **Б.** одинаковы съ предъидущими, но высота насыпи считается отъ дна рва, на кот. устанавливаются ор-ія.—Углубленныя **Б.** имѣютъ 2 рва: наружный—до 5 ф. глубиною, внутренній (б-рейный дворъ)—отъ 2 до 4 ф.; послѣдній, собственно для помѣщенія ор-ій, дѣлается 21—26 ф. шириною. Въ *мортирныхъ Б.*, для лучшаго прикрытія *мортирн.*, отодвинутыхъ отъ насыпи, глубина рва до 5 ф., при высотѣ бруствера 4 ф. Высота полевой **Б.**, считая со рвомъ,—до 6 ф., осадной—отъ 7 до 8 ф., *мортирной*—до 9 ф.—Береговыя **Б.** могутъ б. также построены по одному изъ указанныхъ способовъ, сообразно съ характеромъ

берега, на кот-мъ возводятся, но при этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду, чтобы **Б.** превышала уровень воды на 8—10 саж.—Для ввоза орудій на **Б.-и** служатъ аппараты, и задней отлогости внутрен. рва даютъ полуторное или двойное заложение, или же устраиваютъ для того особые спуски. Ор-ія на **Б.-хъ** устанавливаются на *платформмахъ* (см. это), причемъ для осадныхъ **Б.** у насъ приняты настільныя платформы (пр. по арт-ин 20 февр. 1876 г. № 25). Для предохраненія арт-стовъ отъ осколковъ и ор-ій отъ афиладныхъ и косыхъ выстрѣловъ, устраиваютъ малые и большіе *траверсы* (см. это) черезъ каждыя 1, 2 или 3 ор., смотря по силѣ неприят. огня. На всякой **Б.** должны б. между каждыиъ 2 ор-іями *безопасныя помѣщенія для арт-стовъ*. По сторонамъ же **Б.** располагаютъ пороховые погребки для храненія суточной потребности пороха и готовыхъ зарядовъ (по 50 на ор-іе); небольшое число зар. и сп-довъ помѣщается также въ *нишахъ* подъ брустверомъ **Б.** Кромѣ того, на **Б.-хъ** имѣются приспособленія для сигнализированія, наблюдающихъ за полетомъ снарядовъ, именно: особые *банкеты*—у оконечности **Б.** или между ор-іями, а также—бойницы изъ земляныхъ мѣшковъ на скатѣ бруствера.—Выборъ мѣста для постройки **Б.-и** вообще зависитъ отъ цѣли ихъ расположенія и опредѣляется особою рекогносцировкой; осадныя же **Б.** возводятся на соответствующихъ арт-скихъ позиціяхъ (см. *Атака постепенная*), причѣмъ способъ постройки и направленіе фасовъ этихъ **Б.** должны согласоваться съ ихъ назначеніемъ. По цѣли расположенія, осадныя **Б.** раздѣляются на *полевая, афиладныя* или *рикошетныя, демонтирующія, перекидныя, навѣсныя, брешь-Б. и *контр-Б.*—Афиладныя или рикошетныя **Б.** назначаются для продолжнаго обстрѣливанія (афилированія) неприят. верковъ; если же выстрѣлы съ этихъ **Б.** направлены такъ, что поражаютъ валгангъ атакующаго укр-ія въ тылъ, то **Б.-и** наз. *тыльными*. Фронтъ афиладныхъ **Б.** выводится перпендикулярно къ продолженію афилируемаго фаса; въ тыльных же составляетъ острый уголъ съ продолженіемъ фаса. Демонтирующіе **Б.**—для разрушенія амбразуръ и подбиванія неприят. ор-ій прицѣльными выстрѣлами—имѣютъ фронтъ параллельно демонтируемому верку. Перекидныя дѣйствуютъ по предметамъ, закрытымъ спереди насыпью, и наимыгоднѣйшее разстояніе этихъ **Б.** отъ цѣли—400 саж. Навѣсныя, или мортирные, служатъ для пораженія павѣсно внутренней укр-іи и сводчатыхъ строеній внутри крѣп-и. Брешь-**Б.**—для производства брешей или обвала въ крѣп-ныхъ стѣнахъ. Контр-**Б.**—для противоѣдствія арт-ин фланковъ и фланкирующихъ частей атакующаго фронта. Разбивка осадныхъ **Б.** производится съ вечера, но еще засвѣтло, а къ трасировкѣ и постройкѣ ихъ приступаютъ съ наступленіемъ темноты, имѣя въ виду, чтобы къ разсвѣту **Б.** б. вполне готова, вооружена и могла бы открыть огонь.—Углубленная осада. **Б.**, при 28—33 рабочихъ на каждое ор-іе, можетъ б. построена и вооружена въ 6 час. Въ Германіи для постройки осадн. **Б.** принято назначать на каждую пушку 50—60 рабоч., на мортиру—отъ 40 до 50 и на пороховой погребъ—до 20—30 чел. У насъ, въ Англіи и Америкѣ постройка **Б.-и** возлагается*

на ниж. войска, въ Германіи, Франціи и Австріи—на арт-стовъ.—б.

**Батарей** на кораблѣ означаетъ всѣ ор-ія на одной палубѣ; во время дѣйствія то же слово употребляютъ для означенія ор-ій, расположен. на правой или на лѣв. сторонѣ палубы.—На прежнихъ судахъ число ор-ій **Б.** на каждомъ бортѣ доходило до 17 на 120-пушечн. кораблѣхъ и до 15 на больш. фрег.; на малыхъ судахъ (бригахъ и шхунахъ) ор-ій было отъ 6 до 10 на каждомъ бортѣ. До 60-хъ г. нынѣшн. ст. типы судовъ и система ихъ вооруженія мало измѣнились. Только со введеніемъ винтов. двигателей начали увеличивать размѣры судовъ въ значит. степени, но 120-пушечн. корабли, попрежнему, имѣли 3 закрытыя **Б.**: нижняя—*гондекъ*, 2-я—*мидльдекъ*, 3-я—*опердекъ*. На 84- и 74-пуш. корабл. было по 2 **Б.** — *гондекъ* и *опердекъ*, а на фрег.—только *опердекъ*. Кромѣ того, корабль и фрег. имѣли открытую **Б.** на верхн. палубѣ; такія же **Б.** (только на верхн. палубѣ) были и на всѣхъ проч. воен. судахъ меньше фрегатовъ. Родъ и калибръ ор-ій измѣнялся вмѣстѣ съ совершенствованіемъ кораблей, т. ч., взаи-мѣнъ 30- и 18-фн., стали ставить 36-фн. пушки, а меньшіе калибры замѣнили 24-фн. каронадами. Затѣмъ постепенно вводили единороги и бомбовыя пушки, 36-фн. и наконецъ 60-фн., разнаго вѣса, для вооруженія судовъ повозможности одно-калиберною арт-іей. Въ настоящее время всѣ эти пушки замѣнены парѣзн. ор-іями большаго калибра; но и ихъ уже признано необходимымъ замѣнить *дальнобойными*, стрѣляющ. большими относит. зар. и болѣе тяжел. снарядами. Послѣдняя попытка достигнуть сильнаго вооруж. глэдк. пушками сдѣлана 1863 г. при постройкѣ мониторовъ, для кот-хъ отлиты б. 15-дм. пушки америк. чертежа, но онѣ теперь уже сняты, а единственное 20-дм. ор-іе, отличное (каль и 15-дм.) съ готовымъ каналомъ, не б. даже доставлено съ завода. Нынѣшнія суда раздѣляются на *б-рейныя*, подходящія къ прежнимъ типамъ фрег. и корвет., и *башенныя*; изъ 1-хъ, фрегаты вооружаются 8-дм. пушк., а корветы и клипера—6-дм.; 2-я же носятъ въ башняхъ 9-, 11- и 12-дм. пушки, по 1 или по 2, смотря по калибру ор-ія и водоизмѣщенію судна. Калон. лодки послѣдняго чертежа имѣютъ по одной 11-дм. пушкѣ. Кромѣ того, на судахъ начали ставить теперь мортиры 6- и 8- дм. калибра, въ видѣ опыта. Фрегаты носятъ свои 8-дм. ор-ія преимущественно въ закрытыхъ **Б.**, а также и бронен. **Б.**; верхнія же ихъ палубы вооружаются т. наз. *летучими Б.* изъ 4-фн. ор-ій на элевационныхъ станкахъ, дающихъ имъ большіе углы возвышенія и склоненія; гл. назначеніе такихъ **Б.**—оборона противъ миноносокъ. По мѣрѣ возможности, такое же вооруженіе дается и башен. судамъ. Въ добавокъ къ 4-фн. ор-іямъ, вводятъ скорострѣльныя пушки и картечницы 1-дм. и 1½-дм. калибра.

**Батареи** плавучія, теперь броненосныя, предложены 1782 г. для осады приморск. крѣп-ей; это б. плоскодонныя парусн. суда прочной постройки, носили отъ 4 до 9 пуш. и могли передвигаться помощью веселъ. У насъ начали употреблять плавучія **Б.** съ 1790 г. Онѣ имѣли видъ обыкновеннаго палубы. бота, полнаго образованія и плоскодоннаго, длиною 106 ф., шир. 31, глуб. 7¼ ф.; на нихъ б. по 8 пуш.

30-фн. калибра, 2 мачты и 28 веселъ. Постройка ихъ б. въ скоромъ времени прекращена, и только при введеніи у насъ бронен. судостроенія сооружены б. 3 бронен. **Б.**, но значительно бдльшихъ размѣровъ, снабженны паров. машинами. Носятъ 8-дм. арт-зи. арт-ю.

**Батарей** учыллѣа, для началн. обученія и. ч. практич. дѣйствию при ор-іяхъ; устраивается за гор., въ отдаленіи отъ дорогъ; на ней ставятся корабельн. ор-ія на стайкахъ, кот., равно и всѣ принадлежность, размѣщаются подобно настоящимъ корабельн. **Б.**

**Батарей гальваническая**, см. *Гальванизмъ*.

**Батогъ**, см. *Верстечко*.

**Батоксы**, кривыя на теоретич. чертежахъ судовъ, изображаютъ сѣченія борта вертик. плоскостями, паралельн. діаметральной плоскости; служатъ для согласованія обводовъ въ оконечностяхъ, придація плавучести носовой части и наиболѣе удобнаго образованія кормовой.

**Батометръ**, приборъ для опредѣленія температуры воды на разн. глубинахъ. Наиболѣе употребляемый—слѣд-щаго устройства: въ пустомъ деревян. цилиндрѣ, окруженъ гуттаперчею, верхнее и нижнее отверстія закрываются движущимися клапанами. Чтобы придать цил-ру болшую тяжесть, его помѣщаютъ въ другой чугун. цил., съ дугою въ верхнемъ концѣ, для привязыванія лотня, размѣрен. на саж.; снизу чугун. цил-ра находится 3 помки, препятствующія прибору захватывать жидкій грунтъ. При погруженіи **Б-а** въ воду, отъ давленія снизу, оба клапана открываются, и сквозь пустоту цил-ра проходитъ вода. Когда приборъ станетъ на дно, или, погрузится на желаемую глубину, оба клапана упадутъ на свои мѣста, заключивъ въ пустотѣ воду соотвѣтствующей положенію **Б-а** глубины. Тогда быстро и безостановочно поднимаютъ приборъ, и открывъ точчасъ же верхній клапанъ, опускаютъ внутрь цил-ра термометръ. **Б.** необходимо поднимать безостановочно, и. ч. при задержкахъ можетъ произойти небольшое движеніе прибора внизъ, причемъ клапаны откроются и въ цил. попадетъ вода изъ другаго слоя. Время поднятія **Б-а** замѣчаютъ по часамъ, чтобы знать, долго-ли онъ проходилъ по болѣе теплымъ слоямъ; сообразно съ этимъ, можно ввести поправки, получаеми изъ предварительныхъ опытовъ. Опредѣляя темп-ру воды на глубинѣ, въ то же время обыкновенно наблюдаютъ темп-ру ея на поверхности и темп-ру воздуха.

**Батопортъ** (*bateau*—судно и *porte*—ворота), деревянное или жел. судно для затвора входа въ докъ или эллингъ; замѣняетъ шлюзные ворота и перемычки. Строится согласно съ вѣншимъ обводомъ стѣнъ при входѣ въ докъ, а потому, вслѣдствіе напора вѣншей воды, плотно запираетъ этотъ входъ. **Б.** устанавливается поперекъ канала эллинга или дока. Въ стѣнахъ постѣдняго и на днѣ его дѣлаются уступы, въ кот. плотно входятъ килъ и штевни **Б.**; штевни—дубовые, отъ 1 до 2 ф. шир., обиваются кожей по слоноподобн. войлоку. **Б-ы** бываютъ съ 1 килемъ и стало-быть 2-ми штевнями, и съ 2 килями и 4 штевнями. Въ Кронштадтѣ при 3 докахъ имѣются 2-кильные **Б.**, разнящіеся одинъ отъ другаго способомъ установки и запиранія ими доковъ. Въ подводной части **Б.** расположены поперечныя трубы, плотно запирающіеся щ-

тами; трубы эти выпускаютъ въ докъ воду при ввѣдѣ или вывѣдѣ изъ него судовъ. Внутри **Б.** устанавливаются помпы для выкачиванія изъ него воды, чтобы тѣмъ самымъ заставить его всплыть при вывѣдѣ изъ отверстія.

**Баторіи**, знатная венгерская фамилія.

**Баторіи, Стефанъ**, кн. трансильванскій; 1575 г. избранъ въ польскіе короли, послѣ Генриха Валуа; ум. 1586 г. (см. *Іоаннъ Грозный, Польша*). Въ Трансильваніи, 1576 г., ему наслѣдовалъ его братъ, **Христофоръ Б.**, союзникъ турокъ; ум. 1581 г.—Сыновья Христофора: 1) **Сигизмундъ Б.**, 1602 г. уступилъ свою корону имп. Рудольфу II; ум. въ неизвѣстности въ Прагѣ; 2) **Гавриилъ Б.**, 1608 г. избранъ б. въ трансильванскіе кн-я партіей, кот. не желала подчиниться габсбургамъ; но потомъ б. умерщвленъ. — В. А. Б.

**Батумская обл.**, уступлен. Россіи въ силу LVIII ст. берлинск. тракт. 1878 г., составляетъ нынѣ с.-з. часть Закавказья; граничитъ: на с.—Кутаисскою губ., на в.—отчасти Тифлисск. губ., отчасти Карск. обл., на з.—Лазистанск. санджакомъ, Турціи, и на с.-з.—Чернымъ м. Простр. **Б. обл.** 131 кв. м., съ населеніемъ около 150 т. чел. (1.145 чел. на 1 кв. м.), изъ коихъ около 89%—картвельскаго племени (грузины и лазы), 9%—армянъ, съ незначит. числомъ грековъ, курдовъ, черкесовъ и русскихъ. Гл. масса насел.—магометане (98%), христіанъ—около 2%. Большая часть армянъ и греки составляютъ городское насел.; черкесы размѣстились близъ Батума: курды же не имѣютъ осѣдой жизни, проводятъ лѣто въ горахъ, а зиму—въ равнинахъ Чороха. Въ адм-омъ отношеніи, **Б. обл.** состоитъ изъ 3 окр. (въ каждомъ по 3 участка) и портового гор. **Батумъ**; эти округа слѣд-щіе: 1) **Батумскій** (26 кв. м., съ участками Кинтришск., Батумск. и Гопійск.), 2) **Артвинскій** (61 кв. м., съ участк. Артвинскимъ, Ардаучск. и Шавшето-Имерхевск.), 3) **Аджарскій** (44 кв. м., съ участк. Верхне- и Нижне-Аджарск. и Мачихельск.). Мѣстное управленіе обл. — въ лицѣ воен. губ-ра, кот-му подчинены и войска, расположен. въ обл. — Воен. учрежденія: воен. госп. и продовольственный магазинъ — въ Батумѣ, прод. магаз-ы — въ Чурук-су, Артвинѣ и Борчаѣ. Гл. занятіе насел.—земледѣліе, размѣры кот-го не только удовлетворяютъ мѣстную потребность, но и даютъ излишки для отпусканія торговли (кукуруза, рпсѣ). **Б. обл.** входитъ въ составъ Кавк. воен. окр. — Бивлюграфія: 1) „Три ми.-а въ тур. Грузіи“ (изъ дневн. путешественника), Тифлисъ, 1875 г.; 2) „Военно-статист. и стратегич. очеркъ Лазистанск. санджака“, пдплк. *Казбека*, Тифлисъ, 1876 г.; 3) „Воен. обозрѣніе Азіатск. Турціи“, илк. *Филиппова*, 1881 г.—в. н. л.

**Батумская операція**. Театромъ воен. дѣйствій противъ **Батума** б. часть прибрежн. ограниченная съ с.-в. р. Ріонъ и бывшее нашею гран. до Куры, съ ю.—Курой, съ з.—р. Чорохъ-су, вплоть до моря, и далѣе—берегомъ моря до Ріона. Весь этотъ участокъ пересѣченъ въ различн. направленіяхъ высокими хребтами горъ, продолженіе кот-хъ—наша закавказ. горн. система, Мал. Кавказъ. Горы скалисты, частью обнажены, частью покрыты дремуч. лѣсами, и представляютъ для движенія большія затрудненія. Дорогъ вовсе нѣтъ; существующія тропы преимущественно проложены по до-

линамъ, богатымъ растительностью и вообще природой, вслѣдствіе чего здѣсь и группируется население. Изъ рѣкъ заслуживаютъ вниманія: Чорохъ-су, съ притоками Ольта-су, Арданучъ и Аджаръ-чай, и небольшая рѣчка Кинтринъ; всѣ текутъ въ скалистыхъ берегахъ. Города: *Батумъ* (см. *Батумскій портъ*), *Артвинъ* — на р. Чорохъ-су, *Арданучъ* и *Ольта* — на рѣкахъ тѣхъ же названій. Наиболѣе доступные пути для движенія войскъ: 1) изъ гор. Озургеты въ Батумъ (до 60 вер.), колесная до д. Кобузеты, на берегу моря, и далѣе до Батума — дурная выючная; 2) изъ Ахалцыха въ Ардаганъ (100 вер.), удобная для выюковъ, по пр. бер. Посховъ-чая, черезъ хр. Саук-Пугаръ; 3) изъ Ахалцыха, черезъ перевалъ Годерсъ, по долину Аджары, трудная выючная; 4) изъ Ардагана въ Батумъ (до 160 вер.), черезъ Арданучъ, тоже выючная и весьма трудная; въ среднѣхъ путяхъ, между Арданучемъ и д. Тольгомъ, противъ Артвина, дорога разработана и шоссирована на 40 вер.

12 апр. 1877 г., съ объявленіемъ войны, войска нашей кавк. арміи вступили въ предѣлы тур. владѣній, имѣя первоначальной цѣлью взятіе крѣп. Карсъ, гдѣ уже сосредоточены б. гл. силы непріятеля. Для обезпеченія наступленія гл. силъ, двинувшихся изъ Александрополя на Карсъ, направлены б. 2 боковыхъ отряда: *эриванскій* — отъ Игдыри на Балзетъ, *ахалцыхскій* — изъ Ахалкалакъ на Ардаганъ. Въ видахъ же отвлеченія непріятеля, занимавшаго Батумъ, и предупрежденія высадокъ съ турецк. флота, сформированы самостоятельный *приріонскій* отрядъ. — 5 мая взятъ *Арданучъ* (см. это), благодаря чему заперлся путь, черезъ кот. 2 тур. арміи, Мухтара-наши и Дервинъ-наши, могли подавать одна другой руки; дальнѣйшія ихъ сношенія возможны б. кружно, черезъ Требизондъ. Отрядъ плк. Комарова, находясь въ Ардаганѣ, рядомъ смѣлыхъ движеній на *Ольту* и *Арданучъ* (см. это), уничтожилъ всѣ попытки турокъ къ возстановленію связи между карсскою и батумскою арміями. Во время этихъ дѣйствій ріонскій отр. ген. Окложію двигался изъ Озургетъ на Батумъ. Составъ отряда: 2 роты 2-го Кавк. саперн. б-на, 1-й и 2-й Кавк. стрѣлк. б-ны, 1 пласт. б-нт, гурійскій и грузинск. дружины, 1-й и 4-й б-ны 161-го пѣх. Александропольск. п-ка, 163-й пѣх. Ленкоранскій и 164-й пѣх. Закавказск. п-ки, 2-я б-рея 19-й арт. бр., 5 б-рей 41-й арт. бр., Кутаисскій кон.-иррег. п-къ и сотни Ейск. кон. п-ка; всего — 15½ б-новъ, 48 ор., 7 сот. Наст-іе его чрезвычайно затруднилось крутыми и лѣсными ущельями между отрогами Аджаро-Ахалцыхскаго хр. Перейдя границу тремя колоннами, движеніе отъ Ахалскаго поста продолжалъ двумя кол-ми: *правая* — г.-м. Шелеметева (1 рота 2-го Кавк. саперн. б-на, 1-й и 4-й б-ны 161-го пѣх. Александропольск. п-ка, 3 б-на 163-го пѣх. Ленкор. п-ка, грузинск. друж., 2-я б-рея 19-й арт. бр., 3 б-рей 41-й арт. бр., 4 сотни Кут. кон.-иррег. п-ка, сотни Ейск. кон. п-ка; всего — 6¼ б-новъ, 32 ор., 5 сот.), *лѣвая* — г.-м. Денибекова (1 рота Кавк. саперн. б-на, 1-й и 2-й Кавк. стрѣлк. б-ны, 1 пласт. б-нт, гурійск. друж., 164-й пѣх. Закав. п-къ, 4-й б-нт 163-го пѣх. Ленкор. п-ка, 2 б-рей 41-й арт. бр., 2 сотни Кут. кон.-иррег. п-ка; всего — 9¼ б-новъ, 16 ор., 2 сотни). Отбросивъ

тур. войска съ высотъ у Мухаэстате, ріонскій отр. 14 апр. занялъ ихъ и окончательно тамъ утвердился. 29 апр. ген. Окложію приказалъ частью силъ произвести наст-іе къ р. Кинтринъ и занять передовую поз. на высотахъ Хуцубани. Несмотря на въ высшей степени неудобную для наст-ія мѣстность, — рядъ крутыхъ терасъ съ вѣковыми лѣсами, — занятую 4 т. тур. регул. войскъ и милиціей, несмотря на содѣйствіе тур. флота, войска наши отгнали турокъ и къ вечеру заняли высоты Хуцубани. Войска эти, раздѣленные на 2 колонны, состояли подъ нач-вомъ ген-въ: Денибекова (2 роты 163-го пѣх. Ленкор. и 10 ротъ 164-го пѣх. Закав. п-ковъ, 1 пласт. б-нт, 1-й Кавк. стрѣлк. б-нт, 1 рота 2-го Кавк. стрѣлк. б-на, 6 горн. ор., взводъ Кут. иррег. п-ка) и Шелеметева (7 ротъ 161-го пѣх. Александропольск. п-ка, 6 ротъ 164-го пѣх. Закав. п-ка, 1 б-нт 163-го пѣх. Ленкор. п-ка, 2 роты 2-го Кавк. стрѣлк. б-на, 1 б-нт гурійцевъ, 2 сотни Кут. кон.-иррег. п-ка, полуб-рея 2-й б-реи 19-й арт. бр.). Слѣд-щіе дни употреблены на укр-іе занятой позиціи и на устройство сообщеній съ Мухаэстате, на кот-й расположены б. гл. силы ріонскаго отр. Выѣстъ съ тѣмъ, для огражденія нашихъ сообщеній отъ жителей пагорной Кобузетин, кот-хъ турки успѣли вооружить скоро-стрѣлк. ружьями, а также съ цѣлью приблизиться къ Цихидзири, рѣшено б. занять высоты Самеба (впереди Хуцубани). Въ видахъ этого, 16 мая сформированы 2 колонны: *правая*, пдлк. Козелкова, 1 пласт. б-нт, 7 ротъ 75-го пѣх. Севастопольск. п-ка, 2 сотни 1-й пѣх. гурійск. друж. и 1 рота 2-го саперн. б-на, при 2 взводахъ 6-й б-реи 41-й арт. бр. (всего 14 ротъ и 4 ор.), и *лѣвая*, майора кн. Меликова, 4-й Кавк. стрѣлк. б-нт, 2 сотни 1-й пѣх. гурійск. друж., 1 рота 163-го пѣх. Ленкор. п-ка (всего 7 ротъ, при 2 горн. ор.). Колонны эти, скрытно подойдя къ непріятелю, дружными патискомъ выбили его съ высотъ Самеба, заняли ихъ и тотчасъ приступили къ укр-ію поз. Послѣ того жители Кобузетин, отрѣзанные отъ турокъ, видимо стали склоняться на нашу сторону, являясь въ лагерь и сдавая оружіе. Но съ 20 мая настроеніе населенія вдругъ измѣнилось, и образовались враждебныя намъ шайки. Нѣсколько подвижныхъ колоннъ, направленныхъ противъ скопищъ кобузетцевъ, разсѣяли ихъ и утвердили въ жителяхъ довѣріе къ русской власти. — Въ такомъ положеніи части ріонскаго отр. оставались до 11 іюня, когда предпринята б. усиленная рекогносцировка тур. позицій на Цихидзири, съ цѣлью оцѣнить силы и расположеніе противника и взвѣсить шансы дальнѣйшаго наст-ія къ Батуму. Послѣ упорнаго 14-часов. боя подъ наляющимъ солнцемъ и на едва проходимой мѣстности, цѣль рекогносцировки б. достигнута. Выяснилось, что въ укр-номъ лагерѣ турокъ у Цихидзири — до 30 т. чел., а мѣстность крайне недоступна для атаки. Вслѣдствіе этого и въ виду малочисленности ріонскаго отр., рѣшено б. утромъ 12 іюня оставить занятія позицій, а затѣмъ окончательно укрѣпиться на Мухаэстатскихъ высотахъ, съ тѣмъ чтобы, образовавъ въ дол. Ріона сильный резервъ, обезпечить край съ моря и со стороны Сухумскаго отдѣла, сохраняя возможность, при благоприятныхъ обстоятельствахъ, снова перейти въ наст-іе. 12 іюня наши войска отступили на высоты Са-

меба, для окончательнаго сосредоточенія на мухазестской поз.; но въ это время турки произвели на нихъ энергичное нападеніе; густыми массами непріятель спустился съ высотъ и, пользуясь лѣсной мѣстностью, сталъ скрытно подходить къ нашему расположенію, наирая преимущественно на центръ послѣдняго. До поздняго вечера турки, предводимые Дервишъ-нашею, многократно производили атаки на центръ и пр. фл., но всюду б. отбиты съ большою потерей. Спусти нѣсколько дней, войскъ ріонскаго отр. сіялись съ позицій на Самеба и Хуцубани и 18 іюня сосредоточились на Мухазесте, гдѣ и оставались до 15 ноября, когда Дервишъ-наша, вслѣдствіе паденія Карса, внезапно отступилъ, оставивъ на Хуцубани considerable силы. Позиція эта, а также и лагерь турокъ тотчасъ же заняты б. нашими войсками. — Паденіе Карса дало возможность направить отрядъ г.-м. Комарова изъ Ардагана на Арданучъ и далѣе къ Батуму, чтобъ облегчить наступленіе ріонскаго отр. и тѣмъ ускорить паденіе названнаго города. Къ 1-му дек. постепенно б. стянуты къ сел. Гипджи-Тамаръ и окрестнымъ ауламъ у подножія Яланус-Чамскаго перевала всѣ части отряда г.-м. Комарова, именно: п-ки 151-й пѣх. Пятигорск. и 152-й пѣх. Владикавказск., 7 ротъ 75-го Севастопольск. п-ка, 1-й Кавк. стрѣлк. б-нъ, 1 санерн. рота, див-нѣ Ахалцыхск. кон.-иррег. п-ка, полуб-рея 6-й б-рей 20-й арт. бр. и взводъ 2-й кавк. горн. полуб-рей; всего—8 б-новъ, 4 роты, 2 сотни, 6 ор. 2 дек. отрядъ, по обѣимъ сторонамъ р. Арданучъ-чай, выступилъ 3-мя колоннами къ Хевн и далѣе на Арданучъ. До этого гор. пришлось все время бороться со страшными мѣстн. препятствіями, проходя перевалы съ вѣчными снѣгами. Непріятель передовыми частями (2 б-на, 3 ор., свыше 3 т. бани-бузуковъ) занялъ Ахалцыхскія высоты; гл. же имѣлъ силы въ Арданучъ и на высотахъ по обѣимъ сторонамъ города, будучи маскированы у дер. Верхній и Нижн. Вацъ и въ укр-номъ лагерѣ южнѣе цитадели. 4 дек. ардаганскій отр. атаковалъ и занялъ расположеніе противника. Занявъ Арданучъ, г.-м. Комаровъ немедленно приступилъ къ устройству адм-ціи занятаго края и водворенію порядка. Жителямъ разосланы б. прокламаціи, съ приглашеніемъ обратиться къ мирнымъ занятіямъ, чему большинство немедленно и послѣдовало. На 11-е число назначена б. рекогносцировка дорогъ и мѣстности по пр. бер. р. Арданучъ-чай, для полученія данныхъ къ дальнѣйшему движенію отряда впередъ. Рекогносцировку пришлось произвести съ боемъ, причемъ выяснилось, что отъ Ваца къ батумско-карескому шоссе ведутъ 2 дороги, удобныя для движенія отряда. 1 янв. ардаганскій отр. продолжалъ движеніе къ имер-хевскому мосту, въ 3 колоннахъ: по пр. бер. — колонна майора Ульянова (2 б-на 151-го Пятигорск. п-ка и 1-й Кавк. стрѣлк. б-нъ) и п-ки а-Иосселиани (2 б-на 152-го Владикавказск. и 151-го Пятигорск. п-ковъ, 1 санерн. рота, див-нѣ Ахалцыхск. кон.-иррег. п-ка, полуб-рея 6-й горн. б-рей 20-й арт. бр.); по лѣвому бер.—колонна кн. Чавчавадзе (7 ротъ 75-го Севастопольск. п-ка, 2 б-на 152-го Владикавказск., взводъ Кавк. горн. полуб-рей). Отряду пришлось двигаться почти съ боемъ, т. к. турки, пользуясь мѣстностью, при вся-

комъ удобномъ случаѣ занимали неприступныя позиціи. 1 янв. отрядъ атаковалъ позицію на отрогахъ горъ Адли-Алма и Варехатъ, 2-го—у впаденія р. Имер-Хевн въ Арданучъ-чай, 3-го—на хребтѣ надъ Цонаро; 4-го колонны подошли къ имер-хевскому мосту, за кот-мъ, на сильнѣйш. поз. у Долис-Хана, расположились противникъ, вслѣдствіе чего движеніе пришлось приостановить. 5 и 6 янв. производилась подготовка къ атакѣ долис-ханской поз., а 7-го—рекогносцировка, причемъ оказалось, что, несмотря на крѣпость поз., необходимо атаковать ее, для дальнѣйшаго движенія въ дол. р. Чорохъ. Обходъ этой поз. б. немислимъ. Самая трудная задача состояла, прежде всего, въ переходѣ черезъ имер-хевскій мостъ подъ сильнымъ перекрестн. огнемъ. По 9 янв. это б. выполнено блестящимъ образомъ частями колоннъ Иосселиани и кн. Чавчавадзе. 1-я угрожала пр. фл. непріятеля, 2-я, предшествуемая ох-ками подъ командою прищ. Десятникова, форсировала проходъ черезъ мостъ, а затѣмъ, атакою съ фронта сбросила противника. — Движеніе ардаганскаго отр. къ Батуму съ ю. облегчло дѣйствія ріонскаго, почему вскорѣ по взятіи долис-ханской поз. послѣдній снова перешелъ въ наступленіе, а вслѣдъ затѣмъ атаковалъ высоты Пихидзири. Атака произведена б. 18 янв. тремя колоннами: 1-я, г.-м. Шелеметева (5<sup>3</sup>/<sub>4</sub> б-новъ, 15 казак., 8 ор.),—на часть Самеба и Столовую гору; 2-я, г.-м. Денибекова (5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> б-новъ, 18 казак., 20 ор.),—вправо отъ Столовой горы; 3-я, г.-м. Шаликова (3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> б-на, 15 казак., 8 ор.),—въ поддержкѣ за 2-й. 1-я кол. дѣйствовала сначала успѣшно и заняла Столовую гору, но вмѣстѣ съ того, чтобы, согласно приказанію, остаться на позиціи и утвердиться тамъ, перешла въ дальнѣйшее наступленіе, преслѣдуя опрокинутого непріятеля. Нач-къ отряда, замѣтивъ это, чтобы поддержать колонну и воспользоваться результатами нашей 1-й атаки, приказалъ колонѣ ген. Денибекова переправиться черезъ р. Кинтришъ и, не теряя связи съ лѣв. кол., атаковать съ фронта укр-ія на отрогѣ Столовой горы. Вслѣдъ затѣмъ колонѣ ген. Шаликова приказано, оставивъ у сел. Ченети арт-ю подъ прикрытіемъ 2 ротъ, перейти въ наступленіе, для поддержки ген. Денибекова. Лѣв. колонна, потерявъ своего нач-ка, ген. Шелеметева, смертельно раненаго, и наткнувшись на превосходныя силы турокъ, приостановила наступленіе; также остановилась и средняя колонна. Нач-къ отряда, увидя склоненіе большинства масть непріятеля, готовыхъ перейти въ наступленіе и не имѣя болѣе резерва, кот-мъ могъ бы поддержать сильно ослабѣвшія части, приказалъ лѣвой и средн. кол-мъ отойти непосредственно за Хуцубани, а правой—къ с. Ченети. На эту послѣднюю колонну возложено б. прикрытіе отст-щихъ со стороны гор. Кобулеты. Т. об., атака 18 янв. б. неудачна.—Этимъ закончилась дѣятельность ріонскаго отр., т. к. 22 янв. получена телеграмма о заключеніи перемирія, и воен. дѣйствія прекращены. — Несуспѣшность нашихъ операцій противъ Батума нужно отнести, во-1-хъ, къ медленности, съ кот-ю наступалъ ріонскій отр. въ періодъ съ 12 апр. по 1 мая, что дало туркамъ возможность подвезти сильныя подкрѣпленія; во-2-хъ, въ отрядѣ ощущался большой недостатокъ во вѣчномъ обозѣ и горной арт-и; въ-3-хъ, мѣст-

ность б. настолько пересѣченная, что могла считаться почти недоступною для движенія значит. силъ. (См.: „В. Сб.“ 1877 г. № 6—12 и 1878 г. № 6 и 11; *Amédée le Faure*—„Histoire de guerre d'Orient 1877—78“, 2 v.)—я. в. п.

**Батумендіи портъ**, въ ю.-в. части Черн. м., въ с. шир. 41°39'30" и в. долг. 41°38'15". Бухта открыта отъ Н до NO; съ з. стороны она защищена низмен. мысомъ, выдающимся къ с. и покрытымъ густымъ лѣсомъ, а в.-ною ея гран. можно считать возвышенность, на кот. находится укр-іе. Съ в.-пой же стороны, кромѣ многихъ мел. потоковъ, въ бухту впадаютъ 2 рѣчки и каналъ для осушен. окрестн. болотъ. З. бер. бухты очень приглубъ, а вдоль в.-наго находится значит. отмели, ежегодно увеличивающіяся отъ наносовъ рѣчекъ и болотныхъ потоковъ. Для устраненія этого, к-ромъ порта предложенъ б. проектъ болото-осушительнаго канала, кот., проходя чрезъ верховья рѣчекъ и соединяясь съ прежнимъ каналомъ, направлялся бы далѣе къ з., южнѣе гор., и отводилъ бы теченіе болотной воды въ море, а не въ бухту. Ширина батумск. рейда около 4 кабельтовыхъ; лучшее якорное мѣсто—въ з.-ной части, вблизи гор., гдѣ наибольшая глуб., въ разстояніи 100 саж. отъ бер., имѣетъ 40 саж. Господствующіе вѣтры, отъ N и NO, никогда не достигаютъ большой силы, а W-ые и NW-ые хотя и дуютъ съ значит. силой, но т. к. съ этой стороны бухта защищена мысомъ, то они не мѣшаютъ нагрузкѣ и выгрузкѣ судовъ; вообще батумск. бухта можетъ считаться весьма покойною и представляетъ самое лучшее убѣжище для судовъ на всемъ протяженіи апатолійск. бер.—Гор. расположенъ на з. бер. бухты и имѣетъ 3 пристани: русскаго общества пароходства и торговли, у карантинъ и торговую. На з. оконечности мыса, въ срединѣ укр-ія, находится маякъ. Въ іюль, авг. и сент. господствуютъ сильныя лихорадки, заставляющія даже прекращать торговлю; лавки отпираются только послѣ 1-хъ сильныхъ осен. дождей, кот. увлекаютъ въ море застаившуюся въ окрестностяхъ болотн. воду. Въ Батумѣ производится значит. рыбный промыселъ, и черезъ гор. идутъ всѣ русскіе и иностр. товары въ Ахалцыхъ и далѣе. Въ окрестностяхъ Батума—обширныя плантаціи кукурузы и риса, кот. и составляютъ гл. предметъ вывозной торговли, а въ 6-часов. разстояніи отъ гор.—много строеваго лѣса.

**Батуринъ**, мѣстечко Кононотскаго у. Черниговской губ., на лѣв. бер. Сейма, въ 125 вер. отъ Чернигова, бывшая резиденція малороссійск. гетмановъ (съ 1669 по 1764 г.), пинѣ собственности гр. Разумовскихъ; основанъ польскимъ кр-мъ Стефаномъ Баторіемъ (1576 г.), отъ кот-го и получилъ свое названіе; жит. 3.630 чел.—**Б.** сохранилъ свое важное адм.-ое значеніе для края до времени Мазепы, когда 3 ноября 1708 г. б. разоренъ до основанія русскими войсками.—По полученіи извѣстія объ измѣнѣ Мазепы, Петръ Вел. отправилъ кн. Меншикова, съ сильнымъ отрядомъ, на **Б.**, окруженный тогда земляными укр-іями, оборона которыхъ возложена б. на плк. Чечелу и есаула Кенигсека. Надѣясь на помощь шведовъ, казаки защищались отчаянно, но, несмотря на это, **Б.** б. взятъ приступомъ безъ большихъ потерь; плѣнные (въ томъ числѣ—Чечелъ и Ке-

нигсекъ), 40 пушекъ и нѣсколько мортиръ достались побѣдителямъ; великолѣпный дворецъ Мазепы, 20 мельницъ и огромные хлѣбные магазины (гдѣ заготовлены б. гетманомъ большіе запасы для шведовъ) обращены въ пепелъ.—Участь **Б-а** имѣла сильное вліяніе на украинскихъ казаковъ и удержала въ повиновеніи тѣхъ изъ нихъ, кот. начинали колебаться въ вѣрности царю.—См.: *Бутурлинъ*—„Воен. ист. походовъ руссіянъ въ XVIII ст.“, Спб., 1819—23 г.; *Вантлинъ-Каменскій*—„Исторія Малой Россіи“, Москва, 1842 г.; *Шафонскій*—„Описаніе Черниговскаго намѣстничества“; „Черниговскія губ. вѣд.“ 1860 г. № 1, 8, 9, 11, 12, 14—19, 22.

**Бату-ханъ** (*Батый*), сынъ Джучи, внукъ Чингис-хана. Послѣдній, передъ смертію (1227 г.), вручилъ верховную власть 3-му своему сыну, Огодаю, или Угедею, Бухарию и В. Туркестанъ отдалъ 2-му сыну, Джагатаю, Иранъ—4-му, Тулуду; старшій же сынъ, Джучи, кот-му Чингис-ханъ намѣревался поручить окончить завоеваніе странъ между Ураломъ и Днѣпромъ, т. е. Кыпчакъ (половецкія кочевья), ум. незадолго до смерти отца. Чингис-ханъ повелѣлъ это дѣло возложить на сыновей Джучи. Великій курултай (совѣтъ изъ знатныхъ людей у монголовъ) подтвердилъ распоряженія Чингис-хана. Огодай, окончивъ покореніе племенъ неучей и тангутовъ, вручилъ 300 т. войска **Б.**, старшему сыну Джучи, и далъ ему въ совѣтники Субудай-Багадуръ (побѣдители русскихъ на Калкѣ) и Бурундай. Т. об., 1229 г. двинулась на з. огромная орда, со своими семьями, кибитками и стадами; она шла медленно, останавливаясь только тамъ, гдѣ б. достаточно пажитей и корму для скота. **Б.**, продолжая движеніе черезъ землю мордвы и половцевъ, приказалъ Багадуръ покорить камскихъ болгаръ, чтѣ и б. исполнено имъ 1236 г. Въ 1237 г. **Б.** явился на границахъ рязанскихъ предѣловъ и послалъ къ кн-ямъ „женучародѣйцу“ и 2 мужей требовать отъ нихъ  $\frac{1}{10}$  части людей, коней и всякаго имущества. Кн-я отвѣчали: „Когда никого изъ насъ не будетъ въ живыхъ, все будетъ ваше“. Монголы раздѣлились на отряды и начали страшное опустошеніе Ряз. земли. 12 дек. 1237 г. взята Рязань. (Русскіе кн-я уже болѣе года слышали о движеніи татаръ, но не сдѣлали никакихъ приготовленій для встрѣчи ихъ). Разоривъ Ряз. землю, монголы двинулись на Суздальское кн-во. Вел. кн. Юрій II Всеволодовичъ бѣжалъ на с., собирать рать. Монголы разорили Коломну, Москву и самый столбн. г. Владиміръ, а потомъ—Ростовъ, и опустошили Поволжье до Галича кюстромскаго. Въ теченіе февр. 1238 г. взято и разорено до 14 гор., кромѣ слободъ и погостовъ. 4 марта 1238 г. Юрій б. разбитъ и палъ въ битвѣ на бер. Сити (пр. притоку Мологи). Не дойдя до Новгорода 100 вер., монголы повернули на ю., опустошили часть Смоленскаго кн-ва и земли витичей, т. е. верховья Оки; только подъ Козельскомъ они встрѣтили геройское сопротивленіе: 7 нед. этотъ г. противостоялъ татарск. полчищамъ. **Б.**, потерявъ здѣсь много людей, прозвалъ Козельскіхъ „злыми городомъ“. Потомъ монголы покорили половцевъ, часть кот-хъ бѣжала въ Венгрію, разорили Ю. Переяславль и Черниговъ. 1239 г. отряды ихъ снова появились въ Сузд. землѣ, до-



вершая ея раззореніе. 6 дек. 1240 г. взяли Кіевъ и опустошили Волинь и Галицкую землю. 1241 г. **Б.**, черезъ Карпаты, двинулся въ Венгрію, а Байдара, сына Джакатай, направилъ въ Польшу. Раззоривъ эту страну, Байд. пошелъ въ Венгрію, на соединеніе съ **Б.**, и на пути, при Лигницѣ, разбилъ удѣльныхъ слезскихъ кн-ей. Не успѣвъ взять Ольмюца, защищаемаго чешск. воеводою Ярославомъ изъ Стернберга, Байд. продолжалъ свой путь; **Б.** же, переславивъ Карпаты, разбилъ па-голову, на равнинахъ Венгрии, венгерск. кр-я Белу IV. Цѣлый годъ **Б.** опустошалъ Венгрію, мстя за укывательство половцевъ. 1242 г., получивъ извѣстіе о смерти Огодай и вступленіи на престолъ Гаюка, **Б.** пошелъ назадъ, черезъ Болгарію и Валахію. Разладица съ Гаюкомъ заставила **Б.** приостановить завосванія. 1247 г. Гаюкъ ум., и **Б.**, собравъ въ Туркестанѣ курултай, принудилъ выбрать въ вел. ханы своего друга, Менгу, сына Тугуи. Вел. курултай въ Каракорумѣ подтвердилъ это избраніе. Менгу отдалъ перендское ханство своему брату, Гулагу, а Китай—другому брату, Кубилаю, за **Б.** же утвердилъ его завоеванія на з. отъ Касп. м.—**Б.** и его сынъ, Сартакъ, расположились въ степяхъ поволжскихъ и подонскихъ. Ханская ставка сначала переносилась съ перекочевываньемъ орды. Отъ золотыхъ украшеній ставки и орда стала наз. Золотою, а также—Кипчакскою, т. к. въ этихъ степяхъ кочевали прежде кипчаки, или половцы.—**Б.** ум. 1255 г.—в. А. Б.

**Батый**, см. *Бату-ханъ*.

**Батынское сраженіе 26 авг. 1810 г.**—Неудачный штурмъ Рущука, 22 іюля, и послѣдовавшее затѣмъ отступленіе къ Рущуку и Силистрѣ русск. войскъ, блокировавшихъ Шумлу, возбудили въ верховномъ визирѣ надежду, переходомъ въ наступленіе, заставить русск. г-к-щаго, гр. Каменскаго 2-го, снять осаду и Рущука. Тотчасъ по снятіи блокады Шумлы, верх. виз. приказалъ никопольск. пашѣ, Кушанец-Али, сосредоточить на бер. Янтры всѣ имѣющіеся въ его распоряженіи войска и идти на выручку Рущука, куда одновременно съ нимъ хотѣлъ и самъ двинуться изъ Шумлы. Кушанец-Али собралъ въ началѣ авг. на Янтрѣ около 30 т. чел., перешелъ съ ними на пр. бер. этой р. и занялъ поз. у сел. Багитъ. Поз. эта—въ 25 вер. отъ Рущука, недалеко отъ впаденія Янтры въ Дунай; фронтъ ея тянулся по гребню высотъ, идущ. почти перпендикулярно теченію Дуная; лѣв. фл. примыкала непосредственно къ этой рѣкѣ; передъ фронтомъ же и въ тылу находились неглубокіе, но крутые овраги, значительно затруднившие движенія атакующаго; только противъ пр. фл. мѣстность б. доступна, но здѣсь расположено сел. Батынъ, очень удобное для обороны. Кушанец-Али, занявъ описанную поз., тотчасъ приступилъ къ ея укр-ію: построено б. 3 укр-ныхъ лаг. и нѣсколько ретраншментовъ; одинъ изъ нихъ, примыкая непосредственно къ Дунаю, д. б., вѣстѣ съ дунайскою флотиліей, обезпечивать лѣв. фл. отъ обхода.—Ген. Каменскій, узнавъ о переходѣ турокъ на пр. бер. Янтры, послалъ для наблюденія за ними и прикрытія осады съ этой стороны, въ видѣ observationalнаго корп., отрядъ ген. Уварова (6 б-новъ, 25 эск. и 6 каз. п-ковъ). Вскорѣ, однако, извѣстія, доставлен. лазутчиками, убѣдили г-к-

щаго, что этихъ силъ слишкомъ недостаточно, чтобы задержать турокъ и обезпечить успѣхъ осады. Прибытіе изъ Силистрѣн отр. гр. Каменскаго 1-го дало возможность усилить отр. Уварова. Нач-во надъ соединенными войсками вѣрено гр. Каменскому 1-му, кот-му приказано сбить непріятеля съ батынской поз. и прогнать его за Янтру. На 16 авг. назначена атака, но дѣло кончилось лишь рекогносцировкой и небольшими схватками съ тур. конницей, т. к. Каменскій 1-й не рѣшился атаковать сильно укр-ную поз. и въ тотъ же день отошелъ къ дер. Трестеникъ. Плѣнные, захвачен. въ этотъ день, показали, что на батынск. поз. стоитъ около 40 т. чел., и тамъ ожидаютъ прибытія визиря и арміи изъ-подъ Шумлы. Это свѣдѣніе заставило г-к-щаго лично двинуться изъ-подъ Рущука на Янтру, съ цѣлью разбить Кушанец-Али до прибытія верх. виз. Оставивъ подъ Рущукомъ и Журжею Ланжерона и Засса (около 14 т. чел.), съ остальными войсками, въ числѣ около 21 т. чел. (35 б-новъ, 45 эск., 13 каз. п-ковъ и 62 ор.), гр. Каменскій 2-й выступилъ 24 авг. къ Батыну. 25-го, вечеромъ, наши войска подошли къ тур. поз. и расположились бивакомъ недалеко отъ нея. 26 авг., въ 7 ч. у., русская армія двинулась противъ непріятеля. Войска б. раздѣлены на 5 колонъ. 2 изъ нихъ, пр. крыла, подъ нач-вомъ гр. Каменскаго 1-го (16 б-новъ, 15 эск., 4 каз. п-ка и 20 ор.), д. б. атаковать съ фронта лѣв. тур. лаг. и отдѣльные ретраншменты; 3 кол. лѣв. крыла (19 б-новъ, 20 эск., 9 каз. п-ковъ и 42 ор.) состояли подъ личнымъ нач-вомъ г-к-щаго; 2 изъ нихъ д. б. напасть на пр. фл. непріят. поз., колона же ген. Кульнева назначалась для обхода турокъ съ тылу. Русской дунайской флотиліи приказано б. атаковать турецкую и отогнать ее какъ можно далѣе отъ укр-ій. Въ 10 ч. у. началось сраженіе. Колонны пр. крыла, Илювайскаго 2-го и Уварова, послѣ жаркаго боя, овладѣли лѣв. лаг. и нѣсколькими ретраншментами. Наши 4 ор., стоявшія на краю оврага, по кот-му течетъ Батынскій ручей, вѣстѣ съ дунайскою флотиліей, заставили тур. суда отойти вверхъ по рѣкѣ, причемъ потоплено б. 2 лодки и захвачено 5. Одновременно съ колонами пр. фл. начало наст-іе и лѣв. крыло; колонны Сабанѣва и гр. Сен-При двинулись противъ пр. фл. тур. поз., Кульневъ же направился лѣвѣе, съ цѣлью обойти турокъ и занять въ тылу ихъ дор. въ Систово. Атака Сабанѣва и гр. Сен-При не имѣла успѣха. Г-к-щій приказалъ имъ отвести войска назадъ, дать отдохнуть и устроиться. Въ это время колона Кульнева обошла тур. поз., заняла дор. въ Систово и взяла приступомъ укр-іе на бер. Дуная. Высланные Кульневомъ по береговой дор. бѣлорусскіе гусары и каз. вошли въ сообщеніе съ войсками Илювайскаго 2-го. Т. об., лѣв. крыло непріятеля б. окончательно опрокинуто и отбѣзло отъ Дуная. Но дальнѣйшія попытки Кульнева ворваться съ тылу въ большой тур. лаг. у самаго Батына б. неудачны: атаки его въ этомъ направленіи, благодаря числен. превосходству турокъ, отбиты. Въ 5¼ ч. дня, когда войска лѣв. фл. успѣли отдохнуть и придти въ порядокъ, г-к-щій приказалъ гр. Каменскому 1-му атаковать большой лаг. съ фронта, а Кульневу ударить ему въ тылъ. Войска гр. Каменскаго 1-го б. отражены, Кульневъ же донесъ о невозмо-

жности исполнить повелѣніе, по чрезвычайной крутизѣ высоты, на кот-й стоялъ неприят. лаг. Г-к-ій вторично приказалъ Кульневу штурмовать высоту, но получилъ такой же отвѣтъ. Раздраженный неповиновеніемъ, онъ поспѣхалъ въ отр. Кульнева, и усиливъ его 2-мя п-ками пѣх., велѣлъ Сабанѣву принять нач-во и атаковать тур. лаг. Выѣстъ съ этимъ приказано Каменскому 1-му возобновить нападеніе съ фронта. Эта атака увѣчалась успѣхомъ: Сабанѣвъ ворвался въ лаг., захватилъ 6 ор. и заставилъ непріятеля поспѣшно бѣжать, причѣмъ тур. кон., въ разсыпную, промчалась сквозъ колоны гр. Сеп-При, слѣдовавш. за Сабанѣвымъ на сисовскую дор. Наши гусары, драг. и каз. преслѣдовали противника на разстояніи 15 вер. Тур. пѣх., забывавш. этотъ лаг., отошла въ средній. Гр. Каменскій приказалъ Сабанѣву и гр. Сеп-При атаковать этотъ послѣдній; но атака отбита и, вслѣдствіе наступившей темноты, не могла б. возобновлена. Несмотря на это, Ахметъ-паша, к-вшій войсками средн. лагеря, утромъ сдался въ плѣнъ. Побѣда подъ Батыномъ стоила намъ около 1.400 чел. убит. и ран. Турки потеряли до 5 т. убит. и ран., 4.681 плѣн., 14 ор. и 78 знаменъ; въ числѣ убитыхъ—и Кунапец-Али.—Слѣдствіемъ батынской побѣды б. занятіе нашими войсками Рущука и Журжи (15 сент.).—*Михайловскій-Данилевскій* — „Описание тур. войнъ въ царств-іе имп. Александра, съ 1806 по 1812 г.“, Спб., 1843 г.; *Valentini*—„Précis des dernières guerres des Russes contre les Turcs“, Paris, 1828.—Д. А. К.

**Бау-адъютантъ**, инженерный оф. при упр-ии завѣдующаго пѣн-скимъ зимнимъ дворцомъ.

**Баудисъ**, *Вольфъ Генрихъ*, одинъ изъ полководцевъ 30-лѣтн. войны; происходилъ отъ шлезвигъ-голштинской фамиліи; род. 1597 г. Вступивъ въ датскую службу, 1626 г. принялъ участіе въ диверсіи Мансфельда противъ наслѣственныхъ имп. земель и, по смерти его, получилъ гл. нач-во надъ войсками въ Силезіи. Послѣ Любекск. мира (1629 г.) вступилъ, съ чинознъ г.-м., на швед. службу, участвовалъ въ начальныхъ операціяхъ Густава-Адольфа, затѣмъ—въ ср. при Брейтенфельдѣ и во многихъ друг.—1632 г., въ чинѣ фл.-м., боролся въ Вестфалии съ Палпенгеймомъ и испанцами, а 1633 г. участвовалъ въ освобожденіи Андерноха. Возненавидѣвъ шведовъ, 1635 г. вступилъ на сакс. службу и б. разбитъ швед. ген. Рюденомъ при Демницѣ. Въ слѣд-щій г. раненъ при осадѣ Магдебурга. Ум. 1646 г. — Источники: *Droysen* — „Zeitschrift f. preuss. Gesch.“, IX, S. 245 и 289, а также—гл. сочин. по 30-лѣтн. войнѣ (см. это).—А. К. и.

**Бауеръ** (*Bauer*), *Вильгельмъ*, баварскій арт. оф. Участвуя 1848 г. въ датской войнѣ, испытывалъ въ Кильской гавани изобрѣтенные имъ подводные зажимы. сп-ды, но неудачно. Затѣмъ **В.** обращался къ правительствамъ иностранныхъ гед-въ, съ просьбою о принятіи его изобрѣтенія и о выдачѣ ему денежныхъ средствъ на производство опытовъ; но эти ходатайства не имѣли успѣха. Наконецъ, 1855 г. наше прв-во дало ему щедрое пособіе и назначило содержаніе на время производства опытовъ, кот. продолжались съ 1855 по 58 г. У насъ гл. об. испытывалась подводная лодка; но эти опыты не дали желаемыхъ результатовъ, и **В.** возвра-

тился въ Баварію. Ему удалось поднять изъ Боденскаго оз. затонувшій пароходъ „König Ludwig“ и тѣмъ доказать практичность изобрѣтенныхъ имъ камелей и водолазнаго аппарата.—О подводномъ ор-ии, изобрѣтѣн. **В.**, имѣются неточныя и противорѣчивыя свѣдѣнія, изъ кот-хъ можно однако заключить, что это б. 24-фп. ор., погружаемое подъ воду на глуб. до 6 саж.; оно пробивало ядромъ 2 мѣдныхъ пластинки, толщиною около 5 д., выѣстъ съ деревянною подкладкой до 2¼ ф. толщины.—В.

**Баумгартенъ**, *Александръ Карловичъ*, ген.-ад., ген.-отъ-инф.—1833 г., 18-и л., произвѣденъ изъ Пажеск. корп. въ прищ.-ки л.-гв. Измайловск. п-ка; 1838 г. кончилъ съ отличіемъ курсъ Воен. акад., а 1840 г. переведенъ поручикомъ въ гв. ген. штабъ и командированъ, по существовавшимъ тогда правиламъ, на Кавказъ, гдѣ до авг. 1841 г. участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ. По возвращеніи въ П-бургъ, служилъ въ ген. шт., а 1849 г. переведенъ п.-к-омъ въ Черниговск. пѣх. п-къ, съ кот-мъ, въ званіи к-ра б-на, сдѣлалъ венгерскую камп. Въ окт. 1849 г. назначенъ к-ромъ Тобольск. пѣх. п-ка и прославился съ нимъ геройскими отраженіемъ 18 т. турокъ при *Чемани* (см. это) 25 дек. 1853 г. Въ 1854—55 г.г., какъ к-ръ 1-й бр. 10-й пѣх. див., находился въ составѣ севастопольскаго гарниз. Съ 1858 по 62 г. б. нач-комъ Николаевск. акад. ген. штаба. Въ это время въ ней произошло много перемѣнъ, долженствовавшихъ поставить акад. на высоту ея назначенія при новыхъ послѣ войны порядкахъ. Затѣмъ, 17 апр. 1874 г. **В.** назначенъ ген.-ад-омъ, былъ членомъ воен. совѣта и предсѣдателемъ гл. военно-госпитальн. комитета, а въ послѣднее время, вмѣстѣ съ тѣмъ, занималъ постъ предсѣдателя общества Краснаго креста. Ум. 4 мая 1883 г.

**Баумгартенъ Деришъ** (*Doersch & v. Baumgarten*)—система механизма, занимающаго казну оружія; затворъ цилиндрической скользящей; воспламенение заряда нгольчатое,—упрощеніе извѣстнаго прусскаго нгольчат. механизма Дрейзе. Система **В. Д.** испытана б. во многихъ европ. гед-вахъ, но нигдѣ не принята для вооруженія войскъ.—В. В. Б.

**Бауны**, см. *Бунделькендъ*.

**Бауръ**: 1) *Робертъ Христиановичъ*, ген.-отъ-кав., одинъ изъ лучшихъ военач-ковъ Петра Вел.; род. 1667 г., въ Голштиніи. Службу началъ въ швед. войскахъ. Во время осады Нарвы русскими, бѣжалъ, явился къ Петру и б. принятъ имъ на службу. Въ походѣ 1701 г. уже командовалъ драг. п-комъ, съ кот-мъ въ концѣ іюля 1702 г. участвовалъ въ ср. при Гуммельсгоффѣ. Весною 1703 г. участвовалъ въ взятіи крѣп. Ниешанъ и въ эксп. Шереметева за р. Нарову; 1704 г.—въ покореніи Дерпта, Нарвы и въ занятіи Ревеля. Въ іюлѣ 1705 г. вступилъ, подъ нач-вомъ Шереметева, въ Курляндію, взявъ Митаву и до конца г., съ 6 драг. п-ками, охранялъ эту провинцію отъ нападений Левенгаупта. Въ маѣ 1706 г. **В.**, съ лав-іей, перешелъ на Днѣпръ, а потомъ, подъ нач-вомъ кн. Меншикова, участвовалъ въ походѣ въ Польшу. 1708 г. защищалъ отъ шведовъ русскую гран. со стороны Пскова. Когда швед. армія Карла XII вторглась въ Малороссію, **В-у** приказано б. слѣдить за всѣми ея движеніями и насѣждать на ея тылъ, между тѣмъ какъ самъ Петръ дви-

нулся против Левенгаушта. Пронзшло ср. при Лѣсномъ, успѣшному исходу кот-го русскіе обязаны точному и быстрому исполненію приказанія, даннаго Петромъ **Б-у**, — присоединиться къ нему. Въ ср. подъ Полтавою **Б.** оказалъ новыя услуги: онъ командовалъ пр. фл. арміи, а послѣ того преслѣдовалъ шведовъ до Переволочны, гдѣ и обезоружилъ остатки ихъ арміи. Послѣ полтавской битвы, подъ гл. нач-вомъ гр. Шереметева, **Б.** дѣйствовалъ въ Лифляндіи; занялъ Перновъ, Ревель и о-въ Эзель. 1712 г. б. направлентъ, съ кав. отр., въ Померанію; здѣсь участвовалъ въ осадѣ Штеттина, въ дѣлѣ при Кольдебитнѣ и въ осадѣ крѣп. Теннингенъ. 1716 г. кав-ія **Б.** б. назначена въ составъ корп., собравъ Петромъ подъ Копенгагеномъ, для высадки въ Шонію, а въ янв. 1717 г. **Б.** посланъ въ Украинну, командовать див. Онъ ум. 1717 г. (См.: „Дѣлнія знаменит. полководцевъ, служивш. въ царств. Петра Вел.“, Москва, 1812 г.). — 2) **Б., Фридрихъ Вильгельмъ**; род. 1734 г. въ грф-вѣ Ганау, гдѣ отецъ его б. тѣсничимъ. Молодой **Б.**, получивъ хорошее образование, первоначально посвятилъ себя горной и соляной части, но 1756 г., во время войны Англіи съ Франціей, поступилъ волонтеромъ въ гессенскія войска, въ рядахъ кот-хъ участвовалъ въ кампаніяхъ 1757—58 и 1759—60 г.г. Затѣмъ перешелъ на прус. службу, ниж.-маиоромъ, а 1762 г. б. ген.-квартирмейстеромъ. По окончаніи 7-лѣтней войны вышелъ въ отставку и поселился въ Бокенгеймѣ, близъ Франкфурта, гдѣ предавался ученымъ занятіямъ. 1769 г., передъ началомъ войны съ Турціей, приглашенъ Екат. II въ Россію, принять на службу ген.-квартирм-омъ и посланъ въ армію гр. Румянцева. Съ нею онъ участвовалъ 1770 г. въ ср. при Ларгѣ и Кагулѣ, а при Рябой Могилѣ, командуя ав-домъ, выказалъ особыя воен. дарованія: при наст-ін турокъ не остановился, какъ обыкновенно дѣлалось въ то время, но самъ повелъ наст-іе; пораженные такой новостью турки, несмотря на свое превосходство, бѣжали, не принявъ атаки. Кажется, здѣсь въ 1-й разъ б. оброчены рогатки. 1772 г. **Б.** приступилъ къ преобразованію ген. шт., причемъ послѣднему дано самостоятельное существованіе, въ зависимость только отъ ген.-квартирм-а. Званіе это **Б.** занималъ до конца жизни, но въ послѣдніе годы мало занимался ген. шт., будучи отвлекаемъ порученіями по ниж. части; такъ онъ б. командированъ имп-цей для производства гидравлич. работъ сперва въ Кронштадтѣ и Ригу, а потомъ — на Ильмень, вокругъ кот-го вырылъ каналъ между Мстою и Волховымъ. Работы эти продолжались до 1780 г. Ум. 11 февр. 1783 г. (См.: „Изображеніе жизни покойнаго ниж.-ген. Ф. В. **Б.**“, Сиб., 1785 г.; *Глиноцкий* — „Исторія русскаго ген. шт.“, Сиб., 1883 г.). д. а. к.

**Бауценъ** (до 1668 г. *Будиссинъ*), гор. въ королевствѣ Саксонія, на саксонско-индзвигской ж. д., гдѣ громадный камен. мостъ черезъ долину р. Шпрее. **Б.** построенъ на гранитныхъ скалахъ пр. бер. Шпрее, черезъ которую здѣсь нѣсколько мостовъ.

*Бауценское или Вуриенское сраж.* 8 (20) и 9 (21) мая 1813 г. — Послѣ неудачнаго ср. подъ Люцекомъ союзн. армія гр. Витгенштейна (см. *Нѣмецко-руско-французская война 1813 г.*) переправилась за Эльбу и заняла заблаговременно избранную позицію у **Б.**, кот-ю съ 29 апр.

(11 мая) укрѣплять ниж. гр. Сиверсъ. Союзники имѣли въ виду: 1) прикрыть бреславльскую дор., кратчайшій путь въ гр-во Варшавское, гдѣ собирались русск. резервы; 2) при дальнѣйшемъ отступленіи не удаляться отъ гран. Австріи, готовившейся вступить съ ними въ союзъ; 3) при движеніи Наполеона къ Берлину дѣйствовать противъ его пр. фл. и угрожать сообщеніямъ съ Эльбой; 4) въ случаѣ прямого наступленія отъ Дрездена, принять ср. къ послѣднему ихъ побуждало: а) приблигіе подкрѣпленій, усиливш. армію до 100 т. (Барклай-де-Толли послѣ взятія Торна—13½ т., Клейстъ—5 т. и др.; всего до 25 т.), и, обратно, ослабленіе противника, отдѣливш. болѣе 60 т. къ Берлину; б) желаніе остановить непріятеля и дать пруссакамъ время окончить вооруженіе ландверовъ и крѣп-ей, а также доказать Европѣ, особенно Австріи, что армія не упала духомъ и не пришла въ разстройство отъ ср. при Люцеѣ.

Силы союзн. простирались до 96 т. чел., при 610 ор., въ томъ числѣ кав-ін—до 24 т.; пруссакамъ принадлежало нѣсколько меньше 1/4 этихъ войскъ. У Нап. б. до 163 т. и около 350 ор., причемъ кав-ін—не болѣе 11 т. Т. об., союзн. имѣли преимущество въ кав-ін и арт-ін, Нап. же — огромное превосходство въ пѣхотѣ. Въ Дрезденѣ до него дошли слухи, что русскія войска отошли къ **Б.**, а пруссаки направились къ Берлину. Провѣривъ основательность этихъ свѣдѣній, вслѣдствіе недостатка кав-ін, б. трудно, а потому Нап., пользуясь численнымъ превосходствомъ, раздѣливъ свои силы: самъ, со 100 т., направились къ **Б.**, а Нея, съ 60 т., двинулъ къ Берлину. 6 мая, когда оказалось, что у **Б.** сосредоточена вся союзн. армія, а путь къ Берлину прикрытъ только корп. Бюлова, послано б. Нею приказаніе: повернуть отъ Берлина и двигаться черезъ Лукау, Калау и Шпренбергъ въ тылъ непріят. позиціи, т. е. совершить стратегич. обходъ. По расчету времени, Нея могъ выполнить приказаніе только 11 мая; но, по совѣту своего нач-ка штаба, Йомини, Нея еще прежде перемѣнилъ направленіе и устремился съ 3-мя корп., черезъ Зенфтенбергъ, Гоерсверду и Кёнигсварту, къ **Б.** У Лукау, Калау и Шпренбергъ, на Бюловымъ, остался Викторъ, со II корп. Чтобы скорѣе войти въ связь съ Неемъ, Нап. выслалъ къ Кёнигсварту итал. див. Пейри. Изъ донесеній партизановъ Левенштерна и прусскаго маіора Гельвига, находившихся въ окрестностяхъ Гоерсверды, союзн. узнали о движеніи непріятеля отъ Зенфтенберга. Въмѣсто того, чтобы, пользуясь преимуществомъ внутреннихъ операціон. линій, обрушиться съ значит. силами на отдѣльно слѣдовавшій непріят. отрядъ и разбить его, гр. Витгенштейнъ прибѣгнулъ къ подумѣ: въ ночь на 7 мая онъ выслалъ къ Кёнигсварту и Вейсенгу корп-а Барклая-де-Толли и Йорка, поддержанные гренадерами Раевского, всего 23.700 чел. Барклай встрѣтилъ передъ *Кёнигс-вартю* безпечно стоящую див. Пейри и почти совершенно истребилъ ее; но Йоркъ, съ 5.700 чел., наткнувшись близъ *Вейссига* на 20-тысячн. корп. Лористона, д. б. отступить послѣ упорной битвы, съ потерей 1.883 чел. Къ разсвѣту 8 мая войска возвратились на позицію, причемъ Барклай, для обезпеченія отъ обхода пр. фл. общаго боев. порядку, расположился между д.д. Мальшвицъ и Глейна.

Позиція, первоначально занятая союзн., находилась за р. Шпрее, въ 4 вер. позади **В.**; лв. фл. ея лежалъ на крутыхъ и лѣсист. отрогахъ Лузацкихъ горъ, гдѣ проходила австр. гран.; пр. упирался въ рядъ озеръ, отъ д. Плисковницъ до Глейны. Въ такихъ предѣлахъ *длина* поз. б. около 7—8 вер.; по Барклаю вынужденъ былъ стать правѣ озеръ, и потому поз. протянулась еще на 2 вер.; вѣдствіемъ, демонстраціи Удлинъ противъ лв. фл. вызвали удлинненіе поз. на 2 вер. влѣво, т. е. все протяженіе ея составило 12 вер. Впереди поз. — р. *Шпрее*, непроходимая въ бродъ; течетъ съ ю. на с. по глубокой и узкой дол., кот. близъ д. Нидер-Гуркау расширяется (иногда болѣе версты) и становится болотистою. Берега до д. Добриуцъ то круты, то отлоги; главнѣйшія же высоты — на пр. бер., у самаго **В.** и у д. Буркъ. За Добриуцемъ пр. бер., постепенно понижаясь, теряется среди множества болотъ и оз. — *Мосты*: каменный — въ гор., деревянные — у с.с. Мальшицъ, Нидер-Гуркау и Кликсъ. Къ в. отъ Шпрее течетъ по болотистой долинь ручей *Блазауэръ*, или Клейн-Бауцнеръ-Вассеръ, кот. нѣсколько разъ мѣняетъ свое направленіе и у с. Готамельда впадаетъ въ р. Лѣбау. Пр. его бер. отъ д. Сорницъ до д. Нидер-Кайна крутъ и возвышенъ, далѣе же большей частью низокъ и отлогъ; зато здѣсь лв. бер. начинается возвышаться и между с.с. Креквицъ, Прейтницъ и Добриуцъ образуетъ групу крутыхъ *Креквицкихъ* высотъ (die Kreckwitzter Spitzberge), а за плисковницкими озерами, близъ Глейны, — возвышенность *Виндмюленбергъ*. Къ в. отъ Блазауэра мѣстность поднимается уступами до *Гохкирхена*. Къ с. отъ Лѣбау, именно отъ участка ея между Каневицею и Вейсенбергомъ, находится рядъ высотъ, у подошвы кот-хъ лежатъ д.д. Ракель и Барутъ, и рядъ озеръ, съ трудными между ними дефиле. Вообще описанное пространство, ограничен. съ с. обширною Лузацкою равниною, а съ ю. Лузацкими гор., весьма населенное и открытое, по характеру мѣстности можетъ б. раздѣлено на 3 части: *южная* (до **В.**-Иенквица) — гориста и лѣсиста (изъ высотъ упомянемъ гору Траумбергъ); *средняя* (до Плисковница) — волнообразна и открыта; *северная* — низменная и перерѣзана озерами. Множество возвышеній, овраговъ, рощъ и сел., способствуя оборонѣ, затрудняютъ наст-іе. Гор. **В.**, окружен. старинною камен. стѣною, б. приведенъ въ оборонит. состояніе; на гл. же поз. построены *укр-ія*: на лв. фл. — большой шанецъ, въ  $\frac{1}{2}$  вер. къ с. отъ д. Дарапицъ и Риншенъ; правѣ и лѣвѣ д. Башуюцъ — нѣсколько б-рей; лѣвѣ Литтена — 36-рей и проч.; но мосты черезъ Шпрее не б. уничтожены. Отъ этой поз. вели 3 *дороги*: 1) черезъ Кликсъ, Гоерсверду, Лукау — въ Берлинъ; она уже занята б. Неємъ; 2) черезъ Вуриентъ, Вейсенбергъ, Рейхенбахъ, Гёрлицъ — въ Бреславль; 3) черезъ Иенквицъ, Гохкирхенъ, Лѣбау, Рейхенбахъ и т. д. Поз. б. весьма сильна, но имѣла существенные недостатки: 1) растянута и могла б. обойдена справа по дор. изъ Гоерсверды и Вейсенга въ Гохкирхенъ и Вейсенбергъ, а слѣд. подвергалась *прорыву* и *обходу* съ пр. фл.; 2) извилистое теченіе Блазауэра разобщало ц. поз. отъ ея фланговъ, а плисковницкія оз. отдѣляли Барклая, стоявшаго на крайнемъ пр. фл.; т. об. затруднялась *взаимная поддержка*;

3) не соответствовала *составу арміи*, п. ч. не было удобнаго поля для дѣйствій значительной массы кав-ін, исключая пространства въ 2 т. шаг. въ ц. поз.; 4) отст-іе возможно до Рейхенбаха по двумъ, а далѣе до Гёрлица только по одной дорогѣ; 5) наибольшую важность имѣлъ пр. фл., п. ч. ближе къ нему проходилъ путь отст-ія, и кромѣ того, дѣйствуя на пр. фл., Нап. могъ отбросить союзн. въ Богемскія горы и припереть къ гран. нейтральной Австріи; по и лв. фл. б. важнѣе для союзн., т. к. они старались не удаляться отъ гран. и не допускать Нап. стать между ними и Австріей; слѣд. поз., при растянутости, требовала еще и сильнаго резерва. — Утромъ 8 (20) мая союзн. войска б. расположенны слѣд-щимъ обр.: летучіе кон. отр. Эмануэля, Кайсарова и Орлова наблюдали на лв. фл. за гористымъ пространствомъ отъ д. Добришау до богемской гран. Отрядъ гр. *Сен-При* стоялъ влѣво отъ **В.**, имѣя сзади себя кав-ію ар-да; гор. **В.** занималъ идилк. Вольфъ, съ 5-ю б-нами див. Шаховскаго и 4 ор.; остальная часть 2-го пѣх. корп. пр. Евгенія Виртембергскаго (див. Пыпинскаго) располагалась правѣ гор. до д. Энъ. Всѣ эти войска (до 15 т.) находились подъ нач-вомъ гр. *Милорадовича*. Отрядъ *Клейста* (3 т. русскихъ ген-а Рота и 2 т. пруссаковъ) стоялъ у д. Буркъ, наблюдая переправы у д.д. Мальшицъ, Нимшюцъ и Нидер-Гуркау. Ав-тъ Барклая, подъ командою *Чаплица* (3 т.), занималъ д. Кликсъ, а впереди него — летучіе отр. Ланского, Фигнера, Пренделя и Гельвига. Всего на передовой поз. б. 26 т. чел. — На гл. поз. *лв. крыло, кн. Горчакова* (15 т.), занимало высоты за Иенквицею отъ Блазауэра до д. Башуюцъ, имѣя сводный отр. Энгельгарда и конницу Лисапевича и Мелиссина по ту сторону ручья, у Риншена и Купница; въ *центръ*, между Литтенюмъ и Пуршвицею, на пр. бер. Блазауэра находился Йоркъ (7.700 чел.), подчинившійся *Блюхеру*, корп. кот-го (16.700 чел.) занималъ Креквицкія высоты, между д.д. Креквицъ и Плисковницъ. На крайнемъ *пр. фл.*, за плисковницкими оз., стоялъ *Барклай* (10 т.), на Виндмюленбергѣ, между д.д. Мальшицъ и Глейны. *Резервъ цесар. Константина* (20 т.) расположенъ б. за промежуткомъ между Горчаковымъ и Йоркомъ, имѣя корп-а Лаврова (гв.) и Раевского (гренад.) у Кубшюна, вправо отъ дор. на Гохкирхенъ, легкую гв-скую кав. див. — влѣво, а кирас. корп. кн. Голицына — у Ней-Пуршвица. Принимая во вниманіе обстановку, подобно признавъ, что резервъ б. недостаточенъ.

*Планъ дѣйствій Наполеона*, естественно вытекавшій изъ обстановки вообще и въ частности изъ расположенія его войскъ, заключался въ томъ, чтобы, направивъ ложныя, но сильныя атаки на лв. фл. союзниковъ, отвлечь туда резервы, главную же атаку (Нея) устремить на ихъ пр. фл. и тылъ, овладѣть рейхенбахскою дор., отбросить союзн. къ Богемскимъ гор. и нейтральной австр. гран. и отрѣзать путь отст-ія. Однако Ней могъ прибыть къ д. Кликсъ не ранее утра 9 мая, а потому Нап. рѣшилъ 8-го приготовить гл. атаку, т. е. овладѣть переправами черезъ Шпрее, и продемонстрировать противъ лв. фл. бауценскій поз. Поэтому онъ приказалъ: XII корп. (Удлинъ) двинуться на Синквицъ и Добришау, противъ лв. фл. Милорадъ; XI (Макдональда) атаковать **В.**; VI (Мармона) перейти

Шпрее ниже города; IV (Вертрапа) переправиться у Нидер-Гуркау и, выйдя съ VI корп., атаковать выскоты у д. Буркь; Нею идти къ Кликсу, переправиться тамъ черезъ Шпрее и двинуться въ обходъ къ Вуршену; гв. Мортье през. кав-ія Лагур-Мобура остались въ резервъ, на дрезденскомъ шоссе.

*Диспозиція Витгенштейна* имѣла въ виду преимущественно отраженіе ударовъ противника, *пасивную* оборону; онъ рассчитывалъ поддерживать каждый изъ угрожаемыхъ пунктовъ кирасирами и фланговымъ передвиженіемъ соедѣнныхъ корп. По этому пріятствовала пересѣчен. мѣстность поз., и къ тому же союзники, атаковавъ превосходными силами, принуждены б., вмѣсто взаимной поддержки, заботиться о собственной оборонѣ. Диспозиція давала довольно *подробныя* указанія на тотъ или другой случай, желая все *предвидѣть* заранее; даже дѣйствія резерва (кот-й обыкновенно д. б. готовъ на все) росписаны б. заблаговременно.

8 (20) мая, утромъ, Нап. еще разъ произвелъ рекогносцировку бауценск. поз. и въ 10 ч. началъ наст-іе. Въ полдень открылась сильная канонада съ франц. б-рей на лѣв. бер. Шпрее; войска Милорада съ трудомъ отвѣчали изъ нѣсколькихъ ор-ій, т. е. остальныхъ, но его приказанію, еще ранѣе отпавлены б. на гл. позицію.

Див. Лорансе (XII корп.), обойдя лѣв. фл. Милорада, приступила летучею отр. Эмануеля, Кайсарова и Ордова отступитъ до Посевница; самъ же Удинъ, соорудивъ 2 моста на козлахъ у Грубинна и Синквича, перешелъ около 4 ч. дня Шпрее и отбѣснѣлъ С.-При къ Бѣблицу и Обер-Кайль. Макдон. овладѣлъ камен. мостомъ у Б., а див. Коминана (VI корп.), перейдя р. у пороховой мельницы, взобралась по скаламъ на высоту пр. бер. и проникла въ самый гор., кот. б. оставленъ по приказанію Милорада, опасавшагося обхода Удинъ. Мармонтъ устроилъ мосты на козлахъ ниже Б. и въ 3 ч. перешелъ р.—Пр. Виртембергскій около 6 ч. медленно отступитъ передъ превосходящимъ непріятелемъ. По занятіи французами Б., ключа передовой поз., оборона переправъ сдѣлалась невозможною, и войска Милорада отведены б. къ Мильтейеру и Ринену.—Клейстъ упрно оборонилъ выскоты у д. Буркь: атаки егерей Рота и гродненск. гусаръ нанесли непріятелю значит. урокъ. Наконецъ, въ 5 ч. дня Клейста атаковали: Бертрапъ, отъ Нидер-Гуркау, а затѣмъ—Марм., съ див. Боннѣ, прошедшей черезъ Б. послѣ занятія его Коминаномъ (всего 20 т. противъ 5 т.). Присланные Блюхеромъ въ помощь 5 б-новъ бригады Цигена (4 т.), съ 2 русск. б-рей. ротами, дали возможность отразить Бертрапа, но обходное движеніе Боннѣ на Нидер-Кайцу заставило храбраго Клейста отступить въ 8 ч. вѣч. къ Литцену.—Между тѣмъ Удинъ продолжалъ усиленно тѣснить лѣв. фл.; пересѣченная и лѣсистая мѣстность способствовала успѣху его многочисленной пѣх.; онъ овладѣлъ Мильтейеромъ и черезъ Деленъ сталъ проникать въ тылъ гл. поз. Это движеніе столь озаботило имп. Александра, что, вопреки мнѣнію Витгеншт., онъ приказалъ ген.-квартирм. Дибичу отрядить на подкрѣпленіе гр. Милорада, весь корп. кн. Горчакова (3-й), часть 1-го корп., бригаду гренад. и бр. молодой гв. (Павловскій и лейб-Гренадерск. п-ки). Съ помощью этихъ подкрѣпленій,

французы выбиты б. изъ Пилница и Мильтейера уже въ 10 ч. ночи.—Ночью вечеромъ вытѣснилъ изъ Кликса ав-дъ Чаплица и началъ стягивать свой III корп. и V (Лористона); VII же корп. (Реньѣ) заночевалъ у Кёнигсварты. Темнота почти прекратила бой.—Въ ср. 8 мая союзн. потеряли до 2,600 чел., армія Нап.—гораздо болѣе; но эта потеря выкупалась достигнутыми измъ весьма важн. результатами.—Расположеніе арміи Нап. въ ночь на 9 мая: XII корп.—противъ Куница, у Бинненица; XI—впереди д. Стрела, противъ Аурица; VI—впереди д. Буркь; IV—на лѣв. бер. Шпрее, у Нидер-Гуркау; гв. и кав. Лагур-Мобура—между Наделъвицемъ и Б.—Союзн. войска передъ боемъ 9 мая располагались: Эмануель, Кайсаровъ и Ордовъ—на лѣв. фл., за Гросс-Куницемъ; бр. гвардіи, бр. гренадеръ и легкая гв. кав. див., выдѣленные изъ резерва на лѣв. фл.,—у Делена; часть 1-го корп., Берга (другая часть его близъ Тенквица), и 3-й—у Пилница; 4-й корп. (Маркова)—у Даранца; между 4-мъ и 3-мъ—отряды гр. С.-При и Ангельгарда; 2-й корп.—выravo отъ Ринена, имѣя впереди своего пр. фл. 24-орудійн. б-рею пдлк. Сиверса; все эти войска, подъ нач-вомъ гр. Милорадовича, составили *лѣв. крыло*.—*Центръ, Блюхера*: за Литтенпомъ—Клейстъ; между Литтенпомъ и Пуршвицемъ—Юркъ; на Креквицкихъ выс.—самъ Блюхеръ. *Пр. крыло, Барклая*,—на прѣснемъ мѣстѣ. Гв. арт-ія заняла 3 флеса у Банюца и 2 крайнія у Литтена (въ средней стояла прусская б-рея); одна б-рейная рота, у Блюхера, расположена б. на Креквицкихъ выс.—*Резервъ* подвинутъ впередъ, къ Банюцу, занятому л.-гв. Егерск. п-комъ. Собственно же въ резервъ остались кирасиры, у Ней-Пуршвица.—Отсюда видно, что значит. часть союзн. войскъ втянута въ горы, гдѣ не могла имѣть вальнаго вліянія на ходъ боя, а гв. и гренад. д. б. войти въ боевую линію. Несмотря на столь невыгодныя обстоятельства вопреки мнѣнію многихъ русск. ген. (особенно Барклая), имп. Александръ, по настояніямъ пруссаковъ (Клезебека), рѣшилъ принять оборонит. бой на слѣд-щій день, рассчитывая на силу поз., храбрость и устройство войскъ (сравнительно съ молодыми войсками Нап.), превосходство въ числѣ ор-ій и кав-ии. Нап. полагалъ 9 мая возобновить атаки Удинъ и Макдон. на лѣв. фл. союзниковъ, и подождавъ успѣшнаго дѣйствія стратегич. обхода Ней, атаковать ослабленный п. поз. корпусами Мармона, Бертрапа и гвардіей.—Сраж. началось въ 5 ч. утра 9 (21) мая канонадой по всей линіи. Около 6 ч. Удинъ разсмѣлѣ тучу стрѣлковъ впередъ своихъ колонъ и атаковать лѣв. фл. Милорада, а въ 8 ч., овладѣвъ Мильтейеромъ, Куницемъ и Пилницемъ, устремился къ Рахлау. Мѣжѣ Удинъ двигался Макдон., къ Дараницу и Ринену. Русскія войска оборонялись упрно; тѣмъ не менѣе пр. Виртемб., обойденный съ лѣв. фл. войсками Удинъ, находился въ затруднит. положеніи. Непріятель, отбѣснѣвъ гр. С.-При, поставилъ б-рею, кот. продолго поражала войска принца. Въ это время нѣсколько коп. ор. открыли съ высоты Траумбергъ огонь во флангъ и тылъ противника и тѣмъ поправили дѣла.—У Ринена кнѣзь жестокій бой, и сел. переходило изъ рукъ въ руки. 2 б-на изъ корп. Макдон., наступавшіе къ Раницу, неосторожно отбѣлились отъ прочихъ

войскъ; тогда кав. Кморринга и Оболенскаго, стоявшая правѣе 2-го пѣх. корп., бросилась на нихъ, и 6-ны б. почти уничтожены; при этой атакѣ русскіе отбили 1 ор.—Успѣхъ настѣ-ія Удинѣ и настѣпчивыя атаки Макдон. утвердили союзн. въ убѣжденіи, что гл. атака направлена на лѣв. фл.; одинъ только Витгеншт. и его нач-къ штаба, Доврѣ, говорили, что Нап. хочетъ обойти съ пр. фл. Мѣтѣе ихъ не б. принято, и къ Милораду, посланны въ подкрѣпленіе гренад., за исключеніемъ 2 п-ковъ. Тогда французы принуждены б. не только очистить Мильтейеръ, Пилицъ и Куницъ, но и сойти, около полудни, на равнину, гдѣ русская кав. могла подвергнуть ихъ большой опасности. Удинѣ, *полагавшій, что его атака главная*, 2 раза требовалъ подкрѣпленій: въ 1-й разъ Нап. не далъ никакого отвѣта, а во 2-й, около 2 ч. дня, послалъ сказать, чтобы „маршалъ дѣйствовалъ по возможности, и что въ 3 ч. сраж. будетъ выиграно“.—Этотъ отвѣтъ показывается, въ какой высокой степени Нап. обладалъ глазомеромъ.—Потери Удинѣ б. весьма значительны, и если Милорад. не довершилъ пораженіе опрокинутаго непріятеля, то этому воспрепятствовалъ ходъ дѣйствій на другихъ пунктахъ поля сраж.—Рапо утромъ див. Мезона переправилась у Кликса подъ сильнымъ огнемъ ор-ій Чаплица; остальные 2 див. V корп. (Лористона) направились ниже, черезъ Лейх-намъ. III корп. (Нея), подъ нач-вомъ Сугама, слѣдовалъ по пѣсколькимъ, на-скоро построеннымъ, мостамъ за Мезономъ. Чаплицъ, атаканный съ фронта Сугамомъ и обойденный справа Лористономъ, посланнымъ на Брезу, отступилъ къ Готамельдѣ, для прикрытія пр. фл. Барклая. Послѣ переправы, Ней построилъ свой корп. у Брезы въ боев. порядокъ и двинулся противъ поз. Барклая съ фронта; Лористона, съ 2 див. (10 т.), направились въ обходъ пр. фл., къ Баруту, а Мезона—на Мальшвицъ. Барклай д. б. сохранять связь съ Блюхеромъ и обезпечивать армію отъ обхода съ пр. фл.; для этого онъ егерями занималъ Мальшвицъ, авдомъ Чаплица—тѣмъ у Готамельды, самъ же, съ 7 т., стоялъ на Виндмюленбергѣ. Однако, атаканный превосходными силами съ фронта и видя, какая опасность грозитъ отъ обходнаго движенія Лорист., онъ не могъ держаться на поз.—Ген-а Засса, съ резервомъ своего корп., и Чаплица послали къ Баруту, съ остальными же 3 т., шагъ за шагомъ, отошелъ къ Прейтциу въ 9 ч. утра. Т. об. эти 2 пункта, Барутъ и Прейтциу, черезъ кот-е возможенъ обходъ пр. фл., б. заняты, хотя и очень слабо. Понимая это послѣднее обстоятельство и разсчитывая, что Прейтциу можно удержатъ подкрѣпленіями, за кот-ми онъ послалъ къ Блюхеру, Барклай сдалъ Прейтциу егерямъ, вытѣсненнымъ Мезономъ изъ Мальшвица, и 4 эск. Бердьева, всего не болѣе 1½ т., и быстро двинулся къ Баруту. Лорист., удерживаемый мужествомъ и обманутой демонстраціей Чаплица, только въ 12 ч. атакował поз. у Барута. Тогда Барклай занялъ весьма важную поз. у Ракеля, которую и удержалъ до начала общаго отстѣ-ія.—Въ 9 ч. утра Ней получилъ записку Нап.—„направить всѣ войска на гохкирхенскую колокольню“. Ней не оправдалъ надеждъ Нап.-а. Въѣсто того, чтобы тотчасъ устремиться на Вурменъ и стать въ тылу союзн. арміи, онъ ждалъ прибытія VII

корп. (Реньѣ), а для занятія Прейтциу послалъ только 1 див. Сугама. Въ 11 ч. Сугамъ занялъ Прейтциу. Теперь Блюхеръ не только б. отрѣзанъ отъ Барклая, но и подвергался опасности потерять путь отстѣ-ія. Блюхеру необходимо б. или тотчасъ очистить поз., или выбить непріятеля изъ Прейтциу. Онъ рѣшился на послѣднее и направились къ этому сел. бранденбургскую бр. Редера и отр. Клейста, мѣсто кот-го у Литтена занялъ Юркъ. Съ егерями и кав-іей Бердьева, Редеръ и Клейстъ съ 3 стороны атаковали Сугама и отбросили его къ Глейнѣ. Послѣ этого Клейстъ расположился впереди Прейтциу, а Редеръ возвратился на Креквицкія выс.—До полудня франц. ц. оставался почти въ бездѣйствіи, ограничиваясь канонадой и самыми ничтожн. передвиженіями. Когда же получено свѣдѣніе, что Ней задержанъ, Нап., въ часть дня, двинулъ гв. и кав-ію Л.-Мобура къ Базанквицу, противъ Юрка, а Мармону и Берграну, подъ общимъ нач-вомъ Сульта, приказалъ атаковать Креквицкія выс.—Бертр. перешелъ рѣку, дважды атаковалъ бр. Клюкса и оба раза б. отбитъ; но наконецъ Блюхеръ, подавленный числен. превосходствомъ непріятеля и видя, что Ней, занявъ Прейтциу, тоже двинулся противъ него мимо Клейн-Бауцена, уступилъ высоты и сел. Креквицъ и отошелъ къ Пуршвицу. Между тѣмъ, одному изъ 6-новъ Блюхера, при содѣйствіи части войскъ Юрка, удалось обратно занять Креквицъ. Тогда Блюх., надѣясь на успѣхъ, приказалъ Юрку идти на помощь со всѣмъ его корп. Т. к. этого нельзя б. сдѣлать, не ослабивъ совершенно центра, то Юркъ послалъ къ союзн. монархамъ, проси смѣнить его у Литтена другими войсками. Въ 3-мъ ч. Ермоловъ, съ частью гв., грей. и кирасиръ, двинулся на смѣну Юрка. Какъ только этотъ послѣдній узналъ о приближеніи Ермолова, то, остави для прикрытія литтеновскихъ б-рей 2 б-на, бросился на Креквицкія выс., но онъ уже сильно занятъ б. французами. 50 ор. ген. Девдъ громили колоны Блюх., пытавшіагося занять свою прежнюю поз. Въ эту рѣшит. минуту Нап. ввелъ въ дѣло резервы, направивъ гв. и кав. Л.-Мобура во флангъ Юрку. 60 ор. гв.-вз. Дуро и Дюлолу, двигавшіеся впереди резерва, заставили пруссаковъ окончательно отступить.—Одновременно съ атакою на Креквицкія выс. Ней возобновилъ нападеніе на пр. фл., тѣмъ болѣе, что уже подошли VII корп. див. Мезона заняла Палековицъ, III корп. двинулся къ Прейтциу, а Лористону приказано отрядить 1 див. на Бухвальде, для содѣйствія III корп., тѣмъ, конечно, она отклонена б. отъ своего прямаго назначенія идти къ Баруту. Въ виду столь несообразныхъ силъ, Клейстъ оставилъ Прейтциу и отступилъ, черезъ Клейн-Бауценъ, къ Пуршвицу.—Согласно запискѣ Нап.: „направить войска на гохкирхенскую колокольню“, Ней слѣдовало изъ Прейтциу идти на Бельгеръ, Вурменъ и т. д.; въѣсто того, по занятіи Прейтциу, видя себя на флангѣ и въ тылу войскъ Блюх., Ней поворотилъ къ Клейн-Бауцену и *увлекся второстепенной цѣлью, забывъ главную*. Только благодаря этому ошибочному движенію Ней, союзн. избѣгли окончательнаго разгрома. Въ 3 ч. для союзн. наступила *критич. минута*: необходимо б. или произвести благоприятный поворотъ въ сраж. (на чтѣ не б. резерва), или отступить. Значи-



тельный перевѣсъ въ силахъ противника, равно и рѣшеніе, принятое союзн., отнюдь не давать Нап-у возможности одерживать надъ собой полной побѣды, заставили Витгеншт. отступить. Отст-іе началось въ 4 ч. Въ пр. колонѣ Блюхеръ, Йоркъ и кирасиры, подъ прикрытіемъ Клейста у Ермолова, направились, черезъ Вурментъ, по рейхенбахской дор. и расположились за р. Лѣбау. При наступленіи почти VII корп. атаковалъ у Вельгерна и Вурмена Клейста и Ермолова, кот. отступили къ Клейн-Калицу. Барклай отошелъ къ Вейссенбергу, оставивъ у Ракели Чаплица, потому также отступившаго къ Вейссенбергу. Въ средней кол. гв., греч. и часть 1-го корп. слѣдовали, черезъ Штейнгофель и Вадицъ, къ высотамъ Гохкирхена, а оттуда, проселочными дор., — къ Рейхенбаху. Милорадовичъ д. б. составить лѣв. колуцу и отступить, черезъ Гохкирхенъ, по лѣбауской дор.; поэтому онъ прекратилъ преслѣдованіе непріятеля и потянулся къ переправѣмъ черезъ Блезауэръ у Блезау, Сорица и Менвица. Нап. слабо преслѣдовалъ пр. и среднюю кол., но рѣшился отрѣзать лѣвую. Для этого онъ выдвинулъ VI корп. къ Башиоу и повернулъ его лѣв.-мъ фл. впередъ, а кав-ін М.-Мобура приказалъ слѣпить къ Кубшоцу. Положеніе Милорад., кот., по выходѣ изъ тѣспины, д. б. слѣдовать по открытой равнинѣ въ виду VI корп. и многочислен. кав-ін, сдѣлалось весьма затруднительнымъ. Къ счастью, франц. кав. б. удержана кн. Оболенскимъ, съ 1-мъ Украинск. каз. п-комъ, поддержаннымъ сумскими и дубенск. гусарами, нѣсколькими б-нами 2-го пѣх. корп. и 2 кон. ротами; тогда Милорад. успѣлъ достигнуть Гохкирхена подъ прикрытіемъ ар-да гр. С.-При, занимавшаго выгодную поз. у Вадица. Къ вечеру резервы и войска Милорад. отошли за р. Лѣбау; С.-При — у Штейндорфеля. Отст-іе совершенно въ примѣрномъ порядкѣ: непріятелю не оставлено никакихъ трофеевъ. Сильная буря съ проливнымъ дождемъ затруднила дѣйствія войскъ и способствовала отст-ію союзниковъ. Слабое преслѣдованіе Нап-а можетъ б. объяснено значит. превосходствомъ кав-ін союзниковъ. Уронъ послѣднихъ въ оба дни сраж. при Б. простирался до 12 т. (600 русск. и 5.600 пруссак.), не считая легко раненыхъ. Нап. потерялъ не менѣе 18 т. и 2 орудія.

Въ дѣйствіяхъ союзниковъ можно отмѣтить: 1) неудачный выборъ поз., недостатки кот-й уже указаны; 2) полную пассивность; 3) ложное положеніе г-к-щаго: корп.-ные к-ры старше Витгенштейна (цесаревичъ, Барклай, Милорадовичъ, Блюхеръ), и потому онъ не могъ распоряжаться съ достаточной авторитетностью (въ диспоз. для боя даже вовсе не упоминается о корп. Барклая); роль Витгеншт. фиктивна, т. к. все рѣшалъ союзные монархи (преимущественно имп. Александръ) и часто — вопреки мнѣніямъ г-к-щаго, кот-и оставляются безъ вниманія; иногда прусскіе ген-ы Кнзебекъ и Мюффлингъ болѣе вліяли на ходъ дѣла, чѣмъ г-к-щій; 4) дѣло 8 (20) мая могло имѣть выгодныя послѣдствія для союзн., если бы, въ то время какъ пр. крыло непріят. арміи переправилось черезъ Шпрее, они атаковали эти войска (корп. Удинъ и часть корп.-въ Макдон. и Марм., всего до 40 т.) корп.-ми своего лѣв. крыла и ц., поддержанными частью резервовъ; союзн. мо-

гли употребить для этого болѣе 60 т.; 5) искусное употребленіе арт-ін во 2-й день сраж. — Со стороны Наполеона: 1) искусный выборъ пункта гл. атаки (пр. фл. союзн.); 2) образцово-веденныя демонстраціи, т. к. пунѣтъ, на кот. онѣ направлены (лѣв. фл.), былъ важенъ въ глазахъ союзн. и достаточно удаленъ отъ пункта гл. атаки, а нач-ки не знали, что имъ поручена ложная атака, считали ее главною и потому *если съ должною энергіей*; ошибочное употребленіе союзниками резерва — лучшее доказательство сказаннаго; 3) употребленіе арт-ін масами; 4) неодобрительное поведеніе Нея, невыполниваго приказанія Нап. (направить всѣ войска на гохкирхенскую колокольню) и прерватившаго стратегич. обходъ въ тактич. сѣкъ; Ней поступилъ такъ не потому, что не понималъ идеи приказанія, а единственно отъ неумѣстнаго увлеченія второстепенной цѣлью въ ущербъ главной (захватъ пути отст-ія союзн.); 5) потери побѣдителя болѣе потерь побѣжденнаго; это объясняется тѣмъ, что Нап., по недостатку кав., не могъ энергическ. преслѣдовать наперстатъ потери, понесен. при атакѣ укр.-ной поз., защищаемой превосходною арт-іей; наконецъ 6) Нап., въ противоположность Витгеншт., является единственнымъ и полномочнымъ распорядителемъ своихъ войскъ.

Источники: Богдановичъ — „Ист. войны 1813 г. за независимость Германіи“, Спб., 1863 г.; Карповъ — „Военно-историч. обзоръ войны 1813 г.“, Спб., 1855 г.; Сраж. при Б. 8 (20) и 9 (21) мая 1813 г., Спб., 1855 г.; Beitzke — „Geschichte der deutschen Freiheitskriege in den Jahren 1813 u. 1814“, 1859—60; Vaudoncourt — „Histoire de la guerre soutenue par les Français en Allemagne en 1813“, Paris, 1819; Plotho — „Der Krieg in Deutschland u. Frankreich in den Jahren 1813 u. 1814“, 1817. — п. а. о.

**Ба-о-виновъ зал.**, часть Атлант. ок. между Гренландіей и Арктич. архипелагомъ; съ открытымъ моремъ соединенъ Девисовымъ прол. По долготѣ растянуть на 10° (отъ 68° до 78° с. ш.); ширина Б. зал. около 500 вер.; покрытъ плавучими льдами и туманомъ. Плаваніе, въ теченіе лишь 2 мѣ.-въ, возможно только вдоль в-наго (гренландскаго) бер., гдѣ поселенія датчанъ доходятъ до 73°, а эскимосовъ — даже до 78°; доступъ къ з. бер. прегражденъ льдами. Глубина Б. зал., при иловатомъ грунтѣ дна, весьма значительна, особенно въ ю. части, гдѣ, по измѣреніямъ кап. англ. флота Росса, она достигаетъ 1 т. саж. (6-футов. мѣры). — Въ Б. зал. производится богатый промыселъ китовъ и другихъ морск. звѣрей. — Россъ замѣтилъ, что склоненіе магнитной стрѣлки въ Б. зал. подвержено большому неправильности. Наибольшее наклоненіе ея — 86°.

**Ба-о-виновъ, Вильямъ**, штурманъ англ. флота, прославившійся путешествіями и открытіями на с.-в.-ныхъ бер. Америки въ началѣ XVII в. 1612 г. Б., съ кап. Галломъ, кот-го убили дикіе, былъ на з. бер. Гренландіи; потомъ ходилъ на промыслы морскихъ звѣрей къ Шницбергеноу и достигалъ самой с. его оконечности; наконецъ, 1616 г., вмѣстѣ съ кап. Байлотъ, открылъ большой заливъ, кот. и названъ его именемъ (см. Ваффинговъ зал.). Впослѣдствіи Б. отправился на службу въ Ост-Индію, гдѣ, при осадѣ англичанами Ормуса (1622 г.), убитъ 38 л. отъ роду.

**Бахавалпуръ**, туз. гед-во Индін, подчиненное пр-ву Пенджаба, на лв. бер. нижняго теченія Инда; простр. около 1 т. кв. м.; насел. — до 500 т. (1875 г.), изъ коихъ болѣе 80%—мусульмане. Страна сплошь равнина, переходящая на в. въ пустыни. Пути сообщенія первобытные, неключая ж. д. вдоль Инда. Бюджетъ—около 1¼ мил. мет. р. Вооружен. силы—2.493 пѣх., 300 кав., 90 арт., при 12 полев. ор. Ханъ **Б-а** съ 1876 г., по малолѣтству, воспитывается англ. гувернеромъ, а гед-во управляется англ. чиновникомъ.—**п. я. ш.**

**Бахметевъ, Яковъ Хрисанфовичъ**, 5-й комендантъ Петропавловской крѣп., съ 1723 по 1725 г., когда умеръ.—**Б.** оставилъ о себѣ память заведеніемъ гарнизон. школы для солдатск. дѣтей.

**Бахтеревъ**, см. *Предохранительное вооруженіе въ древней Россіи.*

**Бахты**, укр-іе въ Смирѣченской обл., у южн. подошвы хр. Тарбогатай, на гран. Россіи съ Джунгаріей, противъ китайск. гор. *Чу-гуангъ.*

**Бахчисарай**, бывшая столица крымскихъ хановъ, пылѣ безыздный гор. Симферопольск. у. Таврич. губ., въ глубокой и узкой долині р. Чурук-су. Илт.—10½ т. (преимущественно татары и каракмы).—Въ 1-й разъ **Б.** взятъ русскими 1736 г., причѣмъ болшая часть города и ханскій дворецъ б. сожжены. Однако, наши войска вскорѣ очистили его. Окончательно **Б.** присоединенъ къ Россіи 1738 г.—(*Домбровский*—«Историч. и статистич. очеркъ **Б.**», Одесса, 1848 г.)—**д. а. к.**

**Бачикелли (Baccikelli)**, кап. итал. службы, предложилъ эпого усовершенствованій въ устройствѣ ударныхъ и дистанціон. трубокъ. Наиболѣе самостоятельное — боевой винтъ, удерживающійся на своемъ мѣстѣ въ ударной трубкѣ *пружинными ланками* и осаживающій назадъ при смѣщеніи снаряда при выстрѣлѣ; въ такомъ положеніи жало ударника уже можетъ пробить канюлю боевого винта; по ударникъ, находящійся во время полета снада въ задней части трубки, достигаетъ канюли только при паденіи снада на землю, или при ударѣ въ твердый предметъ. Трубка **Б.**, предложенная въ 1875 г., дала въ Италіи хорошіе результаты, но не б. принята, т. к. не представляла особнхъ преимуществъ передъ испытывавшеюся одновременно ударною трубкой съ *раздвижными ударникомъ* (см. *Снарядныя трубки*).—Источники: „Giornale di Artiglieria e Genio“, 1877 №№ 5 и 7; „Art. журн.“ 1878 г. № 5.

**Башни-бузукы** (тур.: „сорви-голова“), нерегулярная конница въ Турціи, изъ разнаго сброда мусульманъ (преимущественно негровъ, арнаутовъ и т. п.); служить по найму; извѣстна своими грабежами, воровствомъ, разбоями; дѣлится на оды (шайки), каждая изъ кот-хъ, подъ нач-вомъ ода-башни, имѣетъ свой значекъ, лавры, волюнку и „сойтара“ (скомороха); упорядочается, между прочимъ, дѣя внутренней службы (занятіе постовъ) въ отдаленныхъ мѣстахъ имперіи.

**Башныль-бай**, коленіе племенн *азега* (абхазское), см. *Кавк. горн. народы.*

**Башны-Бале**, укр-іе на р. Аргунь, въ Терекской области.

**Баш-Бадыктаръ**, селеніе въ Каресской

обл., близъ кот-го 19 поябри (1 дек.) 1853 г. происходило сраж.—Крайне неосторожное наступленіе слабого отряда кн. Элико Орбеліани (около 6—7 т.), посланнаго к-щимъ александропольск. отрядомъ на рекогносцировку 31 окт. (12 поябри), поставило кн. Орбеліани въ критическое положеніе въ бою съ гл. силами турокъ подъ *Баяндуромъ* (см. это). Хотя своевременною поддержкой кн. Вебутова, прибывшаго въ самую трудную минуту, отрядъ кн. Орб. и б. выведенъ изъ критич. положенія, но упомянутое обстоятельство произвело на войскъ и на край неблагопріятное впечатлѣніе. Ксепіе, съ одной стороны, уничтожить это вредное впечатлѣніе, а съ другой—доставить войскамъ и жит. покои на приближавшіеся зимній періодъ, требовало вновь рѣшит. наступленія нашихъ силъ, хотя и слабыхъ по числу, но превосходныхъ въ внутренн. качествахъ закаленныхъ въ бояхъ старыхъ канк. войскъ. Не малое значеніе по отношенію къ принятому кн. Вебутовымъ рѣшенію имѣло и то, что 14 поябри смежный съ нимъ и притомъ еще болѣе слабый отрядъ кн. Андроникова одержалъ рѣшит. побѣду надъ турками подъ *Ахалыкомъ* (см. это).—Наст-іе кн. Веб. привело 19 ноябри (1 дек.) къ столкновенію обѣихъ сторонъ подъ **Б.-К.**—Съ разсвѣтомъ 19 ноябри (1 дек.) александрон. отрядъ (10 б-новъ, 10 эск., 14 сот. казаковъ, 1 сотня милиціи и 32 ор.), около 10 т. чел., двинулся изъ Баш-Шурагели по направленію къ Карсу, на сел. Пирвали (въ 20 вер. отъ Александрополи), куда и подошелъ къ 9 ч. утра. Тур. корп. (36 т., при 46 ор.) расположенъ б. впереди Сиботана (въ 10—12 вер. отъ Пирвали). Илт., за отсутствіемъ г-каго, Абди-наши, считавшаго кампанію оконченою и уѣхавшаго въ Карсъ, командовалъ его нач-къ штаба, Ахметъ-наша, кот-му Абди приказалъ отвести войска 19 поябри (1 дек.), утромъ, по направленію къ Карсу. Когда Ахметъ получилъ донесеніе, что наши войска переправляются черезъ Карсъ-тай, онъ, вопреки данному ему положительному приказанію, рѣшился встрѣтить русскихъ на позиціи у **Б.-К.** Поле сраж. представляло небольшую, пересѣченную оврагами равнину, окаймленную съ с.-з. горою Караялъ, а съ ю.—крутымъ спускомъ у низменности, по кот. течетъ ручей Маврякъ, со впадающимъ въ него Кадыктарскимъ ручьемъ. На Маврякѣ (притокъ Арпачаи), въ мѣстѣ пересѣченія его карескою дор., находится сел. Угузлы, а нѣсколько ниже, верстахъ въ 2, — сел. Гамза-Кирякъ. На Кадыктарскомъ р. находится Баш-, Агъ- и Орта-Кадыктаръ.—Гл. масса тур. войскъ заняла поз. между Угузлы и Гамза-Кирякъ (на пр. фл.—20 ор., подъ прикрытіемъ 4 б-новъ, въ центрѣ—8 б-новъ, на лв. фл.—6 б-новъ и 1 н-къ регул. кав.), выслалъ 2 сильныя отряда для обхода обонхъ нашихъ фл.: справа—8 б-новъ и 1 п-къ рег. кав., слева—гл. массу нерегул. кон.—Первоначальный планъ кн. Веб. состоялъ въ томъ, чтобы гл. атаку вести на Угузлы, лв. фл. тур. войскъ, и въ случаѣ успѣха—отрѣзать ихъ отъ Карса. Въ 2 вер. отъ непріят. поз. наши войска выстроились въ боевой порядкъ, въ 3 линіи: 1-я, подъ нач-вомъ г.-м. Кинни-скаго, въ центрѣ—16 ор. и по сторонамъ 1 б-нъ куринцевъ, 2 б-на Ширванск. п-ка и сводный б-нъ (стрѣлки и санеры); на пр. крылѣ, уступомъ назадъ,—3 див-на Нижегородск. драг. п-ка,



мало знакомы съ ея догматами. Въ умственномъ развитіи и по образованію стоятъ не высоко.

**Башловка** (отъ татарскаго *башлы*—главный), у запорожск. казаковъ—г.л. часть добычи, подносившаяся нач-ку или простому каз., отличившемуся въ сраженіи.

**Башлыкъ** (по-татарски—наголовье), шерстяной кашмиръ, надѣваемый на голову кавк. горцами; употреблялся на всемъ В., принитый къ плащу, въ дурную погоду и отъ солнечнаго зноя. **Б.** введенъ въ нашу армію 1862 г., одновременно съ шапками образца того г., сначала для регулярн. войскъ и частей донскаго и кавк. каз. войскъ, а 1871 г. онъ б. присвоенъ и прочимъ каз. войскамъ. **Б.** разрѣшено надѣвать въ ненастную погоду и морозы свыше 5°; въ сильные же морозы дозволяется надѣвать на ушники прежняго образца и въ тѣхъ частяхъ, коимъ присвоенъ **Б.** (пр. по в. в. 1873 г. № 13). 1876 г. **Б.-ш** въ гв. отмѣнены, сначала для строевыхъ, а затѣмъ и для нестроев. и. ч., съ замѣною ихъ на ушниками (см. это); **Б.-ш** въ гв. оставлены лишь гусарск. п.-камъ. По гв. оф-мъ предоставлено право носить **Б.**—1881 г. измѣненъ покрой **Б.** (пр. по в. в. № 313).—Во время войны 1877—78 г.г. **Б.-ш** оказались столь полезными, что, повидимому, будутъ введены и въ иностран. арміяхъ. Зимой 1880—81 г. они испытывались въ нѣсколькихъ частяхъ герм. войскъ; а 1881 г. весь франц. отрядъ, послан. въ Тунисъ, б. снабженъ **Б.**—Подробности см. *Вещевое довольствіе*. (Пр. воен. м-ра 1862 г. №№ 45 и 64; пр. по в. в. 1871 г. № 182).—А. Ф. Р.

**Башмакъ**—желѣзный кончикъ, наконецъ нпекъ на заостренномъ концѣ свай, забиваемой въ твердый грунтъ. **Б.** для круглыхъ и шпунтов. свай, заостренныхъ со всѣхъ сторонъ, вѣситъ 8—10 фн. и имѣетъ видъ конуса или пирамиды, обращен. вершиною внизъ; отъ ихъ основанія идутъ 3 или 4 полосы, приближающія къ сваѣ гвоздями. **Б.** можетъ б. и чугунный; такіе **Б.** употребляются преимущественно для круглыхъ свай. При большомъ числѣ забиваемыхъ свай, снабженіе ихъ **Б.-ми** представляетъ значит. расходъ и увеличиваетъ стоимость работъ, что и служитъ гл. причиною ограниченнаго употребленія **Б.-въ**.—Б.

**Башни** для прикрытія судовыхъ орудій почти одновременно предложены: въ Америкѣ—Эриксономъ, строителемъ мониторовъ, въ Англіи—кап. Кользомъ. Эриксономъ установилъ на верхній палубы мониторы **Б.** изъ 11 слоевъ 1-дюймов. желѣзн. листовъ, а на ихъ крыши—рубни для в-ровъ, также цилиндрическія, но меньшаго діаметра противъ **Б.** Эти **Б.** вооружены б. 15-дм. гладкостѣн. пушк. (что сначала сдѣлано и на нашихъ мониторахъ) и имѣли амбразуры, только-что достаточныя для выдвиганія изъ нихъ ор-ій. Скрѣпленные большимъ числомъ заклепокъ, **Б.** представили то неудобство, что при ударѣ сна-да заклепки могли проникать въ **Б.**, дѣйствуя при этомъ какъ картечь, а потому оказалось необходимымъ защитить прислугу добавочнымъ прикрытіемъ, изъ толстаго листов. жел., получившимъ названіе *рубашки*. Такая **Б.** обыкновенно плотно стояла на палубѣ, а во время дѣйствія приподнималась клиномъ, приспособленнымъ для этой цѣли на низш. концѣ башен. иллера, настолько, что могла, помощью пароваго двигателя, свободно

вращаться для обстрѣливанія обоихъ бортовъ.

**Б.** эти остались только на мониторахъ и не примѣнены на повѣйшихъ судахъ.—**Б.** Кольза—усовершенствованіе первоначально предложенныхъ имъ же куполовъ, испытанныхъ на одной изъ б-рей,—вошли въ употребленіе на всѣхъ другихъ башен. судахъ. Устанавливаются на 2-й палубѣ, на особомъ погонѣ, по кот-му, при вращеніи, катаются на роульсахъ (что дѣлается помощью паров. привода, но можетъ б. исполнено и силою людей, при простомъ механич. приспособленіи). **Б.** эти строятся на шпангоутахъ, или стойкахъ особой формы, между кот-ми, ниже верхн. палубы, остаются свободныя пролеты, а верхняя ихъ часть покрыта обшивкою, подкладкою и бронею. Сверху **Б.**—крыша, на жел. бимсахъ; для наведенія ор-ій дѣлаются небольшіе люки въ крышахъ, а на верхн. поверхности ихъ устанавливаются прицѣлы, требующіе еще, впрочемъ, усовершенствованія. Въ **Б.-хъ** сдѣланы теперь значит. улучшенія для болѣе удобной установки ор-ій большаго калибра. До сихъ поръ всѣ тяжелыя ор-ія устанавливались въ нихъ на жел. станкахъ, съ механич. приспособленіями для придаванія угловъ наклоненія и задержанія отката; станки двигались по особымъ платформамъ, брусьямъ. Для 16-дм. пушекъ станки замѣнены отдѣльными станинами, или подушками, кот. вмѣстѣ съ ор-іемъ скользятъ по рельсамъ. Упр-іе ор-іемъ производится посредствомъ гидравлич. пресовъ, служащихъ также для удержанія отката. Казен. часть лежитъ на особой подушкѣ; при движеніи ор-ія она скользитъ по бимсу, укрѣпленному штыромъ къ **Б.**; переднимъ концомъ бимса соединенъ съ пресомъ, посредствомъ кот-го ор-ію даютъ требуемый уголъ возвышенія. Во время отката подушка, поддерживающая казен. часть, приходитъ къ укр-ному штыромъ концу бимса и приводитъ ор-іе въ требуемое при заряданіи наклонное положеніе. Механизмы для заряданія помѣщены внѣ **Б.**, подъ защитною бронированною верхн. палубой, прикрывающей дуло ор-ія. Для подачи сна-довъ и зар. сдѣланы гидравлич. приспособленія, а для промывки ор-ій и заряданія устроены гидравлич. же прибойники.—Кромѣ описанныхъ закрытыхъ вращающихся **Б.**, устраиваются также и неподвижныя открытыя **Б.**; съ нихъ стрѣляютъ черезъ банкъ; въ такихъ **Б.** употребляются вращающіяся платформы, а въ послѣднее время—скрывающіеся станки, при кот-хъ ор-ія можно зарядать, не подвергая прислугу дѣйствію непріят. сна-довъ; при этомъ, во время самаго заряданія, можно давать ор-ію надлежащій уголъ возвышенія и приблизительно направлять въ цѣль прежде подъема его для выстрѣла. Такіе станки установлены уже на одномъ изъ нашихъ судовъ въ Черномъ м. (см. *Пушечные станки*).

**Башня**—круглая или многоугольная сомкнутая постройка, для усиленія обороны древнихъ крѣп-ныхъ оградъ; съ этой цѣлью **Б.-и** помѣщались на исходныхъ углахъ, а если разстояніе между послѣдними превышало дальность полета стрѣлы (150 ш.), то и на длинныхъ сторонахъ ограды. **Б.-и** имѣли значит. высоту, строились изъ камня, дерева или глины и состояли изъ нѣсколькихъ этажей, съ открытою обороной наверху; остальные этажи, кромѣ нижняго, тоже иногда приспособлялись къ обо-

ропѣ, и въ нихъ дѣлали для этого стрѣльницы, или бойницы съ щитами. Соединеніе между этажами производилось по лѣстницамъ въ толщѣ стѣны **Б.** или приставнымъ. **Б.-и** значительно превышали городскую стѣну и сообщались съ нею посредствомъ мостовъ, опускаемыхъ на цѣпяхъ; съ подъемомъ моста прекращался доступъ въ **Б.** со стѣны, и дверь для входа прочно прикрывалась поднятымъ мостомъ. Противъ крѣпкихъ **Б.** атакующій дѣйствовалъ съ подвижныхъ, называвшихся въ древности *геллеполми*. Они строились изъ дерева, высотой б. не мѣнѣе 70 ф. и подкатывались къ крѣпкому рву, кот. подъ ихъ прикрытіемъ загружался; геллеполи способствовали также подведенію къ оградѣ стѣннотныхъ машинъ. Иногда **Б.-и** этого рода давали громадныя размѣры и употребляли много времени на ихъ постройку; напр. французы 1106 г., при осадѣ Дураца, въ теченіе цѣлаго года усиленно работали надъ одною подвижною **Б.**—Въ средніе вѣка **Б.-и** служили для усиленія обороны замковъ и были весьма распространены, причемъ выполняли различное назначеніе. Карлъ Вел. строилъ отдѣльныя **Б.** для содержанія наблюдательныхъ отрядовъ въ завоеванныхъ гсд-вахъ; эти **Б.** служили также для передачи извѣстій условными сигналами. Со введеніемъ огнестрѣльнаго оружія и усовершенствованіемъ арт-и, **Б.-и** замѣнены б. бастіонами (см. *Bastion. система*), а затѣмъ вновь явились попытки возвращенія къ **Б.** Въ концѣ XVI ст. Альбрехтъ Дюреръ предлагалъ различныя расположенія **Б.**, приспособлен. къ оборонѣ огнестр. оружіемъ, а въ XVII ст. Паганъ и Вобанъ предлагали сводчатый обитинт. **Б.**; но предложенія эти не одобрялись инженерами того времени. Большимъ успѣхомъ пользовались проектированныя франц. маршаломъ Монталамберомъ многоэтажныя **Б.** съ двойными стѣнами и съ основаніемъ звѣздообразной формы (отъ треугольных выступовъ въ стѣнахъ для фланковой обороны). Проектъ Монталамбера подвергался разнымъ измѣненіямъ, гл. об.—уменьшенію высоты и ограниченію числа этажей (у Монталамбера до 6).—Въ настоящемъ столѣтіи э.-гр-тъ австрійскій Максимилианъ, вѣдетъ отдѣльныхъ укр-ій, предлагая употреблять особаго устройства 2-этажныя **Б.** (однѣ подвальныя), верхній этажъ кот-хъ прикрывался высокимъ гласисомъ и оборонялся навѣсно изъ ор-ій, установленныхъ, но системѣ э.-гр-га, безъ лафетовъ. Усовершенствованіе и распространеніе парѣзи. ор-ій вынудило оныть обратиться къ **Б.**, но совершенно иной конструкціи.—Современныя **Б.**, металлическія, броневыя и *вращающіеся*, устраиваются на особенно важныя пункты, гдѣ при обыкновенной системѣ укр-ій, по тѣспотѣ мѣста, нельзя доставить ор-іямъ желаемый обстрѣлъ. Металлич. **Б.-и** трудно уловимы и представляютъ непріятелью незначит. цѣль. Первая мысль устройства желѣзн. вращающихся **Б.** принадлежитъ кап. Кользу, представившему 1854 г. проектъ плавучей б-реи съ такою **Б.** Затѣмъ предложено б. много разныхъ системъ вращающихся металлич. **Б.**, какъ для флота, такъ и для сухопутной обороны. Особенно заслуживаютъ вниманія системы: Эриксона, Кавалии, Моринга, Врѣльмона, Пирона, Шумана, Вурмба, Гизе, Хайда, Минтона, Уитчока, Тимби, Шолли,

Раделя, Грюзона (послѣднія наиболѣе употребительна въ настоящее время). Металлич. **Б.-и** ноименованныхъ лицъ: а) желѣзныя или изъ закален. чугуна (Грюзона), вращающіяся вѣстѣ съ платформою и орудіями; б) укр-ныя неподвижно, но съ вращающеюся платформою и ор-іями, переводимыми отъ одной амбразуры къ другой; в) вращающіяся, плавающія въ особыхъ резервуарахъ съ водою; г) не только вращающіяся, но измѣющія еще движеніе вверхъ и внизъ (во время зарядки такая **Б.** опускается, а для выстрѣла — поднимается). Желѣзныя вращающ. **Б.** (Кольза, Эриксона и друг.), вѣщаия 1—2 ор., измѣютъ видъ цилиндра, діам-омъ до 25 ф. Верхняя часть цилиндра покрыта броню въ 12 ф. и снабжена крышею изъ полостъ тавроваго желѣза, также покрытыхъ 3-дюйм. броней. **Б.** прикрѣплена къ поворотной платформѣ, вращаемой людьми при помощи передаточнаго механизма изъ системы зубчатыхъ колесъ и шестерней; съ нѣкот-ми измѣненіями въ конструкціи и снабженіи **Б.** необходимыми приспособленіями, вращеніе ея м.б. производимо паромъ. **Б.** окружена землянымъ валомъ съ каменною стѣною, толщиной 12 ф., поддерживающею внутрен. крутость; верхняя часть стѣны, ближайшей къ **Б.-и**, покрывается броневыми плитами.—Грюзоновская **Б.**, изъ закаленного по особому способу чугуна, назначается для 1—2 ор. и имѣетъ въ діаметрѣ до 20 ф. Верхняя ея часть, куполообразная,—изъ чугуна, брони, а нижнее строеніе, основаніе,—желѣзное. 4 отдѣльныя чугун. массива, толщиной 16—20 ф., покрытие чугуна. куполомъ въ 6 д. толщиной, составляютъ верхн. часть **Б.**, удерживаемую на барабѣ изъ литейнаго желѣза. **Б.** вращается по рельсамъ (система зубчатыхъ колесъ и шестерней) 4-мя чел., помѣщаемымъ въ особой подбашен. части постройки. **Б.** окружена землян. брустверомъ, надъ кот-мъ ей даютъ до 5½ ф. превышенія. Общій вѣсъ броневой части **Б.** 6.050 п., основанія — 1.620 п. Чугунъ, закаленный по способу Грюзона, хорошо сопротивляется дѣйствію снарядовъ, не уступая въ этомъ отношеніи желѣзу, и представляетъ болѣе дешевый матеріалъ; тѣмъ не менѣе, стоимость грюзоновскихъ **Б.** весьма значительна, что и составляетъ гл. препятствіе къ распространенію ихъ. Нельзя также не замѣтить, что достоинство броневыхъ **Б.** не подтверждено еще боевыми опытами.—Кромѣ описанныхъ, существуютъ древнія **Б.**, не имѣющія воен. значенія, но замѣчательныя въ архитектурн. отношеніи, напр.: пактонная въ Пизѣ, фарфоровая въ Нанкинѣ, Сухарева въ Москвѣ и друг. — в.

**Баша-орта** *хроноскопъ*, см. *Визитическіе приборы*.

**Баязетъ**, или *Багидъ*, крѣп. и гл. гор. Баязетскаго зялата (въ Арменіи), пограничнаго съ русскими и персидск. владѣніями, въ хорошо обработанной мѣстности къ ю. отъ Арарата (до 20 т. жит., преимущественно армяны).—**Б.** нѣсколько разъ находится во власти русскихъ, кот-мъ потомъ приходилось его отстѣпывать отъ непріятеля, превосходившаго численностью и дѣлавшаго отчаянныя попытки для возвращенія крѣп-и. Такъ, въ концѣ авг. 1828 г. ген. кн. Чавчавадзе, по приказанію г-к-щаго, гр. Паскевича, овладѣлъ **Б.** и въ 2 нед. поко-

рилъ весь пашалыкъ. Пользуясь движеніемъ русскихъ къ Эрзеруму, ванскій паша 18 іюня 1829 г. подступилъ къ **Б.**, съ 9 т. пѣх. и 5 т. кав-ін, при 14 ор.; гарнизонъ же (подъ нач.-вомъ г.-м. Попова) едва доходилъ до 2 т. Несмотря на такое неравенство силъ, русскіе отбили всѣ атакующія и атаки турокъ и вынудили ихъ отступить. Въ теченіе 12-дневнаго, почти непрерывнаго боя гарнизонъ потерялъ убитыми 4 оф. и 73 ряд., ранены же и контужены б. всѣ оф. (21) и 300 н. ч. — Высочайшимъ приказомъ 22 іюля 1829 г., п.-камъ донскому казачьему Шамшева и пѣхотнымъ Козловскому и Намебургскому пожалованы георгиевскія знамена, съ надписью: „за оборону крепости Ванзета 20 и 21 іюля 1829 г.“. — Во время послѣдней тур. войны эриванскій отрядъ г.-л. Тергукасова занялъ **Б.** 18 апр. 1877 г. и затѣмъ въ Ванзетск. округѣ оставленъ б. небольшой отрядъ идиш. Пацевича (убитаго подл. **Б.**); гарнизонъ же крѣп. состоялъ изъ 2 ротъ. — 6 іюня турки, до 25 т., подступили къ **Б.**, подъ нач.-вомъ ген.-губ.-ра Эрзерумскаго эялета, Изманла-пашы, и г.-л. свиты султана Казим-Магомы-Шамлы Дагестанскаго. Комендантомъ б. майоръ Штоквичъ, а въ его распоряженіи состояло: 5 шт.-и 30 об.-оф., съ 1.587 н. ч. По 29 іюня гарнизонъ мужественно отражалъ самыя ожесточенныя атаки турокъ и курдовъ и удержалъ за собою крѣп., несмотря на недостатокъ въ водѣ и продовольствіи. 28 іюня ген. Тергукасовъ освободилъ защитниковъ **Б.** и затѣмъ оставилъ крѣпость. Въ теченіе 23-дневной осады гарнизонъ потерялъ: убитыми—2 шт.-оф. и 117 н. ч., ранеными—8 об.-оф. и 159 н. ч. — За славную оборону **Б.**, комендантъ крѣп. и награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст., чиномъ и пожизненною пенсіей въ 1 т. рублей. — **Б.**

**Ванандугъ**, сел. въ 10 вер. отъ Александрополя. — *Ср. 2 ноября 1853 г.* — Кампанія этого г. открыта въ концѣ окт. турками, двинувшимися изъ Карса къ Александрополю 40-тыс. корп. Абди-пашы, кот., дойдя до сел. Баш-Шурагеля, въ 15 вер. отъ Александрополя, выставилъ сильныя партіи курдовъ для вторженія въ русскія владѣнія. К.-щій корп., кн. *Безутовъ*, желая положить предѣлъ грабежамъ тур. шаекъ и развѣдать о силахъ и расположеніи непріятеля, выставилъ 2 ноября, подл. нач.-вомъ г.-м. кн. Орбелиани, 6-тыс. отрядъ (7½ б.-новъ, 4 эск., 3 каз. сотни и нѣсколько сотенъ милиціи). По выходѣ изъ Александрополя, кн. Орбелиани построилъ свои войска въ боевой порядокъ и двинулся къ **Б.**, около кот.-го, по слухамъ, сосредоточился непріятель. Лишь-только турки замѣтили наше наступленіе, то перевели большую часть силъ изъ Баш-Шурагеля въ **Б.**, и на в. отъ этого сел. заняли чрезвычайно выгодную позицію, выставивъ на возвышенности 40-орудійн. б.-рею, имѣвшую отличный обстрѣлъ, а по сторонамъ ея, въ балкахъ, искусно укрыли прочія войска. Около 2 ч. дни русскіе перешли овратъ и рѣчку у сел. Караклисъ и стали устраиваться для дальнѣйшаго наст-ія къ **Б.** Только въ это время турки обнаружили свое расположеніе и открыли весьма дѣйств. арт. огонь. Увидавъ массы непріятеля, наши войска остановились. Незначительность отр. не дозволяла атаковать противника; отст-іе же черезъ караклисскій оврагъ б. крайне рискованно. Оставалось дер-

жаться до прибытія подкрѣпленія изъ Александрополя. Усиленный огонь тур. арт-ін обратилъ въ бѣгство нашу туземн. милицію. Ограничиваясь съ фронта канонадою, турки повели атаку на нашъ пр. фл.; но нижегородскіе драг., подл. командою пдпкн. Тихоцкаго, отбили эту атаку. Канонада подл. **Б.** б. услышана въ Александрополѣ. Кн. Безутовъ, приказавъ ударить тревогу, около 4 ч. выступилъ къ **Б.**, съ 3 б.-паши, 6 эск. и 12 ор. Положеніе кн. Орбелиани становилось критическимъ: каждую минуту турки, пользуясь громаднымъ превосходствомъ въ силахъ, могли уничтожить нашъ отр. Бѣжавшая съ поля ср. милиція распространяла повсюду смятеніе. Кн. Безутовъ направился кратчайшимъ путемъ на лѣв. фл. непріятеля, чтобы отрѣзать ему путь отст-ія. Близость ночи и появленіе подкрѣпленія къ русскимъ заставили турокъ постепенно ослабить огонь. Между тѣмъ уже стемнѣло. Войскъ кн. Безутова, не дойдя до тур. поз. и замѣтивъ уменьшеніе непріят. огня, свернули къ отр. кн. Орбелиани. По соединеніи отрядовъ, перестрѣлка прекратилась, и турки отступили въ Баш-Шурагелъ. Русскіе потеряли въ этотъ день 800 чел. Давъ отдохнуть войскамъ, кн. Безутовъ приказалъ ночью возвратиться въ Александрополь. (*Богдановичъ* — „Вост. война 1853—56 г.г.“) — н. н. в.

**Ваяны**, ханъ аваровъ, или обровъ, въ VI в.; властвовалъ надъ славянами по Днѣпру, а также въ Паноніи, Моравіи и Чехіи; помогъ лонгобардамъ разгромить геницловъ, ихъ враговъ, и утвердился на Дунаѣ. Держава аваровъ, простиравшаяся отъ Волги до Эльбы, сокрушена б. только при Карлѣ Великомъ.

**Ваярдъ** (*Pierre du Terrail, seigneur de Bayard*), прозванный рыцаремъ безъ страха и упрека. Боевое поприще началъ 1495 г., въ царствованіе Карла VIII, въ битвѣ при Фуруи. 1499 г., при Людовикѣ XII, много содѣйствовалъ завоеванію Милана. 1503 г. въ Неаполит. королевствѣ, подобно Горацию Коклесеу, одинъ защищалъ мостъ на р. Гарильяно противъ непріятелей; за этотъ подвигъ въ гербѣ его прибавился девизъ: „Vires agminis unus habet“ (одинъ обладаетъ силою войска). 1507 г. **В.** усмирилъ Геную. При взятіи Бресчии б. раненъ и, несмотря на это, успѣлъ спасти честь 2 дѣвницъ, захвачен. солдатами. 1515 г. б. гл. виновникомъ побѣды при *Мариньяно*. 1524 г. **В.** смертельно раненъ при переходѣ черезъ рѣчку Сезинъ, близъ Романьяно. Конетабль Бурбонъ, служившій въ рядахъ враговъ Франціи, засталъ умирающаго **В.** и горько оплакивалъ потерю такого человѣка. — „Не меня нужно оплакивать“, сказалъ умирающій герой, „а васъ, который сражается противъ своего короля и отечества“. — Е. А. Е.

**Безутовъ**, кн. *Василій Осиповичъ*, ген.-отъ-инф.; происходилъ отъ древнѣйш. фамиліи; род. 1791 г.; воспитывался въ 1-мъ кад. корп., откуда 12 дек. 1809 г. выпущенъ приц.-комъ въ Херсонск. гренад. п.-къ, стоявшій въ Грузіи. 1810 г., въ должности ад-та г.-к.-щаго, марк. Паулуччи, участвовалъ при блокадѣ Ахалцыха, а 23, 26, 27 и 29 февр. 1812 г. — при пораженіи мтежн. скопищъ въ Сигнахскомъ и Телавск. уѣздахъ. Марк. Паулуччи, при илзначеніи его 1812 г. рижскимъ ген.-губ.-ромъ, неходатайствовалъ о переводѣ съ собою и кн. **В.**, кот. оставался его



ад-омъ до 1816 г. Съ 6 по 14 дек. 1812 г. **Б.** принялъ участіе въ преслѣдованіи войскъ Македональда отъ Риги къ Мемелю и занятіи послѣднѣго гор. Затѣмъ, 1816 г., **Б.** снова возвратился на Кавказъ, ад-омъ Ермолова; послѣдній взялъ его къ себѣ, убѣдившись въ способностяхъ князя и знаніи края. Въ слѣд-щемъ г. **Б.** сопровождалъ Ермолова при чрезвычайномъ посольствѣ въ Персію. Въ концѣ 1819 г. князь участвовалъ въ 2 удачн. эксп. Ермолова противъ качеликовцевъ и акушинцевъ, а 1820 г.—при покореніи Казы-Кумикскаго ханства и штурмѣ Хозреха (12 июня).—25 сент. 1825 г. **Б.** назначенъ к-щимъ 2-ю бр. 22-й пѣх. див. и упр-щимъ Имеретіей. Въ этихъ званіяхъ онъ состоялъ по 17 сент. 1827 г.—Тур. война 1828 г. дата **Б-у** возможность проявить свои воен. способности. Съ 1 по 5 авг. онъ б. въ походѣ отъ Ахалкалакъ къ Ахалцху, затѣмъ 9-го — при покореніи 30 т. турокъ, осадѣ Ахалцхы и штурмѣ этой крѣп., за что получилъ зол. шнагу, украшен. алмазами, съ надписью „за храбрость“. Съ 17 авг. этого года по 23 авг. 1829 **Б.** б. нач-комъ завоеваннаго пашалыка.—Въ февр. 1829 г., при содѣйствіи Ахметъ-бека аджарскаго, турки открыли наступательн. дѣйствія противъ Ахалцхы, и 20-го, на разсвѣтѣ, произвели отчаян. штурмъ, но онъ б. отбитъ, благодаря храбрости войскъ и энергіи **Б.** Съ этого дня гарниз. выдержалъ дѣятельно-веденную осаду до 4 марта, когда подошелъ на помощь отр. ген. Муравьева, и осада б. снята. Преслѣдуя турокъ, **Б.** захватилъ 2 ор. и 2 знамени. По заключеніи мира 13 февр. 1830 г., **Б.** сдѣлавъ нач-комъ вновь завоеванной у Персіи Армянской обл. Въ теченіе 8-лѣтн. завѣдыванія этимъ краемъ князь устроилъ адм-цію, установилъ правильное распредѣленіе податей и казен. доходовъ, окончили разграниченіе нашихъ владѣній съ Персіей и постоянно приписывалъ мѣры къ развитію производительныхъ силъ страны. Съ 4 апр. 1838 г. **Б.** б. послѣдовательно: членомъ совѣта гл. упр-ія Закавк. края, состоящимъ при гл. шт. дѣйств. арміи, комендантомъ крѣп. Замостье, и наконецъ состоялъ при отдѣльн. кавк. корп.—13 февр. 1844 г. **Б.** назначенъ к-щимъ войсками въ С-номъ и Нагорн. Дагестанѣ, и въ этомъ званіи оставался 3½ г. 1845 г. принималъ дѣятельное участіе въ даргинской эксп. Когда же 1846 г. Шамиль вторгся въ С. Дагестанъ и аулъ Аймяки переданъ имаму въ числѣ нервыхъ, **Б.** рѣшился показать примѣръ быстрой расправы съ возставшимъ, и 13 окт. аулъ б. взятъ. Затѣмъ, съ 6 б-нами пѣх., 6 эск. и 8 ор., князь выступилъ противъ 20-тыс. скопища Шамиля и разбилъ его наголову у сел. Кучини. За это сраж. имп. Николай I пожаловалъ **Б.** орд. св. Георгія 3-й ст. Съ такою же энергіей отражены б. непріят. скопища отъ урочищъ Цухедаръ и Ходжалъ-Махи. 1847 г. **Б.** принялъ участіе во взятіи аула Гергебилъ. 8 ноября того же г. князь назначенъ нач-комъ гражд. упр-ія и предсѣдателемъ совѣта гл. упр-ія Закавк. края.—Съ началомъ в-ной войны 1853—56 г.г. **Б.** б. к-щимъ дѣйств. корп. на тур. границѣ. 19 ноября 1853 г., съ отр. изъ 10 т. и 32 ор., князь разбилъ подъ *Вашадык-ларомъ* (см. это) 36-тыс. непріят. корп., при 46 ор., за что получилъ орд. св. Георгія 2-го кл.—24 іюля 1854 г., съ 18 тыс., при 64 ор., **Б.** раз-

билъ при *Кюрюк-Дара* (см. это) 60 т. турокъ съ 84 ор.—Послѣ того князь временно управ. влялъ войсками кавк. корп. и самымъ краемъ, во время отсутствія ген. Муравьева, а также до прибытія кн. Барятинскаго.—6 янв. 1857 г. **Б.** произведенъ въ ген.-отъ-инф., а черезъ годъ назначенъ членомъ Гос-веннаго совѣта, и 7 апр. 1858 г. кончилъ свою доблестную жизнь. („Русск. Патр. библ.“, *Малышева*). — н. и. в.

**Бенернъ, Августъ Вильгельмъ**, гр-гъ брауншв.-люнеб.-бевернскій, ген.-отъ-инф. прусск. службы; род. 10 окт. 1715 г. Въ свитѣ Фридр. Вильг. I совершилъ походъ 1734 г. къ Рейну; участвовалъ въ 1-й силез. войнѣ, и при Мошвицѣ раненъ. Въ сраж. при Гогенфридбергѣ (4 июня 1745 г.) командовалъ бр. 2-й линіи. 1747 г. б. губ-ромъ Штеттина. 1756 г. вѣл лв. колону короли отъ Франкфурта на Одерѣ въ Саксонію, и въ сраж. при Лобозницѣ (1 окт.), командуя лв. крыломъ, содѣйствовалъ блист. успѣху этого дня. 1757 г., съ особымъ корп., двинулся отъ Циттау въ Богемію, разбилъ при Рейхенбергѣ (21 апр.) австр. ген. Кенигсберга, въ сраж. подъ Прагой (6 мая) командовалъ частью пр. крыла и, вмѣстѣ съ Ферд. Брауншв., штурмовалъ высоту Кайге. Послѣ сраж. кр-ъ высласть его, съ небольш. корп., къ Колину, для наблюденія за Дауномъ, съ передовыми отр. кот-го имѣлъ нѣсколько удачн. стычекъ. Въ сраж. при Колинѣ командовалъ пр. фл. арміи кр-я и своимъ тверд. сопротивленіемъ спасъ пруссаковъ отъ совершеннаго уничтоженія. Когда кр-ъ въ авг. послѣдн. изъ Лузацин въ Саксонію, то передалъ **Б-у** нач-во надъ войсками, назначен. для прикрытія Силезіи. Повнесъ при Мойсѣ (7 сент.) отъ ген. Надаста значит. потери, гр-гъ некупо отступилъ къ Бреставлю, гдѣ и занялъ поз. на р. Логе. Здѣсь 22 ноября б. атакованъ австр. арміей, подъ нач-вомъ пр. Карла Лотарингск., и послѣ мужествен. сопротивленія отступилъ за Одеръ. Утромъ 24 ноября, во время рекогносцировки, попался въ плѣнъ и отправленъ въ Вѣну. Когда 1758 г. б. размѣненъ, то Фридрихъ, възнакъ немилости, послалъ его комендантомъ въ Штеттинъ, гдѣ своими распоряженіями **Б.** помѣшалъ русскимъ и шведамъ овладѣть этой сильн. крѣп.—16 марта 1762 г. заключилъ въ Штаргардѣ перемиріе съ кн. Волконскимъ; затѣмъ повелъ войска въ Верхн. Силезію, участвовалъ въ осадѣ Швейдница, и когда кр-ъ двинулся въ Саксонію, принялъ гл. нач-во надъ войсками въ Лузацин и Силезіи. По заключеніи габсбургскаго мира, возвратился въ Штеттинъ, гдѣ и б. губ-ромъ до своей смерти (2 авг. 1781 г.).—Фридрихъ весьма высоко цѣнилъ гр-га, какъ ген. и человѣка, и всегда, за рѣдкими исключеніями, оказывалъ ему свое содѣйствіе. (Соч-ія по 7-лѣтней войнѣ).—А. к. и.

**Бегин-Ахметъ**, небольшое мѣст. въ 22 вер. къ ю.-з. отъ Карса, на лѣв. бер. Карс-чал.—*Ночное кавал. дѣло 18 мая 1877 г.*—15 мая, въ періодъ 1-го обложенія Карса, г.-ад. Лорисъ-Меликовъ, к-щій дѣйств. корп. на кавк.-тур. гран., получилъ отъ г.-м. кн. Чавчавадзе доносеніе, что кав. разбѣды изъ Хаджи-Халиля обнаружили значит. непріят. лаг. за с. Кякячъ (вер. 30 къ з.). Одновременно съ этимъ лазутчики сообщали, что изъ-за Сагалуга къ Карсу двигаются массы непріят. иррегул. кав., подъ нач-вомъ Муссы-наши Кундухова. Вслѣдствіе

этихъ свѣдѣній, г.-ад. Лорисъ-Меликовъ, прибывъ 17 мая въ Хаджи-Халиль, рѣшилъ немедленно направить имѣвшуюся въ его распоряженіи кав-ію для атаки непріят. лаг., подержавъ ее подходившею пѣх. ген. Геймана. Назначенніи для того кав. отрядъ, подъ нач-вомъ кн. Чавчавадзе, составили: Нижегородскій и Сѣверск. драг. п-ки, Кизляро-Гребенской, 1-й и 2-й Волгскіе и Кавк. каз. п-ки, 2-й Дагестанскій и Кабард.-Кумыск. кон.-иррег. п-ки, 2-я Александроп. кон.-иррег. п-ка, 2-я кубанская и 1-я терек. б-рен (8 эск., 30 сот. и 16 ор.). Войска эти въ 5 час. дня 17 мая выступили къ Клякчу, черезъ с. с. Ардостъ (вер. 20 км. ют. Карса) и **Б.-А.** Вслѣдствіе дурной дор. и наступившей темноты, отр. пошелъ къ Карсъ-чаю только въ 12 ч. ночи. На лѣв.-мъ, возвышенномъ бер. р. бивачные огни турокъ видны б. на большомъ протяженіи, а вскорѣ развѣзды донесли, что кав. Бундухова стоитъ у **Б.-А.** и что къ сторонѣ Карса тянется длинный обозъ. Въ виду того, что непріятель, повидимому, не подозрѣвалъ нашего присутствія, нач-къ отряда рѣшилъ, пользуясь ночью, окружить противника у **Б.-А.**, а съ разсвѣтомъ произвести со всѣхъ сторонъ нечаянное нападеніе на его бивачъ. Съ этой цѣлью отрядъ б. раздѣленъ на 3 кол.: *правая* (Сѣверск. драг. п-къ, Кавк. и Кизляро-Гребенск. каз. п-ки, при 4 ор., подъ командою г.-м. Лорисъ-Меликова) получила приказаніе, пройдя с. Тикма (къ с.-в. отъ **Б.-А.**), повернуть къ **Б.-А.** и остановить двигавшійся обозъ, а затѣмъ занять с. окранию этого сел., обойдя т. об. лѣв. фл. турокъ; *средняя* (Нижегородск. драг. и 1-й Волгск. каз. п-ки, при 12 ор., подъ личнымъ нач-вомъ кн. Чавчавадзе) должна б. съ переправы черезъ Карсъ-чай дѣйствовать прямо, съ фронта, по дор. на **Б.-А.**; *лѣвая* (2-й Волгск. каз., 2-й Дагестанск. и Кабард.-Кумыск. п-ки, съ 2 сотн. Александроп. кон.-иррег. п-ка, подъ командою плк. кн. Эрнстова) назначалась для обхода пр. фл. непріятеля, съ цѣлью обрушиться на него по дор. отъ Саганлуга. Движенія колонъ предполагалось разсчитать такъ, чтобы къ 4 ч. утра произвести одновременное нападеніе. Ровно въ 2 ч. ночи всѣ 3 кол. перешли черезъ Карсъ-чай, въ бродѣ, и направились по назначенію. Въ 2 вер. отъ **Б.-А.** кн. Чавчавадзе приостановилъ среднюю кол., чтобы дать время боковымъ совершить болѣе дальнія обходныя движенія. Но неожиданно, среди темноты, позволявшей только съ трудомъ различать предметы даже на близкомъ разстояніи, раздался вѣтло одиночный выстрѣлъ, потомъ залпъ, и открылась живая перестрѣлка. Было 3 ч. ночи. Оказалось, что кол. кн. Эрнстова приняла слишкомъ вырво и тѣмъ преждевременно обнаружилъ себя. Расчетъ на окруженіе непріятеля б. уничтоженъ простой случайностью, и предполагавшееся нечаянное нападеніе обратилось съ этой минуты въ нападеніе открытою силой. Кн. Эрнстовъ, увидя свою ошибку, повернуть къ **Б.-А.**, но вскорѣ встрѣченъ горцами сильнѣйш. огнемъ изъ магазиновъ ружей, на кот. кон.-иррег. части могли отвѣчать лишь изъ плохихъ кремневокъ. Затѣмъ непріятель началъ охватывать кн. Эрнстова съ обонхъ фл.—Кол. Лорисъ-Меликова еще не подошла. Догадываясь о затруднит. положеніи лѣв. кол., кн. Чав-

чавадзе направилъ къ ней на-выручку 1-й Волгск. каз. п-къ, кот-му приказано б. зайти противнику въ тылъ. Прочія войска средней кол. свернули на-лѣво, въ ложину. Прибытіе 1-го Волгск. п-ка позволило кн. Эрнстову перейти въ наступленіе; горцы опрокинуты, причемъ часть ихъ, отбѣзавшая отъ прямого пути отступленія, попала подъ шашки 2-го эск. Нижегородск. драг. п-ка и отброшена на 2-й Волгск. п-къ, послѣ чего драгуны и каз-н преслѣдовали врага на разстояніи 3 вер. и совершенно разсѣяли его. Между тѣмъ прочіе эск. нижегородц. продолжали движеніе; 3-й эск. шелъ на пр-мъ фл., прикрывая арт-ію. Вскорѣ на возвышенности справа усмотрѣна б. масса кав-ін. Предполагая, что это — наша пр. кол., кн. Чавчавадзе поѣхалъ на-встрѣчу; однако, хорошо выдержанный залпъ, раздавшійся съ высоты, обнаружилъ ошибку: то были новыя массы тур. кав., очутившейся т. об. на пр. фл. и отчасти въ тылу нижегородц. Показавшаяся луна выяснила положеніе дѣлъ, а потому к-ръ 3-го эск. Нижегородск. п-ка, болѣе всего подвергавшійся опасности, мгновенно устремился на непріятеля; нѣсколько минутъ продолжался рукопашный бой; несмотря на тройное превосходство въ силахъ горцевъ, драгуны опрокинули ихъ и погнали по тому направленію, гдѣ кол. кн. Эрнстова и 1-й Волгск. п-къ вели перестрѣлку. Одновременно съ этимъ арт-ія открыла огонь по новымъ толпамъ непріятеля, смѣнившимъ опрокинутыхъ атакою 3-го эск.—1-й и 4-й эск. нижегородц. встрѣчены б. не только ружейн., но и арт. огнемъ. Немедленно 4-й эск. пошелъ въ атаку, кот-ю противникъ не выдержалъ и дѣлъ тылъ, преслѣдуемый къ **Б.-А.**, гдѣ находилась гл. сила Бундухова. На плечахъ бѣжавшаго непріятеля 4-й эск. врѣзался въ густую толпу горцевъ; въ ожесточенной рукопашной свалкѣ они дрались отчаянно, упорно защищая свои ор-ія. К-ръ Нижегородск. п-ка, приближившій съ 1-мъ эск. на-поддержку, засталъ непріятеля окончательно опрокинутымъ. Уже свѣтало. Тур. кав. повсюду бѣжала къ Саганлугу; часть ея попала подъ огонь кол. г.-м. Лорисъ-Меликова, что привело непріятеля еще въ большее разстройство. Пр. кол. не могла поспѣть въ-время, т. к. бой начался раньше, чѣмъ она успѣла совершить обходное движеніе; вслѣдствіе этой случайности, совершенно разстроенному противнику удалось бѣжать. Вся кав. кн. Чавчавадзе преслѣдовала турокъ на протяженіи 15 вер. Двигаясь по нѣстамъ бѣжавшихъ, обнаружили вдаль, у Артакала, тур. лагерь. Съ одной стороны, опасеніе наткнуться на пѣх., съ другой—полное утомленіе лошадей, заставили кн. Чавчавадзе прекратить преслѣдованіе, и къ 8 ч. утра 18 мая его отрядъ вернулся къ **Б.-А.**, гдѣ и расположился на отдыхъ. — Непріятель оставилъ на полѣ битвы 83 тѣла и 30 плѣн; наши трофеи — 2 ор., 4 зар. ящ., 2 значка и разное оружіе; потери — уб. 1 оф. и 11 п. ч., ран. 26 п. ч. и выбыло изъ строя 80 лощ. („В. Сб.“ 77 г., стр. 241 — 250; „Война 1877 и 1878 г.г.“, изд. подъ ред. г.-м. Зыкова, т. III, стр. 65 — 68). — П. А. В.

**Бедо, Мари Альфонсъ**, род. близъ Напта, 10 авг. 1804 г.; образованіе получилъ въ сенсирской воен. школѣ.—1832 г. участвовалъ въ походѣ въ Бельгію, состоя при штабѣ марш.

Жерара. 1836 г. отправленъ въ Алжиръ, к-ромъ б-на въ иностран. легіонѣ, гдѣ и пробылъ 12 л., въ продолженіе кот-хъ не разъ изгнѣлъ случай выказать свои способности. 1847 г. **Б.** назначенъ правителемъ Алжира. Въ февральскую революцію находился въ отпуску въ Парижѣ, и здѣсь, подѣл пач-вомъ марш. Бюжо, принималъ участіе въ подавленіи революціи; когда же революціонеры взяли верхъ и учреждена республика, **Б.** получилъ нач-во надъ парижскою арміей; съ нею онъ участвовалъ въ юньскихъ битвахъ, въ кот-хъ б. раненъ. Послѣ переворота 2 дек. **Б.** покинулъ Францію и жилъ въ Берлинѣ. Получивъ позволеніе вернуться на родину, поселился въ Напѣ. Ум. 30 окт. 1863 г.

**Бедриакъ**, гор. въ цизальпинской Галліи, между Мантуей и Кремоной. — 69 г. по Р. Х. здѣсь войска имп. Оттона разбиты Вителліемъ; здѣсь же и въ томъ же г. самъ Вителлій разбитъ Антоніемъ Примомъ, легатомъ Веспасіана.

**Бедуины** (по-арабски—*бедоуи*: пустынный, житель пустыни), у европейцевъ—общее названіе кочующихъ обитателей пустынь передней Азій и С. Африки. Первобытное отечество этого семитическ. племени—аравійская пустыня, откуда оно расселилось, приняло исламъ, понытъ кочуетъ и держится патріархальнаго образа жизни. Смотри по величинѣ, племена управляются нач-ками изъ древнѣйш. фамилій, посящими титулы эмировъ, шейбовъ, кайдовъ или дуарсовъ. — н. п. г.

**Бедфордскіе герцоги**—изъ дома Плантагенетовъ. Самый знаменит. изъ нихъ—*Іоаннъ*, младшій братъ кр-я Генриха V; род. 1389 г. † 1435; онъ б. гл. помощникомъ брата при завоеваніи Франціи. По смерти Генриха V, б. регентомъ и провозгласилъ Генриха VI кр-мъ Англіи и Франціи. — Съ 1422 по 29 г. овладѣлъ было всею Франціей, но освобожденіе Орлеана Жанною д'Аркъ (1429 г.) и отпаденіе гр-га Бургундскаго (1434 г.) положили конецъ его успѣхамъ. Вскорѣ большая часть его завоеваній отнята французами. И враги, и друзья съ одинаковымъ уваженіемъ относились къ честному характеру Іоанна, хотя и упрекаютъ его, что онъ омрачилъ свою славу казнью Жанны д'Аркъ. — Въ послѣдствіи титулъ **Б.** *гр-гогъ* перешелъ въ домъ Росселей (*Russell*). Первымъ гр-гомъ изъ этого дома б. знаменит. англ. патріотъ XVII в. *Вильямъ Россель*, принимавшій участіе въ гражданской войнѣ противъ Карла I; при Карлѣ II—важнѣйшій членъ оппозиціи, низвергнувъ владычество мрачнаго министерск. кабинета Кэбаль (см. *Великобританія*) и одинъ изъ гл. виновниковъ бѣги, устранившаго Іакова II отъ престолонаследія. Враги замѣшали его въ разговоръ Монмута, и *В. Р.* б. казнень. На его казнь всегда смотрѣли какъ на юридич. убійство, кот. имѣло сильное влияние на паденіе трона Стюартовъ. — е. А. в.

**Бесерень**, см. *Гросс-Бесерень*.

**Безакъ**, *Александръ Павловичъ*, ген.-ад. (1800†1868 г.); по окончаніи курса въ царскосельск. лицей, 1819 г. б. произведенъ въ прищ. л.-гв. 1-й арт. бр., съ кот-й участвовалъ въ войнахъ турецкой (1828 г.) и польской (1831). Обладая основательнымъ умомъ и блестящими способностями, **Б.** рано проявилъ задатки для плодотворной адм-ой дѣятельности. Ир-ный ад-тъ въ 1826 г., дежурный шт.-оф. 1831, нач-къ

штаба арт-ин дѣйствующей арміи 1832, наконецъ съ 1848 по 56 г. **Б.** занималъ постъ нач-ка штаба по упр-ію тец.-флѣц.-а и способствовалъ многимъ улучшеніямъ нашей арт-ин. Въ теченіе крымской камп. **Б.**, сверхъ того, б. директоромъ Арт-скаго д-та и т. об. несъ на себѣ все бремя упр-ія арт-іей въ эту тяжелую эпоху. Затѣмъ командовалъ 3-мъ, а послѣ—5-мъ арм. корп. — 1860 г. назначенъ к-ромъ отдѣльнаго оренбургск. корп. и ген.-губ-ромъ края. 5-лѣтнее его упр-іе способствовало распространенію благоустройства и водворенію порядка. Между множествомъ мѣропріятій выдаются подготовительныя работы къ соединенію степныхъ гран. оренбургскаго и сибирск. вѣдомствъ. — 1865 г. **Б.** назначенъ к-щимъ войсками Кіевск. воен. окр. и ген.-губ-ромъ Ю.-З. края, кот-мъ и управлялъ до своей смерти, причемъ, вѣрно понявъ русскіе интересы, съумѣлъ привести въ порядокъ край, еще не успокоившійся послѣ недавняго польск. возстанія, и навсегда покончить съ тѣми причинами, кот. поддерживали здѣсь смуту и мѣшали объединенію съ остальною Россіей.

**Безансонъ**, одна изъ сильнѣйш. крѣп. Франціи (54 т. жит.), на р. Дубѣ, у подножья предгорій Юры, противъ швейцарской границы.

**Безина**, заливъ Эгейскаго м., на з-номъ бер. Апатоліи, близъ входа въ Дарданеллы, противъ о-ва Тенедосъ; опорный пунктъ воен. дѣйствій союзниковъ въ в-ную войну 1853—56 г.г.; стоянка англ. флота 1876 г.

**Безопасныя грамоты** давались отъ гедрей, военач-ковъ или правителей областей людямъ, обвиненнымъ въ преступленіи еще недоказаннымъ. Въ *грам.* опредѣлялся срокъ для оправданія и явки къ суду. Во все это время имѣвшій **Б. грам.** жилъ свободно, и никто не могъ оскорбить его подѣ страхомъ смертной казни. Во времена Петра I такія *грам.* стали наз. салв-кондуктъ, отъ *salvum conductum*.

**Безсмертное войско**. Такъ въ древности наз. отборные отряды, напр. въ Персіи 10-тыс. отр. тѣлохранителей Дарія, обращенный при Оермопилахъ, несмотря на свое назв., въ бѣгство Леонидомъ на глазахъ Ксеркса. **Б.** отр. Дарія Кодомана уничтоженъ Алекс. Макед. въ ср. при Арбеллахъ. Въ новѣйшее время нѣм. **Б.** носили нѣкот. н-ки и отряды волонтеръ, имѣвшіе обыкновенно на головномъ уборѣ изображеніе мертвой головы. — А. н. и.

**Безерочный отпускъ** учрежденъ: для сухопутныхъ войскъ—указомъ 30 авг. 1834 г. (въ день открытія памятника имп. Александру I), а для служащихъ во флотѣ—указомъ 22 іюня 1836 г. Право увольненія въ **Б. о.** уроженцевъ Ц. Польскаго всемілостивѣйше даровано 10 янв. 1838 г.—Цѣль учрежденія **Б. о.** заключалась, во-1-хъ, въ томъ, чтобы, въ облегченіе гд-венныхъ расходовъ, уменьшитъ наличное число чиновъ, находящихся подѣ ружьемъ, не разстраивая основнаго состава арміи въ воен. время; во-2-хъ, сокративъ срокъ дѣйств. службы солдатъ, дать имъ возможность возвращаться на родину въ лѣтахъ еще непреклонныхъ и быть полезными въ своихъ семействахъ. Отпускные п. ч., въ случаѣ надобности, могли б. вновь призываемы на службу, для пополненія войскъ дѣйств., резерви. и запасн. до штатовъ воен. времени. При существовавшемъ тогда об-

шесть срокъ службы 22 г. для гв. и 25 л. для армій, въ **Б. о.** увольнялись п. ч., прослужившіе безспорочно 20 л., за исключениемъ нѣкот. пестроевыхъ (цирюльниковъ, денщиковъ и проч.), неимѣвшихъ права на **Б. о.** Указанные сроки значительно сокращены 15 мая 1856 г., когда, съ введеніемъ арміи на мирное положеніе, разрѣшено б. увольнять въ **Б. о.** всѣхъ прослужившихъ 15 л., кроме музыкантовъ, п. ч. изъ солдатскихъ дѣтей, а также и п. ч. кавк. войскъ, кот. до **Б. о. д. б.** служить 20 л. Тогда же разрѣшено увольнять во временной отпускъ весь излишекъ п. ч. противъ *штатовъ мирнаго времени*. Отпускные дѣлились на *комплектныхъ* (старшихъ сроковъ службы), обезпечивавшихъ пополненіе частей до *штатовъ* воен. времени, и *сверхкомплектныхъ* (младшихъ сроковъ), для пополненія постоянной, текущей убыли въ рядахъ армій. Существованіе 2-го разряда дало возможность не производить рекрутск. наборовъ въ теченіе 6 л. (1857—1862).—8 сент. 1859 г. срокъ для увольненія въ отставку б. сокращенъ для принятыхъ на службу до этого дня—до 20 л., а для поступившихъ послѣ него—до 15 л.; срокъ же для увольненія въ **Б. о. б.** опредѣленъ въ 15 и 12 л., а затѣмъ, 1868 г., онъ сокращенъ еще на 2 г.—1864 г., по покореніи Кавказа, н. чиновъ кавк. войскъ, поступивши на службу до 8 сент. 1859 г., предписано увольнять: въ отставку—за 15 л. службы, а въ **Б. о.**—послѣ 10 л.—1870 г. право на отставку за 15 л. службы и на **Б. о.** за 10 л. распространено также на всѣхъ поступившихъ въ службу послѣ 1 марта 1859 г.—Съ уменьшеніемъ срока выслуги для **Б. о.**, сокращенъ и срокъ для увольненія *во времен. отпускъ*; по на послѣдній безусловнаго права п. ч. не имѣли, и онъ давался лишь по числу сверхкомплектныхъ. Т. об., къ началу 1871 г. въ войскахъ состояло лишь немного изъ прослужившихъ болѣе 8 л.; 1872 и 73 г.г. увольнялась уже часть людей 7-лѣтняго срока службы; 1874 г. уволены прослужившіе 6 л.; 1875 и 76 г.г.—часть отбывшихъ лишь 5 л. Въ 1877 г. увольненія вовсе не было. По окончаніи кампаніи назначеніе въ *запасъ* производилось не столько по годамъ службы, сколько по состоянію здоровья; въ пѣх. срокъ дѣйств. службы установился около 4 л. (см. *Запасъ арміи*).—Состоявшіе въ **Б. и времен. о.** подчинялись мѣстному воен. нач-ву, хотя и не несли служебн. обязанностей; въ случаѣ призыва, они обязаны б. тотчасъ явиться на службу. До 1856 г. находившіеся въ **Б. о.** и не прослужившіе еще 20 л., ежегодно собирались для учебн. занятій на 1 мѣ. (сентябрь); по сѣ этого года сборы отмѣнены, какъ весьма тягостные для отпускныхъ и казны.—Со введеніемъ 1874 г. всеобщей воинск. повинности, **Б. и времен. о.** оставлены на прежнихъ основаніяхъ лишь для поступившихъ по рекрутск. наборамъ; нижніе же ч., принятые на службу по Уставу о воинской повинности, взаимѣ того, увольняются въ *запасъ* (см. это).—Кромѣ п. ч., **Б.-мѣ о-мѣ** могли пользоваться и оф-ы. 1834 г. разрѣшено б. постоянно имѣть въ *годовыхъ отпускахъ* извѣстное число шт.- и об.-оф. (напр., въ пѣх. п-ку—1 шт.- и 6 об.-оф.), кот. причислялись къ запас. б.-намъ, расположен. въ мѣстахъ ихъ жительства; оф-ы эти не несли службы и содержанія не получали. 1841 г. издано „Положеніе объ увольненіи

шт.- и об.-оф. гв. и армій въ **Б. о.**“, въ кот-мъ б. сказано, что отпускъ эти учреждаются для обезпеченія постоянной комплектованія войскъ опытными оф-ми. Выѣстъ съ тѣмъ, въ частяхъ войскъ увеличено число оф., и сообразно съ этимъ разрѣшено увольнять значительно болѣе число ихъ въ **Б. и годовою о.** (напр., въ пѣх. п-ку—2 шт.- и 20 об.-оф.). Право на **Б. о.** имѣли лишь шт.-оф-ы, состоящіе въ чинѣ не менѣе 3 л., и об.-оф-ы—прослужившіе вполнѣ безспорочно не менѣе 10 л. Оф-ы, уволенные въ **Б. о.**, причислялись къ запас. войскамъ и обязаны б. являться на службу по первому призыву; содержанія не получали, а въ сѣд-щіе чины производились не раѣе услуги 5 л. въ послѣднемъ чинѣ и лишь съ условіемъ предварительнаго 6-мѣсячн. испытанія при образцовыхъ войскахъ; однако, въ полковничій и высшіе чины состоящіе въ **Б. о.** не могли б. производимы. Они имѣли право возвращаться на дѣйств. службу, или выходить въ отставку, и принимать назначенія по выборамъ дворянства. Время пребыванія въ **Б. о.** не зачислялось за дѣйств. службу; отпускные оф. лишь числились въ своихъ частяхъ.—Съ 1861 г. увольнялись въ **Б. о.** (или зачислялись по роду оружія и въ запас. войска) лица, избран. или приглашен. отъ правительства на разныя должности по крестьянскому дѣлу.—Отмѣна **Б. о.** для оф-въ начинается съ 1863 г., выѣстъ съ прекращеніемъ формированія въ воен. время резервныхъ и запас. частей, а 1865 г. **Б. о.** для оф-въ вообще отмѣненъ; при этомъ генераламъ и шт.-оф., кот., по домашнимъ обстоятельствамъ или болѣзни, имѣютъ надобность быть внѣ службы болѣе года, а равно остающимся за штатомъ по случаю упраздненія должности, предоставлено зачисляться въ *запасныя войска* (см. это), если они, по удостовѣренію нач-ва, признаются полезными для службы. 1881 г. зачисленіе въ зап. войска замѣнено зачисленіемъ въ *запасъ арміи*, по роду оружія или по роду службы.—Полн. Собр. Зак. Рос. имп., собраніе 2-е, №№ 7.374, 14.143, 15.228, 15.237 и др.; Св. В. П. 1839 и 59, ч. II, кн. I; пр. по в. в. 1870 г. № 122; всеподдан. отчеты воен. м-ва. (*Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.г.“).—А. ф. р.

**Безсрочныя вещи**, см. *Вещное довлѣніе*.

**Бейденшидъ**, см. *Курсъ корабля*.

**Бейланъ**, довольно значит. гор. близъ с-ной гран. Сиріи на караван. дорогѣ изъ Константинополя въ Дамаскъ и Мекку, между Антиохіей и Александреттой, въ ущельи Аманскихъ горъ, достигающ. на этомъ мѣстѣ 5 т. ф. высоты. — *Сраженіе при Б. 30 іюля н. с. 1832 г.* — По разбитіи при Гомсѣ ав-да тур. арміи, Ибрагимъ-паша (египетскій) двинулся къ Галену. Тамъ онъ узналъ, что тур. сердаръ-экремъ Гуссейинъ-паша, собравъ свои силы между Адаюю и Александреттой, занялъ бейланскія дефиле. Ибраг. немедленно выступилъ ему навстрѣчу, 29 іюля достигъ подошвы Аманск. г., а 30-го, въ 2 часа дни, расположилъ свою армію въ одной густой масѣ, по кылиесской дор., нѣсколько правѣе Ханъ-Харамута. Армія эта состояла изъ 4 п-ковъ регул. пѣх., 3 п-ковъ регул. кон., 24 ор. и 200 кон. бедуновъ; всего — до 15 т. чел. Турки имѣли 25 б-новъ, 12 эск. и 40 ор. регул. войскъ и до 3 т. иррегул. пѣх. и

кон.; итого — до 17 т. чел.; они занимали, въ одной развернутой линіи, уступъ гл. хребта, примыкая пр-мъ фл. къ горн. тропинкѣ изъ Ханъ-Харамута въ **Б.**, а лѣвымъ — къ караван. тракту. По ту сторону послѣдняго, гдѣ мѣстность казалась непроходимой, расположены б. только 5 б-новъ. вдоль обходной киллиск. дор. Передъ фронтомъ тур. линіи устроены б. въ 4 мѣстахъ на-скоро набросанныя б-реи; кон. находилась впереди центра, по аятіохійской и киллиск. дор. — Ибраг., сдѣлавъ рекогносцировку, замѣтилъ возможность обойти непріят. поз. съ лв. фл. и отбѣзавъ турокъ отъ **Б.** Немедленно Ибраг. собралъ воен. совѣтъ, изложилъ ему свой планъ и въ тотъ же вечеръ двинулъ войска впередъ. 4 б-на и 4 эск., съ 6 ор., подъ нач-вомъ Гуссейнъ-Монастерли-бея, направлены влѣво, по аятіохійск. тракту, къ разорен. замку, для производства ложной атаки на пр. непріят. крыло; 8 б-новъ, съ 16 ор., пошли по киллиск. дор., противъ ц., а другіе 8 б-новъ, съ 6 ор., имѣя во главѣ тучу стрѣлковъ, — вправо, по обходной дор., къ оконечности лв. тур. фл. Турки открыли сильную, но, по свойству мѣстности и неопытности арт-стовъ, бесполезную пушечн. пальбу, между тѣмъ какъ Ибраг. поражалъ ихъ изъ 12 ор., искусно расположен. въ промежуткѣхъ его ц. и пр. крыла. Въ то же время 1 б-въ, предшествуемый стрѣлками и 2 гаубицами, атаковалъ лв. тур. крыло съ фронта, а остальные 7 б-новъ и 4 ор., обогнувъ не безъ труда его оконечность, устремились прямо къ **Б.** Видя это движеніе, лв. тур. крыло и примкнувшая къ нему кон. бросили ор-ія и въ безпорядкѣ отступили туда же, причемъ понесли значит. уронъ отъ огня египтянъ, овладѣвъ между тѣмъ господствующими надъ гор. высотами. Остальная тур. армія также обратила тылъ и въ совершен. разстройствѣ бѣжала горами въ Александретту, куда спасся и Гуссейнъ-наша. — Ср. при **Б.**, продолжавшееся не болѣе 3 ч., стоило туркамъ около 2½ т. чел. убит. и ран., до 5 т. плѣн., 39 ор. и большей части обоза. Египтяне, по ихъ увѣренію, лишились только 20 чел. убит. и 100 ран. — См.: *Cadalvène et Barrault* — „Hist. de la guerre de Méhémed-Ali contre la Porte Ot. en Syrie et Asie Min., 1831—1833“, Paris, 1837; *Olberg* — „Gesch. des Krieges zwischen Mehemed-Ali und der Ot. Porte in Syrien und Klein-Asien in 1831 bis 1833“, Berl., 1837. — д. а. к.

**Бейтонъ** — названіе Албазина (см. это) въ первое время его существованія.

**Бейтце** (*Beitzke*), *Генрихъ Людовикъ*, историкъ войны за независимость Германіи; род. въ Помераніи. 15 февр. 1798 г. Въ 1815 г. поступилъ волонтеромъ въ прусск. армію и участвовалъ въ осадахъ Мобежа и Филиппвилля. Съ 1823 по 26 г. участвовалъ въ топографич. работахъ оф-въ ген. шт. — 1845 г. вышелъ, по болѣзни, въ отставку, майоромъ. Ум. 10 мая 1867 г., депутатомъ парламента. Имъ издано также и описаніе войнъ 1812 и 15 г. г. — д. а. к.

**Бейфутъ** (гол. *bufoet*), обшная кожею снасть, помощью которой рей придерживается къ мачтѣ или стеньгѣ. У нижнихъ реевъ **Б-ы** можно отдавать и вытягивать по надобности. У марса-реевъ они закрѣпляются на-глухо, а у брамъ- и бом-брамъ-реевъ ихъ легко и удобно откладывать и закладывать, т. к. рей эти часто

приходится поднимать и спускать на нагубу. **Б-ы** бывають и желѣзные, съ вертлюгами; названіе получаютъ отъ своихъ реевъ, напр. *беген-Б.* — *у беген-рей.*

**Беккариа**, *Цезарь Бънесани*, маркизь, знаменит. публицистъ (род. 1738 г. † 1794), жаркій послѣдователь франц. философіи XVIII в. 1764 г. издалъ соч., ког. произвелъ переворотъ въ уголовномъ правѣ, это — „Трактатъ о преступленіяхъ и наказаніяхъ“; въ немъ **Б.** указавъ основанія и предѣлы права наказывать и рекомендовать соразмѣрить наказаніе съ преступленіемъ, уничтожить варварскія мѣры и не столько заботиться о караніи преступленій, сколько объ устраненіи ихъ причинъ. Соч. это, въ годъ его появленія на свѣтъ, переведено на франц. яз. Морелье и затѣмъ переводилось еще нѣсколько разъ. Вольтеръ, Дидро, Бриссо нерѣдко комментировали „Трактатъ о преступленіяхъ и наказаніяхъ“. Россія съ идеями **Б.** познакомилась въ 1-й разъ по „Наказу“ Екатерины II, извѣщен. изъ соч. Монтеггескы и **Б.** Другія его соч. изданы только послѣ его смерти. Съ 1768 г. до конца жизни **Б.** читалъ политич. экономію въ Миланѣ, кафедр. кот-й въ этомъ гор. для него и б. учреждена. — е. а. в.

**Бекевичъ**, кн. *Александръ Бекевичъ Черкасскій*, кав. г.-лв. Образованъ и-ка, пользовался довѣріемъ Петра I, извѣстенъ по несчастной экзп. въ Хиву. **Б.** происходилъ изъ Мал. Кабарды; въ юности выѣхавъ въ Россію, принявъ хр-во и ѣздилъ для обученія за-границу. — 1713 г. представилъ царю проектъ подчиненія русскому владѣтельству кавк. народовъ; выѣхавъ съ тѣмъ онъ указалъ на необходимость утвердиться при Касп. м., войти въ сношеніе съ Персіей и т. д. Результатомъ разсмотрѣнія сенатомъ этого проекта было отправленіе посломъ къ персид. шаху пдизк. Волынскаго (впослѣдствіи кабинетъ-м-ра) и походъ въ Персію 1722 г. — Въ слѣдствіе извѣстія, что въ Аму-Дарѣ есть золотой песокъ, и что хивинцы, желая скрыть это отъ русскихъ, отвели въ Аральское м. рѣку. впадающую прежде въ Касп. м., Петръ рѣшился овладѣть не только первобытнымъ устьемъ Аму-Дары, но даже Хивою, а также Индіей до ст-цы Вел. Могола, и поручилъ **Б.** собраніе подлежащихъ свѣдѣній. Обозрѣвъ 1715 г. часть в-наго бер. Касп. м., **Б.** нашелъ обмѣлвшее устье и высочшее русло большой р., у вышшняго *Валханскаго зал.*, и представилъ карту тѣхъ мѣстъ. Петръ остался очень доволенъ, произвелъ **Б.** въ кав. и назначилъ его нач-комъ воен. экзп., кот-й поручилъ: 1) построить при старомъ устьи Аму крѣпость на 100 чел.; 2) открыть прежній стокъ рѣки въ Касп. м. и уничтожить заграждавшую ее плотину; 3) построить, втайнѣ, на бер. р., крѣпость и заложить городъ; 4) склонить хивинск. хана къ подданству Россіи; 5) убѣдить къ тому же, или къ союзу, хана бухарскаго, и 6) послать надежныхъ людей для открытія судходнаго пути въ Индію и для развѣданія о произведеніяхъ ея. — **Б.** обѣщень въ званіе посланника къ ханамъ хивинск. и бухарск., а подчиненный ему лейт. Кожинъ имѣлъ кредитивныя грамоты къ Вел. Моголу, Эксп., собравшаяся въ Астрахань, состояла почти изъ 100 транспортныхъ эск. драгунъ изъ шведскихъ военно-плѣнныхъ. 2 ротъ плѣх., посаженныхъ

на лошадей, 500 татаръ, 500 гребенскихъ и 1½ т. яникъ казаковъ, арт-стовъ съ орудіями, матросовъ и 200 ох-ковъ, въ числѣ кот-хъ — кушчи съ товарами; всего до 7½ т. чел. — Почти годъ снаряжалась эксп. Наконецъ, въ сент. 1716 г. **Б.** сѣлъ на суда въ Астрахани и, взявъ съ собою 3 пѣх. п-ка, благополучно прибылъ съ ними къ мысу Тюк-Караганъ, гдѣ немедленно построилъ укр-іе, для поддержанія сообщенія съ Астраханью. Оставивъ тамъ п-къ, двинулся на ю.-з. и на бер. *Александровскаго зал.* (названъ по имени **Б.**) построилъ другую крѣп-цу, съ тремя ротами, и, наконецъ, въ Балхаскомъ зал. основалъ 3-е, гл. укр-іе, въ кот-мъ оставилъ прочія войска. Утвердившись т. об. на в. бер. Касп. м., **Б.** въ февр. 1717 г. возвратился въ Астрахань, и взявъ оставшіяся тамъ войска (3.200 чел.), отправился въ Хиву. Во время проводовъ, жена его и двое дѣтей утонули на взморьи. Высадился **Б.** въ устьи Ялика, у Гурьева городка, и послѣ труднаго похода степью (шли мѣсяцъ) подошелъ на 100 вер. къ Хивѣ. Ханъ окружилъ его съ 20 т., но **Б.** очищалъ себѣ дорогу впередъ и уже б. близко отъ ст-цы. Тогда ханъ вступилъ въ переговоры и черезъ 4 дня заключенъ миръ, подтвержденъ клятвою съ обѣихъ сторонъ. По желанію хана, **Б.** отправился, съ 300 чел., къ нему для личныхъ объясненій, но едва вступилъ въ Хиву, какъ б. окруженъ неприятелемъ, разбитъ и взятъ въ плѣнъ; никто изъ отряда не спасся. Угрозами хивинцы заставили **Б.** дать приказаніе оставшимся въ лагерѣ войскамъ раздѣлиться на отряды, какъ бы для удобства продовольствія, и тогда истребили ихъ по частямъ, а потомъ замучили самого **Б.**, снявъ съ него съ живаго кожу, кот-ю обтянули барабанъ, а отрубленную голову возили въ видѣ трофея. Не многіе изъ попавшихся въ плѣнъ ушли въ отечество; пѣх. же п-ки, оставленъ въ крѣпостяхъ, испытавъ много бѣдствій отъ недостатка хорошей воды и отъ болѣзней, возвратились въ Россію.

**Бесула**, городокъ въ древней Тарагонской Испаніи. Въ началѣ весны 209 г. до Р. Х. Сципионъ (впослѣдствіи Африканскій) двинулся изъ Тараго (Тарагона) противъ Аздрубала, брата *Аннибала* (см. это). *Аздр.* отступилъ изъ Кастулы къ **Б.**, для соединенія съ арміями, слѣдовавшими къ нему на подкрѣпленіе, и занялъ гл. силами возвышенность, сзади кот-й б. равнина, ограниченная рѣкой; спереди же и по бокамъ — обрывистый скатъ, впереди кот-го, уступомъ, — равнина, также съ обрывомъ; на ней — нумидійская конница и легка пѣх. — *Сцип.*, опасаясь прибытія къ противнику подкрѣпленій, рѣшился черезъ 2 дня атаковать эту крѣпкую поз. Приказавъ одной когортѣ занять въ тылу *Аздр-а* входъ въ долину, а другой — дорогу изъ его лагеря въ **Б.**, *Сцип.* повелъ легкія войска и часть отборной пѣх. съ фронта; легіоны — въ резервѣ. Несмотря на тучу стрѣлъ, камней и копій, римляне заняли 1-ю возвышенность. Тогда *Сцип.* пододвинулъ легіоны впередъ, съ частью ихъ послалъ легата Лелія, въ обходъ пр. фл. кареагенянъ, самъ же двинулся противъ лѣваго. — Кареагеняне пришли въ разстройство, увеличившееся передвиганіемъ слововъ, посланныхъ *Аздр-мъ* на-встрѣчу Лелію. Легкія римск. вой-

ска воспользовались этимъ и неожиданно взобрались на 2-ю высоту. Безпорядокъ у *Аздр.* сдѣлался общимъ; испуган. слоны увеличивали смятеніе; отступать нѣкуда: дороги заняты неприятелемъ, а ворота лагеря сперты толпою бѣгущихъ. *Аздр.*, съ остатками войска, слонами и казною, еле прошелъ къ р. Таго. *Сцип.*, опасаясь наткнуться на сильныя подкрѣпленія, не преслѣдовалъ.

**Белидоръ** (*Bernard Forest de Belidor*), знаменитый инженеръ и минеръ; род. въ Испаніи, 1698 г. Во время войны **Б.**, 5-и мѣ. отъ роду, попалъ въ руки французовъ; одинъ инженерный или арт-скій оф. взялъ его на воспитаніе, далъ ему отличное образованіе и развилъ въ немъ способности къ математикѣ, инж. искусству и арт-ин. Въ короткое время **Б.** сдѣлался перво-класснымъ ученымъ и, несмотря на свою молодость, избранъ б. въ помощники академикамъ Кассини и Ла-Гиру, для проложенія парижскаго меридіана по с. берегу Франціи. — Изъ соч-ій **Б.** особенно замѣчательны: „Cours de mathématique“ (1725), „Bombardier français“ (1731), „Architecture hydraulique“ (1737—53). Кромѣ того, онъ составилъ записки о постройкѣ крѣп-ей и полный трактатъ о подземной войнѣ, но франц. пр-во не разрѣшило ихъ печатать, и только послѣ смерти **Б.** нѣкот. часть его записокъ вышла въ свѣтъ, съ исправленіями и дополненіями Навье. Изъ изданныхъ послѣднимъ соч-іи **Б.** особенно замѣчательно „La science des ingénieurs“ (1813). Назначенный пр-ромъ арт-ской школы въ Лаферѣ, **Б.** привлекалъ своими лекціями множество слушателей, въ числѣ кот-хъ б. иностран. оф-ы, пріѣзжавшіе издалека на лекціи пр-ра, пріобрѣтшаго европ. извѣстность. Лекціи эти представляли особый интересъ, вслѣдствіе опытовъ, кот-ми сопровождались; наиболѣе важны изслѣдованія надъ дѣйствіемъ пороха въ орудіяхъ и минахъ, и результаты, полученные при этомъ, вызвали переворотъ въ арт-ин и минномъ дѣлѣ, доказавъ, что дѣйствіе пороха подчиняется извѣстнымъ правиламъ, и съ увеличеніемъ заряда дѣйствіе его усиливается только до извѣстнаго предѣла. Минные опыты въ Лаферѣ послужили основаніемъ существующихъ мин. теорій, изъ кот-хъ 1-я принадлежитъ **Б.** и по настоящее время еще находятъ послѣдователей. До **Б.** не было никакихъ правилъ для опредѣленія величинъ заряда; она преимущественно соображалась съ количествомъ имѣвшагося пороха, причемъ помѣщали его возможно больше, чтобы достигнуть сильнѣйшаго разрушенія дѣйствія. **Б.** далъ формулу для опредѣленія мин. заряда на каждый данный случай. По теоріи **Б.**, заряды пропорціональны кубамъ радіусовъ взрыва, и зарядъ *c* всякаго горна вычисляется по формулѣ:

$$c' = c \left( \sqrt{\frac{1+n^2}{2}} \right)^3,$$

гдѣ *c* — зарядъ простаго горна, а *n* — растворъ воронки (см. это). — **Б.** предложилъ усиленные горны, давъ тѣмъ перевѣсъ мин. атакѣ надъ обороною; горны эти въ 1-й разъ употреблены Фридрихомъ Вел., при осадѣ Швейдница (1762 г.), и способствовали овладѣнію крѣп. Для усиленія обороны крѣп-и, немѣлчайшій контр-мин. галерей, **Б.** предложилъ фугасы, въ нѣсколько линій, воспламеняемые по-одиночкѣ или группами;



такіе фугасы (для разрушенія работъ атакующаго) названы **Б.** *адской цинью*.—Арт-скіе опыты **Б.-а** доказали, что арт-сты того времени дѣйствовали слишкомъ большими зарядами, причемъ почти половина употребляемаго пороха пропадала безъ пользы. Онъ же составилъ первыя арт. таблицы, помѣщенные въ „*Bombardier français*“. Работы **Б.** задѣли самолюбіе современныя ему арт-стовъ и вызвали непріятности, что заставило его оставить службу въ арт-ин и поступить ад-омъ къ ген. Сегюру; съ нимъ онъ совершилъ походы въ Баварію и Богемію. Затѣмъ, назначенный ад-омъ къ гр-гу д'Аркюру, участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ въ Италіи (1744 г.), въ составѣ войскъ подъ нач-вомъ принца Конти. Въ эту войну **Б.** отличился при взятіи замка Демонъ, въ Сардиніи, разрушивъ его горнами въ нѣсколько часовъ. 1745 г. отличился при взятіи Шарльруэ. 1758 г. назначенъ инспекторомъ парижск. арсенала, а затѣмъ—ген.-инсп-омъ минеровъ. **Б.** вышелъ въ отставку 62 л. отъ роду и черезъ годъ умеръ (1761). — б.

**Белли** (*Baylie*), *Генрихъ Генриховичъ*, к.-адм. русск. флота; род. въ Англіи. Командуя судами, участвовалъ въ ср-іяхъ съ тур. флотомъ въ Черн. м., а 1798 г. поступилъ въ эскадру в.-адм. Ушакова, посланную въ Константинополь на помощь Оттом. Портѣ. Эта камп. доставила **Б.** случай къ отличіямъ и можетъ назваться славнѣйшею эпохой его жизни: онъ дѣйствительно участвовалъ въ освобожденіи Ионическихъ о-вовъ Занта, Кефалоніи и Черіго, находился при обложеніи и взятіи укр-ій о-ва Корфу, а потомъ поступилъ въ отр., посланный адм. Ушаковымъ для очищенія отъ франц. войскъ береговъ Неаполит. кр-ва. Здѣсь **Б.** имѣлъ хотя краткій, но блистательный рядъ успѣховъ. Сдѣйствовавъ водворенію нарушеннаго революціонерами порядка въ приморскихъ гор. Мола, Барн, Барлета и Манфредоніа, онъ получилъ нач-во надъ десантомъ (480 морск. солд. и матрос., съ 4 ор.), высаженнымъ 9 мая у Манфредоніи, для усиленія кард. Руффо, кот., съ многочисленною, но необузданною, необразованною толпою шель изъ Калабріи къ Неаполю, занятому франц. гарнизономъ и нѣсколькими тыс. неаполитанц., принявшихъ участіе въ возстаніи противъ законной власти. **Б.**, составивъ ав-дъ кардинала, овладѣвъ разными гор. и укр-ными замками, разбилъ и совершенно разсѣялъ высланный противъ него кон. отрядъ (1.200 чел.) и 12 іюня подступилъ къ Неаполю. Руффо, не надѣясь на свой сбродъ, гл. атаку на ворота св. Магдалины предоставилъ русскимъ, а самъ обратился къ ворот. Капо-ди-Монте и ди-Форса. Сбитіе 2 непріят. б-рей, защищавшихъ мостъ передъ ворот. св. Магдалины, разсѣяніе флотилии изъ канон. лодокъ, поставлен. непріятелемъ вдоль берега для дѣйствія русскимъ во флангъ, и подступъ къ самымъ воротамъ—было дѣломъ одного получаса: колона **Б.**, овладѣвъ обѣими б-реями, обратила взятые на нихъ ор. противъ гор., и прогнавъ штыками вылазку, ворвалась за нею въ гор. и заставила бѣгущихъ запереться въ замкахъ Карминне и Ново. Между тѣмъ войска кардинала принуждены б. отступить и уже тогда вторглись въ гор., когда рус. отрядъ одержалъ совершенный перевѣсъ. Здѣсь, къ чести

малочисленнаго отр. кап. **Б.**, нельзя не упомянуть, что въ тѣ ужасныя для Неаполя дни, когда войска кард. Руффо, увлекаясь жадною грабежа и крови, не щадили ни пола, ни возраста, совершая надъ своими соотечественниками всевозможныя злодѣяства и неистовства, русскіе б. истинными хранителями и спасителями многихъ тыс. людей, успѣвшихъ пріобрѣтнуть къ ихъ защитѣ.—Заслуги **Б.** не остались безъ вниманія: еще до соединенія съ Руффо онъ удостоился получить отъ имп. Павла I орд. св. Іоанна Іерусалимск.; прочитавъ же донесеніе адм. Ушакова о взятіи Неаполя, монархъ сказалъ: „**Б.** думалъ удивить меня и Европу, а я удивлю его“, и пожаловалъ ему орд. св. Анны 1-й ст., несмотря на то, что **Б.** б. только въ чинѣ кап.-лейт.—Между тѣмъ, при сдѣйствіи русскихъ, сдались: 30 іюня—замокъ Эльмо, а 17 іюля—крѣп. Капуа, примѣру кот-й послѣдовала и Газта.—Въ это время **Б.** произведенъ, на вакансію, въ кап. 2-го ранга и получилъ отъ кр-я Обѣихъ Сицилій орд. св. Фердинанда, съ ежегодною пенсіей въ 1.600 неаполит. дукат. — Слишкомъ 2 г. **Б.**, со своимъ фрегатомъ, оставался при Неаполѣ, и уже 1803 г. возвратился въ Николаевъ. — 1806 г., поступивъ въ эскадру в.-адм. Сениыина, участвовалъ въ освобожденіи отъ французовъ провинціи Боккади-Катаро; весь 1807 г. провель въ Адриатическомъ м., а 1808 г., по случаю разрыва съ Англіей, какъ подданный этой державы, вытребованъ въ Россію. — **Б.** ум. 1826 г.

**Беллиаръ**, *Августинъ Даниэль*, графъ, франц. ген.-лейт. (1769 г. † 1832); поступилъ на службу 1791 г. въ с-ную армію, подъ нач-во Дюмуре, и отличился въ ср. при Жемаппѣ. Послѣ бѣгства Дюмуре, **Б.**, по подозрѣнію, лишенъ чина и исключенъ изъ службы. Но вскорѣ снова принятъ, вновь отличился и получилъ прежній чинъ. 1796 г. **Б.** назначенъ въ итал. армію, гдѣ участвовалъ въ ср-іяхъ при Кастильоне, Веронѣ и Кальдіеро. При Арколе онъ б. раненъ. Въ египетск. походѣ **Б.** находился при зашитіи о-ва Мальта, въ ср-іяхъ при пирамидахъ, шебрейскомъ, сіенск. геліопольск. и при взятіи крѣп. Даміета. Произведенный въ див-ные ген., б. назначенъ губ-ромъ Каира и въ этомъ званіи оставался до отъѣзда изъ Египта. Въ кампаніяхъ 1805, 6 и 7 г. состоялъ нач-комъ штаба у Мюрата и участвовалъ почти во всѣхъ ср.— 1808 г. находился въ Испаніи, гдѣ занималъ должность губ-ра Мадрида. 1812 г. вызванъ Наполеономъ и назначенъ въ армію, двинутую противъ Россіи. Тяжелая рана въ ногу, полученная въ бородинск. ср., не воспрепятствовала ему продолжать службу съ прежнимъ мужествомъ и усердіемъ и исполнять въ кампаніяхъ 1812, 13 и 14 г. многія воен. порученія. По удаленіи Нап. на Эльбу, Людовикъ XVIII возвелъ **Б.** въ званіе пера; но это не помѣшало ему перейти на сторону Нап., когда тотъ опять вернулся во Францію, за что, по возвращеніи своемъ, Люд. исключилъ **Б.** изъ числа перовъ. 1819 г. онъ снова назначенъ перомъ; 1830 принялъ самое дѣятельное участіе въ іюльск. революціи, а 1831 г. отправленъ посланникомъ въ Бельгію, гдѣ и умеръ.—„*Bel-liard, mémoires écrits par lui même et mis en ordre par Vinet, l'un de ses aides de camp*“, Paris, 1842. — Д. А. К.

**Беллингъ, Вильгельмъ Себастьянъ** (род. 1719 г.), прусскій ген.-лейт.—14-и л. поступилъ въ кад. корп.; 1737 г. произведенъ въ оф-н пѣх., а 1739 перешелъ въ гусары, гдѣ дослужился до званія к-ра столь знаменитаго впоследствии и-ка „черныхъ гусаръ“. **Б.** со славою участвовалъ во многихъ ср. войнъ силезской, 7-лѣтней и за баварское наслѣдство. Въ особенности замѣчательнъ какъ партизанъ. Умеръ въ Штоппе, 28 ноября 1779 г.

**Беллингаузена экспедиція въ Ю. Ледовитый ок.**—1819 г. имп. Александръ I повелѣлъ отправить въ С. и Ю. Ледовит. ок., для изысканій, 2 экск.; 1-я поручена б. кап. Васильеву (см. *Васильева экск. въ С-ный Ледовит. ок.*), 2-я — кап. Беллингаузену (см. это). Последнюю экск. составляли шлюпы „Востокъ“ и „Мирный“; первымъ изъ нихъ командовалъ нач-къ экск., а другимъ—лейт. Лазаревъ (впоследствии ген.-адм. и гл. к-ръ черноморск. флота и портовъ). 4 іюля 1819 г. кап. *Беллинсг.* вышелъ изъ Кронштадта и 2 ноября прибылъ въ Рио-Жанейро, откуда черезъ 20 дн. отправился для исполненія гл. цѣли экск. Описать ю.-з. берегъ Ю. Георгін (с.-в.-ную часть кот-й положилъ на карту Кука), *Беллинсг.* пошелъ къ ю.-в. Около паралели 56½° открылъ 3 о-ва *Маркиза де-Траверзе*; потомъ осмотрѣлъ южн. Сандвичевы о-ва и въ янв. 1820 г. пошелъ отъ нихъ къ ю., сначала по паралели 59°, затѣмъ, склонившись къ ю., сколько позволяли льды, 2 раза достигалъ почти 69½° ю. шир. Съ 15 февр. шлюпы направили путь къ Нов. Голландіи, и съ 5 марта „Востокъ“ пошелъ на 3° сѣвернѣе пути Кука, а „Мирный“ — настолько же южнѣе плаванія кап. Фюрно, чтобы осмотрѣть пространство океана до 55° шир. и 9° долг., не посѣщенное до нихъ ни кѣмъ изъ извѣстныхъ мореплавателей. 7 апр. шлюпы соединились въ Портъ-Джаксонъ, пробывъ болѣе 4 мц. въ морѣ и почти 3 мц. (съ половины дек. до половины марта)—въ огромнѣйшихъ льдахъ и безпрестанной опасности быть раздавленными. Исправивъ поврежденія и пополнивъ запасы, 8 мая они вышли изъ Портъ-Джаксона, и 4 мц. плавали въ ю. части Тихаго океана. Въ это время посѣтили Нов. Зеландію и Отаити, дополнили свѣдѣнія о Низменныхъ о-вахъ открытіемъ тамъ цѣлой группы о-вовъ *Россіяны*; далѣе плыли близъ паралели 10°, между 151° и 166° з. долг., и открыли нѣсколько о-вовъ. Потомъ, направляясь къ ю.-з., между путями Кука и Лаперуза, нашли еще два о-ва: *Михайлова* и *Симонова*, назван. такъ въ честь живописца и астронома экск., а близъ о-ва *Оно* — подводную кораловую мель, на кот-й едва не претерпѣли крушенія. Мель эта названа „*Береисъ*“; средина ея опредѣлена въ шир. 20° 45' и в. долг. 181° 10' 11".—9 сент. шлюпы вторично пришли въ Портъ-Джаксонъ, и черезъ 50 дн. оставили его, для произведенія дальнѣйш. изысканій къ ю.—17 ноября, находясь у о-ва Макавари, мореплаватели испытали 2 удара подводнаго землетрясенія. Съ исхода же ноября, т. е. съ начала 1/2та ю. полушарія, они вступили во льды, устремляясь сколько можно далѣе къ в. Тутъ *Беллинсг.* опять б. 3 раза за полярнымъ кругомъ, дополняя изслѣдованія Кука, но не по его путямъ. 10 янв. 1821 г., въ з. долг. 92½°, у паралели 70°, сплошной ледъ положилъ предѣлъ изысканіямъ. Вскорѣ послѣ этого *Беллинсг.*

сдѣлалъ 2 открытія: 11 янв., въ шир. 68° 57' и з. долг. 90° 46', нашелъ о-въ, а 17 янв., въ шир. 68° 43½' и з. долг. 73° 10', — берегъ. Первый названъ *о-вомъ Петра I*, а другой — *берегомъ Александра I*. Льды не допустили подойти къ о-ву ближе 24 вер. и къ берегу — ближе 70. Послѣ этихъ открытій, *Беллинсг.* отправился къ Ю. Шотландіи, осмотрѣлъ и опредѣлилъ положеніе составляющихъ ее о-вовъ и многіе открылъ вновь. Подвигаясь къ в., до Ю. Георгін, заключилъ тѣмъ кругъ плаванія около ю. полюса и 28 февр. возвратился въ Рио-Жанейро. Отсюда черезъ 2 мц. предпринялъ обратный путь, и 24 іюля пришелъ въ Кронштадтъ, пробывъ въ отсутствіи 751 день, изъ числа кот-хъ 527 дн. б. подъ парусами и въ это время переплылъ 86.475 вер. Въ продолженіе этого многотрудн. путешествія открыто 29 о-вовъ и 1 коралтовая мель.—См.: Двукратныя изысканія въ Ю. Ледовитомъ океанѣ и плаваніе вокругъ Свѣта въ продолженіе 1819, 20 и 21 г. на шлюпахъ „Востокъ“ и „Мирный“, 2 ч., съ атласомъ, Сиб., 1831 г.

**Беллингаузенъ, Ѳаддей Ѳаддеевичъ**, адм. русск. флота; воспитывался въ Морск. кад. корп.; еще гардемариномъ ходилъ въ Англію и произведенъ въ мичманы 1 мая 1797 г.; участвовалъ въ путешествіи вокругъ Свѣта 1803—1806 г.г., состоя на фрег. „*Надежда*“, подъ командою кап. *Крузенштерна* (см. это). 1804 г. произведенъ въ лейт., а осенью 1806 г. — въ кап.-лейт. 1809 г. командовалъ корвет. „*Мелопомена*“, а потомъ переведенъ въ черноморскій флотъ. 1819 г. **Б.** вызванъ въ П.-бургъ, для начальствованія экск. въ Ю. Ледовит. ок., кот-ю совершилъ съ уснѣхомъ (см. выше). Послѣ того командовалъ экипажемъ, 3 г. исправлялъ должности дежурнаго ген. морск. м-ва и ген.-цейхмейст. морск. арт-ии. Въ сент. 1826 г. посланъ съ гвард. экип. въ Средиз. м., нач-комъ отряда изъ корабли „*Царь Константинъ*“ и фрег. „*Елена*“. Въ этой камп. получилъ чинъ к.-адм., а въ іюлѣ 1827 г. назначенъ к-ромъ гв. экип., съ кот-мъ въ апр. слѣд-щаго г. отправился сухимъ путемъ въ Турцію. По прибытіи къ Варшѣ, по распоряженію адм. Грейга, поднялъ свой флагъ на кораблѣ „*Пармезъ*“, съ кот-мъ и находился въ дѣйствіяхъ нашего флота противъ Варны, а слѣд-щую камп. дѣлалъ со своимъ экип. на 110-пушечн. кораблѣ „*Парижъ*“. Въ іюлѣ 1830 г. **Б.** возвратился съ гв. экип., сухимъ путемъ, въ П.-бургъ, и 6 дек. произведенъ въ в.-адм., съ назначеніемъ нач-комъ 2-й флотск. див. Лѣтомъ 1831 г. содержалъ съ нею крейсерство у бер. Курляндіи, отъ Мемеля до Позангена, при бывшемъ тогда польск. мятежѣ. Съ того времени **Б.** почти ежегодно находился съ див. въ Балт. м., для практич. крейсерствъ, до назначенія своего (въ іюлѣ 1839 г.) гл. к-ромъ Кронштадтск. порта и воеп. губ-ромъ Кронштадта. 1843 г. назначенъ членомъ адмиралтействъ-совета, съ оставленіемъ въ прежнихъ должностяхъ, и 10 окт. пожалованъ въ адм. — **Б.** состоялъ временнымъ членомъ бываго комитета образованія флота и непремѣн. членомъ морск. учебн. комит., кот. издалъ его соч.: „О прицѣливаніи арт. орудій на морѣ“, Сиб., 1839 г. — Ѳаддей Ѳаддеевичъ ум. 13 янв. 1852 г., въ Кронштадтѣ, гдѣ и похороненъ на лютеранск. кладбищѣ. — Въ

Кронштадтъ же, особеннымъ заботамъ о кот-ыхъ покойный адм. посвятилъ послѣдніе годы своей полезной дѣятельности, съ высочайшаго соизволенія воздвигнуть **Б-у** памятникъ.

**Беллованъ**, галльскій народъ изъ отрасли белговъ. Ныѣшнее мѣстечко Bove (*Beauvais*)—центральное мѣсто поселеній **Б**.

**Белловезъ**, галльскій вождь; 587 г. до Р. Х. перешелъ Альпы и овладѣлъ страной, названною впоследствии Пизальпинскою Галліей. Преданіе приписываетъ ему основаніе Милана.

**Белль**, см. *Телефонъ*.

**Белль-аллансъ**, см. *Ватерлоо*.

**Белльгардъ** (*Bellegarde*), франц. укр-іе въ в-ной оконечности Пиринейскаго хребта.

**Белльгардъ**, графъ, австр. флѣм.; род. въ Шамбернѣ, 1760 г. Въ ранней молодости поступилъ въ воен. службу и сдѣлалъ извѣстность въ революціон. войну 1793—95 г.г., своими дѣйствіями въ ср-іяхъ при Валансьенѣ и Мобежѣ и при осадѣ Ландреси. Когда э.-гр-гъ Карлъ принялъ нач-во надъ австр. войсками, **Б**. произведенъ въ флѣм.-лейт. и назначенъ членомъ воен. совѣта. 1797 г. онъ заключилъ леобенское перемиріе; 1799 г. начальствовалъ отрядомъ, охранявш. сообщенія Суворова съ э.-гр-гомъ Карломъ; сначала имѣлъ успѣхъ противъ Лекурба, но въ концѣ разбитъ при Джуліано. Въ кампанію 1800 г. **Б**. дѣйствовалъ въ Верхн. Италіи, противъ маршала Брюна, разбитъ имъ при Вальдзю и заключилъ перемиріе въ Триентѣ. 1805 г. сдѣланъ предсѣдателемъ воен. сов., а затѣмъ—ген.-губ-ромъ Венеціиск. обл. 1806 г. произведенъ въ флѣм. и назначенъ ген.-губ-ромъ Галиціи. 1809 г., командуя корп-омъ, участвовалъ въ ср-іяхъ при Регенсбургѣ, Аспернѣ, Ваграмѣ, а по окончаніи войны снова занялъ постъ ген.-губ-ра Галиціи; здѣсь онъ оставался до 1813 г., когда Б. назначенъ г-к-щимъ арміей, направлен. въ Италію и въ Иллирію. Дѣйствія его въ Италіи Б. безрезультатны: онъ нигдѣ не одержалъ рѣшит. успѣха надъ противникомъ. По отреченіи Наполеона, **Б**. заключилъ перемиріе съ в.-кр-мъ итал. Евгениемъ, и когда парижскій миръ окончилъ войну, остался ген.-губ-ромъ возвращенныхъ Австріи итал. владѣній. 1815 г. **Б**. дѣйствовалъ въ Ит. противъ Мюрата и нанесъ ему нѣк-рый рядъ поражений (при Феррарѣ, у моста Оккіо-Белло и при Толентинѣ). Послѣ 2-го парижск. мира э.-гр-гъ Антонъ Б. назначенъ на мѣстникомъ Ломб.-Венец. кр-ва, **Б**. же сначала отправился въ Парижъ, а черѣзъ 2 г. снова занялъ мѣсто предсѣдателя воен. сов. Ум. 1831 г. (*Schweigerd*—„Oesterreichs Helden“). — д. А. К.

**Белль-Иль** (*Belle-Isle*), небольшой о-въ Атлант. ок., близъ Франціи, съ укр-нымъ городкомъ *Палэ* (Palais).

**Белль-Иль**, *Карлъ Людовикъ Августъ Фуке*, графъ, перъ и марш. Франціи и кн. Римск. имп.; род. въ Вилъфранкѣ, 1684 г. Война за исп. наслѣдство открыла ему обширное поприще для боевой дѣятельности. Онъ началъ службу въ Италіи, и командуя драг. п-комъ, участвовалъ съ нимъ въ ср. при Туринѣ и при осадѣ Лиалы. По возвращеніи во Францію послѣ заключенія мира, подозрѣваемый въ измѣнѣ регентомъ, гр-гомъ Орлеанск., попалъ въ Бастилію; выпущенъ изъ нея при кардиналѣ Флери и вскорѣ приобрѣлъ полную довѣренность м-ра.

Въ войну за избраніе польск. короля взялъ Триръ и, какъ искусн. политикъ, при заключеніи мира 1735 г., доставилъ Франціи Лотарингію. За эту услугу получилъ марш. жезлъ. По смерти имп. Карла VI, версальскій кабинетъ, противясь исполненію Прагматич. санкціи, отправилъ **Б.-Иль**, съ арміей болѣе 100 т. чел., для поддержанія своего кандидата, Карла-Альберта. **Б.-Иль** занялъ Прагу. Пріѣхавъ потомъ во Франкфуртъ, уполномоченнымъ отъ франц. двора, онъ имѣлъ такое сильное вліяніе на сеймъ, что К.-А. избранъ въ имп-ры, подъ именемъ Карла VII. Между тѣмъ Австрія, заключивъ миръ съ Пруссіей и Саксоніей, направила свои силы противъ Франціи. Ея ген-и, въ отсутствіе **Б.-Иль**, дѣйствовали дурно, а потому, прибывъ къ войску, онъ пашелъ его въ опасномъ положеніи и принужденъ Б. запереться въ Прагѣ (1742 г.), гдѣ вскорѣ обложенъ Б. вдвое сильнѣйшею австр. арміей. Не имѣя возможности держаться въ Прагѣ, **Б.-Иль** очистилъ гор. и произвелъ чрезвычайно замѣчат. отст-іе къ Егеру, выведя т. об. армію изъ опасности. По прибытіи затѣмъ въ Парижъ, **Б.-Иль** посланъ въ Берлинъ, но по дорогѣ попалъ въ плѣнъ къ англич. и продержанъ въ Англіи болѣе года. Возвратившись (1746 г.) во Францію, получилъ нач-во надъ итал. арміей и съ успѣхомъ оборонялъ гран. Франціи противъ соединенной австро-сард. арміи. 1753 г. **Б.-Иль** назначенъ воен. м-ромъ и занималъ это мѣсто до смерти (въ янв. 1761 г.). — д. А. К.

**Белль-Ильскій** проливъ, между о-вомъ Ньюфаундлендъ и полу-омъ Лабрадоръ, соединяетъ заливъ св. Лавренція съ Атлант. ок.: длина около 120 вер., ширина 14—40 вер.; плаваніе затрудняется плавучими льдами.

**Белуджистанъ**, или *Белучистанъ*, — страна между Индійск. ок., Персіей, Афганистаномъ и Индіей. Простр. около 4.900 кв. м.; береговая полоса тянется на 130 м., но не имѣетъ удобныхъ гаваней; лучшіе рейды: Сунминн-бай, Хома-и и Гвадуръ; въ послѣднемъ—небольшое укр-іе, городокъ и станція индо-европейск. телегр.—**Б**. мало изслѣдованъ; характерныя его черты: возвышенная гористая поверхность, лишенная растительности и воды. В-ная часть, *Кочистанъ*, заполнена нѣсколькими паралел. горами. криками, высшая точка кот-хъ, Чихилъ-танъ, 12 т. ф. надъ ур. м. Гл. рѣки этой части, Болянъ и Мула, изобилуютъ превосходною водою, но не всегда достигаютъ моря, т. е. теряются во множествѣ оросительныхъ каналовъ. Лучшіе 2 прохода изъ Средн. Азій въ Индію ведутъ вдоль этихъ рѣкъ. 3-ная часть страны—безводная пустыня. Климатъ чрезвычайно разнообразенъ. Почва камениста и въплнѣ плодородна только въ низменности Кеч-Гендава, на крайнемъ в., вдоль индійск. гран.—**Б**. богатъ золотомъ, серебромъ, свинцомъ, желѣзомъ, оловомъ, алгимоніемъ, сѣрой, солью и селитрой.—Сады Келата славятся плодами; обработанныя мѣста даютъ превосходные урожанъ; индиги — высшаго достоинства, чѣмъ индійскій.—Первыя свѣдѣнія о странѣ сообщаетъ Арріанъ, повѣствуя о походахъ Александра Макед., потерявшаго здѣсь отъ разп. пишеній большую часть арміи; впоследствии, въ началѣ VIII ст., тутъ же прошла армія халифовъ. Страну населяютъ 2 племени—*брати* и *белучи*, и каж-

дое распадается на множество родовъ. Браги первенствуютъ, и правители всегда принадлежатъ къ этому племени; во время походовъ войны браги получаютъ сравнительно лучшую пищу. Оба племени—пришлы; время ихъ поселенія неизвѣстно, но браги поселились въ странѣ ранѣе, чѣмъ белучи. Вѣроятно, населеніе составилось изъ остатковъ различн. народовъ, сопровождавш. арміи завоевателей, отъ Александра Вел. до Надиръ-Шаха. Оба племени—мусульмане, сунитскаго толка, хотя сохранили много еврейск. обрядовъ. Преобладаніе племени браги началось лѣтъ 200 назадъ. Последній раджа индусскаго происхожденія вынужденъ б. призвать на помощь противъ афганцевъ горныя племена подъ нач.-вомъ Кумбера; сдѣлавшись съ афганц., онъ свергъ съ престола и самаго раджу. Первые 3 преемника Кумбера царствовали мирно, но 4-й, Абдулла-ханъ, завоевалъ Кеч-Гендаву. Въ его царствованіе Надиръ-Шахъ совершилъ свой походъ въ Индію, и занявъ **Б.**, утвердилъ хана на престолѣ; Абдулла погибъ въ бою съ войсками правителя Синда, а распутный старшій сынъ его, Хаджи-Мухамедъ-ханъ, скорѣе б. убитъ своимъ младшимъ братомъ, Назиръ-ханомъ, вступившимъ на престолъ 1739 г., съ согласія Надиръ-Шаха. По смерти послѣдняго (1747 г.), Назиръ призналъ главенство Ахмедъ-шаха-Абдуллы, царя кабульскаго, но 1758 г. объявилъ свою независимость. Вспыхнувшая вслѣдствіе этого война велась съ перемѣннымъ счастьемъ и окончилась миромъ, по кот.-му Назиръ обязался, не платя Ахмеду дани, выставить, по его требованію, вспомогательное войско. Отличившись неоднократно въ последовавшихъ войнахъ, Назиръ увеличилъ свои владѣнія и умеръ въ глубокой старости, 1795 г. При его преемникѣ кровавыя распри опустошали страну, и вслѣдствіе возстанія губернаторовъ нѣкот. провинцій, владѣнія келатскихъ хановъ значительно уменьшились. 1839 г. англичане воспользовались своимъ походомъ противъ афганцевъ, чтобы подчинить **Б.** Предлогъ легко б. найденъ; Келатъ, столица **Б.**, взятъ штурмомъ, и правитель, Михрабъ-ханъ, убитъ, а вмѣсто него назначенъ англ. губ.-ръ. Но черезъ годъ губ.-ръ и слабый англ. гарнизонъ б. изгнаны, и хотя ген. Потъ снова занялъ Келатъ, но неудачи въ Афганистанѣ заставили англич. 1841 г. совершенно отказаться отъ **Б.**, очистить страну и признавъ Назиръ-хана, малолѣтняго сына убитаго имъ Михраба. До 1854 г. англич. почти не касались **Б.**, но въ этомъ году заключенъ съ Мир-Назиръ-ханомъ трактатъ, въ силу кот-го послѣдній, за ежегодную субсидію въ 31 т. мет. рубл., обязался: признавать враговъ Англии своими врагами; не вступать ни съ кѣмъ въ переговоры помимо англ. пр.-ва; допускать англ. гарнизоны въ избираемые англ. пункты; воздержаться отъ грабежа въблизи англ. территорій и покровительствовать торговлѣ. По смерти Мир-Назира (1856 г.) на престолъ вступилъ братъ его, Мир-Худададъ-ханъ, противъ кот-го немедленно возстали, но безуспѣшно, нѣкот. второстепенные сердары. 1863 г. двоюродный братъ Худадада, Шир-Диль-ханъ, свергъ его съ престола, но, въ свою очередь, б. убитъ черезъ годъ, и Худададъ снова сталъ ханомъ, причѣмъ уже не могъ возстановить порядка; это повело 1874 г. къ на-

рушенію трактата 1854 г. и прекращенію субсидій. Беспорядки приняли такіе размѣры, что 1876 г. англ. пр.-во вынуждено б. послать особый отрядъ, возстановившій порядокъ и возобновившій, съ нѣкоторыми добавками, трактатъ 1854 г. При ханѣ оставленъ постоянный британскій резидентъ. 1877 г. англич. въ 1-й разъ воспользовались своимъ правомъ, занявъ постояннымъ гарниз. Кветту. Во время послѣдней афганской войны (1878—79 г.г.) келатскій ханъ оставался вѣрнѣе англичанамъ.—Способъ управл. **Б.** не подходитъ подъ европ. понятія. Всѣ роды имѣютъ право избирать своихъ собствен. сердарей; ханъ номинально утверждаетъ выборы. Келатскій ханъ рѣшаетъ вопросы о войнѣ и мирѣ, заключаетъ трактаты, обязательные для всего **Б.**, и вызываетъ сердарей, съ ихъ контингентами, на войну. Ханъ—также верховный судья, хотя и сердары пользуются значит. судебной властью. Т. об., г.-д.-венное устройство ближе всего подходитъ къ воен. конфедерации. Вся тер-ія дѣлится на слѣд-шіе окр.: Джелаванъ, Сераванъ, Келатъ, Микранъ, Лусъ, Кеч-Гендава и Когистанъ. Важнѣйшіе гор.: Келатъ (ст.-ца), Мостунъ, Куздаръ, Вейла, Кеджъ, Багъ и Гендава.—Населеніе **Б.** не превышаетъ 400 т. Доходы ограничены, т. к. браги и белучи прямыхъ налоговъ не платятъ, а по бѣдности не платятъ много и косвенныхъ. Доходы ханъ извлекаетъ изъ недвижимой собственности и торговыхъ пошлинъ. 1875 г. доходы не превышали 190 т. мет. р.—Постояннаго войска нѣтъ, по всѣхъ жит., способныхъ носить оружіе, считаютъ 60 т.; однако, ни одному хану не удавалось собрать болѣе 12 т. Воины белучи вооружены фидальнымъ ружьемъ, саблей, кинжаломъ и щитомъ; большей частью—пѣшіе; верблюды употребляются почти исключительно для разбойничьихъ набѣговъ на Персію, гдѣ белучи нерѣдко доходять почти до Мешхеда. Вообще они предпочитаютъ бой издали, хотя съ англич. иногда вступали въ рукопашную. (*F. A. Foyers—„Unexplored Baluchistan“*, 1882). — п. я. ш.

**Бельгардъ**, *Карлъ Александровичъ*, ген.-лейт. русской службы, род. 1807 г.; происходилъ изъ дворянъ вел. кн. Финляндскаго, воспитывался въ Пажескомъ Е. И. В. корп., откуда 12 апр. 1826 г. выпущенъ въ л.-гв. Финляндскій п.-къ прищ.-омъ. — Въ тур. войну 1828 г. участвовалъ при осадѣ и взятіи Варны, а затѣмъ, съ отрядомъ г.-ад. *Бистрома* (см. это), — въ сраж. на высотахъ южн. стороны этой крѣп. и при атакѣ укр.-наго лагеря турокъ.—1841 г., въ чинѣ подпл.-а, переведенъ въ Эриванскій карабин. Е. И. В. настѣдн. царс. п.-къ и потомъ командовалъ учебнымъ б.-помъ въ Тифлисѣ. Съ 1842 г. начинается обширная и многотрудная боевая дѣятельность **Б.** на Кавказѣ: въ теченіе 8 л. онъ находился разновременно во многихъ экспедиціяхъ, представляющихъ длинный рядъ перестрѣлокъ, стычекъ и боевъ съ горцами,—матеріалъ вполне поучительный для характеристики воен. дѣйствій русскихъ въ этомъ краѣ, но не имѣющій мѣста въ биографич. замѣткахъ, гдѣ приходится ограничиться перечисленіемъ лишь главнѣйшихъ фактовъ.—1843 г. плк. **Б.** назначенъ кромѣ упомянутаго выше п.-ка (нынѣ лейб-Эриванскій Е. Вел.) и 21 іюня 1844 г., при движеніи къ мѣст. Элису, имѣлъ

удачное дѣло со скопичемъ мятежниковъ, занявшихъ мостъ черезъ р. Курлу-чай; при дальнѣйшемъ же слѣдованіи, отразивъ непріятеля, обходившаго пр. фл. нашихъ войскъ, штурмовала устроенные горцами завалы и стѣны по дорогѣ къ Элису и послѣ упорнаго боя взяли ихъ, а потомъ и самое мѣстечко, за что получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. и Анны 2-й ст. Въ томъ же году **Б.** находился въ составѣ отряда, двинутаго въ общество Богучиль, противъ собравшихся тамъ скопичъ анкратльцевъ, и участвовалъ въ бояхъ при пораженіи и преслѣдованіи непріятеля. — Въ экспедиціи 1845 г. (съ 9 іюля по 18 авг.) наиболѣе замѣчательнѣе штурмъ заваловъ (31 іюля) и сильное пораженіе лезгинъ ануцхскаго общества. затѣмъ — дѣла при покореніи общества Дидо. — Въ 1847 г., со 2 апр. по 27 окт., **Б.** состоялъ въ войскахъ лезгинск. отр., кот-я, послѣ неоднократныхъ встрѣчъ съ противникомъ и пораженій его, быстро атаковали горцевъ въ уроч. Акимала, смяли ихъ и обратили въ бѣгство; затѣмъ продолжали походъ до возвращенія на зимнія квартиры. — 13 авг. 1848 г. **Б.**, съ частью лезгинск. отр., двинувшись отъ укр-наго лаг. близъ сел. Каляли, отбѣснилъ значительную непріят. партію изъ сел. Доренихъ и съ позиціи за ауломъ, а потомъ поступилъ подъ нач-во г.-л. Шварца, участвовалъ во всѣхъ дѣйствіяхъ этого отр. и за отличіе въ ср-іяхъ (съ 5 апр. по 1 мая) произведенъ въ геп.-майоры. — 1849 г. **Б.** назначенъ к-ромъ Кавк-й греп. рез. бр., а въ началѣ іюня 1850 г. ему ввѣрено исправленіе должности нач-ка Джаро-Бѣлоканской обл. и лезгинск. отр., причемъ онъ находился, со своими войсками, на лв. фл. лезгинск. линіи, состоявшемъ также подъ его нач-вомъ. Со сборнаго пункта у Бѣлоканскаго форта отрядъ произвелъ наступленіе на уроч. Акимала, и разбивъ горцевъ, овладѣлъ укр-ною позиціей на Маал-Россѣ; отразилъ сборище лезгинъ отъ уроч. Тамаходой; обратилъ непріятеля въ бѣгство при сел. Джурмутъ и раззорилъ окрестныя деревни; взялъ съ бою сел. Колобъ, имѣлъ жаркую перестрѣлку при движеніи къ сел. Черода; преслѣдовалъ горцевъ, послѣ перестрѣлки, до горы Диндидала, гдѣ они засѣли въ завалахъ; наконецъ, обойдя непріятеля черезъ гору Сапундагъ, обратилъ его въ бѣгство и занялъ сел. Каляли. — 21 дек. 1850 г. **Б.** назначенъ к-ромъ 1-й бр. 10-й пѣх. див. — Въ в-ную войну 1853—56 г.г., по переходѣ границы черезъ р. Прутъ у сел. Леово, въ колошъ г.-л. Нирода, **Б.-у** порученъ б. самостоятельный отр., назначенный для занятія Мал. Валахи; 25 дек. участвовалъ въ сраж. при *Четати* (см. это), а послѣ того, подъ нач-вомъ кн. Горчакова и г.-л. Тигранди, б. въ дѣлахъ мало-валахискаго отр. (Полянъ, Казафатъ, Ченурчени и проч.) и за отличіе въ нихъ произведенъ въ геп.-лейт-м., съ назначеніемъ состоять при 4-мъ арм. корпусѣ. Съ 5 мая по 10 іюня командовалъ осадными войсками подъ Силистріей, постоянно находился во всѣхъ дѣйствіяхъ осады, подъ сильными непріят. огнемъ съ крѣп-и и передовыхъ укр-ій, какъ по производству работъ, такъ и по отраженіи вылазокъ; особенно замѣчательны: отбитіе значит. вылазокъ 22 мая — на лв. фл. осадныхъ работъ, 2 іюня — на правый, и наведеніе моста черезъ Дунай, противъ о-ва Тизхія, ниже ла-

гери осадн. корп. По снятіи осады, **Б.** назначенъ нач-комъ 6-й пѣх. див. и съ нею оставался въ Молдавіи до обратнаго перехода черезъ границу у мѣст. Скуляпы (29 авг.). — Въ кампанію на Крымскомъ полу-острѣ **Б.** находился съ 5 апр. по 28 ноября 1855 г., принялъ участіе, со своею див-іей, въ сраж. при р. Черной и неоднократно, по дѣламъ службъ, б. въ Севастополѣ. — Послѣ того состоялъ въ безсрочномъ отпуску и запасныхъ войскахъ: командовалъ 2-ю гв. пѣх. див.: въ отставку вышелъ 1860 г., а 15 авг. 1863 г. вновь поступилъ на службу, нач-комъ 24-й пѣх. див., и вслѣдъ затѣмъ переведенъ въ Ц. Польское, нач-комъ 4-й пѣх. див. По случаю возстанія поляковъ, по волѣ Е. И. В. наместника, назначенъ нач-комъ Калинскаго отдѣла и въ этомъ званіи принялъ участіе въ занятіяхъ по устройству крестьянъ царства. — Ум. 12 апр. 1868 г. — Въ теченіе 40-лѣтней службъ, собственпо. за боевыя отличія, кромѣ чиновъ и монаршихъ благоволеній, **Б.** награжденъ золот. оружіемъ, украшеннымъ брилліантами, и 9 орд. (Архивъ Гл. штаба).

**Бельгійско-Голландская война 1831 г.** — По отдѣленіи 1830 г. Бельгіи отъ Голландіи, въ Лондонѣ собралась конференція изъ уполномоченныхъ Россіи, Австріи, Франціи, Англіи и Пруссіи, которая признала независимость Бельгіи и составила проектъ разграниченія обонихъ гед-въ; но гол. король Вильгельмъ, недовольный постановленіемъ конфер., не только не принялъ ея проекта, но объявилъ, что если Бельгія на него согласится, то онъ сочтетъ это за вызовъ съ ея стороны. Послѣ такого рѣшит. заявленія, ему оставалось только готовиться къ войнѣ. Назначенная для дѣйствій гол. армія, подъ нач. пр. *Оранскаго*, состояла изъ 4 див. пѣх., съ 3 бр. кав-и. Въ іюлѣ 1831 г. она б. расположена: див-и ген. *Фран-Геена* и пр. *Бернарда Саксен-Веймарскаго* — въ лаг. близъ Бреды; див-и ген. *Мейера* и *Корт-Гейлингера*, съ бриг. тяжелой кав. — около Эйдегова; рез. кав-и и арт., подъ нач-вомъ ген. *Поста*. — въ Бредѣ. Сверхъ того, въ Антверпенѣ, Маастрихтѣ, передъ Ванлоо и по гран. находились болѣе или менѣе значит. отр. регул. войскъ и милиціи. Устья Шельды прикрыты б. эскадрой изъ 40 судовъ разной величины, а подъ Антверпеномъ стояла гребная флотилія. Численность арміи можно полагать 70 т. пѣх., съ 8 т. кав., при 150 ор., да еще — около 25 т. хорошо вооруженной и поставленной на воен. ногу милиціи. — Бельгійская армія б. въ это время въ довольно жалкомъ положеніи. Собранныя на гран. войска состояли изъ мааской и шельдск. армій; 1-я, отъ 10 до 12 т. (въ томъ числѣ около 3 т. плохой кав.), съ 24 ор., подъ нач-вомъ франц. геп. *Дена*, стояла около Гассельга; 2-я сосредоточилась между Антверпеномъ и Меххельномъ; командовать ею ген. *Тикенъ-фон-Тертофъ*; къ ней, кромѣ регул. войскъ, причисляли 12—15 т. націон. гв., волонтеровъ и друг. ополченій, не отличавшихся хорошими качествами. Составъ регул. арміи тоже б. неудовлетворителенъ; самую надежную ея часть составляли солдаты прежней кр-ской арміи, оставшіе ее немедленно послѣ возстанія Бельгіи; все же остальное — чужеземцы и новобранцы; боль-

шая часть нач-ковъ, вышнихъ и низшихъ, б. также иностранцы. — Кампанія открылась 2 авг. движеніемъ гол. арміи къ Турнгуту; 3-го числа пр. С.-Вейм. овладѣлъ послѣдъ неизвѣст. дѣла, этимъ гор., и гол. войска (за исключеніемъ див. Корт-Гейлигерса, выдвинутой вѣжо для наблюденія за Лимбургскою пров.) сосредоточились у названнаго выше пункта. Т. об., голландцы съ самаго начала войны раздѣлили бельгійскія арміи и съ одинаковымъ удобствомъ могли обратиться противъ той или другой, или же идти прямо на Брюссель. Пр. Ор. рѣшился двинуться сперва противъ мааск. арміи и разбить ее. Для этого гл. силы голландц. перешли 5 авг. р. Демеръ и стали у Диста, а ген. Корт-Гейлигерсъ выѣхалъ лв. фл. бельгійц. изъ Берингена. Одновременно съ тѣмъ пограничные отр. гол. войскъ перешли границу въ разныхъ пунктахъ, съ цѣлью развлечь вниманіе непріятеля. Бельгійцы ограничили только тѣмъ, что шельдскую армію сосредоточили около Лирра, а маасскую отвели къ Гассельту, гдѣ немедленно возвели пол. укр-ія, чтобы дать здѣсь противнику сильный отпоръ. Затѣмъ кр-ь Леопольдъ припалъ лично нач-во надъ шельдск. арміей и распорядился о сосредоточеніи войскъ у Диста, но б. уже поздно: соединеніе армій не могло б. произведено во-время. 6 авг. гл. силы голландц. оставались, попрежнему, противъ фронта и лв. фл. маасск. арміи; предполагая, что бельгійцы намѣрены держаться въ Гассельтѣ, пр. Ор. рѣшился атаковать ихъ съ фронта и обойти съ лв. фланга; поэтому, оставивъ див. фан-Геена въ Дистѣ, для прикрытія своего движенія, онъ направилъ пр. С.-Вейм. къ С.-Трону, въ тылъ непріятелю, а съ остальными войсками двинулся къ Гассельту и 7-го остановился, не доходя Кермита. Между тѣмъ ген. Денъ, выступивъ въ тотъ же день съ большей частью силъ изъ Гассельта, атаковала гол. ав-дъ у Кермита, и отгѣснивъ его, занялъ сильную поз. на р. Демеръ. Но получивъ вечеромъ извѣстіе о дѣян голландц. къ С.-Трону, немедленно отступилъ къ Гассельту, гдѣ снова сосредоточилъ всѣ свои войска. 8 авг. гол. армія, продолжая наст-іе, атаковала бельг. ав-дъ у сел. Куренжъ, и отбросивъ противника, подступила къ Гассельту. Ген. Денъ, не имѣя возможности держаться въ гор., жители кот-го умоляли его не подвергать ихъ печальнымъ послѣдствіямъ штурма, очистилъ его 8-го же и двинулся по доз. на Тончеръ. Занявъ гор. безъ выстрѣла, пр. Ор. немедленно отрядилъ ген. Бореля, съ р. легкой кав. и конно-арт. полуб-реей, для преслѣдованія непріятеля. Борель достигъ за гор. бельг. кав., прикрывавшую отст-іе; она слѣдовала въ величайш. безпорядкѣ, мѣшаясь съ обозами, кот-хъ не успѣли отпаривать своевременно. Поэтому, достаточно б. немногихъ выстрѣловъ и атакъ нѣсколькихъ драг. эск., чтобы обратить бельг. кав. въ совершенное бѣгство. Паника въ ар-дѣ быстро сообщалась прочимъ войскамъ, и маасская армія, еще не видя непріятеля, мгновенно разсыпалась, бросивъ арт-ію, обозъ и оружіе. Только жалкіе остатки ея собрались черезъ нѣсколько дней въ Люттихъ. Гол. ав-дъ преслѣдовалъ бѣгущихъ до Виммертингена, а гл. силы расположились въ Гассельтѣ, занятіе кот-го открывало имъ сообщеніе съ Маастрих-

томъ. Велѣдъ за 1-мъ успѣхомъ пр. Ор. обратился противъ шельдской арміи, для чего, оставивъ въ Гассельтѣ див. Корт-Гейлигерса, перевелъ гл. силы въ С.-Тронъ, ав-домъ же занялъ Тирлемонъ. Между тѣмъ кр-ь Леон., двинувшись изъ Лирра на соединеніе съ ген. Деномъ, 8 авг. прибылъ къ Арскоту, на р. Демеръ, откуда могъ дѣйствовать во флангъ и тылъ арміи пр. Ор. Но получивъ 9-го вѣсть объ участи маасск. арміи, отказался отъ дальнѣйшаго дѣян къ Дисту и направился на дор. къ Лёвену. 10 авг. Леон. занялъ довольно сильную поз. у сел. Баутерземъ, между Лёвеномъ и Тирлемонъ. 11-го пр. Ор. продолжалъ наст-іе къ Тирлемону, съ 2 див. и рез.; принцъ же С.-Вейм. съ частью кав., направивъ б. вѣжо, для занятія дорогъ изъ Вавра и Намюра къ Лёвену и брюссельскаго шоссе, чтобы т. об. отрѣзать непріятелю путь отст-ія. 12-го, рано утромъ, гл. силы пр. Ор. подопали къ Баутерзему и атаковали лв. фл. бельг. арміи, занявшей высоты у назван. сел.; бельгійцы б. сбиты и отступили подъ стѣны Лёвена, гдѣ опять заняли было поз. на горѣ Нелленбергъ; но вторичная атака на ихъ лв. фл. ген. фан-Геена и появленіе пр. С.-Вейм. въ тылу пр. фл. принудили ихъ къ дальнѣйшему отст-ію. Т. к. дороги на Вавръ и Брюссель б. уже заняты голландц., то отст-іе къ послѣднему пункту могло б. совершенно лишь по обходнымъ проселочн. дор., довольно труднымъ. Часть бельг. войскъ продолжала еще удерживать непріятеля, занявши ближайшіе къ Лёвену высоты; другая же, въ безпорядкѣ, бросилась чрезъ гор. къ Брюсселю. Въ то же время пр. С.-Вейм. обошелъ Лёвень и занялъ поз. въ 12 вер. отъ ст-цы, на т. наз. Желѣзной горѣ. — Еще при 1-мъ извѣстіи о вторженіи голландц. бельг. пр-во обратилось къ франц. кр-ю съ просьбою о помощи. Велѣдствіе этого, на с.-в. гран. Франціи немедленно сформирована б. 50-тыс. армія, подъ нач-вомъ марш. Жерара, кот-я и расположилась въ Живѣ, Мобежѣ, Ватансенѣ и Лиллѣ. Когда же голландцы стали приближаться къ Брюсселю, то, по настоянію бельг. кр-я, французы перешли гран. 10 авг., а 13-го ав-дъ ихъ вступилъ въ ст-цу, одновременно съ прибывшими туда остатками шельдск. арміи. Гл. силы марш. Жерара слѣдовали черезъ Вавръ къ Тирлемону, откуда могли угрожать лв.-му фл. и тылу арміи пр. Ор. — Ранѣе того, именно 6 авг., франц. повѣренный въ дѣлахъ, ген. *Белмиръ*, отправился въ Гаагу и отъ имени лондонск. конференціи объявлялъ кр-ю Вильгельму, что дальнѣйшія военныя дѣйствія голландцевъ сочтены будутъ державами за вызовъ всей Европѣ. Вилг. отгѣчалъ, что цѣль его заключалась лишь въ поддержаніи достоинства и правъ гол. націи и, въ случаѣ вступленія иностран. войскъ въ Бельгію, онъ согласенъ немедленно ее остановить. Т. об., велѣдъ за прибытіемъ французовъ, Вилг. д. б. приказать пр. Ор. прекратить воен. дѣйствія. 14 авг. между пр. Ор. и марш. Жераромъ заключена б. конвенція, по кот-й гол. войска обязаны б. отодвинуться за гран. Бельгій, и 19 авг. всѣ части находились уже на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ стояли передъ началомъ войны. Что касается франц. войскъ, то, по рѣшенію конференціи, имъ слѣдовало возвратиться во Францію тотчасъ послѣ очищенія голландцами бельг. территорій. — Велѣдъ затѣмъ



при содѣйствіи конфер., между Бельгіей и Голландіей заключено 6-нд. перемиріе, кот. потомъ продолжено 6. на неопредѣлен. время.—Е. е. у.

**Бельгія**, съ 1830 г. королевство. Границы: на с.—Голландія, на в.—Рейнская Пруссія и гол. Люксембургъ, на ю. и ю.-з.—Франція, и на с.-з.—Нѣмецкое м. Простр. 536,54 кв. м.; число жит. 5.476.668 (1878 г.). По плотности населенія, **Б.** занимаетъ 1-е мѣсто между европейск. гсд-вами. Страна — большей частью равнина, настолько низменная вдоль прибрежій рѣкъ, что вода содержится посредствомъ искусств. плотинъ; только на ю.-в. поднимаются отроги Арденскихъ горъ (до 1.200 ф.). Орошеніе богатое: самыя значит. р.—Шельда и Маасъ; судоходныя берегов. р.—Изеръ и Инерль, и кромѣ того—много капаловъ. Климатъ умеренный, въ низмен. частяхъ—сырой. Почва плодородна и прекрасно обработана. Земледѣіе и скотоводство процвѣтаютъ. Каменный уголь и желѣзо составляютъ естественное богатство страны. **Б.** владѣетъ 2 каменноугольными копями: большою з-ною—при Шарльруэ, и малою в-ною—при Люттихѣ, кот. вмѣстѣ занимаютъ  $\frac{1}{2}$  часть страны и 1874 г. дали 293 мил. центн. угли. Добываніе желѣзной, свинцовой и мѣдной рудъ простирается ежегодно свыше 17 мил. центн.; изъ нихъ 13 мил. приходится на жел. руду. Заведенія Серенга, при Маасѣ, Люттихѣ и Шарльруэ, гдѣ соединяются горное дѣло, заводская дѣятельность и металлич. промышленность, пользуются всемірною извѣстностью. Стекланныя издѣлія производятся въ Монсѣ, Намюрѣ, Люттихѣ и Шарльруэ; выдѣлка полотентъ — во Фландріи; шерсти — въ Вербвѣ; кружевъ — въ Брюсселѣ, Кортрихѣ и Меххельнѣ; чулочное производство — въ Дорнихѣ. Торговля **Б.** стала развиваться съ 1863 г., послѣ отмѣны шельдскихъ пошлинъ. 1879 г. привозъ равнялся 2.461.300 тыс. франк., вывозъ — 2.139.200 тыс. франк.; почти  $\frac{1}{2}$  вывоза приходится на туземныя произведенія; 84,9% всей торговли производится съ Европою. — Самые значит. приморскіе торгов. гор. и гавани — Антверпенъ и Остенде; внутренние торгов. гор. — Брюссель, Гентъ и Люттихъ. — 1879 г. въ бельгійскія гавани вошло 6.142 судна, изъ нихъ 4.057 паровыхъ и 2.085 парусн. Собственный торгов. флотъ **Б.** находится на весьма низкой степени развитія, т. ч. между прибывшими 1879 г. судами бельг. флагъ занималъ только 15 $\frac{1}{2}$ %; зато на континентѣ страна пользуется отличными средствами сообщенія: здѣсь лучшая ж.-д. сѣтъ въ Европѣ. прекрасная канализація, очень хорошія проѣзжія дор. и многочисленные телегр. линіи. Въ началѣ 1879 г. движеніе ж. д. открыто 6. на протяженіи 3.506 вер., а длина телегр. линій составляла 4.906,5 вер.—Народонаселеніе **Б.** — смѣсь германскаго и кельтск. племенъ: къ 1-му принадлежатъ фламандцы (57% населенія), занимаютъ с. половину **Б.** и говорятъ по-фламандски (гол. нарѣчіе); ко 2-му — валлопы (около 43%), живутъ преимущественно въ ю. половинѣ **Б.** и говорятъ по-французски. Франц. же яз. употребляется въ центр. присутствен. мѣстахъ и въ высшемъ и среднемъ образованіи. Господствующая религія — католическая; протестантовъ — около 15 т., евреевъ — 3 т. Высшее и среднее образованіе процвѣтаютъ, народное же большей частью еще въ рукахъ духовенства и весьма недостаточно.

Кромѣ другихъ высш. образоват. учрежденій, въ **Б.** 4 ун-та, академія наукъ и 4 больш. библиотеки. Въ адм-омъ отношеніи **Б.** раздѣляется на 9 пров. и 41 окр. Гл. гор. — *Брюссель*. По закону 7 февр. 1831 г. **Б.** — наследственная конституц. монархія. Законодательную власть и распределеніе податей король раздѣляетъ съ сенатомъ и камерой депутатовъ. Корона передается наследственно, по праву первородства, въ мужской линіи саксен-кобург-готскаго дома. Наслѣдн. принцъ носитъ титулъ гр-га брабантскаго. — По бюджету 1880 г., гсд-вен. доходы составляли 273.497.060 франк. и вполне покрывали расходы. Гсд-вен. долгъ незначителенъ, и т. к. вся сумма его употреблена на производительныя дѣла, то онъ и уравновѣшивается дѣйностью гсд-вен. ж. д. и ихъ доходами. — Въ **Б.** существуютъ 2 географич. общества, — бельгійское и антверпенское, — труды кот-хъ, вмѣстѣ съ официалн. статистич. изд., составляютъ богатый матеріалъ для изученія страны. — и. п. г.

### Вооруженныя силы

I. Составъ и пополненіе сухопутныхъ силъ. Военно-сухопутныя силы **Б.**: 1) *постоянная армія*, 2) *резервъ* и 3) *національная гвардія*. Военская повинность обязательна для всѣхъ гражданъ, способн. носить оружіе, начиная съ 20-лѣтн. возраста. Общій срокъ службы въ постоян. арміи и ея рез. — 10 л.; время же дѣйств. службы не одинаково въ различн. родахъ оружія, именно — отъ 2 $\frac{1}{2}$  до 4 л. Къ націон. гв. принадлежатъ все мужск. насел. кр-ва отъ 20 до 50 л., неходящее въ составъ постоян. арміи и ея рез. Независимо отъ обязат. повинности, допускаются *волонтеры* и *наемники*.

II. Устройство сухопутныхъ силъ. *Пѣхота*: 19 п-ковъ, изъ коихъ 1 имѣетъ 6 б-новъ (4 дѣйств. и 2 рез.), а прочіе — по 4 б-на (3 дѣйств. и 1 рез.); всего 58 дѣйств. б-новъ и 20 рез. Въ б-нѣ 4 роты. — *Кавалерія*: 8 п-ковъ, по 5 эск. (4 дѣйств. и 1 рез.). — *Полевая арт-ія*: 4 п-ка, по 10 б-рей; всего 40 б-рей, изъ коихъ 30 ѣздящ., 4 кон. и 6 рез. Всѣ б-реи имѣютъ по 6 ор. системы Вареандорфа, 8- и 9-сантим. калибра. *Крѣп-ная арт-ія*: 3 п-ка, по 18 б-рей, въ томъ числѣ 1 рез. и 1 зап. — *Инженерныя войска*: 1 п-къ въ 4 б-на (4-ротн. состава), изъ коихъ 1 зап., и 5 спец. ротъ — 1 ж.-д., 2 телегр., 1 понтон. и 1 мастеровая. — *Обозныя части*: 1 б-нъ изъ 6 дѣйств. и 1 зап. роты. — *Соединеніе войсковыхъ частей въ крупныя единицы*. Пѣхота сведена въ 4 див., по 2 бр. въ каждой, за исключеніемъ 4-й див., въ кот-й 3 бр.; всѣ бр. — по 2 п-ка (въ 9-й бр. — 3 п-ка). Кавалерія составляетъ 2 див., по 2 бр. 2-полковаго состава. Полев. арт-ія образуетъ 2 бр., по 2 п-ка въ каждой, а 3 п-ка крѣп-ной арт-ии составляютъ въ совокупности 1 бр. Для упр-ія войсками, территорія **Б.** раздѣлена на 2 *воен. округа*, во главѣ кот-хъ поставлены нач-ки окр. и имъ подчинены всѣ войска въ предѣлахъ окр. Штабъ 1-го окр. — въ Антверпенѣ, 2-го — въ Брюсселѣ.

III. Числительность арміи въ мирное и воен. время показана въ таблицѣ:

В О Й С К А	Въ мирное время			Въ воен. время	
	Офице- ровъ	Нижн. чиновъ	Лошадей	Людей	Лошадей
19 пѣх. п-ковъ . . . . .	1.676	25.677	—	52.200	—
8 кав. > . . . . .	296	5.680	?	6.080	?
4 п-ка пол. арт-ии . . . . .	} 466	7.599	?	?	?
3 > крѣп. > . . . . .					
Ниж. войска. . . . .	135	1.571	?	3.600	?
Обозный б-тъ . . . . .	23	377	340	1.892	2.880
Упр-ія и части вспомогат. назначенія . . . . .	656	2.156	—	2.802	—
Итого. . . . .	3.352	43.020	10.014	103.683	13.800

1-й призывъ націон. гв., по численію 1881 г., состоялъ изъ 30.954 дѣйств. и 90 т. рез. гвардейцевъ.

IV. Военныя учрежденія и заведенія. Артилерійскія: *пушечный заводъ* и *фабрика холодн. оружія*—въ Люттихѣ; *арсенальная и пиротехнич. мастерскія*—въ Антверпенѣ.

V. Укр-ныя пункты. Главнѣйшій—*Антверпенъ* (см. это).

VI. Содержаніе арміи. Расходы воен. м-ва на 1882 г. б. исчислены въ 44.703.600 франковъ. (Ист. очеркъ **Б.** см. *Нидерланды*).—п. о. ш. п.

**Бельтъ**, *Большой* и *Малый*, проливы въ датскихъ о-вахъ, соединяють Балт. м. съ зал. Каттегатъ Нѣмецкаго м. (см. *Балтійское м.*). *Большой Б.* зимою рѣдко замерзаетъ, но часто покрываетъ плавающими льдинами; *Малый* же замерзаетъ часто.

**Бельфоръ**, сильная крѣпость на в. гран. Франціи, на р. Савурѣза; построена Вобаномъ 1687 г.; по своему положенію между Вогезами и Юрой, на удобнѣйшемъ пути отъ Базеля къ Лиону и Парижу, имѣетъ весьма важное стратегич. значеніе. Въ послѣднее время верки ея значительно расширены постройкою новыхъ фортовъ и возведеніемъ промежуточныхъ полевыхъ укр-ій.—Крѣп. **Б.** б. блокирована союзниками 1814 г., защищаемая Лекурбомъ противъ э-гр-га Фердинанда 1815 г. и выдержала замѣчат. осаду 1870—71 г.—**Б.** замѣкаетъ отверстіе между Вогезами и Юрой (trouée de Belfort) и защищаетъ доступъ въ долину Дуба и Саоны, а равно и ж. д. черезъ trouée de Belfort. Этимиъ объясняется важное стратегич. значеніе **Б.** въ оборонительномъ отношеніи; въ наступательномъ же онъ можетъ служить французамъ превосходною базой при вторженіи въ Ю. Германію.—1870 г. укр-ія **Б.** состояли изъ: 1) городской крѣп-ной ограды (бастіонированный 5-угольникъ съ горниверкомъ и цитаделью); 2) укр-наго лагеря по с.-в. сторону гор., прикрытаго здѣсь фортами Ла-Мюттъ и Жюстисъ; 3) фортовъ Бельвью и Де-Барръ, защищавш. доступъ къ крѣп. съ з. стороны, и 4) фортовъ временной постройки—Верхняго и Нижняго Перша, расположен. на высотахъ лв. бер. Савурѣзы и прикрывавшихъ крѣп. съ ю.-в. стороны. Сверхъ того, приведены б. въ оборонит. положеніе ближайшія сел.: Перуэтъ, Данжунтъ, Ла-Форжъ и ж.-д. станція. До конца окт. 1870 г. **Б.** не имѣлъ особенно важнаго значенія. Въ сент. здѣсь сосредоточивались войска ген. Кам-

бріеля, двинутыя потомъ на с. противъ ген. Вердера. Затѣмъ находившимися здѣсь войсками командовалъ ген. Круза, котор-го смѣнилъ подлк. Даффер-Ромро, поставившій себя задачей вести оборону крѣп., разъ-какъ она сдѣлается предметомъ дѣйствій, самымъ энергич. активнымъ образомъ: держаться какъ можно долѣе впереди нея и уходить въ нее лишь въ послѣдней крайности.—Съ конца окт. **Б.** сталъ гл. предметомъ дѣйствій пѣшцевъ. 28 окт. ген-у Трескову, съ 1-ю и 4-ю рез. бр., приказано б. приступить къ обложенію **Б.** Двигаясь изъ Шлетштадта и имѣя непрерывныя стычки съ франтирерами (у Геберсвейера, Сернѣ, Гевенхейма, Гро-Манъи, Лез-Эррю), ген. Тресковъ приблизился къ **Б.** и обложивъ его 3 ноября. Въ блокадномъ корп. въ эту минуту б. не болѣе 10 т. чел.—8 ноября пѣшцы, безъ сопротивленія, заняли г. Монбеларъ и замокъ. Въ теченіе этого времени обороняющіеся не бездѣйствовали и произвелъ двѣ весьма энергич. вылазки (10-го—по направленію къ Шалонвиллару, 15-го—къ Бессонкуру). Около 20 ноября, имѣетъ съ усиленіемъ блокадн. войскъ (до 16 т. пѣх., 1.100 коней и 30 ор.), приступлено б. къ стѣсненію блокады и затѣмъ къ осадѣ. До 28 числа войскъ блокади. корп. заняли д.д. Эссеръ, Краванжъ и Бавилль (по з. сторону **Б.**), куда и продвинули блокадн. линію. Сначала предполагали вести осаду съ з., на форты Де-Барръ и Бельвью (времен. характера), но затѣмъ, по обстоятельству, кот. будутъ приведены ниже, направленіе гл. атаки измѣнено и рѣшено вести ее съ ю. стороны, на Верхній и Нижній Перши. Въ ночь на 3 дек. построили 1-ю осадн. б-рен, а съ 3-го по 7-е открыли огонь изъ 27 ор. Благодаря превосходнымъ распоряженіямъ Данфера и к-щему надъ крѣп. положенію фортовъ по в. сторону, об-щіяся имѣлъ возможность отвѣчать на этотъ огонь изъ 70 ор. Это обстоятельство въ связи со скалистымъ грунтомъ, до крайности затруднявшимъ веденіе подступовъ, б. гл. причинами перемѣны фронта атаки (прежняя атака получила значеніе вспомогательной). Къ тому же времени, вслѣдствіе прибывшихъ подкрѣпленій (16 дек.), численность осадн. корп. возросла до 26 т.—Разъ-какъ рѣшено б. (8 дек.) нанести гл. атаку на лв. бер. Савурѣзы, необходимо б. присутствію къ подготовкѣ ея и занятъ дер. *Данжунтъ*, чтобы сюда примкнуть лв. фл. 1-й парал. Въ этомъ дѣлѣ пѣшцы нѣсколько поторопились: безъ

достаточной подготовки огнемъ и не овладѣвъ предварительно мѣстными предметами, окружающими *Д.*, атаковали деревню. При этомъ имъ хотя и удалось занять Бомонъ, но атака на *Д. б.* отбита. Эта неудача вынудила нѣмцевъ обратиться къ болѣе систематич. веденію дѣла и къ болѣе тщательной подготовкѣ штурма на *Д.* (продолжавшейся около 5 нед., до 7, 8 янв.). Съ этой цѣлью нѣмцы взяли 14 дек. Фроадевалль, Андельнапъ и Бавиллье, благодаря чему *Д. б.* охвачена съ 3 сторонъ, — 28 дек. на высотѣ Бомонъ приступили къ возведенію осадн. б-рей противъ ю. фронта. Осадн. работы въ началѣ янв. не могли б. ведены съ должною энергіей, въ виду настѣя арміи Бурбаки, назначенной для деблокированія *Б.* 4-я рез. див. получила даже приказаніе примкнуть къ войскамъ Вердера, на кот. возложили дѣйствія противъ Бурб.; на мѣсто ея къ Делла направлень отрядъ Дебшюца. Несмотря на это, къ 7 янв. удалось устроить на ю. фронтѣ 7 новыхъ осадн. б-рей и штурмомъ овладѣть дер. Дапжутенъ (въ ночь на 8). Во время 3-дневн. сраж. на р. Лизепъ, у *Монбеліара* (см. это), войска осадн. корп. въ теченіе 15, 16 и 17 янв. находились въ ружьѣ, готовясь къ отраженію вылазки гарнизона, кот-я, однако, не послѣдовала. Пораженіе Бурб. подъ Монбеліаромъ окончательно обезпечило успѣхъ осады *Б.*, обращая его лишь въ вопросъ времени. — 19-го приступили къ продолженію осадн. работъ; 21-го, послѣ весьма упорнаго боя, нѣмцы заняли *д. Перузъ*, а 25-го окончили 1-ю парал. Это обстоятельство, въ связи съ подъемомъ моральныхъ силъ послѣ побѣды при Монбеліарѣ, внушило нѣмц. мысль ускорить нѣсколько осаду и путемъ штурма овладѣть обоими Першами. Попытка эта въ ночь на 26 кончилась крупною неудачей. Потерявъ 9 оф. и 423 н. ч., нѣмцы вынуждены б. снова обратиться къ медленнымъ дѣйствіямъ правильной осады. — Въ ночь на 1 февр. открыли 2-ю паралель; къ 8-му подступы доведены до к.-эскары Першей, покинутыхъ въ эту минуту французами. Тотчасъ же приступлено б. къ устройству въ Першахъ б-рей и къ осаднымъ работамъ противъ самой крѣп. Съ этой минуты начинается послѣдній періодъ осады, недовершенный однако, по политич. причинамъ, до конца (версальское перемиріе 28 дек. не касалось *Б.* и всего ю.-в. театра воен. дѣйствій). Съ 8 по 13 февр. нѣмцы употребили на энергич. усиленіе вооруженія б-рей, и къ 13 февр. 60 ор. б. въ полной готовности къ открытію бомбардированія. Съ угрозою приступить къ нему, нѣмцы и обратились къ Данферу, давъ 12 ч. на отвѣтъ; но до бомбард-и дѣло не дошло, т. к. около этого времени получена телеграмма отъ Бисмарка, въ кот-й говорилось, что франц. пр-во уполномочиваетъ Данфера сдать *Б.* и снимаетъ съ него вслѣдствіе ответственности въ этомъ дѣлѣ. — 14 февр. начаты переговоры о сдачѣ крѣп. Они окончены къ 18-му. Французы сдали *Б.*, а гарнизону, въ виду блистательной его обороны (въ немъ оставалось еще около 12 т. чел.), разрѣшенъ свободный выходъ съ воен. почестями. — Нѣмцы взяли 341 ор. Потери ихъ: 86 оф. и 2.038 н. ч. — По франкфуртскому миру, *Б.* возвращенъ французамъ и обращенъ ими въ перовокласную крѣпость. — Г. А. Л.

**Бельцигъ**, см. *Гагелъсбергъ*.

**Бельчеръ**, сэръ Эдвардъ, англ. адмир.; находясь, въ чинѣ кап., нач-комъ судовъ, посланныхъ 1852 г. въ арктическія страны, для отысканія эксп. Франклина, послѣ 2-лѣтняго пребыванія во льдахъ вынужденъ б. оставить суда и возвратиться съ командами въ Англію, не достигнувъ цѣли назначенія. Оф-ы этой эскадры обследовали многія мѣстности, сдѣлали описи и новыя открытія; по дальнѣйшее пребываніе въ полярномъ морѣ признано б. нач-комъ эскадры невозможнымъ. Интересное описаніе этой эксп. издалъ штурманъ *Макдугалъ*, находившійся на „*Resolute*“ подъ командою кап. Келлета. Замѣчательно, что на слѣд-щій г. одно изъ судовъ, кот. оставилъ *Б.*, именно „*Resolute*“, вынесено б. теченіемъ въ Атлант. ок. и приведено въ Нью-Йоркъ кап-мъ коммерческаго судна. По распоряженію американск. пр-ва, оно б. исправлено и въ дек. 1856 г. отослано въ Англію.

**Бемервальдъ** (богемскій лѣсъ, по-чешски — *Шумава*), цѣпь горъ между Баваріей и Богеміей, длиною 27 м., въ ю.-в.-номъ направленіи отъ Егера до Дуная, большей частью изъ гранита и гнейса; высота — отъ 3 т. ф. до 4.476 1/2 ф. (*Арберъ*). За нѣскольченіемъ вершинъ, горы покрыты огромными лѣсами и имѣютъ дикій, суровый характеръ. Гл. промыслы жителей — скотоводство, разведеніе овса и льна, и лѣсной.

**Бемъ**: 1) *Йосифъ* (род. 1791 г. † 1850), польскій ген., выдающійся дѣлатель революцій 1831 г. (польской) и 1848 г. (венгерской); получилъ образованіе въ кадет. корп., учрежденъ въ Варшавѣ по мысли Наполеона I, и служеб. карьеру началъ 1812 г., арт-скимъ оф. польск. арміи. 1819 г., въ чинѣ кап., назначенъ пр-ромъ въ варшавскую арт. школу, но 1825 г., за вредное направленіе, оставленъ и вышелъ въ отставку. 1830 г., во время возстанія, снова вступилъ въ ряды польск. арміи. Быстро поднимаясь по ступенямъ воен. іерархіи, произведенъ въ ген-ы и назначенъ нач-комъ арт-ин; онъ искусно руководилъ ею въ ср. подъ Прагой и при Остроленкѣ. По усмиреніи возстанія, эмигрировалъ и напрасно искалъ защиты у разныхъ гд-въ противъ Россіи. 1848 г. отправился въ Вѣну и здѣсь, съ обычною энергіей, дѣйствовалъ на пользу революціи: принялъ на себя защиту ст-цы Австріи противъ Виндишгреца, организовалъ арт-ию инсургентовъ, самъ командовалъ ею въ звѣздномъ укр-ніи на Егерцелѣ и руководилъ вылазкою 25 окт. Предвидя скорое паденіе Вѣны, мало извѣстный еще тогда *Б.* бѣжалъ въ Венгрію, гдѣ въ то время шла открытая борьба. По порученію венг. пр-ва, принявъ руководство возстаніемъ въ Трансильваніи. Въ концѣ 1848 г., вторгнувшись въ эту страну съ 20 т. гонимовъ, быстрымъ движеніемъ къ Клаузенбургу (Колошваръ) воспрепятствовали соединенію австр. отр. и занявъ Марошъ-Вашаргель, устроивъ здѣсь базу для своихъ операцій. — Кронштадту и Германштадту угрожала серьезная опасность, а потому фл-дм. лейт. Пухнеръ, к-щій австр. войсками, просилъ помощи у ген. *Лидерса* (см. это), нач-ка русск. войскъ въ Валахіи и Молдавіи. Вслѣдствіе этого, 2 русск. отр., ген. Энгельгардта и фл.-ад. илк. Скарятина, вступили въ Транс. еще до открытія венгерск. войны (см. это). Несмотря на то,

дѣйствія **Б.** въ началѣ 1849 г. б. весьма успѣшны: въ янв. онъ разбилъ Пухнера у сел. Пинки, въ концѣ же февр. заставилъ плк. Скаритина отступить съ гресс-шернскою поз. и занять Германштадтъ, а 8 марта, безъ боя, вступилъ въ Кронштадтъ. Послѣ этихъ успѣховъ, Транс. присоединена къ Венгерской республикѣ. Однако, со вступленіемъ въ Транс. корп. Лид-а и отр. ген. Гротенгельма, счастье измѣнилось **Б.** Попытки его поднять народную войну не имѣли успѣха, т. е. часть насел. Транс. (румыны и саксы) не сочувствовали дѣлу венгровъ. Съ іюня 1849 г. отдѣльные отр. **Б.** начали терять пораженія отъ русскихъ (при мн-рѣ Предиль, Унтер-Темешъ, въ Ротертурскомъ ущельи); 9 іюня Лид. занялъ Кронштадтъ. **Б.**, атаковавъ 15 іюня крѣпкую поз. ген. Гротенгельма у Русс-Борго, послѣ цѣлаго дня упорнаго боя потерпѣлъ неудачу и д. б. отступить къ Текендорфу. Русскіе заняли шагъ за шагомъ Транс., разбивая **Б.** по частямъ. При дѣйствіи противъ ген. Лид. особенно замѣчательно, но необыкновенной свѣлости замысла и быстротѣ исполненія, вторженіе **Б.-а** въ Молдавію; оно образцово относительно умѣнья скрыть свои движенія отъ непріятеля. 9 іюля **Б.** повелъ ложную атаку противъ австр. ген. Клям-Галласа, распустилъ слухи о дѣ-иіи своемъ къ Кронштадту, а 11-го, съ необычайною быстротой, устремился въ Молдавію, чрезъ Ойтосскій проходъ, и оттѣснилъ слабые русск. отр. отъ пограничныхъ сел. Хиржи и Гризешти. Нѣкоторое время союзники не знали, гдѣ находится **Б.** Впрочемъ, эта операція, смѣлая до дерзости, не принесла **Б.-у** никакихъ выгодъ: обманутый въ надеждѣ организовать возстаніе въ Молдавіи и узнавъ о запитіи Лид-омъ Шесбурга, **Б.** поспѣшилъ обратно въ Транс. 19 іюля онъ напалъ на Лид-а подлѣ Шесбургомъ, но потерпѣлъ рѣшительное пораженіе. Въ этомъ ср. **Б.** выказалъ непростительную запальчивость; ввелъ въ дѣло большую часть пѣх., не оставивъ почти резервовъ; впрочемъ, такую ошибку можно объяснить отчасти тѣмъ, что **Б.**, замѣтивъ въ началѣ боя движеніе русск. обозовъ къ Медіашу (на з.), принялъ это за признакъ начинающагося отстѣ-ія и рѣшился нанести окончат. ударъ.—Подлѣ Шесбургомъ **Б.** б. раненъ и спасся отъ казаковъ, благодаря лишь наступившей темнотѣ. Послѣ того ему удалось, неожиданнымъ появленіемъ подлѣ Германшт., заставить слабый отр. ген. Гасфорта отступить къ Ротертурскому проходу, отдавъ гор. въ руки революціонеровъ. Но ген. Лид., шедшій по пятамъ **Б.-а** форсирован. маршемъ, быстро появился подлѣ Германшт., принудилъ противника принять бой на невыгодной гресс-шернской поз., причемъ разбилъ его на-толову. Со взятіемъ Германшт. положенъ конецъ владычеству **Б.-а** въ Транс. Удалившись послѣ того, по желанію *Кошута* (см. это), въ Банатъ, **Б.** 9 авг. сражался при Темешварѣ, гдѣ венгерцы б. разбиты бр. Гайнау.—Когда дѣло венгровъ б. очевидно проиграно и въ средѣ предводителей революціи возникли разногласія, **Б.** бѣжалъ въ Турцію, принялъ исламъ и подлѣ именемъ Амурата-пашы получилъ чинъ ген. По протесту Россіи и Австріи, онъ б. высланъ, вмѣстѣ съ другими венг. эмигрантами, въ Алесію, гдѣ подавилъ возстаніе арабскаго насел. противъ христіанъ. Вскорѣ послѣ того **Б.** умеръ.—

Безъ сомнѣнія, онъ обладалъ выдающимися воен. и организаторскими способностями, отличаясь въ то же время обширн. познаніями. Необыкновенная быстрота въ дѣйствіяхъ, способность рѣшиться на самыя смѣлыя предпріятія, умѣнье скрывать отъ противника свои планы и движенія дѣлали изъ **Б.** выдающагося партизана. Система обороны Транс. посредствомъ малой войны избрана имъ вполне правильно, и если бы онъ не встрѣтилъ такого некуснаго и осторожнаго противника, какъ Лид., если бы, къ тому же, въ его рукахъ находилась не импровизованная милиціон. армія, то успѣхъ могъ б. весьма возможенъ. Къ крупнымъ недостаткамъ **Б.** должно отнести его запальчивость, nepозволившую иногда (Шесбургъ) правильно оцѣнивать и взвѣшивать обстановку, чѣмъ ген. Лид. умѣлъ хорошо пользоваться.—**Б.**, между прочимъ, написалъ: „Erfahrungen üb. die Congressvers Brand-Raketen“, а также—„Exposé général de la méthode mnémonique polonaise“.—Источники: *Богдановичъ и Лебедевъ* — „Очеркъ венгерск. войны 1848—49 г.г.“, перев. съ нѣм., Спб., 1850; „Записки о войнѣ въ Трансильваніи 1849 г.“, Спб., 1859; „Описаніе войны въ Транс. 1849 г.“ (сост. оф-ми ген. шт. 5-го корп.), Спб., 1853; „Описаніе войны въ Транс. 1849 г.“, съ атл., Спб., 1856; *Менишкова* — „Матеріалы для ист. венг. войны“, Спб., 1875; *Levitschnigg* — „Kossuth u. seine Bannerschaft“, Pesth, 1850; *Czetzy* — „Bem's Feldzug in Siebenbürgen in d. Jahren 1848 u. 49“, Hamburg, 1850; „Der Winter-Feldzug des Revolutionskrieges in Siebenb. in d. Jahren 1848—49“, Leipzig, 1861; „Der Sommer-Feldzug des Revol.-krieges in Siebenb. im Jahre 1849“, Leipzig, 1863.

2) **Б.**, *Мануель* (фоп-), премьеръ-маіоръ, гл. нач-къ Камчатки съ 1772 по 1779 г., оказалъ много услугъ при упр-иіи этою страной; укрѣпилъ Петропавловскую гавань, устроилъ тутъ б-рей, основалъ небольшой жел. заводъ (близъ Малкова), и проч.—п. а. в.

**Бенгаль.** 1) одно изъ 3 президентствъ, на кот. дѣлится англійская Индія; состоитъ изъ 5 г.-губ-ствъ, непосредственно подчиненныхъ вице-королю, т. ч. названіе *Бенгальское* президент. имѣетъ скорѣе только историч. значеніе, чѣмъ адм-ое, за исключеніемъ, конечно, командованія арміей. Простр. 27.223 кв. м.; насел. 133.024.614 чел. (1872 г.); изъ нихъ на составныя части приходится: а) **Б.** (см. ниже), б) с.-з-ный пров. и Удъ—5.130 кв. м. и 42.658.449 чел., в) Пенджабъ—10.107 кв. м. и 23.021.887 чел., г) Ассамъ—2.548 кв. м. и 4.132.019 чел., д) Аджмиръ—125 кв. м. и 396.889 чел.—2) **Б.**, г.-губ-ство, обыкновенно называемое *Нижній Б.*, самая большая адм-ал. единица брит. Индіи. Простр. 9.360 кв. м., насел. 62.815.370 чел. (1878 г.); дѣлится на слѣд-щія пров.: а) **Б.** собственно (см. ниже), б) Бихаръ, в) Орисса, и г) Чхота, или Чутъя-Начпуръ. *Б.-скій* г.-губ-ръ пользуется болѣею властью, чѣмъ прочіе г.-губ-ры Индіи; при немъ нѣтъ исполнителяго совѣта, а одинъ только законодательный; однако, в.-кр-ь имѣетъ право veto. За исключеніемъ Чхоты, вся страна равнинна. Гл. продукты: рисъ, джутъ, индиго, чай, опиумъ и чичона, шелкъ, сахаръ и селитра. Вооружен. силы—3 т. европейц. и 9 т. туз.; гарнизонъ въ Калькуттѣ—4.662 чел. Казен. гимназій 6; ун-тъ 1. Пути сообщенія — р.р. Гангъ, Брахмапутра и

ихъ притоки; 2 ж. д. и множество искусствен. дор. Гл. гор.—*Калкутта*, съ насел. 429,535 чел. (1876 г.).— 3) **Б.** собственно — провинція въ предѣлѣхъ; простр. 4,349 кв. м., насел. 36,769,735 чел.—п. я. ш.

**Бенгалское море**, часть Индійск. ок. между полу-вами Индостанъ и Индо-Китай; по величинѣ почти равно Средиз. м. Значительнѣйшіе о-ва: Цейлонъ, Андаманскіе и Никобарскіе. Въ **Б.** м. вливаются 3 большія р.: Гангъ, Брампутра и Ирравади.

**Бенгуела**, см. Ангола.

**Бендерскій** 132-й пѣх. п-къ. Сформированъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Житомирскаго пѣх. п-ка, въ составѣ 2 б-новъ, подъ назв. Житомирск. рез. пѣх. п-ка. 13 авг. 1863 г. перестроенъ въ 3-б-ный составъ и названъ **Б. пѣх.**, а 25 марта 1864 г.—132-мъ пѣх. **Б. п-комъ**. 1879 г. перестроенъ въ 4-б-ный составъ.—Знамена: 1-й б-нъ—георг., съ лентою и надп.: подъ орломъ — „1763—1863 г.г.“, по краямъ — „за Севастополь 1854—55 г.г.“; 2-й и 3-й б-ны—георг., съ надп.: „за Аблаву 24 авг. 1877 г.“; 4-й б-нъ—простое (бывшаго 8-го зап. б-на Житомирск. пѣх. п-ка), пожалован. 1879 г.—1-мъ тремъ б-намъ присвоенъ походъ за воен. отличіе въ вѣнг. войну 1849 г.—1-й б-нъ имѣетъ еще георг. серебр. трубы, съ надп.: „за Аблаву 24 авг. 1877 г.“ („Ежегодникъ русск. арміи“; всеподдан. отчеты воен. м-ва за 1878 и 79 г.г.; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

**Бендеры** (по-молдавански *Тигино*, или *Тигино*), крѣп. 1-го кл. въ Бессарабек. губ., на пр. бер. Днѣстра, въ 80 вер. отъ впаденія его въ лиманъ. Возлѣ крѣп., внизъ по Днѣстру, въ 350 саж. отъ нея, расположено гор. того же имени, большія часть строеній кот-го глинобитныя (жит.—около 30 т.). Мимо крѣп., къ граи. Румыніи, проходитъ кишиневская вѣтвь обществ. ю.-в. ж. д. и, сверхъ того, отъ **Б.** ж.-д. линія идетъ на Галацъ. Для сообщенія черезъ Днѣстръ перекинуть мостъ, по верхней части кот-го производится паровое движеніе, а по нижней—пѣшая и кон. переправа.—1-я укр-ія крѣп., согласно лѣтописямъ, относится къ эпохѣ владычества генуэзцевъ на берегахъ Черн. м. и состояла изъ башенъ, соединен. камеш. стѣнами. При Баязетѣ II Молдавія, Валахія и Бессарабія, съ **Б.**, Аккерманомъ и другими укр-ными пунктами, перешли къ туркамъ, и во время ихъ владычества **Бендерскій** замокъ приспособленъ б. къ дѣйствию изъ огнестрѣльн. ор-ій, а позднѣе обнесенъ земляными укр-нями изъ небольшихъ бастіоновъ съ длин. куртинами (итал. способъ укр-ій XVI ст.).—Стъ именемъ **Б.** связано воспоминаніе о шведск. королѣ Карлѣ XII, кот., послѣ несчастной для него полтавск. битвы, долго скрывался около **Б.**—1770 г., во время войны съ Турціей, 2-я русская армія, подъ нач-вомъ гр. Панина (14 п-ковъ пѣх. и 4 гусарск., при 17 т. прегуд. кав.), обезпечивъ себя со стороны Очакова небольшою отр. Прозоровскаго, 29 іюня переправилась на пр. бер. Днѣстра (у м. Егорыкъ) и осадила **Б.**; при этомъ на лѣв. бер. оставленъ б. отрядъ г.-м. Каменскаго. 15 іюля крѣп. б. обложена, а въ ночь на 20-е открыты траншеи на обоихъ бер. Вначалѣ осадныя работы шли быстро, но съ заложеніемъ 3-й парал., вслѣдствіе частыхъ вылазокъ,

осада стала подвигаться медленно. Въ ночь на 5 авг. начаты минныя работы, широкимъ развитіемъ кот-хъ осада эта вообще прославилась. особенно же усиленнымъ примѣненіемъ въ 1-й разъ усилен. горна въ 200 п. пороку (по другимъ извѣстіямъ—400 п.). Горнъ этотъ взорванъ 14 сент., причемъ образовалась воронка 12 саж. въ діам., кот-я захватила гребень гласиса и часть прикрытаго пути. Взрывъ послужилъ сигналомъ къ штурму. Войска, назначен. на приступъ, заняли воронку тотчасъ послѣ взрыва, спустились въ ровъ и по лѣстницамъ взобрались на валъ. Начался рукопашный бой, продолжавшійся около 10 ч.; большая часть гарниз., бросивъ валы, отступила въ замокъ, кот. сдался на слѣдующій день, а затѣмъ **Б.** перешли въ наши руки: взяты въ плѣнъ сераскиръ Махметъ-Эминъ и 11 т. турокъ (2 т. всадн. успѣли скрыться); сверхъ того захвачено 348 ор. и множество разн. запасовъ. Непріятель потерялъ въ этотъ день убитыми и погибшими въ пламени свыше 5 т. чел., русскіе—до 2½ т. (въ томъ числѣ и ран.). По кучукъ-кайнардзейск. миру **Б.** возвращены туркамъ.—1789 г., во время 2-й тур. войны, **Б.** снова б. обложены русск. войсками (кн. Потемкинъ), но до открытія траншей крѣп. сдалась на капитуляцію. По исскому миру она опять отдана Турціи.—1806 г. **Б.** въ 3-й и послѣдній разъ взяты безъ сопротивленія отрядами Мейендорфа и по миру въ Бухарестѣ навсегда присоединены къ Россіи.—1-мъ комендантомъ **Б.** назначенъ б. шефъ Нижегородскаго драг. п-ка, г.-м. Хитрово; тогда же отведено б. мѣсто для новаго форштадта, а крѣп. очищена отъ грязныхъ тур. жил. помѣщеній и вообще обращено б. вниманіе на санитарное состояніе ея.—При имп. Николаѣ I построены воен. госпиталь, и крѣп. усилена люнетами, вынесенными за гласисъ. Во время крымской камп. **Б.** объявлены б. въ осаду, положеніи, вслѣдствіе чего тогда же произведены въ крѣп. пѣхот-я оборонит. работы. Въ такомъ видѣ она оставалась до 1857 г., когда приступлено б. къ разблндированію разн. складовъ и помѣщеній.—По политич. обстоятельствамъ, 1863 г. въ ней также произведены сѣйшія оборонит. работы, и вооруженіе ея усилено. Въ концѣ 60-хъ г., по указанію г.-ад. Тотлебена, выработана б. проектъ усиленія крѣп., который затѣмъ постепенно и приводится въ исполненіе.—Во время послѣдней войны съ Турціей въ **Б.** устроены б. склады динамита, шанцев. инструм. и походнаго телегр.—Въ настоящее время крѣп. состоитъ изъ цитадели, заключающейся въ верхнемъ и нижн. замкахъ (временъ генуэзцевъ), и гл. крѣп., гдѣ—верхнія и нижн. укр-ія (XVI ст.). Въ ней—соборъ, госпиталь и достаточное количество казематирован. помѣщеній для войскъ и складовъ пороха и разн. арт. принадлежностей.—Находясь близъ граи. Румыніи, **Б.** служатъ опорнымъ пунктомъ для арміи, сосредоточенной въ Бессарабіи, обезпечиваютъ переправу черезъ Днѣстръ и прикрываютъ сообщеніе по прилегающимъ къ крѣп. ж.-д. линіямъ.—Судя по лѣтописи, въ **Б.** часто случались землетрясенія, производившія иногда замѣтныя поврежденія въ разн. постройкахъ.—Огнositельно замерзанія и вскрытія Днѣстра имѣются вполнѣ опредѣленные свѣдѣнія, и—какъ среднее за 50 л.—можно положить, что Днѣстръ покрывается плотнымъ льдомъ въ сред-

нихъ числахъ дек., а вскрывается — въ срединѣ марта. Крозѣ того, почти черезъ каждыя 10 л. дѣйствѣ замерзаетъ въ янв., и то на нѣсколько только дней. — Съ 1806 г. по настоящее время строит. работы въ крѣп. и на форштадтѣ, а также ремонтъ и капитальное исправленіе крѣп.-ныхъ помѣщеній, обошлись военнымъ вѣд. около 3 мил. рубл. — См.: 1) *Петровъ* — „Война Россіи съ Турціей“, Спб., 1866 г.; 2) *Богдановичъ* — „Походы Румянцева, Потемкина и Суворова въ Турцію“, Спб., 1852 г.; 3) *Causin de Percival* — „Précis histor. de la guerre des Turcs contre les Russes, depuis l'année 1769 jusqu'à 1774“, Paris, 1832.

**Беневенто** (*Malocentum*, а затѣмъ *Beneventum* древнихъ), гл. гор. итальянской провинціи того же имени въ Кампаніи, при слияніи рѣкъ Сабаго и Калоре; жит. 20.135 чел. Принадлежалъ самнитянамъ, а съ 269 г. до Р. Х. сталъ римскою колоніей. — За 276 л. до Р. Х. при **Б.** римскій консулъ *Курій Дентатъ* разбилъ *Пирра*, царя эпирскаго, и его союзниковъ, тарентинцевъ, готовившихся напасть на Римъ. *Кур. Дент.* стоявшимъ лагеремъ близъ **Б.**, ударилъ на передовыя эпирскія войска, при выходѣ ихъ изъ горъ, и привелъ въ разстройство всю армію. Но *П.*, оправившись, опрокинулъ съ помощью слоновъ непріятеля до его резерва, гдѣ началась ожесточенная сѣча. Тогда римляне осыпали слоновъ заранѣе приготовленными зажгит. стрѣлами съ зубристыми остроконечіями; это привело животныхъ въ бѣшеную ярость: они, въ испугѣ, бросились назадъ и произвели въ войскѣ *П.* безпорядокъ, чѣмъ *Кур.* и не замедлилъ воспользоваться, чтобы совершенно поразить противниковъ. Союзники потеряли 2.600 уб. и 1.300 плѣн. *П.* бѣжалъ въ Тарентъ, а оттуда переправился въ Грецію. — Во 2-ю *пунич. войну* карфагенскій полководецъ *Ганнонъ* 2 раза потерпѣлъ пораженіе близъ **Б.**, сначала отъ консула Тиверія Гракка, а потомъ — консула Фурия. — 26 февр. 1266 г. произошло сраж. между *Манфредомъ*, сыномъ имп. Фридриха II, и *Карломъ*, гр.-гомъ анжуйскимъ, братомъ франц. кр.-я Людовика IX, оспаривавшими другъ у друга корону Обѣихъ Сицилій. Противники сошлись на Беневентской равнинѣ, въ пространствѣ отъ ручья Темморо до сан-джерманской дороги. *Манфр.* сосредоточилъ здѣсь 5 т. германской и итал. конницы и пѣх. и 10 т. сарациновъ. *Карлъ* привелъ 20 т. пѣхоты и 3 т. французскихъ, нидерл. и флорент. рыцарей. Сраж. началось въ полдень. Вѣдѣствіе малодушія итал. дружинъ и благодаря превосходству силъ, французы одержали полную побѣду. *Манфр.* палъ, отчаянно сражаясь, вмѣстѣ съ 3 т. воиновъ, большей частью сарациновъ; остальные бѣжали. *Карлъ* овладѣлъ Неаполемъ и Сициліей.

**Бенедекъ**, австр. флѣц.; род. 1804 г. Выпущенъ 1822 г. изъ Нейшадтск. восп. акад., въ 27-й пѣх. п.-кв., а 1833 г. переведенъ въ ген. шт.; затѣмъ командовалъ п.-комъ (въ Италіи) и бригадою (въ Венгріи). 1848 г. прославилъ свое имя при отступленіи отъ Тессино къ Милану и въ ср. при Куртатоне, за кот., по предательству Радечкаго, награжденъ орд. Маріи-Терезіи, — высшею воен. наградою въ Австріи. — 1859 г., командуя 8-мъ корп., снова отличился на поляхъ Ломбардіи, при Гортонѣ, Меленяно и въ

ср. при Сольферино (см. это). — 1866 г. **Б.** принялъ нач.-во надъ с.-ною арміей. Рядъ неудачъ, окончившихся пораженіемъ австрійц. при *Геннигсбургѣ* (см. это), заставили имп.-ра смѣнить г.-к.-паго и назначить на его мѣсто побѣдителя при Кустоцѣ, э.-гр.-га Альбрехта. По окончаніи войны **Б.** вышелъ въ отставку и поселился въ Граці, гдѣ ум. 15 (27) апр. 1881 г. — Рѣзкія нареканія и обвиненія въ неспособности и отсутствіи энергіи на ген.-а, славившагося храбростью и чрезвычайно популярнаго до войны 1866 г., раздавались даже и въ высшихъ сферахъ немедленно по окончаніи войны. Но прожиты года, ожесточеніе улеглось, и смерть полководца, во многомъ невинно осужденнаго, встрѣчена австр. арміей выраженіемъ глубокой горести, забывшей и простившей ошибки умершаго, но не забывшей его подвиговъ на поляхъ Ломбардіи. — „Organ der Milit. Wissenschaftl. Vereine“; періодич. изданія австр. прессы 1881 г.; „Milit. Handlexik. v. Nieman“, „Голосъ“, 1881 г.

**Бенжаминъ** (*Benjamin*), изобрѣтатель запирающаго казну оружія механизма (1860 г.), при бузальномъ патронѣ и канальномъ воспламененіи. Затворъ системы **Б.** — весьма оригинальное соединеніе дѣйствія скользящаго съ шарнирнымъ. Нигдѣ не принятъ для воен. оружія. — в. в. в.

**Бензель**. При укрѣпленіи въ копцахъ стоячаго такелажна юферсовъ или коушей отъ внистовъ, служащихъ для тяги, конецъ каждой веревки, огибая юферсъ или коушъ, загибается кверху и въ 3 или 4 мѣстахъ прикрѣпляется къ самой веревкѣ тонкимъ тросомъ, или лентомъ, кот.-мъ въ 2 слоя, но нѣсколько рядовъ въ каждомъ, стягиваютъ сложеныя вмѣстѣ части веревки; потомъ оба эти слоя перетягиваютъ па-крестъ, продѣвая лишь между связанными частями. Такой способъ связки и самый лишь наз. **Б.** Оя употребляется также и при другихъ потребностяхъ.

**Беннотъ**, зальцъ, см. *Гвинейскій зальцъ*.

**Бенендорфъ**: 1) *Гр. Александръ Христофоровичъ*, ген.-отъ-кав. и ген.-ад.; род. 1783 г. На 16-мъ г. отъ рожденія произведенъ въ приц. 4-тв. Семеновск. п.-ка, съ назначеніемъ фл.-ад. къ имп. Павлу. Въ войну 1806—1807 г., состоя при дежурномъ ген., гр. Толстомъ, участвовалъ во многихъ битвахъ. 1809 г. **Б.** отиравался ох.-комъ въ армію, дѣйств.-ную противъ турокъ, и часто находился въ ав-дѣ или командовалъ отдѣльными отр. Особенно отличился онъ въ ср. подъ Рущукомъ (20 іюля 1811 г.), за кот. получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. Въ войну 1812 г., командуя ав-домъ отр. барона Винценгероде, **Б.** 27 іюля произвелъ блистат. атаку при Велижѣ. По занятіи нашими войсками Москвы, *Ал. Хр.* б. назначенъ комендантомъ столицы; но потомъ, при преслѣдованіи непріятеля, находился въ отр. г.-л. Кутузова, сражался въ разныхъ мѣстахъ и взялъ въ плѣнъ 3 ген. и болѣе 6 т. н. ч. Въ камп. 1813 г. **Б.** начальствовалъ летуч. отр., разбилъ въ Темпельбергѣ непріят. партію (за чтѣ награжденъ орд. св. Георгія 3-й ст.), принудилъ французовъ уступить на капитуляцію гор. Фюрстенвальде и, вмѣстѣ съ отр.-мъ ген.-вѣ Чернышева и Тетенборна, вторгся въ ст.-цу Пруссіи. Переправившись черезъ Эльбу у Гавельберга, взялъ Вербенъ и подъ нач.-вомъ ген. Дерберга способствовалъ истребленію див.



ген. Морапа въ Люнебургѣ. Во 2-й половинѣ камп. 1813 г., состоя со своимъ отр. при с-ной арміи, участвовалъ въ ср-іяхъ при Гросс-Бее-ренѣ и Денневицѣ. Поступивъ подѣ нач-во гр. Воронцова, **Б.** 3 дня сряду, съ однимъ своимъ отр., прикрывалъ движеніе арміи къ Дессау и Рослау; за это онъ получилъ зол. саблю, украшен. алмазами, съ надп.: „за храбрость“. Въ битвѣ подѣ Лейпцигомъ командовалъ лв. крыломъ кав. барона Винценгероде. При д-іи этого ген. на Кассель, б. нач-комъ ав-да и потомъ, съ отдѣльн. отр., отправленъ въ Голландію, которую очистилъ отъ непріятеля. По занятіи Голландіи прусскими и англ. войсками, **Б.**, двинувшись въ Бельгію, покорилъ Лёвенъ и Меххельнъ, и отбилъ у франц. 24 ор. и 600 плѣн. англичанъ. 1814 г., переправясь черезъ Рейнъ, дѣйствовалъ то отдѣльно, то вмѣстѣ съ ген.-ад. Чернышевымъ; отличился подѣ Литтихомъ; въ ср. подѣ Красномъ командовалъ всею кав. гр. Воронцова и прикрывалъ дв-іе силъ арміи къ Лаону. При Сен-Дизіе началъствовалъ сн-рва лв. крыломъ, а потомъ—ар-домъ до самаго Шалона.—1826 г. имп. Николай назначилъ **Б.** шефомъ жандармовъ, к-щимъ имп-скою гл. кварт. и гл. нач-комъ III отд. собственной Е. В. канцел. Въ этомъ званіи **Б.** сопровождалъ гед-ри въ Турцію, 1828 г.; б. при осадѣ Браилова, переправѣ нашей арміи черезъ Дунай, покореніи Исакии, въ ср. при Шульѣ и при осадѣ Варны. 1829 г. произведенъ въ ген.-отъ-кав., а 1832 получилъ графское достоинство. Ум. 11 сент. 1844 г.

2) **Б.**, *Константинъ Христофоровичъ*, братъ предыдущаго, ген.-ад., ген.-лейт.; род. 1785 г. Получивъ превосходное воспитаніе, назначенъ б. своими родителями для дипломатич. поприща. На 13-мъ г. жизни онъ принятъ юнкеромъ въ коллегію иностран. дѣлъ, а 1805 г. пожалованъ кам.-юнк. ко двору Е. В. Когда началась отеч. война, поступилъ на воен. службу, майоромъ. Находясь съ сент. въ отр. барона Винценгероде, отличился въ дѣлахъ въ окрестностяхъ Москвы, подѣ Смоленскомъ и при взятіи Вильны. Въ камп. 1813 г. уже командовалъ небольшимъ отдѣльн. отр. и при Бельцигѣ взялъ въ плѣнъ 6-нхъ вестфальцевъ, съ 2 знам. Поступивъ потомъ въ летуч. отр. ген.-ад. Чернышева, со славою участвовалъ во всѣхъ блистат. дѣйствіяхъ этого отр. Во Франціи отличился при штурмѣ Суассона и въ современныхъ крапсному ср. дѣйствіяхъ ген. Винценгероде и его ав-да (подѣ нач-вомъ Чернышева). Кромѣ орденовъ, **Б.** получилъ еще чины п-д-л. и пл-к. (1815 г.). Въ окт. 1814 г. произведенъ въ г.-м., а 1815 г. назначенъ к-ромъ 2-й бр. 4-й драг. див. Болѣзнь заставила **Б.** оставить на время дѣйств. службу: съ 1816 по 19 г., состоя по кав-ін, онъ провелъ въ отпуску за-границею. 1820 г. **Б.** назначенъ посланикомъ при дворахъ виртембергск. и баденск., гдѣ оставался до 1826 г. Но едва началась война съ Персіей, онъ посѣдѣшилъ на берегъ Аракса, и здѣсь, какъ въ войнѣ съ франц., б. всегда впереди; на него возлагались предпріятія самыя трудныя, самыя опасныя. Въ теченіе персидской камп. **Б.** назначенъ г.-ад-омъ, произведенъ въ г.-л., пожалованъ орд. св. Владимира 2-й ст. и золотую саблей, съ алмазами и надписью: „за храбрость“. Клизатъ и воен. труды разстроили здоровье **Б.**; однако, это не удержало его отъ участія въ войнѣ съ Турціей 1828 г. Командуя

летуч. отр., онъ пробрался къ Балканамъ, въ тылъ непріят. арміи, и 7 іюля занялъ Праводы. Это — послѣдній его подвигъ: въ авг. того же г. болѣзнь прекратила дни его на 44 г. жизни.

**Бенкинъ** (*Benkin*), изобрѣтатель запирающаго казну оружія механизма (1860 г.), при бумажномъ патронѣ и капсюльномъ воспламененіи посредствомъ затравочнаго стержня. Затворъ **Б.** откидной на шарнирѣ вверхъ и впередъ, на подобіе системы Мон-Сторма; камора помѣщена въ самомъ затворѣ. Система **Б.** нигдѣ не принята для воен. оружія. — в. в. в.

**Беннигсенъ**, гр. *Леопольдъ Леонтовичъ*, ген.-отъ-кав.; происходилъ изъ древней баронск. фамиліи въ Гановерѣ; род. 1745 г. и черезъ 14 л. б. уже прищ. гановерской гв. пѣх.; участвовалъ въ послѣдней камп. 7-лѣтн. войны. — Успѣхи русскихъ въ войнѣхъ противъ турокъ побудили **Б.** перейти на службу въ Россію, и 1773 г. онъ поступилъ, съ чиномъ премьеръ-майора, въ Вятскій мушкет. п-къ. 1774 г. сражались противъ турокъ подѣ знаменами Румянцова, а 1787 г. назначенъ к-ромъ Изюмскаго легко-кон. п-ка. Съ нимъ **Б.** находился въ составѣ арміи кн. Потемкина, въ камп. 1788 и 89 г. г., и отличился подѣ Очаковскимъ и при взятіи Бендеръ. По окончаніи 2-й тур. войны открылись воен. дѣйствія противъ польскихъ конфедератовъ, и **Б.** 1792 г. командовалъ особымъ летуч. отрядомъ. По соединеніи этого отр. съ войсками ген. Мерлина, **Б.** участвовалъ въ ср. при Мирѣ (19 мая), начальствуя лв.-мъ крыломъ, а затѣмъ, при преслѣдованіи поляковъ кав-іей, дошелъ до замка Несвижа, гарниз. кот-го обложили своимъ отрядомъ до прибытія ген. Ферзена и, вмѣстѣ съ нимъ, овладѣлъ замкомъ. 23 іюня участвовалъ въ ср. подѣ Зельвою, 29-го—подѣ Вилковскимъ, и 2 іюля—при пораженіи гл. силъ конфедератовъ. 1794 г. разбилъ поляковъ при Соламі, за что и получилъ чинъ г.-м.; затѣмъ, переправившись впавай черезъ Нѣманъ, произвелъ печальн. нападеніе на непріятеля при Олитѣ и нанесъ поражение. Въ іюлѣ, въ дѣлахъ подѣ Вильною, взялъ, съ Изюмск. п-комъ, 7 пуш., за что получилъ Георгія 3-го кл.—1796 г. участвовалъ въ войнѣ съ Персіей и особенно отличился при взятіи Дербента. 1798 г. произведенъ въ г.-л., а 1802—въ ген.-отъ-кав. — 1805 г., начальствуя с-ною арміей, **Б.** шелъ на помощь Австріи, но дойдя до Бреславля, по заключеніи мира, воротился въ Россію.—Война 1806 и 1807 г.г. противъ Франціи дала **Б.** возможность выказать свои способности полководца. Въ окт. 1806 г. онъ командовалъ отдѣльн. корп. на пр. бер. Вислы. Г-к-щій, фл-м. гр. Каменскій, предписалъ этому корп. сначала двинуться впередъ, а затѣмъ отступать для прикрытія нашихъ гран. Едва **Б.** успѣлъ отойти къ Пултуску, какъ былъ атакованъ 3-ми франц. корп. Согласно съ приказаніемъ г-к-щаго, **Б.** д. б. отступить, но видя, что это могло б. гибельно для арміи, далъ сраженіе и разбилъ непріятеля (см. *Пултускъ*). Орд. св. Георгія 2-го кл. б. наградою за эту побѣду.—1807 г. **Б.** назначенъ г-к-щимъ, вмѣсто гр. Каменскаго, и открылъ наступательныя дѣйствія противъ лв. крыла франц. арміи, чтобъ отбѣзять корп-а Неи и Бернадотта. Уже Бернадоттъ б. разбитъ нашимъ ав-домъ при Морунгенѣ, какъ пришло извѣстіе, что Наполеонъ

угрожаетъ нашимъ сообщеніямъ. **Б.** отвелъ армию къ Ландсбергу, а затѣмъ—къ Прейсип-Эйлау, гдѣ 26 янв. удержался противъ Нап. (см. *Прейсип-Эйлау*). За эту побѣду **Б.** пожаловано 12 т. ежегодной пенсін и орд. св. Андрея Первозваннаго. Затѣмъ обѣ арміи стали на зимній квар. Весною **Б.** разбилъ Нея у Гутштадта, отбилъ Нап. при Гейльсбергѣ, но самъ б. разбитъ подъ Фридрихсдомъ. За этимъ ср. послѣдовалъ тильзитскій миръ (см. *Война 1806—1807 г.г.*).—Въ началѣ отечествен. войны **Б.** состоялъ при имп-рѣ. Съ назначеніемъ Кутузова г-к-щимъ, **Б.** занялъ мѣсто нач-ка гл. штаба арміи, участвовалъ въ бородинск. битвѣ, позднѣе руководилъ боемъ при Тарутинѣ, а затѣмъ, по разстроен. здоровью, удалился въ свои помѣстья, награжденный орд. св. Владимира 1-й ст., алмазными знаками орд. св. Андрея Первозваннаго и 200 т. рубл.—1813 г. **Б.** б. назначенъ г-к-щимъ резервою арміей, т. наз. польскою, и въ іюлѣ выступилъ на соединеніе съ союзн. войсками. 1 окт. онъ разбилъ подъ Доною Сен-Сира, а затѣмъ 5, 6 и 7 окт. принимать участіе въ ср. подъ Лейпцигомъ, за что и возведенъ въ графское достоинство. Послѣ того войсками своей арміи онъ постепенно обложилъ Торгау, Витгенбергъ, Магдебургъ и Гамбургъ. По заключеніи парижскаго мира, награжденъ орд. св. Георгія 1-го кл. и по возвращеніи въ Россію назначенъ г-к-щимъ 2-ю арміей.—1818 г. **Б.** испросилъ увольненіе отъ должности, и остатокъ дней провелъ въ Гаповерѣ, гдѣ ум. 2 окт. 1826 г. (См. „Дѣянія рос. полководцевъ“, Спб., 1822 г.).—п. н. б.

**Беноевскіе**, поколѣніе племена *нахиче* (чеченское), см. *Кавк. горн. народы*.

**Бентамъ**, *Геремія* (1747 † 1842 г.), англ. философъ-юристъ. Сначала б. адвокатомъ, по пораженный неурядицей въ законахъ и страшными злоупотребленіями въ судахъ, задался мыслію преобразовать законодательство и судоустройство. Онъ стремился установить новыя основы для законодательства и политики. Пронитанный доктринами Гельвеція, онъ поставилъ пользу гл. цѣлью законодательства и политики; поэтому ученіе **Б.** получило назв. *утилитаризма*.—Онъ б. другомъ Бриссо, вождя жирондистовъ и члена конвента, кот. и далъ **Б.-у** званіе франц. гражданина.—**Б.** завѣщаль, чтобы тѣло его послѣ смерти отдано б. въ анатомич. театр.—Знаменитѣйшія изъ соч. **Б.-а:** 1) „Введеніе въ основныя принципы морали и юриспруденціи“, 2) „Трактатъ о гражданскомъ и уголовн. законодательствѣ“, 3) „Теорія наказаній и награды“, 4) „Опытъ номенклатуры и классификаціи искусствъ и наукъ“.—Большая часть соч. переведена на франц. яз., а нѣкоторые переводы сдѣланы самимъ **Б.**, вмѣстѣ съ калвинскимъ наставомъ Дюмонотъ, кот. далъ этикъ соч., съ согласія автора, болѣе строгую редакцію и сдѣлалъ ихъ яснѣе и доступнѣе для массы публики; поэтому Дюмонотъ перазривно связалъ свое имя съ именемъ **Б.**—в. а. б.

**Бераръ**, провинція Центр. Индіи (официально наз. „*Хайдерабадскіе причисленные округа*“); простр. 815 кв. м., насел. 2.226.496 чел. Плодородная черноземная почва и трудолюбивое населеніе дѣлають эту пров. богатѣйшею во всей Индіи, вслѣдствіе чего **Б.** долго служилъ яблокомъ раздора и поприщемъ для грабежей. Англич. засталъ его во власти Низама

хайдерабадскаго, за кот-мъ признали право вѣчнаго владѣнія, съ обязательствомъ имѣть особый контингентъ для поддержанія порядка. 1853 г. полное банкротство Низама заставило англич. принять на себя содержаніе этого континг., изъливъ его изъ подчиненія Низаму, въ вознагражденіе за что **Б.** и др. части, подвластные Низаму, причислены къ владѣніямъ англичанъ.—п. я. ш.

**Берберія**—прежде с-ная полоса Африки. отъ Атлантич. ок. до Египта. Названіе это произошло отъ коренныхъ обитателей страны, *берберовъ*, кот. раздѣляются нынѣ на 3 отрасли: кабиловъ, амазирговъ и тауреговъ, или тауриковъ. Древніе пундидійцы и мавританцы принадлежали къ тому же племени; въ имени амазирговъ ясно слышится назв. маврит. народа, упоминаем. древними,—масиковъ (*Masices*).—Римляне называли эти племена *barbari*, и это слово, смѣшанное по сходству звуковъ съ назв. берберы, усвоено б. новыми европейцами, почему и земли берберовъ именовались варварійскими владѣніями. Пиратскіе подвиги жителей этихъ странъ закрѣпили за ними это назв., кот-му придавали значеніе болѣе культурное, чѣмъ этнографическое. Во время арабскаго владычества значит. часть берберовъ смѣшалась съ арабами. Смѣшанные берберы и не смѣшанные принимали участіе въ завоеваніи Испаніи (см. *Хамифатъ*).—в. а. б.

**Бернскіе**, *Яковъ Фицъ-Джессемъ*, гр-тъ, побочный сынъ гр-га Йоркскаго (впослѣдствіи короля Іакова II) и Арабеллы, сестры Марльборо; род. 1670 г. Чувствуя призваніе къ боевому поприщу, **Б.** рано принялъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ имп. Леопольда I противъ турокъ. Но смуты въ Англіи заставили его вернуться къ отцу. По сверженіи послѣдняго съ престола, **Б.** отправился, вмѣстѣ съ нимъ, во Францію и участвовалъ въ неудачномъ вторженіи въ Ирландію, гдѣ б. раненъ. Потомъ вернулся во франц. службу и находился въ походахъ 1691 и 92 г.г., подъ нач-вомъ гр-га Люксамбурга и Вильруа. Во время войны за исп. наслѣдство находился сперва въ Нидерландахъ, а затѣмъ, показавъ себя способнымъ военач-комъ, получилъ гл. командованіе надъ войсками въ Испаніи. Здѣсь онъ съ успѣхомъ оперировалъ противъ англо-португ. войскъ и взялъ множество укр-ій на гран. Португаліи. Призванный на короткое время (1705 г.) въ Италію, овладѣлъ Ниццею, но скоро д. б. возвратиться въ Исп., гдѣ французы, въ его отсутствіе, потеряли многія обл.—25 апр. 1707 г. одержалъ блистат. побѣду при *Альмунцѣ*, надъ соединенными англ., австр. и португ. войсками, и тѣмъ упрочилъ владычество бурбоновъ въ Исп. Въ награду за это, Филиппъ V пожаловалъ **Б.-у** титулъ гр-га Лирійскаго и града 1-го класса. Послѣ того **Б.** овладѣлъ всею в-ною Исп. и взялъ штурмомъ Сарагоссу и Лериду. 1708 г. нач-вовалъ на Рейнѣ, а потомъ въ Савойѣ. 1714 г. окончилъ войну за исп. наслѣдство взятіемъ Барцелонны.—При Людовикѣ XV **Б.** д. б. (1718 г.) сражался противъ Филиппа V, а затѣмъ, до 1733 г., оставался въ бездѣйствіи, тщетно стараясь склонить европ. дипломатію въ пользу Стюартовъ. Война 1733 г. вызвала **Б.** въ Германію. Въ окт. этого г. онъ взялъ Кель, осаждая Филиппсбургъ, и тѣмъ 12 іюня 1734 г.

пораженъ ядромъ. — Какъ тактикъ, **Б.** полагае, что воен. искусство должно подчиняться известнымъ правиламъ, и былъ приверженцемъ обороны. Надо замѣтить, что ему рѣдко приходилось имѣть дѣло противъ сколько-нибудь способныхъ полководцевъ. — Старшій сынъ **Б.**, *гр-гъ Яковъ Липъ* (1695†1733 г.), вступивъ на исп. службу, б. посланникомъ въ Россію, при Екат. I, Петрѣ II и Аннѣ Иоан., а потомъ — въ Вѣнѣ. — 2-й сынъ, *Финъ-Джесегъ*, издалъ записки отца въ Парижѣ, 1788 г. — Источники: 1) *Mémoires de Berwich*, 1788; 2) *Sörgel*; 3) *Geschichte d. Kriege d. XVIII Jahrhunderts*; 4) *Duvivier* — *Observations sur la guerre de la succession d'Espagne*, 1830. — А. к. п.

**Берггаузъ**, *Генрихъ-Карлъ-Вилгельмъ*, известный герм. географъ-картографъ; род. 1797 г. Изъ его многочисленныхъ трудовъ болѣе замѣчательны: „Атласъ Азій“ (1833—43 г.); „Физич. Атласъ“ (2 изд. 1849 и 51 г.); „Собрание гидрограф.-физич. картъ прусскихъ мореплавателей“ (1840—48 г.); „Народы земнаго шара“ (2 ч., 1845—47 г.); „Германиа въ послѣднія 100 л.“ (5 ч., 1859—62 г.). — п. р. о.

**Бергенъ**, гор. въ бывшемъ курф. Гессенъ-Кассель. — *Сраженіе 13 апр. 1759 г.* между гр-гомъ Брауншвейгскимъ и гр-гомъ Брольи. — Въ началѣ весны 1759 г. армія гр-га Брауншв. (70 т. чел.) б. расположена вокругъ Мюнстера. Противъ нея стояли: франц. армія марш. Контада (65 т. чел.), въ окрестн. Везеля, и франко-сакс. гр-га Брольи, во Франкфуртѣ на Майнѣ. Имѣя въ виду разрозненное положеніе неприятеля и неготовность Контада къ открытію воен. дѣйствій, гр-гъ Брауншв. рѣшился нанести поражение арміи Брольи (болѣе слабой по числу) и двинулся противъ него, оставивъ часть войскъ для наблюденія за Контадомъ. Медленность движенія пруссакъ дала возможность франко-сакс. арміи собраться на сильной поз. у **Б.** Пр. фл. Брольи занялъ гор.; лѣв.—крутые высоты, идущія чрезъ Вильбельскій лѣсъ до р. Нидда; наконецъ ц. (преимущественно кав-ія) стала на открытой равнинѣ между **Б.** и упомянутымъ лѣсомъ. 13 апр., на разсвѣтѣ, гр-гъ Брауншв., съ 32 т. чел., подошелъ къ **Б.** Осмотрѣвъ поз., онъ повелъ атаку на гор. Но вслѣдствіе недостаточнаго числа войскъ, назначен. для провозводства ея, она б. отбита, а также и вторичная атака, направленная одновременно и противъ Вильбельскаго лѣса (частью войскъ). Послѣ того гр-гъ Брауншв. отступилъ, съ потерей до 2½ т. убит. и ран. Брольи лишился около 1.800 чел. (*Sodenstern* — „Schlacht 13 April 1759“, Cassel, 1864). — д. а. к.

**Бергенъ**, небольшой гор. въ нидерл. пров. С. Голландіи. *Сраженіе 8 сент. 1799 г.*, см. *Англо-русская эксп. въ Голландію, 1799 г.*

**Бергенъ-оп-Зоомъ**, сильная крѣп. въ гол. пров. С. Брабантъ, при впаденіи Зоомы въ вѣннй рукавъ Шельды; неоднократно подвергалась осадамъ. — 1588 г. гр-гъ Пармскій покушался взять **Б.** открытою силой, но б. отбитъ. — 1622 г. осадилъ крѣп. исп. ген. Спинола, кот. вскорѣ принужденъ б. снять осаду, вслѣдствіе прибытія на помощь осажденнымъ Морица Оранскаго. — 1747 г. Морицъ Саксонскій отрядилъ ген. Лёвендала, съ 50-т. корп., для взятія **Б.** 13 іюля французы начали осаду и черезъ 2 нед.-а овладѣли крѣп. 1794 г. они снова взяли

**Б.** — 1814 г. англ. войска обложили крѣп. подъ нач-вомъ ген. Грагама, рѣшившагося овладѣть **Б.** нечаяннымъ нападеніемъ. Командантъ крѣп., Бизонетъ, извѣщен. о намѣреніи англич., приготовился къ отпору. Въ ночь на 9 марта 7 т. англич. двинулись, въ 4 колонахъ, на приступъ. 2 изъ нихъ имѣли сначала успѣхъ: онѣ овладѣли частью крѣп.-наго вала, антверпенск. воротами и ворвались въ гор.; но другія 2 отбиты французами, кот. потомъ обратили свои усилія противъ неприятеля, ворвавшагося уже въ крѣп. Къ разсвѣту гарниз. отбилъ антверп. ворота и заставилъ проникнувшихъ внутрь города сдаться въ плѣнъ. Потери англич. — до 300 убит. и 1.800 плѣн. Послѣ этой неудачи Грагамъ ограничился блокадой, а по заключеніи парижск. мира Бизонетъ очистилъ **Б.** — д. а. к.

**Бергеръ**, сталелитейный фабрикантъ, которому наше пр-во заказывало 6-дм. пушки въ началѣ введенія у насъ нарѣзн. ор-ій. Впослѣдствіи заводъ **Б.** (въ *Виттеви*, въ Германіи) перешелъ въ другія руки, и на немъ б. изготовлены горныя 2½-дм. пушки Барановскаго (см. это), а также — станки для морскаго вѣдомства. — п. п. п.

**Бергъ** (*Bergues*), небольшая крѣп. на с.-в. гран. Франціи, близъ Дюшюрхена.

**Бергъ**, графъ *Федоръ Фёдоровичъ*, ген.-ад., ген.-флм.; род. 1793 г. Сынъ небогатыхъ дворянъ Лифляндск. губ., **Б.**, повидимому, не готовилъ себя въ началѣ къ воен. службѣ, и окончивъ домашнее воспитаніе, поступилъ въ дерптскій уп-тъ. Только событія 1812 г., вызвавшія повсемѣстно высокое чувство патриотизма, рѣшили его судьбу. Какъ только вспыхнула война, оставивъ уп-тъ, онъ поступилъ юнкеромъ въ Либавскій пѣх. п-къ (въ составъ рижскаго корп., охранявш. нижнее теченіе З. Двины и вообще с.-з. предѣлы Россіи). Образованіе и знаніе языковъ сразу выдвинули молодого **Б.** впередъ, т. чѣмъ юнкеромъ онъ б. прикомандированъ къ квартирмейстерской части (нынѣ ген. штабъ), и назначенъ состоять при ген. Эссенѣ — 1812 г. **Б.** участвовалъ въ бояхъ при Далецирхенѣ (въ отрядѣ ген.-лейт. Левиза), Гросенау и Цемайленѣ; за отличіе въ дѣлахъ 24 и 26 іюля произведенъ въ подп. и вслѣдъ затѣмъ зачисленъ въ свиту Е. И. В. по кварт.-ской части, послѣ же того находился при корп. ген.-лейт. Штейнгеля. По переходѣ нашихъ войскъ за-границу, состоялъ при партизанскихъ отр. г.-ад. Кутузова и г.-м. Тетенборна. Дѣйствія этихъ отрядовъ б. весьма удачны: быстро подвигаясь по С. Пруссіи, они постепенно очищали ее отъ французовъ, и **Б.** участвовалъ въ занятіи Кёнигсберга и Берлина, дѣлахъ подъ Гейльсбергомъ и Полленшикеромъ и при вступленіи нашихъ войскъ въ Гамбургъ, съ партизанскимъ же отрядомъ члк. Бенкендорфа, къ кот-му онъ присоединился впослѣдствіи, — подъ Лауэнбургомъ, при занятіи Ротенбурга, а также во многихъ друг. дѣлахъ. По заключеніи пошвицкаго перемирія (послѣ бауценскаго сраж.), **Б.** прикомандированъ б. къ арміи Витгенштейна и съ 10-го авг. по 5-е сент. (наступленіе нашихъ войскъ изъ Богеміи къ Дрездену и дѣлѣ, слѣдовавшія за дрезденскою битвой) участвовалъ въ 14 ср.-іяхъ. Во время же движенія арміи къ Лейпцигу, назначенный въ ав-дъ ген.-лейт. гр. Палена 3-го,

**Б.** находился какъ въ ав-днхъ бояхъ въ окрестностяхъ этого гор., такъ и въ самомъ лейпцигскомъ сраж., а затѣмъ участвовать въ преслѣдованіи непріятеля до Рейна.—Въ янв. 1814 г. шт.-кап. **Б.** переведенъ въ гв. ген. штабъ и, по вступленіи союзныхъ войскъ въ предѣлы Франціи, сражался подъ Бриенномъ, Ножаномъ, Баромъ-на-Объ, Арсенсомъ, Фер-Шампенуазомъ, а 17 и 18 янв.—подъ Парижемъ.—Мирнымъ періодомъ, наступившимъ по окончаніи борьбы съ Наполеономъ, **Б.** воспользовался, чтобы познакомиться съ югомъ Европы, кот-й б. ему неизвѣстенъ, изучить поля сраж-ій Италіи и Швейцаріи и составить военно-статистич. описаніе Турціи. Послѣдній трудъ—воен. обзоръ Турціи—обратить на себя вниманіе имп. Александра I.—1822 г. на **Б.** возложено б. весьма важное порученіе: привести въ порядокъ населеніе Киргизъ-Кайсацкой степи, уничтожить разбойничьи шайки, наносившія вредъ нашей торговлѣ, возстановитъ караванное сообщеніе съ дальнимъ востокомъ и собрать свѣдѣнія о прострѣтахъ между Аральскимъ и Касп. м. Исполненіе этого порученія сопровождалось экспедиціями въ степь: 1823 г.—съ отрядомъ изъ 4 каз. п-ковъ и 1 кон. б-рен, и 1825—изъ 5 каз. п-ковъ, 1 лин. б-на и 6 ор. кон. арт-ии. Во время этихъ эксп. **Б.** коротко ознакомился съ экономическими и географич. условіями быта нашихъ в-ныхъ окраинъ, способствовалъ умиротворенію края и организаціи упр-ія киргизовъ, и собрать свѣдѣнія о весьма интересной, по дотолѣ почти неизвѣстной сраж-между упомянутыми выше морями. Вскорѣ послѣ того **Б.**, въ чинѣ г.-м., зачисленъ б. въ свиту Е. И. В.—Передъ началомъ тур. войны 1828—29 г.г. **Б.** не долго состоялъ при нашемъ посольствѣ въ Константинополь, а по открытіи воен. дѣйствій назначенъ б. ген.-кварт.-омъ 2-й арміи. Хорошо знакомый съ театромъ войны, съ его географическими и топографич. особенностями, генералъ, безъ сомнѣній, б. въ высшей степени полезенъ на своемъ посту и принималъ дѣятельное участіе въ теченіе всей кампаніи, главнымъ же образомъ: при осадѣ Бранкова (май 1828 г.)—въ отраженіи многочислен. непріят. вылазокъ, при переправѣ черезъ Дунай у Сатунова, и особенно—въ дѣлахъ подъ Шумлою (16 и 17 іюля).—Когда же наши войска обложили Силистрію, **Б.** съ самаго начала осады (3 мая) до паденія крѣп. (18 іюня) безотлучно находился въ траншеяхъ и б. во всѣхъ дѣлахъ, командуя войсками, прикрывавшими и производивш. осадныя работы.—Кромѣ этихъ боев. заслугъ, въ то же время (1828 г.), подъ его нач-вомъ, произведена съемка с.-в. части Болгаріи, и на основаніи этой съемки, при гл. штабѣ 2-й арміи, отнитографирована б. карта, послужившая пособіемъ и руководствомъ при исполненіи воен. операцій, а 1829 и 30 г.г., подъ его же надзоромъ, снята часть Румыніи и сдѣлана подробная инструм. съемка береговъ р. Камчикъ и с.-в. части Балканскихъ горъ.—<sup>\*</sup>Съ апр. 1831 г. онъ находился при войскахъ ген. Ридигера и участвовалъ въ преслѣдованіи корн. Дверницкаго къ австр. предѣламъ, а въ послѣдствіи—и въ обезоруженіи этого корн. По ослабленіи же мятежа въ Волинской и Подольск. губ., исполнялъ самостоятельныя порученія гл. кварт., причемъ неоднократно выка-

залъ свои боевыя способности, рѣшимость и распорядительность. 10 мая, при Пулѣ, на пути гл. арміи отъ Гранны къ Остроленкѣ, съ кирасирскими п-ками Военнаго Ордена, Стародубскимъ и Новгородск., для прегражденія пути отступленія на Чижово, произвелъ блестящую и рѣшительн. атаку: непріятель б. разбитъ и потерялъ 1 ор. Подъ Остроленкой, находясь съ Екатеринославскимъ гренад. и 3-мъ карабин. п-ками въ головѣ передовой колонны гр. Палена, подошелъ къ городу, переправился по перекладинамъ подъ сильнымъ картечн. огнемъ черезъ Нареувъ и въ продолженіе 10 час. удерживалъ назначенную ему позицію, отразивъ 6 непріят. атакъ и взявъ при этомъ у противника 1 ор. Затѣмъ, при движеніи арміи къ Варшавѣ, 5 авг., у м.м. Броннице и Манержице, съ Украинскими и Новоархангельск. уланск. п-ками, атаковалъ съ фронта непріят. пѣх. и, врѣзавшись въ нее, взялъ въ плѣнъ весь отрядъ, съ находившимися при немъ 2 ор.—25 авг., съ 3 пѣх. п-ками (Старо- и Новоингерманландскими и 11-мъ егерск.), посланный г-к-щимъ противъ укр-ія Воли, взялъ штурмомъ часть ея, обращенную къ Варшавѣ; на другой же день, во время приступа, подъ сильнымъ картечн. и ружейн. огнемъ, 2 раза захватилъ въ Варшаву и, не заключая конвенціи, склонилъ Круковецкаго и гр. Малаховскаго къ безусловной сдачѣ арміи и города.—Послѣ польской кампаніи **Б.** (уже ген.-ад. и ген.-лейт.) назначенъ б. ген.-кварт. дѣйств. арміи. Въ этомъ званіи, при г-к-щемъ гр. Паскевичѣ, онъ состоялъ до 1843 г., когда, съ производствомъ въ ген.-отъ-инф., вступилъ въ должностъ ген.-кварт. гл. штаба Е. И. В. Въ продолженіе 20-лѣтняго упр-ія ген. шт., ревностно занимался усовершенствованіемъ вѣрнѣшаго ему учр-ія, обращая особенное вниманіе на комплектованіе корпуса оф-въ, улучшеніе ихъ положенія и на развитіе военн.-ученыхъ работъ. Между прочимъ, чимъ б. принята и отчасти исполнена громадная задача—составленіе военно-топографической (Зверетн.) карты Россіи и съ 1845 по 67 г. снято б. 1.136.000 кв. вер., а вмѣстѣ съ прежде снятыми еще при ген. Шубертѣ 280 т. кв. вер.—почти 1/4 всей поверхности Европ. Россіи. Этотъ обширный трудъ, безспорно, составляетъ славу **Б.**, по инициативѣ кот-го б. предпринятъ. **Б.** оцѣнилъ также важность примѣненія фотографіи къ картографич. работамъ и успѣлъ сдѣлать 1-я распоряженія для ознакомленія съ этимъ дѣломъ, получившимъ полное развитіе при его преемникѣ, баронѣ Ливенѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ продолжались и статистическія работы ген. штаба, начатыя еще съ 1836 г. и состоявшія въ изданіи военно-статистич. описанія губ-ій.—Съ открытіемъ венгерской камп., **Б.** 8 мѣ. состоялъ при австр. имп-рѣ, причемъ предварительно исполнилъ дипломатич. порученіе нашего пр-ва къ двору прусскому и австрійскому, относительно участія русскихъ войскъ въ подавленіи мятежа.—Въ в-ную войну 1853—56 г.г. командовалъ сначала войсками въ Эстляндіи и энергически занимался приведеніемъ въ оборонительное состояніе прибрежья и находившихся въ этомъ районѣ укр-ныхъ пунктовъ, а потомъ (1855 г.) назначенъ б. ген.-губ-ромъ Финляндіи и к-щимъ расположенными въ ней войсками; на слѣд-щій

же г., въ день коронаванія И. И. В., возведенъ въ графское достоинство всл. кн-ва Финляндскаго. — 1863 г., призванный на постъ наместника Ц. Польскаго, принялъ упр-іе краемъ въ весьма тяжелое время. Лично направляя всѣ средства къ осуществленію предначертаній гед-ря, успѣлъ прекратить возстаніе и вслѣдъ за тѣмъ б. исполнителемъ цѣлаго ряда мѣръ, имѣвшихъ цѣлью соединить интересы царства съ интересами имп-ии. Графъ чутко относился къ потребностямъ страны; за время его наместничества Варшава обстроилась; желѣзн. пути прорѣзали край во многихъ направленіяхъ, соединивъ между собою фабричныя центры или примкнувъ къ гл-нымъ заграничн. жел. путямъ; каменноугольные промыслен., горное и заводское дѣло приняли обширныя размѣры; ун-тъ, пародіи школы, православныя церкви свѣдѣтельствовали о развитіи русскаго элемента въ царствѣ и о тѣхъ результатахъ, кот. б. достигнуты. — Командуя войсками Варшавскаго воен. окр. 3 г.-ад. **Б.** старался довести ихъ до степени совершенства, необходимои при современныхъ требованіяхъ воен. искусства. Его боевая опытность указывала надлежащій путь и предостерегала отъ односторонности. Несмотря на преклонные года, наместникъ, помимо смеловъ, весьма часто посѣщалъ войска, нередко по цѣлымъ часамъ проводилъ на конѣ, осматривалъ практическія работы, заботился о поднятіи уровня образованія общества оф-въ, поддерживать оф-скія собранія и бесѣды; кромѣ того, онъ зорко слѣдилъ за воен. литературой, и не б. предложенія, сколько-нибудь общающаго усовершенствованію по воен. дѣлу, въ кот-мъ гр. **Б.** не принялъ бы горячаго участія. — 1865 г. онъ возведенъ въ званіе ген.-фл-мъ, а 1872 г., по случаю 60-лѣтія службы въ оф-скихъ чинахъ, имп. Александръ II пожаловалъ юбилару, осыпавшаго алмазами, соединенные портреты свой и имп. Николая I. — Сверхъ перечисленныхъ должностей и званій, **Б.** состоялъ членомъ гед-вен. совѣта, почетнымъ президентомъ Ник. акад. ген. шт. 3 шефомъ п-ковъ: 10-го пѣх. Новингермапландск. имени его, 1-го литовскаго, 12-го гренад. Астраханск. Е. И. В. наслѣдн. цесаревъ и прусскаго пѣх. Бранденбургск. № 52; числился по гв. пѣх.; въ 3-мъ стрѣлк. финск. б-пѣ и въ ген. штабѣ, кот-му посвящалъ болѣе 40 л. службы; наконецъ, кромѣ 17 русск. ордеповъ (между прочими — св.-Георгія 3-й ст., за Силестрію 1829 г.), имѣлъ еще 10 иностранныхъ — 1820 г. онъ переименованъ б. въ коллежскіе сов. и нѣкоторое время состоялъ въ гражданск. службѣ, по дипломатической части (при русскихъ носольтвахъ въ Мюнхенѣ, Римѣ и Неаполѣ), причѣмъ получилъ чинъ дѣйств. статск. сов. и званіе камергера двора Е. И. В. — Ум. въ П.-бургѣ, 6 янв. 1874 г.; погребенъ въ имѣніи Картегофъ, Лифляндск. губ. — („Русскій Инвалидъ“, 1874 г. №№ 6 и 18).

**Берданъ (Berdan)**, плк. американской службы, изобрѣтатель разныхъ приспособленій къ ручному огнестрѣльн. оружію. Наиболѣе замѣчательны слѣдующія.

а) *Затворающіе казну оружія механизмы*: 1) Образецъ 1866 г., принятъ для передѣлки америк. спрингфильдскихъ винтовокъ въ заряжающіяся съ казенной части, приспособленныя къ металлическому патрону; затворъ от-

кидной кверху впередъ, по принципу прототипныхъ системъ Мон-Сорма и Бенкина съ бумажнымъ патрономъ; сходенъ также съ приспособленными къ металлическому патрону системами Мильбанка, Венцеля, Амслера, Альбини, Терсея и проч., появившимися почти одновременно съ системою **Б.** — 2) Образецъ 1867 г. — незначительное измѣненіе предыдущаго; ближе всего подходитъ къ швейцарской системѣ Мильбанка-Амслера; затворъ — изъ двухъ шарнирныхъ частей, заклинивающихъ одна другую при выстрѣлѣ; ось вращенія затвора — подвижная; принять б. въ Испаніи, для передѣлки воен. оружія въ заряжающееся съ казен. части. — 3) Образецъ 1868 г., того же типа, какъ и 2-й, но значительно усовершенствованъ **Б.** совмѣстно съ русскими оф-ми, командированными въ Америку: плк. Горловымъ и кап. Гуніусомъ. Этотъ образецъ, впервые припоровленный къ малокалиберному оружію съ металлическимъ патрономъ, стрѣляющему съ большой пачальной скоростью и большимъ давленіемъ пороховыхъ газовъ, принять б. для вооруженія стрѣлковыхъ б-новъ въ Россіи, въ 1868 г.; извѣстенъ также подъ назв. системы **Б.** № 1 (см. *Винтовка*). — 4) Образецъ 1869 г., принятъ въ Россіи для вооруженія всѣхъ частей войскъ; затворъ скользящій; пѣкот. усовершенствованія сдѣланы русскими оф-ми; извѣстенъ также подъ назв. системы **Б.** № 2. Въ Россіи нѣтъ существующихъ образцовъ воен. оружія со скользящимъ затворомъ **Б.**: 4-хъ-линейныя пѣхотная, драгунская и казацкая и кавалерійскія карабины (см. *Винтовка*).

б) *Металлическіе патроны*: въ нихъ **Б.** разработалъ пѣкот. детали конструкции гильзы принятаго нынѣ въ Россіи образца, почему послѣднему и присвоено наименованіе патроновъ **Б.** (см. *Патронъ*). — в. в. б.

Кромѣ того, **Б.** предложилъ весьма остроумно устроенную дистанционную трубку (составляющую головную часть снаряда), съ *кольцеобразнымъ капсюлемъ*. Устройство трубки настолько сложно, и правильность ея дѣйствія сопряжена съ такими затрудненіями, что весьма мало вѣроятія, чтобы эта трубка могла б. употреблена при боевой стрѣльбѣ („Арт. журн.“ 1880 г. № 11). — о. а. г.

1882 г. въ Константинополь испытывалась самодѣйствующая мина **Б.-а.**, по при сравнителн. опытахъ предпочтеніе отдано минѣ *Лая*. — б.

**Бердынь**, см. *Бѣлое оружіе въ древней Россіи*.

**Береговая артиллерія** развивалась соответственно усовершенствованію воен. флота. Такъ, въ эпоху деревянныхъ судовъ (до середины текущаго ст.) морская и **Б. а.** почти вездѣ состояли изъ *пушекъ* — отъ 18-фн. до 50-фн. калибра, *карандовъ* — до 96-фн. кал., *бомбовыхъ пушекъ* — до 3-пд. кал. и *мортиръ* — отъ 3 до 5-пд. кал. При этомъ наибольшій вѣсъ ор-ія б. 330 пд., вѣсъ снаряда — до 5½ пд., заряда — до ¾ пд.; наибольшая дальность — до 4 вер.

Боевой опытъ убѣдилъ, что деревян. флотъ б. безсилецъ противъ гладкой **Б. а.**, не смотря на то, что вооруженіе пѣкот-хъ линейн. кораблей доходило до 140 ор., а экипажъ — до 1100 чел. — Послѣ восточной войны (1853—56 г.) начали употреблять броненосныя суда (см. это), при чемъ толщина и сопротивленіе брони постепенно усиливались: такъ, первый франц

плавуція 6-реп, появившіся подъ Кинбурномъ въ 1855 г., б. обшиты 4-дм. бронею; „Геркулесъ“ (англ.), спущенный черезъ 10 л., имѣлъ уже 9-дм. броню, а черезъ 25 л. „Дулино“ и „Дандоло“ (въ Италіи) обшиты 6. 22-дм. плитамъ; затѣмъ начали строить суда („Италія“, „Ленаптъ“) съ 33-дм. бронею. Для разрушенія броненосныхъ судовъ представлялось 2 способа: 1) *произивать насквозь борты корабля*; одной такой пробойни въ подводной части или въ машинномъ отдѣленіи достаточно для выведенія судна изъ боя; 2) *сотрясать цѣлыя плиты, изгибать ихъ и тѣмъ разстраивать скрѣпленіе брони съ остовомъ судна*. Для пробиванія борта насквозь снаряды д. б. продолговаты, съ остроконечной головной частью, весьма прочные и получать большую начальн. скорость (около 1500 фт.); слѣдъ для этой цѣли нужны *длинные* (тяжелыя) *нарызныя пушки* (см. *Артил. ор.*). Для сотрясенія и изгиба плитъ нѣтъ надобности въ большой началн. скорости; снарядъ можетъ б. паровой; дѣйствіе его зависитъ преимущественно отъ вѣса. Этими условіямъ удовлетворяли *гладкія пушки* (колумбиады) *большаго калибра* (отъ 11 до 20 дм.), предложенныя Родманомъ (въ Америкѣ), стрѣлявшія сферическими ядрами вѣсомъ отъ 5 до 25 пд. при зарядѣ въ  $\frac{1}{10}$ . Опытъ показатъ, что колумбиады дѣйствовали оч. слабо: только на самыхъ малыхъ разстояніяхъ 11-дм. ядра пробивали  $4\frac{1}{2}$ -дм. плиты. Ор-ія эти введены только въ америк. флотъ и держатся тамъ до сихъ поръ, не смотря на то, что на всѣхъ опытахъ съ 1865 г. выяснилось преимущество

нарыз. ор. при стрѣльбѣ по бронямъ. У насъ въ **Б. а.** только временно состояли 3-пд. ( $10\frac{3}{4}$ -дм.) бомбов. пушки, стрѣлявшія стальными ядрами; во флотѣ же введено б. небольшое число 15-дм. и 20-дм. гладк. пушекъ. Опыты въ разныхъ гед-вахъ показали, что *толщина плитъ*, *пробиваемыхъ береговыми нар. ор., возрастаетъ*, при данной формѣ и матеріалѣ снаряда, *пропорціонально калибру и скорости удара* снаряда (см. *Броня*). Поэтому, съ увеличеніемъ толщины плитъ, повсемѣстно стали увеличивать калибръ береговыхъ ор. и начальную скорость сп-довъ. Т. об., калибръ этихъ ор. отъ 6 дм. (около 1860 г.) возросъ до 17 дм., соотвѣтственно чему вѣсъ сна-да отъ 2 пд. дошелъ до 55, а вѣсъ ор-ія—отъ 200 пд. до 6300. Начальныя скорости въ первыхъ образцахъ ор-ій 6. 1300—1400 фт. сек.; но послѣдующія улучшенія въ фабрикаціи пороха, а также въ устройствѣ снарядовъ и нарызовъ, позволили довести начальныя скорости до 1800—1900 фт. сек., почти не увеличивая вѣса ор-ій данного калибра. Вслѣдствіе разнообразія вѣсовъ снарядовъ и начальн. скоростей, *масштабомъ* для сравненія *бронепробивающей* способности береговыхъ ор. различныхъ гед-въ обыкновенно принимается *живая сила снаряда на 1 дм. (или сантиметръ) его окружности*. Мѣрою же *совершенства конструкціи* ор. служитъ *живая сила снаряда на единицу вѣса орудія*. Въ слѣд-щей таблицѣ собраны данныя для сравненія болѣе сильныхъ и совершенныхъ по конструкціи береговыхъ ор. первостепенныхъ гед-въ.

Гед-ва	Названіе пушекъ	Калибръ	Вѣсъ		Начальная скорость	Живая сила удула на 1 дм. окужи. сна-да	Толщина жѣлѣз. брони, пробив. по нормал., съ разст. версты.	Живая сила удула на 1 пд. вѣса орудія
			пушки	бомбы				
Россія . . . .	14-дм. обр. 77 г.	14	п у	д м	ф у т ы	тонно-футы	дм.	пудо-футы
	11-дм. > > >	11	3570	32	1530	416	19,5	318
Франція . . .	37-см. стал.	14,6	4714	33	1955	680	>	410
	32-см. обр. 70 г. чуг.	12,6	2380	21	1575	330	17	340
Англія . . . .	100-тон. Арм.	17,7	6327	55	1540	591	23	322
	38-тон. вул.	12,5	2357	22	1425	288	15	296
Пруссія . . .	40-см.	15,8	4395	47	1647	651	24	454
	30,5-см.	12	2173	20	1600	340	17,5	365
Италія . . . .	100-тон. Арм.	17	6300	55	1834	871	28	458
	32-см. чуг.	12,6	2357	21	1486	295	16	308

Слѣдуетъ замѣтить, что сравнивать бронепроб. способность различныхъ ор. по даннымъ этой таблицы можно только при совершенно одинаковыхъ условіяхъ, т. е. способность эта, кромѣ живой силы сна-да, зависитъ еще отъ *матеріала снаряда* (чугунъ, закален. чугунъ, сталь), *матеріала плитъ* (жѣлѣзн. стальной, составный), *устройства бортовъ* (толщина деревян. подкладки, способъ прикрѣпленія плитъ), *ула*, составляемаго осью сна-да съ поверхностью

плиты, и др. Числа таблицы относятся къ жѣлѣзн. плитамъ хорошаго качества, при попаданіи съ разстоянія около версты по нормалю къ поверхн. плиты. Вслѣдствіе значит. усовершенствованій въ конструкціи береговыхъ ор. сравнительно съ первоначальными образцами, по одному калибру ор-ія невозможно судить о его бронепроб. способности. Примѣромъ служитъ 6-дм. калибръ: 6-дм. пушка обр. 1864 г., завода Круппа, введенная въ нашу арт-ію (пачальн.



скор. 1400 фт. сек., снаряда съ толстою свинц. оболочкой), пробивала 4-дм. плиту; въслѣдствіе принятія въ 1868 г. снаряда съ тонкою свинц. оболочкой (отчего уменьшился *мертвый* грузъ сна-да), эта пушка пробивала уже 6-дм. плиту, и въ то время принимали за мнемоническое правило, что берегов. пушки съ небольшо. разстоянія пробиваютъ плиты толщиною равныя ихъ калибру; въслѣдствіе же принятія сна-да съ мѣдн. пушкой и увеличеніе начална. скор., 6-дм. пушка обр. 1877 г. пробиваетъ 9-дм. плиту; наконецъ, въ послѣднее время на заводѣ Круппа испытана 6-дм. пушка длиною въ 35 кал. (началн. скор. около 2000 фт. сек.), кот. пробиваетъ 12-дм. броню, т. е. сходна по дѣйствию съ 12-дм. (25-тон.) англ. пушкой прежняго чертежа.

Матеріалъ для снаряда имѣетъ также огромное значеніе. До послѣдняго времени (1880 г.), пока на опытахъ стрѣляли по направленію нормальному къ плитѣ, бомбы изъ быстро-охлажден. чугуна признавались почти повсемѣстно удовлетворительными; при косвенной же стрѣлбѣ (25° относительно нормалн къ плитѣ) эти бомбы часто разбиваются, что заставило употреблять оч. дорогія бомбы изъ *закаленной стали*.—Для стрѣлбы по палубамъ, кромѣ пушекъ, въ нѣкот. гсд-вахъ употребляютъ *мортиры* (въ Россіи, Франціи) или *короткія гаубицы* (Италія) калибромъ не выше 11 дм.: у насъ же приняты 9-дм. и 11-дм. берегов. морт. (см. *Артил. ор.*).—Далѣе о **Б. а.** см.: *Береговые лафеты, Боевой комплектъ, Снаряды, Стрѣлба*. (Подробности см. Müller—„Die Entwicklung der preussischen Küsten- u. Schiffs-Art. von 1860—1878“).—и. п. п.

**Береговая оборона**, или организація защиты приморскихъ границъ гсд-ва, зависить отъ протяженія береговой линіи, географическаго, гидрографич., статистич. и матеріал. положенія страны. Чѣмъ протяженіе береговой линіи болѣе и гидрографич. условія лучше, тѣмъ затруднительнѣе **Б. о.**

Англійскому прв-ву принадлежитъ почти въ вопросѣ о **Б. о.**, разработка кот-го возложена б. на особый комитетъ *плавающихъ преградъ* (Floating Obstruction Committee); въ трудахъ его приняты участіе лучшія силы гсд-ва. Результаты занятій комитета вносились въ англ. синюю книгу (Blue Book) и въ 1-й разъ опубликованы б. 1868 г. Его постановленія, послужившія основаніемъ для организаціи **Б. о.** не только Англии, но и другихъ гсд-въ, заключаются, гл. об., въ слѣд-щемъ: 1) Для защиты береговъ Англии необходимы сильный флотъ и хорошо-укр-ныя гавани и порты. 2) Не флотъ долженъ защищать гавани, а наоборотъ гавани служатъ защитою флоту, доставляя ему надежное и безопасное убѣжище. 3) Для береговой защиты служатъ въ совокупности слѣд-щія оборонит. средства: *надводныя* (укр-ія съ ор-іями наибольш. калибра), *подводныя* (сильныя мины и искусствен. преграды) и *плавучія* или находящіяся на водѣ (плавучія бронен. б-реи и суда флота). 4) Необходимы постоянныя укр-ія и форты. 5) Искусствен. преграды полезны, какъ вспомогательное оборонит. средство, но ихъ надо употреблять осмотрительно, въслѣдствіе значит. стоимости и вліянія на измѣненіе фарватеровъ и образованіе отмелей. Выѣсто постоянныхъ, доходящихъ до дна загражденій (дамбъ), лучше легкія преграды изъ сѣтей,

канатовъ, боновъ и т. п. 6) Подводная мин. оборона должна получить возможно большее развитіе, но находится въ непосредствен. связи съ фортами и береговыми б-реями; мины же слѣдуетъ располагать подъ дѣйствит. арт. огнемъ съ фортовъ и б-рей.—Въ настоящее время предложенія комитета болѣею частью приведены въ исполненіе, и постройка гл-ныхъ берегов. укр-ій окончена. Такъ, для обороны Портсмута возведены укр-ія на различн. о-вахъ, искусствен. основаніяхъ и отмеляхъ Ламаншск. кан. Въ эту систему вошли укр-ія на о-вѣ Уайтъ, Солентѣ, Спитгедѣ, Госпортѣ, Портедаунѣ и укр-ія замка Гёрестъ, на мысѣ Сельси. Портсмутскія укр-ія находятся въ связи съ общимъ планомъ обороны Ламаншск. кан., гдѣ расположены еще группы укр-ій дуврскихъ, портландскихъ, плимутскихъ и о-вовъ Джерсей, Гернсей и Альдерней. Со стороны С-наго моря: укр-ія эдинбургскія, харвичскія и чатамскія; послѣднія состоятъ изъ собственно чатамскихъ и укр-ій на берегахъ Медвей и Темзы. Въ каналѣ св. Георгія: укр-ія немброкскія, дублинскія и Кюрка съ о-вомъ Спайкъ. По всей Ирландіи разбросано, кромѣ того, множество малыхъ фортовъ и укр-ныхъ постовъ. Оборона Ламаншск. канала, посредствомъ дуврскихъ и чатамск. укр-ій, связана съ системою обороны С-наго м., а плимутскими и немброкск. укр-іями соединена съ обороною канала св. Георгія. На приморск. фортахъ и б-рейхъ болѣе 800 ор., калибромъ отъ 12-дм. до 7-дм., преимущественно же—9-дм. Мины хранятся болѣею частью въ фортахъ, для защиты кот-хъ назначаются, и тамъ же находятся необходимыя къ нимъ принадлежності и плавучія средства для постановки, а равно—саперно-мин. роты, устранивающія мины загражденія передъ берегов. укр-іями. Независимо отъ загражденій пассивной минной обороны, возложенной на корпусъ королевскихъ нмж., въ Англии организована еще активная мин. оборона береговъ, лежащая на обязанности флота. При настоящей организаціи обороны, берега Англии слѣдуетъ считать обезпеченными отъ непріят. вторженія. Англичане, однако, продолжаютъ усиливать свою **Б. о.**, утолщая броневую одежду фортовъ, увеличивая калибръ ор-ій и развивая минное дѣло.

Подобная же орг-ція **Б. о.** существуетъ въ Америкѣ; проектъ ея обороны, разработанный совѣтомъ, утвержденъ конгрессомъ 1869 г. Въ амер. системѣ приняты земляныя берегов. б-реи, безъ одежды, съ деревян. платформами; только въ централн. укр-іяхъ для защиты берегов. б-рей съ сухаго пути допущены камен. эскарпы и контр-эскарпы. Броневыя одежды и желѣзн. сооруженія американцы находятъ преждевременными, въ виду постоянно возрастающей силы арт-ін. Они отказались также отъ плавучихъ б-рей, содержаніе кот-хъ въ мирное время составляетъ непронизводительный расходъ. Мортирной стрѣлбѣ придано особенное значеніе, какъ наиболѣе опасной для броненосцевъ и сильно дѣйствующей нравственно. Наболѣе развиты мин. загражденія, кот., въ связи съ берегов. арт-іей и искусствен. препятствіями, представляютъ неоценимую силу. Загражденія эти предположено устранивать въ 30 гаваняхъ; все необходимое для того число минъ имѣется въ готовности и хранится въ складахъ; изъ нихъ

гл.-й, или центральный, — въ Виллест-Пойнтѣ; тамъ же — ит.-квартира ниж. б-на, назначен. для устройства загражденій. Въ Америкѣ 2 отдѣльныя мин. части, независимыя одна отъ другой: 1-я, при корп. воен. ниж., завѣдываетъ насивною мин. обороной, 2-я, во флотѣ, — минами активн. обороны и пастуловыми. Въ систему **Б. о.** входятъ легкія плавучія преграды, весьма скоро устанавливаемыя на мѣсто и снимаемыя; деревянные и желѣзн. части ихъ заготовляются заблаговременно и хранятся въ мирное время; сборка производится весьма быстро. Преграды эти полагаются употребить въ связи съ мин. загражденіями, такъ, чтобы послѣднія защищали преграды, кот., въ свою очередь, должны охранять мины; затѣмъ, тѣ и другія находятся подъ выстрѣлами берегов. укр-ій и мортирныхъ б-рей. Не считая значит. числа мортир., для вооруженія береговыхъ укр-ій назначено 4 т. ор. большого калибра, между прочими — чугунныя 10—15-дм. гладкостѣн. Родмана, передѣланныя въ наѣзныя 8—10-дм. Вообще американцы счѣли создать сильную **Б. о.**, не прибѣгая къ громаднымъ затратамъ.

Въ Германіи въ самое короткое время **Б. о.** вполне обезпечила побережье отъ нападенія сильнаго врага. Сравнительно съ Англіей и Америкой, мин-ія эта находится въ болѣе благоприятныхъ географич. и гидрографич. условіяхъ: ея береговая граница всего 895 м. Въ Нѣмецкомъ м. непріятель почти не можетъ угрожать берегов. пунктамъ, т. к. фарватеръ, за малыми исключеніями, проходитъ далеко отъ берега (5—28 м.). Устья рѣкъ, впадающихъ въ море, или преграждены баромъ, или же сильно укрѣплены и снабжены средствами для быстрого устройства мин. загражденій и установокъ искусствен. препятствій. Присоединивъ неблагоприятныя условія погоды и вліяніе прилива и отлива, заставляющее выбирать время, удобное для непріязнен. дѣйствій, окажется, что Нѣмецкое м. обезпечено отъ нападеній непріятеля какъ природою, такъ и искусствомъ. Балтійское м. не представляетъ такихъ неудобствъ для нападающаго, но онъ будетъ стѣсненъ въ плаваніи гидрографич. препятствіями; только ю.-з. часть Данцигскаго зал. свободна для плаванія; зато здѣсь, въ устьяхъ Вислы, расположены сильныя укр-ія, кот., въ случаѣ надобности, могутъ б. поддержаны изъ крѣп. и Данцигъ: имѣющіеся же 2 бухты защищены укр-іями Мемеля и Пиллау. Вообще на всѣхъ берегов. пунктахъ, доступныхъ непріятелю, построены достаточно сильныя берегов. укр-ія. Воен. порты Вильгельмсгафенъ и Киль — самые сильныя укр-ныя пункты германск. побережья; послѣдній, соединен. ж. д. съ Гамбургомъ, а слѣд. со всей герм. ж.-д. сѣтью, имѣетъ особенно важное значеніе. Берегов. укр-ія вооружены ор-іями большого калибра; на укр-іяхъ Темной горы, передъ Фридрихсборгомъ, близъ Кили, стоитъ одно 1100-фн. ор. Крунна. Подъ огнемъ берегов. укр-ій полагается устранять мин. загражденія, чтобы въ самое короткое время преграды фарватеры и доступны къ важнѣйшимъ берегов. пунктамъ. Въ связи съ этими *живыми* преградами (минами) располагаютъ весьма быстро мертвыя или искусственныя препятствія (*todte Sperren*), изъ частей, заготовленныхъ и хранящихся въ мирное время. Кромѣ

того, полагаютъ употребить желѣзныя плавуч. б-реи Крунна, съ громадными ор-іями. — Система **Б. о.** Германіи доводилась существовающею тамъ *обсервационною службой* (*Beobachtungs-Dienst*), подготовленною въ мирное время. Съ объявленіемъ войны, многосложная система **Б. о.** Германіи подчинилась общему упр-ію одного гл. нач.-ка.

Во Франціи к-ръ надъ портомъ, подъ гл. упр-іемъ морск. префекта, завѣдываетъ обороною посредствомъ подводн. минъ, арсенала и судоходныхъ путей; онъ же предѣлательствуетъ въ постоянной мѣстн. комисіи, состоящей изъ: нач.-ка гавани, какъ вице-предѣлателя, кап-а и 2 лейт. торпедныхъ судовъ, кап-а морск. арт-ии, морскаго ниж. и ниж.-а для гидравлич. работъ. Кромѣ того, при упр-ии каждаго изъ 5 воен. портовъ состоятъ по 2 лейт. миноносныхъ судовъ, командиремыхъ черезъ каждые 3 г. въ уще Boyard-Ville, для изученія преподаваемыхъ тамъ наукъ.

Организация **Б. о.** Австріи представляетъ слабое подражаніе германск. системѣ, но значительно уступаетъ ей въ силѣ и далеко не такъ совершенна; тѣмъ не менѣе, всѣ элементы **Б. о.** Германіи вошли и въ орг-цію обороны Австріи.

Италія производитъ громадныя расходы на усиленіе **Б. о.**, имѣющей гл. опорный пунктъ въ Спеціи, обращаемой въ первокласную крѣп., на подобіе Портсмута, принятаго итал. ниж.-ми за образецъ. Подводнымъ оборонит. минамъ назначено видное мѣсто, и въ развитіи мин. дѣла принимаютъ дѣятельное участіе лучшіе итал. ученые.

Изъ второстепенныхъ гед-въ особенно замѣчательна система **Б. о.** Дании, а затѣмъ — Швеціи. Эти сравнительно небольшія гед-ва не щадятъ издержекъ для усиленія своей **Б. о.**, развитія флота и мин. дѣла. — Всѣ остальные гед-ва (Турція, Греція, Бразилія, Японія, Китай, Аргентинская республ., Перу, Чили и друг.) укрѣпляютъ свои берега и, по мѣрѣ возможности, вводятъ оборонит. средства, принятые первокласными державами.

Россія, вслѣдствіе громаднаго протяженія ея морскихъ гран. (32 т. вер.), находится въ самыхъ неблагоприят. условіяхъ для организаціи надежной **Б. о.**, кот. при англійской или герм. системѣ потребовала бы столькихъ берегов. укр-ій (болѣе 2 т.), что не достало бы никакихъ денегъ. средствъ для ихъ постройки и войскъ для содержанія въ нихъ гарнизоновъ. Поэтому, всѣ усилія обращены на прегражденіе непріятелю доступна къ важнѣйшимъ адм.-нымъ, воен. и промышлен. центрамъ. Существующія укр-ія служатъ гл. об. для защиты 3 путей — въ П.-бургъ, Москву и на Ю. Россіи. — Въ принадлежаніи Россіи моря впадаетъ много судоходн. рѣкъ, и устья нѣкот-хъ изъ нихъ находятся въ другихъ гед-вахъ, т. ч., въ случаѣ войны, флотилии послѣднихъ могутъ вторгнуться внутрь страны. Точно также и о-ва, разбросанные по нашимъ морямъ, могутъ доставить непріятелю необходимыя точки опоры и служить для склада его боевыхъ и живнсп. припасовъ. Не всѣ наши моря однаково удобны для плаванія: въ нѣкот-хъ изъ нихъ оно ограничено 3—6 мд.-ми, а потому и укр-ія для защиты ихъ побережій могутъ б. различной силы, соотвѣтственно продолжительности сопротивленія, какое они должны оказать непріятелю.

телю. Слѣд., гл. задача многихъ нашихъ приморск. укр-ныхъ пунктовъ—задержать непріятеля до періода замерзанія.—По берегамъ нашихъ отдален. морей и рѣкъ разбросаны небольшие укр-ія, специально назначен. для удержанія въ повиновеніи полудинныхъ сосѣдн. племенъ и для пренятствования разбойнич. шайкамъ производятъ грабежи.—Гл-шія же берегов. укр-ія находятся на побережьяхъ Балтійск. и Черн. м.; изъ нихъ на 1-мъ—Кронштадтъ, Выборгъ, Свеаборгъ и Динамундс, а на 2-мъ—Очаковъ, Севастополь, Керчь, Потіи и Батумъ.

При изученіи орг-ціи **Б. о.** въ иностран. гсд-вахъ и у насъ видно, что она основана на совокупномъ и одновремен. употребленіи однихъ и тѣхъ же оборонит. средствъ, именно: 1) Сильныхъ берегов. укр-ій или фортовъ на всѣхъ пунктахъ, удобныхъ для высадки или подвержен. выстрѣламъ съ непріят. судовъ. 2) Орудій наибольшаго калибра и значит. числа мортиръ на берегов. укр-іяхъ. 3) Плавающихъ брон. б-рей, съ оріями больш. калибра и сильными таранами. 4) Искусственныхъ преградъ, заготовлен. въ мирное время и быстро устанавливаемыхъ. 5) Минныхъ загражденій, расставляемыхъ подъ дѣйствит. огнемъ береговой арт-ии и въ связи съ искусств. препятствіями, охраняемыми минами, кот., въ свою очередь, защищаютъ преграды. Постановка минъ должна производиться опычными людьми, подготовлен. въ мирное время. Для этого при низк. корн. первокласн. гсд-въ сформированы саперно-мин. роты и основаны различныя мин. учр-ія и школы. 6) Обсервационной или развѣдочн. службы, съ подготовкою для нея людей въ мирное время. 7) Электрическаго освѣщенія, дающаго возможность одновременно обнаруживать и предупреждать намѣренія атакующаго. 8) Активной мин. обороны, лежащей на обязанности воен. флота.—в.

**Береговые лафеты.** Особенность службы береговой арт-ии—большая подвижность цѣлей и кратковременность дѣйствія. Имн обусловливаются требованія отъ **Б. л.:** плавное передвиженіе прицѣльной линіи въ горизонтальной плоскости и возможно большаго быстрота стрѣльбы. Вотъ типъ современнаго **Б. л.:** 1) онъ стоитъ на поворотной рамѣ; 2) подъемнымъ механизмомъ чаще всего служатъ зубчатая дуга; 3) послѣ выстрѣла **л.** не катится, а скользитъ по брусамъ рамы и останавливается компрессоромъ; 4) по окончаніи отката ставится на 4 катка (чаще всего автоматически) и на нихъ, по наклоннымъ брусамъ рамы, придвигается на свое мѣсто. Для сохраненія **Б. л.** отъ разрушенія при стрѣльбѣ, станины дѣлаются весьма прочными (коробчатой системы) и соединяются желѣзными связями. Наконецъ, чтобъ облегчить всѣ дѣйствія во время заряданія и прицѣливанія, къ **Б.-мх. л.-мх.** широко применяются различныя механическія приспособленія, благодаря кот-мъ, при обращеніи съ системами въ нѣсколько тысячъ нудовъ вѣсомъ, можно обойтись почти тѣмъ же числомъ прислугъ, какъ и при орудіяхъ самыхъ малыхъ калибровъ. **Б. л.** стараго изготовленія, временно остающіеся на службѣ, а также **л.-мх.** для береговыхъ орудій второстепеннаго значенія, удовлетворяютъ вышеказанному только отчасти.—До середины настоящаго столѣтія **Б. л.** были деревянныя. Станины ихъ состояли каж-

дая изъ нѣсколькихъ дубовыхъ брусковъ и соединялись подушками и болтами. Подъемнымъ механизмомъ служили винты. **Л.** ставился на поворотную раму, или на настільную платформу. Первый желѣзный **л.**, введенный въ нашу береговую арт., проектированъ илк. Венгловскимъ, собственно для сухопутныхъ крѣп-ей (см. *Крѣп-ные лафеты*).

Наши **Б. л.** прежняго изготовленія: 1) *Адм-а Шанца* (1853 г.), для 60-фн. и 3-пд. бомбов. пушекъ, приспособленъ (1866 г.) для 8-дм. парѣзн. пушекъ. Станины коробчатой системы, соединены связями. Подъемный механизмъ—винты. Углы возвышенія измѣняются въ предѣлахъ отъ—6° до +16°. Устанавливается на поворотной рамѣ. Вообще онъ б. прекрасно сообразенъ. Приспособленія для накатыванія и поворотовъ въ стороны сходны съ повѣйшими—въ 9- и 11-дм. **л.**—2) *Чертежа Арт-скаго комитета* (1862 г.), для 60-фн. и 3-пд. бомбов. пушекъ. Станины котельнаго желѣза, соединены связями. Подъемный мех-змъ—винты: короткій и длинный. Предѣльные углы:—7° и +32°. Устанавливается на настільной платформѣ съ поворотнымъ брусомъ. —3) *Системы Андреева* (1863 г.), для установки въ казематахъ 60-фн. и 3-пд. бомбов. пушекъ. Станины котельнаго желѣза въ 1/2 дм. толщиной; соединены болтами. Подъемный мех-змъ—винты. Предѣльные углы:—6° и +36°. Устанавливается на настільной платформѣ съ двойнымъ поворотн. брусомъ. При установкѣ въ казематахъ, передняя часть бруса прикрѣпляется къ поворотной тележкѣ. —4) *Ген. Горлова*, для орудій. заряд. съ дула; приспособленъ къ 8-дм. пушк., заряд. съ казны. Станины котельнаго желѣза въ 0,63 дм. Подъемный мех-змъ—двойной винтъ. Предѣльные углы:—9° и +26°. Устанавливается на настільной платформѣ съ поворотнымъ брусомъ, къ кот-му прилегасть дномъ. Откатъ уменьшается компресоромъ, состоящимъ изъ желѣзной коробки, зажимаемой на поворотномъ брусѣ сзади **л.** При откатѣ, **л.** ударяетъ въ компресоръ хоботомъ и двигаетъ его впередъ себя.—5) *Ильи. подлк. Шведс.* для 8-дм. парѣзн. пушекъ. Станины котельнаго желѣза. **Л.** имѣетъ оригинальное устройство: содержитъ въ себѣ самомъ раму, подгибающуюся подъ него при выстрѣлѣ и на кот-ю ставонится при накатываніи. Подъемный мех-змъ—двойной винтъ. Предѣльные углы:—5° и +10°. Откатъ уменьшается компресоромъ, какъ въ **л.** Горлова.

Новѣйшіе **Б. л.:** а) 8- и 9- дм. *ген. Семенова*. Разнятся только размѣрами. Станины котельнаго желѣза въ 5/8 дм. Подъемный мех-змъ—двойной винтъ. Предѣльные углы:—7° и +25° (23° въ 9-дм.). Ставятся на желѣзн. поворотныя рамы; при откатѣ скользятъ ребрами станины по брусамъ рамы; для накатыванія же, поворотомъ особой эксцентрической оси, ихъ ставятъ на 4 катка, на кот-хъ они и подвигаются до своего мѣста. Компрессоры—хомутовой системы, самозажимающіеся, каждый на соотвѣтствующемъ брусѣ рамы. Устанавливаются на открытой б-рей и въ казематахъ.—б) *11-дм. со струннымъ компрессоромъ*, тоже ген. Семенова. Станины коробчатой системы; каждый лѣтъ толщиной въ 1 дм. Подъемный мех-змъ—зубчатая дуга, прикрѣпленная къ казенной части ор. Предѣльные углы:—6° и +14 1/2°. Ставится

на поворотную раму. При откатѣ, скользить станинами по брусамъ рамы, а по окончаніи отката самъ собою становится на 4 катка, на кот-хъ и скатывается по наклону рамы. Компресоръ—струнный.—в) Для 11- и 14-дм. пуш. системы 1877 г. Устроены подобно предыдущимъ, различаются лишь компрессоромъ (гидравлической системы). Устанавливаются на каменныхъ основаніяхъ.—г) Станки 9-дм. берегов. мортиръ. Сходны съ 1. 9-дм. пушки, кромѣ подъемнаго мех-зма, кот-мъ служатъ зубчатый дуги.

Для безостановочнаго дѣйствія крѣп-ныхъ ор. (особенно береговыхъ) очень важно обезпечить прислугу отъ непріятельскаго огня. Съ этой цѣлью, въ разное время, соотвѣтственно двумъ способамъ установкѣ ор-ій,—на открытыхъ б-реяхъ и закрыто, — предложено 6. 2 средства: 1) скрывающіеся 1. и 2) 1-11 съ вращеніемъ близъ дула.

Скрывающіеся 1-11 (Masken-Laffeten, affûts à éclipse) занимались многіе уже съ конца прошлаго ст. (Redlichkeit, Chasseloup). Первый 1. наиболее практичный предложенъ (1858 г.) англійскимъ арт. оф. Монкрифомъ. Идея устройства 1. слѣд-щая: ор-іе послѣ выстрѣла, дѣйствіемъ отдачи, не только отодвигается назадъ, но и опускается внизъ, и т. об. скрывается отъ взоровъ непріятеля; при этомъ часть живой силы отдачи расходуется на поднятіе особаго противовѣса. Когда ор-іе опустилось, оно удерживается на мѣстѣ и заряжается. Послѣ того ор-іе освобождаютъ, и дѣйствіемъ упомянутаго противовѣса оно опять поднимается надъ гребнемъ бруствера. Впослѣдствіи въ этихъ 1. противовѣсы замѣнены пневматическими и гидравлическ. приспособленіями. 1-11 Монкрифа до сихъ поръ приняты въ одной Англій. При бомбардированіи Александріи 1882 г. (см. *Египетскій эксп.*) у египтянъ 6. нѣсколько 8-дм. ор. на 1. Монкрифа, кот. до конца остались не тронутыми.—Станковъ, весьма разнообразнаго устройства, опускающихъ ор-іе для заряжанія и поднимающихъ для выстрѣла, предложено 6. очень много (Eschenbacher, Hogg, King, Labrousse...), между прочимъ, у насъ — ген. Паукеромъ, плк. Борисовымъ и лейт. Разсказовымъ. Установка ген. Паукера примѣнена въ Кронштадтѣ, на фортѣ № 4 (Константины), къ 11-дм. берегов. пушкамъ. Состоитъ изъ горизонтальной 8-угольной подвижной платформы, на кот-й ставится поворотная рама и на ней 11-дм. ор. на обыкновенномъ 1.; вращеніе рамы происходитъ вокругъ ея средины. Послѣ выстрѣла платформа, со всѣмъ, что на ней находится, опускается вертикально внизъ на 8 фт., по окончаніи же заряжанія, опять поднимается. Платформа, вмѣстѣ съ орудіемъ, 1-11 и рамою, уравновѣшена 6-ю противовѣсами. Всѣ системы около 10000 пд. ( $\frac{1}{4}$  этого вѣса приходится на ор-іе и 1.,  $\frac{1}{4}$ —на станокъ и  $\frac{1}{4}$ —на противовѣсы). Подъемъ и опусканіе производится паромъ въ  $\frac{1}{4}$  мин. времени.—Установки плк. Борисова (нѣсколькихъ образцовъ) и 1-11 лейт. Разсказова еще не приняты.

1-11 съ вращеніемъ близъ дула (Mündungs-privot-Laffeten). Для защиты отъ огня внутренности броневыхъ башенъ и б-рей, желательны возможно малыя амбразуры. Уменьшеніе ширины послѣднихъ достигается: въ башняхъ —

вращеніемъ ихъ, въ б-реяхъ — перенесеніемъ пиворня подѣ шейку амбразуры. Уменьшеніе же высоты амбразуры достигается вращеніемъ ор-іи, при придаваніи угловъ возвышенія, не около оси цапфъ, а около оси близъ дула. Въ этомъ случаѣ, для уменьшенія угловъ возвышенія, центръ тяжести ор-ія приходится поднимать вверхъ, что требуетъ особаго устройства 1. — 1-11 съ вращеніемъ близъ дула много занимались англичане. Изъ первыхъ попытокъ въ этомъ родѣ 6. 1. системы Shaw (Shaw).—1-11 съ вращеніемъ близъ дула могутъ 6. раздѣлены на 2 категоріи: 1) съ полнымъ вращеніемъ (affûts à embrasure minimum) и 2) съ неполнымъ (affûts à embrasure réduite). Въ первыхъ 1. ось вращенія въ вертикальной плоскости перенесена весьма близко къ дульному срезу; вертикальные размѣры амбразуръ очень малы (около 2 фт.). Зато, при перескодѣ отъ наибольшихъ угловъ возвышенія къ наименьшимъ приходится поднимать ор-іе на значительную высоту, а слѣд. производить громадную работу и тратить довольно много времени. 1-11 этой категоріи, системы Грозюпа, имѣютъ Германия, Бельгія и Голландія. Въ 1-11 съ неполнымъ вращеніемъ ор-іе можетъ принимать нѣсколько положеній (2 или 3), различающихся высотой центра тяжести; при каждомъ положеніи углы возвышенія придаются обыкновенными подъемн. мех-змами. Эти 1. требуютъ болѣе высокихъ амбразуръ (около 3 фт.), зато измѣненія угловъ возвышенія ор-ія производится легко и скоро. Въ Кронштадтѣ, для имѣющихся тамъ на фортѣ № 3 (гр. Милотинъ) шести желѣзн. башенъ, приняты 1. этой послѣдней категоріи. Въ каждой башнѣ—по двѣ 11-дм. пушки. 1-11 ихъ, по конструкціи, не отличаются отъ обыкновенныхъ 11-дм., только цапфенныя гнѣзда подвижныя, поднимаемая каждое двумя винтами. Центръ тяжести ор-ія можетъ занимать 2 положенія, различіяся по высотѣ на 2 фт. Вращеніе башенъ производится паромъ, для чего на каждую имѣется паровая маш. и на 3—паровой котель.—Изъ иностран. гдѣ-въ 1-11 съ неполнымъ вращеніемъ имѣетъ Англія.—Для еще болѣе совершеннаго закрытія прислуги, предлагались амбразурные заслоны, между прочимъ, у насъ—пдлк. Шведе, для его желѣзн. брустверовъ. Къ тому же разряду относится слѣдующее предложеніе (1881 г.) двухъ оф. бельгійской службы Van-Velen и Maubeuge. Орудіе стрѣляетъ чрезъ амбразуру. Послѣ выстрѣла, дѣйствіемъ отдачи, поднимается особый, весьма прочный, желѣзн. заслонъ, кот. вполне плотно закрываетъ амбразуру. Дѣйствіемъ поднятія заслона уменьшается откатъ. По окончаніи заряжанія, заслонъ опускается, а ор-іе накатывается на свое мѣсто.—Какъ крайнее развитіе той же идеи, можно разсматривать броневую пушку (Panzer-Kanone) Круппа. Въ ней дуло окаймливается шаровымъ утолщеніемъ, помѣщающимся въ соотвѣщ-щемъ гнѣздѣ броневой стѣны. Т. об., утолщеніе на дулѣ служитъ шаровымъ шарниромъ, вокругъ кот-го вращается орудіе. Наружу стѣны выставляется только отверстіе канала. Отката не существуетъ. Броневая пушка, по примѣненію къ 15-см. (6-дм.) калибру, испытывалась (1877 г.) на Бределарскомъ полигонѣ Круппа, но пока нигдѣ не принята. (Для

ознакомленія съ общимъ устройствомъ **л.** и терминологіей, см. *Лафетъ* и *Компресоръ*).—Подробности: 1) *А. Фишеръ* — „Лафеты русск. арт.“, Спб., 1875; 2) „Карман. справ. книжка для арт. оф.“, ч. III, Спб., 1870; 3) *П. Потонкй* — „Скрывающіеся лафеты и вращающіеся башни“ („Арт. журн.“ 1876 г. № 3); 4) „Mittheil. ü. Gegenst. der Artill. u. Kriegswissenschaften“, Wien, 1869; 5) *Wagner* — „Grundriss d. Fortification“, Berlin; 6) „Aide-mémoire à l'usage des offic. d'artil.“, Paris, chap. III (1880) и XXII (1882). — к. г.

**Береговья укр-ія**, въ видѣ б-рей и фортовъ, служатъ: 1) для защиты входа въ бухты и обороны устьевъ большихъ судоходн. рѣкъ, а также — для обстрѣливанія располагаемыхъ тамъ мин. загражденій и искусствен. преградъ; 2) для обороны якорныхъ стоянокъ; 3) для обороны прибрежныхъ пунктовъ, удобн. для высадки неприятеля. — **Б. укр-ія** могутъ состоятъ изъ: а) земляныхъ открыт. б-рей, усиливаемыхъ иногда желѣзн. щитами; б) казематирован. б-рей или башенъ, прикрываемыхъ въ нѣкот-хъ случаяхъ бронею; в) желѣзн. б-рей, неподвижныхъ или вращающихся; послѣднія — въ видѣ *башенъ* (см. это). — Для обезпеченія отъ нечаянныхъ нападений высадившагося неприятеля, **Б. укр-ія** дѣлають сомкнутыми, съ горжею, прикрытой валомъ или каменною оборонит. стѣнкой; иногда же горжу усиливають редюнтами. **Б. укр-ія** вооружаются ор-іями наибольшаго калибра, съ большими углами обстрѣла, прикрытыи отъ неприятельск. выстрѣловъ. **Б. укр-ія** возводятъ на берегу, въ морѣ или рѣкѣ, на отмеляхъ, о-вахъ или искусствен. основаніяхъ, а иногда выносятъ далеко въ море. Морскія или рѣчныя укр-ія строились обыкновенно въ нѣсколько этажей, что давало возможность сосредоточивать большое число ор-ій, по со введеніемъ брон. судовъ и нарѣзн. ор-ій, каменные многэтажн. каземат. б-рен или форты потеряли значеніе, и въ настоящее время отъ нихъ отказались, т. е., представляли болшую цѣль неприят. арт-іи, они легко могутъ б. разрушены издалі. — Къ **Б. укр-іямъ** относятся и приморскія крѣп. (см. *Крѣпость*). — *А. Иохеръ* — „Долговременная фортификація“ — в.

**Берегъ Александра I**, см. *Беллинсгаузена экспедиція*.

**Берегъ морской** — край земли, прилегающій къ морю. *Морскіе Б.* доставляютъ большія выгоды и въ то же время — иногда самый страшный неприятель для мореплавателей. При **Б-хъ** находятся рейды и гавани, гдѣ сохраняются корабли; тутъ же большей частью бываютъ опасныя подводн. камни и мели, отъ кот-хъ всякій мореплаватель старается удалиться. — Укр-нымъ **Б.** наз. такой, кот. защищаетъ фортификац. сооруженіями: фортами, б-реями и проч. Наилучшимъ образомъ укрѣпляются: воен. порты, а также **Б-а** около узкихъ проливовъ, входы въ рейды, устья рѣкъ и т. п. Форты и б-рен вооружаются сильною арт-іей, чтобы могли съ успѣхомъ противиться корабельн. б-реямъ, перѣдъ кот-ми имѣють важныя преимущества. Но для совершеннаго обезпеченія **Б.** отъ неприятеля, однихъ укр-ій недостаточно, и тогда только можно считать **Б.** совершенно прикрытымъ, когда на немъ имѣется довольно сильное войско для встрѣчи высадки, а въ морѣ — значит.

число крейсеровъ. — На морск. яз. **Б.** имѣетъ различн. значенія, напр.: *наветренный Б.* — откуда на насъ дуетъ вѣтеръ; *подветренный* — куда отъ насъ дуетъ вѣтеръ; *идти, держатъ на Б.* — направлять курсъ корабля къ **Б-у**; *держатся у Б.*, *подъ Б-мъ* — располагать курсами такъ, чтобы не удалиться отъ **Б.** Подъ выраженіемъ *отлавирировать отъ Б.* разумѣють удаленіе отъ **Б.** посредствомъ лавировки; *идти на Б.* — отправиться съ корабля на шлюпкѣ въ гор., крѣп. или сел., на рейдѣ кот-го стоитъ корабль. Выраженіе *шлюпка на Б-у* надобно понимать, что шлюпка находится у **Б.**, пристала къ **Б.** — Когда флотскій оф. въ какомъ-нибудь году не б. въ морѣ, то въ послужномъ его спискѣ, въ графѣ кампаній, пишутъ: „при *берегѣ*“.

**Березина** — правый значит. притокъ Днѣпра, получила известность по переправѣ черезъ нее Карла XII (1708 г.) и Наполеона I (1812). — Въ іюлѣ 1708 г. Карлъ XII вступилъ въ наши предѣлы, направился къ Украинѣ, гдѣ рассчитывалъ, черезъ Мазену, пайти средству для похода на Россію. Чтобы воспрепятствовать этому вторженію, флѣм. Шереметевъ выслалъ къ Борису ген. Гольца, съ отр. 8 т. чел. Карлъ, прибывъ въ Минскъ, узналъ о томъ, и не отказываясь отъ переправы, произвелъ ее въ слѣд-щемъ порядкѣ: 7 іюня, изъ Минска, онъ отрядилъ ген. Спарре, съ 4 п-ками, прямо на Борисовъ, чтобы приковать Гольца къ этому пункту, а самъ, съ гл. силами, направился, черезъ Игумень, къ мѣст. Нижн. **Б.**, куда прибылъ 14-го. Демонстративное движеніе на Борисовъ удалось: Гольцъ оставался тамъ въ то время, какъ на лв. бер., у Нижн. **Б.**, по пути Карла, находился лишь небольшой отр. русскихъ (всего 600 чел.), кот., очевидно, не могъ воспрепятствовать переправѣ шведовъ и выпустить б. отступить. — 15 іюня шведы навели 2 моста черезъ **Б.**, а 16-го и 17-го Карлъ, со своею арміей, перешелъ на лв. берегъ.

8 ноября 1812 г. Наполеонъ, продолжая отступленіе изъ предѣловъ Россіи съ остатками „вел. арміи“, выступилъ изъ Орши къ Борисову, намѣреваясь переправиться тамъ черезъ **Б.** и слѣдовать къ Минску. По выходѣ изъ Орши, кромѣ тамошняго гарниз., войскъ в.-кр-я и нѣсколькихъ сотъ чел. корн. Ней, къ Нап. присоединились: кав. депо изъ Горокъ и могол. гарниз., двинувшійся на болшую дор. къ Бобру. Ав-дѣ — войскъ Ягюбъ и Заіончека; гл. силы — гв., Ней, в.-кр-ь; ар-дѣ — корн. Даву. 9 авг. корн. Удинъ вышелъ отъ Черенъ къ Бобру, на болшую дор., и двинулся во главѣ „вел. арміи“. Корн. Виктора, у Черен, прикрывалъ отес-іе съ с., отъ войскъ Витгенштейна. Всего у Нап. б. 80—90 т. чел., изъ кот-хъ 40—45 т. вооруженныхъ, остальные — безъ оружія. Русскія войска 9 авг. находились: гр. Платовъ — въ Оршѣ, и на соединеніе съ нимъ шелъ ген. Ефимовъ; гл. силы Кутузова (корп-а 3-й, 4-й, 5-й, 6-й пѣх. и 4-й кав.) — въ окрестностяхъ Ланниковъ, южнѣе борисовской дор.; ав-дѣ Милорадовича (2-й и 7-й пѣх., 1-й и 2-й кав. корп.) — у сел. Горяпы; Давыдовъ, съ партизанами, — въ Копысѣ; часть 8-го корп. — у Романова; гр. Ожаровскій — у мѣст. Горки; армія Витгеншт. у Чашиниковъ; отрядъ г.-ад. Кутузова — у Бабиновичъ. Въ тотъ же день ав-дѣ дунайск. арміи Чичагова (див. Ламберта)

запять Борисовъ; гл. силы—тет-де-понъ на пр. бер.; отр. Чаплица стать у Зембина и Луковкина, близъ Уши; всего у Чич. б. 33 т. чел., въ томъ числѣ болѣе  $\frac{1}{3}$  кав.-ин. Т. об., наши войска, при движеніи Нап. къ **Б.**, окружили его со всѣхъ сторонъ. При этомъ состояніе франц. арміи б. ужасно: люди страдали отъ сырости, болѣзней, голода и усталости; и-ки таяли, деморализировались; кав.-ин почти не существовало; однимъ словомъ: движеніе бывшей „вел. арміи“ представляло погребальное шествіе.—10 ноября Нап. узналъ о занятіи Чичаговымъ Борисова. Положеніе Нап.-а стало отчаяннымъ: окруженному со всѣхъ сторонъ, ему приходилось исполнять двойную переправу: наступательную—относительно арміи Чич., отступательную—по отношенію къ прочимъ войскамъ. На собранномъ воен. сов. тяжелое нравствен. построение Нап. выразилось тѣмъ, что онъ не разъ сравнивалъ положеніе свое и Карла XII послѣ Полтавы и долгое время не могъ придти къ какому-либо рѣшенію; совершенно случайное обстоятельство—бродъ, открытый кав. див-іей Корбино близъ Студянки,—вывело Нап. изъ затруднит. положенія. Этотъ счастливымъ для него случаемъ онъ, по обыкновенію, воспользовался весьма искусно: тотчасъ принялъ рѣшеніе идти на Борисовъ и переправиться выше его. Для этого предписано: корн.-у Удиню направиться на Борисовъ, для занятія брода у Веселова, корнусу Викторъ—прикрыть это дв-іе отъ войскъ Витгеншт. 10 ноября ав-дъ и гл. силы адм. Чич. находились на лв. бер., впереди Борисова; Чаплицъ передвинулся къ борис. тет-де-пону, а отр. Луковкина—къ Шабашевичамъ. Не получая свѣдѣній о противникѣ и желая войти въ связь съ Витгенштейномъ, Чич. выставл. ав-дъ, подъ нач.-вомъ гр. Палена, кот., не доходя Лошницы, патынулся на ав-дъ Удиню, подъ командою Катекса. Палентъ б. опрокинутъ, часть его пѣхоты (7-й, 14-й и 38-й егерскіе п-ки) отброшена къ с. Въ 2 ч. дня 11-го Удиню подошелъ къ Борисову, по Чич., хотя и въ безпорядкѣ, уже отступилъ, уничтоживъ мостъ черезъ **Б.**, и расположился для обороны пр. ея бер. Въ это время гл. кварт. Нап. перешагив. Лошницу, Викторъ, тѣснимый Витгеншт., занявши 12-го Холопеничи, отошелъ гл.-ми силами на Ратуличы, а его ар-дъ—къ Бобр.-у. 12-го отр.-у Чапл. предписано перейти къ Брилимъ, занявъ Зембинъ и расположивъ сильныя наблюдат. подѣты вверхъ по теченію **Б.** Г.-у-у гр. О'Гурзу, принявши нач.-во надъ отр. Луковкина, приказано сдѣлать демонстрацію переправы черезъ **Б.** и препятствовать противнику перейти р. у мѣст. Нижн. **Б.** Признавая невозможною переправу у Борисова, въ виду арміи Чич., Удиню приказалъ произвести рекогносцировки выше и ниже этого гор., причемъ переправы найдены: у с. Ухолоды—ниже Борисова, и у Стахова, Студянки и Веселова—выше. Выбрана—у Студянки. Нач.-къ арт.-ин 2-го корн., ген. Обри, б. посланъ туда для заготовки матеріала для постройки мостовъ. Чтобы скрыть пунктъ переправы и отвлечь отъ него русскія войска, Удиню занялъ Борисовъ, Нов. Стаховъ и Ухолоды, собралъ матеріалъ для мостовъ и сдѣлалъ приготовленія къ переправѣ на этихъ пунктахъ; въ различн. мѣстахъ по бер. р., особенно ниже Борисова, выказывались войска,

собиравшие свѣдѣнія о дор., ведущ. южнѣе этого гор. на Игумень, къ Минску, показывая намѣреніе идти въ этомъ направленіи (въ кот.-мъ французы ожидали прибытія Шварценберга). 13-го, утромъ, въ Борисовъ прибыли Нап., и въ тотъ же день, вечеромъ, генералы Эблѣ и Шасслу (оставивъ часть понтоверъ, для придачіи болѣе вѣроятности демонстраціямъ переправы въ этомъ пунктѣ) отправились въ Студянку, гдѣ, между прочимъ, нашли, что кѣмъ, приготовлен. ген. Обри, непрочно. Къ счастью французовъ, демонстраціи переправъ ниже Борисова удалась: Чич. обратилъ вниманіе исключительно къ сторонѣ Нижн. **Б.** На гр. Витгеншт., вмѣсто того, чтобы войти въ связь съ Чич., переправы по крайней мѣрѣ 1 пзъ корн. своей арміи черезъ **Б.**, увлекъ преслѣдованіемъ Викторъ. Адм. Чич., заботясь болѣе всего о томъ, чтобы не дозволить Нап. переправиться черезъ **Б.** между Борисовымъ и Бобруйскомъ и т. об. соединиться съ Шварценбергомъ, выступилъ 13-го, днемъ, изъ Борисова, но направленію къ Нижн. **Б.**, и въ ночь на 14-е прибылъ къ Шабашевичамъ. Гр.-у Ланжерону поручено оборонять Борисовъ, а г.-л. Чапл., притянутый было къ борис. тет-де-пону, получилъ приказаніе отрядомъ своимъ (4 б.-на, 11 эск., 3 каз. п-ка и 10 ор.), занявъ дер.-и Брили и Веселово и мѣст. Зембинъ, охранять верховье **Б.** и войти въ связь съ гр. Витгеншт. Хотя въ тотъ же день замѣченъ б. приготовленія къ постройкѣ мостовъ у Студянки и Ухолоды, однакоже, это не остановило Чич.: считая ихъ за демонстраціи, онъ продолжалъ свое дв-іе и даже предписалъ ген.-у Чапл. стянуться къ борис. тет-де-пону. Оставивъ у Брилей п.-л. Корнилова, съ частью своего отр., и притянувъ отр.-и изъ Веселова и Зембина, Чапл., на развѣтѣ 14-го, отошелъ почти къ самому тет-де-пону. Между тѣмъ Нап., болѣе и болѣе тѣснимый русск. корн.-ми на лв.-мъ бер., дѣйствительно рѣшился переправиться у Студянки, противъ Брилей, въ 12 вер. выше Борисова, гдѣ мѣстность представляла большія удобства: высоды лв. бер. командуютъ здѣсь пр.-мъ, на кот.-мъ тонкіе луга, замерзшіе отъ наступившей 12 ноября сильной стужи, б. весьма удобны для выстраиванія переправившихся частей арміи подъ покровительствомъ огня б-рей съ лв. бер. хребетъ возвышеній скрывалъ движеніе войскъ отъ Борисова къ Студянкѣ; наконецъ, отъ Брилей шла большая проселочн. дорога, черезъ Зембинъ и Молодечно, въ Вильню. Уже накануне собраны б. здѣсь скрытно, съ большою осторожностью, матеріалы, и вечеромъ 13-го ген. Эблѣ приступилъ къ постройкѣ мостовъ на кѣзлахъ: одного—для войскъ, другого—для арт.-ин и обозовъ, въ 200 саж. одинъ отъ другого. Ночью на 13 и 14 ноября марш. Удиню выступилъ къ Студянкѣ, куда прибылъ на развѣтѣ; гл. силы Нап., въ ожиданіи сооруженія мостовъ на **Б.**, расположились частью въ Борисовѣ, частью—въ окрестностяхъ Лошницы; Викторъ—у Ратуличей, для прикрытія арміи отъ Витгеншт. 14-го, до развѣта, Нап., прибывъ къ Студянкѣ, приказалъ ген.-у Корбино тотчасъ переправиться вѣтв., съ однимъ изъ эск. его бр.-ы, на противуположный бер.; за нимъ слѣдовали на 2 плотахъ 400 егерей изъ отр. Домбровскаго. Между тѣмъ, на высодѣхъ у Студянки постав-



лено до 40 ор., подъ прикрытіемъ кот-хъ продолжалась постройка мостовъ, чрезвычайно затрудняемая шедшимъ по р. льдомъ, недостаткомъ матеріаловъ и увеличившимися шириною и глуб. р.—Полк. Корниловъ покушался опрокинуть переправившіяся войска, но огонь франц. б-рей заставилъ слабый отр. его отступить въ лѣсъ. Въ это время Чапл., находившійся уже почти у самаго Борисова, узналъ, что непріятель направляется къ Брилямъ; онъ тотчасъ повернулъ къ этой дер., но засталъ французовъ такъ хорошо утвердившимися на пр. бер., что со слабымъ своимъ отр. не рѣшился атаковать ихъ подъ огнемъ сильной непріят. б-реи, дѣйствію кот-й онъ могъ противопоставить только нѣсколько коп. ор. Это побудило его ограничиться занятіемъ опушки стаховскаго лѣса, завязавъ оттуда жаркую перестрѣлку. Въ часъ дня пр. мостъ б. готовъ. Корп. Удинъ, въ числѣ 7 т. чел. (5.600 пѣх. и 1.400 кав.), тотчасъ перешелъ на пр. бер. и атаковалъ отрядъ г.-л. Чапл., дабы вытѣснить его изъ лѣса и тѣмъ прикрытъ переправу остальныхъ корп.; въ то же время Удинъ послалъ небольшой отр. къ Зембину, для занятія мостовъ и гатей черезъ болота р. Гайна. Казачій постъ у Зембина отступилъ къ Стахову, не успѣвъ уничтожить мостовъ. Нѣсколько часовъ русскіе съ примѣрной храбростію выдерживали нападенія превосходнаго въ силахъ непріятеля, но наконецъ вытѣснены б. изъ лѣсу и отступили по направлению къ Стахову, открывъ французамъ зембинскую дор. Около 4 час. дня б. готовъ лв. мостъ, назначен. для переправы обозовъ; по немъ перевезена арт-ія снѣрга 2-го корп., а потомъ и гвардейскаго.—Адм. Чич. 14-го оставался въ Шабашевичахъ, а гр. О'Руркъ дошелъ до Нижн. Б. и отъ развѣздовъ узналъ, что непріятель всѣми силами направляется къ переправѣ у Студянки. О'Руркъ немедленно донесъ объ этомъ адм-у Чич., кот., получивъ въ то же время вторичное извѣщеніе ген. Чаплица о переправѣ французовъ у Студянки, рѣшился утромъ 15-го вернуться къ Борисову. Придя сюда только къ вечеру, онъ остановился въ предместномъ его укр-ніи. На помощь Чаплицу, къ Стахову посланъ б. Ланжеронъ, съ 2 п-ками, и ген. Рудзевичъ—къ Главеню; но Чапл., считавъ все-таки силы свои слишкомъ недостаточными для воспрепятствованія переправѣ, не атаковалъ непріятеля, и переправа шла безостановочно въ теченіе всего 15-го числа. Въ ночь на 15-е переправился Ней (7 т.) и молодая гв.; Неп. же, со старою гв.,—въ часъ дня; марш. Викторъ остался на лв. бер., для прикрытія переправы остальныхъ войскъ, огромнаго обоза и безоружной толпы отсталыхъ. Див. ген. Партундъ (ар-дѣ Викторъ) оставался еще у Борисова, къ Студянкѣ же отсюда шли остатки корп-въ в.-кр-и, Жюно и Даву.—Гр. Витгеншт., прибывшій 14-го въ Кострицы, выдвинулъ ав-дѣ Властова къ Янскову, и узнавъ вечеромъ, что непріятель переправляется черезъ Б. у Студянки, рѣшилъ отрѣзать часть франц. арміи отъ переправы. 15-го, на разсвѣтѣ, г.-м. Властовъ, съ ав-домъ, пошелъ къ Стар. Борисову, гдѣ узналъ, что див. Партундъ только что выступилъ отсюда. Витгеншт., подослѣвшій съ корп-ми Штейнгеля и Берга, занялъ поз. западнѣе названнаго гор., фронтомъ къ нему,

перпендикулярно къ Б., и по приближеніи див. Партундъ потребовалъ, чтобы она положила оружіе. Франц. ген., надѣясь пробиться силою, въ сумерки атаковалъ русскихъ; но отраженный съ урономъ, повернулъ къ Борисову, кот. нашелъ уже занятымъ партиз. отр. Сеславина. Тогда Партундъ, видя себя окруженнымъ, послалъ оф. къ Витгеншт., для заключенія условій о сдачѣ, самъ же, съ нѣсколькимистами чел., намѣревался пробраться на соединеніе съ Викторомъ; это ему не удалось, и Парт. б. взятъ въ плѣнъ со всѣми спутниками. На слѣдующее утро положила оружіе и остальная часть его див.; всего, съ отсталыми, взято въ плѣнъ 240 шт.-и об.-оф., до 7.800 п. ч. и 3 ор.; изъ всей див. спасся только 1 б-нѣ (120 чел.).—По прибытіи къ Борис. тет-де-пону, Чичаговъ приказалъ навести понтон. мостъ и вошелъ въ связь съ гр. Витгеншт. и съ войсками Платова (прибывшими въ Борисовъ), а также съ ген. Ермоловымъ, кот. въ ночь на 16-е стоялъ въ 17 вер. отъ Борисова. На совѣтѣ рѣшено б. напасть 16-го на французовъ съ обоихъ бер. рѣки: адм. Чичаговъ, усиленный отрядами Плат. и Ермол., д. б. дѣйствовать на пр. бер., а гр. Витгеншт.—атаковать въ то же время корп. Викторъ на лѣвомъ. Согласно этому, Чич. перешелъ къ Стахову, а Чапл., поддержанный 9-ю и 18-ю див., атаковать Удинъ и Ней (10 т. чел.), въ резервъ за кот-ми стояла гв. (7 т. чел.). Разсыпавъ егерей по рощицамъ, простиравшимся до Брилей, Чапл. энергично поддерживалъ бой противъ несравненно сильнѣйшаго непріятеля. Въ самомъ началѣ Удинъ б. раненъ, и нач-во надъ войсками принялъ Ней. Пользуясь открытій мѣстностью, на кот-ю вышли егеря Чапл., Ней послалъ въ атаку кирасирскую бр. ген. Думѣрка. Прорвавъ стрѣлковую цѣпь, кав-ія успѣла захватить до 600 плѣн. Но Чапл., съ 2 эск. павлоградск. гусаръ, спасъ кн. Щербатова.—Упорное стрѣлковое дѣло въ лѣсу между Брилями и Стаховымъ продолжалось съ перемѣнными успѣхомъ до 11 ч. ночи; по мѣрѣ ослабленія цѣпи, она смѣнялась другою; арт-ія Чапл. могла дѣйствовать только изъ 2 ор.; непріятель же обстрѣлывалъ выходъ на площадку огнемъ сильной б-реи. Французы потеряли до 5 т. чел. убит.; при этомъ, кромѣ Удинъ, ранены ген-ы Легранъ, Заюнчекъ, Клапаредъ, Домбровский и Книжевичъ; съ нашей стороны потеря простиралась до 2 т. чел., и Чапл. раненъ. Ней удержалъ свою поз.; остатки корп. Даву потянулись къ Зембину; за ними слѣдовали остатки корп. в.-кр-и, кот. успѣлъ уже переправиться съ лв. бер. Несравненно гибельнѣе для французовъ б. бой того же числа на лв. бер. Б. Гр. Витгеншт., отрядивъ гр. Штейнгеля для обезоруженія див. Партундъ, съ остальными войсками выступилъ къ Студянкѣ, гдѣ Викторъ занималъ поз. на высотѣхъ за небольшимъ ручьемъ, примкнувъ пр. фл-омъ къ Б.; на этомъ фл. стояла баденск. бр., на лв.—див. Жирара, за нею—кавал. бр. Фурнье. Г.-м. Властовъ, съ ав-домъ графа Витгеншт., занялъ позицію параллельно фронту Викторъ и тотчасъ же рѣшилъ атаковать лв. фл. непріятеля, направивъ въ обходъ п-ки сводный гус. и казачій Родіопова. Для отвлеченія вниманія французовъ, противъ пр. ихъ крыла выдвинута б. 1-я коп. рота, кот. своимъ мѣтк. огнемъ разстроила непріят. обозъ и

производила страшное опустошеніе въ густой массѣ людей у переправы. Въ это время одинъ изъ мостовъ, подъ тяжестью повозокъ и арт-ін, обрушился: все въ безпорядкѣ бросилось на другой мостъ, гдѣ люди, тѣснимые повозками, сталкивали другъ друга въ воду; не попавшіе на мостъ пускались вплавь и, увлекаемые льдомъ, погибали. Марш. Викторъ, не видя возможности продолжать переправу подъ огнемъ нашей арт-ін, изъ оборонительнаго положенія перешелъ въ наст-іе. Противъ центра поз. русскихъ высланы б. пѣх. колоны, и вслѣдъ затѣмъ пр. крыло француз. подвинулось впередъ, подъ покровительствомъ б-рей гв. арт-ін, поставленныхъ на пр. бер. самимъ Нап. и дѣйствовавшихъ продольно по лв. фл. русскихъ. Къ этому времени подписѣла часть корп. г.-л. Берга, другая часть кот-го, по недоразумѣнію, оставалась въ Стар. Борисовѣ. Съ помощью этого подкрѣпленія, непріятель б. отбитъ, но еще нѣсколько разъ энергично возобновлялъ атаки и даже неоднократно переходилъ ручей. Наконецъ, Викторъ вынужденъ б. отступить къ самой переправѣ, гдѣ поставилъ свои войска, осадивъ лв. крыло назадъ, для прикрытія Студянки и мостовъ на **Б.** Ночь прекратила бой. Русскіе расположились биваками. Часть корп. Берга прибыла изъ Стар. Борисова уже вечеромъ, а корп. Штейнгеля — ночью. 21. об., изъ 28—30 т. Витгеншт., въ бою участвовало до 14 т. чел.; Викторъ б. нѣсколько слабѣе. Уропъ арміи гр. Витгеншт. въ болахъ 15-го и 16-го простирался до 4 т. чел.; корп. Викторъ потерялъ 2 знамя, 4 пушки, 5 т. чел. уб. и до 13 т. плѣн., считая див. Партунд. Въ ночь на 17 ноября Викторъ переправился черезъ **Б.**, оставивъ у Студянки небольшой ар-дъ, кот. переведенъ б. на пр. бер. въ 6½ ч. утра. Въ 9 час. утра того же дня ген. Эблѣ, видя приближеніе русскихъ, сжегъ мосты. Въ 6 ч. утра Нап., съ остатками гв., потянулся на Зембину, за нимъ—Викторъ, а въ ар-дѣ—Ней. Гр. Витгеншт., не имѣя возможности переправиться вслѣдъ за непріятелемъ, ограничился дѣйствіемъ своей арт-ін, кот. обстрѣливала хвосты непріят. колонъ на пр. бер. 12 ор., множество обоза, около 5 т. плѣн. достались русскимъ; кромѣ того, нѣсколько тыс. отсталихъ и ранен. оставлено французамъ на лв. бер. Мѣстность между Студянкою и **Б.** загромождена б. брошеннымъ обозомъ и замерзшими трупами; на пр. бер. непріятелемъ также оставлено множество обоза и лошадей. Адм. Чич., прибывшій 17-го къ Брилямъ, захватилъ на пути 7 ор. и 3 т. отсталихъ.—Расположеніе сторонъ 17-го: в.-кр-й и Даву — у Пшеницы; Нап. съ гв.—у мѣст. Каленъ; Викторъ—у Зембины; Ней — не доходя этого пункта. Отрядъ г.-м. Ланского (3-й кав. и 1 казачій п-ки) — у Пшеницы. Для преслѣдованія остатковъ арміи, сформированъ ав-дъ Чаплина (8 п-ковъ пѣх., 4 кав. и 8 каз., съ 3 кон. ротами). Гл. силы Чич. д. б. слѣдовать за ав-домъ. Витгеншт. стоялъ на лв. бер., въ ожиданіи наведенія понтон. моста; Милорад.—въ Борисовѣ. Переправа черезъ **Б.** нанесла окончательный ударъ арміи Наполеона и сдѣлала ее неспособною къ отступ-ію въ порядкѣ. Однако Нап. съ маршалами, большинствомъ ген-въ, значит. числомъ оф-въ (около 2½ т.) и старыхъ надежныхъ ун-оф-въ, избѣжали гибели. У Викторъ и Удино

17 ноября оставалась половина тѣхъ людей, съ кот-ми маршалы прибыли къ **Б.**; съ 14-го по 17-е въ стар. гв. убито 1½ т. чел. (изъ 3½ т.), а мол. гв. потеряла 700 чел. (изъ 1½ т.) \*Всего же при переправѣ Нап. лишился не менѣе 20—25 т. чел., съ отсталими же и безоружными—отъ 45 до 50 т.; 24 ор. достались русскимъ, не считая потопленныхъ.

Источники: 1) *Бюдановичъ* — „Ист. отечествен. войны 1812 г.“, Спб., 1859—1860 г.; 2) *Михайловскій-Данилевскій* — „Описание отеч. войны 1812 г.“, Спб., 1839 г.; 3) *Карцовъ* — „Военно-истор. обзоръ войны 1812 г.“, Спб., 1858 г.; 4) *Бутаковъ* — „Критическое положеніе Нап. при переправѣ франц. арміи черезъ **Б.**“ (перев. съ англ.), Спб., 1833 г.; 5) „Relation imparciale du passage de la Bérézina par l'armée française en 1812“, Paris, 1814; 6) *Chambray* — „Histoire de l'expédition de Russie“, 1823; 7) *Bernhardi* — „Denkwürdigkeiten des Grafen v. Toll“.—в. о. г.

**Березинская система каналовъ**, въ Минской и Витебск. губ., соединяетъ Черное м. съ Балтійскимъ; къ работамъ по устройству ея приступлено б. 1797 г., а 1805 г. уже начался по ней сплавъ лѣсу; въ настоящее время находится въ весьма неудовлетворительномъ состояніи, т. ч. не только суда, но и большіе плоты не могутъ ходить по ней. Она состоитъ изъ: Сергучевского канала (отъ Березины), р. Сергучъ, озеръ Манецъ и Плавю, Соединительнаго кан. (собственно *Березинскій*), оз. Берешто, р. того же имени, Веребского кан., р. Эссы, оз. Проша, Лепельскаго кан., оз. Лепельскаго, р. Уалы (притокъ З. Двины). Длина этой соединительной системы — 150 вер. 198 саж.; изъ нихъ на долю каналовъ приходится 19 вер. 118 саж.

**Берейторская школа**. Гв. **Б. и.** существовала въ П-бургѣ (1819—82 г.), для спеціальн. образованія свѣдущихъ берейторовъ въ кав-ію и кон. арт-ію. Первоначально *и.* состояла частью изъ кав. ун.-оф., набираемыхъ изъ п-ковъ, отчасти—изъ кантонистовъ; 1-хъ полагалось 70, вторыхъ—30. Занятія учениковъ—исключительно верховая ѣзда; на нихъ же возложенъ б. и уходъ за лошадьми, конхъ при *и.* состояло 100. 1827 г. воспитанниковъ въ **Б-и-у** положено принимать изъ военноопредѣляющихся, т. к. между ними надѣялись найти пѣлот. образованіе, дабы ввести въ *и.* теоретич. преподаваніе спец. предметовъ. Прѣжніе ученики разосланы по п-камъ; число новыхъ назначено 50, а уходъ за лошадьми порученъ *конюхамъ*, кот-хъ полагалось имѣть также 50. Кромѣ практич. обученія верховой ѣздѣ и берейторск. искусству, введено преподаваніе теоріи верховой ѣзды и ппнологіи. Эти преобразования значит. улучшили *и.*, но теоретич. преподаваніе первоначально всё-таки шло довольно туго, п. ч. въ ней не б. учениковъ моложе 25 л.; поэтому 1829 г. постановлено принимать не моложе 16 и не старше 21 г. — 1844 г. усилена программа класныхъ занятій, и число воспитан. уменьшено до 40, что позволило усилить упражненія въ верховой ѣздѣ, т. к. число лошадей осталось тоже (100) и каждый ученикъ могъ ѣздить на нѣсколькихъ лошадяхъ въ день.—По положенію 24 ноября 1850 г. **Б. и.** подчинена к-ру отдѣльн. гв. корп., а съ 1864 г.—к-щему войсками гв. и п-бургск. воен. окр. Ближайшее завѣдываніе *и.*

возложено на кав. ген., кот-му присвоено званіе *завѣдывающаго* **В. и.** Исполнителемъ всѣхъ его распоряженій является *к-ръ и.*, кот-му подчиненъ весь личный составъ ея. При *и.* — *главный, старшіе и младшіе берейторы*; изъ нихъ гл. наблюдать за обученіемъ верховой ѣзды и выѣздѣ лошадей, старшіе завѣд. отдѣленіями, а младшіе служили имъ помощниками. Въ **В-ю и-у** принимались лица не моложе 16 и не старше 21 г., умѣющія читать и писать и знающія 4 правила ариметики. Въ теченіе 1/2 г. они испытывались въ способности къ верховой ѣздѣ и лишь затѣмъ зачислялись въ штатъ *и.* Всего положено б. 40 воспитан. Курсъ—6 л. Теоретич. обученіе—въ 2 классахъ: законѣ божіи, русскій яз., ариметика, теорія верховой ѣзды и нипологія. Въ теченіе первыхъ 2 1/2 л. воспитан. обучались верховой ѣздѣ, а въ слѣд-щіе 3 1/2 г.—выѣздѣ лошадей. Ежегодно въ *и-у* начинали курсъ 4—6 чел. Оказавшіе хорошіе успѣхи по всѣмъ предметамъ выпускались берейторами, съ чиномъ коллежск. регистратора; оказавшіе же слабые успѣхи въ наукахъ, но хорошіе по верховой ѣздѣ, должны б. прослужить въ войскахъ 1 г. до производства въ означен. чинъ. Берейторы м. б. производимы въ чины до титуляр. совѣтн. включительно: выпускные изъ *и.* коллежскими регистрат. — по прослуженіи 4 л. въ предъидущемъ чинѣ, а окончившіе курсъ безъ награжденія чиномъ—6 л. По выпускѣ изъ *и.* всѣ воспитан. обязаны б. служить 6 л. въ званіи берейтора. Съ учрежденіемъ оф-ской кав. школы и при ней школы инструкторовъ верховой ѣзды,—гв. **В. и.** б. упразднена. (Св. В. П. 1859, ч. I, кн. III, ст. 3242—3381; пр. по в. в. 1869 г. № 9, 1882 г. № 82). — А. ф. р.

**Берейторъ** (*Bereiter*) обучаетъ правильной верховой ѣздѣ и выѣздамъ молодыхъ лошадей. Въ нашей арміи **В-ы** полагались по 1 въ каждомъ кав. п-ку, пѣшей арт. бр. и кон. б-реѣ. Въ воен. время **В-ы** кав. п-ковъ перечислялись въ запасные эскадроны. Съ учрежденіемъ оф-ской кав. школы и при ней школы инструкторовъ верховой ѣзды, — **В-ы** б. упразднены. (Св. В. П. 1859, ч. I, кн. III; Сводъ штатовъ, изд. 1870 г.; пр. по в. в. 1878 г. № 44, 1882 г. № 82). — А. ф. р.

**Беремба**, туз. гед-во въ Ориссѣ (Индія); простр. 6,3 кв. м., насел. 24.261 чел. (1872 г.), большей частью индусы; платитъ дань англ. пр-ву, 880 мет. р.; бюджетъ—около 16 т. мет. р.; вооружен. силы—652 чел. и 188 полицейскихъ.

**Беренгары**: 1) **В. I**, король Италіи, сынъ Эбергарда, гр-га фріульскаго, и Жизели, дочери Людовика Благочестиваго. 888 г., послѣ низложенія Карла Толстаго, провозгласилъ себя кр-мъ. У него оспаривали корону: *Лои*, гр-гъ сполетскій, *Ариульфъ*, кр-ь германскій, *Людвигъ*, сынъ Бозона, кр-ь арелатскій. **В.** всѣхъ ихъ побѣдилъ и 915 г. возложилъ на себя имп-скую корону. Послѣ 36-лѣтняго царств-ія, сильные вассалы, недовольные его возрастающимъ могуществомъ, выставили ему соперника въ лицѣ Рудольфа II, кр-я транс-юранской Бургундіи. Руд-фъ 923 г. побѣдилъ **В.**, взялъ его въ плѣнъ и заключилъ въ Веронѣ, гдѣ онъ б. умерщвленъ 924 г. — 2) **В. II**, сынъ Адальберта, маркиза Иврѣ, и внукъ **В. I**. Тиранія Гуго, кр-я Италіи, заставила его бѣжать въ Германію и искать

покровительства у Оттона Вел., съ помощію кот-го онъ овладѣлъ частью Италіи и провозгласилъ себя кр-мъ ея. За эту помощь От. Вел. заставилъ **В.** признать себя васаломъ герм. кр-я. **В.** желалъ свергнуть это иго и возсталъ. Въ то же время онъ хотѣлъ принудить Адельгейду, вдову Лотари, сына кр-я Гуго, выдти за мужъ за своего сына, Адальберта, и заключилъ ее въ одномъ замкѣ. Адельгейда освобождена б. владѣтелемъ Каноссы (951 г.) и предложила руку свою От. Вел. Послѣ этого, От. Вел. считалъ себя въ правѣ добиваться лозбардской желѣзн. короны. 952 г. **В.** опять д. б. признать себя васаломъ От. Вел., а 961 г., во время новой войны, **В.** попался въ его руки и заключенъ въ тюрьму въ Бамбергѣ, гдѣ и ум. 966 г. — 3) **В. турскій**, ученый схоластикъ XI в., отвергалъ таинство эвхаристіи, не признавалъ преосуществленія даровъ, т. е. превращенія хлѣба и вина въ тѣло и кровь Христова. Его ученіе осуждено на соборахъ въ Турѣ (1050 г.) и Римѣ (1079 г.). Гл. его противникомъ б. *Ланфранкъ*. Лессингъ, въ вольфенбюттельской библиотекѣ, открылъ защиту **В.** противъ Ланфранка. — Бѣлшай часть соч. **В.** потеряна. Онъ ум. 1088 г.

**Бередейна**, см. *Бидельберг*.

**Берестечко**, мѣст. Волынской губ., Дубенск. у., на лѣв. бер. Стыри, между Развиняловымъ и Луцкомъ. — Здѣсь 30 іюня 1651 г. польскій король Янъ-Казиміръ III одержалъ совершен. побѣду надъ малороссійск. гетманомъ Богданомъ Хмельницкимъ. Гл. причина неудачи—малодушіе союзника гетмана, крымск. хана Исламъ-Гирея, бѣжавшаго первымъ при успѣхѣ поляковъ и увлекшаго за собою остальныхъ татаръ. *В. Хм.* настигъ бѣгущаго гирея у Ямполя и не только не могъ убѣдить его вернуться, но чуть окончательно не лишился свободы, т. к. ханъ, захвативъ гетмана, грозилъ выдать его ер-ю, въ обмѣнъ на плѣнныхъ крымск. сановниковъ, и только черезъ недѣлю выпустилъ его. Между тѣмъ казаки, засѣвъ за обширный таборъ, въ теченіе 10 дн. отбивались отъ непріятеля, но наконецъ сдались, потерявъ при этомъ всю арт-ію и взятыя съ собою драгоценности. — Вслѣдствіе сраж. при **В.**, Малороссія принуждена б. признать снова владычество поляковъ, однако—не на долго. Менѣ чѣмъ черезъ годъ, *В. Хм.* отомстилъ своимъ побѣдителямъ жестокимъ пораженіемъ ихъ подъ *Ватогомъ* (Подольск. губ., близъ гр. бер. Буга). — За отказъ молдаванскаго господаря Лунула выдать свою дочь за сына *Хм.*, гетманъ, съ согласія тур. правительства, грозилъ направиться въ Молдавію со 100 т. казак. и такимъ же числомъ татаръ. Устрашенный Лунулъ обратился къ Польшѣ, кот. выслала для заступленія пути 10 т., подъ нач-вомъ Калиновскаго. Напрасно *Хм.* убѣждалъ поляковъ не препятствовать его походу: гордые воспоминаніемъ послѣдней своей побѣды, они отвергли всѣ убѣжденія, и 13 мая 1652 г. атакованы б. при *Ватогѣ* *Хм.* одержать полную побѣду. Слѣдствія батогскаго побоища: изгнаніе изъ Украины польск. дворянъ, опустошеніе Польши татарами и казаками, и смиреніе молдавск. господаря, согласившагося наконецъ на неоднократно дѣланное ему предложеніе. — о. о. и.

**Бересфордъ**, *Вильямъ Гарръ*, изъ древней ирландск. фамиліи, виконтъ, перъ Англіи,

британск. ген.-отъ-инф.; на воен. службу поступилъ въ молодыхъ г. и съ самаго начала выказалъ необыкновенную храбрость и вѣрный воен. взглядъ. Сражался въ Ост- и Вест-Индіи; участвовалъ въ завоеваніи мыса Доброй Надежды (1805 г.); въ званіи бригадн. ген., съ небольшимъ отрядомъ, визитъ Буэнос-Айресъ; затѣмъ принужденъ б. капитулировать, но бѣжалъ изъ плѣна и послѣ того завоевалъ о-въ Мадера. 1807 г. отправленъ англ. правительствомъ въ Португалію, для командованія тамошнюю арміею, и скорѣе довелъ ее до такого состоянія, что она ни въ чемъ не уступала лучшимъ англ. войскамъ. Съ этою арміею онъ сдѣлалъ всѣ походы на Пиринейск. полуо-вѣ, а когда война перенесена б. на ю. Франціи, то дѣйствовалъ и тамъ. Съ 12 т. чел. разбилъ франц. корп. Луазона, при Дуэро, и Сульта, при Альбуеръ (см. это); 1812 г. участвовалъ въ битвахъ при Витторіи, Байоннѣ и Тулузѣ. По окончаніи войны сдѣлалъ перомъ. 1815 г. приглашенъ португ. принцемъ-регентомъ командовать арміею и при этомъ получилъ званіе флѣм. португ. войскъ. **Б.** командовалъ арміею въ Португаліи около 5 л.—1820 г. отрѣшенъ отъ должности кортесами и принужденъ б. вернуться въ Англію. 1826 г. посланъ б., съ англ. войсками, для восстановления порядка въ Португаліи и для защиты ея отъ испанцевъ. По исполненіи этой мисіи, вернулся въ Англію, гдѣ скорѣе покинулъ службу и удалился въ свои помѣстья. Ум. 1854 г. — д. л. к.

**Бергерс, Жанъ**, франц. в.-адм. и сенаторъ; началъ службу волонтеромъ на эскадрѣ адм. Сюффрена. За боевыя отличія, 25 л. отъ роду назначенъ к-ромъ фрегата, на кот-мъ выдержалъ упорный бой съ англ. кораблемъ. Вскорѣ послѣ того, сражаясь съ англ. фрегатомъ, д. б. сдаться, когда его противника поддерживалъ еще 2 фрег. Впослѣдствіи командовалъ другими судами, а въ чинѣ в.-адм., 1831 г., б. морск. префектомъ въ Брестѣ. Ум. 1857 г.

**Бери**, туз. год-во Индіи, см. *Бунделькендъ*.

**Берингово море**, с-ная часть Тихаго ок., между с.-в-нымъ бер. Азии и с.-з-нымъ Америки, отъ Алеутскихъ о-вовъ къ с. до *Берингова прол.* (см. это). Прежде это м. наз. Камчатскимъ, Бобровымъ, а теперь — по имени посѣтившаго его 1728 г. мореплавателя *Беринга* (см. это). Оно открыто 1668 г. казакомъ Дежневымъ. — Наибольшая длина **Б. м.**—2.300 вер., по паралели 58° с. шир., а наибольшая ширина—до 1.790 вер.—Въ **Б. м.** замѣчательны слѣд-щія губы: на з-номъ бер.—*Анадирская* и *Олюторская*, на в-номъ—*Нортонова* и *Бристольская*. Призматические о-ва: *Карайинскій*, *Командорскіе* (Беринговъ и Мѣдвѣй), *Нунивокъ*, *Прибылова* (св. Георгія и св. Павла), *св. Матвея* и *св. Лаврентія*, — наибольшій изъ всѣхъ. — Вулканическая гряда полуо-ва *Аляска* ограничиваетъ **Б. м.** съ ю.—Азиатскій бер. гористъ и приглубъ; высшій пунткъ на немъ—Ключевская сопка (16½ т. ф.); она видна съ моря за 200 вер.; американскій, напротивъ, низменъ и отмель. Среднія глуб.: при 1-мъ—отъ 20 до 30 саж., при 2-мъ—только 12, и чѣмъ далѣе къ ю., тѣмъ этотъ бер. отмель, а 1-й приглубѣе. Глубина по срединѣ м.—отъ 30 до 80 саж. Теченія въ немъ зависятъ отъ вѣтровъ; однако замѣтно постоянное стремленіе здѣшнихъ водъ отъ NO къ SW (до 1 м.

въ часъ). У открытыхъ бер. приливъ возвышаетъ воду фута на 3 или 4, а въ заливахъ и устьяхъ рѣкъ — болѣе. Господствующіе вѣтры: лѣтомъ — южные, зимою — с-ные. Вѣтры отъ в. дуютъ рѣдко, но всегда съ жестокою силою. Южнѣе паралели 59° вѣтеръ почти всегда отъ SW и сопровождается мельчайшимъ дождемъ (по мѣстному выраженію — „бусть“), кот. можно назвать мокрымъ туманомъ. Это весьма затрудняетъ плаваніе; самое же удобное въ этомъ отношеніи время — съ половинъ іюня до середины авг.; мартъ и окт. — наиболѣе бурные мѣ-цы. Съ послѣднимъ начинается зима и до марта м. покрыто наносными льдами. Дно подвержено вулканическимъ колебаніямъ, вслѣдствіе чего бывають случаи появленія новыхъ о-вовъ, пониженія ихъ и поднятія. Наводненія рѣдки; они уносятъ съ береговъ выкидной лѣсъ, собираемый, какъ драгоцѣнность, жителями тундрныхъ и безлѣсн. прибрежій Камчатки и о-вовъ. Климатъ сырой, холодный и туманный; о-ва лишены лѣсной растительности, но изобилуютъ хорошими травами. Фауна весьма богата: киты, сивучи и нерпы въ значит. количествѣ; породы рыбъ очень разнообразны; прибрежя богаты пушнымъ звѣремъ. — Подробное описаніе **Б. м.** въ географич. и мореходномъ отношеніяхъ составлено адм-мъ *Θ. II. Литке*. Оно напечатано въ его „*Путешествіи вокругъ свѣта*“ (отдѣленіе мореходное, стр. 193—356), съ планами и видами нѣкот-хъ о-вовъ и береговъ.

**Беринговъ проливъ**, подл. 66° с. шир., соединяетъ В-ный Вел. ок. съ С-нымъ полярн. моремъ. Открытъ 1728 г. *Берингомъ* (см. это). Прежде наз. *прол. Аніанскій*, а также — *прол. Дежневска* (см. *Берингово море*). Ширина *прол.* въ самомъ узкомъ мѣстѣ, между мысами *В-нымъ* (со стороны Азии) и *Принца Валлійскаго* (въ Америкѣ), — 90 вер. Наибольшая глуб. до 30 саж.; з-нал его часть глубже в-ной; грунтъ дна — песокъ. Общее теченіе водъ — къ с., въ Ледовит. ок. Господствующіе вѣтры — какъ и въ Беринг. м.: лѣтомъ — южные (SO всегда съ дождемъ и мрачностью, какъ въ Балтикѣ), зимою — с-ные, осенью же — жестокіе вѣтры отъ S и NW. На срединѣ **Б. прол.** лежатъ о-ва св. *Диомиды* или *Гоодеви*; ихъ 3.

**Берингъ** (*Bering*), *Винусъ*, датчанинъ, кап.-командоръ русск. флота; въ службу опредѣлился 1704 г., и въ продолженіе шведск. войны съ честію командовалъ разн. судами. — Парижская акад. наукъ просила члена своего, царя Петра, отправить морск. экск. для узнанія, соединяется-ли Азія съ Америкою. Рѣшеніе этого важн. вопроса возложено б. на **Б.** Самъ Петръ начерталъ ему инструкцію, и за нѣсколько дней до смерти этого вел. гед-ря **Б.** отправился сухимъ путемъ въ Охотскъ. Помощниками его б.: лейт-ы Чириковъ и Шнанбергъ и мичманъ Чаплинъ. Черезъ 2 г. по отправленіи изъ П-бурга, члены экск. соединились въ Охотскѣ. 1727 г. переѣхали на з-ный бер. Камчатки, въ Вольшерѣнскъ, откуда зимою переехали на в-ный ея берегъ, въ Нижнекамчатскъ, выстроили тамъ ботъ „Гавринъ“, и 13 іюля 1728 г. отправились на немъ для изысканій къ с.-в., вдоль камчатск. бер. Слѣдуя въ этомъ направленіи, **Б.** 11 и 12 авг. прошелъ Чукотскій и В-ный мысы, а 15 авг. достигнувъ широты 67° 18', въ з. долг. отъ Гринича 167°, и не видя въ обѣ стороны береговъ

заклѣчилъ о раздѣленіи материковъ проливомъ, почему и поворотилъ назадъ. Вскорѣ потомъ, въ средній проливъ, открытъ о-ва св. Діомидъ и безъ особенныхъ приключеній достигъ Нанкаимчатска. На слѣд-щій г. перешелъ въ Охотскъ и уже въ мартѣ 1730 г. возвратился въ П.-бургъ, гдѣ скоро произведенъ б. въ капитанъ. — Отдѣльное описаніе эксп. издалъ *В. И. Берхъ* (см. это), подъ заглавіемъ: „Первое морское путешествіе россиянъ“. — 2-я эксп. **Б.**, для распространенія открытій въ томъ же краю, снаряжена 1733 г., и 1740 г., на построенныхъ въ Охотскѣ судахъ „Петръ“ и „Павелъ“, прибыла въ Авачинскую губу. Тутъ **В.** производилъ и положилъ основаніе Петропавловскому порту, а 4 іюня 1841 г. вышелъ въ море на тѣхъ же судахъ, съ кап. Чириковымъ, кот. командовать судномъ „Павелъ“. Подвигаясь къ в., они разлучились и скорѣй открыли берега Америки: Чириковъ — 15 іюля, въ широтѣ 56°, а **Б.** — 18 іюля, подъ 58°28', и доходилъ еще до м. св. Ильи, въ шир. 60°. На возвратномъ пути эксп. открыла цѣлот. изъ Алеутскихъ о-вовъ. Чирикову удалось благополучно возвратиться въ Камчатку; **Б.** же, послѣ многихъ бѣдствій съ эксп., разслабленнымъ отъ трудовъ осенняго плаванія и цинготной болѣзни, выброшенъ б. въ началѣ ноября на пустой о-въ, гдѣ и умеръ 8 дек. О-въ этотъ (55½° с. шир. и 166° в. долг. отъ Гринича) до сихъ поръ носитъ имя **Б.** Изъ его спутниковъ погибло въ эту эксп. до 30 чел., а оставшіеся (45 чел.) построили изъ остатковъ разбитаго судна новое, и на немъ, подъ упр-лемъ лейт. Вакселя, въ авг. 1842 г. возвратились въ Петропавловскій портъ, на слѣд-щій же годъ достигли Охотска. — Подробное и прекрасное описаніе этой эксп., *А. И. Соколова*, напечатано въ IX ч. „Зап. гидрог. д-та“ подъ заглавіемъ: „С-ная эксп. 1733—43 г. г.“

**Берсе**, или *Берка*, ордынский ханъ, дядя Бату-хана (см. это). Умертвилъ своего племянника, Сартака, **Б.** 1257 г., съ согласія вел. хана, провозгласилъ себя ханомъ Золотой или Кипчакской орды. Всѣ русскія дѣла **Б.** ввѣрилъ своему вельможѣ, Улавчию; къ нему ѣздили кн-я наши на поклонъ и привозили дары. При **Б.** произошла 2-я перенесъ въ русскую землѣ, или — какъ выражались тогда — монголы взяли число съ земли Суздальской, Рязанской и Муромской, и поставили вездѣ десятниковъ, сотниковъ, темниковъ для собранія налоговъ. Дань русская отдана б. на откупъ бессерменскимъ купцамъ (изъ хоразмійскихъ и хивинскихъ земель), корыстолюбие кот-хъ еще болѣе оглаголо русскую землю. 1262 г. во Владимірѣ, Суздаль, Ростовъ, при звукѣ вѣчевыхъ колоколовъ, вспыхнуло возстаніе, бессерм. купцы б. или перебиты, или изгнаны. Новгородъ вел. едва не послѣдовалъ примѣру сузд. городовъ, и народъ въ Новгородѣ едва удержанъ б. отъ взрыва негодования Алекс. Невск., кот. и послѣшилъ въ орду умолять **Б.** Лѣтписецъ такъ говоритъ по поводу смерти **Б.**: „Въ 1266 г. умре царь татарскій *Берка* и бысть ослаба Русн отъ насилья бессерменъ“. — Духовенство, по завѣщанію Чингис-хана, и при 2-й перенесъ освобождено б. отъ всякой дани. — **Б.**, подобно другимъ хапамъ, отличался вѣротерпимостью: въ Сараѣ, гдѣ онъ жилъ, рус-

скіе имѣли свою церковь, и митр. Кириллъ 1261 г. учредилъ тамъ особую епархію, кот. потомъ соединена б. съ енискойей Ю. Переяславля.

**Верковецъ** — русская мѣра вѣса, 10 пуд. = 400 фн. = 163,61 килограм. (принимаютъ за 164 клр.).

**Берлинна**, или *берлинъ*, рѣчное судно по Вистлѣ, Днѣпру и Сожѣ, съ острымъ носомъ и кормой, дл. 12—20 саж., шир. 2 саж., въ осадкѣ 4—6 четв., поднимаетъ грузъ отъ 2 до 8 т. пуд.

**Берлинская чистильня**, или шпандауская, для чистки пороха, — у насъ наз. также чистильною рамой, — см. *Чистильня*.

**Берлинскій**, см. *Арт-скія машины*, способъ втаскиванія оръ-ія на валанги.

**Берлинъ**, столица Германской имп-ии и Прусскаго кр-ва, одинъ изъ вѣднѣйшихъ городов. и промышлен. центровъ европ. континента, на обоихъ бер. Шпрее, недалеко отъ впаденія ея въ Гавель (притокъ Эльбы), въ открытой песчаной равнинѣ; 1.122.360 жит. (1880 г.). Считаю по прямой линіи, кратчайшій разстояніи **Б.** отъ гран. соседнихъ г-д-въ слѣд-щія: отъ австр. граф. (противъ Шпандау) — 175 вер., русской (Пыздра) — 270, голландской (Латенъ, на Эльбѣ) — 400, бельгійской (Аахенъ) — 500, французской (Диденхеймъ) и швейцарской (Шафгаузенъ) — 370; кратчайшія же разстоянія отъ балтійск. побережья — 160 вер. (Грейфсвальдъ). — За исключеніемъ арт. лабораторіи, изготовляющей капсюлы къ патронамъ, и интендантск. склада суконъ (для 3 корп.), въ **Б.** нѣтъ другихъ значит. военно-хозяйств. заведеній; важнѣйшія изъ нихъ — въ крѣпости *Шпандау* (см. это). — **Б.** не имѣетъ долговременныхъ фортифик. сооружений; ст-ца считается достаточно обезпеченною отъ непріят. покушеній какъ цѣлымъ рядомъ крѣп. на границахъ, такъ равно многочисленностью герм. арміи и быстротою ея мобилизаціи. — л. о. ш. и.

**Берлахингенъ** (фон-), *Гейц*, или *Годфридъ* (1480 † 1562 г.), одинъ изъ выдающихся представителей рыцарства, другъ Франца фон-Скингена и Георга Фруцсберга (см. это). Имя **Б.** получило историч. значеніе 1525 г., во время крестьянскаго возстанія. — Онъ написалъ автобіографію, изъ кот. Гётте почерпнулъ матеріалъ для своей трагедіи: „Гейц фон-Берлахингенъ“, но въ ней, однако, не слѣдуетъ искать исторической вѣрности. — в. а. б.

**Берма** — уступъ между краемъ эскарпа и подошвою наружной отлогости бруствера. Въ оборонит. отношеніи **Б.** невыгодна: облегчаетъ эскаладу; зато ускоряетъ постройку укр-ія, дозволяя устанавливать на пей рабочихъ для насыпки бруствера; она удерживаетъ землю вновь возведенныхъ брустверовъ, не получившую еще должной осадки, и задерживаетъ ея движеніе въ ровъ; съ теченіемъ же времени — заплываетъ и уничтожается. Кромѣ того, **Б.** предохраняетъ ровъ отъ засыпки землей, обрушивающеюся отъ выстрѣловъ по наружной крутости, и значительно облегчаетъ и ускоряетъ исправленіе бруствера во время ночнаго перерыва боя. При полныхъ камен. одеждахъ **Б.-у** большей частью не оставляютъ, при земляныхъ же эскарпахъ она необходима. Въ полевыхъ укр-іяхъ ширина **Б.** — 1½ до 2½ ф., въ долговременныхъ — отъ 3 до 6 ф., сообразно высотѣ насыпи, глубинѣ рва и плотности грунта. Широкая **Б.** засажива-

ють невысокими колючими растеніями, для лучшаго обезпеченія укр-ий отъ эскалады.—в.

**Бермудскіе о-ва**, въ Атлант. ок., подъ 32° с. шир. и на полъ-пути между заливомъ св. Лаврентія и Антильск. о-вами (принадлежатъ Англіи съ 1609 г.); общее простр. нѣсколько болѣе 1 кв. м.; жит. до 12 т. чел., нѣзпикъ бѣлыхъ—около 5 т. **Б. о-ва** весьма важны для Англіи, какъ единственная станція въ открытомъ океанѣ на пути изъ Великобританіи въ Америку; англ-ч. содержатъ здѣсь довольно значит. гарнизонъ (около 2 т. чел.).—п. о. н. п.

**Бернадоттъ, Жанъ Баптистъ Жюль**, сынъ адвоката; род. въ гор. По (Ю. Франція); съ 1780 г. поступилъ на воен. службу простымъ солдатомъ, но со времени революціи сталъ быстро возвышаться, и въ битвѣ при Флёрусѣ (1794 г.) уже командовалъ див-іей. 1796 г. сражался на Рейнѣ, Ланѣ и Майнѣ, причемъ 22 авг. этого г. разбитъ э.-гр-томъ Карломъ при Лейпцигѣ; въ кампанію 1797 г. находился при итал. арміи, гдѣ заслужилъ уваженіе Бонапарте; впрочемъ, послѣдній никогда не доверялъ нисколько **Б.-у**, и онъ, въ свою очередь, постоянно отстранялся отъ своего повелителя.—1800 г. подавилъ возстаніе въ Вандеѣ; 1804 сдѣлавъ маршаломъ и наместникомъ Ганновера; за дѣятельное содѣйствіе побѣдамъ при Ульмѣ и Аустерлицѣ (1805 г.) получилъ титулъ кн. Понтекорво. 1806 г. командовалъ 1-мъ арм. корпусъ, разбилъ пруссаковъ при Галле, преслѣдовалъ В.похера до Любека и принудилъ его къ капитуляціи (7 ноября). Послѣ того, начальствуя франц. войсками въ С. Германіи и Даніи, сражался при Морюнгѣ (25 янв. 1807 г.). 1809 г. командовалъ 9-мъ корпусъ и принудилъ англ-ч., приставшихъ къ Вальхерну, очистить о-въ. — Гуманное обращеніе съ ит-нскими шведами (1½ т. чел.), взятыми ими на Траве, сдѣлало имя **Б.** популярнымъ въ Швеціи, т. ч. гед-венный союзъ, созданный Карломъ XIII для избранія ему преемника, единогласно рѣшилъ предложить королю **Б.-у**, если онъ приметъ лютеранскую вѣру. **Б.** согласился; 31 окт. 1810 г. представленъ собранію гед-вен. чиновъ въ Стокгольмѣ, а 5 ноября усыновленъ кр-мъ, и съ того времени б. регентомъ Швеціи, на престолъ кот-й вступилъ 1818 г., подъ именемъ **Карла XIV** (см. это). Ум. 8 марта 1844 г. („Отеч. Записки“ 1844 г., т. 33; „Воен. журн.“ 1855 г., № 2).

**Бернбургъ**, см. Ангальтъ.

**Бернгардъ, гр-го веймарскій**, род. 6 авг. 1604 г.—15-и л. вступилъ въ голланд. службу; пробывъ тамъ нѣсколько лѣтъ, перешелъ въ датскія войска и подъ предводительствомъ маршр. баденъ-дурлахскаго сражался противъ нѣп-ской арміи въ Голштиніи. По вступленіи Густава-Адольфа въ Германію, **Б.** соединился съ нимъ. Послѣ ср. при Вербенѣ противъ Тиллі (28 іюля 1631 г.) произведенъ въ ген-ы и командовалъ нѣсколькими кав. п-ками, а 24 авг. 1632 г. участвовалъ въ приступѣ къ укр-ному лаг. Валленштейна при Нюрнбергѣ. Въ битвѣ подъ Люцепономъ нач-вовалъ лв. крыломъ шведовъ, а по смерти Густава Адольфа—всю армію. Канцлеръ Оксенштирна, сдѣлавшись послѣ короля распорядителемъ воен. дѣйствій шведовъ въ Германіи, ввѣрилъ **Б.-у** половину арміи. Онъ занялъ (1633 г.) Бамбергъ, Кронахъ,

Гохштедтъ и Эйхштедтъ; по покушеніе на Иггольштадтъ б. неудачно; потомъ **Б.** овладѣлъ городами Регенсбургъ и Штраубингъ. Шведское правительство провозгласило его гр-томъ фрякконскимъ. Излишняя пылкость **Б.** б. причиною пораженія его при Нёрдлингенѣ (6 сент. 1634 г.). Благоразумныя распоряженія Оксенштирны и храбрость **Б.** скоро вознаградили потерю. Тогда и Франція тѣснѣ соединилась со Швеціей. **Б.** самъ ѣздилъ въ Парижъ и 1635 г. заключилъ отдѣльный договоръ, по кот-му обязался, за 4 мил. ливровъ, выставить на Рейнѣ противъ Австріи 18 т. войска. Дѣйствуя здѣсь, **Б.** одержалъ много побѣдъ надъ нѣп-скими войсками и 1638 г. покорилъ весь Эльзасъ.—6-го іюля 1639 г. **Б.** умеръ, какъ полагаютъ, отравленный по приказанію Риншельдъ, но вѣроятнѣе—отъ распространившейся въ лагерѣ чумы. (Голштинъ—„Всобщ. воен. ист.“; „Röse“—„Herzog B. der Grosse von Sachsen-Weimar“, 1828—29).—д. а. в.

**Бернгоретъ, Георгъ Генрихъ**, побочный сынъ пр. Леопольда Ангальтъ-Дессаускаго; род. 1733 г.; 15-и л. поступилъ въ п-къ своего отца; 1757 г. назначенъ ад-омъ къ пр. Генриху, а 1759 г.—къ Фридриху Вел.; вскорѣ послѣ 1762 г. вышелъ въ отставку и посвящалъ себя съ 1790 г. военно-литературной дѣятельности.—Изъ сочиненій его наиболее замѣчательно: „Обозрѣніе воен. искусства, его успѣховъ, сущности и противорѣчій...“ („Betrachtungen üb. die Kriegskunst, ihre Fortschritte, ihre Zuverlässigkeit, ihre Widersprüche...“), вышедшее 1797 г. безъ имени автора. Въ немъ **Б.** является рѣшит. противникомъ организаціи, обученія арміи и самаго способа веденія войны XVIII ст. Т.л. вниманіе онъ обращаетъ на моральный элементъ, наиболее проявляющійся въ наступательномъ образѣ дѣйствій; сильно возстаетъ противъ методизма, всѣхъ безполезныхъ тонкостей и штукъ; повсюду требуетъ простоты, ясности и правды. Въ его соч., въ зародышѣ, встрѣчаются идеи о вооруженномъ народѣ; объ арміи, какъ школѣ для воспитанія народа, и даже объ энергическомъ, независимомъ отъ мажориновъ способѣ веденія войны, въ духѣ Наполеона I.—Сужденія его о Фридр. Велич. отличаются излишней субъективностью, пристрастіемъ (**Б.** принадлежалъ къ партіи пр. Генриха); даже Миниха, какъ полководца, онъ ставитъ выше Фридр. Вел.—г. а. л.

**Бернеръ (Bernier)** въ 1832 г. предложилъ въ Брауншвейгѣ особую нарѣзку ствольнъ въ видѣ двухъ жолобковъ, почему каналъ принималъ какъ бы овальное сѣченіе. Пули къ этимъ ствольамъ круглая, съ двумя полесками, соотв-щими нарѣзамъ. Позднѣе, эта система, съ нѣкот. измѣненіями, принята для воен. оружія въ Ольденбургѣ, вслѣдъ затѣмъ—въ Англіи и, наконецъ,—въ Россіи (литтихские штуцера).—в. в. в.

**Бернонвилъ, Петръ Ріель**, маркизъ, маршалъ Франціи (род. 1752 г. † 1821). 14-и л. вступилъ въ воен. службу и съ 1779 по 81 г. сражался въ Индіи, подъ нач-вомъ Суффрѣна. Событія франц. революціи призвали его въ отечество, причемъ, въ качествѣ ад-а марш. Люкнера, совершилъ кампанію противъ пруссаковъ. Затѣмъ неоднократно отличался подъ нач-вомъ Дюмуре и въ концѣ 1792 г. назначенъ г-нскимъ с-ною арміей, кот-ю долженъ б. самъ



сформировать. Постлѣ ср. при Вальми освобо-  
диль отъ осады Лилль и получилъ приказаніе  
овладѣть Триромъ и Люксембургомъ, что, од-  
нако, не удалось. 1793 г. назначенъ воен. ма-  
ромъ. Когда Дюм., разбитый при Нервинденѣ,  
задумалъ перейти на сторону враговъ Франціи  
и открылся въ этомъ **Б.**, послѣдній донесъ о  
томъ правительству. Посланный для арестова-  
нія Дюм., самъ попался ему въ руки и выданъ  
б. австрійцамъ, кот. продержали его около 3 л.  
въ Эгерѣ и Ольмюцѣ. Возвратившись изъ плѣна,  
1795 г., нѣсколько мѣ.-въ командовалъ самб-  
рааскою арміею, а въ концѣ 1797 г.—с-пою.  
При стремленіи **Б.** къ политич. роли, Наполе-  
онъ часто употреблялъ его для дипломатич. цѣ-  
лей (должность посла въ Берлинѣ), но коман-  
дованіи войсками не давалъ. 1814 г. присут-  
ствовалъ при отреченіи Нап., б. членомъ вре-  
мен. правленія, противился возведенію на пре-  
столю Наполеона II, провелъ сто дней въ Бель-  
гій, выжидая результатовъ событій, и ревность  
его вознаграждена б. Людовикомъ XVIII, сдѣ-  
лавшимъ его маршаломъ. Неустранимость **Б.**  
дала ему, среди соратниковъ, титулъ „франц.  
Аякса“.—См. „Biogr. univers.“, t. 58.—А. к. п.

**Бернъ**, столица Швейцаріи (44 т. жит.),  
на р. Аарѣ; имѣетъ арсеналъ.

**Бернъ**, см. *Арт-скія машины*, лебедка.  
**Бернда**, туз. гед-во Индіи, см. *Бундель-  
кендъ*.

**Берри**, древняя провинція Франціи. До рим-  
скаго завоеванія, въ этой землѣ обитали биту-  
риги, галское племя, оказавшее мужественное  
сопротивленіе Ю. Цезарю. 475 г. по Р. X. этою  
страной овладѣлъ Эрикъ, король вестготовъ,  
у кот-хъ Хлодвигъ отнялъ ее 507 г. При Карлѣ  
Лысомъ здѣсь возникло независимое грф-во.  
1100 г. оно перешло къ Филиппу I, кр-ю Фран-  
ціи, и съ тѣхъ поръ **Б.** давали только въ удѣлъ  
(*apanage*) принцамъ крови, съ титуломъ гр-говъ  
**Б.** По смерти вдовы Генриха III, королевы  
Лунзы (1601 г.), **Б.** присоединена б. къ корон.  
владѣніямъ, и титулъ гр-говъ **Б.** сдѣлался чи-  
сто номинальнымъ. Послѣдній гр-тъ **Б.**, 2-й сынъ  
Карла X, убитъ 13 февр. 1820 г. (работникомъ  
Лувелемъ). Гр. Шамборъ, послѣдній отрасль  
старшей линіи бурбоновъ,—сынъ этого гр-га.

**Бервальеры**—итал. корн. стрѣлковъ и  
егерей; организованы 1850 г. ген-омъ Ламар-  
мора, по франц. образцу. Численность—17 т.  
чел. (7 п-ковъ).

**Берсеркеры** (*сражающийся безъ латъ*),  
у нормановъ—воины, одаренный дикимъ, сти-  
хийнымъ мужествомъ, слѣпо презирающій въ  
яростной жаждѣ битвы все опасности. Про  
**Б.-овъ** говорили, что если не было нищи ихъ  
дикой отважѣ, т. е. не б. битвъ, они ждали на  
перепутьяхъ охотниковъ сразиться съ ними и  
въ петерфильномъ ожиданіи, въ боевомъ умоиз-  
ступленіи, грызли желѣзо; отсюда—и *берсеркер-  
ская* ярость (*Berserkerwuth*). *Берсеркерство*—  
поэтическое выраженіе той жажды битвы и  
приключеній, кот. влекла *викинговъ* (см. это)  
въ отдаленные походы. Немудрено поэтому,  
что воинственная скандинавск. мнѳологія соз-  
дала особый мнѳ: герой Атригримъ, обладавшій  
сверхчеловѣческаю силой, сынъ восьмирукаго  
великана Старкадра'и прекрасной Алфильды,  
получилъ имя „берсеркера“, за то, что бро-  
саясь въ битвы безъ латъ, со всеокружаю-

щей яростью. У него было 12 сыновей, кот.  
отличались такою же силой, такою же ярост-  
ною жаждой битвы, какъ и отецъ ихъ, почему  
ихъ также наз. **Б.-ми**.—Даже въ началѣ исто-  
рич. періода норманской ист. упоминаются  
**Б.-и**, въ томъ смыслѣ, какъ обозначено выше,  
т. е. войны съ дикимъ, стихійнымъ мужествомъ;  
напр., въ бравальской битвѣ 735 г., въ дружи-  
нахъ Сигурд-ринга, вождя свеваровъ и готовъ,  
и въ дружинахъ его соперника, Гаральда Гиль-  
детанда, вождя даковъ, вендовъ, саксовъ и  
фризовъ, съ той и другой стороны сражались  
и **Б.-и**.—В. А. Б.

**Бертолетова соль**—хлорновато-кислая  
кали (KClO<sub>3</sub>), или хлорновато-каліева соль.  
Большое содержаніе въ **Б.** с. кислорода и  
легкость, съ кот-ю она его выделяетъ, дѣлаютъ  
хлорновато-каліевую соль весьма взрывчатою  
при смѣшеніи съ органич. веществами или  
пѣкот-ми сѣрнист. металлами. Смѣсь **Б.** с. съ  
сахаромъ легко воспламеняется отъ удара, а  
отъ приливанія къ ней сѣрной кислоты—вспы-  
хиваетъ. На этомъ свойствѣ **Б.** с. основано  
устройство *власовскихъ трубокъ*, употребляе-  
мыхъ иногда для воспламененія мнн. зарядовъ.  
2 ч. **Б.** с., 1 ч. сахару и 1 ч. желтой кровяной  
соли (желѣзисто-синеродистаго кали) дѣйстви-  
тельно въ смѣси какъ порохъ, но сгораютъ значи-  
тельно быстрее его. Такая смѣсь не можетъ б.  
употребляема для стрѣльбы изъ ор-ій, т. к. дѣй-  
ствуетъ на нихъ разрушительнѣе пороха и бы-  
стрѣе его окисляетъ металлъ. Съ обыкновен. по-  
рохомъ **Б.** с. даетъ составъ, легко воспламеняю-  
щійся отъ удара. Все взрывчатые вещества съ  
**Б.** с., предлагавшіеся для подрывныхъ работъ,  
весьма опасны при употребленіи; поэтому, при  
обращеніи съ ними слѣдуетъ б. весьма осторож-  
нымъ и избѣгать тренія и удара. При расти-  
раніи **Б.** с., необходимо ее смачивать нѣсколь-  
кими каплями воды. Смѣшеніе ея съ другими  
веществами слѣдуетъ дѣлать пальцами. **Б.** с.  
употребляется въ мнн. дѣлѣ и пиротехніи; слу-  
житъ также для приготовленія массы для фос-  
форныхъ свичекъ и для добыванія кислорода.  
Для послѣдней цѣли ее смѣшиваютъ съ пере-  
кисью марганца (MnO<sub>2</sub>).—О примѣненіи **Б.** с.  
въ пиротехніи см. *Матеріалы для военно-лабо-  
раторныхъ издѣлій*.—Источники: 1) Менде-  
лѣвъ — „Основы химіи“; Шуляченко — „Учеб-  
никъ неорганической химіи“.—Б.

**Бертолетовъ порохъ**, см. *Взрывча-  
тые вещества и составы*.

**Бертольдъ Иваричъ**, или **Б. Нигеръ**,  
или *Конст. Анклиценъ*, францисканскій монахъ  
XIV в., жившій въ средней Германіи и сдѣ-  
лавшій какое-то изобрѣтеніе, касающееся огне-  
стрѣльнаго оружія. К. Анклиценъ—его свѣт-  
ское имя, а **Б. III.**, или **Б. Нигеръ**,—монаше-  
ское. Неизвѣстно въ точности, гдѣ и когда ро-  
дился и умеръ **Б. III.** Напр., мѣстомъ его рож-  
денія указываютъ Фрейбургъ (въ Брейсгау, въ  
Шварцвальдѣ), Майнцъ, Нюрнбергъ... Годъ  
изобрѣтенія также показывается различно, ме-  
жду 1318 и 1380 г. Неизвѣстно даже, въ чемъ  
состояло это изобрѣтеніе. Существуетъ ле-  
генда, что одинъ нѣмецкій монахъ XIV в., за-  
пимавшійся алхиміею, составилъ въ своей ла-  
бораторіи тройную смѣсь селитры, угля и сѣры,  
положилъ эту смѣсь въ металлическую ступку,  
накрылъ камнемъ и затѣмъ, вслѣдствіе слу-

чайно-попавшей искры, б. свидетелем сильного взрыва, а м. б. взорвалъ и самого себя. Легенду эту иногда связывали съ **Б. III** и приписывали ему изобрѣтеніе пороха и огнестрѣльнаго оружія. Нынѣ, впрочемъ, общепринято, что порохъ извѣстенъ гораздо *раньше* XIV в., и что *колыбель* пороха, ракетъ, петардъ, огнестрѣльнаго оружія не въ Европѣ, а вѣроятно въ Азіи (Китаѣ, Индіи, Аравіи) или м. б. въ Африкѣ (Египтѣ). **Б. III**-а нельзя считать даже вводителемъ пороха собственно въ Германію.—См., между прочимъ, *Favé*—“*Études sur l'artil.*”, t. III, p. 87—88. — Л. Л. Кав.

**Бертольдъ Церингенскіе**: **Б. I**, сначала простой графъ, 1052 г. принялъ титулъ гр-га. До 1073 г. онъ владѣлъ грф-вомъ Каринтіи и маркгрф-вомъ Веронскимъ. Линія старшаго его сына, **Б. II** (1077—1111), сохранила титулъ гр-говъ *церинг.*; изъ линіи же младшаго сына, Германа, произошелъ домъ вел. гр-говъ баденскихъ (см. *Баденг.*). 1152 г. *церинг.* домъ снова раздѣлился на 2 вѣтви, изъ кот-хъ линія гр-говъ *церинг.* погасла съ **Б-омъ V**, 1218 г., а линія гр-говъ Текювъ—1439 г. Т. об., отъ **Б-овъ церинг.** остался только баденскій домъ. Владѣнія *церинг.* дома перешли частью къ бад. вел. гр-гамъ (Церингенъ, Рейнфельденъ, Брейсгау), частью—къ Швейцаріи (Цюрихъ, Бернъ, Женева). — В. А. Б.

**Бертрамъ, Генрихъ Граціанъ**, гр., див-ный ген. и ад. Наполеона; род. 1775 г.; службу началъ инженеромъ. Въ булонскомъ лаг. Нап. имѣлъ случай узнать и оцѣнить воен. достоинства **Б.**, кот. съ того времени сдѣлался постояннымъ его спутникомъ. За отличие подъ Аустерлицемъ, назначенъ ад-омъ къ Нап.-у. 1806 г. **Б.** отличился взятіемъ Шпандау, а 1809, передъ ваграмскимъ ср., приготовилъ замѣчат. переходъ франц. войскъ на лв. бер. Дуная.—За отличія 1812 г., награжденъ графскимъ титуломъ. — 1813 г., подъ Лейпцигомъ, противопоставленный Гюлау, съ искусствомъ защищалъ важныя дефиле у Линденау и потомъ прикрывалъ отступленіе, а послѣ битвы при Ганау держался еще нѣкот. время у Майнца.—1814 г. послѣдовалъ за Нап. на о-въ Эльбу, вернулся съ нимъ снова во Францію и потомъ, со всѣмъ семействомъ, сопутствовалъ ему на о-въ св. Елены, доказавъ тѣмъ привязанность къ этому гениальному человѣку. Послѣ вторичнаго возстановленія бурбоновъ, **Б.** 1816 г. приговоренъ б. къ смерти; но когда 1818 г., по смерти Нап., снова прѣхалъ въ отечество, то король уничтожилъ этотъ приговоръ и возвратилъ **Б.-у** чины и титулы. — **Б.** ум. 1844 г., нѣскольکو лѣтъ спустя по перенесеніи тѣла Нап., за кот-мъ б. посланъ на о-въ св. Елены. — О. О. П.

**Бертъ, Александръ**, род. 1767 г., въ Версали; помѣщенный отцемъ въ воен. школу (école militaire), получилъ хорошее образованіе. **Б.** съ отличіемъ принималъ участіе въ амер. войнахъ, въ качествѣ оф. генералы. шт., а въ войнахъ 1791—93 г. б. пач-комъ штаба рейнской арміи. Припавъ гл. нач-во надъ итал. арміей, Бонапарте коротко узналъ **Б.**: съ этого времени они неразлучно прошли (до 1814 г. включительно) обширное воен. поприще. Замѣстивъ Нап. по отъѣздѣ его въ Раштатъ, **Б.** 28 дек. 1797 г. занялъ Римъ, и уничтоживъ папское правленіе, обратилъ этотъ гор. въ респуб-

лику, по вслѣдствію жестокости съ жителями, смѣненъ Брюномъ. Вернувшись изъ Египта, послѣ 18 брюмера (см. *Французская революція*) сдѣланъ воен. м-ромъ, до назначенія его г-к-щимъ итал. арміей въ камп. 1800 г., по окончаніи кот-й снова вступилъ въ упр-іе воен. м-вомъ и оставался въ этой должности до 1807 г., когда, послѣ тильзитск. мира, пожалованъ княземъ и вице-коннетаблемъ Французск. имп-ии.— Съ открытіемъ войны 1809 г. **Б.**, вслѣдствіе неожиданно быстрого нападенія австрійцевъ и отсутствія Нап., принужденъ б. принять нач-во надъ войсками. Нерѣшительность и ошибки его могли повести къ серьезнымъ послѣдствіямъ для франц. арміи, но прибытіе Нап. спасло ее отъ пораженія. Тѣмъ не менѣе, послѣ ваграмскаго ср. **Б.** получилъ титулъ пр. ваграмскаго. — Въ походахъ 1812, 13 и 14 г. г. **Б.** снова б. нач-комъ гл. штаба. По отреченіи Нап., присягнувъ бурбонамъ и вмѣстѣ съ ними бѣжалъ; по возвращеніи имп-ра—въ Остенде, а затѣмъ—въ Бамбергъ. 19 іюля 1815 г., когда колона русск. войскъ проходила черезъ этотъ гор., **Б.**, смотрѣвшій на нее изъ окна 3-го этажа, бросился на улицу и умеръ. — О. О. П.

**Берхъ, Василій Николаевичъ**, плк. корпуса флотск. штурмановъ; воспитанъ въ Морск. кад. корп.; службу началъ во флотѣ; участвовалъ въ 1-мъ путешествіи русскихъ вокругъ Свѣта, на кораблѣ „Нева“, подъ командою кап. Лисянскаго. По возвращеніи, 1806 г. награжденъ чиномъ лейт. Нездоровье принудило **Б.** 1809 г. оставить морск. службу.—Онъ извѣстенъ какъ писатель. Замѣчательныя изъ его соч.: „Древнія гд-вен. граматы“; „Царствованіе 3 первыхъ гд-рей изъ дома Романовыхъ“; „Списки бояръ“; „Собраніе писемъ Петра Вел.“; „Жизнеописаніе 1-хъ русск. адмираловъ“; „Первое морск. путешествіе россиянъ“; „Исторія путешествій въ с-ныя поляр. страны“; „Ист. открытія Алеутскихъ о-вовъ“; „Путешествіе Херна и Мекензія по С. Америкѣ“, и многія другія.

**Бесермены**, названіе въ древней Руси татаръ, преимущественно хоразмійскихъ купцовъ, бравшихъ на откупъ сборъ дани во время монгольскаго ига.

**Бескиды**, см. *Австро-Венгрія*.

**Бесленейцы**, поколѣніе племенн *адиге* (черкесское), см. *Кавк. горн. народы*.

**Бессарабская губ.**, ю.-з-ная часть Европ. Россіи, граничитъ: съ с.—австр. Галиціей, с.-з. — австр. Буковиной, з. и ю. — Румыніей, ю.-в.—Чернымъ м., в. и с.-в. — Херсонскою и Подольск. губ.— 1812 г., по бухарестск. миру, *Бессарабія* отошла отъ Турціи къ Россіи; 1816 г. раздѣлена б. на 8 у. (Хотинскій, Оргѣвск., Сорокск., Ісск., Бендерск., Кодрск. и Гречанск.); 1818 г. утверждена „Уставъ для упр-ія **Б.** обл.“, существовавшій до 1828 г., когда издало „Положеніе“ объ упр-ии этой обл., причемъ полномочный наместникъ, стоявшій до того времени во главѣ ея, переименованъ въ ген.-губ-ры. 1856 г., по парижск. миру, граница **Б.** обл. измѣнена: къ Румыніи и Турціи отошло 222 кв. м., съ насел. 127.451 чел. 1874 г. **Б.** обл. переименована въ **Б. губ.**, съ подраздѣленіемъ на 7 у. (Кишиневскій, Оргѣвск., Ісск., Сорокск., Хотинск., Бендерск. и Аккерманск.). Наконецъ, 1878 г., на основаніи XLV

ст. берлинскаго трактата, возсоединена ю. часть *Бессарабии*, отошедшая 1856 г. къ Румыніи, въ размѣрѣ 8.128 кв. вер., со 153.150 жит.; изъ этой части образованъ временно Измаильскій уѣздъ. — Простр. **Б. губ.** 791 кв. м.; насел. 1.365.307 душъ обою пола (708.286 мужч. и 657.021 женщ.), или по 1.726 чел. на кв. милю. По уѣздамъ жители распределяются какъ показано въ таблицѣ:

У ѣ з д ы	Простран-ство	Число жителей	Населен-ность
	кв. милл		на 1 кв. м.
Кишиневскій . . .	64,4	236.236	3.668
Оргѣвскій . . .	73	148.466	2.034
Ясскій . . . . .	96	128.495	1.339
Сорокскій . . . .	79,3	148.107	1.867
Хотинскій . . . .	70,4	201.361	2.860
Бендерскій . . . .	111,7	145.505	1.302
Аккерманскій . . .	113	203.937	1.426
Измаильскій . . .	154	153.150	995
Итого . . . . .	791,3	1.365.307	1.726

Этнографическій составъ населенія разнообразенъ; преобладаютъ молдаване, а затѣмъ послѣдовательно идутъ: русняки, малороссіяне, евреи, болгары, пѣмцы, цыгане, армяне и греки. Православныхъ считается 83,0% всего населенія, раскольниковъ—1,4%, армяно-григоріанъ—0,1%, католиковъ—0,8%, протестантовъ—2,8%, евреевъ—11,4%; кромѣ того—еще незначительное число магометанъ. Главнѣйшую отрасль занятій сельскаго насел. **губ.** составляютъ хлѣбопашество и садоводство. Хотя въ **Б. губ.** и существуютъ различнаго рода промышлен. заведенія, но производство ихъ удовлетворяетъ лишь нѣкот. потребности мѣстнаго населенія.—Воен. учрежденія слѣд-щія: крѣп. 3-го кл.—въ Бендерахъ (см. это), съ крѣп-нымъ инж. складомъ; продовольствен. магазинъ 2-го кл.—въ Кишиневѣ и Бендерахъ; воен. госп. 1-го кл.—въ Бендерахъ. Сверхъ того, для потребностей войскъ устроены: 1) при Хотинѣ—лагерь, на возвышенномъ пр. бер. Днѣстра, для 2 п-ковъ пѣх. и бригады арт-ии, вполне удовлетворительный въ хозяйственномъ, санитарн. и маневрен. отношеніяхъ; 2) при Бендерахъ—лаг., также на пр. бер. Днѣстра, для див-ии пѣх. съ арт-іей, не вполне впрочемъ удобный въ санитарн. отношеніи и съ окрестной мѣстностью, представляющей мало удобствъ для маневрированія. **Б. губ.** принадлежитъ къ составу Одесскаго воен. окр.—Библиографія: 1) „Воен. обозрѣніе Одесск. воен. окр.“; 2) „Матеріалы для географіи и статистики Россіи, — **Б.** обл.“, кап. *Зашука*, 1862 г.; 3) „Памятная книжка **Б. губ.** на 1882 г.“ — в. и. а.

**Бессарабскіи 129-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Михаила Александровича п-къ.** Сформированъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Брестск. пѣх. Е. И. В. вел. кн. Мих. Михайлов. п-ка, въ составѣ 2 б-новъ, подъ назв. Брестск. рез. п-ка. 13 авг. 1863 г. приведенъ въ 3-б-ный составъ и названъ **Б. пѣх. п-комъ**, а 25 марта 1864 г.—129-мъ пѣх. **Б.** п-комъ. 22 ноября 1878 г. наименованъ 129-мъ пѣх. **Б. Е. И. В. вел. кн. Мих. Александр. п-комъ**. 1879 г. приведенъ въ

4-б-ный составъ.—1-ые три б-на имѣютъ: знаки на шапкахъ, съ надп.: „за Севастополь съ 13 сент. 1854 г. по 27 авг. 1855“; георг. знамена, съ лентами и надп.: „за Севастополь 1854—55 г.г.“; георг. серебр. трубы, съ надп.: „за Аблаву 24 авг. 1877 г.“.—У 4-го б-на—простое знамя (бывшаго 8-го зап. б-на Брестск. пѣх. п-ка).— („Ежегодникъ русск. арміи“; всеподдан. отчеты воен. м-ва за 1878 и 79 г.г.; пр. по в. в. 1879 г. № 212).

**Бессель, Фридрихъ Вильгельмъ**, одинъ изъ знаменитѣйш. астрономовъ новѣйшаго времени: извѣстенъ какъ искуснѣйшій наблюдатель и глубокомысленный теоретикъ, — качества, рѣдко совмѣщаемыя въ одномъ и томъ же лицѣ. **Б.** род. въ Минденѣ, 1784 г. Первоначально онъ предполагалъ посвятить себя купеческ. дѣятельности, и только въ досужіе часы занимался астрономіей. Знакомство съ Ольберсомъ, оцѣнивш. вполне способности молодого **Б.**, рѣшительно повліяло на его дальнѣйшую судьбу. Рекомендованный Шрётеру, **Б.** въ теченіе 4 л. занимался на обсерваторіи этого послѣдняго, въ Липпенфельдѣ. 1810 г. **Б.** призванъ б., въ качествѣ пр-ра астрономіи, въ Кёнигсбергъ; здѣсь 1811—13 г. основана имъ обсерваторія, гдѣ онъ продолжалъ трудиться до конца своей жизни († 1846 г.). Къ числу важнѣйш. работъ **Б.** принадлежатъ: редуціи наблюденій Брэдли (*Bradley*), изложенныя въ соч.: „Fundamenta astronomiae“; опредѣленіе паралакса звѣзды 61 Лебедя; изслѣдованіе длинны секунднаго маятника; градусное измѣреніе въ В. Пруссіи (1824—33 г.), и друг. Извѣщенія изъ трудовъ **Б.** по математикѣ, физикѣ, геодезії и астрономіи, появившихся разновременно въ печати, изданы недавно *Эмелманномъ* подъ заглавіемъ: „Abhandlungen von Fr. Wil. Bessel“, Leipzig, 1875—76 (3 тома). — с. д. р.

**Бессемерованіе**, см. *Сталь*.

**Бессіеръ, Іоаннъ Батистъ** (1768 † 1813 г.), гр-гъ истрійскій, марш. 1-й франц. имп-ии, нач-къ гв. кав-ии Наполеона. Назначенный послѣ ср. при Боргеттѣ (1796 г.) нач-комъ корпуса тѣлохранителей (guides), постоянно находился при гв. Нап-а, отличаясь на его глазахъ во всѣхъ ср. этой кав. За дѣятельное участіе въ переворотѣ 18 брюмера произведенъ въ г.-л. и назначенъ нач-комъ гв. 1-го консула, съ к-ю отличился при Маренго. — 1803 г. предводительствовалъ въ Испаніи 23-тис. корп. и одержалъ съ нимъ побѣду при Мединѣ-дель-Ріо-Секко. Его кав-скія атаки рѣшили участь ср-іи при Бургосѣ и Сомо-Сьеррѣ.—1809 г. разбилъ сильный кав. корп. при Ландегутѣ и одержалъ побѣду при Слеттенѣ и Неймаркѣ. За блистат. участіе въ ср-іяхъ аспернскомъ и ваграбскомъ, возведенъ въ достоинство гр-га истрійскаго и получилъ пач-во папѣ с-ною арміей, съ к-ю взялъ у англич. Флиссингенъ.—1812 г. участвовать во всѣхъ гл. ср. „большой“ франц. арміи, а 1813 г., наканунѣ люценскаго ср., въ дѣлѣ при Вейссенфельдѣ, убить ядромъ (1 мая 1813 г.). — Фридрихъ Августъ Саксонскій, вѣрный союзникъ Нап., поставилъ **Б.** памятникъ на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ палъ.—**Б.** извѣстенъ своей честностью, благородствомъ и гуман. обращеніемъ съ побѣжденными; онъ б. безкорыстенъ въ высшей степени, т. ч. не оставилъ своему семейству никакого состоянія. На о-вѣ св.

Елены Нап. завѣщалъ сыну **Б.** (впослѣдствіи, при Людовикѣ XVIII, перъ Франціи) 100 т. франк. — в. о. п.

**Бестужевъ-Рюминъ** (1693†1766 г.), *Алексій Петровичъ*, графъ, русскій гед-венный канцлеръ, флм.; человекъ съ необыкновенными дарованиями, по тѣлесавиимъ. вѣроломный и корыстолюбивый (см. *Биронъ, Елисавета Петровна* и *Екатерина II*).

**Бетанкуръ, Августинъ**, г.-л. русской службы; род. на о-вѣ Тенерифъ, 2 февр. 1758 г. На 22-мъ г. жизни, прибывъ въ Испанію, занялся науками и оказалъ въ нихъ быстрые успѣхи. а потомъ пробылъ нѣсколько л. въ Парижѣ. По возвращеніи оттуда, принялъ на исп. службу и отправленъ во Францію, Англію, Германію и Нидерланды, для обзорѣнія разн. системъ судоходства, каналовъ, паровыхъ машинъ и т. п. **Б.** съ успѣхомъ исполнилъ это порученіе. — 1797 г. Карлъ IV послалъ его въ Лондонъ, по англійч. очень недружелюбно отнеслись къ нему и выслали въ Лиссабонъ; отсюда онъ командированъ въ Парижъ, для постройки машинъ. 1798 г. **Б.-а** вызвали въ Испанію, для учрежденія телеграфн. сообщенія между Мадридомъ и Кадиксомъ и для образованія корп. низк. путей-сообщенія. 1800 г. **Б.** назначенъ ген.-инспекторомъ этого корп. и членомъ совѣта финансовъ, а 1803 г. — интендантомъ арміи и гл. директоромъ почтъ. Эти должности онъ не справлялъ со свойственными ему умомъ и ревностью, по возникшіе въ Испаніи безпорядки заставили его удалиться. Сначала **Б.** отправился въ Парижъ, а 1808 г. поступилъ на русскую службу, ген.-майоромъ. Онъ преобразовалъ тульскую оружейн. фабрику; построилъ пушечный литейный домъ въ Казани; ввелъ новыя и улучшилъ старыя машины александровской малуфактуры; построилъ зданіе эксп. заготовленія гед-вен. бумагъ (большая часть машинъ коей придумана имъ самимъ), огромный московскій эзерциргаузъ (502 ф. длины и 150 ф. шир.), гостинный дворъ для нижегородской ярмарки и много друг. сооружений. По его проекту, учрежденъ институтъ путей-сообщенія, гдѣ онъ занялъ мѣсто инспектора. 1816 г. назначенъ председателемъ комитета о городскихъ строеніяхъ въ П.-бургѣ, а 1819 г. ему поручено гл. упр-іе путей-сообщенія. На этой должности онъ оставался до самой своей смерти (14 іюля 1824 г.). — д. а. к.

**Бетленъ, Габоръ** (Гаврилъ), кн. трапизванскій и король венгерскій; род. 1580 г. и происходилъ изъ богатой и благородной фамилии въ Венгріи. Принявъ участіе въ волненіяхъ, возникшихъ въ Трапизваніи во время упр-ія Сигизмунда и Гаврила Батори, 1613 г., при помощи турокъ, добился своего избранія въ кн-я этой обл. Вскорѣ послѣ того, по различнымъ политическ. соображеніямъ, заключилъ союзъ съ венгерцами и чехами. 1619 г. онъ занялъ въ Венгріи Капау и Прессбургъ и заставилъ провозгласить себя венгерскимъ кр-мъ. Успѣхи австрійцевъ въ Богеміи и несогласія среди герм. протестантск. кн-ей понудили **Б.** вступить въ переговоры съ имп-ромъ; но эти переговоры вскорѣ прерваны б. самимъ **Б.**, получившимъ извѣстіе, что онъ можетъ рассчитывать на 15-тысячн. вспомогат. тур. корп. Непріязненная дѣйствія возобновились; сначала счастье

благопріятствовало австрійц.: имъ удалось взять Прессбургъ и очистить почти всю Венгрію, но вскорѣ къ **Б.-у** подошли на помощь маркгр. браденбургскій и гр-гъ эгерндорфскій съ 8 т. чеховъ. Это дало **Б.-у** возможность завоевать опять всю Венгрію, за исключеніемъ Прессбурга. Неудача здѣсь повела къ переговорамъ; 26 янв. 1622 г. заключенъ миръ въ Никольсбургѣ, по кот-му **Б.** обязался очистить Венгрію, за что д. б. получить часть Силезіи и Моравіи съ титуломъ имперскаго князя. Но эти условія не б. выполнены австрійцами. Началась опять война, продолжавшаяся съ перемѣннымъ счастьемъ до 1627 г. — 28 дек. этого года враждующія стороны подписали новый мирн. договоръ, основанный кот-го послужилъ никольсбургскій трактатъ, только мѣсто Силезскихъ кн-вѣ **Б.** получить крѣп. Мункачъ съ округомъ. Съ этихъ поръ **Б.** не предпринималъ вооруженныхъ нападѣній на австр. владѣнія, хотя въ тайнѣ участвовалъ въ протестахъ противъ Австрій, добивался отъ Порты Валахи и Молдавіи, въ ленное владѣніе, съ титуломъ кр-я Дакіи, и находился въ сношеніяхъ съ Густавомъ-Адольфомъ. — **Б.** ум. 15 ноября 1629 г. (*Lebrecht* — „Siebenbürgens Fürsten“, Wien, 1797). — д. а. к.

**Бетонъ** — смѣсь гидравлической известки, песку и щебня. На воздухѣ и въ водѣ крѣпнеть, образуя плотную монолитн. массу, хорошо сопротивляющуюся механическимъ силамъ, дѣйствію воды и атмосфернымъ вліяніямъ. По Клодлю, отношеніе между объемами гидравлич. раствора (гидравлич. известъ съ пескомъ) и щебня: для жирнаго **Б.**, употребляемаго подъ водою, — 6:8, для тощаго. — при постройкахъ на сушѣ, — 2:10. **Б.** готовится въ *ручную* или *машинную* способомъ; настѣдній — предпочтительнѣе. — Обладая высокими достоинствами строителн. материала, **Б.** употребляется: 1) при постройкахъ на сушѣ — для фундаментовъ, стѣнъ, сводовъ, эскарпныхъ одеждъ, половъ и проч.; 2) въ гидротехник. сооруженіяхъ — для перемычекъ, набережныхъ, подводн. фундаментовъ, мостовыхъ устоевъ, доковъ, шлюзовъ и т. п. Представляя тѣстообразную массу, **Б.**, при постройкахъ, помѣщается въ постоянные или переносные ящики извѣстной формы и разливовъ. Погруженіе его въ воду производится или помощью *воронки*, на глубину не болѣе 25 ф., или посредствомъ особаго устройства *ящичковъ*, выбрасывающихъ **Б.** на требуемой глубинѣ. — Изъ **Б.** готовятъ *искусственные* камни: на массивы для основанія подъ грузныя машины, отдѣльные подпоры и т. п., на одежду молотъ изъ наливныхъ массъ, на карнизы и т. д. (См.: 1) *В. Карловичъ* — „Основанія и фундаменти“, 1869 г.; 2) *Его же* — „Строит. памятникъ книжка“, 1879 г.). — к. в. к.

**Беттоло (Bettolo)**, лейт. итал. флота, предложилъ ударную трубку для взвнчиванія въ дно бомбъ, дѣйствующихъ по броненоснымъ судамъ. Такого рода бомбы у насъ трубками не снабжались даже и прежде, когда онѣ еще снаряжались разрывнымъ зар., т. к. темнота, развиваемая при прохожденіи снаряда чрезъ броню, считалась достаточною для воспламененія разрывнаго зар. По мнѣнію **Б.**, расчетъ этотъ не всегда оправдывается: снарядъ часто попадетъ не въ броню, а въ другую часть судна, болѣе слабую, и тогда, безъ трубки,

онъ вовсе не разрывается. („Арт. журн.“ 1878 г. № 1). — о. а. г.

**Бенкѣй**, *Иванъ Ивановичъ*, знаменит. филатропъ и гед-венный дѣятель при Екатеринѣ II, выбранный сынъ боярина кн. Ивана Юрьевича Трубецкаго; род. 1704 г., въ Стогольцѣ, гдѣ отецъ его б. въ плѣну. 1718 г. прѣхалъ въ Россію и, по обычаю того времени, записанъ на службу въ коллегію иностран. дѣлъ. При Петрѣ II и Аннѣ Иоанновнѣ его часто посылали курьеромъ къ иностран. дворамъ, причѣмъ онъ обратилъ на себя вниманіе Остермана. При Елис. Петр. произведенъ въ г.-м., а при Петрѣ III—въ г.-поруч.; но только Екатерина II сумѣла воспользоваться просвѣщеннымъ умомъ и знаніями **Б.**—Дѣло общественнаго воспитанія вручено б. **Б.-му**; его упорно ввѣрены также акад. художества и сухопутный шлях. кад. корп.; по его проекту основано общество воспитанія благородн. дѣвницъ при Смольномъ монастырѣ; по его же плану учреждены воспитательные дома: 1764 г.—въ Москвѣ, 1770 г.—въ П.-бургѣ, и при послѣднемъ—сохранная и ссудная казна. Собраніе учрежденій и предписаній касательно воспитанія въ Россіи обоаго пола благороднаго и мѣщанскаго юношества издано при жизни **Б.**, 1789 и 91 г.г. Екатер. II осыпала его наградами: онъ произведенъ въ дѣйств. тайп. сов., получилъ ордена св. Александра Невскаго, Владиміра 1-й ст., Андрей Первозваннаго; 20 ноября 1772 г. отъ сената поднесена золотая медаль, съ изображеніемъ: на одной сторонѣ—портрета **Б.**, а на другой—благодарности, въ видѣ женщины, окруженной атрибутами, относящимися къ учр-іямъ, кот-ми онъ заведывалъ (см. выше), съ надписью: „за любовь къ отечеству“ (вверху) и „отъ сената 20 ноября 1772 г.“ (внизу).—Но не всѣ планы **Б.**, думавшаго покрыть Россію воспитат. завед., чтобы, по его выраженію, создать новую породу людей, приведены б. въ исполненіе, но недостатку-ли финансовыхъ средствъ, или по другимъ соображеніямъ. Зналъ-ли **Б.** мнѣніе Аристотеля о превосходствѣ обществен. воспитанія надъ частнымъ, или нѣтъ,—его планы воспитанія, несмотря на нѣкот. недостатки и не совсемъ вѣрный способъ примѣненія ихъ, многократно заслуживаютъ благодарности потомства. При томъ же система открытыхъ завед. для дѣвницъ того вѣка, при грубости правотъ, б. немислима.—Кромѣ гл. своего дѣла, **Б.** заведывалъ и нѣкот. важными постройками: подъ его надзоромъ поставленъ памятникъ Петру Вел. и устроена рѣшетка Лѣтняго сада. — **Б.** ум. 31 авг. 1795 г., въ удаленіи отъ дѣлъ, по слабости здоровья. (О воспитательныхъ планахъ **Б.** см. *Екатерина II*). — е. а. в.

**Бездухи**, поколѣніе племенн *адиге* (черкесское), см. *Кавк. горн. народы*.

**Бланки**, франц. инженеръ-механикъ, усовершенствовавшій приборъ Малле и нынѣ изготовляющій его съ большимъ совершенствомъ. Приборъ этотъ извѣстенъ подъ именемъ прибора Малле и Бланки и служитъ, на нашихъ пороховыхъ заводахъ, для опредѣленія дѣйствительной плотности пороховыхъ зеренъ (см. *Малле*). — а. в. с.

**Бласть**, наименьшая изъ 5 рѣкъ Пенджаба (пятирѣчья), *Гифазисъ* древн. грековъ; беретъ начало въ сѣвѣжныхъ горахъ Кулау, на высотѣ

13.326 ф. Паденіе ея: сначала—83 ф. на версту, по выходѣ же изъ горъ, на высотѣ 1 т. ф. падѣ ур. м.,—4,7 ф. Въ равнинѣ русло широкое; множество о-вовъ; глубина въ сухое время не превышаетъ 5 ф., въ дождливое же—до 15 ф. **Б.** впадаетъ съ пр. стороны въ Сетледжъ; длнна теченія—62 геогр. м. На **Б.** много паромовъ (частью на бурдюкахъ) и плоскодон. лодокъ; постоянный мостъ только одинъ, на ж. д. Сиддъ-Пенджабъ-Дели. — п. я. ш.

**Бла-пра**, заливъ, см. *Гвинейскій заливъ*.

**Виберахъ**, гор. въ Виртембергск. королевствѣ, на р. Рисъ (около 8 т. жит.).—*Ср-ия 2 окт. 1796 г. и 7 мая 1800 г.*—Послѣ сраж. при *Нерсгеймѣ* (17 авг. 1796 г.) э.-гр-гъ Карлъ двинулся къ Амбергу, съ цѣлю соединиться съ ген. Вартенслебенемъ и разбить армію *Журдана* отбѣлною отъ Мордъ, для наблюденія за кот-мъ на пр. бер. Дуная оставленъ б. флѣц. гр. *Латуръ*. Хотя Мордъ, пользуясь перевѣсомъ въ силахъ надъ *Лат.*, и оттѣснилъ его за Изаръ, но узнавъ объ отступленіи *Журд.*, разбитаго при *Амбергѣ* и *Вюрцбургѣ*, вынужденъ б. приблизиться къ верхнему Рейну, и 29 сент. расположился по обѣимъ сторонамъ озера Федерес, имѣя противъ себя *Лат.*, занимавшаго позицію впереди **Б.** Т. к. въ этомъ положеніи Мордъ имѣлъ непріятеля и впереди (*Лат.*), и сзади (э.-гр-гъ Карлъ), то и рѣшился атаковать и отбросить *Лат.*, чтобы имѣть возможность продолжать отст-іе къ Шварцвальдскимъ горамъ. Сраж. началось въ полдень 2 окт. Сначала потѣсенъ б. центръ австрійцъ, вслѣдствіе чего *Лат.* приказалъ начать отст-іе, затѣмъ французы заняли въ тылъ непріятеля и заняли **Б.**, у кот-го пролегалъ единственный удобн. путь отст-ія австрійцевъ черезъ болотистый Рисъ.—*Лат.* лишился 20 ор. и 5 т. чел.—1800 г. г.-к-щій австрійцевъ, ген. Край, преслѣдуемый Мордъ послѣ ср-ій при *Энгенѣ* и *Мёскирхѣ*, занялъ позицію за р. Рисъ, у **Б.**, съ цѣлю спасти значит. магазины, бывшіе въ этомъ городѣ. При этомъ Край занялъ передовымъ отрядомъ и высоты лѣв. бер. рѣки. Французы, продолжая слѣдовать къ Иллеру, открыли передовой отрядъ австрійцевъ у Миттель-**Б.**, атаковали его, опрокинули, заняли **Б.** и тотчасъ же переправились черезъ рѣку, послѣ чего Край снова перешелъ въ отст-іе. (См. *Французскія революціон. войны*). — е. в. у.

**Вибиковы**, русскій дворянскій родъ татарскаго происхожденія. Изъ нихъ замѣчательны: 1) **Б.**, *Илья Александровичъ* (1698†1784), низк.-геп.-пор., б. нач.-комъ тульского оружейн. завода; въ 7-лѣтнюю войну отличился въ сраж. при Куперсдорфѣ и при взятіи Кольберга; онъ строилъ укр-ія украинской линіи, а также городовъ Таганрогъ, Моздокъ, Кизляръ и Бахмутъ; пользовался уваженіемъ имп-цы Екатерины II. — 2) **Б.**, *Александръ Ильичъ*, сынъ предъидущаго (1729†1774), ген.-аншефъ. 1753 г., какъ свѣдущій арт. оф., посланъ б. въ Дрезденъ, для изученія разн. улучшеній по арт. части, а черезъ 3 г.—въ Пруссію, для развѣданія о состояніи тамошнихъ войскъ и магазиновъ. 1758 г. отличился при *Доридорфѣ*; въ сраж. при Франкфуртѣ (1 авг. 1759 г.) раненъ, а подъ гор. Трептовымъ (1 сент. 1761 г.) разбилъ корп. прусскаго ген. Вернеса, кот. самъ б. взятъ въ плѣнъ, съ 13 оф., 545 н. ч. и 2 ор. Это дѣло ускорило паденіе

Кольберга. При Екатеринѣ II, вызванный на службу изъ отставки, прекратилъ безпорядки на заводахъ въ Сибири и Оренбургской губ.— 1766 г. б. депутатомъ отъ Костромы въ комисіи для составленія новаго уложенія, гдѣ избранъ председателемъ (маршаломъ) собранія депутатов.—1771 г., командуя корпусомъ на польской гран., прекратилъ неурядицу, возникшую въ Польшѣ, и окончательно устроилъ въ ней внутренній дѣла, за что получилъ орд. св. Алекс. Невск. и чинъ ген.-аншефа. Въ концѣ 1773 г. **Б-у** поручено б. подавленіе пугачевского бунта; благоразумными распоряженіями **Б-а** гл. скопика бунтовщиковъ скоро б. разсѣяны. Импица пожаловала ему орд. св. Андрея и званіе сенатора, но награда не застала **Б.** въ живыхъ: истощенный непрерывными трудами, онъ умеръ въ бѣдномъ тат. сел. Бугульма.—3) **Б., Александръ Александровичъ**, тайн. сов. и сенаторъ, сынъ предыдущаго; род. 7 янв. 1765 г. Двухъ лѣтъ отъ рожденія зачисленъ ун.-оф-ромъ въ л.-гв. Измайловскій п-къ; 1774 г. произведенъ въ оф-ы, а 1787 б. уже кап-омъ и камеръ-юнкеромъ.—Во время шведской войны онъ не разъ отличался, за что и награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст.—1795 г., оставивъ воен. службу, получилъ при дворѣ званіе дѣйствит. камергера. 1798 г. перешелъ въ колегію иностран. дѣлъ, съ чиномъ тайн. сов., и до 1800 г. не разъ исполнялъ различныя дипломатич. порученія. Въ началѣ царств-ія имп-ра Александра I **Б.** вышелъ въ отставку, но не надолго.—1806 г. онъ избранъ ораненбаумскимъ дв-вомъ нач-комъ милиціи. Съ 1808 по 11 г. состоялъ чрезвычайнымъ уполномочен. м-ромъ при неаполитанскомъ дворѣ. 1812 г. назначенъ нач-комъ дружинъ ополченія П-бургской губ. и участвовалъ съ ними въ сраж. при Полоцкѣ, за что награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл. Послѣ того **Б-у** ввѣрено б. нач-во также надъ 5-ю пѣх. див.; съ этими войсками онъ сражался при Борисовѣ и Березинѣ. Здѣсь, не имѣя возможности ни ѣздить верхомъ, ни ходить, вслѣдствіе раны, ѣздить между войсками въ саняхъ. Разстроенное здоровье и раны помѣшали **Б-у** продолжать службу; онъ вышелъ въ отставку въ концѣ 1813 г., принявъ еще участіе въ осадѣ Данцига. **Б.** ум. въ Дрезденѣ, 20 іюля 1822 г.; погребенъ—въ Александро-Невской лаврѣ.—4) **Б., Дмитрий Гавриловичъ**, ген.-отъ-инф. (1792†1870). Въ воен. службу поступилъ 1808 г.; участвовалъ при штурмѣ Журжи и въ разбитіи турокъ у Дезуата, а 1812 г.—при Вилькомирѣ, подъ Витебскомъ, при Остроленѣ, Смоленскѣ; подъ Бородиномъ оторвало ему левую лв. руку, и 1819 г. онъ уволенъ, за раны, отъ службы. Затѣмъ послѣдовательно б. вице-губ-ромъ владимирскимъ, саратовскимъ, московскимъ; съ 1825 по 35 г. состоялъ директоромъ д-та винной торговли, а 1837 г. назначенъ гл. нач-комъ Ю.-З. края и пробылъ въ этой должности 15 л., въ теченіе кот-хъ пожалованъ въ ген.-ад-ы (1843 г.) и произведенъ въ ген.-отъ-инф., съ назначеніемъ членомъ гед.-веп. совѣта (1848 г.). Кромѣ мѣръ для слиянія Ю.-З. края съ Россіей, ему принадлежитъ система инвентарей, подготовившая и облегчившая введеніе тамъ крестьянской реформы 19 февр.—1852 г. занялъ постъ м-ра внутр. дѣлъ, по 30 авг. 1855 г. уволенъ отъ этой должности, а

7 сент. того же года, по болѣзни,—отъ званія члена гед.-веп.наго совѣта и ген.-ад.

**Библиотеки военныя и войсковыя.**—**Воен. Б.**, состоящая изъ соч. преимущественно воен. содержанія, стали организоваться у насъ со временъ Петра Вел.; основывая Морскую акад., онъ велѣлъ завести при ней **Б.** и самъ предлагалъ поначеніе о снабженіи ея лучшими соч. по части арт-ии, ниж. искусства и особенно навигаціи. Вслѣдствіи, при сухонутномъ шляхетн. корп., благодаря щедрости имп-цы Екатерины II и стараніямъ его директоровъ, Бецкаго и гр. Ангальта, устроена **Б.**, кот. могла тогда считаться лучшею въ Россіи не только въ воен., но и вообще въ учен. отношеніи.—**Войсковыя Б.** появились у насъ 1810 г., сначала въ л.-гв. Преображенскомъ и Семеновск., а затѣмъ—и въ другихъ п-кахъ гв., по частному почину и личнымъ средствамъ оф-въ. 1834 г. издали правила для составленія и содержанія **Б.** въ полевыхъ арт. бр. Съ 1861 г. **Б.** обязательно стали устраиваться въ корп. воен. низъ., а съ 1865 г.—во всѣхъ отдѣлахъ частяхъ, причѣмъ съ 1873 г., на усиленіе средствъ **Б.**, поступаютъ 25% изъ денегъ, отпускаем. на улучшеніе быта оф-въ арміи (см. *Денежное довольствіе*). Полковныя **Б.** обязаны имѣть книги, рекомендован. программами пріемнаго экзам. для поступленія въ академіи. Соч-ія, приобрѣтеніе коихъ оф-ми и *войсковыми Б.* признается особенно полезнымъ, объявляются въ цирк. гл. шт. Списокъ воен. соч-ій, рекомендован. означеннымъ цирк. съ 1870 по 1880 г., помѣщенъ въ № 5 „В. Сб.“ за 1881 г. При цирк. гл. штаба 1883 г. № 38 объявленъ „Основной каталогъ для войсковыхъ оф-скихъ Б.“, составленный плк. *Пузыревскимъ*. Для доставленія и ч. чтенія въ свободное отъ службы время, раздѣляется устройство ротныхъ **Б.** Правила для этого помѣщены въ „Положеніи о хоз. въ ротѣ“ (§ 103). Въ ротныя **Б.** книги должны приобрѣтаться не иначе, какъ изъ числа рекомендованныхъ воен. м-вомъ; систематическій каталогъ книгъ, одобрен. къ обращенію въ войскахъ, объявленъ при цирк. гл. шт. 1879 г. № 343, и къ нему издаются дополненія, изъ коихъ 1-е вышло при цирк. 1880 г. № 321, второе — при цирк. 1882 г. № 42, третье — при цирк. того же г. № 291.—Весьма богатая *воен. Б.* имѣются при академіяхъ, особенно — при гл. шт. Последняя, основанная первоначально для оф-въ ген. шт., съ 1874 г. открыта для всѣхъ военнослужащихъ оф-скаго званія, юнкеровъ и вольноопредѣляющихся, а также и лицъ не военныхъ, занимающихся учен. трудами. Богатое собраніе книгъ общенаучнаго содержанія имп. публичной **Б.** съ 1877 г. стало доступнымъ и для н. ч. всѣхъ сословій, подъ условіемъ, чтобъ они на посѣщеніи **Б.** имѣли разрѣшеніе ближайшаго нач-ва (приказаніе по гв. и П-бургск. воен. окр. 1877 г. № 331). Наконецъ, подъ назв. „*Воен. Б.*“ издано нѣсколько соч., гдѣ сгруппированы свѣдѣнія по разн. отраслямъ воен. дѣла; таковы, напр.: прусская — „*Handbibliothek für Officiere*“, французская (изд. подъ руководствомъ Наполеона I) — „*Bibliothèque portative de l'officier*“. У насъ 1821 г. появилась небольшая кн.: „Опытъ **Б.** для воен. людей“, изд. цензоромъ Соколомъ, въ кот. приведенъ краткій обзоръ древнихъ и новыхъ авторовъ, замѣчал. въ воен. отношеніи, а также — краткія



свѣдѣнія о жизни и дѣятельности нѣкот. на-шихъ полководцевъ. Въ 50-хъ г.г., во Франціи. Лискеиномъ и Сованомъ, подъ назв.: „Bibliothèque militaire“, издано собраніе замѣчат. соч. по разнымъ отраслямъ воен. дѣла. Часть этого изданія переведена на русскій яз.—Въ началѣ 70-хъ г.г. у насъ вышла „Воен. Б.“, содержащая (въ 16 т.) статьи по разн. отраслямъ воен. дѣла и библиографич. указатель соч-ій по всѣмъ пред-метамъ воен. знаній. (Дирингъ—Очеркъ оф-ской Б. л.-гв. Семеновск. п-ка“; пр. по в. в. 1873 г. № 8 и 1878 г. № 193, п. 103; ц. р. ш. 1878 г. № 425).—Въ Германіи до 60-хъ г.г. шивѣвшая ст., для подготовки оф-въ, кромѣ кадетск. корп., существовали див-ныя школы и при нихъ—Б., кот-ми пользовались всѣ оф. див. Съ упразд-неніемъ див-ныхъ школъ и учрежденіемъ воен. школъ (Kriegsschule) часть див-ныхъ Б. пере-шла къ новымъ школамъ, а прочія остались при див-яхъ. Б. эти содержатся на счетъ казны, и оф-ы див. имѣютъ право ими пользоваться, при-чемъ квартирующие за городомъ выписываютъ книги по почтѣ.—Во Франціи *войсковыя Б.* полу-чили сильное развитіе послѣ войны 1870 г. Такъ, при воен. з-вѣ устроенъ центральный *книжный складъ*, высылающій книги въ г. Б., устроенъ въ большіяхъ гор. *Войсковыя Б.* пред-назначаются для п. ч. и имѣются при казармахъ, госпиталяхъ, тюрьмахъ и караулн. домахъ. Такія неподвижныя Б. предпочитаютъ собственно *войсковымъ*, т. к. послѣднія затрудняютъ войска при перемѣщеніяхъ. Почти въ каждомъ кара-улн. домѣ есть небольшая Б., въ 30—40 книгъ, для чтенія чинамъ караула. Весьма богатыя Б. арт-скихъ соч. находятся въ Парижѣ. Чтобы облегчить врачамъ заведеніе своихъ частныхъ Б., таковыя, при перемѣщеніяхъ этихъ лицъ, перевозятся на счетъ казны.—Австрійская армія имѣетъ въ Вѣнѣ богатую Б., основан. 1801 г. и содержащ. до 36 т. томовъ. (Frölich—„Die Verwaltung des deutschen Heeres“. I; *Hantelmann*—„Kompagniedienst des deutschen Heeres“; I; *Le Faure*—„Dictionnaire militaire“).—А. Ф. Р.

**Вибранте**, гл. гор. эдунъ въ лугдуній-ской Галліи (теперь — Autun), на р. Арру. — *Сраж. между Юліемъ Цезаремъ и гельветій-цами*.—58 г. до Р. Х. около 300 т. гельветій-цевъ (въ томъ числѣ 190 т. воиновъ), подъ нач-вомъ Оргеторикса, вторглись въ земли эдунъ, союзниковъ Рима. Ю. Цез., тогдашній правитель цизальп. Галліи и Нарбонской пров., призванный эдупази на помощь, двинулся противъ гельветійцъ. Послѣ нѣсколькихъ удач-ныхъ дѣлъ, Цез., по недостатку продовольствія, д. б. отступить къ Б. Гельветійцы, принявъ это движеніе за желаніе уклониться отъ рѣшитель-наго боя, стали его преслѣдовать и напали на ар-дъ. — Ю. Цез., пославъ на поддержку и смѣну ар-да всю конницу, быстро, подъ ея прикрытіемъ, построилъ войска въ боевой по-рядокъ: 4 рим. легіона стали на высотѣ въ 3 линіи когортъ, а позади нихъ—вспомогательныя войска; обозъ—пазиди, въ окнахъ, подъ прикрытіемъ двухъ цизальп. легіоновъ. Для воо-душевленія своей малочисленной арміи (4 ле-гіона—12 или 15 т. чел.), онъ слѣзъ съ лошади, говоря, что она понадобится только послѣ по-бѣды, для преслѣдованія. Такая утѣренность произвела отличное дѣйствіе: частныя нач-ки преслѣдовали примѣру полководца. — Фаланги

гельветійцъ, отразивъ конницу, подошли къ по-зиціи римлянъ; рим. ветераны забросали про-тивника пилумами, кот., пронизывая щиты гельветійцъ, скоро принудили ихъ побросать оборонительныя доспѣхи, и тогда-то началась рубка мечами, причемъ римляне, сохранивъ щиты и дѣйствуя короткими мечами противъ длинныхъ, взяли верхъ и отбѣснили против-ника на высоту въ 1 т. шаг. отъ поля сраж.—Въ это время бои и тулингіяне (15 т.), состав-лявшие часть полчищъ гельветійцъ, внезапно атаковали римлянъ съ фланговъ; отступавшіе же повернули и вновь атаковали. 2 легіона, оставшіеся на 1-й позиціи, оказались простымъ зрителями въ минуту рѣшительнаго столкно-венія. Тогда Цез., приказавъ первымъ двумъ линіямъ когортъ поддерживать бой на фронтѣ. 3-ю повернуть кругомъ и съ пею атаковать обходящихъ. Непріатели не выдержали и от-ступили обратно на высоту, а частью—въ ва-гелбургъ. Здѣсь произошло ужасное побоище: гельветійцы, взявъ съ женами, защищались до послѣдней крайности, но, наконецъ, большая часть принуждена б. сдаться. Только 130 т. въ ту же ночь отступили въ землю лингоновъ и вскорѣ заявили Цезарю о своей покорности.—Своевременное употребленіе резерва выру-чило Цез., но нельзя не обратитъ вниманія на недостаточное обезпеченіе фланговъ, что при-водитъ къ внезапному обходу, и на бесполезное оставленіе двухъ легіоновъ у лагеря, которое лишило Цез. въ рѣшительную минуту почти 1/3 силъ; позднѣе, въ другихъ бояхъ, онъ экономнѣе отдѣлялъ прикрытіе къ лагерю. (Голицынъ — „Всеобщ. воен. исторія“).—И. А. О.

**Вивакъ** (правильнѣе—*бивуака*)—располо-женіе войскъ на отдыхъ подъ открытымъ не-бомъ. Во время малевровъ, походовъ и воен. дѣйствій войска могутъ располагаться для от-дыха: **Б-омъ**, на квартирахъ и лагеремъ, при-чемъ имѣется въ виду: 1) предоставить войскамъ возможно большія удобства, для сбереженія силъ, здоровья, обмундированія, снаряженія; 2) въ слу-чай надобности, быстро собрать войска изгото-вить ихъ къ дѣйствию. — *Квартиры*—самый луч-шій видъ расположенія въ отношеніи удобствъ, но при значительныхъ отрядахъ или слабой населенности страны, придется раздѣлывать ча-сти на такихъ большихъ пространствахъ, что отряды эти, въ предвидѣніи боя, не могутъ ими пользоваться, не утрачивая способности свое-временно сосредоточиться. *Лагерь*, по удоб-ствамъ, занимаетъ 2-е мѣсто, по требуетъ много повозокъ для перевозки палатокъ, обозъ съ па-латками приходитъ поздно. разбивка ихъ мед-ленна, уборка должна производиться заблаго-временно. При быстромъ и сосредоточенномъ движеніи значит. силъ, расположеніе лагеремъ невозможно. Поэтому, со времени франц. ре-волюціи, со времени огромнаго увеличенія со-става армій, дѣйствующ. на одномъ театрѣ, и доведенія ихъ маневрированія до пѣдыкалой прежде быстроты, чаще всего въ теченіе войны, при воен. операціяхъ, располагаются на отдыхъ **Б-омъ**. Послѣдніе удобства тѣмъ, что въ самое короткое время можно стать на отдыхъ и сняться съ него, при условіи наибольшаго сосредото-ченія. Въ теплое время года, при хорошей по-годѣ, въ мѣстностяхъ, гдѣ жилища заражены эндеміями и эпизоотіями, **Б-и** даже удобны;

но въ холодъ, особенно въ дождь, когда люди и лошади не могутъ лечь на землю, войска изнуряются и въ нихъ зарождаются болѣзни. Въ видахъ улучшенія расположенія **Б-овъ**, выдаются переносныя палатки (устанавливаемыя при продолжительныхъ стоянкахъ на дерновыя валики), лѣтомъ строятся шалаши, зимою—землянки и проч. Итакъ, выборъ формы расположенія зависитъ отъ близости противника, цѣли дѣйствій, степени доступности нашей позиціи, населенности страны, удобства сообщеній, величинъ отряда, времени года и т. п.—Обыкновенно **Б-овъ** располагаются: авангарды—при сближеніи съ противникомъ перехода на 2, т. е. силы—въ предвидѣніи боя, или быстрыхъ и рѣшительн. дѣйствій, наконецъ—когда на известномъ мѣстѣ сосредоточивается масса войскъ, помѣстить кот-ю на квартиры, по условіямъ населенности мѣстности, невозможно. Выгоды квартиръ, сравнительно съ **Б.**, настолько велики, что ими должно пользоваться, когда есть къ тому малѣйшая возможность; поэтому, если на весь отрядъ итѣтъ квартиръ, то слѣдуетъ располагать войска *смѣшаннымъ* способомъ. *квартирно-бивачнымъ*, т. е., или помѣстивъ въ селеніяхъ большихъ, раненыхъ, приемные покои, ставить въ оставшихся домахъ части по очереди, или же давать на каждую часть хотя по нѣскольку домовъ и сараевъ, въ кот. люди могли бы сложить снаряженіе, повѣсить для просушки плащи и бѣлье, и проч. *Лѣто* **Б.** должно удовлетворить боевымъ и хоз. условіямъ, т. е. находиться на пути дѣйствій, имѣть впереди удобную позицію, закрытое расположеніе отъ непогоды, сухую почву, близость топлива и воды (въ достаточномъ количествѣ). Воды требуется: для пищи и питья—1 ведро на 6 чел., для наружнаго употребленія—1 ведро на чел. или 3—6 вед. для лошади въ сутки.

**Порядокъ расположенія Б-овъ.** Рота—въ развернутомъ строѣ, или въ разомкнутой на 20 шаг. 2-взводной колоннѣ; люди составляютъ ружья въ козлы на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ стоятъ, и располагаются непосредственно за ними; оф-ы—на флангѣ или въ тылу. Размѣры: въ развернут. строѣ—80 шаг. по фронту, 20 ш. въ глубину; въ 2-взводн. кол.—40 шаг. по тому и другому протяженію.—Баталіонъ—въ 4-взводной или 2-взводн. кол. справа, на 20 шаг. дист. между ротами или полуротами; люди также располагаются за ружейными козлами, въ 20 шаг.; за послѣднею ротой—горнисты и барабанщики, а въ 20 шаг. за ними—оф-скій **Б.** Размѣры: въ 4-взводной кол.—80 шаг. по фронту, 120 ш. глубину; въ 2-взводной—40 и 200 шаг.—Эскадронъ—въ развернут. строѣ, или полуквадронной кол., на 25 шаг. дистанціи между полукв-ми; коновязь располагается длиною 150 шаг. для эск. и по 75 шаг. для полукв-въ; въ каждой шеренгѣ лошади привязываются отдѣльно къ коновязному канату, головами внутрь, и за лощ-ми складывается сбруя и ам-ція; за своими же лощ-ми располагаются и люди; на фл-хъ равненія—оф-скій **Б.**, съ коновязью для оф-скихъ лощ. Размѣры: въ развернут. строѣ—200 шаг. по фронту, 20 ш. глубину; въ полукв-ной кол.—100 и 50 шаг. Въ кав-ин, кроме большихъ коновязей, возимыхъ на артельныхъ повозкахъ или на особыхъ व्यюкахъ, есть малые коновязи. колы на каждую лошадь, и

всегда можно привязать лощ., не ожидая обоза и въ малыхъ выдѣлиемыхъ партіяхъ; но коновязи эти занимаютъ много мѣста, т. е. на каждую лощ. надо кругъ радіусомъ 4 шага, слѣд. на 1 эск. потребуется 300 шаг. по фронту и 40 въ глубину.—Батарея—въ развернут. строѣ, въ отступномъ порядкѣ, на тѣсныхъ интервалахъ (12 шаг.); орудія надыты на передки, за ор-ями—зар. ящ. и зап. лафеты (2 линіи); въ пѣшихъ б-реяхъ въ 120 шаг. отъ ор-ій и въ конныхъ въ 140, перпендикулярно къ фронту, размѣняются 2 коновязи (100 шаг. длиною въ пѣш. б-реяхъ, 150 въ конныхъ); лошади привязываются съ обѣихъ сторонъ коновязей, съ наружной же, за лощ-ми, сбруя и ам-ція, а за ними—люди; въ тылу—оф-скій **Б.**; еще далѣе—обозъ. Размѣры: пѣшой б-рен—по фронту 85 шаг., въ глубину 360; конной—60 и 430.—Пѣх. и олк-ы—б-ние **Б.** располагаются или по фронту, съ интервалами въ 40 шаг., или эшелонами, въ 2 или болѣе линій, на дист. 150—60 шаг. между б-нами; за и-комъ, въ 40 и болѣе шаг., плк-вой штабъ, нестроевые и обозъ.—Кав-скій олк-ы—въ плк-вой эскадрон. кол.; между коновязями эск-въ 25 шаг.; на обонхъ фл.—фуражк.; на фл. равненія—оф-ы; въ тылу—плк-вой штабъ. Размѣры: по фронту 300 шаг., въ глубину 250.—При совокупномъ расположеніи разныхъ родовъ оружія, пѣхоты, со своею арт-іей, занимаетъ сторону, обращен. къ непріятелю, какъ родъ оружія, скорѣе другихъ изготавляющійся къ бою; кав-ин, съ коп. арт-іей, и большей части пѣш. арт-ин отводятся мѣста, обезпечен. мѣждою и мѣстностью, преимущественно за и между пѣхотой. Всѣ части—фронтомъ въ ту сторону, откуда ожидается противникъ. Когда, въ виду близости непріятеля, предвидится занятіе намѣченной впереди позиціи по тревогѣ, то части, назначенныя въ боевую линію, ставятся въ 1-хъ эшелонахъ, назначенныя же въ резервъ—въ заднихъ, и чтобы пути частей отъ **Б.** къ участкамъ поз. не пересѣкались. Относительно воды слѣдуетъ наблюдать, чтобы каждая часть б. возможно ближе къ ней, особенно пѣхоты. Кар-ию желательно ставить по теченію рѣки, ниже пѣх. По теченію же, ниже мѣстѣ для варки пищи, назначаютъ водооп. пункты для купанья и мытья бѣлья. Отхожія мѣста—въ тылу, шагахъ въ 100, или въ сторонѣ.

Для сохраненія *внутренняго порядка* на **Б.**, выставляются *бивачные, полевые и задніе караулы* и назначаются *дежурные* (см. это). Караулы, при совмѣстномъ бивачированіи 3 родовъ оружія, наряжаются отъ каждой отдѣльной части: пѣхотной—всѣ 3, кав-ской—бивачный и задній, арт-ской—только бивачный. Бивачный караулъ считается старшимъ, становится въ 10 шаг. передъ фронтомъ части, назначается для выставленія часовыхъ внутри **Б.**: у знаменъ, денежныхъ ящ., арт-скихъ парковъ, палатокъ пач-ковъ, для посылокъ патрулей. Полевой караулъ выставляетъ цѣли парныхъ часовыхъ спереди и на фл-хъ **Б.** Отъ задняго караула назначаютъ часовые къ обозу и арестованнымъ п. ч. и цѣль парныхъ часовыхъ позади **Б.** Полевой караулъ ставится шагахъ въ 200 передъ фронтомъ, задній—въ 25 въ тылу расположенія; полевая и задняя цѣли—въ 75—100 шаг. отъ карауловъ, и на фл-хъ смыкаются. Пара отъ пары—шаговъ на 200. Назначеніе

цѣпп—не пропускать на **Б.** и съ него одиночныхъ людей безъ разрѣшенія дежурнаго.

Въ видахъ *безопасности* **Б.** отъ нападенія противника: 1) дѣлается нарядъ на *сторожевую* и *развѣдывательную* службу (см. это); 2) отдается, когда пужно, *диспозиція* для боя (см. это); 3) опредѣляется степеніи боевой готовности всѣхъ частей (см. *Сторожевая служба*); 4) назначаются *дежурныя* части (см. это).

**Занятіе Б.**—Выборъ мѣста для **Б.** значит. отрядовъ производится лично нач.-комъ отряда, или оф-ми генералн. шт., кот. составляютъ общее соображеніе о расположеніи частей, пользованіи водою, топливомъ и строениями. Для занятія мѣстъ, высматриваются при оф-хъ: отъ пѣхоты—жалонеры, кав-ин — линейные ун.-оф., арт-ин—фейерверкеры. Оф-ы являются къ выбравшему бивачное мѣсто, получаютъ общее указаніе, осматриваютъ **Б.** въ подробности, разставляютъ жалонеровъ, линейныхъ и фейерв. (для обозначенія каждой части), приписываютъ для каждой части мѣста кухни, обоза, приѣмнаго покоя, отхожихъ мѣстъ и дорогу съ гл. пути къ **Б.**; затѣмъ встрѣчаютъ части и обозы. Части располагаются на **Б.** по мѣрѣ прибытія, не ожидая общаго сбора.

*Подъемъ войскъ съ Б.* производится или по заблаговременно отданнымъ приказаніямъ, или по тревогѣ; 1-й способъ покойнѣе, а потому отнѣсается болѣе къ порядку.—А. А. Т.

**Бидассонъ**, пограничная р. Испаніи съ Франціей; начинаясь нѣсколько выше С.-Эстебана, впадаетъ въ Бискайскій зал. у мыса Гингуеръ. (При устьи образуетъ о-въ Фазановъ, или Конференцій, гдѣ 1659 г. заключенъ мирн. и испанск. бер. рѣки, по больш. дорожѣ въ Байонну, при С.-Марсіаль, находится весьма выгодная поз.; на ней 31 авг. п. с. 1813 г. произошелъ сраж. между франц. арміей Сульта и англо-исп.-португ. войсками Веллингтона. Союзники осаждали С.-Себастьянъ; отдѣльный корп., прикрывая осаду, занималъ высоты С.-Марсіаль; фронтъ и лѣ. крыло его б. прикрыты р. **Б.**, правое примыкало къ горѣ Гал. Въ концѣ авг., послѣ неудачнаго покушенія освободить С.-Себастьянъ отъ осады (25—29 іюля, см. *Испанская война 1808 — 14 гг.*), марш. Сульта рѣшился, по крайней мѣрѣ, вручить гарнизонъ, заключенный въ этомъ гор. Сосредоточивъ войска близъ Веры, онъ переправилъ ихъ 31-го черезъ **Б.** и атаковалъ союзниковъ. 2 див. ударили на лѣ. крыло испанц., но б. опрокинуты и отброшены за рѣку. 3-я, наведя мостъ, атаковала выходы С.-Марсіаль, но также опрокинута испанцами, причемъ мостъ обрушился и много франц. погибло въ волнахъ. Колонн. перешедши близъ Салима, не б. счастливы: сперва имъ удалось отбить бригаду ген. Инглеса и португальцевъ, но вскорѣ онъ остановленъ б. подосланными подкрѣпленіями и принужденъ вернуться на прежнюю поз. Этимъ и окончилось наступленіе французовъ; ночью они отошли назадъ и расположились близъ Веры.—Сультъ лишился около 2 т. чел. убит. и ран.—Источники: *John Jones*—„Hist. de la guerre d'Esp.“, 1819; *Lapéné*—„Camp. de 1813 et de 1814 sur l'Ebre. les Pyrénées et la Garonne“, Paris, 1823; *Pellot*—„Mémoire sur la camp. de l'armée française dite des Pyrénées en 1813 et 14“, Bayonna, 1818. — Д. А. К.

**Биджа**, туз. гед-во Индіи, см. *Бунделькендъ*.

**Биджаваръ**, туз. гед-во Индіи, см. *Бунделькендъ*.

**Бизанъ** (гол. *Bezaan*), нижній парусъ *бизань-мачты* (см. это). При крѣпкихъ вѣтрахъ парусъ этотъ замѣняется подобнымъ же, но меньшихъ размѣровъ, называемымъ *итормовой Б.*

**Бизань-мачта**, задняя мачта 3-мачтового судна.

**Биканиръ**, туз. гед-во въ Раджпутанѣ (Индія); простр. точно неизвѣстно—отъ 782 до 1.058 кв. м.; насел. (1874 г.) 300 т. чел. Большая часть страны пустынна и низменна; рѣкъ нѣтъ, колодцы рѣдки; гл. занятіе жит. скотоводство и земледѣліе. Бюджетъ — около 65 т. мет. р. Вооружен. силы—1.300 пѣх., 750 кав., 140 арт., при 20 пол. и 75 друг. ор-іяхъ. — Гед-во основано въ половинѣ XV ст.; 1-мъ споспешеніемъ англич. начались однако не ранѣе 1808 г.; во время возстанія, **Б.** оставался вѣрнѣе англичанамъ. — П. Я. И.

**Биконка**, старинный охотничій замокъ, близъ Милана. — *Срвн.* 22 апр. 1522 г. — Въ началѣ этого г. нѣмецко-испанскія войска, въ союзѣ съ Миланомъ, дѣйствовали въ Верхн. Италіи противъ французовъ. Осаждавшихъ, подъ нач.-вомъ Лотрека, Павію. Неудовлетворительное веденіе операціи и возможность возмущенія швейцарц., давно уже неполучавшихъ жалованья, заставили франц. полководца снять осаду и двинуться къ Ароне, на Лаго-Маджоре, гдѣ хранилась непріят. казна. Просперо Колонна, нач.-вовавший войсками противника, для прегражденія пути непріятелю, занялъ **Б.**, паркъ и оврагъ впереди, усиливъ свою поз. укр-іями и расположивъ для ея защиты около 14 т. войскъ. Планъ Лотрека: 8 т. швейцарц., подъ нач.-вомъ Монморанси, д. б. двинуться въ обходъ и атаковать противника съ тыла; марш. де-Фуа назначался для наступленія противъ моста съ фронта; самъ же Лотр., съ гл. силами, составилъ резервъ. Горичность швейцарц. непортила прекрасный планъ Лотр.: обходная колонна, не дождавшись атаки на мостъ, бросилась на укр-ія, но б. отражена аркебузирами Фрундсберга и Пескари съ огромнымъ урономъ. Тогда Кол., сосредоточивъ превосходныя силы противъ Фуа, занявшаго мостъ, отбросилъ маршала назадъ, причемъ только смѣлая атака франц. рыцарей снасла пѣх. отъ рѣшит. пораженія. Нетревожимый противникомъ, Лотр. занялъ поз. въ виду **Б.** и тѣлтно убѣждалъ на другой день швейцарц. возобновить атаку; они отказались отъ боя и въ безпорядкѣ ушли на родину; венціи же тоже отступили въ свою обл., а потому французы принуждены б. очистить всю Ломбардію, кромѣ Миланскаго, Кремонскаго и Новарскаго замковъ. — Французы называютъ **Б.-ой** (une bicoque) всякій небольш. дурно-укр-ный пунктъ. — Источники: 1) „La disfatta de Francesi alla battaglia della B.“, Milano, 1840; 2) *Ranke*—„Deutsche Gesch. im Zeitalter d. Reformation“, 3) *Hardy*—„Origines de la tactique française“, t. II, 1881. — А. К. П.

**Бикфордовъ фитиль**, или *шнуръ*, — узкій тканый рукавъ, наполнен. пороховой мякотью, чистой или съ пригнѣсью бертолетовой соли съ сѣрнистою сюрмою, и покрытый снаружи пеньковою или гута-перчевою оболочкою; служитъ для воспламененія капсюля, сообщаю-

шаго огонь заряду, и гл. об. — динамитныхъ и широкисильныхъ патроновъ. Передъ употребленіемъ, *ф.* надрѣзываютъ наискось, для освидѣтельствованія сухости и исправности внутрен. набивки, а затѣмъ опредѣляютъ скорость его горѣнія (1 арш. употребляемаго у насъ *Б. ф.* горитъ 1 мин.). Если *ф.* сухъ, то всякое тлѣющее тѣло легко его зажигаетъ; отъ сырости же и подмочки онъ тернеть способность загораться. Для воспламененія взрывчатого патрона, *Б. ф.* вставляютъ въ капсуль съ 2 грам. гремучей ртуты, срѣзываютъ его концы такъ, чтобы набивка *ф.* касалась поверхности, покрывающей составъ капсулы, а для лучшаго укрѣпленія *Б. ф.* въ капсуль, края послѣдняго обжимаются особыми *обжимками* (острогубцы съ обжимными щипцами) и плотно прилегаютъ къ оболочкѣ *ф.* Для зажигания *Б. ф.* употребляютъ обыкновенный, продажный, желтый, веревочн. фитиль. Для воспламененія кав-скихъ подрывн. патроновъ, 2 д. желт. *ф.* соединяютъ съ зажатымъ въ капсуль кускомъ *Б. ф.*, длиною  $2\frac{1}{2}$  д., и такой составной *ф.* горитъ 3 мин., а въ тихую погоду и долѣе. Капсуль съ составнымъ *ф.*, вставленный въ мѣдный футляръ, составляетъ *защитательную трубку*; такіе трубки снабжаются кав-скіе п-ки (по 30 на эск.). — *Б. ф.* входитъ въ предметы снабженія нашихъ саперн. частей, кав-скихъ и казачьихъ п-ковъ. — Б.

**Быллингъ, Иосифъ**, кап. русскаго флота, нач-къ географическо-астрономич. эксп. 1785 г. для узнаванія с.-в. части Сибири и прилегающихъ къ этому бер. морей. Обширный планъ, начертанный Екатериною II, къ сожалѣнію, не б. выполненъ эксп., хотя она и продолжалась около  $8\frac{1}{2}$  л. (1785 — 1793). Изъ Нижне-колымска *Б.* вышелъ на 2 судахъ въ Ледовитое м. (1 іюля 1787 г.) и намѣревался, черезъ Беринговъ прол., пройти въ Вост. ок., но встрѣчая повсюду льды, спусти 3 нд., возвратился въ Колыму. Эта неудача заставила его обратиться къ Охотску, откуда онъ отправился въ авг. 1791 г. и дошелъ до зал. св. Лаврентія. Тутъ, узнавъ отъ чукчей, что море далѣе къ с. покрыто льдами, и не надѣясь обойти Чукотскій носъ моремъ, предпринялъ исполнить это сухопутно. Оставя суда, *Б.* перѣбѣжалъ на байдаркахъ въ Мечигменскую губу и затѣмъ, въ сопровожденіи чукчей, отправился (26 авг.) въ сапяхъ на оленяхъ, намѣреваясь ѣхать подѣлѣ берега. Труды путешественниковъ б. велики, но польза — лишь немногія свѣдѣнія о чукчахъ и корякахъ, и то благодаря адм-у *Г. А. Сарычеву*, кот. издалъ 1811 г. „Путешествіе *Б.*“. Если прибавить къ этому соч. „Путешествіе флота кап. Сарычева“ (2 ч., Спб., 1802 г.), то будемъ имѣть полныя данныя объ эксп. *Б.*

**Быльбао**, гл. гор. Вискайн, на р. Нервионъ, педагогическ. оя устья, съ небольшою гаванью, верфью, арсеналомъ и морскою школою; ведетъ довольно значит. торговлю; жит. 18 т. чел.; окруженъ со всѣхъ сторонъ горами и лежитъ какъ бы въ котлѣ; обнесенъ стѣпной. Вблизи устья Нервиона — форть Португалетта. Монастыри по берегу р., отъ Португалетты до *Б.*, обращены въ отдѣльные форты. — *Б.* неоднократно подвергался осадамъ, какъ во время междоусобій въ Испаніи, такъ и въ войнахъ съ Франціей. *Б.* взятъ французами въ іюлѣ 1795 г.,

а затѣмъ — 1808 г., и они владѣли городомъ до 1813 г. Попытка карлистовъ, подѣ нач-вомъ Зумалакарреговъ, овладѣть *Б.* 1835 г. — не удалась. 1836 г. карлисты снова осадили *Б.* и довели крѣп. до послѣдней крайности. Она б. спасена ген. Эспартеро, войска кот-го перевезены англичанами, моремъ, въ Португалетту и оттуда, по бер. р., двинуты въ *Б.* — 24 дек., вечеромъ, Эспартеро атаковалъ осаждающихъ и овладѣлъ нѣсколькими укр-іями. 25-го, на разсвѣтѣ, бой возобновился и окончился пораженіемъ карлистовъ, кот., спявъ осаду, отступили въ Дурауго. — Въ дек. 1873 г., во время возстанія карлистовъ, *Б.* снова б. осажденъ. Въ мартѣ 1874 г. на помощь крѣп. подошелъ съ войсками марш. Серрано. 25 и 26 марта онъ произвелъ нѣсколько нападений на противника у Соммо-Ростро, причемъ хотя испанцы и взяли нѣкот. укр-ія, но самое сильное изъ нихъ, Сап-Педро-де-Абанто, осталось въ рукахъ карлистовъ. Послѣ этой неудачи Серрано уѣхалъ въ Мадридъ, сдавъ нач-во марш-у Кончи. Въ концѣ апр. Серрано снова прибылъ къ *Б.* и 28-го повторилъ алаку; на этотъ разъ она вполне удалась, и карлисты принуждены б. снять осаду *Б.* — Д. А. К.

**Бимсы** — балки, служащія основаніемъ палубы; по длинѣ имѣютъ погибъ къверху, одинаковую для всѣхъ *Б.* одной палубы. На деревян. судахъ имѣютъ форму прямоугольника въ поперечномъ сѣченіи и по длинѣ часто состоятъ изъ 2 или 3 частей, прочно соединенныхъ одна съ другою. На желѣзн. судахъ форма *Б.* (изъ желѣза или стали) зависитъ отъ ихъ размѣровъ и назначенія. На малыхъ судахъ *Б.* — изъ угловой полосы, вертикальная полка кот-й шире горизонтальной; при большей же величинѣ, *Б.* склепываютъ изъ двухъ такихъ полосъ. Для судовъ новѣйшей постройки изготавляютъ особое бимсовое желѣзо, въ видѣ *Т*, съ утолщеніемъ по нижней кромкѣ. — Для нижн. палубъ *Б.* склепываютъ изъ полосы и 4 углов. желѣзъ по кромкамъ, а для кожуховъ большихъ парокорговъ и подѣ башни броненосцевъ — изъ листового и углового желѣза, въ видѣ 4-гранной трубы. — И. К.

**Бим-баша** — турец. *тысяченачальникъ*, соответствуетъ к-ру б-на.

**Бингъ**: 1) *Георгъ* (род. 1663 г. † 1733), англ. адм.; 15-и л. вступилъ въ морскую службу и съ честью продолжалъ ее болѣе полустолѣтія. Въ это время, съ большимъ отличіемъ, участвовалъ почти во всѣхъ воен. предпріятіяхъ Великобританіи. Особенно же прославили его: взятіе Гибралтара (1704 г.) и разбитіе испанск. флота, подѣ нач-вомъ адм. Кастапеты (1718 г.), при мысѣ Пассаро, у о-ва Сицилія. Воен. заслуги *Б.* доставили ему титулъ лорда Торрингтона; онъ б. 1-й лордъ адмиралтейства, т. е. глава англ. морскихъ силъ. Въ эту должность назначили его (1727 г.) король Георгъ II. *Б.* исполнялъ ее до смерти и сдѣлалъ въ англ. флотѣ многія улучшенія, кот., въ связи съ его подвигами на морѣ, оставили по немъ память не только между сослуживцами, но и во всѣхъ соотечественникахъ. — 2) *Джонъ*, 4-й сынъ предѣдущаго, также англ. адм.; род. 1705 г. и быстро проходилъ то же поприще, чтб и отецъ, но не такъ его кончилъ. — Весною 1756 г., будучи адм., посланъ съ эскадрою въ

Средиз. м., для освобожденія о-ва Минорка отъ французовъ. Прибывъ въ Гибралтаръ, **Б.** узналъ, что непріятель занимается уже весь о-въ, и только крѣп. св. Филиппа находится еще въ рукахъ англичанъ, и кромѣ того—франц. флотъ въ гораздо лучшемъ состояніи, нежели его корабли. Объ этомъ онъ тотчасъ донесъ лордамъ адмиралтейства, самъ же отправился для исполненія даннаго повелѣнія. 19 мая подошелъ къ Миноркѣ, а на слѣд-щій день имѣлъ неудачное сраж. съ франц. флотомъ подъ управленіемъ адм. маркиза Галисольера. У **Б.** было 13 корабл. и 5 фрег., у французовъ—однимъ кораблемъ менѣе и столько же фрегат-овъ. Послѣ 4-часоваго сраж., англ. флотъ принужденъ б. отступить и ушелъ въ Гибралтаръ. Крѣп. св. Филиппа, оставленная собственной обороной, закидалась еще 5 нд. и наконецъ сдалась. Потеря Минорки возбудила въ Англіи народное негодованіе, **Б.** смѣнили, арестовали и по возвращеніи въ отечество предали суду. Онъ твердо защищался, ссылаясь на худое состояніе своихъ кораблей и на другіе недостатки, при кот-хъ нельзя б. ожидать успѣха. Но всеобщій ропотъ за позоръ, нанесенный брит. флагу, и дѣйствіи м-ровъ для собственнаго оправданія, привели дѣло къ печальному исходу: **Б.**, по приговору суда, въ кот-хъ, между прочими, находились 5 адм. и 9 флотск. кан., б. разстрѣляны 14 (26) марта 1757 г. на кораблѣ „Сент-Жоржъ“, на Портсмутскомъ рейдѣ.

**Винетъ.** На нѣкоторыхъ судахъ къ нижней части парусовъ, для увеличенія ихъ площади, пристегиваютъ снизу узкій парусъ, **В.** Это замѣняется *отдачу рифовъ* у парусовъ всѣхъ мореходн. судовъ (см. *Паруса* и *Рифы*). Наши бѣломорцы очень мѣтко называютъ **В-ны** на своихъ ладьяхъ — *прищипою*.

**Винюкъ**—снарядъ изъ двухъ галилеевыхъ зрительн. трубокъ, для удобнаго разсматриванія отдаленныхъ предметовъ. **В.** въ настоящее время составляетъ въ европ. арміяхъ необходимую принадлежность оф-скаго боев. снаряженія. Согласно проекту гл. комит. по устройству и образованію войскъ, нашу армію предполагается снабдить **В-ны** по слѣд-щему расчету: пѣхотному п-ку . . . 36, по 2 на роту, 4 для штаба; отд. б-ну 4-ротнаго

состава . . . . . 10;

отд. б-ну 5-ротнаго

состава . . . . . 12;

кав-скому п-ку . . . 20, по 4 на эск., 4 для штаба;

казацкому „ . . . 28, „ 4 „ сот., 4 „ „ ;

пѣшей б-реѣ . . . 5, „ 1 „ взв., 1 „ „ ;

конной „ . . . 4, „ 1 „ 2ор., 1 „ „ .

Лучшими считаются **В-ны** франц. оптика Барду (въ Парижѣ) и ратеновской фабрики (въ Прус-сіи). Вотъ нѣкоторые свѣдѣнія о нихъ:

	Увелич.	Вѣсъ	Цѣна
<b>В.</b> ратеновской фабрики	4,5	1,7 фн.	42 мар.
„ Барду № 1 . . . . .	2,6	0,7 „	35 фран.
„ „ „ 2 . . . . .	4,2	0,6 „	32 „
„ „ „ 3 . . . . .	5,3	1,0 „	35 „
„ „ „ 4 . . . . .	7,0	—	55 „

Во франц. арміи наиболѣе распространенъ **В.** Барду № 3, въ кот-й можно ясно различать передвиженія небольшихъ частей войскъ съ 6-верстнаго разстоянія. Оптическая фабр. Воткея въ П-бургѣ приготовляетъ также очень хорошіе **В-ны**.—с. д. р.

**Біографія** (греч.), описаніе жизни какого-либо лица съ внѣшней и внутренней, умственной и нравственной стороны; въ **Б-н**, кромѣ изложенія въ послѣдовательномъ порядкѣ происшествій, изъ кот-хъ сложилась жизнь этого лица, опредѣляется и значеніе его дѣятельности. **Б-ны** могутъ б. *личныя, спеціальныя* (художни-ковъ, ученыхъ и проч.), *собираательныя* (по странамъ и областямъ) и *всеобщія* („Biographie de contemporains“).— На русскомъ яз., кромѣ отдѣльных **Б.** (Суворова, Крылова, Фон-Визина, Петра Великаго), имѣются: „Дѣянія знаменитыхъ полководцевъ и м-ровъ Петра Вел.“, соч. *Д. Н. Баитына - Каменскаго*; „Словарь профессоровъ московскаго ун-та“; „Русская исторія въ жизнеописаніяхъ ея вѣдѣвшихъ дѣятелей“, *Н. И. Костомарова*. Изъ иностранныхъ **Б.** наилучшею считается—„Life of S. Johnson“ (1791 и 1864), написанная *Босвеллемъ*; сверхъ того, образцы хорошихъ **Б.** помѣщены въ „Biographie universelle, ancienne et moderne“.—**Біографъ**, лицо, написавшее одну или нѣсколько біографій.

**Бираго**, Карлъ, ген. австр. службы (1792 г. † 1845), изобрѣлъ деревянные понтоны и кѣзлы. долгое время служившіе для устройства воен. мостовъ и употреблявшіеся нашими и иностран. понтонерами; въ настоящее же время деревян. понт-ы замѣнены у насъ желѣзными, сохранивши, однако, въ общихъ чертахъ, нѣкот. сходство съ понт-ми **Б.** Мостъ **Б.** состоятъ изъ деревян. понт. и складныхъ кѣзелъ. Форма понтоновъ дозволяла составить ихъ вмѣстѣ, по 2—5 частей, для образованія лодки желаемой длины: изъ 2 носов. понт., 1 средн. и 1 носов., 2 носов. и 1 средн. между ними, и т. д. Понтон. наркъ раздѣлялся на отдѣленія, по 14 понтон. въ каждомъ (8 носов., 6 средн.) и 8 кѣзелъ, съ полною настилкой на 8 промежутковъ. Соединяя по 3 понтон.а вмѣстѣ и устанавливая 4 козла, изъ отдѣленія составляли мостъ длиною 25 саж., при шир. 10 ф. 8 д., для переправы всякаго рода тяжестей, кромѣ осадной арт-ии. При соединеніи по 2 понт., съ употребленіемъ 4 смѣчп. брусевъ и съ укладкою настилочныхъ досокъ въ косомъ направленіи, можно б. изъ 1 отдѣл. навести мостъ длиною 31 саж. 1 ф., при шир. 7 ф. 9 д. Соединяя же понт-ы по 2, при 3 смѣчп. брусяхъ, а настилка еще косѣе, мостъ получали 40½ саж. дл., при шир. 6 ф. 2½ д.; по немъ ор-ія переправлялись людьми, а лошади ведутся въ поводу. Наконецъ, при употребленіи понтоновъ по-одиночкѣ, съ 2 смѣчп. брусями, а настилка еще косѣе, мостъ выходитъ длиною 62 саж. 2 ф., шир. 3 ф. 1½ д., годный для переправы стрѣлковъ и легкихъ отрядовъ безъ арт-ии.—б.

**Биргеръ** (*ярль* свеваровъ и готовъ), изъ рода фолькунговъ; покорила Финляндію. 1240 г. на берегахъ Невы разбитъ Александромъ Невск. (см. это).— 1250 г., по смерти короля Эрика, угасла династія сверкеровъ, и на престолъ вступилъ Вольдемаръ, сынъ **Б.**, именемъ котораго онъ управлялъ. **Б.** извѣстенъ какъ законодатель и установитель порядка; онъ перенесъ столицу въ Стокгольмъ; построилъ кафедральный соборъ въ Упсалѣ. Ум. 1266 г.—По смерти его между сыновьями начался распри, и младшій сынъ, Магнусъ, низвергнулъ Вольдемара. 1290 г. на престолъ вступилъ **Б. II**, внукъ

ярла **Б.** Въ его царств-іе смуты возобновились, и онъ д. б. раздѣлить кр-во съ братьями Эрихомъ и Магнусомъ, но потомъ велѣлъ умертвить ихъ, что возбудило сильное негодованіе подданныхъ; **Б.** **II** б. изгнанъ и ум. въ Даніи. — Е. А. В.

**Бирани**, или *Бирже*, мѣстечко въ Поневѣжскомъ у. Ковенск. губ. Въ XV в. — укр-іе противъ ливонскихъ меченосцевъ. Въ XVII и XVIII в. мѣст. считалось важнымъ стратегич. пунктомъ и неоднократно попадало въ руки шведовъ. 26 февр. 1701 г. здѣсь происходили личныя совѣщанія между Петромъ Вел. и польскимъ королемъ Августомъ II.

**Биринцевъ**, *Николай Алексѣвичъ*, выпущенъ изъ морскаго корп. 1847 г.; во время севастопольской осады прославился своими смѣлыми и удачными вылазками, за кот. награжденъ б. чиномъ кап.-лейт., званіемъ фл.-ад. и орд. св. Георгія 4-й ст. Впослѣдствіи командовалъ нѣсколькими судами, но, по случаю совершенно разстроенаго здоровья, послѣдніи 10 л. жизни не занимать никакой должности. — Ум. въ чинѣ к.-адм., 1882 г.

**Бирка**, у черноморскихъ казаковъ — палочка или досочка, расколота пополамъ, съ зарубками, крестами или другими нарѣзами; обмѣнивается патрулями или разбѣздами, въ доказательство того, что они встрѣтились при обѣздѣ назначеннаго пространства.

**Бирма**, или *Бирманія*, деспотическое гед-во Заaney Индіи; могущественное въ началѣ нынѣшняго ст., потеряло въ войнахъ съ англч. (1826 и 52 г.г.) приморскія области (Араканъ, Пегу, Тенасеримъ) и обратилось въ слабое континент. королевство. Простр. 7.400 кв. м., жит. 4 мил.; изъ нихъ болѣе  $\frac{1}{2}$  находится лишь въ номинальной зависимости. Страна на с. гориста, хорошо орошена р. Иравади; почва плодородна, богата естественными произведеніями. Господствующее насел. — бирманцы, индо-китайской группы народовъ; преобладаетъ будизмъ. Гл. занятіе жит. — торговли съ Китаемъ и англ. **Б.** Столица — *Мандаля*, новый гор. (100 т. жит.), близъ прежней ст-цы Ава.

*Вооруженныя силы.* — Всѣ мужчины, способные носить оружіе, обязаны воен. службой. Армія м. б. доведена до 60—100 т. чел.; она обучается европ. инструкторами. Къ составу вооружен. силъ принадлежатъ гребная флотилія на р. Иравади, берега кот-й, кромѣ того, защищены фортами. („*Milit.-statist. Tabellen aller souverainen Länder der Erde*“).

**Бирма британская**, узкая полоса Малайск. полу-ва, отвоеванная англч. отъ независимой **Б.** (см. это). Она ограничена: на с. — этою послѣднею страной и в-ными частями Бенгальск. президентства (въ составъ кот-го входитъ и сама), на в. — владѣніями Каренни и Сіамскимъ королевствомъ, а на з. и ю. — океаномъ. Простр. 4.080 кв. м.; жителей болѣе 3 мил., и число ихъ быстро увеличивается. Гл. гор. — *Рангунъ* (въ окр. Пегу), со 110.700 жит. *Брит. Б.* состоитъ изъ 3 окр.: Араканъ, Пегу и Тенасеримъ. 1-й — узкая полоса между океаномъ и горной цѣлью Юма (3—4 т. ф.); Пегу на з. и в. гористъ и лѣсистъ, въ средней части, особенно въ дельтѣ, переходить въ открыттыя, обильно орошенныя равнины; Тенасеримъ подобенъ Аракану. — Климатъ, по причинѣ рѣзкихъ переизмѣнъ температуры, нездоровъ. — Важнѣйшія: р.: Иравади,

Рангунъ, Пегу и Салвинъ. Гл. произведенія и предметы вывоза: рисъ, тиковый лѣсъ, хлопокъ, нефть и драгоценн. камни. Торговый оборотъ около 16 мил. фн. стерл. въ годъ. Единственный собственникъ земель — англ. пр-во, отдающее ее въ аренду земледѣльцамъ. Искusstven. дороги почти отсутствуютъ, за исключеніемъ ж. д. изъ Рангуна въ Промъ (174 вер.); проектирована другая — изъ Рангуна въ Тун-ягу. Телеграфы соединяютъ важнѣйшіе гор. съ Калькуттой. — н. я. ш.

**Биронъ** (собственно *Биренъ*), *Эристъ Иоганнъ*, гр-гъ курляндскій; род. 1687 г.; отецъ его — небогатый курл. землевладѣлецъ. **Э. Б.** сначала б. камеръ-юнкеромъ при дворѣ Анны Іоанновны, вдовствующей герцогини курл. Не имѣя никакихъ выдающихся способностей, благодаря только счастливой вѣншп. паружности и вкрадчивости обращенія, **Б.** умѣлъ наставить себя такъ, что *А. I.* на все смотрѣла его глазами. Когда *А. I.* 1730 г. избрана б. на всероссійскій престолъ, Верховный совѣтъ, въ числѣ условій ея избранія, обязалъ ее не брать съ собою **Б.**; но, съ возстановленіемъ самодержавія, **Б.** немедленно б. призванъ ко двору. Привязанность *А. I.* къ красивому, но бездарному временщику возрастала ежедневно и достигла до того, что *А. I.* не могла, кажется, пробыть часу, не видѣвъ своего фаворита. Говорятъ, что она отпиривалась за нимъ въ конюшни, когда **Б.**, большой любитель коннозаводства, осматривалъ своихъ коней. **Б.** быстро шелъ въ гору: сдѣлавъ обер-камергеромъ, потомъ — имперскій графомъ (Reichsgraf). Этотъ титулъ данъ ему римскимъ имп. Карломъ VI, и съ того времени *Биренъ* сталъ называть себя *Бирономъ*, навизываясь въ родство дому франц. гр-говъ **Б.**, гербъ кот-хъ онъ и пріянялъ. — Съ помощью Миниха и Остермана, **Б.** неограниченно управлялъ Россіею. — 1737 г. прекратилъ мужескаго линия дома Курляндеръ, царствовавшего въ Курляндіи, и **Б.**, благодаря вліянію *А. I.*, избранъ б. въ гр-нѣтѣмъ самымъ курл. дворянствомъ, кот. прежде, во время пребыванія *А. I.* въ Курляндіи, хотѣло зачислить счастливаго проходима въ ряды своего сословія. — Иждность и корыстолюбіе временщика не знали предѣловъ; жестокости, съ кот-ми производились поборы и взыскивались недозволенныя, возбуждали всеобщій ропотъ; массы нищюновъ разсыпаны б. по всей Россіи; тысячи невинныхъ людей сосланы въ Сибирь; толпы крестьянъ бѣжали въ Польшу; знатныя рус. фамиліи или гибли въ пыткахъ и подѣ топоромъ палача, какъ Долгорукіе, или въ темницахъ, какъ Голицыны; Волыскій погибъ за пезначит. противорѣчіе **Б.-у** въ дѣлахъ польскихъ и за небольшое довѣріе, оказанное ему *А. I.*, чего не могъ выносить ревнивый къ своей власти временщикъ. — Такова картина правленія **Б.** (см. *Анна Іоанновна*). Изъ всѣхъ временщиковъ, посланныхъ неспышающею судьбой Россіи, **Б.** оставилъ по себѣ самую ненавистную память во-1-хъ, потому, что сила власти его превосходила силу власти другихъ временщиковъ; во 2-хъ, тиранию свою онъ сопровождалъ глубокимъ, нескрываемымъ презрѣніемъ къ русск. народу во всѣхъ классахъ общества (въ устахъ **Б.** „русскій“ обратилось въ бранное слово). Но при этомъ должно замѣтить, что **Б.** напелъ массу прдательей и среди рус. вельможъ, которые помогли ему со-



крушить Долгорукихъ, Голицыныхъ, Волынскаго. Въ числѣ этихъ предателей особенно выдаются: кн. *Куракинъ*, личный врагъ Волынскаго, и даровитый дипломатъ *Александръ Петровичъ Бестужевъ-Рюминъ*. Последний въ началѣ царств-ия А. Г. б. въ опалѣ, но вышелъ изъ печальнаго положенія доносомъ на кн. Александра Черкаскаго, и послѣ казни Волынскаго *В.-Р.* б. назначенъ кабинетъ-м-ромъ; такимъ путемъ при *В.* даже даровитые люди прокладывали себѣ дорогу къ высокимъ почестямъ и мѣстамъ.—5 окт. 1740 г. низ-ца опасно захворала, назначивъ своимъ преемникомъ Ивана Антоновича, сына Анны Леопольдовны (см. это) и гр-га Брауншвейгскаго. Рѣчь пошла о регентствѣ, и *В.-Р.* произнесъ роковыя слова: „Кромѣ вашей свѣтлости (т. е. *В.*), не кому быть регентомъ.“ Бестужева поддержать кн. Черкасскій (родственниковъ вышеупомянутого). На другой день ген. Ушаковъ, нач-къ тайной канцеляріи, ген.-прокуроръ кн. Никита Трубецкой и кн. Куракинъ пристали, безъ всякаго возраженія, къ мнѣнію Бестужева и Черкаскаго. Иноземцы, свившіе гнѣздо около *В.*, торопили дѣломъ. Баронъ Менгенъ, прибѣжавъ къ *В.-Р.*, откровенно сказалъ ему: „Если гр-гъ не будетъ регентомъ, то мы, нѣмцы, все пропадемъ! а вѣдь гр-гу самому о себѣ говорить нельзя; такъ нельзя-ли объ этомъ, какъ-нибудь стороною, просить Ея Величество“ (см. „Ист. Россіи“ Соловьева, т. XX, стр. 451). Бестужевъ, сѣвъ за письменный столъ, цѣлую ночь писалъ постановленіе о регентствѣ, чтобы поднести его къ подлинн. имп-цы. Такое поведеніе гл. сановниковъ имперіи, не оправдывая презрѣніе *В.* къ русскимъ, значительно объясняетъ его.—Вотъ что говоритъ нашъ историкъ Соловьевъ по поводу назначенія *В.* регентомъ: „Вывали для Россіи позорныя времена: обманщики стремились къ верховной власти; но они, по крайней мѣрѣ, обманывали, прикрываясь священнымъ именемъ законныхъ наследниковъ престола. Недавно противники преобразования называли преобразователи иноземцевъ, подкидывая въ семью русскихъ царей; но другіе и лучшіе люди смѣялись надъ этими баснями. А теперь выны, безъ прикрытія, иноземцы, иновѣрцы, самовластно управляютъ Россіей и будутъ управлять 17 л.,—по какому праву? Потому только, что б. фаворитомъ покойной имп-цы! Какими глазами православный русскій можетъ теперь смотрѣть на торжествующаго раскольника? Россія б. подарена безнравственному и бездарному иноземцу, какъ цѣна позорной связи. Этого переносить было нельзя.“ („Ист. Россіи“, т. XXI, стр. 10—11). Такъ говоритъ нашъ историкъ, но вѣроятнѣе предположить, что это переносилось бы долго, если бы въ средѣ иноземцевъ, по собственному сознанию Соловьева, не случился разладъ: *В.* б. не въ ладахъ съ пр. Антономъ Ульрихомъ, мужемъ *Ан. Леоп.*, и съ руководителемъ ея, Остерманомъ. *Ан. Леоп.* привлекла, кромѣ того, на свою сторону Миниха, кот. далъ ей слово избавить ее отъ регента.—Въ ночь на 9 ноября 1740 г. *В.* б. арестованъ Минихомъ и отправленъ сначала въ Штисельбургъ, а потомъ сосланъ въ Сибирь, въ Цѣлымъ. Т. об., регентство *В.* продолжалось всего 17 дней. Ими-ца Елисавета Петровна возвратила *В.-а* изъ ссылки, и мѣ-

стомъ его жительства назначила Ярославль; Петръ III формально отгѣнилъ приговоръ надъ *В.*; Екатерина II, по политич. соображеніямъ, возвратила ему Курляндію. *В.* ум. 1772 г.—Его сынъ, *Петръ*, 1795 г. отказался отъ курляндск. престола въ пользу Россіи. Дочь Петра, Доротея, б. за мужемъ за гр-гомъ Талейранъ-Перигоръ; старшій сынъ ея, Наполеонъ-Людвигъ, получилъ во владѣніе ленное кн-во Саганъ, въ Силезіи, приобретенное *Э. В.*, а другой ея сынъ, Александръ-Эдмундъ,—тамъ же кн-во Вартенбергъ. Оба эти владѣнія утверждены за правнукими *В.* (1845 г.) прусскимъ кр-мъ Фридрихомъ-Вильгельмомъ IV. — Братья *Э. В.*: 1) *Карль*, служилъ въ рус. службѣ, сосланъ б. съ братомъ въ Сибирь, съ нимъ и возвращенъ; ум. въ пензѣ-вѣстности въ Курляндіи; 2) *Густавъ*, также служилъ въ рус. службѣ и тоже б. сосланъ; по возвращеніи же внезапно умеръ.—Е. А. Б.

**Бароны**, старинная франц. дворянская фамилія изъ Перигора на р. Дордонна. Значимѣйшіе изъ нихъ: 1) *Арманъ де-Гонтанъ де-В.* (Armand de Gontant de Biron), службу началъ подъ нач-вомъ марш. Бриссака. 1569 г. заключилъ миръ съ гугенотами въ Сен-Жерменѣ. 1577 г. получилъ жезлъ маршала. По смерти Генриха III (1589 г.) одинъ изъ первыхъ призналъ королей Генриха IV и оказалъ ему весьма важныя услуги. Убитъ при осадѣ Энперне, 1592 г.—2) *Карль де-Гонтанъ, гр-гъ В.* (Charles de Gontaut, duc de Biron), сынъ предыдущаго, другъ Генриха IV, занявшій себя изыбною. Въ молодости со славою дѣлалъ боевыя труды отца своего и Генр. IV, въ битвахъ при Ариѣ и Иври, при осадѣ Парижа и Руана; особенно въ битвѣ при Омаѣ своими мужествомъ много содѣйствовать успѣху. Генр. IV осыпалъ его почестями: 1592 г. назначилъ адм-омъ, 1594 пожаловалъ маршальскимъ жезломъ и назначилъ губ-ромъ Бургундіи, 1598 возвелъ въ гр-ги и перы. Несмотря на такія милости, гордость, честолюбіе и жадность увлекли *К. де-Г.* къ преступленію: онъ вошелъ въ сношенія съ Испаніей и Савойей и обязался поднять оружіе противъ своего друга и гед-ря. Генр. IV, имѣя уже въ рукахъ писма *В.*, безусловно уличавшіе его въ преступныхъ намѣреніяхъ, старался вызвать признаніе и раскаяніе виновнаго, чтобы простить его, но все усилія кр-я б. напрасны, и *В.* казненъ 1602 г.—3) *Карль Арманъ, гр-гъ В.* (Charles Armand duc de Biron), внукъ предыдущаго, служилъ съ отличіемъ при Людовикахъ XIV и XV; послѣдній далъ ему маршальскій жезлъ; ум. 1756 г.—4) *Людвигъ Антуанъ, гр-гъ В.*, 4-й сынъ предыдущаго (1700 + 1788), также б. маршаломъ.—5) *Арманъ Людвигъ, гр-гъ В.*, племянникъ предыдущаго; род. 1747 г.; извѣстенъ б. подъ именемъ Лаузин. Послѣ бурно проведенной молодости, 1780 г. отправился въ Америку и участвовалъ въ войнѣ за независимость с.-амер. колоній. 1789 г. б. депутатомъ въ États-Généraux, 1792 командовалъ арміею на Рейнѣ, 1793 усмирилъ ванпейцевъ. Обвиненный въ измѣнѣ комитетомъ общественнаго спасенія (Comité du salut public), казненъ въ дек. 1793 г.—Е. А. Б.

**Бпретъ**, р. С.-З. Швейцаріи, вытекал изъ Юрѣ, впадаетъ въ Рейнъ выше Базели.—*Сраж.* 24 авг. 1444 г. — Франц. армія дофина (вн-сѣдствіи Людовика IX), до 30 т. чел., преиму-

пещенно изъ арманьяковъ, направилась къ Базелю; ав-дъ ея, подъ нач-вомъ марш. Дам-мартена, выдвинулся къ Мутцену и Прателлю. Швейцарцы, осаждая въ враждебный имъ Цюрихъ и Фарнсбургъ, выслали 1½ т. чел. на рекогносцировку. Увлеченные усѣхомъ съ передовыми франц. отр., швейцарцы стали рѣшительно наступать, разбили Даммарт. и бросились на армию дофина, кот., между тѣмъ, занялъ гл. силами и арт-іей лв. бер. **Б.** (у св. Якова), а пр. крыло расположить у Гундельфингена. Неустрашенные швейцарцы, занявъ мостъ св. Якова, двинулись въ атаку на высоты; встрѣченные нѣм. рыцарями и убійственнымъ огнемъ арт-ин, они б. разрѣзаны на 2 части: одна отошла на о-въ **Б.**, гдѣ и истреблена; другая (до 600 чел.), овладѣвъ кладбищемъ св. Якова и больницей, рѣшилась отчаянно защищаться; многочисленными атаками арманьяковъ и пѣмц. были отбиты, но, наконецъ, кладбище взято. Тогда горсть оставшихся, желая пробиться, бросилась въ среду неприятеля и вся б. истреблена. Хотя дофинъ и одержалъ побѣду, но она стоила ему много крови (пало болѣе 9 т. франц.); мужество же швейцарц. настолько оказалось грознымъ, что онъ рѣшился отступить во Францію. До сихъ поръ вино, приготовляемое изъ винограда, собираемого на полѣ сраж., наз. „швейцарской кровью“.—Этотъ бой извѣстенъ также подъ именемъ сраж. при *St. Jacob's* и при *St. Jacques*.—А. к. н.

**Вирюсскѣ татары**, см. *Татары*.

**Вискайн**, см. *Испанія*.

**Вискайнское море**, см. *Гасконскій зал.*

**Висмаркъ**, *Фридрихъ Вильгельмъ*, графъ, кавалерійскій ген. виртембергской службы, извѣстный воен. писатель (1783 † 1860 г.). На службу поступилъ въ ганноверскія войска (1796 г.), затѣмъ — въ нассаускія (1803), англійскія (до 1807) и наконецъ — виртембергскія, съ переходомъ изъ пѣх., въ кот-й до того времени служилъ, въ кав-ю. Т. к. виртемб. войска дѣйствовали на сторонѣ французовъ, то значительную часть своей службы, начиная съ чина ротмистра (1808 г.) до плк.-а (1813 г. взятъ въ плѣнъ подъ Лейпцигомъ), **В-у** пришлось пройти подъ знаменами Наполеона, высоко цѣнившего его и нерѣдко лично награждавшего (1809 г.). **В.** съ отличіемъ участвовалъ: на сторонѣ французовъ — подъ Бородиномъ, Бауценомъ, Денневицемъ и при Вартембергѣ; на сторонѣ союзниковъ (съ переходомъ виртембергцевъ на сторону союзниковъ, **В.** назначенъ б. нач-комъ штаба къ пр. Адаму Виртембергскому) — при Ла-Ротьерѣ, Монтра, Арси (1814 г.), при Вейссенбургѣ и Гагенау (1815). Благодаря этому, прочно установилась его репутация, какъ вождя кав-ии. По окончаніи войны **В.** (1825 г. произведенъ въ ген-ы) неоднократно занималъ дипломатич. посты. 1848 г. удаленъ на покой. Къ этому времени относится его весьма обширная военн.-литературная дѣятельность. Изъ многочисленныхъ соч. **В.** („Vorlesungen üb. d. Taktik d. Reiterei“, „Elemente d. Bewegungslehre eines Reuterregiments“, „Felddienst d. Reiterei“, „Feldinstruction für Reuter u. Schützen“, „System d. Reiterei“, „Reuterbibliothek“, „Ideen-taktik d. Reiterei“), вышедшихъ въ періодъ 1818 — 31 г.г., особенно замѣчательно „*Ideen-taktik d. Reiterei*“.—г. а. л.

**Виссонъ, Генрихъ**, мичманъ франц. флота, прославился геройской смертью. Служа 1827 г. на фрег. „Мажисеннѣ“, получилъ приказаніе отвести изъ Александріи въ Смирну призовую греч. бригъ. **В.** имѣлъ 15 чел. команды и 6 плѣнныхъ грековъ; 2 изъ послѣднихъ бѣжали, когда бригъ стоялъ у о-ва Стампелія, куда зашелъ отъ бури. Бѣглые вооружили жителей о-ва, и французы б. атакваны и почти всѣ перебиты. **В.**, уже израненный, отплатилъ за смерть своихъ подчиненныхъ, взорвавъ бригъ на воздухъ. За такое самоотверженіе воздвигнутъ **В-у** въ Доріанѣ памятникъ.

**Виссы** (*Vises*), планки на передн. концѣ буншприта, по сторонамъ его, съ дырами, чрезъ кот. проходятъ фор-стенъ-штаги.

**Вистромъ, Карлъ Ивановичъ**, г.-ад., ген.-отъ-инф., изъ древней остзейск. дворянск. фамиліи; род. 1 мая 1770 г.—На службу записанъ 1784 г., въ л.-в. Измайловскій п.-къ; 1787 г., по желанію своему, переведенъ въ Невскій мушкет. п.-къ, въ Финляндію, гдѣ участвовалъ въ войнѣ противъ шведовъ, начавшейся 1788 г.—1798 г., только-что произведенный въ майоры, въ видѣ особой монаршей милости, назначенъ кромѣ 1-го егерск. п.-ка, а 1803 г.—20-го.—Во время войны 1806—7 г. отличился какъ одинъ изъ храбрѣйшихъ плк.-выхъ к-ровъ. 1806 г. получилъ орд. св. Георгія 4-го кл., за дѣло при Чарновѣ, гдѣ, со своими егерями, **В.** неоднократно отражалъ атаки французовъ при переправѣ черезъ Наревъ. Подъ *Шулуковск* раненъ въ лв. ногу и получилъ изъ рукъ прусскаго короля орд. „за заслуги“. 1807 г., подъ *Прейсиш-Эйлау*, вторично раненъ, въ плечо, и награжденъ золотомъ саблей. Въ апр., едва оправившись отъ раны, вернулся къ своему п-ку и участвовалъ съ нимъ въ ср-іяхъ при Цехерѣ, Петерсвальдѣ, Альткнрхенѣ и при р. Сассарга. 28 мая, въ дѣлѣ при Гутштадтѣ, *В. В.*, со своимъ п-комъ, прикрывалъ отступление нашихъ войскъ, причежъ находился подъ неприят. огнемъ 14 ч. и оный б. раненъ, въ правую щеку, съ поврежденіемъ челюсти. Послѣдствіе этой раны, кромѣ паружнаго знака, — нѣкоторая особенность выговора **В.** Имп. Александръ оказалъ больному величайшее вниманіе и собственноручно надѣлъ на него орд. св. Анны 2-й ст. съ алмазами.—По заключеніи тильзитск. мира, **В.** назначенъ б-нымъ кромѣ л.-гв. Егерск. п.-ка, а 1809 г. — и кромѣ этого п.-ка, съ кот-мъ участвовалъ въ войнахъ 1812, 13 и 14 г.г. — Въ началѣ отечествен. войны, 5 и 6 авг. **В.** отлично защищалъ переправы черезъ Днѣпръ, а 26 авг. началъ со своимъ п-комъ бородинское сраж. Въ этомъ дѣлѣ л.-егеря заняли Бородино, но принуждены б., послѣ храбраго сопротивленія, отступить передъ див-іей Дельзона и перейти за р. Колоца. Тутъ, при помощи 1-го и 19-го егерск. п-ковъ, л.-егеря снова дружно ударили въ тылки и прогнали врага обратно. Въ томъ же году **В.** участвовалъ въ бояхъ тарутинскомъ и подъ Мало-Ярославцемъ, въ ночномъ нападеніи при дер. Клементино и отличился у дер. Доброй, близъ Краснаго, гдѣ, во главѣ гв. егерскаго бр., разбилъ неприятеля, забравъ масу плѣнныхъ, 9 ор., 2 знамя и маршальскій жезлъ Даву. Г.-д-рь пожаловалъ **В.** орденъ св. Георгія 3-го кл. Въ камп. 1813 г. **В.** отличался въ ср-іяхъ подъ Лю-

пеномъ и Бауцепомъ, при Кулъмъ и Лейпцигъ. — 1 янв. 1814 г. **Б.** перешелъ Рейнъ, и въ войну этого г. находился въ резервѣ во время сраженій подъ Бриенномъ, Арсисомъ-на-Объ, Фер-Шампенуазомъ и Парижемъ. — По возвращеніи въ П-бургъ, **Б.** еще 6 л. оставался к-ромъ гв. егерей и лишь 1821 г. назначенъ нач-комъ 2-й гв. пѣх. див. 1824 г. произведенъ въ г.-лейт-н, а 3 марта 1825 г. назначенъ к-щимъ всею гв. пѣх., причемъ вел. князь Николай и Михаилъ Павловичи, какъ нач-ки гв. див-ій, поступали подъ его команду. Въ томъ же г. **Б.** пожалованъ г.-ад-омъ. — 1828 г., во время тур. кампаніи, **Б.** начальствовалъ отрядомъ, расположеннымъ на южн. сторонѣ Варны и притомъ на 2 фронта: одинъ — къ крѣп., другой — тыломъ къ ней, занимая окрестныя дор. и не допуская въ Варну подкрѣпленій и продовольствія. 16 сент. **Б.** отбилъ нападеніе пани Омера-Вріоне и одновременно вылазку изъ Варны, съ значит. потерей у противника. 18 сент. принцъ Евгений Виртембергскій, съ одной стороны, и **Б.**, съ другой, атаковали укр-ный тур. лагерь Омера-Вріоне, но многочисленность противника и неприступность поз. заставили русскихъ отступить. 29 сент. сдался Варна, Омеръ-Вріоне отступилъ, а 2 октября императоръ Николай лично перевелъ отр. **Б.-а** на с-ную сторону Варны и пожаловалъ орд. св. Александра Невского. — 1831 г., въ польскую войну, забывъ свои недуги, **Б.** пріѣхалъ изъ Киссингена, гдѣ находился для поправленія здоровья, и 15 апр., командуя ав-домъ гв. корп., получилъ приказаніе прикрывать отст-іе гвардіи къ Тыкоцину. 6 дн. **Б.** мужественно отражалъ непріятеля (при дер. Вончево онъ выдержалъ атаки вчетверо сильнѣйшаго противника; за р. Оржъ и близъ Якацъ также блистательно отразилъ полковы) и переправился у Тыкоцина черезъ Наревъ. Въ сраж. при Остроленѣ, несмотря на контузію въ бедро пр. ноги, **Б.** хладнокровно, какъ на маневрахъ, распоряжался войсками и 6 разъ отразилъ жестокия нападенія мятежниковъ. За остроленское сраж. **Б.** получилъ св. Георгія 2-го кл. Вскорѣ онъ произведенъ въ ген.-отъ-инф. и оставленъ гл. нач-комъ войскъ въ Варшавѣ. — По возвращеніи гв. въ П-бургъ **Б.**, для поправленія здоровья, жилъ въ Киссингенѣ и въ своемъ имѣніи близъ Амбурга. Затѣмъ, по просьбѣ вел. кн. Михаила Павловича, уѣзжавшаго за-границу, **Б.** принялъ нач-во надъ гвардіей. Въ маѣ 1837 г. получилъ маюр-ратъ въ Польшѣ, а въ іюлѣ назначенъ помощникомъ Е. И. В. к-ра отдѣльнаго гв. корп., и только-что возвратившійся изъ-за-границы вел. кн. Мих. Павл., ишкомъ, со всѣми ген-ми и оф-ми, отправился въ квартиру **Б.-а** и благодарилъ за отличное командованіе въ его отсутствіе. **Б.** ум. въ Киссингенѣ, 16 іюня 1838 г.; погребенъ въ имѣніи близъ Амбурга. Въ памяти солдатъ до сихъ поръ еще живеть имя **Б.** (Лукьяновичъ — „Биографія **Б.**“). — п. н. в.

**Бистурей** — пошъ въ хирургіи для рѣзанія мягкихъ частей тѣла; входитъ также въ число коповальныхъ инструментовъ. Онъ складной и, смотря по назначенію, съ прямыми или кривыми лезвьями. — К. Г.

**Битва**, см. *Бой*.

**Битеньи**, толстые дубовыя стойки для закрѣпленія якорнаго каната: на корабляхъ —

позади фок-мачты, на гондек-палубѣ, а на фрегатахъ — на опердектѣ. **Б.-ы** — 2 пары: задняя отстоитъ отъ стенса на  $\frac{1}{4}$  длины всего корабля, а передняя — на срединѣ между заднею парой и фок-мачтой. Верхніе концы **Б.** простираются на 4 или 5 ф. выше палубы, нижніе же скрѣпляются болтами съ нижними бимсами. Канаты, закрѣплен. за **Б.**, тянутъ ихъ къ носу; для противодѣйствія этому, къ передней грани каждаго **Б.** прикрѣпляютъ кницю, кот. наз. **Б.-стандерецъ**; одной вѣтвью она идетъ по бимсамъ, другой — по **Б.-у** и скрѣпляется болтами. Поперекъ **Б.-ы**, къ задней ихъ сторонѣ и на высотѣ отъ палубы 1 ф. 6 д. до 1 ф. 9 д., прикрѣпляется 4-гранный брусъ, называем. **Б.-красица**. Въ настоящее время **Б.** отливаютъ изъ чугуна, цилиндрич. формы, съ приливомъ, служащимъ для прикрѣпленія къ бимсамъ, и особую закрапину для каната. Такіе **Б.** для цѣпныхъ канатовъ гораздо удобнѣе деревянныхъ.

**Битонто**, небольшой итальянск. гор. въ окр. Бари. — 25 мая 1733 г. около этого гор. армія вице-короля неаполитанскаго Висконти разбита испанцами, подъ нач-вомъ гр. Монтемары, причемъ Висконти лишился Ар-ин и нѣсколькихъ тысячъ плѣнныхъ. („Mémoires de la guerre d'Italie, depuis l'an. 1733 jusqu'à 1737“, Paris, 1776).

**Битены**. Для закрѣпленія нѣкоторыхъ снастей бѣгучаго такелажа (см. *Такелажъ*), около каждой мачты на верхней палубѣ утверждаютъ вертикальныя стойки, называем. **Б.** Поперекъ ихъ полагаются краспицы, желѣзныя или деревян., въ кот. вдѣланы шкивы, а сквозъ нихъ проходятъ снасти. Равнымъ образомъ вдѣлываютъ шкивы и въ самыхъ **Б.**

**Битуриги**, народъ гальскаго племени, дѣлившійся на 2 отрасли: 1) *Biturigi Cubi*, гл. гор. Аварикъ (нынѣ Буржъ); территория ихъ обнимала прежнія пров. Берри и часть Бурбонне; 2) *Biturigi Vivisci*, гл. гор. Бурдигала (нынѣ Бордо); тер-ія ихъ б. не велика — нынѣшній департаментъ Жироны.

**Битюгъ**, лв. притокъ Дона въ Тамбовской и Воронежск. губ.; побѣда воеводы Беззубцева надъ татарами 1450 г.

**Битюгъ**, см. *Лошадь*.

**Бихаръ**, одна изъ 4 больш. провинцій Бенгальск. ген.-губ-ства (см. *Бенгалъ*). Простр. 1951,2 кв. м.; насел. (1872 г.) — 19.736.101, въ томъ числѣ 16½ мил. индусовъ, 2,6 мил. мусульманъ. Страна равнинна, за исключеніемъ незначит. про странствъ на ю.-в.; орошается р. Гангъ и его притоками. Гл. продуктъ — опиумъ. **Б.** совпадаетъ съ древнимъ и славѣйш. въ Индіи гед-вомъ Магадха, процвѣтавшимъ съ IV ст. до Р. Х. по V в. послѣ Р. Х. Одинъ изъ непосредствен. преемниковъ Александра Вел., Селевкъ Никаторъ, вторгся въ это царство во время его наибольшаго процвѣтанія. Въ VI ст. до Р. Х. отсюда распространился буддизмъ, и **Б.** до сихъ поръ считается буддистами священнымъ и изобилуетъ буддійск. древностями. Въ XIII ст. **Б.** попалъ подъ власть мусульманъ, а 1763 г. — ост-индской компаніи. — п. н. ш.

**Бихатъ**, туз. гед-во Индіи, см. *Бунделькандъ*.

**Бичена**, веревка для тяги судовъ въ рѣкахъ и каналахъ; одинъ конецъ ея крѣпится на суднѣ, а за другой тянуть по берегу люди или

лошади; обыкновенно **Б.** пропускается чрезъ блокъ, привязанный на верху передней мачты, и имѣть оттяжку на постъ; веревка, на кот-й виситъ блокъ, называемая въ пѣкот-хъ мѣстностяхъ Россіи (на Волгѣ, Байкалѣ и друг.) *бурундукъ* (см. это), служить для повышенія и пониженія **Б.-и**; послѣдняя, кромѣ того, удлиняется и укорачивается, смотря по разстоянію до берега.

**Бичи** (*Beechey*), ф.-адм. англ. флота. Поступивъ на службу 1806 г., особенно отличился 1815, участвуя въ эксп. въ Новый Орлеанъ. Затѣмъ, на бригѣ „Trent“, подъ командою кап-въ Франклина и Пелляу, находился въ полярной эксп. Побывавъ послѣ того въ береговой эксп. во внутренности Африки, **Б.** посылъ б. кромъ-шлюпа „Blossom“ черезъ Беринговъ прол., въ арктич. страны. Пробывъ въ плаваніи 3½ г., описалъ свое путешествіе подъ заглавіемъ: „Narrative of a voyage to the Pacific and Behring straits to cooperate with the Polar Expedition in 1825 — 28“. Потомъ занимался описными работами въ Ю. Америкѣ, Англіи и Ирландіи и 1843 г. издалъ соч.: „A voyage of discovery towards the North Pole under the command of capt. David Buchan 1818“. — Умеръ 1857 г.

**Бичъ**, небольшая, но сильная крѣп. въ Эльзасѣ, прикрываетъ ж. д. Страсбургъ-Мецъ на участкѣ ея въ Вогезахъ. Впереди каменной стѣны, окружающей гор., нѣсколько отдѣльн. б-рей высѣчены въ скалахъ, въ центрѣ же его—замокъ.—1793 г. пруссаки пытались взять **Б.** нечаяннымъ нападеніемъ, но б. отбиты съ большимъ урономъ.—8 авг. 1870 г., послѣ сраж. при Вёртѣ, 2-й бав. корп. подошелъ къ **Б.**, замыкавшему дорогу въ Рорбахъ. Бомбардированіе изъ полев. ор-ій не привело ни къ какимъ результатамъ. Не имѣя возможности долго оставаться передъ крѣп., корп. обошелъ ее съ ю., оставивъ для наблюденія за нею этапный бав. войска. Спустя нѣкот. время, для обезпеченія сообщеній, рѣшено б. снова попытаться овладѣть крѣп.-ю бомб.-лемъ; но оно (изъ 12-фи. ор-ій) окончилось неудачно: казематы въ скалахъ не могли б. пробиты снарядами. Бомб.-е возобновлялось нѣсколько разъ, но имѣло одинъ и тотъ же результатъ; тогда ограничились блокадой, кот. продолжалась до заключенія мира.—26 марта 1871 г. франц. войска очистили **Б.**, и крѣп. б. занята баварцами. — Д. А. К.

**Бичи-тюба** (пять холмовъ), гора въ Киргизъ-Кайсацкой степи, по караванной дор. изъ Оренбурга въ Бухару.—1824 г. русскій отрядъ (около 500 чел., при 2 ор.), подъ командою плк. Цюлковскаго, сопровождавшій караванъ съ оренбургской линіи въ Бухару, въ теченіе 13 дн. выдерживалъ и отражалъ при этой горѣ нападеніе 13 т. хивинцевъ и туркменъ, посланныхъ для разграбленія каравана. На 14-й день, оставивъ на горѣ тяжести, вслѣдствіе изнуренія верблюдовъ, отр. очистилъ себѣ обратный путь, причемъ нанесъ неприятелю сильное пораженіе, и безъ потери въ людяхъ прибылъ на русскую границу.

**Благоволеніе**, *Монаршее*, награда: 1) *именная*—лицу, 2) *общая*—цѣлой части войскъ, упр-ію или вѣдомству. Объявленіе того и другаго вида **Б.** зависитъ исключительно отъ непосредственнаго благоусмотрѣнія Его Вел., а по-

тому никакихъ представленій не допускается. **Б.** объявляется или въ рескриптахъ, на имя лица, или въ высочайш. приказахъ. Удостоившимся именнаго высочайш. **Б.** убавляется годъ изъ сроковъ, установлен. для полученія чиновъ и орденовъ за выслугу лѣтъ, а также—чиновъ и мундира при отставкѣ. Преимущества этого не даютъ лишь высочайш. **Б.**, объявлен. за смелыя, парады, разводы и въ др. под. случаяхъ. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. II, стр. 37—39 по своду, и продолж. 1 и 4).

**Блакъ**, или *Блакъ, Робертъ*, англ. адм. (1599 † 1657 г.); много способствовалъ возвеличенію морскихъ силъ своего отечества, унизивъ могущество голландцевъ и испанц. на морѣ. Службу началъ въ кав-и и, какъ богатый человекъ, самъ сформировалъ роту драгунъ и командовалъ ею, придерживаясь партіи *индепендентовъ* (независимыхъ), кот-я дѣйствовала противъ короля Карла I. 1649 г. переведенъ во флотъ и сдѣлавъ прямо адм-мъ, не проходя низшихъ степеней морской службы. Это однако не помѣшало ему быть достойнымъ противникомъ славныхъ гол. адм. Тромпа и Рюйтера. Несмотря на ихъ личную храбрость и извѣстную опытность въ морск. дѣлѣ, онъ противостоялъ ихъ превосходнымъ силамъ и выдержалъ 2 знаменит. морск. сраж.: въ Нѣм. м., у Гудвина (1652 г.), и въ Англіисъ. каналѣ, у Портланда (1653). Кромель почиталъ **Б.** однимъ изъ ревностѣйшихъ своихъ сподвижниковъ, но, зная его республиканскія мысли, посѣпшилъ удалить его изъ Англіи. 1654 г. **Б.** назначенъ б. въ Средиз. м., для поддержанія чести англ. флага и для защиты торговли въ тѣхъ водахъ.—„Мы должны сражаться за отечество, кто бы ни управлялъ имъ“, такъ говорилъ и дѣйствовалъ **Б.**—Разгромивъ с-ные бер. Африки, онъ блокировалъ Кадикусъ, и этою блокадой, а также и другими, научилъ моряковъ, можно сказать, пренебрегать береговыми укр-іями, причемъ называлъ ихъ въ шутку „выброшенными на берегъ кораблями“; потомъ, вмѣстѣ съ адм. Монтего, овладѣлъ 2-ми богатѣйш. исп. галіонами, шедшими изъ Вест-Индіи, и возвратился въ Англію, побуждаемый къ тому разстроеннымъ здоровьемъ. На возвратномъ пути, крейсировавъ по Атлант. ок., близъ Канарскихъ о-вовъ сжегъ 16 исп. кораблей. Это б. уже послѣдній его подвигъ: онъ ум. въ то время, когда флотъ его входилъ въ Плимутъ.

**Бламохъ** (*Blamoh*), фортъ во Франціи, близъ швейцарской гран., прикрывающій переправу черезъ р. Дубъ.

**Бланкенъ**, ген.-инспекторъ водяныхъ строеній въ Голландіи; род. 1755 г.; оказалъ важныя услуги отечеству по ввѣренной ему части. Въ войнѣ 1773—83 г. отличился при защитѣ береговъ Голландіи противъ англичанъ и 1793 г.—при вторженіи французовъ. 1804 г., подъ нач-вомъ марш. Мармона, устроилъ береговыя б-реи для охраненія приморскихъ мѣстъ, а 1806 г. голланд. король назначилъ его ген.-инсп. водяныхъ сооруженій. — 1811 г. заложена, по приказанію Наполеона и проекту **Б.**, обширная воен. гавань при Гельдерѣ; эта важная работа, прерванная возстаніемъ противъ французовъ, окончена 1814 г., при кр-ѣ Вильгельмѣ, и Гельдеръ сдѣлался однимъ изъ важнѣйшихъ и безопаснѣйш. воен. портовъ. 1815 г. между Леккомъ

и Бисбошемъ устроены **Б.** 5 большихъ отводн. шлюзовъ, кот., въ случаѣ надобности, могутъ наводнить значит. полосу земли и т. об. служить оплотомъ въ воен. время. 1817 г. приведенъ въ исполненіе проектъ **Б.** относительно углубленія Миндельбургской гавани, и въ томъ же г. осушено имъ 5 т. морген. земли посредствомъ плотинъ, устроен. въ Керасъ. **Б.-у** принадлежитъ также проектъ огромнаго канала для увеличенія глубины залива Эй и предохраненія окрестныхъ бер. отъ напоровъ ила. Наконецъ, благоразумными распоряженіями его, Нидерланды нѣсколько разъ спасены б. отъ опустошенія, кот. могъ причинить имъ разрывъ морскихъ плотинъ, а гол. мореходству **Б.** оказалъ весьма важную услугу введеніемъ и усовершенствованіемъ сухихъ корабельн. доковъ.

**Бланкетная бумага, Бланкетъ.** Для всѣхъ видовъ дѣловой переписки, кромѣ рапортовъ на высочайшее имя, а также рапортовъ субалтернъ-оф. и другихъ лицъ, незанимающихся адм.-ихъ должностей, должна употребляться **Б. Б.**, на кот. съ лѣвой стороны, на полѣ, вверху, имѣется печатный, литографированный или писанный **Б.**, съ наименованіемъ штаба, упр-ія или части войскъ, а также и подраздѣлений упр-ія или канцеляріи, если они существуютъ (отдѣленіе, столъ). Тутъ же, въ слѣд-щей строцкѣ, прописывается годъ, мѣсяцъ и число; затѣмъ, ниже, проставляется № по исходящему журналу, а подъ нимъ—мѣсто квартированія. Вся вообще дѣловая переписка, за исключеніемъ лишь всеподданнѣйш. рапортовъ, производится на *полумистъ* обыкновенной *необрѣзанной бумаги*, сложенной вдвое. Употребленіе бумаги листового формата допускается, кромѣ всеподданнѣйш. рапортовъ, только для переписки въ гл.-хъ и окр.-хъ упр-іяхъ и на такіе приложения, кот., по своему объему, требуютъ этого. (Св. В. II. 1859, ч. III, кн. I, прилож. къ ст. 757 по III продолж.; „Справочная книжка для русск. оф.“, изд. 1881 г.; пр. по в. в. 1881 г. № 343).— А. Ф. Р.

**Бланкетъ (Blanchet), см. Ресольверъ.**

**Блей,** или *Блэй* (Bligh), англ. адм., извѣстный путешествіями въ Ю. море и многими несчастіями, кот. сопровождали его во всю жизнь. Въ сент. 1787 г. англ. правительство поручило ему, какъ опытному мореходцу, командованіе транспортомъ „Боунти“, чтобъ идти на о-ва Товарищества, взять тамъ грузъ молодыхъ хлѣбн. деревъ и перевезти ихъ въ вест-индскія колоніи. Въ апр. 1789 г. **Б.**, исполнивъ это порученіе, оставилъ упомянутые о-ва и отправился въ Вест-Индію. Но вскорѣ, вмѣсто транспорта въ 215 тон. величину, онъ качался въ морѣ на открытой шлюпкѣ, съ 18 чел. экипажа, оставшимися вѣрными долгу службы. Въ такое положеніе привелъ **Б.** его штурманъ, подготовившій команду взбунтоваться противъ строгаго ихъ нач-ка и забывшаго отъ него, а самъ въ возвратъ „въ рай“, т. е. къ Отаити, чтѣ и б. исполнено. **Б.** о. оставленъ въ 50 вер. отъ ближайшаго о-ва, на кот-й дикари не допустили несчастныхъ, и только послѣ 7-недѣльн. странствованія они достигли гол. сел. Купангъ, на о-вѣ Тимора, а потомъ—Батавию, откуда **Б.**, съ 11 чел. изъ своихъ спутниковъ, возвратился въ отечество (14 марта 1790 г.). Спусти 2 г., **Б.** вторично б. посланъ нач-комъ 2 кораблей: „Провидѣніе“ и „Ассистансъ“, на о-ва Ю. м., также

для перевозки оттуда хлѣбн. деревъ въ Вест-Индію. Это путешествіе онъ совершилъ благополучно, сдѣлавъ много открытій, особенно въ о-вахъ Фиджи, но, къ сожалѣнію, не издалъ никакого описанія. 1799 г. командовать въ С. м. воен. кораблемъ „Диктаторъ“, экипажъ кот-го взбунтовался отъ неимовѣрной жестокости капитана. Впослѣдствіи, когда **Б.** б. губ.-ромъ въ Новомъ Южн. Валлисѣ, та же причина имѣла тѣ же послѣдствія. Примѣръ на „Боунти“ не могъ перемѣнить жестокаго чел. до самой смерти. **Б.** ум. адм.-мъ 1819 г.

**Блекли (T. A. Blakely)**, бывшій кап. англійской службы, одинъ изъ первыхъ дѣятелей по теоретической и практической разработкѣ вопроса о скрѣпленныхъ ор. Уже въ 1855 г. **Б.** взялъ во Франціи патентъ на изготовленіе такихъ ор. Онъ испытывалъ различныя системы скрѣпленія; наибольшее число его ор. зарикалось съ дула и состояло изъ стального ствола, скрѣпленнаго снаружи стальною трубой или кольцами; иногда поверхъ колецъ накрывалась чугунная или желѣзн. оболочка, составляющая одно цѣлое съ канфами; снаряды снабжались жѣдными поддонами, расширяющимися при выстрѣлѣ и втрѣскающимися въ канѣзы. Сначала ор-ія системы **Б.** изготовлялись на заводѣ Fawcett et C<sup>o</sup>, въ Ливерпулѣ, а потомъ изобрѣтатель имѣлъ близъ Лондона собственный заводъ. Во время с.-американской войны (1861—64 г.) **Б.** снабжалъ обѣ воюющія стороны своими ор., калибромъ отъ 6 до 12 дм. Въ то же время его система испытывалась во Франціи и Россіи, а также ор-ія покупались другими мелкими гѣд-вами. Къ концу америк. войны число ор-ій **Б.** доходило до 400. Но послѣ войны эта система не получила распространенія въ Европѣ: у насъ отдано предпочтеніе системѣ Круппа (см. это); во Франціи приняты б. чугунныя ор., скрѣпленные стальными кольцами; въ Англіи **Б.** встрѣтилъ столь сильнаго конкурента въ Армстронгѣ (см. это), что, не смотря на большое разнообразіе англ. арт-ин, ни одно ор. **Б.** не принято на службу. Въ настоящее время ор-ія эти сохранились только въ Соединен. штатахъ С. Америки, и систему **Б.** слѣдуетъ считать сошедшею со сцены. — П. П. П.

**Блемонтевъ,** гл. гор. Оранжевой республики (2½ т. жит.).

**Бленгеймъ,** см. *Гошметтъ*.

**Блида,** укр.-ный городъ въ Алжирѣ, при подножьи Атласа, соединенъ съ Алжиромъ желѣзною дорогой; 15.255 жит. (1872 г.).

**Блида** — средневѣковая каменетная машина, въ родѣ *катапульти* (см. это). **Б.-ы** употреблялись и послѣ изобрѣтенія пороха. Корень слова **Б.**—германскій.—А. Л. К.-в.

**Ближний отъѣздъ,** см. *Порядки арт-ин.*

**Близнята,** см. *Арт-скія орудія въ древней Россіи*.

**Блинда** — деревянная рама изъ 2 стоекъ и 2 поперечн. брусковъ, соединенныхъ въ шипы; употребляется при устройствѣ изъ траншей вѣщанія сукровъ въ ровъ, подверженныхъ наклоннымъ выстрѣламъ съ валовъ крѣп-и. **Б.-ы** бываютъ *вертикальными, горизонтальными и фальшивыми*. Ширина вертикальн. **Б.** между стойками около 3,5 ф., а высота между поперечн. брусками—до 6 ф. Въ горизонт. **Б.** разстояніе между наружн. гранями поперечн. бру-

сковъ соображается съ шириною спуска въ ровъ. Стойки обоихъ родовъ **Б.** выступаютъ за поперечи. бруски на 1 ф. и, кроме того, въ вертикальныхъ — концы ихъ заостриваются. Фальшивыя **Б.** — стойка съ поперечнымъ брускомъ. — **Б.-ы** назначаются для поддержанія фашиннаго и землян. покрытій склоняющейся двойной саны, образующей, т. об., блиндированный спускъ въ крѣпкой ровъ. По бокамъ саны, вдоль ея отлогостей устанавливаются, съ промежутками, вертикальн. **Б.**, углубляя заостренные ихъ концы въ землю; на двухъ противоположныхъ вертикальн. **Б.** помѣщается горизонтальная, поверхъ кот-й накладываются вылами фашинны и набрасывается слой земли толщиной 3 ф. Фальшивыя **Б.** служатъ для временной поддержки передней горизонт. **Б.**, до замѣны ихъ вертикальными. Если грунтъ потребуетъ, то боковыя отлогости саны слѣдуетъ завалить фашинами, удерживаемыми на мѣстѣ вертикальными **Б.** — к. в. к.

**Блинды** — охранительная фортификаціон. постройка: 1) въ *долговременныхъ* и *временныхъ укр-іяхъ* — для прикрытія войскъ, орудіи и воен. запасовъ отъ навѣсныхъ и перекидныхъ выстрѣловъ; 2) въ *осадныхъ б-рейхъ* — съ той же цѣлью, для арт-ской прислуги, зарядовъ, снарядовъ и т. п. и 3) въ *полевыхъ укр-іяхъ* — для обезпеченія людей отъ пуль и осколковъ гранатъ и отъ ружейныхъ пуль, падающихъ подѣ большими углами. — Признаніе къ положенію верхняго покрытія, **Б.-и** различаютъ: 1) *горизонтальныя*, на каменныхъ, деревян. и землян. опорахъ, и 2) *наклонныя*, прислоняемые къ стѣнамъ и отлогостямъ. Составныя части блиндирован. покрытія соображаются съ наибольшимъ разрушит. дѣйствіемъ непріятельскихъ снарядовъ. Многочисленными опытами въ этомъ направленіи дознано, что противъ навѣснаго огня изъ 8-дм. мортиръ горизонт. **Б.** можетъ считаться вполне надежнымъ, если его покрытіе состоитъ изъ сплошнаго ряда бревенъ въ 1 ф. діаметромъ, 2 рядовъ, положенныхъ п-крестъ, фашинъ, или накатника, и слоя земли толщиной 10—13 ф. Той же цѣли удовлетворяетъ **Б.** изъ 2 рядовъ рельсовъ, покрытыхъ слоемъ бетона толщ. 4 ф. и земли 7 ф. толщ. — Слой фашинъ, или накатника, своей упругостью, смягчаютъ удары снарядовъ, распредѣляя силу удара на большую поверхность; земля, кроме того, предохраняетъ отъ пожара. Разстояніе между опорными точками покрытія соображается съ его вѣсомъ и вообще не превосходить 9—10 ф.; въ противномъ случаѣ слѣдуетъ поставить промежуточные опоры. Въ осадныхъ б-рейхъ, для избѣжанія высокихъ насыпей, представляющихъ выдающуюся цѣль, покрытіе **Б.** можно составить изъ ряда бревенъ, въ 1 ф. діаметромъ, слоя земли толщ. 1 ф., ряда фашинъ, еще слоя земли, тоже въ 1 ф., и ряда фашинъ, и наконецъ — слоя земли толщ. 3 ф. Для прочности покрытія, полезно бревно и накатники одного ряда соединить между собою желѣзн. скобами или другими способами. — Стѣны блиндируемыхъ строеній должны б. совершенно скрыты отъ перекидныхъ и прицѣпн. выстрѣловъ и толщиной не менѣе 3 ф.; въ случаѣ слабыхъ стѣнъ, ихъ поддерживаютъ откосами. — *Наклонный Б.* — сплошной рядъ бревенъ, прислоненныхъ къ стѣнѣ, съ залож-

ніемъ около  $\frac{1}{2}$  высоты, и покрытыхъ рядомъ фашинъ, или накатника, и слоемъ земли толщ. 6 ф. Въ полевыхъ укр-іяхъ блиндируемое покрытие можетъ состоять изъ ряда накатникъ, или фашинъ, и слоя земли 3 ф. толщ.; опорныя стѣны — изъ туровъ или стоекъ, или же земляныя. — Источники: 1) *А. Дюверъ* — „Осадная война“, 1880 г.; 2) *Кн. Г. Тумановъ* — „Справочная кн. по полевой фортификаціи для саперн. оф.“, 1875 г.; 3) „Справочная кн. для русск. оф.“, 1881 г.; 4) *Brunner* — „Guide pour l'enseignement de la fortification permanente“, 1877; 5) *П. Кюн* — „Полевая фортификація“, 1881 г.; 6) *А. Brialmont* — „La fortification du champ de bataille“, 1878. — к. в. к.

**Блиндированіе**, покрытіе бортовъ прежнихъ судовъ сѣтенными вмѣстѣ тросомъ, или якорными цѣпями, для защиты отъ выстрѣловъ. Въ настоящее время борты покрываются толстыми металл. плитам.

**Блинды**, парусъ, давно уже вышедшій изъ употребленія; онъ привязывался къ подвѣшенному подѣ бунпритомъ *блинда-рею*, кот. служилъ также для укр-ія утлгарей. Отказавшись отъ употребленія **Б.**, напши болѣе удобными замѣнить блинда-рей двумя гафелими; неопытъ то же назначеніе, — увеличеніе угла, составляемаго утлгарь-бакштагами съ утлгаремъ, — они получили названіе *блинда-гафелей*.

**Бленкастель**, небольшой гор. на р. Бленса, въ Прирейнской Баваріи. — *Сраж. 17 сент. 1793 г. пруссаковъ съ французами.* — Прусско-сакс. корп. Калькрейта (7 т. чел.), получивъ отъ гр-га Брауншвейгскаго приказаніе отойти отъ р. Сааръ къ Гомбургу, утромъ 17 сент. подошелъ къ **Б.**, гдѣ занялъ поз., съ цѣлью поддержать свой ар-дѣ, сильно тѣснимый французами. Пр. крыло Калькрейта заняло лѣсъ между Сельбахомъ и Виссингенюмъ, лѣвое — лѣсныя высоты у Гильельда и Белльвейлера; фронтъ б. прикрытъ Бленсою и Сельбахскимъ прудомъ. Со стороны французовъ, ген. Гонтъ, командовавшій въ это время мозельскою арміей, узнавъ, что пруссаки заняли поз. у **Б.**, направилъ для атаки ея 4 колонны (до 25 т. чел.). Но нападеніе франц. войскъ, большей частью новобранцевъ, не имѣло успѣха. Калькрейту удалось удержаться на поз. до ночи. (*Голландцы* — „Всеобщ. воен. ист.“, „Der Feldzug der Königl. preusz. Armee am Rhein im Jahre 1793“, Berlin, 1831). — д. а. к.

**Блокада**, или обложеніе крѣп-и, состоитъ въ томъ, что войска наступающаго окружаютъ ее со всѣхъ сторонъ, и занявъ ведущіе къ ней пути, лишаютъ гарнизонъ возможности сообщенія. Блокирующ. войска не допускаютъ подвоза въ крѣп. жизненныхъ и боев. припасовъ и стараются принудить гарниз. къ сдачѣ голодомъ. **Б.** — самый медленнѣйшій способъ атаки крѣп-и, если употребляется самостоятельно; она служитъ для облегченія постепен. атакъ, предшествуя ей до полученія достаточнаго числа ор-ій и прочихъ средствъ для веденія правильной осады. Иногда наст-щій отдѣляетъ отъ дѣйств. арміи отрядъ для блокированія небольшой крѣп., чтобы запереть въ ней гарниз. и не допустить его дѣйствовать въ открытомъ полѣ и угрожать сообщеніямъ наступающаго. Приступая къ **Б.**, отдѣляютъ отъ блокирующ. корп. передовые отряды, пренимающіе кав-скіе, съ придачею



небольшой пѣх. части, посажен. на лошадей или повозки. Послѣ усиленнаго ночн. перехода, эти отряды неожиданно появляются передъ крѣп-ю, одновременно съ нѣсколькихъ сторонъ, и тѣснятъ передовые посты общагося, вынуждая ихъ отойти въ крѣп. Въ то же время они перерываютъ телеграфныя проволоки изъ крѣп., разрушаютъ ж. д., захватываютъ припасы, не увезенныя общими, разрушаютъ водопроводы, и т. п. За передовыми отрядами наступаютъ гл. силы, кот. постепенно окружаютъ крѣп., и расположившись вѣдѣ действительнаго пушечн. выстрѣла, стараются, при всякой возможности, болѣе и болѣе стиснуть кольцо **Б-н**. По мѣрѣ обложенія, блокирующ. войска окапываются, усиливая свои поз. укр-іями, причѣмъ отдѣльныя войсков. части, тотчасъ по прибытіи на мѣсто, входятъ въ связь съ находящимися уже подъ крѣп-ю, устраивая телеграфныя, телефон. или гелиографн. сообщенія. Для доставленія **Б-н** необходимой силы и дѣйств-сти, обложеніе должно б. *полное, тѣсное и близкое*; съ приближеніемъ къ крѣп. слѣдуетъ однако имѣть въ виду, чтобы блокпруга, войска находящіяся вѣдѣ дѣйств. пушечн. выстрѣла ( $2\frac{1}{2}$ —4 т. саж.), а передовые посты—вѣдѣ дальности выстрѣла шрапнелью (1.200—2.000 саж.). Для удобства наблюденія за крѣп., отраженія вылазокъ и упр-ія блокирующ. войсками, занимаемое ими пространство дѣлится на секторы, и каждый изъ нихъ строго охраняется (смотря по численности блокирующ. арміи) п-комъ, бр-дою, див-іей и даже корн-мъ. Опредѣленіе силы и состава блокирующ. арміи трудно подчинить постоянн. правиламъ, т. к. оно зависитъ отъ величины и силы блокируемой крѣп., мѣстныхъ условій, численности, состава, опытности и нравствен. настроенія гарниз., хода воен. дѣйствій вообще и множества случайн. обстоятельствъ. Прежде полагалось сосредоточивать для обложенія крѣп. армію, превосходящую численность гарниз., по крайней мѣрѣ, въ 3 раза; въ настоящее же время достаточно имѣть блокирующихъ войскъ вдвое болѣе гарниз., а если позиціи блок-цаго усилены укр-іями, то и въ  $1\frac{1}{2}$  раза. При осадѣ Меца число блокирующ. войскъ относилось къ численности гарниз., какъ 10 : 9, а обложеніе Парижа 1870—71 г. произведено б. меньшимъ числомъ войскъ, сравнительно съ гарниз. Обложеніе большихъ крѣп-ей, усилен. передовыми укр-іями и фортами, не можетъ б. произведено изожидапно и одновременно со всѣхъ сторонъ; напротивъ, слѣдуетъ ожидать, что общ-іи, располагая значит. силами, будетъ упорно отстаивать впереди-лежащую мѣстность и находящіеся на ней оборонит. сооруженія, и только послѣ нѣлаго ряда боевъ ат-щему, быть можетъ, удастся вполнѣ окружить крѣп. Прежде, для обезпеченія отъ вылазокъ и нападеній съ поля, блок-щій выводилъ 2 непрерывн. линіи укр-ій: одну, обращен. фронтомъ къ крѣп., наз. *контр-валяціонною*, другую, обращен. въ поле, — *циркум-валяціонною*. Въ настоящее время, вмѣсто этихъ линій, выводить систему отдѣльн. укр-ій, находящихся во взаимной связи и усиленныхъ искусствен. препятствіями. Укр-ія вооружаются ор-іями панбольшаго калибра, для поддержанія **Б.**, кот. по временамъ, при благоприятн. обстоятельствахъ, можетъ переходить въ *бомбардированіе* (см. это).—**Б.**

**Блокада морская**, особый родъ воен. дѣйствій на морѣ, посредствомъ кое-го воюющія державы стараются запретить моря, заливы, рѣки и порты, съ намѣреніемъ воспрепятствовать перемѣнѣ кораблямъ и даже нейтральнымъ, коль скоро послѣдніе нагружены воен. контрабандой (см. это). *Морск. Б.* предпринимается: или для лишенія порта, о-ва, а иногда и цѣлой обл. подвоза жизненныхъ и воен. припасовъ и для принужденія ихъ тѣмъ къ сдачѣ, или для препятствованія воен. кораблямъ выходить изъ портовъ, на соединеніе съ другими судами или для какого-либо неспр-т. дѣйствія. Быстрота, съ какою морскія силы перепосылаются съ одного мѣста на другое, часто позволяетъ одному небольшому флоту, или эскадрѣ, держать въ **Б.** самые простран. бер. Тогда важнѣйшія его гавани наблюдаются легкими кораблями, а гл. силы эскадры или крейсеровъ въ открытомъ морѣ, или же располагаются въ удобнѣйшемъ къ тому мѣстѣ, находясь во всегдашней готовности оказать помощь, гдѣ потребуются надобность. — Со временемъ войны англ-ч. съ Наполеономъ вошло въ употребленіе объявлять въ блокадномъ состояніи берега и порты цѣлыхъ гед-въ, не имѣя достаточныхъ морск. силъ для надлежащаго исполненія этой мѣры и довольствуясь отправленіемъ одной или нѣсколькихъ эскадръ, для перехватыванія, повозможности, судовъ, назначен. въ блокируемыя т. об. страны. Декларацией о морскомъ правѣ 16 апр. 1856 г. подобнаго рода **Б.** не признаются, и тамъ положительн. указано, что **Б.** обязательна только поддерживаемая достаточною силой для дѣйствительнаго запрещенія доступа въ блокируемыя мѣстности. Т. об., удаленіе блокирующей эскадры по какой бы то ни было причинѣ имѣетъ послѣдствіемъ прекращеніе **Б.** до возвращенія судовъ къ блокируемой мѣстности. Дѣйствительная **Б.** всегда б. затруднительна, со введеніемъ же быстро ходящихъ паров. судовъ и минныхъ шлюпокъ стала дѣломъ еще болѣе труднымъ.

**Блокгаузъ** — оборонительно-охранительная деревян. постройка для небольшого отряда пѣхоты (прежде иногда и арт-ін). Прикрытіе **Б-н** земляными насыпями отъ арт-скаго огня—необходимое условіе ихъ расположенія, вслѣдствіе чего **Б-н** пользуются преимущественно въ смыслѣ редюнтовъ внутри укр-ій. — Съ введеніемъ крѣп. и въ оборонителн. состояніи, **Б-н**, какъ редюнты, строятся въ неходящихъ плацдармахъ, а чаще—во входящихъ, съ цѣлью придать оборонѣ прикрытаго пути болѣе самостоятельности и обезпечить отступленіе войскъ, защищающихъ прикрытый путь. Какъ редюнты, **Б-н** могутъ б. также въ тет-де-понахъ въ постройкахъ при заглавоустройствѣ усиленія позицій (временн. укр-ныя лагери) и въ другихъ соотвѣтствен. случаяхъ. **Б-н** имѣютъ въ планѣ форму прямоугольничковъ (прежде—звѣздообразные, крестообразные и проч.). Стѣны ихъ — бревенчатыя, выведенныя или *внѣшними*, на подобіе крестьянскихъ избъ (*внѣшныя Б.*), или *изъ стоекъ*, плотно прижатыхъ одна къ другой (*стойчатые Б.*). Покрытіе **Б-н** — бляндированное, болѣе или менѣе сложной конструкціи, въ зависимости отъ средствъ пораженія, кот-ми располагаетъ непріятель (осадная или только по-

лев. арт-ія, см. *Блинданж*). Высота **Б.** внутри — не менѣе 7 ф., а ширина, при оборонѣ въ обѣ стороны, — 16 ф. (minimum). Для стрѣльбы, продѣлываются бойницы: *частныя* — для одного стрѣлка, *общія* — для нѣсколькихъ (послѣднія въ вѣнчатыхъ **Б-хъ**); сообщеніе производится въ дверь и по легкому мостику черезъ ровъ, окружающій **Б.** — Выѣсто бревенъ, для потолка и стѣнъ съ пользою могутъ б. употреблены *рельсы*; въ этомъ случаѣ между горизонтальными рельсами стѣнъ, на грудной высотѣ, оставляется для стрѣльбы промежутокъ въ 3 дм., забивкою между ними деревян. клинъевъ. Стѣны **Б-въ**, кромѣ того, могутъ б. *досчатыя* и *плетневия*. Послѣдняго устройства **Б-ы**, за недостаткомъ строев. лѣса, практиковались нами въ тур. камп. 1828—29 г. и состояли изъ двойныхъ плетневыхъ стѣнокъ, между кот-ми забивалась земля; бойницы дѣлались въ родѣ широкихъ досчат. рамъ, утврждаемыхъ въ стѣнахъ. Чтобы предохранить стѣны отъ пожара, поверхность ихъ обмазывалась глиной. Прежде **Б-ы** часто приспособлялись къ верхней открытой оборонѣ, а сообщеніе съ внутренностью производилось по приставнымъ лѣстницамъ чрезъ люки, закрываемые деревян. щитами. Иногда **Б-ми** пользовались, какъ самостоятельными укр-іями, для прикрытія отдѣльных постовъ отъ нечаян. нападеній, а также — отъ непогоды въ осеннее и зимнее время. Въ послѣднемъ случаѣ внутри **Б-а** ставятъ печи, настилаютъ полы, строятъ нары, и закрываютъ бойницы времен. рамами или ставнями. (См. источники въ ст. *Блинданж*, а также *А. Теляковский* — „Фортификація“, ч. 1, 1839 г.) — к. в. к.

**Блоковая мастерская**, въ адмиралтействѣ, изготовляетъ блоки, юферсы, планки, помпы. Обработка блоковъ обыкновенно производится отъ руки; одни только шкивы и нагели вытачиваются на токарномъ станкѣ. Въ Англіи блоки обдѣлываютъ посредствомъ особой машины, изобрѣтенной франц. механикомъ Брюнелемъ; она состоитъ изъ 4 частей: 1-я рѣжетъ и пилитъ дерево на куски, имѣющіе данныя размѣренія блоковъ; 2-я, посредствомъ особыхъ долотъ и сверлъ, прорѣзываетъ въ цѣлыхъ кускахъ дерева шкивные отверстія и обдѣлываетъ парашую форму щеки; 3-я точитъ шкивы; 4-я изготовляетъ нагели. Машина можетъ обдѣлывать въ одно время 3 сорта блоковъ различной фигуры.

**Блошино-ѣ**, старій, разоруженный корабль, негодный для моря и обращенный въ базару.

**Блокъ**, простая машина (извѣстная въ механикѣ) изъ шкива (кружокъ съ жолобомъ по окружности, называем. кппомъ, для приѣма веревки, продѣтой въ **Б.**), двухъ обойницъ, или щеки, и нагеля (оси). Наружныя стороны щеки, большей частью деревянные, имѣютъ небольшую выпуклость, а внутреннія — плоски. Между щеками вставляется шкивъ; сквозь его центръ и середины щеки проходитъ нагель, на кот-мъ шкивъ свободно вращается. Около щеки и по концамъ нагеля — желѣзн. обойма, или веревочный строипъ съ гакомъ, огопомъ или свитнемъ, смотря по назначенію. Оковка иногда дѣлается по внутрен. сторонамъ щеки. Шкивы бываютъ металлическіе или деревянные (бакаутвые); послѣдніе — съ мѣдными втулками. —

**Б-п** на корабляхъ употребляются различной величины и бываютъ одно-, двух- и трех-шкивные; шкивы помѣщаются въ на одномъ нагелѣ, и они — одинаковаго размѣра. Исключеніе составляютъ только *комель-Б.* и *лонг-такельные Б.*, у кот-хъ шкивы располагаются одинъ надъ другимъ, на разныхъ нагеляхъ, а у послѣднихъ и различныхъ діаметровъ.

**Блокъ** (датск. *blok* — чурбанъ, обрубокъ), при судостроеніи — части дубовыхъ брусевъ 5—7 ф. длиною, прямоугольнаго или квадр. сѣченія; служатъ для набора спусковаго фундамента. *Станель-Б-ми* наз. 4 или 5 **Б.**, сложенныхъ и скрѣплен. въ видѣ трапеціи и употреблем. для поддержанія судна во время строенія (основаніемъ стоятъ на стелѣхъ, вершиною — подъ килемъ). Въ докахъ *станель-Б.* постоянные и выливаются изъ чугуна. — п. к.

**Блауенау**, дер. недалеко отъ Прессбурга (къ з.). — *Сраженіе 22 іюля н. с. 1866 г.* — Позіція австр. бригады Монделя находилась впереди Прессбурга; центръ ея составляли дер. **Б.** и выемка для проходящей здѣсь ж. д.; пр. фл. примыкалъ къ лѣсистымъ высотамъ; лв. же крыло, прикрытое отчасти насыпью ж. д., тянулось по открытой возвышенности до горы Тебнер-Когель. — Фронтальная атака этой поз. съ равнины между Нейдорфомъ и Штампфомъ б. слишкомъ затруднительна. Обходъ лв. крыла значит. силами возможенъ только по дор. отъ Нейдорфа въ Прессбургъ, по этотъ путь почти на всемъ протяженіи представляетъ узкое дефиле, удобно и съ успѣхомъ обстрѣливаемое съ пр. бер. Дуная. Правое же крыло можно б. обойти по многимъ, хотя и дурнымъ дор. въ Прессбургъ на южн. отрогахъ Малыхъ Карпатъ. — Бр. Монделя заняла упомянутую поз. еще 20 іюля. 21-го прибыли въ Прессбургъ части II корп.; изъ нихъ бригады Генрикеца и пр. Виртембергскаго тотчасъ б. двинуты на поддержку Монделя. Въ тотъ же день къ поз. австрійцевъ подошелъ ген. Франзенцкій (18½ б-новъ, 24 эск. и 78 ор.). Изъ рекогносцировки онъ убѣдился въ трудности фронтальной атаки, а потому рѣшилъ, демонстрируя съ фронта, двинуть 6 б-новъ, подъ нач-вомъ Бозе, въ обходъ пр. неиріят. фл. — Сраж. началось 22 іюля, въ 6 ч. у., канонадой. Въ 7½ ч. Франзенцкій получилъ телеграмму изъ штаба 1-й арміи о томъ, что съ полудни начнется перемиріе. Желая воспользоваться временемъ, остающимся до наступленія этого момента, и, если возможно, овладѣть Прессбургомъ, Франзенцкій, не дожидая обхода Бозе, приступилъ къ энергич. нападенію на бр. Монделя, направивъ атаку на ея флаги. Но это окончилось неудачю, благодаря силѣ австр. поз. и своевременному введенію въ бой частей бр. Генрикеца. Обходное движеніе Бозе обнаружилось около 10 ч. у. Первыя дѣйствія его б. успѣшны: 71-й прусскій п-къ отбѣснилъ къ вокзалу ж. д. 2-й б-нъ Вельгійск. п-ка, но своевременное прибытіе частей бригады пр. Виртембергскаго, Генрикеца и Саффрано и здѣсь остановило пруссаковъ. — Въ 12 ч. сраженіе прекратилось. — Австрійцы потеряли 489 чел. уб. и ран.; пруссаки — 207. (Источники см. *Австро-прусская война 1866 г.*) — д. а. к.

**Блюнчли** (*Bluntschli*) предложилъ гранатную трубку *двойнаго* дѣйствія (ударнаго и ди-

станціоннаго), кот. дала хорошіе результаты при многочисленныхъ опытахъ въ Швейцаріи и на заводѣ Круппа. („Mittheil. üb. Gegenst. d. Artill. u. Genie-Wesens“, 1878, № 6; „Art. журн.“ 1878 г. № 11).

**Блюхеръ** (*Gebhard Lebrecht v. Blücher*), кн. Вальштадтскій, флѣм. прусскихъ войскъ; род. 16 дек. 1742 г., въ Ростокѣ. Воспитаніемъ и образованіемъ его занимались мало, но этотъ пробѣлъ вознаграждался природнымъ здравымъ смысломъ и безпокойнымъ стремленіемъ ко всегдашней дѣятельности. **Б.** не пользовался расположеніемъ Фридриха Вел., неоптнвшаго его службѣ въ 7-лѣтнюю войну. На его прошеніи: „...фон-Эгерфельдъ, у кот-го одна заслуга, что онъ сынъ маркграфа шведскаго, произведетъ помимо меня. Прошу у вашего величества отставки“, кр-ъ надписалъ: „противъ **Б.** уволенъ отъ службы и можетъ убираться къ чорту“. Только 1788 г., по смерти Фридриха, **Б.** снова поступилъ на службу майоромъ, а 1801, за многочисленные подвиги, произведенъ въ г.-лейт-н; какъ нач-къ войскъ, расположенныхъ сначала на границѣ, а затѣмъ отступившихъ къ *Ауэрштедту*, онъ принялъ дѣятельное участіе въ несчастной для Пруссіи камп. 1806 г. Вудучи не въ силахъ сопротивляться съ истомленною, голодною и лишенною воен. припасовъ кучкою солдатъ, предводимыхъ имъ и храбрымъ Йоркомъ, **Б.** сдался у Любека, исполнивъ первоначально все, чтобы спасти честь оружія. — Послѣ достопамятнаго 1812 г., **Б.** сталъ во главѣ національнаго движенія въ Германіи, а 1813 г., 70-лѣтній старикъ, полный однако силъ и энергіи, предводительствовалъ соединенными войсками въ Силезіи; ген.-квартирмейстеромъ къ нему назначенъ б. талантливый *Шарноростъ*, замѣненный послѣ люценскаго сраж. *Гейзенау* (см. это, а также — *Люценъ, Бауценъ, Гайнау*). — Послѣ перемирія, армія **Б.** возросла до 100 т., при 330 ор., и состояла изъ 2 русскихъ и 1 прусскаго корп. Велѣдъ за *каубахскимъ* сраж. (см. это), Силезія б. очищена французами, и силезская армія, способствовавшая ослабленію какъ франц. войскъ, такъ и обалдѣи имени ихъ полководца, завершила свои неуспѣшныя дѣйствія отлично-выполненнымъ фланговымъ движеніемъ къ сторонѣ с-пой арміи и побѣдою при *Вартенбургѣ* (см. это). Дальнѣйшія дѣйствія **Б.**, способствовавшія полному окруженію наполеоновской арміи у Лейпцига, принадлежать къ наиболѣе искуснымъ и энергичнымъ, т. к. въ теченіе этого періода ему приходилось бороться не только съ противникомъ, но и съ союзникомъ, нач-комъ с-ной арміи, Бернадотомъ, кот., боясь личной неудачи, готовъ б. пожертвовать общимъ дѣломъ. **Б.** не исполнилъ приказанія шведскаго крон-принца отъ 1 окт., отступить за Эльбу, и остался у Галле, чѣмъ и остановилъ движеніе с-пой арміи къ Аахену. — 4 окт., направившись къ Мекерну, **Б.** одержалъ побѣду надъ Мармономъ, а 5-го и 6-го продолжалъ беспокоить лѣв. фл. непріятеля; 5-го же войскъ **Б.**, со стороны р. Парта, пробили себѣ дорогу къ Лейпцигу; при этомъ, когда п-ки его тѣсно осаждали ворота, онъ въ истеричѣсн безпрестанно повторялъ: „впередъ“ (*vorwärts*), за что русскіе солдаты дали ему названіе ген. Форвертсъ, сдѣлавшееся потомъ

народнымъ въ Германіи. По очищеніи Германіи отъ франц. войскъ, силезская армія, подобно другимъ, расположена по квартирамъ на пр. бер. Рейна. Въ ночь на 1 янв. 1814 г. **Б.** перешелъ черезъ эту рѣку при Мангеймѣ. Дѣло подъ *Бриенномъ* б. неудачно (см. это); зато 19 янв., подкрѣпленный Гюлаемъ, Вредо и крон-принцемъ виртембергскимъ, онъ одержалъ побѣду при *Ла-Ротьерѣ* (см. это). Въ началѣ февр. **Б.** двинулся, черезъ Шалонъ, къ Парижу, но Нап., воспользовавшись разобщеннымъ и растянутымъ положеніемъ колонъ, разбить отдѣльно Олсуфьева, Сакена и Йорка, заставивъ силез. армію отступить къ Шалону, съ потерей 14 т. чел. и 27 ор. Это однако не смутило **Б.-а**: 5 февр. Гейзенау и Мюфлингъ работали у него въ комнатѣ и, на вопросъ флѣм.-а: чѣмъ они заняты, отвѣтили, что, въ виду прекращенія преслѣдованія противъ нихъ, надо полагать, что Нап. обратился на Шварценберга, а потому они приготавливаютъ диспозицію для наступленія противъ Нап. На это **Б.**, послѣ обычныхъ ругательствъ Меттерниха, сказалъ: „должны опять впередъ, но прому васъ, господа, только безъ свинства постѣдныхъ дней!“ (*doch musz ich bitten, ihr Herren, keine solche Schweinerei, wie die letzten Tage!*). — Затѣмъ дѣйствія силез. арміи б. болѣе удачны (*Лаонъ* и *Красонъ*) и закончились 19 марта на высотахъ *Монмартра*. — По возвращеніи Наполеона съ Эльбы, **Б.** принялъ нач-во надъ прусскими и сакс. войсками въ Нидерландахъ. Разбитый при *Линьи* (см. это), онъ тѣмъ не менѣе во-время подоспѣлъ на помощь къ Веллингтону, чтобы рѣшить *ватерлооское сраж.* (см. это) въ пользу союзниковъ. Направившись оттуда въ Парижъ, **Б.** принудилъ его къ сдачѣ и павѣревался, въ отмщеніе французамъ, взорвать Іенскій мостъ, но прибытіе монарховъ помѣшало **Б.-у** совершить это безразсудство. — Война кончилась, побѣжденный врагъ уже не могъ тревожить спокойствіе Европы, и **Б.** удалился въ свое силез. помѣстье, гдѣ и ум. 1 (13) сент. 1819 г. — Кромѣ многочисленныхъ наградъ отъ союзныхъ монарховъ и различныхъ знаковъ признательности со стороны народа въ Германіи и Англіи, **Б.**, еще при жизни, пользовался почестью, весьма рѣдкою въ Германіи: сограждане его, въ Ростокѣ, воздвигли ему монументъ, — бюстъ, отлитый изъ мѣди; памятники ему поставлены также въ Берлинѣ (1826 г., по приказанію кр-я) и Бреславлѣ. (См.: *Elstner* — „Blücher v. Wahlstadt“, Stuttgart, 1835; *Jh. Scherr* — „Blücher, seine Zeit u. sein Leben“, Leipzig, 1862). — о. о. п.

**Боболевъ хвостъ**, см. *Бунчукъ*.

**Боболина**, героиня войны за независимость Греціи; огромное состояніе (до 2½ мил. рубл. пашии денеги), оставшееся ей послѣ мужа (примать о-ва Спеція, казеннѣ турками), употребила на снаряженіе флота (7 кораблей) и войска во время возстанія грековъ: участвовала во многихъ морск. сраж. съ турками и при блокадѣ Навплин, командуя кораблемъ. обнаружилъ замѣчат. опытность и строгость. — Убита 1825 г.

**Боброкъ Волыскій**, *Димитрій Михайловичъ*, воевода московск. вел. кн. Димитрія Донскаго, одержалъ блистательную побѣду надъ Олегомъ рязанскимъ (1371 г.) и принималъ уча-

стие въ походахъ противъ Литвы и болгаръ, а также—въ куликовской битвѣ, гдѣ, вмѣстѣ съ кн. Владимиромъ Андреевичемъ, находился въ засадѣ и рѣшилъ побѣду.

**Бобруйскъ**, гор. и крѣп. 1-го класса, Минской губ., на пр. (возвышенномъ) бер. Березины, при впаденіи въ нее Бобруйки. Вокругъ крѣп. съ 3-сторонъ, с-ной, з. и ю., находится форштадтъ. Лв. бер. Березины (низменный) покрытъ болотами.—Время основанія **Б.** неизвѣстно, но 1454 г. онъ уже б. городомъ и дѣлился въ то время на 2 части: Виленскую и Трокескую; изъ документовъ же XVI ст. видно, что въ **Б-ѣ** существовалъ замокъ и особое замковое (командантское) упр-іе. По возвращеніи 3-нхъ губ. Россіи, указомъ имп-цы Екатерины II (3 мая 1795 г.) **Б.** назначенъ уѣзднымъ гор. Минской губ. —Къ укр-ію **Б.** приступлено по мысли инж.-г.-м. Оппермана, посовѣтовавшаго имп. Александру I устроить въ **Б.** сильную крѣп., кот. могла бы служить не только опорнымъ пунктомъ въ Полѣсьи, но и плацдармомъ для сбора войскъ въ случаѣ воен. дѣйствій на з. Россіи. 1810 г. г.-м-ы Опперманъ и фон-Фелькерзамъ назначены б. распорядителями крѣп.-ныхъ работъ. Къ этимъ работамъ приступлено 4 июля 1810 г., и въ томъ же г. насыпанъ вчертъ, не въ полную профиль, гл. валъ (цѣль баціон. фронтовъ, усиленныхъ рavelинами) и гласисъ съ прикрытымъ путемъ; кромѣ того, въ ravelинахъ и баціонахъ устроены б. блокгаузы. Въ сентябрѣ 1810 г., по приказу воен. м-ра, приступлено къ оборонит. работамъ на случай осады крѣп., именно: къ насыпкѣ земляныхъ traversовъ, для предохраненія отъ афиладныхъ выстрѣловъ баціоновъ, ravelиновъ и прикрытаго пути, къ постановкѣ у эскарповъ палисада, а по наружнымъ кругостямъ брустверовъ — штурмфаловъ, и къ вырытію у наружныхъ пристроевъ волчьихъ ямъ.—Спусти 2 г. послѣ начала работъ, крѣп. уже представляла солидную преграду для неприятеля. Въ іюлѣ 1812 г. армія Наполеона находилась уже въ окрестностяхъ **Б.**; но къ этому времени крѣп. усилена б. искусственными препятствіями; приняты въ пей мѣры на случай штурма: на крѣп.-ныхъ верхахъ установлено 330 ор. разнаго калибра; запасено боевыхъ припасовъ на годъ, провіанта же—на 6 мѣ-въ; сверхъ того, для 18 б-новъ устроены баракы и землянки, а для пороха — блиндированныя помѣщенія. Временнымъ воен. губ-ромъ б. тогда г.-м. Игнатьевъ. Съ іюля до ноября 1812 г. **Б.** находился въ блокадѣ, и ослабивъ неприятеля на величину блокаднаго корн., воспрепятствовалъ, кромѣ того, маршалу Даву, записавшему Игуменичъ, пересѣчь кн-ю Багратіону, бывшему въ Слуцкѣ, путь къ Березинѣ и Днѣпру. — По изгнаніи французовъ изъ Россіи, приступлено б. къ достройкѣ крѣп. и усиленію ея люнетами и минными галереями. Вмѣстѣ съ тѣмъ начата постройка каменныхъ жилищъ и хозяйствен. помѣщеній для гарнизона, каменныхъ порохов. погребовъ и домовъ на форштадтахъ. 1818 г. командированъ изъ П-бурга инж.-принцъ Фастъ, и имъ трасировано впередъ крѣп. отдѣльное нагорное укр-іе, проектированное г.-лейт-омъ Опперманомъ; 2 г. спустя, оно названо, въ честь прусскаго короля, укр-іемъ Фридриха-Вильгельма, а 1825 г. выстроено и освящено

въ присутствіи вел. кн. Николая Павловича.—Со вступленіемъ на престолъ имп. Николая, на укр-іе **Б.** обращено б. особое вниманіе, и въ это царств-іе построена на Бобруйскѣ 3-этажная казематирован. башня „Графъ Опперманъ“, а при Березинѣ—казематирован. люнетъ; ravelины и плацдармы усилены казематирован. редютами, иѣкот. же фронты—отдѣльными эскарпи. стѣнками и капоирами; построены новые порохов. погреба, а также много сводчатыхъ и другихъ помѣщеній для гарнизона и разныхъ складовъ. Имп. Николай часто посѣщалъ крѣп. и видимо интересовался ею; поэтому въ его время фортификаціон. работы въ **Б.** не прекращались.—При имп. Александрѣ II оканчивались начатыя раньше оборонит. работы, по къ новымъ не приступали; все вниманіе обращено б. на санитарное состояніе крѣп. и на поддержаніе ея въ должной исправности. Приказомъ воен. м-ра 23 марта 1868 г. № 80, первоклассная бобруйск. нижн. команда переименована во 2-й классъ.—Въ настоящее время около крѣп. производить либаво-ромельская ж. д. и шоссе изъ Москвы на Врестъ-Литовскъ. Несмотря на измѣнившіеся съ 1810 г. политич. обстоятельства, цѣль и назначеніе крѣп. остались тѣ же, какія имѣли въ виду ген. Опперманъ.—Укр-ію **Б.** въ настоящее время состоятъ: изъ гл. крѣп., передоваго укр-ія „Фридрихъ-Вильгельмъ“ и башни „Графъ Опперманъ“, расположенныхъ на пр. бер. Березины. Гл. крѣп. — рядъ баціон. фронтовъ, замкнутыхъ со стороны рѣки неправильно-изломанною горжей, съ большимъ количествомъ камней, редюнтовъ и казематирован. помѣщеній, а передовое укр-іе—баціонный фронтъ системы Пассеу, безъ куртины, съ ravelиномъ, вынесеннымъ за гласисъ.—При имп. Николаѣ въ **Б-ѣ** 2 раза производились подготовительныя работы для приведенія крѣп. въ оборонит. положеніе, именно: 1831 и 55 г.г.—На сооруженіе укр-ій **Б.**, вмѣстѣ съ ремонтомъ и постепеннымъ возобновленіемъ ихъ, а также на постройку казен. зданій на форштадтѣ, изъ суммъ военно-инженерн. вѣдомства израсходовано до настоящаго времени около 7 мил. руб. — **З. и.**

**Бовинъ**, или *Бувинъ*, мѣстечко между Лилемъ и Туріа, на р. Марка. — *Срвс. 27 авг. 1214 г.* — Описанное подробно хроникерами, оно можетъ служить для характеристики рыцарскаго воен. искусства той эпохи, когда кав-ія стала играть преобладающую роль въ бою, а пѣх. б. презираемымъ родомъ оружія.—Іоаннъ Безземельный образовалъ противъ Филиппа-Августа обширную коалицію, въ которой приняли участіе имп. Оттонъ IV, Феррандъ гр. фландрскій, Репо Булонскій, гр-ги брабантскій, лотарингск. и лимбургск. и гр. голландскій. Оттонъ, во главѣ 100 т. чел., двинулся отъ Валансьена къ Турлэ, въ то время какъ король Англіи завоевывалъ Пуату. Фил.-Авг., созвавъ вассаловъ, арьер-вассаловъ и коммунальную милицію, водрузилъ *орифламу* (см. это) подъ стѣнами Туріа; вокругъ нея собралось 20 т. кав. и 39 т. пѣх. Оттонъ двинулся къ Мортань (6 м. отъ Туріа), гдѣ обѣ арміи оставались иѣкот. время одна противъ другой на разстояніи 2—3 вер. Затѣмъ Фил. сталъ отступать, а Оттонъ послѣдовалъ за нимъ. 27 авг. франц. армія съ утра начала дефинировать черезъ бо-

винскій мостъ. Ав-дъ, иль-де-франсское рыцарство, подъ нач-вомъ констабля Монморанси, а также и часть гл. силъ (комунальная пѣхота) находились уже по ту сторону Марки. Прочіи же войска, подъ личнымъ предводительствомъ кр-я, собирались переправляться, а между тѣмъ вниконть Мелюнскій и Геренъ, епископъ салисскій, посланные на рекогносцировку съ 3 т. кон. сержантовъ и арбалетчиковъ, открыли съ вершинъ одного холма наступленіе кологъ имп-ра. Извѣщенный объ этомъ, кр-ь, совершивъ молитву, сѣлъ на своего боевого коня, и тогда раздался по лагерю крикъ: „къ оружію, бароны, войска, перемещай Марку, возвращайтесь, орифлама поставлена съ фронта боев. порядка. Кр-ь поспѣшилъ построить окружавшихъ его рыцарей en haie (въ разомкнутомъ порядкѣ), въ одну линію до 1.000 ш. длиною, что равнялось протяженію и. противника. „Господа рыцари — кричалъ Геренъ — поле велико, раздайтесь въ шеренгахъ, чтобы противникъ васъ не охватилъ; устроивайтесь такъ, чтобы всѣ вы могли сражаться заразъ и на одномъ фронтѣ!“ Такова б. тактика рыцарей. — Рядомъ съ кр-мъ, для его охраны, находился Вильгельмъ де-Барръ, лучшій изъ рыцарей; Галоу де-Монтиньи держалъ кр-ское знамя; канцеляръ напѣивалъ псалмы. Между тѣмъ имп-ская армія расположилась: на пр. фл., опираясь въ Марку, — англ. лучники и брабантскіе рутьеры, изъи по бокамъ лотарингское и палатинатское дворянство; въ ц. — пѣм. пѣх., въ глубинѣхъ фалангахъ, а по флангамъ ея — роты, построенныя клиномъ; сзади, по 2-й линіи, сакс. пѣх. образовала резервъ. Въ интервалѣ между линіями находился имп-рь, окруженный 50 пѣм. рыцарями; тутъ же — и имп-скій штандартъ на колесницѣ. На лѣв. фл. б. гр. Феррандъ, съ фландрцами. У французовъ, на пр. фл., противъ фламандцевъ, стоялъ гр-гъ бургундскій, со всадниками и парашальными милиціями (бургонскими, шампанск. и нинкардск.); фронтъ его прикрывали конные сержанты Суассона, кот. завязали дѣло, атаковавъ флам. рыцарей. Въ ц., козун. милиціи Иль-де-Франса и Норманди, сгруппированныя вокругъ орифламы, образовали *брустверъ* для кр-я и его рыцарей. На лѣв. фл. находился гр. Дрё, съ бретонск. жаандармами и милиціями Дрё, Перша, Понтъ и Виле. Бовинскій мостъ, единственный путь отступленія, охранялся 150 кон. сержантами, кот. и составили *резервъ всей арміи*. — Фламандцы, атакован. кон. сержантами, сопротивлялись до тѣхъ поръ, пока войска Монмор. прибыли съ лѣв. бер. Марки и атаковали непріятеля во флангъ. Феррандъ б. сбитъ съ лошади и взятъ въ плѣнъ; войска его или истреблены, или захвачены. Тогда Монмор. двинулся на помощь кр-ю. Тамъ тяжелая пѣм. пѣх., за кот-й слѣдовали рыцари Отгона, атаковала козун. войска. Цѣмцы прорвались до кр-скаго знамени; де-Барръ и другіе рыцари стали впереди Филиппа; но въ то время какъ они выдерживали напоръ пѣм. всадниковъ, непріят. пѣх. окружила кр-я и ударомъ кишжала осадила его съ коня. Монтиньи поднималъ и сседала знамя, привлекая нѣсколько рыцарей, кот. и освободили кр-я; между ними б. де-Барръ; онъ уже держалъ Отгона за шлемъ и напосиль ему удары булавой, когда услы-

шалъ призывъ Монтиньи. Между тѣмъ прибытіе Монмор. заставило пѣмцевъ отступить. Оттопъ ускákat, его колесница опрокинута и центръ разсѣлся; саксонцы отступили безъ сопротивленія. На лѣв. фл. Рено ожесточенно сражался съ гр. Дрё. Чтобы успѣшнѣе сопротивляться бретонской кав-и, онъ построилъ 4 банды брабансонскихъ рутьеровъ въ кругъ, за кот-ми и собиралъ своихъ всадниковъ. Отдохнувъ за этимъ живымъ заборомъ, онъ снова выскзалъ на битву. Англич. на пр. фл. твердо сопротивлялись атакамъ франц. Епископъ салисскій, до тѣхъ поръ только зритель, не вытерпѣвъ. Вооружившись булавой, чтобы, согласно канонамъ, не проливать человѣческой крови, онъ бросился на англич. во главѣ нинкардскихъ милицій, причѣмъ убилъ гр. Салисбюри и множество друг. воиновъ. Онъ же спасъ жизнь Рено, кот-го панель ссаженнымъ съ коня рыцарями кр-я; послѣдніе, послѣ пораженія непріят. ц. по одиночкѣ прибыли на помощь своему лѣв. крылу. — Французы истребили 25 т. и взяли въ плѣнъ 9½ т. чел.; сами же потеряли 15 т., въ томъ числѣ 1 т. рыцарей. Коалиція б. побѣждена. — Источники: 1) *Guillaume de Breton* — „Histoire des gestes de Philippe-Auguste. 1208 à 1219“; 2) *Liskenne et Sauvvan* — „Bibliothèque histor. et milit.“, 1849; 3) *Boutaric* — „Institutions milit. de la France avant les armées permanentes“, 1863; 4) *Hardy* — „Origines de la tactique française“, 1879, v. I. — л. к. н.

**Богатѣльня**, см. *Иваидные дома*.

**Богарисъ, Евгеній**, до 1814 г. вице-король итальянскій, потомъ — гр-гъ лейхтенбергскій и принцъ эйхштадтскій; рот. 1781 г.; сынъ вилонта Александра Б. и Жозефины (внѣшнѣдствіи супруги Наполеона Бонапарте). *Евг.* получилъ воспитаніе въ сеп-жерменскомъ воен. уч-щѣ. На службу поступилъ 1796 г. ад-омъ къ Нап-у, при кот-мъ и находился безотлучно въ итал. камп. 1796—97 г.г. и во время похода въ Египетъ. Назначенный послѣ того ротмистромъ конныхъ егерей консульской гв., послѣ сраж. при Маренго произведенъ въ плк.-и, а въ началѣ 1804 г. — въ бригадныхъ ген-х. При вѣнскихъ канцлеромъ и принцемъ Французской имп-и. Съ образованіемъ Итальянскаго кр-ва, *Евг.* назначенъ туда в.-кр-мъ и пріобрѣлъ въ этомъ званіи общую любовь и уваженіе. Усыновленный Нап-омъ, женился 1806 г. на Амалии, дочери баварск. кр-я, а 1807 г. назначенъ наслѣдникомъ Итальянск. кр-ва, съ титуломъ кн. венеціанскаго. Въ войну 1809 г. командовалъ войсками въ Италіи. Сначала б. разбитъ э.-гр-гомъ Иоанномъ при Сачиле, но потомъ нанесъ ему цѣлый рядъ поражений, какъ въ Италіи, такъ въ послѣдствіи и въ Австріи. До 1812 г. *Евг.* управлялъ Италіей, но въ этомъ г. б. назначенъ кромѣ 4-го корп. „большой арміи“, съ кот-мъ и совершилъ походъ въ Россію; здѣсь онъ участвовалъ въ ср-ихъ при Островнѣ, Смоленскѣ, Бородинѣ, Мало-Ярославцѣ, Вязьмѣ и Красномъ. По отлѣздѣ Нап-а и Мюрата во Францію, *Евг.* принялъ нач-во надъ остатками арміи, кот. и отвелъ въ Магдебургъ. Послѣ сраж. при Люценѣ, Нап. отправилъ *Евг.* въ Италію, для принятія тамъ нач-ва надъ войсками. Оборорою этой страны противъ австрійцевъ *Евг.* заслужилъ общее удивленіе, и только

измѣна Мюрата помѣшала ему одержать рѣшит. перевѣсъ надъ непрітелемъ. Возстановленіе бурбоновъ принудило *Евг.* оставить Италію и удалиться къ своему тестю, въ Баварію, гдѣ онъ получилъ гр-ва Лейхтенбергское и Эйхштадтское, съ титуломъ гр-га баварскаго дома. — Съ этихъ поръ, до самой смерти, онъ не принималъ никакого участія въ политич. дѣлахъ. Ум. 21 февр. 1824 г. („Histoire du prince Eug. de Beauharnais“, Paris, 1821; *Vaudoncourt*—„Histoire polit. et milit. du prince Eug. Napoléon, vice-roi d'Italie“, Paris, 1828).

**Богдановичъ, Лука Федоровичъ**, адм. русскаго флота: службу началъ 1797 г., на эскадрѣ в.-адм. Макарова, въ Голландіи; потомъ служилъ въ Средиз. м., подъ нач-вомъ в.-адм. Сенинина, а въ отечественную войну командовалъ див-помъ каноп. лодокъ и участвовалъ въ осадѣ Данцига. Въ паваринскомъ ср., командуя кораблемъ „Александръ Невскій“, овладѣлъ тур. фрегатомъ и взялъ его флагъ: самый же фрегатъ, по неблагонадежности, по свозѣ плѣнныхъ, б. затопленъ. Впослѣдствіи, въ чинѣ к.-адм., занималъ мѣсто кап-а надъ кронштадтскимъ портомъ, по производствѣ же въ в.-адм-ы, б. ген.-интендантомъ флота, а затѣмъ, уже адм-омъ, состоялъ членомъ адмиралтействъ-совѣта. Умеръ 1865 г.

**Богдановичъ, Модестъ Ивановичъ**, ген.-лейт.; род. 26 авг. 1805 г. въ Харьковской губ.; 4 іюня 1823 г. выпущенъ изъ Дворянскаго п-ка прищ.-комъ въ 1-ю гренад. арт. роту, а 1827 г. переведенъ въ 24-ю арт. бр. (чинъ 13-я), съ кот-й 1831 г. участвовалъ въ бою при корчмѣ Вавръ, въ ср-нхъ подъ Гроховымъ и Дембелемъ и въ дѣлѣ при д. Рагозница. Въ послѣднемъ **Б.** столь сильно контуженъ, что остался на полѣ сраж., взяты поляками и находился въ плѣну до 27 авг. 1831 г. Въ 1833 г. онъ поступилъ въ воен. акад. (нынѣ акад. ген. шт.); 1835 кончилъ въ ней курсъ, и 1836 переведенъ въ ген-ый шт. и назначенъ состоять при акад., для приготовленія въ ад.-пр-ры воен. исторіи и стратегіи. 2 дек. 1838 г. утвержденъ въ этомъ званіи; 1841 г., въ чинѣ пдлк.-а, назначенъ на должность шт.-оф. надъ обучающимися въ акад. оф-ми, кот-ю занималъ 12 л., не оставивъ и профессорской каденры. 1843 г. утвержденъ въ званіи пр-ра; 1847 назначенъ членомъ военн.ученаго комитета. Кромѣ перечисленныхъ должностей и званій, **Б.** состоялъ въ распорѣженіи воен. м-ра и ген.-квартирмейстера гл. шт., былъ членомъ конференціи акад. ген. шт., членомъ совѣщательнаго комитета гл. шт., и наконецъ—членомъ Воен. совѣта. Умеръ 25 іюля 1882 г., въ Ораниенбаумѣ.—Въ продолженіе 59-лѣтней службы имѣлъ ордена, начиная со св. Анны 3-й ст. до алмазныхъ знаменъ св. Александра Невскаго, неоднократно удостоивался монаршихъ благоволеній, получалъ подарки: перстни, табакерку, украшенную брилліантами. Большая часть этихъ наградъ—за профессорскую, особенно же военно-ученую дѣятельность, благодаря кот-й **М. И.** приобрѣлъ почетную извѣстность.—Вотъ перечень его соч-ій: „Походъ 1796 г. Бонапарте въ Италию“, 1845 г.; „Походъ Суворова въ Италию и Швейцарію“, 1846; „Замѣчательнѣйшіе походы Петра Вел. и Суворова“, 1846; „Записки стратегіи“, 1847; „Ист. воен. искусства и замѣчат. походовъ отъ начала войнъ до настоя-

щаго времени“ (ч. I, 1849, ч. II, 1854); „Описаніе походовъ гр. Радецкаго въ Италию 1848—49 г.г.“; „Алжирія въ новѣйшее время“, 1849; „Походы Румянцева, Потемкина и Суворова въ Турцію“, 1852; „Королевство Вестфальское и разрушеніе его ген.-ад-омъ Чернышевымъ“ (переводъ соч. фон-Шпехта, 1852); „Описаніе эксп. англо-франц. въ Крымъ 1854—55 г.г.“, 1856; „Сраж. при Лубинѣ“ („Рус. Вѣстн.“ 1857 г., № 24); „Народная война 1812 г.“ („Библи. для чтенія“ 1858 г., т. 152); „Сдѣлается-ли называть уб-іе, находившееся въ центрѣ бородинск. поз., б-реею Раевского“ („Воен. Сб.“ 1858 г., № 1); „Ист. отечественной войны 1812 г.“, 1859; „Матеріалы для ист. войны 1812 г.“ („Воен. журн.“ 1859 г., ч. IV, кн. I); „Замѣтки на статью: Статистическое обозрѣніе расходовъ на воен. потребности съ 1711 по 1825 г.“ („В. Сб.“ 1860 г., т. XI); „Союзные полководцы во 2-ю кампанію 1813 г.“ („Рус. Вѣстн.“ 1861 г., № 9); „Дѣло при Рейхенбахѣ“ (по поводу соч.: „Relation circonst. de la campagne de 1813“—въ № 1 „Рус. Инв.“ 1861 г.); „Воспоминанія объ А. П. Ермоловѣ“ („Рус. Инв.“ 1861 г., № 92); „Ист. войны 1813 г. за независимость Германіи“, 1862; „О средствахъ къ распространенію просвѣщенія въ арміи“ („В. Сб.“ 1863 г., № 1); „О преобразованіи кадетскихъ корп.“, 1863; „По поводу развитія и направленія военно-историч. занятій въ Россіи“ („Рус. Инв.“ 1863 г., № 29); „Положеніе дѣла въ политич. отношеніи при открытіи похода во Францію 1814 г.“ („В. Сб.“ 1864 г., № 1); „Годовщина 19 марта 1814 г.“ („Рус. Инв. 1864 г., № 62); „Графъ фонъ-деръ-Паленъ и его время“ („Рус. Инв.“ 1864 г., № 94); „Ист. войны 1814 г. во Франціи и низложеніе Нап. I“, 1865; „Карта театра войны 1813 г.“, 1865; „Ист. царств-ія имп. Александра I и Россіи въ его время“, 1869; „Рус. армія въ вѣкъ Екатерины II“, 1873; „Крѣп. Силестрія въ 1854 г.“ (записки Нафизъ-эфенди; переводъ съ тур. сдѣлалъ *И. В. Бьлюцерковецъ*, съ примѣчаніями **Б.**,—въ № 12 „В. Сб.“ 1875 г.); „Восточная война 1853—56 г.г.“, 1876; „Дневникъ осады Карса 1855 г., докт. Сандвича“ („В. Сб.“ 1878 г., № 2); „Историч. очеркъ дѣятельности воен. упр-ія въ Россіи въ первое 25-лѣтіе благополучнаго царств-ія имп. Александра Николаевича, 1855—1880 г.г.“; „Правила, мысли и отзывы Нап-а относительно воен. искусства, воен. ист. и воен. дѣла“ („Воен. журн.“ 1846 г.); „Э.-гр-гъ Карлъ, какъ полководецъ и какъ воен. писатель“ („Воен. журн.“ 1847 г.); „Князь Курбскій“, драма въ стихахъ, 1881 г.; „Воен. искусство“, *Макиавелли* („Воен. Библи.“ 1839 г., т. IV, переведено совмѣстно съ *П. С. Лебедевымъ*); „Очеркъ венгерской войны 1848—49 г.“ („Воен. журн.“ 1850 г. и отдѣльно 1856 г.).—Кромѣ того, **Б.** печаталъ много статей въ „Рус. Инв.“, „В. Сб.“, „Воен. журн.“, „Рус. Стар.“, „Вѣстн. Европы“, а также редактировалъ 2-е изд. „Военно-Энциклоп. лексикона“. — п. н. в.

**Богданъ Хмельницкій** (Зиновій-Богданъ), сынъ казацкаго сотника Михаила **Х.**, убитаго въ битвѣ съ турками при *Цесарѣ* (1620 г.). **Б. Х.** также участвовалъ въ этой битвѣ и попалъ въ плѣнъ, изъ кот-го освободился черезъ 2 г. Вскорѣ **Х.** получилъ званіе войскаго писаря, п. ч., по тогдашнему времени, б. довольно образованъ. Онъ учился



въ іезуитской школѣ, но не сдѣлался отъ этого ни папистомъ, ни полякомъ. Лично б. хорошо извѣстенъ королю Владиславу, совершилъ съ нимъ походъ подл. Москву и не разъ бывалъ въ Варшавѣ довѣреннымъ отъ казаковъ. Т. об. **Х.** б. личность, на кот-ю Владиславъ могъ вполнѣ положиться. Паны, полновластные господа въ Польшѣ, не довѣряли кр-ю, подозрѣвали его въ стремленіи нарушить конституцію и усилить кр-скую власть. **Х-го** они ненавидѣли, считая его способнымъ стать орудіемъ замысловъ Владислава. **Х.** платилъ папамъ тою же монетою. — Чигиринскій подстароста Чаплинскій отпаялъ у **Х.** его достоиніе, хуторъ Суботово, выскѣ его 10-лѣтн. сына (кот. вскорѣ и умеръ отъ этого), и, какъ говоритъ, похитилъ жену **Б-а**. Въ судахъ **Х.** не напелъ управы на своего врага. 1646 г., съ 10 товарищами, **Х.** прѣѣзжалъ въ Варшаву, съ жалобами отъ войска запорожскаго на своихъ обидчиковъ и жидовъ. Влад. сказалъ казацкимъ выборнымъ, что паны его не слушаютъ и, нарисовавъ саблю, далъ рисунокъ **Х-у**, со словами: „Вотъ тебѣ кр-скій знакъ: есть у васъ при бокахъ сабли, такъ обидчикамъ и раззорителямъ не поддавайтесь и кривды свои мстите саблями; какъ время придетъ, будьже готовы на турокъ и ослушниковъ моей воли“. — Осенью 1647 г. Влад. обѣщалъ **Х-у** гетманство и высылалъ деньги, чтобы къ веснѣ слѣд-щаго г. изготовить запорожское войско къ походу. Объ этомъ узналъ панъ Конецпольскій и замыслилъ убить **Х.**; **Б.** бѣжалъ въ Запорожье, захвативъ съ собою кр-скія грамоты, хранившіеся у черкаскаго плк. Барабана, приверженца пановъ. Въ Запорожьи рѣшено б. возстаніе, и въ началѣ марта 1648 г. **Х.** ѣздилъ въ Крымъ, искать помощи. Ханъ велѣлъ Тутай-бей, перекопскому мурзѣ, помогать казакамъ. По возвращеніи, **Х.** провозглашенъ б. гетманомъ. По Украинѣ прошелъ глухой гулъ о готовящемся возстаніи, народъ поднималъ голову и въ тихомолку сталъ готовить оружіе. Тогда коронный гетманъ Николай Потоцкій и панольный гетм. Калиновскій выступили въ походъ. Высокобѣрный Потоцкій, надѣясь съ малыми силами подавить мятежъ, послалъ противъ **Х.** сына своего съ небольшимъ отрядомъ. У *Желтыхъ Водъ*, при устьи Тясмины (притокъ Днѣпра), молодой Потоцкій б. разбитъ на-голову; Тутай-бей гналъ поляковъ до урочища Князьин Байраки. Гетманы сами выступили противъ казаковъ, но у *Корсуни*, на берегахъ Роси, б. разбиты и попались въ плѣнъ. Украина поднялась отъ одного конца до другого: народъ бросился мстить панамъ и жидамъ за притѣсненія и поруганіе греческ. вѣры. Смута еще болѣе усилилась, когда разнеслась вѣсть о смерти Владислава. Польскіе паны растерялись; панъ Кисель, греч-го исповѣданія, просилъ даже помощи у пограничныхъ воеводъ московскихъ. Узнавъ объ этомъ, **Х.** писалъ въ Москву: „Мы желаемъ не того, чтобы православный гед-рь Алексѣй Мих-тъ воевалъ съ нами, но чтобы онъ б. и ляхамъ и намъ гед-ремъ, чтобы ляхи съ нами за нашу вѣру больше биться не помышляли“. Это письмо показываетъ, что **Х.** не имѣлъ твердой надежды на преемника Влад-а и искалъ на всякій случай опоры въ Москвѣ. Въ то же время **Х.** отправилъ въ Варшаву казацкое посольство, съ

изъясненіемъ причинъ возстанія. Для улаженія дѣла, назначенъ б. панъ Кисель; но его убѣжденія ни къ чему не повели: жестокости кн. Іереміи Вишневецкаго волновали Украинцу еще сильнѣе универсаловъ **Х.** Новый воевода на Украинѣ, кн. Владиславъ-Доминикъ Острожскій, понялъ отчаянное положеніе дѣлъ и возлагалъ слабую надежду только на вооруженное подавленіе мятежа, а кн. Іер. Вишн-ій находилъ всякіе переговоры съ казаками вредными. Поляки начали воен. дѣйствія, отняли у казаковъ Константиновъ, но снова б. разбиты подл. *Пиллвцами*. **Х.** взялъ Константиновъ, Збаражъ, подходилъ ко Львову, съ кот-го получилъ окупъ. Глубокой осенью 1648 г. казаки осадили Замостье. Лѣто этого г. особенно памятно по страшному кровопролитію, произведенному казачьими загонами (партизанск. отрядами) Ганжи, Павлюка, Кривоноса, Морозенко. Паны и евреи толпами бѣжали за Вислу, а Вишн-ій, въ свою очередь, мучилъ казаковъ. **Х.** подл. Замостьемъ узналъ объ избраніи въ кр-и Яна-Казимира (брата Влад-а), кот. прислалъ приказаніе снять осаду. **Х.** повиновался и отступилъ въ Украину. Въ Киевѣ его встрѣтилъ громъ пушекъ, звонъ колоколовъ и радостныя восклицанія народа, но **Х.** б. мраченъ, гнѣвелъ и раздражителенъ. Начались снова переговоры. Гетманъ требовалъ, чтобы: самое слово „унія“ исчезло съ лица русской земли, жида зарать очистили Украину, митрополитъ кievскій, послѣ примаса, занималъ первое мѣсто въ сенатѣ, а гетманъ завсѣлъ только отъ кр-я. Сверхъ того, **Х.** требовалъ выдачи Чаплинскаго и наказанія Вишн-го. Переговоры б. прерваны, и весною 1649 г. универсалы **Х.** снова призвали украинскій народъ къ поголовному возстанію, п. ч. и отъ **Х.** требовали невозможнаго — отказаться отъ союза съ простымъ народомъ въ пользу пановъ. Въ Украинѣ все, что б. живаго, все пошло въ казаки; едва можно б. пайти семью, изъ кот-й кто-нибудь не отправился бы на войну. **Х.** пѣхотой осадилъ Вишн-го въ *Збаражъ*, а съ конницею и ханомъ двинулся къ *Зборову*, гдѣ стоялъ Я.-Каз. Польское войско опять б. разбито на-голову, гибель грозилъ самому кр-ю, но **Х.** не хотѣлъ, чтобы хр-скій кр-ъ очутился въ плѣну у татаръ и остановилъ битву, а вѣроятно же у него снова блеснула надежда, въ союзѣ съ кр-мъ, сломить гордую польск. аристократію. Поляки выпутались изъ бѣды и заключили договоры съ ханомъ и съ казаками. По зборовскому договору, казакамъ возвращались всѣ ихъ вольности, число реестровыхъ казаковъ увеличено до 40 т., жидамъ запрещено жить въ казачьихъ селеніяхъ, унію обѣщано уничтожить, кievскій мтр. получилъ право засѣдать въ сенатѣ, и проч. Ни въ Малороссіи, ни въ Польшѣ не вѣрили въ прочность зборовск. договора, и хотя сеймъ подтвердилъ его, но католич. дх-во не допустило кievск. мтр. занять мѣсто въ сенатѣ. **Х.** б. въ отчаяніи: „Поляки поддѣли меня,говорилъ онъ, я подписалъ договоръ, кот. исполнить нельзя. Только 40 т. казаковъ! Чтѣ же мнѣ дѣлать съ остальнымъ народомъ? Они убьютъ меня, а на поляковъ все-таки поднимутся!“ — Положеніе **Х.** б. трудное: ему приходилось хитрить съ Польшею, Москвою и ханомъ, со всѣми до поры до времени бытъ въ

дружбѣ. Хаяъ звалъ его опустошать моск. владѣнія, но **Х.** предвидѣлъ, что вскорѣ Москва ему будетъ пужна и съумѣлъ отдѣлаться отъ приглашенія хана. Недовольство въ Украинѣ не прекращалось, польская шляхта злобилась и на тѣ уступки, кот. сдѣланы б. казакамъ по зборовскому договору. Въ февр. 1651 г. война возобновилась и приняла характеръ религіозной борьбы: папа Иннокентій X прислалъ съ легатомъ благословеніе на борьбу съ ехизматиками, далъ отпущеніе грѣховъ тѣмъ, кто подниметъ оружіе, провозгласилъ **А.-Каз.** защитникомъ вѣры; у казаковъ коринѣскій мтр. описалъ **Х.** мечемъ, освящен. на гробѣ Господнемъ. Война 1651 г. б. для поляковъ удачна: они истребили загонъ Печая, разбили казаковъ подъ *Берестечкомъ* (см. это). **Х.**, не дождавшись помощи изъ Москвы, д. б. 17 сент. 1651 г. заключить договоръ въ *Вильѣ Церкви*. Гл-ме пункты слѣд-шіе: 1) войска запорожскаго б. только 20 т.; 2) казаки могли жить лишь въ Киевск. воеводствахъ; 3) жидамъ снова предоставлено право быть арендаторами; 4) гетманъ запорожскій д. б. отпустить орду и впредь не вступать ни въ какія сношенія съ иностран. гед-вами. — Въ Москвѣ видѣли, что миръ этотъ непроченъ, и самъ **Х.** съотрѣлъ на договоръ, какъ на перемиріе; плаче и быть не могло. На Украинѣ показались признаки зловѣщія и для самого гетмана, если онъ будетъ стоять за соблюденіе мира: въ Корсунѣ убили плк. Громыку, послан. выбирать въ реестровые казаки; **Х.** казнилъ избраннаго корсунца плк. Мозыру, по всё-таки д. б. принимать большее число казаковъ, чѣмъ положено по договору въ Вѣлой Церкви. Волненія продолжались, и тогда же началось переселеніе казаковъ въ Московскую Русь. Моск. прв-во. боясь быть втянутымъ въ войну, предложило **Х.-му** переселиться въ моск. предѣлы, на земли по Дону и Медвѣдицѣ и другимъ угоднымъ мѣстамъ. Въ Москвѣ опасались и войны, и подданства **Х.** тур. султану, о чемъ доходили уже слухи. Миръ между Польшею и казаками едва держался, поэтому, одно столкновение и вызвало 3-ю войну. Сынъ **Х.**, Тимоей, сосваталъ дочь молдавскаго господаря, но господарь потомъ отказался отъ своего слова и просилъ польское прв-во преградить путь въ Молдавію жениху, кот. шелъ съ казачьимъ и тат. войскомъ. Гетм. Калиновскій сталъ у *Ватона*, на Бугѣ. **Х.** просилъ, для избѣжанія столкновенія, не вмѣшиваться въ это дѣло; но Калин. не послушался и потерялъ страшное пораженіе: весь отрядъ его б. истребленъ и самъ опъ убитъ. Въ Варшавѣ стали готовиться къ войнѣ; объясненій **Х.** не слушали. Раздраженный **Х.** сталъ требовать возобновленія зборовскаго договора. Въ Малороссію вторгнулось польское войско, подъ предводительствомъ Чарнецкаго, жестоко опустошавшее край; но у замка *Монастырища* Чарнецкій б. разбитъ (см. *Богунъ*), и его походъ остался безъ послѣдствій, а въ поибрѣ 1653 г. **Х.**, съ крымскимъ ханомъ, нанесъ пораженіе самому кр-ю подъ *Литицею*, тоже оставшееся безъ результата. — **Х.** не разъ обращался къ моск. двору съ предложеніемъ подданства и теперь сдѣлалъ это еще настоятельнѣе. Въ Польшу изъ Россіи отправлено б. посольство, во главѣ кот-го стоялъ бояринъ кп. Вories Реннинъ. Послѣ обычныхъ жалобъ на уменьшеніе царскаго титула, послаи

заговорили о дѣлѣ **Х.** и настаивали, чтобы польское прв-во помирилось съ казаками на основаніи зборовск. договора, чтобы уничижили и никакого притѣсненія православной вѣрѣ не было, обѣщались за это прекратить споры о титулѣ. Переговоры, конечно, успѣха не имѣли. **Х.** между тѣмъ торошилъ дѣло въ Москвѣ, страдая поддѣлками тур. султану. Когда Реннинъ возвратился, гед-ръ приказалъ, черезъ пословъ своихъ, сказать, что принимаетъ гетмана и все запорожское войско подъ свою высокую руку. 1 окт. 1653 г. въ Москвѣ созванъ земскій соборъ, кот-му и сообщенъ весь ходъ дѣла. 1654 г. въ Переяславѣ, гетманъ сталъ среди круга казацкой рады и, объяснивъ положеніе Малороссіи, указать на необходимость подчиниться или крымск. хану, или тур. султану, или польскому кр-ю, или же православному Великой Россіи царю и гед-рю, причемъ напомнилъ, что 1-ые двое — бусурманы, 3-й — во власти наповѣ, а „Царь Вел. Россіи — единого благочестія съ нами“. Народъ рѣшилъ: „Волнѣмъ подъ царя в-наго, православнаго“. Гетм. отвѣчалъ: „Будь такъ, да Господь Богъ укрѣпитъ насъ подъ его царскою крѣпкою рукою! Боже утверди, Боже укрѣпи, дабы во вѣки все едино было“. — Въ началѣ марта 1654 г. прѣѣхали въ Москву посланники **Х.** съ условіями договора, опредѣлявшими, чтобы: 1) въ городахъ урядники выбирались изъ малороссянъ; 2) гетманъ могъ принимать иностран. пословъ; 3) число реестровыхъ казаковъ б. 60 т.; 4) по смерти гетмана войско само избирало ему преемника; 5) права, данныя кр-ми и кн-ями духовнымъ и мірскимъ людямъ, не б. нарушаемы. На всѣ пункты царь согласился, ограничивъ только 2-й, именно: „съ султаномъ и польскимъ кр-мъ безъ царскаго указа не сносятся“. Въ томъ же 1654 г. началась успѣшная война Россіи съ Польшею (см. *Алексей Михайловичъ*). Но на югѣ дѣла шли вяло: **Х.** съ Иеремьевымъ едва отбились отъ поляковъ подъ Охматовымъ и рады б., что благополучно отступили къ Вѣлой Церкви; при осадѣ Львова **Х.** съ Бутурлинымъ ничего не сдѣлали городу, по явному нежеланію **Х.**; писарь же Выговскій прямо писалъ гражданамъ, чтобы на царское имя не сажались и царю не присягали. Успѣшнѣе дѣйствовали братья Выговскаго: взявъ Люблинъ, онъ заставилъ горожанъ присягнуть Алексею Мих-чу. — Но откуда же такая перемена? Напрасно было бы обвинять **Х.** и черкась въ неустойчивости. — Не извѣстивъ во-время **Х.-го**, наши дипломаты завели сношенія съ Польшею, доведенно до крайности, насчетъ избранія Алексея Мих-ча въ польскіе кр-п. **Х.** видѣлъ, что это поведетъ только къ новымъ смутамъ въ Малороссіи. 1656 г. русскими и польскими уполномоченными подписанъ въ Вильнѣ договоръ: 1) признать Ал. Мих-ча кр-мъ польскимъ при жизни **А.-Каз.-ра**, по смерти кот-го русск. гед-рю вступитъ на польскій престолъ; 2) Бѣлорусію и Малороссію присоединить къ Моск. гед-ву; 3) послѣдователямъ греческой и римской церкви въ польскихъ обл. предоставить полную свободу богослуженія; 4) унию искоренить; 5) Россіи и Польшѣ, до окончательнаго соединенія, не заключать мира и не вступать съ сосѣдями въ войну безъ общаго согласія. — Можно-ли было надѣяться, чтобы такой договоръ, вынужденный у Польши страш-

ными обстоятельствами, могъ б. выполнить поляками при перехѣтѣ обстоятельствъ? Въ Малороссіи, болѣе насъ просвѣщенной и развитой, виленскій договоръ возбудилъ опасенія оныхъ подпасть подъ власть польскихъ пановъ, а на **Х.** оны произвели тяжелое впечатлѣніе: договоръ этотъ д. б. усилить польскую партію въ Малороссіи, партію враждебную **Х.**, и это обстоятельство особенно волновало его. **Х.** не прожить и году послѣ виленск. договора; гетманъ ум. 27 іюля 1657 г.—Дѣло, совершенное **Х.**, имѣло громадное вліяніе на судьбу Вел. и Мал. Россіи, а также и Польши. Оно сопряжено съ сильнымъ, кровавымъ погрѣшеніемъ, и потому личность **В. Х.** оцѣнивается различно; но нельзя не признавать его за крупнаго историч. дѣятеля, выдвинутаго народн. движеніемъ. Современники, да отчасти и потомки, считали его полновластнымъ распорядителемъ судьбы украинск. народа; но самъ **Х.** таковыми себя не считалъ. Шляхта гибла толпами подъ ударами разъяреннаго народа не потому, что такъ хотѣлъ **Х.**, а потому, что народъ б. озлобленъ противъ пановъ болѣе самого **Х.**; гибли толпами іуден не за вѣру свою, а за арендаторство; шляхтичъ, жидъ, ксендзъ въ умахъ народа сдвигались въ одинъ образъ притѣснителей. Не будь **Х.-го**, были бы другой, и лучшій бы стало, если бы его мѣсто занялъ Кривоносъ, Морозенко, Печай? **Х.** не останавливалъ рѣзни, и ч. не могъ этого сдѣлать. Начавъ борьбу съ польскими панамъ, онъ едва-ли думалъ объ отложеніи отъ Польши; по событія повели его далѣе, чѣмъ онъ желалъ. Увлеченный напоромъ стихійной пародной воли, онъ присоединилъ Малороссію къ Вел. Россіи, не смотря на то, что между казачьими старшинами, вождями загонныхъ, даже дх-вомъ (не взирая на религіозный характеръ войны), б. много людей, нежелавшихъ этого соединенія.—Е. А. Б.

**Богемія**, см. *Австро-Венгрія* и *Чехія*.

**Богоскскій хребтъ**, см. *Кавказъ*.

**Богомилы**, см. *Болгарія* (историч. очеркъ).

**Богосъ**, или *Тында*, покотніе дагестанск. горцевъ, см. *Кавк. горн. народы*.

**Богота**, или *Санта-Фе-де-Богота*, столица Колумбійск. соединен. шт. (40 т. жит.); одинъ изъ самыхъ красивыхъ горъ Ю. Америки.

**Богунъ**, *Иванъ*, сподвижникъ Богдана Хмельницкаго въ борьбѣ съ поляками. Знаменитъ защитою *Винницы* противъ польскаго полководца Галицовекаго, зною 1651 г.; подъ *Берестечкомъ*, 30 іюня 1651 г., командовалъ частью арміи В. Х.; выбранный временнымъ гетманомъ, на мѣсто задержаннаго крымск. ханомъ В-а Х-го, хотѣлъ пробиться съ крѣпкою полякамъ, но это не удалось, и **Б.**, вмѣстѣ съ прочими, спасся бѣгствомъ. 1653 г. при *Монастырицѣ* (Кіевской губ.) разбилъ побѣдоноснаго польск. полководца Чарнецкаго и заставилъ его очистить Украину. 1655 г. мужественно защищалъ *Умань* противъ поляковъ и крымск. татаръ. 1658 г., по смерти В. Х., перешелъ на сторону гетмана Выговскаго, склонившагося къ полякамъ, и 1663 г. б. уже подъ нач-вомъ пѣкота разбитъ имъ Чарн.—Нѣтъ сомнѣнія, что **Б.** б. популярный каз. плк. Это видно изъ того, что его выбрали времен. гетманомъ подъ *Берестечкомъ*; имя его привлекало толпы казаковъ даже подъ знамена Чарн.

Побѣды онъ одерживалъ, кромѣ мужества, и при помощи хитрости: подъ *Винницей* прорубилъ лѣсъ на Бугѣ въ томъ мѣстѣ, гдѣ должны б. переходить польскія войска, и далъ ему слегка замерзнуть; вслѣдствіе этого болѣшая часть польской конницы погибла при переходѣ рѣкы. Подъ *Монастырищемъ* нарядилъ часть казаковъ татарами, направилъ ихъ въ тылъ полякамъ, и это возбудило ложную тревогу въ войскахъ Чарн.: изумленный неожиданнымъ появленіемъ минимыхъ татаръ и полагая, что крымскій ханъ пришелъ на помощь малоросіянцамъ, Чарн. не только отошелъ отъ *Монастырища*, но и совершенно очистилъ Украину.

**Бодѣ** (*Bothe*), оф. англійской арт-ин, устроилъ приборъ для опредѣленія дѣйствительной плотности крупно-зернистыхъ сортовъ пороха. Приборъ этотъ—нѣсколько измѣненные гидростатическіе вѣсы. При опредѣленіи дѣйств. плотности, первоначально взвѣшенное пороховое зерно кладутъ въ толстую стеклян. банку со ртутью и на зерно подвѣшиваютъ чашку, помощью укрѣпленныхъ на ней нголокъ; накладывая на чашку разновѣсъ, зерно погружаютъ въ ртуть до глубины, указываемой винтикомъ. Если  $\Delta$ —нескокая плотность пороха,  $s$ —вѣсъ порохового зерна,  $\delta$ —плотность ртутн при температурѣ испытанія,  $p$ —вѣсъ чашки и  $p'$ —вѣсъ разновѣса на чашкѣ, то дѣйств. плотность пороха опредѣлится по формулѣ:

$$\Delta = \frac{s \cdot \delta}{s + p + p'}$$

Этимъ приборомъ, съ достаточной для практики точностью, пользуются наши пороховые заводы при опредѣленіи дѣйств. плотности призматическаго пороха и пороховыхъ лентекъ отъ гидравлическаго и вальковыхъ пресовъ.—А. В. С.

**Боденъ**, французскій адм.; службу началъ 1799 г. и на фрегатѣ, въ Индіи, участвовалъ во многихъ сраж., причѣмъ въ одномъ изъ нихъ потерялъ пр. руку. Въслѣдствіи командовалъ судами большаго ранга, а въ дѣлѣ при *Уллоа*, доставившемъ знаменитость его имени, имѣлъ свой флагъ на „*Перидѣ*“. — 1840 г. б. назначенъ эскадры въ Ю. Америкѣ, а 1848 командовалъ франц. морск. силами въ Средиз. м. Затѣмъ б. ген.-инспекторомъ флота и арт-ин и президентомъ совѣта работъ. Умеръ 1854 г.

**Бодѣ**, туз. гед-во въ Индіи, см. *Индія*.

**Босная грань паръзы**—та винтовая поверхность, на которую нажимаются выступы спаряда при выстрѣлѣ. При сн-дахъ, снабженныхъ мягкими свинцов. оболочками или мѣдными носами, на кот-хъ выступы образуются при выстрѣлѣ, **Б.-ая г.** паръзовъ не отличаются отъ противоположныхъ граней: поперечное сѣченіе обѣихъ **г.** направляется параллельно радіусу, проведен. въ середину дна паръза. Въ сн-дахъ, снабжен. готовыми выступами, входящими въ паръзы съ пѣкот. зазоромъ, **Б. г.** (въ поперечн. сѣченіи) располагаются большей частью *наклонно* къ радіусу, проведенному въ середину дна паръза; этимъ достигается *центрированіе* сн-да, т. е. уменьшаются обусловливаемые зазоромъ отклоненія при выстрѣлѣ осн сн-да отъ осн канала. Наклонныя **Б. г.** заимствованы изъ Франціи для нашихъ 4-фн. и 12-фн. бронз. пуш., заряжаем. съ дула, а также приняты въ Англіи

для ор-ій, стрѣляющихъ снадами съ готовыми выступлениями. — и. п. п.

**Босвая личинка** — часть ручнаго о-нестр. оружія, приспособленная въ нѣкот-хъ системахъ къ переднему концу затвора. Она бываетъ *подвижная* и *неподвижная*. Подвижная **Б. л.** вращается въ затворѣ около оси, совпадающей съ осью канала, и, двигаясь впередъ съ затворомъ взадъ и впередъ, не поворачивается впередъ съ нимъ въ сторону, при замыканіи и отпирании казны. Неподвижная **Б. л.** принимаетъ участіе во всѣхъ движеніяхъ затвора. **Б-ья л.** изготовляются или изъ желѣза, и въ этомъ случаѣ закаляются въ кожь, или изъ стали, и въ этомъ случаѣ вовсе не закаляются. Въ русской 4,2 лин. винтовкѣ **Б. л.** состоитъ изъ *головки*, въ кот-ю упирается при закрытомъ затворѣ дно патронной гильзы, и *стебля*, концы **Б. л.** входятъ въ каналъ затвора, для прочнаго скрѣпленія съ послѣднимъ. Кроме того, **Б. л.** имѣетъ по оси сквозной каналъ; чрезъ него проходитъ ударникъ (или игла въ игольчатыхъ механизмахъ), для сообщенія огня заряду. Въ нѣкот-хъ случаяхъ **Б-ья л.** имѣютъ гнѣзда для винтовъ, для болѣе прочнаго прикрѣпленія къ затворамъ, а также особия приспособленія для помѣщенія кожаныхъ кружковъ и для колецъ системы Бродяки и другихъ, съ цѣлью герметическаго запиранія казны ствола во время выстрѣла; приспособленія эти наз. *обтюриторами* и примѣнялись къ системамъ, заряжающимся съ казенной части бумажными патронами. — в. в. в.

**Босвая мѣткость.** Мѣткость вообще измѣняется величинами, обратными среднимъ отклоненіямъ снарядовъ, т. е., если разсматривать мѣткость, напр., по горизонтальной цѣли весьма большихъ разрывовъ по направленію перпендикулярному къ плоскости стрѣльбы, то мѣрою мѣткости будетъ величина  $\frac{1}{L}$ , гдѣ  $L$  —

среднее квадратич. отклоненіе снарядовъ отъ средней точки попаданія по направленію дальности. При опытахъ мирнаго времени можно почти вполнѣ устранить ошибки отъ разнообразія наводки и неточнаго опредѣленія дистанцій; тогда мѣткость стрѣльбы зависить только отъ разнообразія въ полетѣ снарядовъ, происходящаго отъ свойствъ оружія. Если назвать:  $L_1$  — среднее квадратич. отклоненіе снарядовъ въ дальности, происходящее отъ свойствъ оружія,  $L_2$  — такое же отклоненіе вследствие ошибокъ въ опредѣленіи дистанцій и  $L_3$  — такое же отклоненіе вследствие неточности въ наводкѣ, то полное среднее квадратич. отклоненіе снарядовъ въ дальности, кот. м. б. принято для оцѣнки **Б. м.**, будетъ:

$$L = \sqrt{L_1^2 + L_2^2 + L_3^2}.$$

Кромѣ ошибокъ отъ неточности наводки и небрежности опредѣленія дистанцій, можно такимъ же способомъ ввести ошибки отъ разнообразія въ качествахъ пороха, въ состояніи атмосферы и проч. — Подобнымъ же образомъ получается мѣткость по другимъ направленіямъ — вертикальному, боковому (см. *Мѣткость*). — в. а. п.

**Босвая ось,** см. *Полевой лафетъ* и *Ось*.

**Босвая подушка** раскирала станины прежнихъ деревянныхъ лафетовъ въ лобовой части ихъ. Иногда же, въ станкахъ для гладкихъ

мортиръ, — деревян. подушка, на кот-й мортира лежитъ дульной частью. — к. г.

**Босвая пружина** — часть ружейнаго замка, сообщающая энергичное движеніе его ударному приспособленію для воспламененія пороховаго заряда.

**Б-ья п.** бываютъ плоскія и спиральныя, и первыя — двухъ-перья и одно-перья. Приспособленіе къ ружейн. замкамъ двухъ-перыхъ **Б. п.** началось со 2-й половины XV ст., въ фитильномъ колесномъ замкѣ, затѣмъ, въ болѣе совершенномъ видѣ, — въ кремневомъ XVI ст., потомъ — въ ударномъ и, наконецъ, — въ нѣкот-хъ системахъ заряжающагося съ казны оружія какъ передѣланнаго изъ заряжающагося съ дула, съ сохраненіемъ прежняго ударнаго замка (русское Кирка, англійское Снайфера, бельгійское Альбини и проч.), такъ и новыхъ образцовъ малокалибернаго оружія (системъ Пибоди, Генри и Бомона со скользящимъ затворомъ, принятой въ Голландіи), при чемъ **Б. п.** помѣщена въ рукояткѣ затвора.

*Двухъ-перья Б. п.* состоятъ изъ длинной и короткой пластины, или перьевъ, соединенныхъ одна съ другою дугой. *Длинное перо* имѣетъ на концѣ зацѣпъ, *короткое*, посредствомъ кот-го **Б. п.** дѣйствуетъ на курокъ (или ударникъ) или непосредственно, или же при помощи ладыжки и цѣпочки (въ замкахъ болѣе совершенной конструкции). *Короткое перо* — обыкновенно съ утолщеніемъ, или приливомъ, называемъ *пяткою*, и съ *соскомъ*, при посредствѣ концы **Б. п.** прикрѣпляется къ замочной доскѣ; въ нѣкоторыхъ же замкахъ продолженная за пятку часть короткаго пера замыкаетъ *перку*. Вообще двухъ-перья **Б. п.** болѣе совершенны, чѣмъ одно-перья, т. е., по большому протяженію въ пухъ пружинной части, обладаютъ болѣею силой, энергіей и прочностью. *Одно-перья Б. п.* примѣнены б. къ оружію еще при самыхъ примитивныхъ фитильныхъ замкахъ, затѣмъ — при ударныхъ, преимущественно къ мистолетамъ, револьверамъ, дешевымъ охотничьимъ ружьямъ и, наконецъ, къ нѣкот-хъ ударнымъ замкамъ оружія, заряжающагося съ казны.

*Спиральная (проволочная) Б. п.* вошли въ употребленіе лишь съ текущаго столѣтія, исключительно въ оружія, заряжающагося съ казенной части, и преимущественно въ системахъ со скользящими затворами, какъ игольчатыхъ, такъ и съ металлическими патронами, въ нѣкот-хъ же случаяхъ и въ затворахъ не скользящей системы, напр. въ откидывающемся въ сторону на шарнирѣ (Шмидта и Юнга, 1865 г.) и опускающемся книзу (Генри Мартини, въ Англіи). Кроме того, весьма незначительное распространеніе имѣютъ еще **Б. п.** *спиральная плоская*, состоящая изъ стальной закаленной пластинки, завитой спиралью, напр. въ системѣ Поппенбурга (*Van der Poppenburg*). — в. в. в.

**Босвая ракета,** см. *Ракета*.

**Босвая сила,** въ пѣхотѣ — число штыковъ, въ кав-іи — число строевыхъ всадниковъ, въ арт-іи — число орудій.

**Босвое росписаніе** (морское). На кораблѣ, для успѣшнаго исполненія разныхъ дѣйствій, весь экипажъ распредѣляется для каждаго изъ нихъ особено, напр.: для снятія съ якоря, взятія рифовъ и проч. Такое распредѣленіе чинновъ во время боя наз. **Б-мъ росписаніемъ**.

По этому *рост.* въ началѣ кампаніи оф-ы и п. ч. назначаются для дѣйствія арт-іей, снабженія ор-ій зарядами и снадами и всѣхъ друг. работъ и дѣйствій, а также для наблюденія за поврежденіями и исправленіемъ ихъ, насколько это возможно. Часть людей отдѣляется для ружейной обороны. Эта *стрѣльбовая* партія усиливается частью прислуги отъ орудій; изъ прислуги же составляются и 2 *абордажные* партіи. Последнія вооружаются ружьями, пистолетами и холоднымъ оружіемъ (тесаками, шиками и интрелеями). Партіи эти вызываются для абордажа, а не вошедшіе въ нихъ люди составляютъ резервъ. На случай пожара во время боя тоже дѣлается особое распределеніе прислуги отъ ор-ій, т. об., чтобы при самомъ началѣ пожара не отвлекать большого числа людей отъ ор-ій, увеличивая пожарную партію, по мѣрѣ надобности, 2-мъ и 3-мъ вызовомъ пожарныхъ. При сильномъ пожарѣ дѣйствіе арт-іею прекращается, и команда работаетъ по общему пожарному росписанію.

**Боевой винтъ** — часть ударныхъ и дистанционныхъ трубокъ, воспламеняющая трубочный составъ, для чего содержитъ капсулю съ ударн. составомъ. (См. *Снарядная трубка*).

**Боевой зарядъ**, см. *Зарядъ*.

**Боевой комплектъ** — определенное число снарядовъ и зарядовъ, или патроновъ, а также необходимыхъ для стрѣльбы прочихъ предметовъ (трубокъ, боевыхъ винтовъ...), содержимое какъ въ военное, такъ и въ мирное время на каждый экземпляръ огнестрѣльного оружія. Величина **Б. к.**, способы перевозки его въ воен. время и состояніе боевыхъ припасовъ въ мирное время различны въ различныхъ родахъ арт-ін, а также въ различн. частяхъ войскъ, вооруженныхъ ручнымъ оружіемъ.

Въ полевой арт-ин **Б. к.** определяется тремя условіями: 1) количество боевыхъ припасовъ, возимыхъ при батарее, д. б. достаточно для жаркаго боя; 2) подвижность б-рей и вообще арміи не должна страдать отъ большого числа зарядныхъ ящиковъ; 3) зар-ые ящ., по подвижности, не должны уступать арт. орудіямъ. **Б. к.** въ разныхъ арміяхъ колеблется отъ 100 до 175 снарядовъ на ор-іе, въ зависимости отъ вѣса сна-довъ, устройства и числа зар-ыхъ ящ., организаціи парковъ, изъ кот-хъ пополняются зар. ящ., и друг. причинъ. — 175 снарядовъ возится въ Швейцаріи (вѣсъ сна-да около 13½ фн.), 100 сна-довъ — въ Англіи, для 16-фн. пушекъ (вѣсъ сна-да — около 19 фн.); въ остальныхъ арт-ияхъ — около 150 выстр. на легкое орудіе и около 125 на тяжелое; число зар-ыхъ ящ. — отъ 1 до 1½ на орудіе.

Со введеніемъ въ нашу арт-ію ор-ій образца 1877 г. (см. *Арт. ор-ія*) приняты б. слѣдующій **Б. к.**:

	Въ передкѣ зар. ящ.	Въ зар. ящ.	Всего	Число зар. ящ. на ор-іе
На кажд. батар. пушку.	18	108	126	2
„ „ легкую „	30	135	165	1½
„ „ конную „	20	110	130	2.

При этомъ 50% приходится на шрапнели, отъ 3% до 8% — на картечь, остальное — на двустѣнные (кольцевые) гранаты.

Въ 1883 г. у насъ рѣшено всѣ заряды пѣшей арт-ин возить (какъ б. принято въ 1879 г. для кон. арт-ин) герметически укупоренными въ

жестяные футляры; но чтобы вѣсъ зар-ыхъ ящ. не увеличился — уменьшить число снарядовъ: до 120 — для батарейн. пушки, до 145 — для легкой. Изъ приведенныхъ чиселъ видно, что **Б. к.** нашей полев. арт-ин не отличается отъ иностранныхъ, но тамъ, вслѣдствіе меньшаго вѣса сна-довъ, требуется меньше зар-ыхъ ящ. на ор-іе, а въ передкахъ возится больше сна-довъ, нежели у насъ. Для ускоренія мобилизаціи, желательно было бы всѣ снаряды содержать въ мирное время въ совершенно готовомъ видѣ; по для этого необходимо, чтобы трубки: 1) не портились при храненіи, 2) герметически закрывали очко, 3) дозволяли удобный осмотръ разрывнаго заряда. Этими условіямъ не удовлетворяютъ наши и многія иностр. трубки. Поэтому у насъ принять слѣд-щій порядокъ храненія **Б. к.** въ б-рейхъ: 1) весь порохъ въ готовыхъ зарядахъ, для кот-хъ постепенно вводятся герметич. укупорка; 2) въ кон. б-рейхъ всѣ гранаты въ окончательно снаряженномъ видѣ; 3) въ пѣш. б-рейхъ окончательно снаряженные гранаты содержатся по числу зарядныхъ ор-ій; для остальныхъ же — гранаты съ порохомъ, но временно завинчены трубками, не подготовленными къ стрѣльбѣ (см. *Подготовка трубокъ*); 4) всѣ шрапнели — съ порохомъ и пулями, но завинчены цинковыми втулками; дистанционные же трубки хранятся отдѣльно, въ герметической укупоркѣ.

Кромѣ **Б. к.**, возимаго при б-рейхъ, боевые припасы для полевыхъ ор-ій возятся еще въ полев. *паркахъ* (см. это). У насъ на ор-іе, при б-рейхъ и въ паркахъ, — около 350 выстр. Принимаютъ, что такого числа достаточно для продолжительной кампаніи. Въ войну 1877—78 г. наши б-рен, среднимъ числомъ, израсходовали: 9-фн. — 200 выстр. на ор-іе, 4-фн. — 120. Германская арт-ія въ кампанію 1870—71 гг. израсходовала по 222 снаряда на ор-іе, тяжелое и легкое.

Въ горной арт-ин **Б. к.** возится на вьюкахъ; въ конно-горныхъ б-рейхъ вьючные зар. ящ. при быстрыхъ передвиженіяхъ перевозятся на особыхъ двухколесн. повозкахъ. Лошадь можетъ перевозить на вьюкъ не болѣе 15 сна-довъ (10 фн. каждый); у насъ на 3-фн. (бронзовую) пушку положено по 98 выстр., на 2½-дм. (стальную) — по 96 выстрѣловъ. Въ большинствѣ иностран. армій **Б. к.** горн. ор. близокъ къ нашему; рѣзкое исключеніе представляетъ Австрія (32 выстр. на ор-іе). Храненіе **Б. к.** — какъ въ полевой арт-ин.

**Б. к.** осадной арт-ин значительно отличается, т. к. осаднымъ ор-іямъ приходится поддерживать огонь по нѣсколькимъ недѣль и даже мѣ-вѣ, при чемъ число снарядовъ, выпущенныхъ отдѣльными ор-іями, часто превосходитъ тысячу. Для нашихъ осадн. парковъ положено: на орудіе менѣе 8-дм. калибра — по 1000 сна-довъ, на 8-дм. свинтную пушку и 8-дм. мортиру — по 700, на свинтную 9-дм. мортиру — по 500. Въ этомъ числѣ, шрапнелей: для 42-лин. пушекъ — по 400, а для 6-дм., тяжелыхъ и облегченныхъ, — по 300. На каждую 8-дм. свинтную и 6-дм. тяжелую пушки, въ числѣ **Б. к.**, положено по 100 стальныхъ бомбъ, для разрушенія особенно прочныхъ построекъ. Вообще, для ор-ій большихъ калибровъ положено меньше снарядовъ только по большей затруднительности доставки тяжелыхъ сна-довъ. Въ мирное

время снарядов осадныхъ ор-ій хранятся въ снаряженномъ видѣ, для удобства перевозки, доставляются къ осажденной крѣп-и по желѣзнымъ дорогамъ или водными путями, снаряжаются подъ крѣпостью, въ осадномъ депо. и оттуда подвозятся къ б-реямъ на повозкахъ или роспускахъ. Бѣдная часть зарядовъ хранится въ готовомъ видѣ.

**Б. к.** крѣпостной арт-ін опредѣляется для каждой крѣпости отдѣльно, въ зависимости отъ расположенія крѣп-ныхъ верковъ, рода и числа ор-ій въ крѣп-и и назначенія ихъ. Для одной и той же крѣп-и онъ можетъ измѣняться отъ 700 сна-довъ (для ор-ій оборонит. вооруженія) до 50 (для нѣкот-хъ ор-ій изъ числа обороняющихъ рвы). Соотвѣственно роду и числу сна-довъ, разсчитывается и количество пороха. Въ виду огромнаго количества работъ, выпадающихъ на долю крѣп-пой арт-ін съ приведеніемъ крѣп-и въ оборонит. состояніе, обыкновенно стараются содержать и въ мирное время въ готовомъ видѣ возможно большую часть **Б. к.**, но не весь, п. ч. потребовалось бы много порохов. погребовъ и огромный расходъ людей для караульной службы. У насъ положено содержать въ готовомъ видѣ около половины зарядовъ къ длиннымъ ор-іямъ; изъ снарядовъ же — не менѣе 80 (средній 2-дневный расходъ) на орудіе оборонительнаго вооруженія и не менѣе половины **Б. к.** для ор-ій, назначенныхъ для обороны рововъ и обстрѣливанія впереди лежащей мѣстности. Съ наибольшими затрудненіями сопряжено содержаніе въ готовомъ видѣ **Б. к.** въ отдѣльныхъ передовыхъ фортахъ, т. к. это вызываетъ значительный караульный нарядъ.

Для опредѣленія **Б. к.** береговыхъ орудій нѣтъ достаточныхъ указаній изъ воен. исторіи. Въ виду того, что борьба съ флотомъ не можетъ б. очень продолжительна, къ ор-іямъ береговой арт-ін назначается меньшій **Б. к.**, нежели къ ор-іямъ сухопутн. крѣп-ей. У насъ положено на ор-іе по 250 сна-довъ, изъ кот-хъ 50 — обыкновеннаго чугуна (для пристрѣлки и стрѣльбы по гребнымъ судамъ), а прочіе — стальные или закаленного чугуна. Въ виду возможности внезапнаго появленія непріятельскаго флота передъ крѣпостью, у насъ положено содержать въ совершенно готовомъ видѣ столько снарядовъ и зарядовъ, сколько позволяютъ вмѣстѣ на б-рейхъ пороховые погреба, но не менѣе 80 выстр. на орудіе. — и. п. и.

**Б. к. патроновъ для ручнаго огнестрѣльн. оружія** находится въ настоящее время въ переходномъ, не установившемся окончательно положеніи, а потому свѣдѣнія о немъ будутъ помѣщены въ словѣ *Патроны*.

**Боевой порядокъ**, построеніе войскъ для боя. — Воен. ист. показываетъ, что форма такого построенія постоянно измѣняется, въ зависимости отъ общаго состоянія воен. искусства въ различные эпохи, качества или состава войскъ, качества метательнаго оружія, а также — мѣстности на театрѣ войны, рода противника, образа его дѣйствій и т. д. При этомъ, чѣмъ слабѣ нравственный качества арміи, несовершеннѣе метательное оружіе, тѣмъ болѣе масированное и механически-слоченное построеніе принимаетъ **Б. п.** Наоборотъ, по мѣрѣ усовершенствованія оружія и въ ар-

міяхъ съ лучшими солдатами, **Б. п.** является раздробленнымъ, каждая его часть пользуется болѣе самостоятельностью.

Въ постепенномъ развитіи, **Б. п.** прошли черезъ слѣд-щіе гл. типич. *Греческая фаланга* — одна колонна, въ глубину 8—16 шеренгъ и тѣмъ болѣе фронтъ, чѣмъ болѣе войскъ строилось для боя; отличалась малою подвижностью, отсутствіемъ резерва, способностью не столько наносить быстрые, рѣшит. удары, сколько пассивно отражать ихъ. — *Римскій легионъ* — изъ 3 линій манипулъ. Первая — 10 манин. раставовъ (воиновъ средн. возраста), по 120 чел. въ каждой, — строилась по манипуламъ, съ интервалами равными протяженію фронта манин.; каждая изъ послѣднихъ имѣла 10—12 рядъ по фронту и 10 шер. въ глубину. Во 2-й линіи, за интервалами 1-й, стояли 10 манин. принциповъ, такого же состава. Наконецъ, въ 3-й линіи, за интервалами второй, — 10 манин. тріаріевъ (самыхъ заслужен. старыхъ воиновъ), въ каждой манин. кот-хъ б. только 60 чел. Кроме того, люди самаго младшаго возраста, велиты, дѣйствовали изъ легкой пѣх., и до вызова ихъ впередъ и послѣ строились за 1-ю лин. манин. Т. об., *легионъ*, благодаря своей прерывчатости по фронту, б. подвижнѣе фаланги, а вслѣдствіе расчлененія въ глубину, въ немъ б. резервъ, кот-мъ можно или повторить ударъ въ фронтальномъ направленіи, или же собрать часть манипулъ тріаріевъ для дѣйствія на какомъ-нибудь флангѣ. — *Герман. времяна Тилли и Валленштейна*. Ненадежность состава наемныхъ войскъ, плохое оружіе, общій упадокъ значенія пѣх. въ эпоху средн. вѣковъ привели къ *терции*; въ ней — 5 т. чел.: 70 строились по фронту и 70 — въ глубину; внутренность этого обширнаго квадрата состояла изъ 2 1/2 т. пикинеровъ; коймою кругомъ нихъ, въ 10 шер., расположены б. 2.400 мушкетеровъ; по угламъ квадрата — небольшіе квадратики, каждый въ 25 чел. мушкет. По фронту и въ глубину *терция* занимала 70 шаговъ. Гл. невыгода ея — неспособность развитъ участіе въ дѣлѣ возможно большаго числа людей: задніе ряды безполезно присутствовали при боѣ переднихъ; кроме того, она имѣла всѣ невыгоды фаланги. — *Шведская бригада* — 1.344 чел., раздѣлен. на 4 б-на, въ каждомъ по 192 пикин. и 144 мушкет. Б-нъ въ центрѣ имѣлъ пикин., въ 6 шер., а по флангамъ — мушкет., также въ 6 шер., по 72 чел. на каждомъ. Б-ны располагались въ 1 или 2 линіи. Т. об., *шведск. бр.* приближалась къ манипулярному строю. — *Фридриховскій Б. п.* сложился подъ вліяніемъ 2 гл. условій: вербованной пестроты пѣх. и увлеченія стрѣльбою. Состоялъ изъ 2 линій пѣх. б-новъ, каждый въ развернутомъ строѣ въ 3 шер. Кан-ін — по флангамъ. Отличительныя черты: неспособность къ маневрированію, отсутствіе резерва. — *Наполеоновскій Б. п.* Когда, во времена франц. революціи, пришлось привлечь подъ знамена массы конскриптовъ, то имъ нельзя б. дать той выучки, какою отличались войска того времени и кот-я необходима б. для дѣйствія въ длинныхъ развернут. линіяхъ. Но въ то же время молодые франц. солдаты внесли въ **Б. п.** такую степень личной предпримчивости, какою не обладали вербованными и маршированными изъ-подъ палки фридриховскія войска. По-



этому, въ самомъ началѣ революціон. войнѣ, развернутый строй, потерявъ правильность, обратился въ разсыпной. Выгоды и недостатки послѣдняго скоро б. замѣчены, и этотъ строй усиленно сомкнутыми б-ными колоннами. Т. об., въ эпоху войнъ имп-ин **Б. н.** состоятъ изъ цѣпи застрѣльщиковъ, за кот-ми слѣдовало нѣсколько линій б-ныхъ колоннъ. Получился **Б. н.** болѣе подвижный, чѣмъ предшествовавшіе, примѣнимый къ мѣстности, дававшій возможность сосредоточивать силы на любомъ пунктѣ поля сраженія и повторять удары; явились резервы въ такомъ видѣ, какого прежде не б.; вслѣдствіе же употребленія сильнаго резерва, результаты ср-ій позднѣйшей эпохи стали несравненно рѣшительнѣе. — *Современный Б. н.* Постѣдовавшее послѣ наполеоновскихъ войнъ усовершенствованіе огнестрѣльнаго оружія (обращеніе его въ наѣзнос, а затѣмъ въ скорострѣльное и малокалиберное) вынудило, въ виду уменьшенія потерь отъ огня, расчленивъ б-ныя колонны на строй по-ротно, употребить развернутыя и даже разомкнутыя роты предпочтительно передъ колоннами, наконецъ — наступать перебѣжками. вмѣстѣ съ тѣмъ цѣпь получила иное значеніе. При Наполеонѣ она служила для прикрытія колоннъ отъ печальныхъ встрѣчъ и нападеній, для завязки боя, сравнительно слабой подготовки его, атака же велась б-ными колоннами; теперь цѣпь начинаетъ бой, ведетъ его и заканчиваетъ атакой, для чего постепенно усиливается резервами и тѣмъ обращается въ способную для удара массу.

**Б. н. пѣх.** съ арт-іей, строго завися отъ цѣли дѣйствій, рода противника, его дѣйствій, мѣстности, не имѣетъ постоянной формы. Этотъ **Б. н.** долженъ: 1) быть гибкимъ и удобопримѣнимымъ ко всякой обстановкѣ, 2) давать возможность поддержки, 3) предоставлять независимости частямъ его въ выборѣ средствъ для достиженія общей цѣли и 4) способствовать пририванію случайностей. Такимъ условіямъ ближе удовлетворяютъ: 1-му и 3-му — отведеніе въ боевой линіи каждой единицы своего участка, въ предѣлахъ кот-го ея нач-ку необходимо предоставить право выбирать образъ дѣйствій и форму строя, наиболѣе пригодные по обстоятельствамъ; 2-му и 4-му — сохраненіе части войскъ въ резервахъ: однихъ — съ цѣлью ближайшей поддержки опредѣленныхъ участковъ (частные резервы), другихъ — для пририванія возможныхъ случайностей во всемъ **Б. н.** и на его флангахъ (общій или гл. резервъ). На этихъ основаніяхъ, при дѣйствіи противъ пѣх. съ арт-іей тиническимъ **Б. н.** будетъ: для отдѣльнаго б-на — строй по-ротно, въ 2 линіи; для п-ка — часть б-новъ въ 1-й лин., остальные — во 2-й, въ резервѣ; для б-льшихъ же отрядовъ — нѣсколько б-новъ и б-рей въ боевой части, т. е. занимаютъ назначенные участки, на наступаютъ на опредѣленные пункты, и имѣютъ свои частные резервы, прочіе б-ны и б-реи — въ общемъ резервѣ. — *Современный Б. н.* дѣлится на участки не только по фронту, но и въ глубину, причемъ въ каждомъ сохраняется свой резервъ, а потому въ этомъ **Б. н.** могутъ б. резервы: ротные, б-ные, плк-вые, бр-ные, див-ные, корпусные, наконецъ, при построении нѣсколькихъ корп., — общій резервъ арміи. Средній

размѣръ участковъ: роты — 250 ш. по фронту, 500 въ глубину; б-на — 500 по фронту, 1 т. въ глубину, п-ка — около версты по тому и другому протяженію, и т. д. Арт-ія располагается преимущественно масами, и наибольшая часть ея сразу выводится на позицію.

**Б. н. кав-ін** съ конною арт-іей должны давать возможность производить стремительныя и сомкнутыя атаки, т. е. ударъ холоднымъ оружіемъ составляетъ единственное средство дѣйствія кав-ін въ кон. строю. При построении кав-ін для боя имѣется въ виду: 1) значительный ея резервъ распределять въ глубину, п. ч. атакующая тонкая линія развернутаго фронта, въ случаѣ успѣха и при неудачѣ, легко приходитъ въ разстройство, и возстановленіе порядка продолжительно; 2) часть, предназначенную для 1-го удара, т. е. 1-ю линію, дѣлать достаточно сильною, п. ч. успѣхъ этого удара имѣетъ огромное значеніе въ кав-ин, гл. сила кот-й — сила нравственныхъ потрясеній; 3) резервъ вести не за 1-ю линіей, а уступомъ на флангѣ, т. к., въ случаѣ отступленія 1-й лин., резервъ неминуемо будетъ сбитъ, если слѣдуетъ въ затылокъ 1-й лин. Т. об., при дѣйствіи противъ кав-ін **Б. н.** будетъ: для эск. — развернутый фронтъ, иногда со взводомъ въ резервѣ; для п-ка — развернутый фронтъ, и 1 или нѣсколько эск. могутъ б. уступомъ впередъ или назадъ; для бригады — 1 п-къ въ 1-й лин., а другой — во 2-й; для дивизіи — бригада въ 1-й лин., 1 п-къ — во 2-й, за однимъ фл-мъ (въ 300 ш. отъ 1-й), 1 п-къ — въ резервѣ, за другимъ фл-мъ (600 ш. отъ 1-й лин.). Конная арт-ія, въ виду скоротечности кав-скаго боя, выводится преимущественно вся одновременно и притомъ на флангъ **Б. н.**, чтобы имѣть возможно болѣе времени для стрѣльбы. Для выѣзда на позицію выбирается такой фл., кот. прикрытъ мѣстностью или другими войсками, и слѣд. на немъ не предвидится маневрированія.

Въ **Б-мъ н.** трехъ родовъ оружіи построеніе зависитъ отъ того, пѣх. или кав-ін численно преобладаютъ. Если пѣх., то она строитъ **Б. н.** по принятымъ правиламъ, а кав-ін до начала боя развѣдываетъ впередъ, во время пѣх. боя охраняетъ фл-н и производитъ, въ случаѣ надобности, атаки, демонстраціи и т. п., въ концѣ же боя — преслѣдуетъ непріятеля или прикрываетъ отст-е; поэтому, послѣ развѣдки, кав-ін обыкновенно сосредоточивается или въ тылу пѣх. **Б. н.**, или на фл-ѣ его. Если же преобладающимъ родомъ оружія будетъ кав-ін, то она дѣйствуетъ самостоятельно, а пѣх. занимаетъ въ тылу и на фл-хъ ея опорные пункты и удерживаетъ тѣ предметы, кот. кав-ін, благодаря быстротѣ своихъ дѣйствій, хотя и занимаетъ, но, по неспособости къ оборонѣ, удержатъ не можетъ. — А. А. Т.

**Боевой порядокъ артиллеріи**, см. *Порядки арт-ін.*

**Боевой строй** (морской). Флотъ, сообразно обстоятельствамъ, въ кот-хъ онъ находится, устраивается различнымъ образомъ. Порядокъ построения для ср-ія съ непріятелемъ наз. **Б-мъ строемъ**. При парусныхъ флотахъ онъ наз. также *мигю баталіи*, п. ч. большая часть арт-ін располагалась тогда на бортамъ судовъ, вслѣдствіе чего, для ср-ія, каждый корабль д. б. обратиться бокомъ къ своему про-

тивнику, и 2 сражающиеся флота строились на параллельных линиях, а чтобы лучше сохранить эту линию, не подставлять слабых частей под неприят. выстрѣлы и не поражать свои корабли, флоты д. б. идти по тѣмъ линиямъ, на кот-хъ построены. Какъ вообще, при встрѣчѣ съ неприятелемъ навѣтренное положеніе б. выгоднѣе подвѣтреннаго, то эта линия д. б. составлять линію *бейдевинда*, чтобы не дать возможности противнику выиграть вѣтеръ и тѣмъ воспользоваться выгодами навѣтр. положенія. — Итакъ, **Б-мъ стр.** называли такой порядокъ парусн. флота, когда онъ б. расположенъ на одной изъ двухъ линій *бейдевинда* и все корабли шли по этой линіи въ *бейдевиндъ* одинъ другому въ кильватеръ. — Въ настоящее время, съ повсемѣстнымъ введеніемъ паров. судовъ, морскія ср-ія не будутъ происходить подъ парусами, и направленіе вѣтра теряетъ прежнее значеніе. Кромѣ того, арт-ія, сохраняя первенствующую роль и влияніе на ходъ боя, въ нѣкот-хъ случаяхъ м. б. замѣняема тараномъ или минами, кот-ми, при удачномъ маневрированіи, скорѣе можно кончить дѣло. Самое расположеніе арт-ии теперь много измѣнилось, и на боевыхъ судахъ стараются достигать наибольшаго угла обстрѣла, т. е. суда могутъ стрѣлять почти по всемъ направленіямъ. По всему этому, для **Б. строя** много предпичтаютъ распределеніе флота на отдѣленія, или группы, по 3—4 судна въ каждой. Суда эскадры и группы м. б. располагаться во фронтѣ, въ кильватеръ и въ строѣ обстрѣла, или пеленга, т. е. могутъ идти рядомъ, или одинъ за другимъ, или же, оставаясь на одной линіи, слѣдовать по направленію, составляющему съ этою линіей какой-нибудь уголъ, напр. 45°, какъ это принято для строя обстрѣла. Если строй этотъ состоитъ изъ отдѣленій, то въ каждомъ изъ нихъ суда м. б. построены какъ фронтомъ и въ кильватеръ, такъ и въ шахматномъ порядкѣ и въ строѣ пеленга, или клина. При этомъ послѣднемъ суда располагаются въ 2 линіи, наклонныя одна къ другой подъ угломъ 60° или 90°. Вершина угла занимаетъ передовымъ судномъ, при нападении и отступлении, т. е. въ послѣднемъ случаѣ строй паз. обратнымъ клиномъ. Переходы изъ одного строя въ другой не представляютъ затрудненій для паров. судовъ и совершаются скоро. — Въ зависимости отъ условій мѣстности и расположенія неприят. флота, можетъ б. принятъ тотъ или другой строй, но только боевой опытъ окончательно рѣшитъ вопросъ объ относительныхъ выгодахъ и неудобствахъ каждого изъ нихъ. — Разстояніе между парусными кораблями въ **Б-мъ стр.**сообразно съ силою вѣтра и волненія, определялось въ кабельтовъ и менше, для паровыхъ же судовъ новѣйшими правилами оно установлено въ одинъ радиусъ круговаго вращенія каждаго судна, принятый для судовъ эскадры, что, вообще говоря, для большихъ судовъ составляетъ не меньше 1½ кабельтова. Суда неброненосныя, исполняющія обязанности преслѣдованія фрегатовъ, — открытіе неприятеля и преслѣдованіе видныхъ судовъ, — а также специально минныя суда должны составлять особые отдѣленія и исполнять порученія по сигналу или предварительному указанію к-щаго эскадрой. — Въ 1-й разъ правильнымъ образомъ **Б.**

стр. составленъ б. въ ср-іи англ. флота, подъ нач-вомъ гр-га Юркскаго, съ голландскимъ, подъ командою адм. Опдама, 3 іюня 1665 г., у Текселя. Англ. имѣли 110 корабл. и находились на вѣтрѣ; голландцы же — 121.

**Боевые припасы** служатъ для пораженія неприятельскихъ войскъ, разрушенія прикрывающихъ ихъ построекъ, а также — замятія нѣкот-хъ предметовъ и освѣщенія въ ночное время мѣстности, занятой неприятелемъ. **Б. п.** суть: *заряды, снаряды, снаряды и скорострѣльные трубки, фитили, палочка сѣчка, патроны и матеріалы для снаряженія патроновъ* (см. все это, а также *Боевой комплектъ*). — О. А. Г.

**Боевая гильза**, см. *Цапфенная гильза*.

**Боекъ** — часть ручнаго огнестрѣльнаго оружія. Въ затворѣ Крика для русскихъ 6-лин. винтовокъ **Б.**, составляя отдѣльную часть, передаетъ удар курка шпилькѣ, ударяющей, въ свою очередь, въ капсюль патрона, и т. об. сообщая огонь заряду. **Б.** — изъ желѣза, закаленъ въ кождѣ, или изъ стали, съ закалкою съ отпускомъ; имѣетъ видъ стержня и состоитъ изъ: а) *конуса съ уступомъ*, по кот-му бьетъ курокъ, б) *стебля* со сквозной прорѣзью, для прохода винта, удерживающаго **Б.** въ затворѣ, и съ двумя поперечными жолобками, для облегченія движенія **Б.** въ каналѣ затвора, въ случаѣ загроможденія послѣдняго. — в. в. в.

**Босленги**, селеніе въ Румыніи, — побѣда г.-м. барона *Гейсмара* надъ турками 1828 г. — Когда русская гл. армія стояла подъ Шумлоу, отрядъ ген. *Гейсм.*, 4 б-на Томскаго, Колыванск. и 34-го Егерск. п-ковъ, 7 эск. Каргопольскаго и Поворосіиск. драг. и казачьяго Золоторева п-ка (4 т., съ 14 ор.), находясь передъ Калафатомъ, прикрывалъ сообщенія русскихъ и Малую Валахію со стороны Виддина и Калафата. Получивъ извѣстіе, что виддинскій сераскиръ Ибрагимъ, съ 26 тыс., намѣренъ вторгнуться въ Мал. Валахію, *Гейсм.* въ началѣ сент. отступилъ къ селу Чорой (на половинѣ дороги изъ Виддина въ Крайову). 14 сент. турки подошли къ сел. **Б.** (въ 7 вер. отъ Чорой) и стали укрѣплять позицію. Положеніе отр. *Гейсм.* б. критическое: неприятель превосходилъ его почти въ 6 разъ, а мѣстность, совершенно открытая и слегка возвышенная у **Б.**, представляла полную свободу дѣйствій кав-іи, изъ кот-й состояла половинатур. войскъ. — *Гейсм.* рѣшился быстрымъ и нечаян. нападениемъ предупредить турокъ, надѣясь на храбрость и отличное состояніе своего отряда, а также — на утомленіе неприятеля, совершившаго въ этотъ день 35-вер. переходъ при сильномъ зноѣ и недостаткѣ воды. По приказанію *Гейсм.*, 2 каре, каждое изъ 2 ротъ Томскаго и 34-го Егерск. п-ковъ, и между ними 2 б-рейныя ор., составили центръ и голову отряда, подъ нач-вомъ плк. Гавриленкова, к-ра 34-го Егерск. п-ка. Справа и слѣва шли уступами по 2 каре Томскаго и Колыванск. п-ковъ, подъ нач-вомъ своихъ к-ровъ, плк.-въ Живоглидова и Завадскаго, съ 6 легк. ор. Наполець, 2 каре изъ гренад. ротъ, съ 2 лег. ор. каждое, составили резервъ, подъ командою майора Даниловича. Каргопольскій драг. п-къ (пдлк.-а фон-Ленерна) слѣдовалъ въ эскадронныхъ колоннахъ за интервалами пр. фл. головного каре и лѣваго 2-й линіи, а 3 эск. Поворосіиск. п-ка

(фл.-ад-а илк. гр. Толстаго), съ 4 ор. конной арт-ин,—за интервалами лв. фл. головного каре и правого 2-й линии. Казачій п-кт находился на обоихъ фл., для ихъ прикрытія. — Турки встрѣтили наступающій отрядъ на выгодной поз. при **Б.** Всѣ ихъ орудія открыли огонь, отвѣчать на кот-й могли только 2 ор. русск. п. — *Гейсм.* хотѣлъ обойти лв. фл. непріятеля и отрѣзать его отъ Калафата, для чего выдвинулъ впередъ каре пр. фл. и атаковалъ Каргопольскимъ драг. п-комъ, по-дивизионно, тур. кав-ию, выѣхавшую для прикрытія обходимаго фл.—Турки б. опрокинуты и преслѣдуемы. Между тѣмъ русская пѣх. продолжала наступленіе, а часть арт-ин, занявъ к-цію высоты, успѣшно обстрѣливала тур. поз. Непріят. кав-ин, отступивъ за **Б.**, устроилась тамъ, и усилившись подкрѣпленіями, бросилась двумя массами: одной—на казаковъ лв. фл., другой (5 тыс.)—на тылъ поз. и на обозы.—Минута б. рѣшительная. Тогда *Гейсм.* двинулся на перерѣзъ туркамъ 2 эск. Новороссійск. п-ка, подъ командою фл.-ад. гр. Толстаго. Двукратная атака послѣднихъ, поддержанная кав-іей резерва съ 2 ор. и ротою гренадеръ, имѣла полный успѣхъ: турки б. опрокинуты.—Наступила ночь, но сраж. осталось нерѣшеннымъ. Со стороны непріятеля активный бой вела одна кав-ия, а его пѣх. занялась укр-іемъ позицій и дозволила русскимъ подойти къ пей на 400 саж. По видимому, турки не желали продолжать боя. *Гейсм.* рѣшилъ воспользоваться темнотою ночи и бездѣйствіемъ турокъ и произвести нечаянное нападеніе на ихъ лагерь, для чего приказалъ построить всю пѣхоту въ 8 двухъ-ротныхъ колонъ къ атакѣ, назначивъ 6 изъ нихъ для атаки, а 2—въ резервъ; кав-ія и арт-ин, въ густыхъ колонахъ, поставлены б. за пѣхотой. Около 8 ч. веч. 2 кол., подъ нач-вомъ илк. Завадскаго, и 2, подъ командою илк. Живоглядова, двинулись на фронтъ непріят. позицій, 5-я и 6-я, илк. Гавриленкова, направились противъ лв. фл. турокъ. Въ резервъ шелъ майоръ Даниловичъ съ остальными колонами. Въ полномъ молчаніи наши войска приблизились къ туркамъ, не успѣвшимъ даже выставить аванпосты. Непріят. конница, безпечно отдыхавшая за своею пѣх. и на флапгахъ, при первыхъ выстрѣлахъ кинулась къ лошадямъ, бросавшимся въ стороны. Началась сумятица. Русскіе, послѣ нѣсколькихъ выстрѣловъ, ударили въ штыки, и вся тур. кав-ія побѣжала по виддинской дорогѣ, вмѣстѣ съ сераскиромъ и его приближенными; пѣхота же, засѣвъ въ укр-номъ лагерѣ, открыла убійственный огонь; по штыками влбита б. изъ окоповъ и отступила въ **Б.** Здѣсь, укрывшись частью въ домахъ, частью въ укр-іяхъ, отвергла предложенную ей пощаду и рѣшилась защищаться до крайности. Въ обходъ селенія съ лв. стороны, двинутъ б. ложиною гренад. резервъ, кот. и вторгнулся въ **Б.** подъ усиленнымъ огнемъ непріятеля, причемъ наль майоръ Даниловичъ. Принявшій послѣ него команду, кап. Колывасекъ, п-ка Мосачевскій, взялъ тур. окопъ, а илк. Гавриленковъ, посланный вправо, овладѣлъ отдѣльнымъ укр-іемъ. Самое сел., оббитое пламенемъ, все еще упорно оборонялось, и лишь послѣ кровопролитной схватки пошло въ руки атакующихъ. Побѣда б. полная. Турки потеряли до 3 тыс.,

24 знамени, 7 пушекъ, оружія на 10 тыс. чел. и множество разн. запасовъ. Потери русскихъ—до 600 чел.—Побѣда при **Б.** имѣла большое значеніе: въ стратегич. отношеніи она обезпечила сообщенія нашихъ войскъ, дала возможность гл. силамъ съ полной безопасностью производить операціи за Дунаемъ и спасла отъ раззоренія Мал. Валахію; въ тактич. же смыслѣ она показываетъ, какъ слабый по численности отрядъ можетъ одержать побѣду надъ превосходящимъ въ силахъ противникомъ, расположенъ на выгодной и укр-ной позиціи. (*Лукьяновичъ—„Война 1828—29 г.г.“*). — п. н. в.

**Бостархи**, у ошантъ высшіе нач-ки войскъ. Число ихъ зависѣло отъ силы армій; иногда каждый городъ имѣлъ своего **Б.** Власть ихъ продолжалась обыкновенно 1 годъ.—У кареагепитъ **Б.**—нач-ки вспомогательныхъ войскъ.

**Божанен** (*Beaugency*), гор. въ Луарскомъ департ. Франціи, на пр. бер. Луары, на ж. д. Туръ-Орлеанъ. — *Сраженіемъ при Б.* нѣмцы называютъ рядъ боевъ съ 7 по 10 дек. 1870 г. между войсками вел. гр-га мекленбургскаго (I бав. корн., 17-я и 22-я пѣх. див., 2-я и 4-я кавскія; 19 т. пѣх., 8 т. кав. и 200 орудій) и 2-ю луарск. арміей (около 60 т.; 16-й, 17-й и 21-й корн.), подъ нач-вомъ ген. *Шанзи*, на пространствѣ отъ **Б.** до маршнуарскаго лѣса. — Армія *III.* образовалась изъ отброшенныхъ отъ Орлеана (сраж. 3, 4 и 5 дек.) къ з. войскъ лв. фл. (17-й корн. и 2 див. 16-го) луарской арміи и подкрѣпленій (21-й корн. и 1 див. 19-го корн., Камб), прибывшихъ къ этому времени къ **Б.** и маршнуарскому лѣсу изъ Тура. 21-й корн. занялъ маршнуарскій лѣсъ, а див. Камб—**Б.** Въ промежутки между ними *III.* собралъ войска, приведенныя имъ изъ-подъ Орлеана. Все это вмѣстѣ составило 2-ю луарск. армію. Занимая т. об. позицію отъ маршнуарскаго лѣса до **Б.** и Менгъ (куда *III.* выдвинулъ див. Камб), онъ прикрывалъ Туръ (мѣстопробываніе времен. правительства), занятіе кот-го и возложено б. на вышеприведенныя войска вел. гр-га мекленбургскаго. Сверхъ того, гессенской див. и части кав-ин приказано б., наступая по лв. бер. Луары, поддерживать наступленіе вел. гр-га. 7 дек. вел. гр-гъ атаковалъ расположеніе французовъ, по всему ихъ фронту, и вынудилъ Камб очистить Менгъ (пунктъ весьма важный, какъ переправа черезъ Луару и особенно потому, что здѣсь проходилъ кратчайшій путь отступленія франц. на Туръ) и отступилъ къ **Б.** 8 дек. атака вел. гр-га продолжалась. На маршнуарскій лѣсъ и Краванъ направлены б. див-ин 22-я пѣх. и 4-я кав.; баварцы, въ центрѣ, — на Гран-Шатръ и Бомонъ, а див-ин 17-я и 2-я кав.—по пр. бер. Луары, на **Б.** При значительномъ числен. превосходствѣ французовъ и растянутости фронта атаки нѣмцевъ, наст-іе послѣднихъ подавалось впередъ крайне медленно, т. ч. къ вечеру имъ удалось только занять линію Краванъ-Бомонъ-**Б.** Сдѣйствіе, кот. должна б. оказать гес. див., наступавшая по лв. бер. Луары, парализовано б. ледоходомъ и недостаткомъ переправъ. На слѣд-щій день, 9 дек., вел. гр-гъ сократилъ нѣскольکو фронтъ атаки и стянулъ войска къ стратегически-важному своему лв. фл. Такое распоряженіе, усранивъ одно неудобство, вызвало другое: пр. фл. нѣмцевъ подставился подъ удары франц. войскъ изъ маршнуарскаго лѣса.

Обстоятельствомъ этимъ весьма искусно воспользовался **III** и перешелъ въ наст-іе не только со стороны маршпурск. лѣса, но и съ фронта. Обѣ атаки б. отбиты пѣмц., а послѣ полудни они даже перешли въ наст-іе. Къ вечеру начали подходить къ пѣмъ 1-ыи подкрѣпленія со стороны Орлеана (войскъ X корп.).—Въ гл. кварт. короли полагаютъ, что, съ занятіемъ Орлеана, луарская армія б. уже окончательна разбита и отошла на пр. бер. Луары. Извѣстіе о сопротивленіи, встрѣченномъ при наст-ии на з., къ Туру, сначала удивило пѣм. гл. кварт., а упорство его вынудило наконецъ принять серьезныя мѣры. На этомъ основаніи, принцу Фридриху-Карлу послано б. приказаніе, удерживая Орлеанъ частью войскъ, съ остальными двинуться на з., противъ Шанзи.—Еще до прибытія Фр.-Карла, **III** уже рѣшился оставить маршпурскую поз., къ чему вынужденъ б. появленіемъ противъ Блуа, на лѣв. бер. Луары, IX корп. ген. Манштейна. Для дущаго прикрытія своего отст-ія къ Луарѣ (къ Вандому), **III** 10 дек. снова перешелъ въ наст-іе по направленію на Ориини. 11 дек. начало отст-іе къ Вандому, куда войскъ **III** прибыли 13-го.—Пѣмцы взяли въ бою у **B.** 4—5 т. пѣм. и 10 ор. Потери ихъ—152 оф. и 3.600 п. ч.—Г. А. Л.

**Божеряновъ.** Николай Николаевичъ, ген.-м. корп. инж.-механиковъ; род. 1811 г.; воспитывался въ учительской гимн. при морскомъ корп., а по ураздненіи ея — въ ниж. морск. уч-щѣ, кот-му и посвятилъ бѣльшую часть своей службы, сначала—преподавателемъ паровой механики, а затѣмъ — инсп-омъ классовъ; кромѣ того, въ теченіе 20 л. преподавалъ въ гардемаринскихъ и оф-скихъ классахъ морск. корп. Предметъ, избранный **B.** для преподаванія, въ то время б. совершенно новымъ, какъ для морскихъ завед., такъ и для русскаго технич. образованія, не говоря уже о русской литературѣ. **B.** положилъ у насъ начало этой важной специальности.—Изъ соч-ій его извѣстны: „Описание изобрѣтенія и усовершенствованія паров. машинъ“, Спб., 1842 г.; „Теорія паров. машинъ“, Спб., 1853 г.; послѣднее удостоено половинной демидовской преміи.

**Божій миръ** (*treuga Dei*)—средневѣковое церковное постановленіе, запрещавшее всякія распри, частныя войны, поединки и какое бы то ни было кровопролитіе въ болѣе праздники, пятницу, субботу и воскресенье каждой недѣли, въ посты великій и передъ Рождествомъ, и проч.

**Божій судъ** (*judicium Dei*) — въ средніе вѣка приговоръ по уголовнымъ дѣламъ. **B.** состоятъ изъ ордацій и судебныхъ поединковъ (поли, samrus). 1) Кто болѣе проститъ съ распростертыми руками передъ распятіемъ, обвиняемый или обвинитель, того оправдывали. — При испытаніи причастіемъ, виновнаго должна б. постигъ смерть.—По степени обжого раскаленнымъ желѣзомъ или кипяткомъ судили о виновности.—Обвиненнаго, со связанными на-крестъ руками и ногами, погружали въ воду, и кто топулъ, того оправдывали. — Подозрѣваемаго въ убійствѣ заставляли дотрогиваться до ранъ убитаго и казнили, если показывалась кровь.— 2) Судебный поединокъ — публичное единоборство, продолжавшееся до тѣхъ поръ, пока одинъ изъ противниковъ не падалъ, обезси-

ленный, а слѣд. и виновный, или не просилъ себя пощады. Побѣдитель могъ самъ убить побѣжденнаго, или предоставить наказаніе судьямъ.— Съ теченіемъ времени эти обычаи исчезли и остались теперь лишь въ формѣ дуэлей.

**Бой**, по природѣ своей,—средство самое *рѣшительное* на войнѣ; всѣ остальные (маневры, демонстраціи—угрозы...), по отношенію къ **B.**, имѣютъ значеніе лишь средствъ *подготовительныхъ*. Цѣль **B.** — разрушеніе, истребленіе непріятеля, возможное ослабленіе его, въ предѣлахъ, требуемыхъ каждымъ разъ общей цѣлью операций, опредѣляемой стратегіею. Т. об., **B.** относится и къ стратегіи, и къ тактикѣ. Стратегія, въ каждомъ частномъ случаѣ, рѣшаетъ: должно-ли преслѣдуемую цѣль операции достигнуть *боемъ*, или помимо его; разь-какъ рѣшено обратиться къ **B.**, то,—насколько должно б. дать развитіе, въ томъ или другомъ случаѣ, присущему ему принципу истребленія и разрушенія; короче—вопросъ о *цѣлесообразности* **B.** (его умѣстности и своевременности по отношенію къ общему положенію дѣла на театрѣ воен. дѣйствій) и о *характерѣ* его рѣшающа стратегіей. На долю тактики выпадаетъ веденіе **B.** въ духѣ внутрѣнной цѣльности, единства, т. е. вопросъ о *планообразности* его. Т. к. **B.** — самое рѣшительное средство, то къ нему слѣдуетъ обращаться лишь въ крайности, когда остальными недостаточны; мало того—въ виду массы вторгающихся въ него случайностей (болѣе чѣмъ куда-либо) и особенно въ виду рѣшающаго значенія его послѣдствій, — возможно тщательнѣе готовить усилія, что достигается сосредоточеніемъ къ рѣшительному пункту театра воен. дѣйствій, полю сраженія, превосходныхъ, сравнительно съ противникомъ, силъ и постановкою ихъ непосредственно передъ **B.** въ болѣе выгодное положеніе, съ тѣмъ чтобы, при успѣхѣ, извлечь изъ него возможно полныя результаты или, въ случаѣ неудачи, пизвести вредныя послѣдствія пораженія до возможнаго *минимума*. Задача эта и эксплоатация побѣды, вмѣстѣ съ предыдущей, т. е. подготовкой **B.** и развитіе его послѣдствій, вообще *управленіе боемъ*, какъ средствомъ, относится къ стратегіи; *веденіе* же его—къ тактикѣ, для кот-й онъ является цѣлью.

**B.** — понятіе общее: враждебное столкновеніе двухъ сторонъ, независимо отъ силы ихъ, начиная съ единоборства до сраженій между арміями, рѣшающихъ судьбу цѣлой войны. Разновидности его: *единоборство, стычка, дуэло, бой, сраженіе, генеральное сраженіе* или *битва*. Въ основу этой классификаціи ложится отчасти число столкнувшихся войскъ, но гл. образомъ—насколько въ результатѣ **B.** выражается его рѣшающее вліяніе на операций, на самую войну. Т. об., **B.** двухъ армій, рѣшившій участіе войны или отдѣльной операций (Іена, Ауэрихъ, Фрилангъ, Ваграмъ, Лейпцигъ, Ватерлоо...), наз. *генеральнымъ сраженіемъ*, или *битвою* (*Hauptschlacht, bataille générale*). **B.** двухъ армій, менѣе опредѣленнаго характера чѣмъ въ предыдущемъ случаѣ, перѣшившій ни участіе войны, ни даже отдѣльной операций, но приведшій къ болѣе или менѣе существенному измѣненію обстановки для обѣихъ сторонъ на театрѣ воен. дѣйствій (напр. алыскій, открывшій союзникамъ доступъ къ осадѣ Сева-

стополя, или амьенскій, на р. Галлю, 1870 г., до- ставившій пруссакамъ возможность осады крѣп. Пероннѣ...), наз. *сраженіемъ* (Schlacht, bataille). Столкновение самостоятельныхъ частей двухъ армій—корпусовъ, дивизій—наз. *боемъ* (Treffen, Gefecht, combat); такія столкновения, по малому числу участвующихъ въ нихъ войскъ, по отно- шенію къ цѣлой операціи, не могутъ имѣть особенно рѣшающаго значенія (Вертингенъ, Альбекъ, Эльхингенъ...). Столкновение еще мѣнь- шихъ силъ наз. *дѣломъ* и *стычкой* (escarmouche, Scharmützel).

Въ зависимости отъ *цѣли*, **Б.** (и всѣ его виды) бываетъ *наступательный* или *оборони- тельный*. Наступленіе и оборона могутъ б. въ одномъ случаѣ доведены до послѣдней край- ности: *рѣшительный наступательный Б.* и *упорная оборона*, въ другомъ — только до из- вѣстнаго предѣла, въ видахъ-ли обмануть не- пріятеля насчетъ истинныхъ нашихъ намѣре- ній — *демонстративный Б.*, или временнаго удержапія какого-либо пункта или мѣстнаго отдѣла — *временная оборона*. Въ зависимости отъ *степени готовности* обычныхъ сторонъ въ ми- нуту столкновения, **Б.** можетъ б. или *предна- мѣренный*, если входитъ въ предварительный расчетъ, или *случайный*, когда стороны (одна или обѣ) сталкиваются другъ съ другомъ не- ожиданно.

Въ основаніе искусства веденія **Б.** ложатся слѣд-щіе *принципы* (руководящія начала, осно- вы), являющіеся общими отправнымъ точкамъ въ вопросѣ о правильности веденія **Б.** (см. „Воен. искусство“, теорія): 1) *Принципъ взаим- ной поддержки, во времени* (по отношенію *по- слѣдовательности* во всѣхъ дѣйствіяхъ, измѣ- щихъ ближайшей цѣлью *подготовку*) и *въ про- странствѣ* (относительно *сосуществованія* во всѣхъ дѣйствіяхъ, цѣль которыхъ — та или другая форма рѣшенія **Б.**, атака: частная или обща). Искусное примѣненіе этого прин- ципа приводитъ къ *квантообразности* веденію **Б.**, гармоническому взаимодѣйствію различ- ныхъ родовъ войскъ, упорядоченію **Б.**, въ чемъ и заключается гл. задача тактики. 2) *Принципъ сосредоточенія превосходящихъ силъ, сравни- тельно съ непріятелемъ, въ рѣшительную минуту, на рѣшительномъ пунктѣ поля сраженія*, т. е. въ **Б.** дѣло заключается не въ томъ, чтобы перебить возможно большее число непріят. войскъ, а въ томъ, чтобы па одномъ пунктѣ, именно *рѣшительномъ, важ- нѣйшемъ*, произвести потрясающее вліяніе, не- мишуемымъ слѣдствіемъ чего является парали- зация сопротивленія на всѣхъ остальныхъ. Изъ этого общаго, основнаго принципа вытекаютъ, какъ слѣдствіе, принципы производные: а) *атаку слѣдуетъ вести на пунктъ важнѣйшій въ рас- положеніи непріятеля* (разумѣется, при усло- віи доступности его); б) *сразу достаточ- ными силами* (иначе получится разброска ихъ во времени и не будетъ удовлетворено не только принципу сосредоточенія силъ, но и принципу взаимной поддержки, требующему въ атакѣ одновременности дѣйствій); в) *избѣ- гать одновременнаго преслѣдованія въ Б. нѣ- сколькихъ важнѣйш. цѣлей*, что также ведетъ къ разброскѣ силъ (въ пространствѣ). 3) *Принципъ экономіи силъ*, возможнаго ихъ сбереженія (осо- бенно во всѣхъ подготовительныхъ фазисахъ

**Б.**),—выражается въ выдѣленіи и сбереженіи резервовъ, обращеніи къ рѣшительнымъ дѣй- ствіямъ только послѣ тщательной подготовки успѣха (огонь, демонстрація, частныя атаки, ма- невры-обходы, внезапность). 4) *Принципъ вне- запности* (искуснаго пользованія временемъ), приводящій къ *предупрежденію* непріятеля и представляющій въ этомъ смыслѣ *лучшій спо- собъ* подготовки не только **Б.**, но и всевозмож- ныхъ операцій на войнѣ. 5) *Подставлятъ про- тивнику сильную сторону и уклоняютъ сла- бую*,— основной принципъ, начиная съ едино- борства до генеральныхъ сраженій. 6) *Каждый изъ тактич. элементовъ долженъ б. употребле- лемъ согласно съ его основными свойствами* (на томъ мѣстѣ и въ то время, когда онъ мо- жетъ принести наибольшую пользу).

Искуснымъ примѣненіемъ этихъ принци- повъ, въ *предѣлахъ требованій обстановки* того или другаго частнаго случая, обусловли- вается и искусное веденіе **Б.** Всякое уклоне- ніе отъ требованій чистаго принципа, если оно оправдывается требованіями обстановки, не только не будетъ неправомерностью, а напро- тивъ составитъ вполне правильное пользованіе принципомъ. Въ то же время оно не будетъ и упраздненіемъ принципа, а лишь согласова- ніемъ его требованій съ требованіями обста- новки. Не слѣдуетъ упускать изъ вида, что каж- дый вопросъ рѣшается принципомъ и обстанов- кою вмѣстѣ, а не однимъ только принципомъ.

Выгоды наступленія: 1) *иниціатива*, господ- ство надъ волею и умомъ противника; 2) *мо- ральная* сторона; 3) изъ *матеріальныхъ* выгодъ, наступающей обыкновенно имѣетъ перевѣсъ въ силахъ. На сторонѣ *обороняющагося* то преиму- щество, что онъ для **Б.** заранѣе выбираетъ мѣ- сто, можетъ усилить его и заблаговременно озна- комиться съ дистанціями до разныхъ мѣстъ. предметовъ вперед. Благодаря этому, общійся пользуется перевѣсомъ въ огнестрѣльномъ **Б.**, войска его лучше укрыты и могутъ б. лучше сбережены къ минутѣ столкновения. Для соеди- ненія выгодъ обоихъ способовъ дѣйствій, однимъ изъ самыхъ дѣйствительныхъ средствъ является переходъ, въ благоприятныя минуты, отъ обо- роны къ наст-ію (*активная оборона*).

**Б.**, наступательный и оборонительный, распа- дается на 4 періода: I—завязка (оріентирова- ніе), II—подготовка атаки и противодействие ей, III—производство атаки и противодействие ей, IV — преслѣдованіе или отступленіе (по- слѣдствія **Б.**).

Дѣйствія пѣхоты съ арт-іею противъ пѣ- хоты

#### А) Наступательная

*I періодъ* — усиленная рекогносцировка и построение *боевого порядка* (см. это). Подходя къ непріят. позиціи, ав-дѣ долженъ выпеснить силы и расположеніе противника, для чего по- требуетъ усиленная рекогносцировка, т. е. рядъ частныхъ атакъ, отбѣсненіе передовыхъ войскъ непріятеля, обпаруженіе и возможное изслѣдо- ваніе его гл. позицій. Съ этой цѣлью ав-дѣ выдвигаетъ свою арт-ію, пѣхота же перестра- вается въ боев. пор., въ кот-мъ резервъ можетъ б. незначителенъ, т. к. роль его принимаютъ на себя гл. силы. Арт-ія, съ дистанціи 1.300—1.000 саж., т. е. съ дальней (см. *Артиллерія*,

употребление въ полѣ), открываетъ медленный огонь, преимущественно по арт-ии противника, чтобы вызвать ее на отвѣтъ и затѣмъ, по расположению б-рей, судить о силѣ и расположении прочихъ войскъ. Позиція для арт-ии должна представить выгодный опорный пунктъ и выбираться обыкновенно на фл. боев. порядка ав-да, въ видахъ лучшаго обезпеченія отъ охвата. Затѣмъ пѣхота ав-да наступаетъ и выполняетъ указанныя выше задачи; арт-ия, кот. въ это время подкрѣпляется нѣсколькими б-реями изъ гл. силъ, содѣйствуетъ пѣхотѣ, не стѣняясь сближаться съ противникомъ на *рѣшительныя* дистанціи, т. е. саж. 400 и менѣе. Нач-къ отряда, мѣсто котор-го въ это время при ав-дѣ, лично осматриваетъ расположение неприятеля и, на основаніи выяснившихся данныхъ, рѣшаетъ: продолжать-ли наст-іе или же начать отст-іе. — Гл. силы стягиваются въ рез. порядокъ не ближе 2 т. саж. отъ противника, если мѣстность открытая и у него есть арт-ия: въ противномъ случаѣ—позднѣе. Переходъ въ боев. пор. исполняется подъ прикрытіемъ ав-да, съ такимъ расчетомъ, чтобы войти въ сферу пораженія въ полной готовности къ **Б.**, но избѣгая излишне ранняго построенія, дабы не обнаружить преждевременно своихъ силъ и намѣреній и не утомить войскъ движеніемъ въ боев. порядкѣ. При слишкомъ позднемъ перестроеніи, неприятель можетъ атаковать наши войска, не готовыя еще къ **Б.** Если положеніе дѣлъ выяснилось раньше и обстоятельство вынуждаютъ послѣпить началомъ дѣйствій, то высылка войскъ въ боев. часть можетъ б. сдѣлана и прямо изъ походн. колонны, не стягивая ее предварительно въ рез. порядокъ. Полное развертываніе боев. пор., для присоединенія къ ав-ду войскъ, назначенныхъ въ боев. часть, нач-къ отряда производитъ, когда составитъ себѣ общій планъ дѣйствій. Приказаніе для **Б.**, *боевая диспозиція*, отдается письменно (при значительномъ составѣ отряда), или словесно, и заключается: 1) общія свѣдѣнія о положеніи неприятеля и цѣль **Б.**; 2) распределеніе войскъ на боев. часть и общій резервъ; 3) раздѣленіе боев. части на гл. участки и указаніе имъ частныхъ цѣлей, сообразно общему плану **Б.**; 4) мѣсто резерва; 5) мѣры наблюденія за фл-ми и развѣдыванія; 6) мѣсто легучихъ парковъ; 7) то же для гл. перевязочнаго пункта; 8) мѣсто остановокъ обозовъ, чтобы они не затрудняли сообщенія и порядка въ тылу; 9) особая распорядка, по мѣрѣ надобности, и 10) мѣсто нач-ка отряда въ началѣ **Б.**. — *II періодъ*—подготовка атакн огня и прочими способами. Тѣмъ временемъ (иногда весьма значительнымъ), пока производится рекогносцировка и перестроеніе въ боев. пор., арт-ія ав-да, подкрѣпленная частью арт-ии гл. силъ, пользуется для обстрѣливанія противника, и **Б.** принимаетъ арт-скій характеръ; пѣхота гл. об. прикрываетъ арт-ію. Боев. пор. двигается вперед и останавливается, при мѣрно, шаг. въ 3 т.—2 т. отъ неприятеля, причемъ для частей войскъ избираются преимущественно закрытыя мѣста. Когда нач-къ опредѣляетъ пунктъ гл. атаки, то для усиленія дѣйствующихъ б-рей вызываются б-реи изъ резерва, и арт-ія передвигается на 2-ю поз., примерно, на 900—700 саж., съ кот-й открываетъ огонь для подавленія арт-ии противника

и подготовки вторженія своей пѣхоты на окранию непріят. позицій. При такомъ употребленіи *массъ арт-ии* надобно заботиться о сосредоточеніи гл. силъ арт-скаго огня на рѣшительномъ пунктѣ поля ср-ія (т. е. противъ пункта, избраннаго для атаки) сразу, по окончательномъ разъясненіи обстановки; дальнѣйшія же измѣненія въ расположеніи арт-ии сопряжены съ неизбежною потерей времени и бесполезными передвиженіями. Пунктъ для гл. атаки выбирается *важный и доступный*; онъ можетъ б. на фронтѣ н. или, какъ преимущественно бываеъ, на флангѣ ея. Въ послѣднемъ случаѣ, а равно для облегченія столь затруднительной въ настоящее время фронтальной атаки, придется большей частью прибѣгать къ *охвату* непріят. фл., занимая противника съ фронта, до окончанія охвата, демонстративными дѣйствіями. Охватъ обонхъ фл. умѣстенъ лишь при значительномъ числѣ превосходствъ, или особенно сильнымъ по мѣстности центрѣ; ипаче боев. пор., при слабомъ резервѣ, будетъ слишкомъ растянутъ и подвергнется опасности прорыва. Успѣхъ охвата гл. об. зависить отъ возможности *внезапно* для неприятеля подвести войска къ его флангу, чему особенно благоприятствуетъ закрытая мѣстность. Охватъ производится крайними частями боев. порядка, кот-я, при наст-ии, забираютъ въ сторону наружнаго фл. и выдвигаются уступомъ, пока не займутъ должное положеніе относительно противника. Для болѣе сильнаго охвата, или гл. атаки во флангъ, назначаются части изъ резерва, кот-я начинаютъ движеніе для этого со времени развертыванія боев. порядка, а иногда и ранѣе, съ похода, будучи направлены отдѣльною колонной. Части эти должны особенно заботиться о сохраненіи связи съ войсками, дѣйствующими съ фронта; поддержаніе такой связи обыкновенно возлагается на кав-ію, а при мѣстности, затрудняющей ея дѣйствія, — на особый отрядъ, кот-й, занявъ удобную поз., долженъ упорно удерживать неприятеля, если бы послѣдній попытался броситься въ промежутокъ, чтобы затѣмъ разбить наступающаго по частямъ. Относительно арт-ии при охватѣ слѣдуетъ имѣть въ виду, что если располагать гл. массу ея на *внутреннемъ* фл. обходящихъ войскъ, то: 1) она будетъ въ болѣе безопасности и имѣть болѣе времени для дѣйствія (наступающая пѣх. поздное закроетъ ее); 2) обходъ не такъ легко обнаружится. При расположеніи ея на *наружномъ* фл., можно: 1) поражать противника фланговымъ огнемъ; 2) въ связи съ арт-іей внутренняго фл. дѣйствовать перекрестно; 3) обезпечить паружный фл. отъ контр-атакъ. Поэтому слѣдуетъ принять за норму: располагать гл. массу арт-ии на *внутрен.* фл. и лишь нѣкото-ю часть ея—на *наружномъ*. — Для подготовки успѣха служатъ еще *ложныя атаки* (демонстраціи), которыя ведутся съ такою же энергіей, какъ и главная, и тоже на пункты важные, возможности панболѣе удаленные отъ предмета гл. атаки (онѣ обыкновенно и достигаютъ цѣли, когда направлены противъ позицій болѣе или менѣе длинныхъ). Наконецъ *внезапность*, лучший пріемъ для подготовки атаки, даетъ возможность захватить противника врасплохъ. Въ этомъ случаѣ *безотлагательная* атака будетъ для наст-щаго вѣрнѣй-



пнимъ способомъ дѣйствія, п. ч. всякая потерянная минута послужитъ только къ улучшенію положенія непріятеля. — Къ концу II періода арт-ія должна пополнить убыль людей, лошадей и боев. припасовъ, т. к., по скоротечности слѣдующаго періода, времени на это не будетъ. — Въ III периодъ происходитъ окончательное сближеніе съ противникомъ и атака (см. это) его. Когда нач-къ отряда признаетъ, что огонь б-рей достаточно подготовилъ и облегчилъ успѣхъ дальнѣйшихъ дѣйствій, то приказываетъ боев. порядку наступать (см. *Наступленіе*). Въ это время обращается вниманіе на точную выдержку данаго направленія и поддержаніе связи между частями. Подходя къ началу сферы атаки, 1.000—800 ш. отъ позиціи, дѣлается вторичная общая остановка. Цѣль усиливается, занимаетъ удобныя стрѣль. поз. и открываетъ учащенный огонь по войскамъ, кот. предстоитъ атаковать; затѣмъ — пополняетъ патроны, т. к. въ послѣдствіи сдѣлать это будетъ трудно. Подъ прикрытіемъ огня стрѣлковъ, арт-ія послѣдовательно, частями, переѣзжаетъ на позицію *рѣшительныхъ* дѣйствій, саж. 400 и ближе, для непосредственной поддержки ат-щихъ войскъ. Противникъ уже близко, времени для огня не много, а потому арт-ія не обращаетъ вниманія на стрѣлбу непріят. б-рей, а открываетъ самый учащенный огонь исключительно противъ пункта атаки. Части, назначенныя для производства послѣдней, двигаются впередъ (см. *Атака*); другія, занявъ выгодныя мѣста, сильными огнемъ содѣйствуютъ пѣхотѣ и охраняютъ ея фл-ги отъ охвата; резервы постепенно сближаются съ поддерживаемыми частями; общій резервъ слѣдуетъ за ат-щими войсками. На разстояніи 300—150 ш. (*послѣдняя стрѣлковая позиція*) цѣль останавливается и доводитъ огонь до наибольшей силы; резервы продолжаютъ движеніе; арт-ія иногда передвигается еще ближе. Если, по причинѣ близости своихъ войскъ отъ непріятельскихъ, арт-ія не въ состояніи дѣйствовать противъ послѣднихъ, то поражаетъ тылъ атакующ. пункта, предполагаяе резервы, или сосѣдніе мѣста. предметы, или же прекращаетъ огонь и ожидаетъ исхода *удари въ тылы*, для кот-го теперь пѣхота бросается впередъ. — IV периодъ. — Въ случаѣ *успѣха*, части, содѣйствовавшія атакѣ только огнемъ, двигаются впередъ и атакуютъ, если бы непріятель пытался держаться противъ нихъ. Арт-ія вызывается на занятую поз., преимущественно на фл-и, и преслѣдуетъ отст-щаго огонь. Вслѣдствіе неизбежнаго разстройства пѣхоты, прошедшей сферу огня и ворвавшейся въ непріят. позицію (потери нач-ковъ, значительная убыль, утомленіе войскъ, потери порядка, израсходованіе боев. припасовъ, ... вообще сильно *разматывающее свойство* пылнннго **Б.**), понятна необходимость возможной скорой поддержки ея арт-іей, возстановленія въ ней тактич. порядка, устройства ея и пополненія боев. припасовъ. На мѣстности открытой пѣхота прямо начинается преслѣдованіе огнемъ; опрокинувъ же противника, расположен. закрыто, тѣснитъ его по пятамъ до противоположной окранны занятаго мѣстнаго предмета или до окранны отдѣла его, не заботясь ни объ утвржденіи на захваченномъ мѣстѣ, ни

объ очисткѣ внутренности его отъ засѣваго тамъ непріятеля, ни о занятіи редюнта, если таковой встрѣтится (это — дѣло слѣдующихъ сзади безостановочно резервовъ), и только съ окранны преслѣдуетъ огнемъ. Если противникъ сохранилъ еще резервъ, то взятый пунктъ занимаетъ прочно, дабы не дать непріятелю захватить его обратно; когда же, по недостатку резерва или другой причинѣ, противникъ отступаетъ, то начинается неотвѣзное, на возможно большее разстояніе (несмотря на крайнее утомленіе войскъ), преслѣдованіе его свѣжими частями или, по крайней мѣрѣ, приведенными въ порядокъ. Преслѣдованіе продолжается, по возможности, и ночью, а на другой день, во всякомъ случаѣ, возобновляется ав-домъ. При неудачѣ, особенно на мѣстности открытой, отст-іе при пылнннмъ оружіи крайне трудно, почти равносильно уничтоженію атакующихъ войскъ. Арт-ія, оставшаяся на 3-й поз., открываетъ самый учащенный огонь и отсюда прикрываетъ отст-іе, не уходя съ позиціи до послѣдней крайности, даже жертвуя собою. Пѣхота боевой части отходитъ: или послѣдовательно, частями (устунами или въ шахматномъ порядкѣ), — на мѣстности разнохарактерной, гдѣ есть удобныя опорныя пункты, или же, — на мѣстности открытой, — цѣлкомъ до линіи ближайшихъ поддержекъ, гдѣ снова останавливается и продолжаетъ **Б.** Резервъ (только при сохраненіи его и возможно еще отст-іе въ порядкѣ) занимаетъ сбоку или сзади (первое предпочтительнѣе) позицію, чтобы огнемъ или ударомъ во флангъ остановить преслѣдующаго непріятеля. — Не каждый наступательный **Б.** представляетъ изложенное развитіе всѣхъ 4 періодовъ: 1) при внезапномъ нападеніи **Б.** начинается прямо съ III періода, первые же два (рекогносцировка и подготовка атаки) отпадаютъ сами собою; 2) если обстановка въ точности извѣстна (Седанъ, 1870 г.), то **Б.** начнется со II періода, п. ч. I дѣлается излишнимъ; 3) захватъ мѣстныхъ предметовъ и оттѣсненіе передовыхъ войскъ можетъ занять не только I періодъ, но и большую часть II (Верть, 1870 г., — наст-іе XI корп.). Вообще, приведенная характеристика нормальнаго развитія наступательнаго **Б.** можетъ подвергаться многимъ измѣненіямъ подъ вліяніемъ разнообразныхъ условій обстановки.

#### Б) Оборонительныя

Задача оборонительнаго **Б.** — огнемъ разстроить наст-щаго и, уравнивъ съ т. об. шансы на успѣхъ, встрѣтить ударъ ударомъ. — Въ I периодъ общійся стремится извлечь наибольшую пользу изъ огнестрѣльнаго дѣйствія, для чего соответственно выбираетъ и подготавливаетъ позицію (см. это). Но при современной культурѣ трудно встрѣтить мѣстность впереди позиціи, кот. не доставляла бы наст-щему закрытій не только въ сферѣ пушечнаго, но даже и ружейн. выстрѣла; т. об., арт-ія об-щасяго должна будетъ терпѣть отъ стрѣлковаго огня противника или скоро сняться съ позиціи. Поэтому принимается за основаніе занимать всѣ мѣстн. предметы въ сферѣ ружейн. выстрѣла впереди фронта гл. позиціи; стрѣлковъ же выдвигать впередъ, чтобы они не допускали непріятеля къ своимъ б-реямъ на дистанцію ружейн. выстрѣла, т. е. выдвигать на открытой мѣстности — шаговъ 4-а 500—700.

Этимъ путемъ арт-ія пріобрѣтетъ достаточно времени для дѣйствія и вообще расширятся предѣлы огнестрѣльнаго періода **Б.**, противникъ же принужденъ будетъ раньше развернуться и обнаружитъ свои намѣренія. Сообразивъ наиболѣе вѣроятное направленіе атаки и планъ дѣйствій, нач-къ отряда въ *диспозицію* для оборонительнаго **Б.** (при маломъ же числѣ войскъ или недостаткѣ времени, — въ *словесныя приказанія*) включаетъ: 1) цѣль **Б.** и направленіе, откуда ожидается непріятель; 2) общее положеніе позиціи; 3) распределеніе по ея участкамъ войскъ боевой части; 4) назначеніе войскъ въ общій резервъ и мѣсто его; 5) мѣры развѣдыванія и наблюденія за фл-ми; 6) направленіе, по кот-му ав-дъ отходитъ къ позиціи, если онъ находится впереди; 7) пункты, кот. д. б. особенно сильно укрѣплены; 8) мѣсто летучихъ парковъ; 9) то же для гл. перевязочн. пункта; 10) мѣсто сбора обозовъ; 11) особые распоряженія, по мѣрѣ надобности; 12) мѣсто нач-ка отряда въ началѣ **Б.** — *Дѣйствія I періода*: удержаніе мѣстныхъ предметовъ впереди позиціи, насколько это входитъ въ намѣренія нач-ка. При отст-ии, войска, находившіяся впереди, не допускаютъ противника слишкомъ близко, дабы онъ, на ихъ плечахъ, не ворвался на гл. поз. Арт-скій огонь не слѣдуетъ открывать противъ первыхъ рекогносцирующихъ войскъ, а бережъ ко II періоду и особенно къ минутѣ рѣшительнаго отраженія атаки (см. *Арт-ія*, употребленіе въ полѣ). Если же общійся мало уступаетъ или сильнѣе наст-шаго въ арт-ии, то не долженъ позволять ему безнаказанно двигаться въ сферѣ дѣйств-наго огня въ походныхъ колоннахъ и развертываться въ боев. пор. Уяснивъ намѣренія непріятеля, нач-къ дѣлаетъ соответств. измѣненія въ первоначальномъ расположеніи: подкрѣпляетъ пѣхот. участки позиціи, перемѣщаетъ резервъ, и т. п. — *Во II періодѣ*, довольно продолжительномъ, общійся сосредоточиваетъ, гл. об. на б-реяхъ противника, медленный арт-скій огонь, исключая случаевъ, когда представляетъ особенно выгодныя цѣли, оккупация частый огонь. Въ этотъ же періодъ стараются, тщательнымъ наблюденіемъ на фл-хъ, разузнать о готовящихся охватахъ и сообразить мѣры для противодѣйствія. Мѣры эти сводятся къ: 1) атакѣ обходящихъ войскъ, направляемой преимущественно на наружный ихъ фл.; 2) продолженію позиціи въ сторону обхода, съ принятіемъ фронта, паралельнаго фронту обходящихъ войскъ; 3) уборкѣ назадъ фланга, кот-му угрожаетъ обходъ, и расположенію его уступомъ назадъ, по отношенію къ остальнымъ войскамъ. — *Въ III періодѣ*, для противодѣйствія атакѣ, употребляютъ огонь и контр-атаки. Сильный огонь, арт-скій и ружейный, сосредоточивается исключительно на ат-щихъ войскахъ; когда они подойдутъ на 800 ш., то онъ усиливается еще болѣе, а резервъ приближается для контр-атакъ, кот-я бываютъ *частными* и *общими*. Первые — для отбитія фланговыхъ и фронтальныхъ атакъ, если этого нельзя достигнуть огнемъ, и для преслѣдованія отбитаго непріятеля. Успѣхъ частныхъ атакъ обуславливается: 1) внезапностью, выборомъ благоприятной минуты, п. ч. раннее наст-іе поведетъ къ лишнимъ потерямъ и закроетъ арт-ію, позднее — дастъ противнику отойти, устроиться и подвести резервы; 2) про-

долженіемъ на такое разстояніе, чтобы развить до крайности разстройство непріятеля; 3) направленіемъ во флангъ, съ цѣлью отбросить отъ резервовъ и тѣмъ лишить помощи ихъ. Расходовать резервъ слѣдуетъ весьма осмотрительно, т. е. оборонительный **Б.** подверженъ несравненно болѣе случайностямъ, нежели наступательный. Отразивъ атаку, боевая часть, не увлекаясь преслѣдованіемъ, тотчасъ изготовляется для встрѣчи новой атаки. Когда же силы ат-шаго окончателно разстроены, а резервы истощены, общійся (все что есть подъ руками) переходитъ въ общее наст-іе, общую контр-атаку. (Существенныя черты *IV періода* оборонительнаго **Б.** изложены въ характеристикѣ наступательныхъ дѣйствій).

#### Дѣйствія пѣхоты съ арт-ією противъ кав-ии

По тактическимъ свойствамъ, пѣхота и конница противоположны: въ чемъ сильна одна, въ томъ слаба другая, и наоборотъ. Сила пѣхоты должна заключаться въ огнѣ, кав-ии — въ атакѣ холодными оружіемъ. При этомъ масса конницы, несущейся во всю прыть коней на стоящую на мѣстѣ пѣхоту, способна сильно дѣйствовать на воображеніе послѣдней; обратно, грозная неподвижность пѣхоты, готовой встрѣтить залпомъ съ близкаго разстоянія, волнуетъ конницу. Т. об., гл-ымъ рѣшающ. условіемъ являются здѣсь моральныя качества, внутреннее достоинство того или другаго рода войскъ. Въ настоящее время, при усовершенствованномъ оружіи, пѣхота можетъ отражать атаки конницы, какъ показываетъ опытъ послѣднихъ войнъ, въ какомъ придется строѣ; по лучшей тотъ, гдѣ развивается наиболѣе сильное огнестр. дѣйствіе, развернутый, въ кот-мъ фл-и, по слабости ихъ и легкости охвата, д. б. обезпечены (мѣстностью, соседними войсками или просто загномъ). Огнестр. дѣйствіе пѣхоты противъ ат-щей конницы не можетъ открываться съ дальняго разстоянія (несмотря на соблазны, кот. представляютъ дальность, мѣткость и скорость современнаго огня), п. ч.: 1) трудно попасть въ цѣль, несущуюся прямо на пѣхоту, слѣд. ошибки въ опредѣленіи дистанціи очень легки; 2) цѣль крайне подвижна, а потому необходимы частыя перестановки прицѣла, что замедлитъ стрѣльбу; 3) для конницы, чтобы сломить пѣхоту, важно сохранить сомкнутость въ минуту налета, а эту сомкнутость можно разстроить только залпомъ съ близкаго разстоянія; наконецъ 4) не столько важно нанести матеріальный ущербъ, сколько, какъ объ этомъ сказано выше, произвести моральное впечатлѣніе. *Выжиданіе* огня, какъ дознало опытомъ, поселить въ конницѣ такое безпокойство, что она, атакуя пѣхоту, дастъ иногда тылъ еще до залпа (л.-гв. Московскій и Измайловскій п-ки, при Бородинѣ, отразили атаку франц. кирасиръ, держа ружья у ногъ). Итакъ, значеніе имѣетъ только близкій, вѣрный огонь. Самый дальній залпъ можно дать на 500 ш. (начало стрѣльбы съ постолн. прицѣломъ противъ конницы); послѣдній же — не ближе 80, чтобы пѣхота успѣла взять на-руку и тяжело раненыхъ лошадей не могли доскакать и прорвать строй. По отбитіи 1-й атаки, необходимо изгото-

виться для отраженія послѣдующихъ, п. ч. кав-ія атакуетъ пѣхоту уступами, одинъ за другимъ. Окончательно отбитую конницу провожаютъ залпами. Если бы кав-ія прорвала пѣх. строй, то люди собираются въ кучи, въ кот-хъ легко отражаютъ усилия конницы, уже потерявшей разбѣгъ. Арт-ія, содѣйствующая пѣхотѣ при отраженіи кав-ін, поступаетъ какъ въ оборонительномъ **Б.** На позиціи остается до крайности, производя учащенный огонь; при неудачѣ, переды должны ускорять, а прислуга—испортить орудіа.—Въ виду угрожающей непріят. конницы пѣхота можетъ наступать или отступать уступами, въ шахматн. порядкѣ, или прохожденіемъ одной линіи сквозь другую; при этомъ сохраняется полная готовность къ дѣйствию.

#### Дѣйствія пѣхоты противъ арт-іи

Атака на б-рею производится разсыпнымъ строемъ; цѣль, мало терпящая отъ огня, но достаточно сильная, чтобы справиться съ прислугою, устремляется на б-рею, резервъ—на ее прикрытіе. Атака бываетъ *безотлагательная*, когда пѣхотѣ удастся подойти съ фланга, или застигнуть б-рею врасплохъ (въ строѣ, неудобномъ для дѣйствія); въ остальныхъ случаяхъ ударъ надобно подготовить: стрѣлки направляютъ огонь на прислугу и лошадей, сначала одного орудія, потомъ другого, и т. д., заставляя послѣдовательно ослабѣвать огонь. По достиженіи этого, цѣль двигается для захвата б-реи, а резервъ направляется противъ прикрытія. Взятія ор-ія должно повернуть и дѣйствовать изъ нихъ противъ непріятеля (полезно имѣть подъ рукою нѣсколькихъ арт-овъ), кромѣ того—постараться не одать противнику ор-іи обратно. Для этого цѣль продолжаетъ наст-іе до 1-й удобной поз., откуда преслѣдуетъ непріятеля огнемъ; стрѣльбу же изъ захвачен. ор-ій или увозъ ихъ предоставляетъ части своихъ людей, или—что лучше—войскамъ, идущимъ сзади. Если ор-ія нельзя увезти, то слѣдуетъ ихъ заклепать, замки вынуть, увести или закопать, лафеты испортить.

Прикрытіе б-реи располагается относительно ее и дѣйствуетъ, какъ при оборонительномъ **Б.**; въ частное наст-іе переходитъ, по преслѣдованіемъ не увлекаясь, помня, что гл. его назначеніе—охрана б-реи.—Если пѣхота, находясь подъ выстрѣлами арт-ін, не можетъ стать за закрытіями, то, для уменьшенія потерь, располагается дальше отъ противника, въ тонкомъ строѣ, передвигается впередъ и назадъ шагами 50—100, чтобы затруднить непріятелю при-стрѣлку, наконецъ—окапывается.

Дѣйствія кав-ін съ конною арт-іей противъ кав-ін

#### А) Наступательный

*I періодъ*—завязка **Б.** (усиленная рекогносцировка и построеніе боев. порядка). По открытіи непріятеля, ав-дъ поражаетъ его съ дальняго разстоянія огнемъ своей арт-ін, чѣмъ вынуждаетъ непріятеля къ тому же, а вмѣстѣ—и къ *обнаруженію силъ*. Пораженіемъ противника въ мѣстахъ, неудобныхъ для конницы, арт-ія прокладываетъ ей путь и способствуетъ безостановочности движенія. Но для этого, въ большинствѣ случаевъ, придется еще снѣзнить часть кав-ін (до  $\frac{1}{2}$ ) и изъ лежащаго на пути мѣст-

наго предмета выбить противника, если онъ—снѣпенная конница или слабый пѣх. отрядъ; когда же мѣстный предметъ занять сильной пѣх. частью, то придется подождать свою пѣхоту. Въ это время кон. арт-ія удерживаетъ непріятеля отъ наст-ія; безъ нея конница, лишенной возможности атаковать, пришлось бы остановиться или отойти назадъ. Во всякомъ случаѣ, для разясненія силъ противника нужна атака. Дѣйствуя излишне осторожно, ав-дъ ничего не раскроетъ и будетъ останавливаться на каждомъ шагу ничтожными силами; бросаясь же, очертя голову, всею массой,—подвергнется отдаленному пораженію. Старшій нач-къ, по результатамъ рекогносцировки, имъ провереннымъ, заключаетъ, слѣдуетъ-ли продолжать наст-іе. Въ утвердительномъ случаѣ: гл. силы, подъ прикрытіемъ ав-да, стягиваются въ *резервный порядокъ* (п-ки перестраиваются во взводный, а затѣмъ резервные колонны, б-реи также въ резервные кол., и все идутъ кратчайшимъ путемъ на назначенныя имъ мѣста), или въ общую *смыкнутую колонну*, и только при неожиданной встрѣчѣ съ противникомъ переходить прямо въ боевой пор. Послѣ того ав-дъ усиливается арт-іей гл. силъ, и войскѣ строится въ боев. *порядокъ* (см. это). При этомъ имѣется въ виду: 1) скорость изготовленія къ **Б.** въ томъ или другомъ направленіи и порядкѣ, что и достигается предварительнымъ сосредоточеніемъ въ рез. пор.; 2) безопасность, кот. достигается построеніемъ подъ прикрытіемъ ав-да или въ такомъ разстояніи отъ непріятеля, чтобы онъ не могъ произвести удара до окончанія перестроенія. Послѣдній способъ ведетъ къ замедленію и затрудненію предварительныхъ передвиженій и раннему обнаруженію своихъ силъ и намѣреній въ ущербъ *внезапности*.—Во *II періодѣ Б.*—*подготовка атаки огнемъ и маневрированіемъ*. Вслѣдствіе быстроты движеній конницы и вообще *скоротечности Б.*, времени для арт-скаго огня—не много, а потому уже въ этотъ періодъ усиленно дѣйствуютъ массы арт-ін. Продолжительность II періода зависитъ отъ: 1) положенія, въ кот-мъ находится противникъ; если онъ застигнутъ врасплохъ, то необходима *безотлагательная* атака въ томъ порядкѣ, какой имѣла паша конница, п. ч. при этомъ, изъ опасенія упустить удобную минуту, не слѣдуетъ тратить времени на маневрированіе; арт-ін же вовсе некогда будетъ дѣйствовать; 2) относительнаго числа кав-ін и арт-ін у насъ и противника: превосходя кав-іей и уступая въ арт-ін, выгоды скорѣе обратиться къ рѣшительнымъ дѣйствіямъ, при обратныхъ же условіяхъ—наоборотъ; 3) чѣмъ дѣйствіи; при наст-ін—въ нашихъ интересахъ сократить II періодъ, при выжиданіи—выиграть время.—Задача *маневрированія*—поставить кав-ію передъ атакою въ возможно выгодное положеніе относительно непріятеля, т. е. въ угрожающее его флангу, что оказываетъ огромное влияние на успѣхъ атаки. Съ началомъ развертыванія, маневрированіе для извѣстной части (линіи) д. б. окончено: она уже нацѣлена въ направленіи атаки, а близость непріятеля и неудобство развернутого строя для маневрированія дѣлаютъ его и труднымъ, и опаснымъ. Впрочемъ, если нач-къ и его конница превосходятъ противника въ искусствѣ маневрированія, то

оно возможно и в это время, для охвата фланга или противодѣйствія охвату; при такомъ условіи крайній предѣлъ для маневрированія — переходъ линіи изъ рыси въ галопъ. Принималъ во вниманіе важное значеніе маневрированія и внезапности (она измѣтѣ *рѣшающее* значеніе въ дѣйствіяхъ конницы), надобно долѣе оставаться въ *резервномъ порядкѣ* (см. это), дабы позже обнаружить свои намѣренія, развертываться же (въ тѣсномъ смыслѣ) — только непосредственно передъ атакою. — *III періодъ* — періодъ рѣшительныхъ дѣйствій, атака. Въ это время кав-ія поступаетъ согласно съ изложеннымъ въ статьѣ *Атаки* (см. это); конная же арт-ія, когда кав-ія двинется на непріятеля, должна быть самый усиленный огонь, пока цѣль атаки не закроется, а затѣмъ направляетъ выстрѣлы на войска, смежныя съ атакующими, или приближающіеся непріят. резервы. При отсутствіи такихъ цѣлей беретъ на-передки и слѣдуетъ съ ближайшею линіей поддержки. Обогнать конницу, двинувшуюся въ атаку, съ цѣлью занять 1—2 позиціи ближе къ непріятелю, какъ дѣлается пѣшею арт-іей, кон. арт-ія не можетъ. Послѣ столкновенья обѣ линіи, наша и непріятельская, сплотятся въ одну массу, а потому кон. арт-ин не придется дѣйствовать; но если непріятель повернется до столкновенья, положимъ, когда наша линія перешла въ галопъ, то послѣднюю, въ виду **Б.** съ приближающимися поддержками противника, надо перевести въ рысь и устроить на ходу, тогда какъ непріятельская уносится во всю прыть коней, и т. об., между линіями, правда на мгновеніе, получится просвѣтъ, кот-мъ лихая кон. арт-ия и можетъ воспользоваться, чтобы дать по отступавшему непріятелю одинъ или два залпа. Этими объясняется необходимость болѣе частой перемѣны позицій конною арт-іей, сравнительно съ пѣшею. Если *сбоку* собственно кав-скаго поля сраженія встрѣтится удобное и безопасное мѣсто для дѣйствій кон. арт-ин, то она, не мѣняя вовсе позиціи, смотря по ходу **Б.**, можетъ направлять огонь противъ цѣлей, представляющихъ хотя бы на мгновеніе. — *IV періодъ* — Только энергическое *преслѣдованіе* даетъ возможность извлечь изъ успѣха всю пользу и упрочиваетъ его. Преслѣдованіе ведется разсыпною атакой, но необходимо имѣть сомыкнутый резервъ. Безъ послѣднего, лучше вовсе отказаться отъ преслѣдованія или, остановивъ часть конницы, собрать и устроить ее, а остальную гнать противника. Необходимость въ этомъ случаѣ резерва — понятна: кав-ія послѣ столкновенья, даже и при успѣхѣ, находится въ процессѣ разложенья, т. ч. достаточно небольшой части, сохранившей порядокъ, чтобы обратитъ въ бѣгство значит. массу преслѣдующей конницы. Понятно также, что въ разсыпную нельзя преслѣдовать сохранившаго сомыкнутый порядокъ противника, п. ч. съ переходомъ его въ наст-іе — неудача неизбежна. При преслѣдованіи, кон. арт-ія устремляется за своею конницей и усиленнымъ огнемъ затрудняетъ непріятелю сборъ и разстраиваетъ приближающіеся къ полю ср-ія резервы. При отступ-іи конницы послѣ неудачи, должны б. употреблены все средства, до послѣднихъ резервовъ, чтобы остановить преслѣдующаго и дать отступившимъ собраться и устроиться. Если бы въ

это время резервовъ не оказалось, то разбитая конница должна считаться обреченною на гибель. — Отступ-іе *преднамеренное* производится послѣдовательно, чтобы готовымъ къ **Б.** части прикрывали остальные (уступы, шахматы). Въ этомъ случаѣ слѣдуетъ держаться отъ противника въ дистанцію атаки; при сближеніи же на такую дистанцію — кинуться на него, отбросить, и т. об. выиграть время и мѣсто для отступ-ія. Кон. арт-ія, при отступ-іи послѣ неудачи, употребляетъ все усилія, чтобы остановить или задержать преслѣдующаго, прикрыть приближеніе своихъ резервовъ и даже должна пожертвовать собою для выручки кав-ин.

### Б) Оборонительныя

Если оборонительныя (выжидательныя) дѣйствія (задержаніе наст-ія непріятеля, выигрышъ времени) возложены на конницу, то она, выдвинувъ свои б-рен, располагается за ними, для ихъ прикрытія, и подъ покровительствомъ ихъ огня выжидаетъ удобной минуты для дѣйствій. Все усилія д. б. направлены къ тому, чтобы огнемъ арт-ин удерживать наст-щаго. Къ атакамъ слѣдуетъ обращаться лишь въ крайности; при успѣхѣ же ихъ не надо вызываться въ продолжительное преслѣдованіе.

Дѣйствія конницы противъ кав-ин вѣзъ конной арт-ин подобны изложеннымъ выше; только при *наст-ии* періодъ подготовки атаки сократится, вслѣдствіе отсутствія подготовки огнемъ; въ дѣйствіяхъ же *оборонительныхъ* (выжидательныхъ) придется некая разрѣшенія вопроса въ искусствѣ выборѣ формъ построенія, или, при благоприятной мѣстности, прибѣгать къ *стыпиванію* части конницы (то же средство — для проложенья пути по мѣстности, недопускающей употребленія кон. строя).

### Дѣйствія войскъ родовъ войскъ въ совокупности

Объ обязанностяхъ нач-ковъ см. *Управленіе войсками въ Б.* — Относительно конницы въ составѣ войскъ родовъ оружія надо различать: 1) Когда она дѣйствуетъ въ непосредственной связи съ пѣшею, какъ подчиненный ей родъ войскъ (див-ная кав-ія). Сюда относятся дѣйствія небольшихъ частей, приданныхъ *на время Б.* къ пѣхотѣ для непосредственной ея поддержки. Частью эти же періоды представляетъ благоприятныя цѣли для атаки, напр.: пѣхотныя части, отбитыя нашимъ огнемъ, для довершенія ихъ разстройства; эскадроны, атакующіе нашу пѣхоту; оплошавшая цѣль противника, и т. д. 2) Когда кав-ія хотя и сохраняетъ общую связь съ прочими войсками, но дѣйствуетъ болѣе или менѣе самостоятельно (кав-скіе див-н и корпуса). Въ этомъ случаѣ, до сближенія на пушечный выстрѣлъ, противники въ *I періодѣ Б.* могутъ высать впередъ всю или большую часть своей конницы, для прикрытія построенія въ боев. пор., развѣданія силъ и замедленія наст-ія непріятеля. — Во *II періодѣ* роль кав-ин — второстепенна, по н тутъ встрѣтятся благоприятныя *минуты* введенія ея въ **Б.** массами: а) для наст-щаго — обходъ и атаки во флангъ конницей, или хотя при подготовкѣ фланговой атаки; для об-щагося — противодѣйствіе этому (бригада Барбі въ ср-ин при *Марс-ла-Тури*; 4-я кав. див. въ **Б.** при

*Божанси*, 9 и 10 дек., для парирования обхода пр. фл. пѣхмевъ); 6) непосредственно передъ рѣшительною атакою, конница об-щагося можетъ броситься на проходящую сферу дѣйствительнаго огня пѣхоту и арт-ію наст-щаго и задержать ихъ подъ выстрѣлами; ат-щій, для противодѣйствія этому, выдвинетъ свою кав-ію. — Въ *III периодъ* конница об-щагося произведетъ контр-атаку на фл. наст-щаго, кав-ія ког-го будетъ этому препятствовать. Наконецъ, когда непріятель разстроенъ и ослабленъ въ огнѣ, для довершенія пораженія его, *въ исходъ Б.* представляется обыкновенно случай *общаго введенія въ дѣло конницы*, или же это дѣлается для предотвращенія окончательнаго пораженія своихъ войскъ. Впрочемъ, въ ср-іяхъ случайныхъ, гдѣ I и II періоды (рекогносцировка и подготовка) не имѣютъ мѣста, а дѣло начинается прямо съ III періода (рѣшительныхъ дѣйствій), употребленіе масъ кав-ін можетъ б. и въ началѣ *Б.* — Въ *IV (последнемъ) периодъ* конница имѣетъ обширное примѣненіе для преслѣдованія или прикрытія отст-ія.

Итакъ, хотя гл. роль кав-ін въ настоящее время — *на театрѣ воен. дѣйствій*, но если вышеуказанныя минуты, неизбежно встрѣчающіяся въ *Б.*, не будутъ упушены, то она не останется праздною и *на полѣ ср-ія*. Однако, въ виду усилившагося огня, конница приходится теперь располагаться далѣе назадъ (до 6 т. шаг. отъ непріят. б-рей), а потому, чтобы въ-время воспользоваться благоприятною минутою для дѣйствія, необходимы: 1) быстрый и вѣрный взглядъ въ нач-кѣ кав-ін и еще болѣе быстрый рѣшимость; 2) близкое знакомство его съ пѣхотными и арт. *Б.*, чтобы не только замѣтить благоприятную минуту, но даже *предугадать* ее; 3) тщательное наблюденіе за ходомъ *Б.* вообще и нач-комъ конницы въ особенности; для чего онъ выбираетъ наиболѣе соотв-щее мѣсто, при достаточномъ числѣ ординарцевъ и ад-овъ поддерживаетъ непрерывную связь съ командуемою имъ кав-іей и своевременно передаетъ ей свои приказанія; 4) предоставленіе ему полной самостоятельности.

*Б.* на мѣстности разнохарактерной см. *Позиции*.

#### Дѣйствія кав-ін противъ пѣхоты

Если пѣхота приготовилась къ встрѣчѣ удара и предварительно не разстроена, то на долю кав-ін выпадаетъ самая трудная задача, и кон. арт-ія должна *подготовить* успѣхъ атаки. не стѣсняясь подбѣзжать къ противнику на самыя близкія дистанціи (1.000 ш. и менѣе). тѣмъ болѣе, что въ это время конница уже двигается для атаки и обезпечиваетъ безопасность арт-ін. Т. к. нельзя разсчитывать слоить пѣхоту однимъ ударомъ, а придется уничтожать ее по частямъ, то огонь арт-ін и атаки кав-ін прежде всего направляются противъ наимѣнѣе защищенныхъ частей, т. е. *фланговыхъ*. Способъ производства атакъ см. *Атака*; главные же условія для ея успѣха: 1) быстрое повтореніе ударовъ въ одномъ и томъ же направленіи; 2) увеличеніе протяженія ея, т. е. движеніе быстрымъ аллюрима съ возможно дальнимъ разстояніемъ; 3) совокупность въ минуту столкновенія. — Атака на неготовую пѣхоту производится безъ предварительнаго обстрѣливанія, не теряя ни

минуты времени, дабы воспользоваться *внезапностью*, лучшимъ способомъ подготовки. Въ этомъ случаѣ всякій строй хорошъ.

#### Дѣйствія кав-ін противъ арт-ін

Атака б-рен см. *Атака*. — Для прикрытія (обороны) арт-ін, конница, расположившись за ся фл-ми, предоставляетъ поражать наст-щаго огнемъ какъ можно долѣе и бросается въ атаку лишь тогда, когда б-рей угрожаетъ опасность; отбивъ противника, кав-ія не должна увлекаться преслѣдованіемъ, оставляя это арт-скому огню. — Находясь въ *выжидательномъ* положеніи подъ выстрѣлами арт-ін, конница, для уменьшенія потерь, примѣняетъ приемы, указанные выше для пѣхоты въ подобномъ же случаѣ, и даже успѣшнѣе послѣдней, п. ч. имѣетъ преимущество быстроты движеній; но, съ другой стороны, представляя большую цѣль, кав-ія не можетъ прикрываться мѣстностью въ такой же мѣрѣ, какъ пѣхота. Вообще, вслѣдствіе безпокойства лошадей отъ паденія и разрыва арт-скихъ сп-довъ и неизбежнаго при этомъ безпорядка, положеніе кав-ін, выжидющей подъ арт-скимъ огнемъ, должно б. признано болѣе труднымъ, чѣмъ такое же положеніе пѣхоты.

#### Дѣйствія спѣшенной конницы

Спѣшившись, кав-ія поступаетъ, какъ пѣхота; но спѣшенная конница является пѣхотою, такъ сказать, по нуждѣ, а потому, по средствамъ своимъ, окончательно замѣнить пѣхоты не можетъ; кромѣ того — во время *Б.* озабочена массою лошадей, находящихся у нея въ тылу, и безопасности отст-ія при неудачѣ. Вслѣдствіе этого, атака мѣстныхъ закрытіи возлагается на конницу только тогда, когда они заняты спѣшенною кав-іей, или слабой пѣх. частью, или же пѣхотой невысокихъ качествъ. Оборона спѣшен. конницы бываетъ упорна лишь при удержаніи важныхъ пунктовъ, въ ожиданіи скорого прибытія своей пѣхоты; въ *принципѣ* достаточно, если спѣшен. кав-ія заста-вить противника развернуться, наступать, нанести ему возмoжныя потери огнемъ, играть т. об. время и затѣмъ сидѣть на коней, чтобы на слѣд-щихъ поз. повторить то же.

*Сраженіе*, какъ самое широкое выраженіе понятія о *Б.*, является совокупностью цѣлаго ряда *Б.*, комбинируемыхъ для достиженія извѣстной цѣли (обороны, атаки непріятеля, атаки фронтальной, фланговой...) и разыгрывающихся, по отношенію къ этой цѣли, въ извѣстной внутрен. связи между собою: во времени — относительно *последовательности*, и въ пространствѣ — по отношенію *сосуществованія, одновременности*. Этихъ путемъ упорядочивается веденіе ср-ія, и ему придаетъ характеръ внутр-ней цѣльности. единства, *планособразности*, составляющей существенную задачу тактики.

*Подготовительныя дѣйствія* ведутся въ духѣ требованій принципа *последовательности; рѣшительныя* же (атаки общія и частныя) — согласно требованіямъ принципа *одновременности*. Бoльшій періодъ времени въ пѣхотныхъ *преднамеренныхъ* ср-іяхъ уходитъ на подготовку; ср-ія же *случайныя* обнимаютъ только періодъ рѣшительныхъ дѣйствій, т. е.

ведутся исключительно въ духѣ требованій принципа одновременности, въ чемъ и заключается принципиальная разница между тѣми и другими.

Вопросъ о *цѣлесообразности* ср-ія, *умѣстности* и *своевременности* его по отношенію къ общему положенію дѣйствій на театрѣ воен. дѣйствій, а равно и подготовкѣ его, въ томъ же широкомъ смыслѣ, т. е. сосредоточеніи къ полю ср-ія превосходныхъ силъ, сравнительно съ непріятелемъ, и постановкѣ ихъ передъ **Б.** въ возможно выгодное положеніе, а также и эксплуатация побѣды по отношенію къ театру воен. дѣйствій, составляютъ уже задачи стратегіи.

Источники: *Драгомировъ* — „Учебникъ тактики“, Сиб., 1881; *Лееръ* — „Прикладная тактика“, Сиб., 1877; „Инструкція для дѣйствій въ **Б.** отрядовъ“, Сиб., 1882; „Уставъ о строевой пѣх. службѣ и инструкція для дѣйствій роты и б-на въ **Б.**“, Сиб., 1881; „Войскій уставъ о строевой кав. службѣ“, Сиб., 1881; „Уставъ для спѣшенныхъ частей кав-ин и казаковъ“, Сиб., 1881; *Scherff* — „Die Lehre v. d. Truppenverwendung als Vorschule für d. Kunst d. Truppenführung“.

**Бойака** (*Boyaca*): 1) В-ный департ. Нов. Гренады (считатъ южно-американской республики Колумбія); образовался 1858 г., съ присоединеніемъ къ нему территорій Казанаре, Тундямъ, Тунья и Велесъ; граничитъ съ Венесуэлой, Кундинамаркой и Сантандеромъ. Обнимая в-ныя Кордильеры съ ихъ равнинами и терасами, спускающимися къ дол. р. Магдалена, **Б.** представляетъ въ орографическомъ и климатическ. отношеніяхъ замѣчат. контрасты. Въ в. части, орошаемой притоками р. Ориноко, гл. богатство — лошади и рогатый скотъ; въ з-ной въ изобиліи произрастаютъ европейск. хлѣбн. растенія. Жит.—482,874 (1870 г.). Гл. гор.—*Тунья* (15 м. отъ Боготы). — 2) Небольшая дер. Нов. Гренады, близъ Туньи. — *Сраж. 26 іюля 1819 г.* 1811 г. Нов. Гренада отложила себя независимую. Однако, исп. войска, занявъ страну, держались въ ней до 1819 г.—12 мая этого г. *Бомиваръ* (см. это), предводитель рспбцевъ, двинулся съ 5 т. чел. изъ Монтенали и, пройдя долиною р. Казанаре болѣе 400 вер., соединился съ отр. Сантандера (такой же численности). Дальѣйшее наступленіе *Бомив.* къ Боготѣ замѣчательно переходитъ черезъ крутыя, трудно-доступныя Кордильеры, причемъ рспб-цы лишились большей части своихъ лошадей, бросили арт-ию и обозы. Гордый побѣдою надъ природой, *Бомив.*, послѣ нѣсколькихъ стычекъ съ передовыми исп. войсками, выслан. изъ Боготы, подступилъ съ 3 т. къ дер. **Б.**, у кот. 5 т. чел. испанц., подъ нач-вомъ Барейроса, расположились по обѣ стороны моста, изгнѣя передъ фронтомъ одинъ изъ притоковъ р. Согамосо. 26 іюля, послѣ нѣсколькихъ неудачн. атакъ, *Сант-у* удалось провраться чрезъ дефиле, послѣ чего испанцы потерпѣли пораженіе. — Сраж. при **Б.** освободило навсегда Нов. Гренаду отъ исп. владычества: она б. объявлена независимой и соединена съ Венесуэлой, подъ общимъ назв. Колумбія. Въ память сраж. при **Б.** *Бомив.* установилъ особый орденъ. — И. А. В.

**Бойсепъ** (*Boyen*), *Леопольдъ Готлибъ Германъ* (фон-), прусскій флѣм. и воен. м-ръ, со-

трудникъ Шарнгорста (см. это) по введенію въ Пруссіи общеобязательной воинск. повинности (род. 1771 г.†1848). — 1784 г. поступилъ юнкеромъ въ Ангальтскій пѣх. и-тъ, к-ромъ котор-го б. востѣдѣнъ. Получивъ недостаточное образованіе, посѣщалъ, въ чинѣ пдирч., кѣнигсбергское воен. уч-ще; здѣсь слушалъ лекціи Капта и Крауса, влияние кот-хъ оказалось весьма плодотворнымъ. 1794 г. участвовалъ въ польской войнѣ, въ званіи ад-а ген. Гюнтера. Въ камп. 1806 г. тяжело раненъ при Ауэрштедтѣ. 1807 г. состоялъ при русск. ген. Тучковѣ (въ В. Пруссіи). По заключеніи тильзитск. мира произведенъ въ майоры; находясь уже въ ген. штабѣ, назначенъ членомъ военно-реорганизационной комисіи, учрежден. для введенія обязательной воинск. повинности, и энергично поддерживалъ председателя, Шарнгорста. Затѣмъ получилъ мѣсто пач-ка 1-го отд. воен. д-та общихъ дѣлъ, важное по своему значенію. 1812 г. уволенъ въ отставку. 1813 г. опять поступилъ на службу, и въ началѣ камп. состоялъ при гл. кварт. кп. Кутузова. Послѣ битвы при Лützenѣ ему поручена организація обороны Берлина посредствомъ ландштурма. **Б.** участвовалъ въ ср-іяхъ при Лützenѣ, Гроссбеернѣ, Денневицѣ, Лейпцигѣ и подъ Парижемъ, въ званіи пач-ка штаба корп. Булова. Произведенный 1814 г. въ г.-м., по заключеніи 1-го парижск. мира, поставленъ б. во главѣ воен. м-ва. Общую воинск. повинность **Б.** отстаивалъ со всею энергіей. Вслѣдствіе разногласія съ королемъ по вопросу о ландверѣ (оставить-ли его въ вѣдѣніи военнаго или гражданск. вѣдомства), **Б.** подалъ въ отставку (1819 г.). 1833 г. онъ назначенъ президентомъ комисіи по сокращенію издержекъ на содержаніе арміи. 1841 г., по востановленіи на престолѣ Фридриха Вильгельма IV, **Б-у** снова предложено постъ воен. м-ра. Произведенный затѣмъ въ флѣм., онъ оставался во главѣ м-ва почти до своей смерти. — При **Б.** возведены 1-я укр-ія у Летцена и Остероде, когда, на основаніи опыта войны 1813 г., признано б. необходимымъ имѣть въ странѣ небольшіе укр-ные опорн. пункты для народной войны; при немъ же введено игольчатое ружье. — **Б.** до сихъ поръ не имѣетъ біографіа. — И. А. В.

**Бойсепъ**, см. *Лützenъ*.

**Бойница** — отверстие въ каменной или деревянной стѣнѣ для ружейной стрѣльбы; уравнивается также на скатѣ земли. бруствера. Превышеніе **Б-ны** надъ мѣстомъ стоянія стрѣлка — грудной высотъ, т. е. 4,5 ф. Наименьшіе размѣры **Б-н.** выгодны: уменьшаются цѣль непріятелю и не ослабляются излишне стѣна. **Б-у** въ стѣнахъ ограничиваютъ плоскости: нижняя — *подочка*, боковыя — *щеки*, верхняя — *перемычка*. Если камен. стѣна не толще 3 ф., то щеки въ планѣ сдвигаются къ наружной поверхности стѣны до 4 д., для свободнаго прохода ружья съ примкнутымъ штыкомъ; при болѣе толстой стѣнѣ, когда дуло при стрѣльбѣ не можетъ выступать наружу, устраняютъ въ 3 ф. отъ внутрен. поверхности стѣны перехватъ, или *шейку*. Щеки, наиболѣе сближаясь у шейки, расходятся наружу. Раствореніе ихъ зависитъ отъ угла обстрѣла, кот. не превосходитъ 30°. Перемычка — горизонтальная, подопива — наклонна, для стрѣльбы подъ углами склопенія. При такомъ начертаніи, па-



ружное отверстие **Б-ы** выше и уже внутренняго. Въ долговремен. сооруже́ніяхъ **Б-ы** строятъ въ: отдѣльныхъ эскарпныхъ стѣнкахъ; кофражъ; боннетъ-канонирахъ; эскарпныхъ и к.-эскарп. галереяхъ, для фронтальной и фланговой обороны рвовъ; стѣнахъ редюитовъ въ плацдармахъ прикрытаго пути; внутреннихъ стѣнахъ казематовъ, для постоянной ихъ обороны, и другихъ мѣстахъ. Въ деревян. стѣнахъ **Б-ы** бываютъ: *частіи*—для одного стрѣлка, *общія*—для нѣсколькихъ; устройство первыхъ—такое же, только безъ шейки, и въ стойчатыхъ стѣнахъ онѣ образуются соответственными вырубками въ 2 смежныхъ стойкахъ; въ вѣнчатыхъ стѣнахъ **Б-ы**, чаще общія, вырублются въ стѣнѣ горизонтальныхъ бревенъ. Чтобы непріятель не могъ воспользоваться **Б-ю**, подосва ей должна превышать наружную подошву стѣны на 6 ф. или, для этой цѣли, присыпаютъ тамъ же землю, отлогость кот-й подводится подъ **Б-ы**. Въ камен. стѣнахъ, для обороны ихъ подошвы, устраи́ваютъ иногда *навѣсныя Б-ы* (см. *Машину*). Для прикрытія отъ прапелельныхъ и ружейн. пулъ головъ людей, занимающихъ бастионъ землянаго бруствера, на скатѣ его, вдоль линіи огня, строятъ **Б-ы** изъ *земляныхъ мѣшковъ, дерна* или *земли*. Уложивъ 2 мѣшка, расходящіеся снаружку, покрываютъ ихъ 3-мъ, чтобъ образовалось отверстие въ 4 д. шир. для прохода ружья; промежутки между **Б.** также закрываютъ мѣшками. Дерновыя **Б.** — въ такомъ же родѣ. Для покрытій земляныхъ **Б.** употребляютъ хворостъ, вѣтки и проч., на кот. накладываютъ землю. Чтобы *маскировать Б-ы* со стороны поля, ихъ обыскаютъ снаружнъ землей.—(Источники см. *Боннетъ*, кромѣ того: 1) *А. Гомеръ* — „Долговр. форт.“, 1881 г.; 2) *A. Brialmont* — „La fortification à fossés secs“, 1872; 3) *Ц. Кюи*—„Краткій очеркъ ист. долговр. форт.“, 1877 г.; „Полес. форт.“, 1881 г.)—к. е. к.

**Бойтопъ**, кап. англійской службы, изобрѣлъ плавательный костюмъ, названный *костюмомъ Б.* и похожій на одежду водолаза, но легче ея и удобнѣе надѣвается, т. к. составленъ изъ отдѣльныхъ частей, соединяемыхъ ремнями. Костюмъ состоитъ изъ непроницаемой каучуковой оболочки, имѣющей со внутренней стороны воздушные мѣшки съ воздухопроводными трубками, выходящими наружу. Чрезъ трубки пловецъ вдвухаетъ ртомъ воздухъ во всѣ мѣшки, или въ нѣкоторые, смотря по желанію; достаточно наполнить воздухомъ 1 мѣшокъ (кромѣ головного), чтобы держаться свободно на водѣ. Головной мѣшокъ д. б. всегда наполненъ, иначе вода можетъ упасть въ уши и ротъ, кот. зажимаются воздушною подушкой, образующеюся на наполненіи головного мѣшка. Въ такомъ костюмѣ **Б.** неоднократно переплывалъ изъ Англій во Францію и обратно.—Во время минувшей войны у пастъ, на Дунаѣ, б. сформирована команда пловцовъ, снабженныхъ костюмами **Б.**, съ приспособленіями для подведенія и воспламененія минъ. Къ поясу костюма прикрѣплялась б-рея изъ 1 или 2 цинковыхъ элементовъ, заряженныхъ хромовой жидкостью по желанію пловца, кот. буксировалъ за собою цилиндрич. мину, прикрѣпляя буксиръ однимъ концомъ къ поясу, а другимъ—къ пружинамъ, охватывающимъ корпусъ мины. Подплывъ къ непріят. судну и убѣдивъ

въ вѣрности направленія мины, пловецъ, движеніемъ буксира, разжималъ пружинки и освобождалъ мину, кот. увлеклась теченіемъ къ судну и могла б. взорвана въ желаемый моментъ. Проводники отъ мины свисались въ бухту, прикрѣпленную къ поясу т. об., что пловецъ, по желанію, могъ отдавать проводники и отдѣлять отъ себя мину на безопасное разстояніе. Привикнувъ къ костюму **Б.**, пловцы могли долго оставаться въ немъ на водѣ. 1877 г. лейт. Никоновъ, отправляясь изъ Брандова вплавъ въ костюмѣ **Б.**, для атаки непріят. судна, не справился съ сильнымъ теченіемъ и б. отнесенъ къ одному изъ находившихся на Дунаѣ о-вовъ. Никоновъ пытался отдохнуть на о-вѣ, но замѣтивъ на немъ толпу черкесъ и турокъ, предпочелъ войти въ воду и продолжать плаваніе. Спускался по теченію, онъ достигъ Галаца, гдѣ и вынѣлся на берегъ, проплывъ болѣе 20 вер. и оставаясь на водѣ почти весь день.—к.

**Боканцы**, деревянные или жел. выстрѣлы, или балки, одинъ конецъ кот-хъ утврѣжденъ въ борту корабля, а другой, вишній, выдается за бортъ. По бортамъ корабля бываютъ **Б.** для поднятія на нихъ (помощью талей) шлюпокъ и наз. *шлюпъ-балками*, а въ носовой части корабля дѣлаются *галсъ-Б.*, въ кот-хъ тупятся фок-галсы (см. *Галсъ*). Галсъ-**Б-въ** на каждой сторонѣ по одному; располагаются они подъ угломъ 25° къ средней линіи и нѣсколько наклонно внизъ; прикрѣпляются къ верхнему регелю и утврѣждаются еще съ боковъ веревками, называем. **Б.-бакштаги**.

**Бокка-ди-Каттаро**, см. *Адриатическое м. и Адриатич. эксп.* 1806 и 1807 г.г.

**Бокшая качка**, см. *Корабль*, качества его.

**Бокшой кильсонъ** (*side or sister keelson*), см. *Кильсонъ*.

**Боковые килы**, см. *Киль*.

**Боковые тали** (*Bielles pendantes, Cylinder side rods*) у пароваго цилиндра — толстые желѣзн. пруты для связи поперечника поршневаго штока съ балансиромъ (см. *Балансирная машина*). Въ верхней части тали вставляется стержень, для надвѣванія распорной тиги паралельнаго движенія (см. это). **Б. т.** отъ поперечника воздушнаго насоса также соединяются съ балансиромъ, ближе къ центру его вращенія.

**Боксеръ** (*Boxer*)—изобрѣтатель патрона, принятаго въ Англій: въ 1865 г.—для передѣлочнаго оружія Снайдера, а въ 1871 г.—и для малокалибернаго оружія Генри Мартини. Изобрѣтеніе **Б.** касается собственно *гильзы* патрона; корпусъ ея свитъ изъ весьма тонкой латуни, въ нѣсколько оборотовъ, число кот-хъ увеличивается ближе къ дну гильзы, т. к. здѣсь требуется особая прочность ея; кромѣ того, для большей прочности дна, въ немъ помѣщенъ палковый шпигель. Шляпку гильзы составляетъ желѣзная, покрытая лакомъ, шайба, образующая закраину для захватыванія гильзы экстракторомъ. Капсюльное гнѣздо состоитъ изъ латуной чашечки, вставляемой въ дно гильзы сквозызъ шляпку, свертку гильзы и шпигель; будучи осажена снаружн, со стороны шляпки, и внутри, со стороны шпигля, капсюльное гнѣздо тѣмъ самымъ служитъ къ прочному скрѣпленію неизмененныхъ частей гильзы. Капсюль съ особою наковальней, въ видѣ жала, вставляется въ гнѣздо за-подъ-лицо съ дномъ гильзы.

Гильзы **Б.** отличаются прочностью и, не смотря на сложность конструкции, изготовляются валовым способом безъ большихъ затруднений, хотя, въ устройствѣ машиннаго производства, уступаютъ гильзамъ цѣльнотянутымъ, принятымъ нынѣ повсемѣстно для малокалибернаго оружія.—В. в. в.

Кромѣ того, **Б.** предложитъ дистанціонную трубку съ *прямымъ каналомъ* для состава, употребляющуюся еще въ настоящее время въ Англіи для продолговатыхъ шрапнелей. Она готовится изъ дерева и по оси ея высверливается каналъ для дистанціон. состава. Въ стѣнкахъ трубки, параллельно дистанціон. составу, идутъ 2 боковыхъ канала, наполняемые мелкимъ порохомъ. Для *меттированія* трубки, стѣнка ея просверливается въ желаемомъ разстояніи отъ начала дистанціон. состава. Трубка **Б.** употребляется для оръій какъ заряжающихся съ дула, такъ и съ казны. *Воспламенение* въ 1-мъ случаѣ производится посредствомъ фитиля въ передней части трубки, загорающагося отъ газовъ, прорывающихся чрезъ зазоръ; во 2-мъ—помощью *ударнаго* приспособленія въ переднемъ концѣ трубки, воспламеняющагося при смѣщеніи снаряда.—о. а. г.

**Бокс-хронометръ**, см. *Хронометръ*.

**Боланскій** *горный проходъ*—черезъ г. Брачикъ, отрогъ Сулейманскаго хр., на дорогѣ изъ долины Инда въ Кветту. подѣ 29°30' с. шир. и 67°40' в-ной долг. отъ Гринича; поднимается постепенно въ узкихъ ущельяхъ до широкой плоской возвышенности Дашт-и-Бидулетъ; длина около 90 вер.; перевалъ на высотѣ 8½ т. ф. Р. Болапъ, давшая проходу имъ, тянется вдоль всего ущелья; какъ и всѣ горные потоки, подвержена внезапной прибыли воды (въ подобномъ наводненіи погибъ англ. отрядъ, со всѣмъ обозомъ, 1841 г.); въ обыкновенное время проходъ доступенъ для всѣхъ родовъ оружія, но мѣстами, благодаря тѣснотѣ, значит. силы легко могутъ его запереть. Вода въ изобиліи, но лѣса вовсе нѣтъ; окрестная страна не обработана.—и. и. ш.

**Болгарія**, княжество, между 42°1'17" и 44°13' с. шир. и между 39°50'31" и 45°32'31" в. дол., на с. граничитъ Румыніей, на в.—Черн. м., на ю. и ю.-з.—Турціей (В. Румелией и Македоніей), а на з.—Сербіей. Простр. 1142,08 кв. м.

Поверхность.—Страна возвышенная и гористая. *Балканскій хр.* хотя уступаетъ по высотѣ другимъ гор. кн-ва, по развитію въ длину и ширину оказываетъ существенное вліяніе на характеръ **Б.** и ея физич. свойства (см. *Балканы*). Ю.-з. окраина кн-ва въ орографич. отношеніи значительно разнится отъ остальной **Б.** Здѣсь—рядъ котловинъ, окружен. высокими горами и сообщающихся одна съ другою посредствомъ переваловъ, или ущелий, по кот-мъ текутъ рѣки. Къ ю. отъ Софіи поднимается г. *Витоша*, имѣющая гл. направленіе съ ю. на с., а подѣ концѣ—на с.-з.; отроги же ея отходятъ на з. и в. Скатъ Витоша, особенно съ с. и в. стороны, въ верхней части крутъ, а въ нижней—пологъ. Вершины (самая высокая—*Черный Верхъ*, 7,518 ф.) обнажены и сплошь усыпаны большими камнями. Множество потоковъ, стекающихъ съ Витоша, избороздили его бока глубокими лощинами. У гл. его вершины получаютъ начало, съ одной сто-

роны, притоки Искера, а съ другой—р. Струма, съ верхними притоками, принадлежащая уже къ бассейну Эгейскаго моря. *Веррла-Платина* (между котловинами Самоковскою, Дунницъ и Радомирск.) связываетъ Витошу съ горною группой *Рыло*; послѣдняя выше и больше его; имѣетъ короткіе и крутые скаты, глубоко изборозжденные потоками, и скалистыя конусообразн. вершины, придающія издали видъ высокой зубчатой стѣны. По абсолютной высотѣ, Рыло превосходитъ Балканы: его высшая точка, *Олений Верхъ*,—8,980 ф. надѣ ур. м. (на 1,175 ф. выше балканскаго Юмрукчала). Рыльскій монастырь, крайній пунктъ, до кот-го поднимаются поселенія на Рылѣ, находится на высотѣ 3,900 ф. надѣ ур. м. Рѣки, вытекающія изъ рыльскихъ склоновъ, принадлежатъ, какъ и рѣки Витоша, къ бассейнамъ Дуная и Эгейск. м. Переправа черезъ Рыло невозможна; единственный путь (вьючный) идетъ по отрогу, отъ Самокова до Рыльск. мн-ря, а оттуда—къ дупницко-джумайскому шоссе. Къ в. и ю.-в. отъ Рыла—*Родонскій г.*, между Струмою, Марицею и Эгейск. м., высотой 5—7 т. ф., а нѣкот. точки даже превышаютъ Рыло (*Мус-Али*, близъ Самокова,—9,620 ф.). Въ предѣлы кн-ва входятъ лишь незначит. часть этихъ горъ. *Перимскія г.* (з-ная часть *Родопы*), къ ю. отъ Рыла, между Струмою и Местомъ. На з-ной же сторонѣ Струмы водораздѣлъ между болгарскою Моравой, Вардаромъ (съ одной стороны) и Струмою (съ другой) образуютъ *Вьласица* и *Милешева-Платина*, а съвернѣ послѣдней, до Кюстендильской котловины, тянется *Осогова-Платина*. Радомирская котловина отдѣляется отъ Кюстендильской *Консво-Платиной* (до 5 т. ф. выс.). Къ з. и с. отъ Кюстендильск. котловины тоже поднимаются горы; однѣ изъ нихъ, посредствомъ горнаго узла *Кари-дагъ*, сообщаются съ горами сербскими, з.-македонск., албанск. и греческ., а другія,—*Лилинг-Платина*, *Власица* и *Сухая-Платина*,—направляются на с., между Струмою, Нишавою и болг. Моравой. Съ балканской цѣпью эти послѣднія горы связаны небольшою сѣдловиной (2,380 ф. выс.) между д. Сливница (по дор. изъ Софіи въ Пиротъ) и истоками Нишавы.—Изъ котловинъ ю.-з-ной части **Б.** самая обширная—*Софійская*, 60 вер. въ длину и 15—20 вер. въ ширину (на высотѣ 1,500—1,800 ф.); по срединѣ ея протекаетъ Искеръ. *Самоковская*—вдоль Искера, на протяженіи 15 вер., и потомъ, тоже на 15 вер., по рѣчкѣ Палагави (на высотѣ болѣе 3 т. ф.). *Дупницкая*—вдоль р. Самоковской (или Джерментъ, притокъ Струмы); длина—14 вер., ширина 3—4 вер. (на высотѣ выше 1,700 ф.). *Радомирская*—(на высотѣ около 2 т. ф.), имѣетъ видъ треугольника, съ основаніемъ 15 вер. и высотой 10 вер. *Кюстендильская* (по формѣ тоже близка къ треугольнику), съ в. на з. 10 вер., съ с. на ю.—6 (при высотѣ 1,550 ф.); въ ю.-в-номъ направленіи пересѣкается р. Струма. Сообщеніе между этими котловинами поддерживается посредствомъ шоссейныхъ дор. по переваламъ и долинамъ рѣкъ.—Въ з-ной части кн-ва почва преимущественно черноземъ, въ в-пой—суглинистая и известковая.

Воды **Б.** принадлежатъ гл. об. къ бассейну Чернаго м. и только отчасти—къ бассейну

Эгейскаго. *Черное м.* омывает берега кн-ва на протяжении около 140 вер., от с. Илантыкъ (южнѣ Мангалии) до устья рѣчки Чифт-дере, образует Варненскую гавань и рейды Кавариский и Балчикскій. Варненская гавань довольно просторна и соединена ж. д. съ Русукомъ, но при сильномъ з-номъ вѣтрѣ въ бухту нельзя войти. Рейдъ Каваринъ хотя не великъ, но, прикрытый съ моря длинною косой, представляетъ удобную пристань. Значеніе Балчика, какъ рейда, ничтожно. *Дунай* омывает берега **Б.** отъ впаденія въ него Тимока до Силистрии (430 вер.). На этомъ пространствѣ онъ доступенъ для навигаціи 8—9 мѣс.-въ. Ширина его—отъ 400 саж. до 1½ вер., при нормальной глубинѣ 10 ф. (мѣстами она выше 100 ф.); паденіе—довольно слабое: приблизительно 1 ф. на 11 вер. Множество о-вовъ (78) раздѣляютъ *Д.* на рукава. Скорость теченія—почти 34 саж. въ минуту, или 4 вер. въ часъ. Весеннее половодіе—со 2-й полов. марта (1—1½, даже 2 мѣс.-а), лѣтнее же—съ конца іюля или начала авг. (всего недѣли 2). Рѣка замерзаетъ не ежегодно и притомъ не въ одинаковое время; приблизительно въ каждомъ 5-лѣтіе *Д.* одну зиму не покрывается льдомъ. Самое жаркое время—обыкновенно 2-я полов. іюня и большая часть іюля; тогда на р. образуются большіе отмели, затрудняющіе судоходство. Пр. бер. *Д.* въ **Б.** возвышенъ и значительно командуетъ надъ румынск. бер. (высота мѣстами 200 ф.); но въ нѣкоторыхъ пунктахъ возвышенности отступаютъ отъ бер. и образуютъ низменности, часто затопляемыя водой, именно: у Виддина, между р. Скомля и окрестностями Ломъ-Паланки, между устьями Искера и Вида, выше Систова и при устьи Янтры. Пригоди *Д.* берутъ начало въ Балканахъ, и только Искеръ вытекаетъ изъ Рыла. Непосредственно въ Черное м. впадаютъ: Камчикъ, Девна и нѣсколько мелк. потоковъ. Къ бассейну *Эгейскаго м.* принадлежатъ Струма, съ ея притоками. Внутреннія рѣки кн-ва не судоходны (кромя Камчика, по кот-му ходятъ барки) и имѣютъ характеръ горн. потоковъ: обильны водою и бурны въ періодъ таянія снѣговъ, а въ остальное время мелѣютъ до того, что ихъ можно переходить въ бродъ. **Б.** вообще орошена изобильно. Благодаря гористой мѣстности, внутреннія воды страны почти повсюду текутъ. *Озера*: въ низм. мѣстахъ близъ Дунай, у Варненскаго зал. (*Большое и Малое Девненскіе*); на южн. хр. Мал. Балканъ (*Гиссар-Гель*, у д. Каибали); на Троянскомъ Балканѣ (*Сари-Гель*) и на Рыль (нѣсколько оз., расположенныхъ терасами и дающихъ начало Искеру и р. Рыльской).

Климатъ **Б.** вообще здоровъ и способствуетъ роскошной растительности. По встрѣчаются мѣстности (впрочемъ, не обширныя) вредныя для здоровья, чаще—по *Д.*, особенно тамъ, гдѣ низменности покрыты оз-ми и остатками прежнихъ рукавовъ, съ гниющей во время жаровъ водой. Лихорадки свирѣствуютъ, кромѣ того, въ Добруджѣ, на черноморск. побережьи, особенно въ Варшѣ, а также—въ нѣкот. горн. котловинахъ, напр. во Врацѣ. Первостепенное вліяніе на климатъ кн-ва оказываютъ Балканы. Т. к. *С-най Б.* расположена на ихъ склонахъ, то климатъ ея, по мѣрѣ удаленія на ю. отъ *Д.*, дѣлается суровѣе. Зима здѣсь—съ половины ноября до марта, и холодъ доходитъ до—15°, даже—18° Р. Жары—съ мая до сент. Въ самую знойную пору, въ продолженіе 1—1½ мѣс., обыкновенно стоитъ засуха. Дожди выпадаютъ преимущественно въ мартѣ и апрѣлѣ. Почти повсюду—рѣзкое различіе между температурами дня и ночи. Забалканск. **Б.**, приподнятая надъ ур. м. болѣе чѣмъ на 1½ т. ф., отличается и болѣе суровымъ климатомъ, чѣмъ *С-най*. Но котловины ея представляютъ нѣкот. особенн. Вѣдн. темп-рѣ, часто господствуютъ вѣтры и ураганы, п. ч. Витошъ не пропускаетъ верхнихъ теченій воздуха, направляющихся съ с.; Самоковская имѣетъ суровый горный климатъ, а Дупницкая и Кюстендилская, хорошо защищенные горами, отличаются несравненно болѣе мягкимъ (въ послѣднихъ соврѣщаетъ виноградъ).

Населеніе. — По переписи 1 янв. 1881 г., въ **Б.** 3.100 населен. пунктовъ, 339.870 дворовъ и 1.998.983 чел. жит. (1.023.730 мужч., 975.253 женщ.). Съ населеніемъ болѣе 100 т. слѣд-щіе окр.: Тырновскій, Софійск., Кюстендилск., Разградск., Шумленск., Варненск., Видинск. и Силистрийск.; менѣе 60 т.—Орханійскій, Ломск. и Свиштовск. Изъ 42 гор. кн-ва наиболѣе населены: Русчукъ (26.867), Варна (24.649), Шумла (22.921), София (20.541), Видинъ (13.602), Тырново (11.500), Свиштовъ (11.438), Разградъ (11.034), Враца (10.924), Плевна (10.850), Силистрия (10.657), Самоковъ (10.109) и Эски-Джума (10.038).—Этнографическій и религіозн. составъ насел. по переписи 1881 г. не опредѣленъ; по прежнимъ же свѣдѣніямъ, въ кн-вѣ проживаетъ: 66,7% болгаръ, 30,6% турокъ, 1,3% румынъ и валаховъ, 0,5% евреевъ, 0,5% грековъ и 0,3% цыганъ. Наиболѣе сплоченное болг. насел.—въ забалканской **Б.** и въ с-ныхъ предгорьяхъ Центрального и З-наго Балкана: турецкое же—въ Османъ-Базарскомъ, Эски-Джумск. и Силистрийск. окр.; румыны—почти исключительно въ придунайскихъ городахъ; греки—по бер. Черн. м.; евреи—въ гор. забалканской **Б.**, а также—въ Виддинѣ и Русчукѣ. Процентное отношеніе другихъ народностей кн-ва незначительно. Религіозн. составъ насел. почти совпадаетъ съ этнографическимъ: 68,5% христіанъ и 30,7% мусульманъ. Почти все хр-не— православные, католиковъ—не болѣе 5 т. (между Никоподемъ и Свиштовомъ), а протестантовъ—еще меньше (въ Самоковѣ). Въ Ловчанскомъ окр. живутъ помаки,—болгары-магометане; въ окрестностяхъ же Варны—нѣсколько тысячъ *гагаузовъ*—хр-въ, говорящихъ по-турецки, происхожденіе кот-хъ еще не выяснено.

Управленіе. — Согласно постановленіямъ берлинскаго трактата, „**Б.** образуетъ кн-во, самоуправляющееся и платящее дань, подъ главенствомъ Е. И. В. султана“. Размѣръ ежегодной дани тур. пр-ву будетъ опредѣлять по соглашенію между державами, подписавши берл. тракт. Установленіе размѣра дани должно б. послѣдовать къ концу 1-го же года со времени введенія въ дѣйствіе новаго упр-ія въ кн-вѣ, но до сихъ поръ это не исполнено. Зависимое положеніе отъ Турціи выражается еще тѣмъ, что князь **Б.** долженъ б. утвержденъ султаномъ. Согласно опредѣленіямъ учредительнаго народн. собранія въ Тырновѣ (въ апр. 1879 г.),

*Болг. кн-во* — монархія наследственная и конституціонная, съ народнымъ представительствомъ (собраніемъ). Князь — верховный глава гсд-ва, а также верховный нач-къ всѣхъ воен. силъ въ мирное и воен. время. Ему принадлежит исполнительная власть, законодательную же раздѣляетъ съ народн. представителями. Проекты новыхъ законовъ могутъ б. предложены народн. собранію какъ кн-мъ, такъ и членами собранія; но проекты эти получаютъ силу закона тогда только, когда *приняты* народн. собраніемъ и *утверждены* кн-мъ. Народное собрание состоитъ изъ депутатовъ, избираемыхъ прямою подачей голосовъ. Оно бываетъ *обыкновенное* и *великое*. 1-е созывается ежегодно на 2 мц.-а, и каждый его депутатъ является представителемъ 10 т. избирателей обоого пола; для 2-го собранія депутаты избираются въ двойномъ числѣ. Обыкновенное народн. собрание обсуждаетъ законо-проекты и предполагаетъ о гсд-венныхъ займахъ, установленіи и распределеніи налоговъ; рассматриваетъ ежегодный бюджетъ; контролируетъ расходы и возбуждаетъ вопросы объ отвѣтственности м-ровъ. Великое собрание созывается только для рѣшенія вопросовъ особой важности: объ измѣненіи или пересмотрѣ конституціи, избраніи новаго кн. или регентовъ (въ случаѣ несовершеннолѣтія наследника престола), отчужденіи или обмѣнѣ части территоріи кн-ва. Высшія прв-венныя учр-ія: совѣтъ м-ровъ и м-ва. М-ры отвѣтственны передъ кн-мъ и собраніемъ. Они составляютъ совѣтъ, въ к-мъ председательствуетъ одинъ изъ нихъ, по выбору князя. Конституція даетъ болг. народу: полную вѣротерпимость; равенство всѣхъ передъ закономъ; неприкосновенность собственности, личности, жилищъ и корреспонденціи; обязательное и бесплатное первонач. обученіе; свободу печати, сходокъ и составленія обществъ, не противныхъ обществ. порядку, религіи и нравственности; наконецъ — право подавать прошенія, отдѣльныя и коллективныя, князю, народному собранію и друг. властямъ. Гсд-венные налоги, сборы и повинности одинаково распространены на всѣхъ гражданъ, за исключеніемъ кн. и наследника престола. Не допускается ни раздѣленіе на сословія, ни учрежденіе титуловъ благородства и знаковъ отличій; кн-ю предоставлено право учредить только орденъ за боев. заслуги. — Такова конституція кн-ва, учрежденная народн. собраніемъ 1879 г. Но избранный въ томъ же г. на престолъ пр. Александръ Баттенбергъ, послѣ 2-лѣтн. опыта, нашелъ невозможнымъ продолжать упр-іе страню при этой конституціи. Поэтому, въ 1-му іюля 1881 г., въ Свиштовѣ, созвано б. великое народн. собраніе. Оно постановило дать кн. Александру чрезвычайныя полномочія на 7 л., съ правомъ вводить новыя гсд-венныя учр-ія. Послѣ того, въ янв. 1882 г., въ **В.** учрежденъ *гсд-венный совѣтъ* изъ: м-ровъ, 4 лицъ, назначенныхъ кн., и 8 лицъ, избранныхъ народомъ. Предсѣдатель совѣта и его товарищи назначаются кн-мъ, изъ числа членовъ совѣта. Назначеніе этого новаго высшаго гсд-веннаго учр-ія — составлять проекты законовъ, разрѣшать пререканія адм-ыхъ лицъ и учр-ій и давать заключенія по вопросамъ, предложеннымъ къ обсужденію кн-мъ. — М-въ 7: финансовъ; народн. просвѣщенія; юсти-

ціи; иностран. дѣлъ, исповѣданій, телеграфовъ и почтъ; обществен. сооруженій, земледѣлія и торговли; внутрен. дѣлъ; военное. *Адм-ое дѣленіе* кн-ва составляютъ *округи* (сначала 21, нынѣ 14), распадающіеся на *околии*. *Окруженіе* и *околийскіе нач-ки* назначаются прв-вомъ. Околія раздѣляется на нѣсколько общинъ, городскихъ и сельскихъ, представителями к-хъ — общинныя упр-ія, съ *кметомъ* во главѣ, по выбору народа. Въ окружныхъ гор. — *окруженіе совѣты*; члены ихъ избираются жителями округа; совѣты эти наблюдаютъ за исполненіемъ гсд-венныхъ и обществен. повинностей. — *Судебное устройство*: мировые судьи въ околіяхъ, 13 окружн. судовъ, 3 апелляціонные (въ Софіи, Русчукѣ и Тырновѣ) и верховный кассацион. судъ въ Софіи. Система *гсд-венныхъ податей* и *налоговъ* сохранена прежняя, турецкая, за исключеніемъ воен. налога (*бедель*), отмѣненнаго еще со времени русской окупации. *Бюджетъ* кн-ва на 1883 г.: приходъ — 31.502.427 левовъ (франк.), изъ коихъ 934.147 лев. должны б. покрыты изъ недоборовъ за прежніе годы; расходъ опредѣленъ такой же, причѣмъ 12.345.260 лев. на воен. министерство.

Произведенія. — Почва и климатич. условія чрезвычайно благоприятствуютъ *земледѣлію*, к-т. и составляетъ гл. занятіе жителей. Несмотря на поверхностную обработку и первобытныя земледѣльч. орудія, урожай большой частью хорошъ; нѣдѣки даже и необыкновенно изобильныя жатвы. Больше всего сѣются кукуруза, пшеница и ячмень, затѣмъ — рожь и овесъ; гречиха — въ одномъ Кюстендильск. окр., по въ очень ограничен. размѣрахъ. *Винодѣліе* — почти повсюду въ *С-ной В.* и восходитъ до мѣстностей, лежащихъ на высотѣ 1.700 ф. надъ ур. м.; въ забалканской же части кн-ва оно только въ Кюстендильской и Душинск. котловинахъ. Вслѣдствіе неумѣлаго приготовленія и дурнаго храненія, болг. вино далеко не соответствуетъ прекраснымъ свойствамъ мѣтнаго винограда. Спиртные напитки (*ракия*) гонятся тоже изъ винограда и отчасти изъ сливъ. Въ *садахъ* (преимущественно по близости городовъ) произрастаютъ: яблоки, груши, сливы (ихъ больше всего, лучшія — кюстендильскія), персики, абрикосы, черешни, вишни, айва, грецкіе орѣхи, тутовья деревья и проч. Возлѣ Златицы — небольшія розовыя плантаціи, для добыванія масла. Въ *огородахъ*: дыни, арбузы, капуста, лукъ, перецъ, чечевица, горохъ, бобы, картофель, огурцы, тыквы и т. п. Болгары вообще отличные огородники и этимъ ремесломъ добываютъ себѣ значит. заработки въ Румыніи, Сербіи и Австро-Венгріи; въ Румынію ихъ ежегодно отправляется до 80 т. чел. Конопли и ленъ — въ Виддинскомъ окр. и въ забалканской **В.**; хмѣль — преимущественно въ Свиштовѣ, откуда вывозится въ Австрію; кожевенное дерево — въ окрестностяхъ Ловчи, Плевны, Свиштова и Софіи. *Табакководство* — во многихъ мѣстахъ, но табакъ не отличается хорошимъ качествомъ. *Шелководство*, довольно распространѣнное въ 60-хъ г., теперь ничтожно. *Лѣсъ* наиболѣе сохраняется на Балканахъ и ихъ предгорьяхъ, и притомъ — больше въ з-ной части кн-ва, чѣмъ въ в-ной. Въ послѣдней, впрочемъ, есть одно большое лѣсн. пространство (950 кв. вер.), такъ наз. *Дели-Орманскій лѣсъ* (въ Силистрийскомъ и отчасти Разградск. окр.). Въ **З. В.** больше всего лѣсу въ Виддинскомъ окр. и на

склопахъ Балканъ. Въ забалканской **Б.** лѣсь почти исключительно въ горахъ. Гл. породы: дубъ, вязъ, кленъ, букъ и липа. *Скотоводство* и *коневодство* — въ самомъ первобытномъ состояніи, несмотря на благоприятныя условия (между прочимъ — обиліе луговъ, особенно въ в-пой и средн. частяхъ кн-ва). Эти отрасли болѣе всего развиты въ **В. Б.**, преимущественно же въ окрестностяхъ Хаджи-Оглу-Базарджика и Балчика. *Лошадей* въ кн-вѣ не много; онѣ малорослы и худы, по доволью крѣпки, и служатъ почти исключительно для ѣзды верхомъ и переноски выюковъ въ горахъ. Для обработки земли и перевозки тяжестей употребляются, гл. об., буйволы и быки, кот-хъ жители держатъ въ большомъ количествѣ. *Овцеводство* значительно и имѣетъ всѣ условия для процвѣтанія. *Козъ* и особенно *свиней* (въ болг. сел.) также достаточно. Богата-ли **Б.** *минеральными произведеніями* — до сихъ поръ не вполне выяснено. Въ народѣ сохранились преданія, что золото и серебро добывались нѣкогда въ Балканахъ и Самоковѣ. Въ Троянскомъ Балканѣ найдены залежи мѣди и серебра. Желѣзо — во многихъ мѣстахъ въ Балканахъ, а также въ горахъ къ с. отъ Радомира и Кюстендила, особенно близъ Самокова, гдѣ производится его разработка. Камень уголь — также во многихъ мѣстахъ, особенно же — въ Балканахъ, въ окрестностяхъ Травни; близъ Бѣлградчика, въ Виддинск. окр.; въ отрогахъ Витоша, Голо-Бырдо и Длиннѣ-Планины, между Софіей и Радомиромъ. Но разработка этихъ копей производится въ очень ограничен. размѣрахъ. Во многихъ мѣстахъ кн-ва сѣрные и желѣзные *источники* (въ Софіи и ея окрестностяхъ, Кюстендилѣ, близъ Самокова и Берковаца).

Промышленность едва только начинаетъ развиваться. Фабрикъ и заводовъ почти нѣтъ, по кустарное дѣло — во многихъ мѣстностяхъ и гл. об. заключается: въ выдѣлкѣ кожъ, полотна, разн. издѣлій изъ глины, въ изготовленіи тур. сѣделъ, шитыхъ золотомъ, шурковъ, сбрун изъ шерсти и шелку, ковровъ, абы (грубой матеріи для одежды крестьянъ), шалей, тур. рубашекъ, вышитыхъ полотенецъ, телѣтъ, разной дерев. рухляди и т. п. Въ нѣкот-хъ населен. пунктахъ по Балкану, напр. въ г. Троянѣ, въ г. Травна и Габрово, отлично рѣжутъ на деревѣ; въ Самоковѣ и Травнѣ шпунтъ иконы.

Торговля мало развита. Хотя болгары охотно занимаются ею, но это — мелкій торгъ; крупныя же торговныя фирмы — только въ нѣсколькихъ гор. по Дунаю и въ Варшѣ. Нетолько произведеніи роскоши, но и многіе предметы первой необходимости **Б.** получаютъ извнѣ. Ввозная торговля вообще преобладаетъ надъ вывозною (по офиц. свѣдѣніямъ, съ 1 марта 1879 г. по 1 марта 80 г. ввезено въ кн-во товаровъ на 32.137.781 франкъ, а вывезено — на 20.092.853). Товары идутъ по 3 гл. направленіямъ: изъ Австріи — по Дунаю; изъ Константинополи — въ Софію и Варну; изъ Салоникъ, черезъ Эгри-Паланку и Кюстендилъ, — въ Софію. Въ послѣднее время въ Варшѣ образовалась компанія для снабженія **Б.** русскими товарами, по размѣры этой торговли пока мѣст ничтожны.

Не малымъ препятствіемъ для развитія торговли служитъ неудовлетворительность путей сообщенія. Все протяженіе шоссейныхъ дор. — 900 вер. Гл. изъ нихъ: изъ Софіи въ Ломъ-Па-

ланку (142 вер.); отсюда же, черезъ Орханіе и Плевну, въ Тырново (271); изъ Тырнова въ Русчукъ (95); изъ Софіи въ Ихтиманъ; изъ нея же къ Пироту; отсюда же въ Кюстендилъ, и изъ Софіи въ Самоковъ. Весною и осенью всеобщая затруднительность даже движеніе по шоссе. Единственная ж. д. кн-ва связываетъ Русчукъ съ Варною (220 вер.); она построена плохо, и подвижной составъ ея незначителен. Для движенія по водн. путямъ (Дунаю и Черному м.). **Б.** не имѣетъ собственныхъ перевозочн. средствъ, кромѣ нѣсколькихъ воен. пароходовъ. *Телеграфная сеть* (1.276 вер.) обнимаетъ всѣ гл. гор. **Б.** Сообщение съ иностран. гед-вами — черезъ слѣд-щіе пункты: Русчукъ-Бухарестъ, Виддинъ-Брегово, Софія-Пиротъ, Софія-Ихтиманъ-Татаръ-Базарджикъ.

Вооруженныя силы: 24 пѣш. дружины (6-на); 1 кон. п-къ (5 сот.) и княжескій конвой; 1 арт-скій п-къ, изъ 6 пѣш. 6-рей, 1 арт. отдѣленіе, въ 3 6-рен, и 1 отдѣльный 6-рей (9-см.), всего 10 6-рей, съ 72 ор., и кромѣ того — 1 осадная рота, переформировываемая нынѣ въ 8-см. 6-рею; 2 саперн. роты, къ кот-мъ предполагается прибавить еще двѣ и образовать піонерную дружину; морская и дунайская флотилія. Численность по штатамъ мирн. времени: 626 оф. и 17.895 н. ч., а списочная къ 1-му янв. 1883 г. — 516 оф. и 13.629 н. ч.; въ запасѣ числится около 27½ т. чел. Штаты воен. времени еще не выработаны. Военская повинность обязательна для всего мужскаго насел. кн-ва, безъ различія вѣроисповѣданій, но для мусульманъ, въ видѣ времен. мѣры, допущенъ откупъ за 500 левовъ. Срокъ службы — 10 л., изъ коихъ 2 г. въ постоян. войскахъ и 8 л. въ запасѣ; но кавалеристы, саперы, моряки, фельдшера и ветеринары служатъ 3 г. въ постоян. войскахъ и 5 въ запасѣ, арт-сты же — 3 г. въ постоян. войскахъ и 7 л. въ запасѣ. Затѣмъ, всѣ подданные кн-ва до 40-лѣтн. возраста числятся въ народн. ополченіи и призываются ежегодно на учебн. сборы (не болѣе, однако, какъ на 50 дней), гдѣ обучаются воен. дѣлу особыми инструкторами, подъ наблюдениемъ окружн. воинск. нач-ковъ (ихъ 14, по числу адм-ухъ окр.). При воен. м-вѣ находятся особыя упр-ія для завѣдыванія военно-медицинской, ниж-вой, военно-судебной частью и стрѣлковымъ образованіемъ въ войскахъ. Арт-ія имѣетъ особаго нач-ка (въ чинѣ ген.), а пѣхота раздѣлена на 4 бр. (по 6 дружинъ въ каждой), со штабами: 1-й — въ Софіи. 2-й — въ Плевнѣ, 3-й — въ Русчукѣ, а 4-й — въ Шумлѣ. Въ этомъ послѣднемъ пунктѣ помѣщается и штабъ коннаго полка.

Библиографія: *Ami Boué* — „La Turquie d'Europe“, 1848; *S. Robert* — „Les slaves de Turquie“, 1843; *A. Blanqui* — „Voyage en Bulgarie“, 1843; *G. Muir Mackenzie and A. P. Irby* — „Travels in the Slavonic Provinces of Turkey in Europe“, 2-е изд. (съ прибавленіемъ о Босніи 1875—77 г.), Lond., 1877; *F. Kanitz* — „Reise in Süd-Serbien u. Nord-Bulgarien“, Wien, 1868; „Donau-Bulgarien u. der Balkan“, Leipzig, 1875—77 (2 т.); *B. Махушевъ* — „Задунайскіе и адриатическіе славяне“, 1867 г.; *А. Каравеловъ* — „Памятники народнаго быта болгаръ“, Москва, 1861 г.; *Плесе* — „Военно-Статист. обзоръ кн-ва Болгарскаго“, Спб., 1882 г. — и. р. о.

Въ средніе вѣка было двѣ **Б.**: *Волжская*, или *Камская*, и *Дунайская*, имѣющія между собою нѣкот. связь. Бѣльшая часть камскихъ болгаръ поглощена б. татарск. элементомъ, но поселившіеся на Дунаѣ смѣшались съ балканск. славянами и образовали народъ болгарскій, населяющій Болгарію, Румелию, Македонію и часть Албаніи. Объясненіемъ этнографіи и исторіи камскихъ болгаръ наука обязана нашимъ ориенталистамъ: Френу, Сенковскому и Григорьеву. Ихъ изысканія основаны преимущественно на извѣстіяхъ Ибн-Фодлана (а не Фодлана), Якута и другихъ арабск. путешественниковъ и географовъ. Арабы вели дѣятельную торговлю съ **К. Б.**, а послѣ обращенія жителей ея въ магометанство во множествѣ посѣщали эту страну въ качествѣ кадіевъ, муллъ, хатибовъ (проповѣдниковъ) и проч. Границы **К. Б.** въ разныя времена б. различны, смотря по состоянію силъ какъ ея самой, такъ и ея сосѣдей; въ періоды могущества держава эта простиралась отъ горъ Уральскихъ до Суры и Оки и отъ Вятки и Камы до истоковъ Дона, Хопра и Самары; на этомъ пространствѣ, вмѣстѣ съ болгарами, жили: мордва, черемисы, чуваши и вотяки. **К. Б.** состояла изъ многихъ удѣловъ, упр-вшихся особыми наслѣдствен. владѣтелями, *мулюками*. Поколенія болгаръ, поселившія эти удѣлы, принадлежали къ различнымъ племенамъ—турскому, финск., славянск. О присутствіи славянск. элемента въ разноплеменной **К. Б.** ориенталисты приводятъ доказательства филологическія и бытовыя. Арабскіе писатели называютъ влстителя **К. Б.** *малекъ-эль-сак-муба*, т. е. царь славянъ, и *влодавцемъ*. Последнее слово и до сихъ поръ существуетъ у дунайск. болгаръ. Обычай жителей *Болгари*, или Великаго Города, гдѣ, по мнѣнію Григорьева, сосредоточенъ б. славянск. элементъ, напоминаютъ настоящихъ славянъ: „Снижаніе манокъ передъ царемъ, прятаніе ихъ подъ мышку, сидѣніе съ открытою головою передъ старшими, поклоны въ поляхъ, присутствіе обонхъ половъ въ баняхъ, повѣріе о молніи (изъ дому, въ который ударитъ молнія, всѣ удаляются, предоставляя строенію разрушаться и говоря, что падъ этимъ мѣстомъ гнѣвъ божій), березовый сокъ (изъ подрѣзовъ березы), питейный медъ, называем. смчовка, — все это принадлежноти славянъ“. Описывая пріемъ пословъ у Алмаса, Ибн-Фодланъ говоритъ: „По окончаніи обѣда мы взяли съ собою домой все, что оставалось на нашихъ столикахъ; но, прежде чѣмъ мы ушли, царь велѣлъ подать медоваго вина, кот. пазывается на ихъ языкѣ *смчюу* (сычевѣа), нилъ самъ и мы пили“. Въ именахъ городовъ точно также слышны звуки тюркскіе, финск. и славянскіе. Последніе ясны въ именахъ городовъ: Жукотинъ, Кременчукъ, Басовъ. Гор. *Болгаръ*, по предположенію Григорьева, вѣроятно назывался просто Великимъ Городомъ, какъ въ русск. лѣтописяхъ, имя же Волгара дано ему арабами, кот. обыкновенно называли главные города именами областей и гед-въ, дабы избѣжать трудныхъ иностран. звуковъ. Преданіе о славянствѣ болгаръ долго жило на Руси: Іоаннъ Грозный требовалъ отъ татаръ сдачи Казахи, какъ древней земли славянской. Арабскій писатель Шеме-эд-дин-Демешки пишетъ, что онъ спрашивалъ у шили-

гимовъ, шедшихъ черезъ Багдадъ на поклоненіе въ Мекку: „Что вы за народъ?“ и они отвѣчали: „Мы болгары, а болгары—смѣсь ту-рокъ съ славянами“. Компиляторъ хаджи Калфа, начиная описаніе посольства царя болгаръ, говоритъ: „Ихъ языкъ и обычаи похожи на русскіе“. Болгары платили дань владѣвцу кожами, вѣроятно юфтью, кот. до сихъ поръ наз. въ Азіи *булагаръ*, или *буларис*; но въ другихъ искусствахъ они ушли не далеко: для постройки мечети и городскихъ стѣнъ выписывали зодчихъ изъ Багдада.—Исторія дунайск. болгаръ начинается въ VII ст., вторженіемъ за Дунай орды камск. болгаръ, которые черезъ нѣсколько поколѣній, будучи сами полуславянами, легко сблизились съ славянами Балк. полуо-ва, осѣвшими тамъ со временъ нашествія Атиллы на В. Римск. имп-ію. VII и VIII в. прошли въ постоянныхъ войнахъ съ В. имп-іей и во внутреннихъ смутахъ, вслѣдствіе кот-хъ 208 т. славянъ, съ согласія имп. Константина Копронима, переселились 760 г. въ Азію и заняли древнюю Внннню. Смуты прекратились, когда 802 г. на престолъ вступилъ Крумъ, неутомимый и непобѣдимый воинъ. Въ это время его царство обнимало **Д. Б.** и Валахію и отъ Гемуса простиралось до Карпатъ. Крумъ покорилъ часть нынѣшней В. Угрии и византійскія провинціи до Константинополя. Противъ Крума началъ войну имп. Никифоръ, кот., вторгнувшись въ **Б.**, жестоко опустошилъ страну и захватилъ столицу Крума. Но Ник-у не суждено б. возвратиться назадъ: Крумъ, занявъ балканскіе проходы, окружилъ на обратномъ пути Ник-а со всѣхъ сторонъ. Ник. попалъ грозившую ему бѣду и воскликнулъ: „нужно быть птицами, чтобъ избѣгнуть опасности“. На закатѣ дня 25 іюля 811 г. началась кровавая сѣча, и къ слѣд-щему утру греч. войско б. уничтожено: въ плѣнъ Крумъ не бралъ, самъ имп. и много знатныхъ грековъ налн въ этотъ страшн. день. Голова Ник-а нѣсколько дней выставлена б. на позорище толпы, потомъ Крумъ велѣлъ изъ черена, оправлен. въ серебро, сдѣлать чашу, служивш. здравницей, т. е. заздравною чашей, изъ кот. пилъ со своими болярами за здоровье гостей. Крумъ жестоко опустошилъ окрестности Константинополя. 814 г., собравъ огромное войско изъ болгаръ, неподвластныхъ ему славянъ и аваровъ (остатки кот-хъ, послѣ разрушенія ихъ державы Карломъ Вел., скитались въ предѣлахъ нынѣшней Галиціи и В. Угрии), Крумъ намѣревался взять Константинополь, для чего и приготовилъ огромное количество осадн. машинъ; по, подобно Атиллѣ, внезапно умеръ отъ удара въ началѣ 815 г. При внуку (по другимъ извѣстіямъ, правнуку) Крума, кн. *Борисъ* (852—888 г. по Р. Х.), въ **Б.** утвердилось христіанство. Оно давно уже начало распространяться среди болгаръ, но окончательно утвердилось около 860 г., что совпадаетъ со временемъ дѣятельности первоучителіи славянъ, Кирилла и Меодіи (см. *Кириллъ*). Ученики Меодіи, Го-раздъ, Климентъ, Лаврентій, Наумъ и Савва окончательно утвердили въ **Б.** литургію на славянск. яз. и положили начало церковно-славянской и лѣтописной литературѣ, кот-ю **Б.** передала потомъ Россіи. При младшемъ сынѣ Бор., царѣ Симеонѣ (893—927), **Б.** угрожала самому существованію В. имп-іи. Сии.



дважды брать Адрианополь и 4 раза осаждалъ Константинополь. Въ послѣднюю осаду (924 г.) совратитель Константинъ VII Порфирогенета, Романъ Локапентъ, лично явился въ лагерь Симеона просить его о мирѣ и пощадѣ. Это смиреніе и униженіе визант. цезарей дорого потому обошлось **Б.** вообще и семейству Сим-а въ особенности. Съ тѣхъ поръ визант. дворъ напрягалъ всѣ усилія сокрушить **Б.** и династію Сим-а, чего и достигнуть, спустя нѣкоторое время.—Сим. покровительствовалъ лит-рѣ и самъ принималъ участіе въ лит-рномъ движеніи, какъ переводчикъ нѣсколькихъ проповѣдей Іоанна Златоуста, собранію кот-хъ дать названіе „Златоструй“. Іоаннъ, экзархъ б-скій, перевелъ на славянск. яз. „Богословіе Іоанна Дамаскина“ и написалъ толкованіе на „Книгу Бытія“. Пресвитеръ Григорій перевелъ „Хронику“ Георгія Амартола, кот-я перешла и въ Россію, вмѣстѣ съ другими пазванными выше соч-іями, и легла въ основу русск. лѣтописей. Монахъ или черпорищецъ Храбръ сообщилъ исторію изобрѣтенія славянской азбуки. Онъ говоритъ, что славяне, „еще *погми суще*“ (т. е. будучи еще язычниками), писали чертами и рѣзами. Однако, духъ этой лит-ры б. чуждъ б-скому народу, не могъ согрѣть его сердца и дать полетъ его фантазіи, и блестящій вѣкъ б-ской лит-ры не оставилъ послѣ себя ни одного поэтич. памятника. — Могущество **Б.**, основанное только на личности царя Симеона, быстро пало при его преемникѣ. Царь Петръ женился на визант. принцессѣ и совершенно подчинился вліянію визант. двора, кот. засеклѣ его, пока это б. нужно для выгоды имп-ии, по потомъ, когда увидѣлъ паденіе силъ болгаръ, оттолкнулъ съ презрѣніемъ. Со времени Крума б-скіе властители получали дань съ Византіи, подѣ именемъ даровъ. Когда Петръ прислалъ за дарами, то имп. Никифоръ Фока грубо прогналъ его пословъ, сказавъ: убирайтесь къ вашему тулуннику, т. е. къ царю Петру, намекая этимъ на національн. зимній костюмъ болгаръ. Внутреннее состояніе **Б.** давало поводъ къ такому обращенію. Въ сферѣ религіозной, вмѣсто плодотворной дѣятельности учениковъ Меодіа, вмѣсто проповѣди и распространенія въ народѣ грамотности, явились бездѣятельность и формализмъ дх-ва. Энергическіе люди, нужные для жизни, бѣжали въ пустыни, напр. Іоаннъ Рыльскій, Прохоръ, Іоакимъ, кот-е или сами основали монастыри въ мѣстахъ ихъ аскетической дѣятельности, или подали къ тому мысль другимъ. Во время владычества турокъ им-ри эти, убѣжденные грамотности и людей гонимыхъ, приносили пользу, но при царѣ Петрѣ и въ ближайшее послѣ него время они извлекали изъ міра лучшихъ людей, погибавшихъ для жизни. Въ **Б.** распространилась манихейская или навликіанская ересь, смѣсь хр-ва съ ученіемъ Зороастра (см. *Альбигойцы*). Распространителемъ этой ереси въ **Б.** б. поитъ Терезія, прозван. Богомилотъ, отчего и послѣдователи его наз. *богомилы*. Теологія богомиловъ—чистѣйшій дуализмъ: по ихъ ученію, въ мірѣ—2 начала: доброе и злое, добрый Богъ и злой, оба вѣчны и равны въ могуществѣ. Добрый Богъ создалъ невидимый, всесовершен. небесн. свѣтъ; злой Богъ, по хр-ской терминологіи сатана, — создатель видимаго свѣта, земли и тѣла человѣка;

душа же послѣдняго—ангелъ, падающій съ неба въ тѣло человѣка и по смерти его возвращающійся обратно. Сатана создалъ Адама и Еву, но одушевить ихъ не могъ и просилъ добраго Бога сдѣлать это, что тотъ и исполнилъ, на условіи, чтобы человѣкъ служилъ и Богу, и сатанѣ. Сатана съ Евою породилъ Каина, Адамъ съ нею же — Авеля. Каинъ убилъ Авеля, и въ мірѣ явилась смерть. Богомилы только себя называли хр-нами. Тѣло Спасителя б. лишь призракомъ, п. ч. тѣло — созданіе сатаны; крестная смерть — только кажущаяся. Дх-во богомилы ненавидѣли, иконы наз. идолами, литургію вовсе отбросили, называя ее жертвоприношеніемъ сатанѣ или пустымъ многоглаголаніемъ; зато непрерывно читали „Отче Нашъ“ и ежемѣсячно творили всенародную исповѣдь. Богомилы дѣлились на *совершенныхъ*, кот. вели столь строгую и суровую жизнь, что число ихъ б. невелико, и *обыкновенныхъ*, жившихъ какъ и остальные люди. Въ бракѣ допускался разводъ, ничѣмъ неограниченный. — Міросозерцаніе богомиловъ проникнуто, какъ и всюду въ средніе вѣка, мистицизмомъ. Въ ихъ лит-рѣ строеніе міра описывается такъ: земля плаваетъ на водѣ, вода покоится на подводной скалѣ плоскаго вида, скала эта стоитъ на 4 золот. китахъ, киты на огненномъ потокѣ, потокъ на желѣзн. дубѣ, корни кот-го въ рукахъ Бога. Все въ ихъ лит-рѣ олицетворилось: лихорадки, напр., —12 дочерей Ирода, послан. мучить людей. Это міросозерцаніе, въ разныхъ апокрифахъ, перешло и въ Россію; на з. Европы эти апокрифы распространились въ латинск. переводахъ черезъ альбигойцевъ. Враги богомиловъ обвиняютъ ихъ въ возбужденіи народа противъ властей, — обвиненіе весьма вѣроятное, п. ч. власти, побуждаемые дх-вомъ, ихъ гнали.—Безурыдица въ Болг. царствѣ вызвала возстаніе боярина Шишмана, кот. въ 3. **Б.** основалъ отдѣльное царство. Виз. имп-ръ Никифоръ Фока спѣшилъ воспользоваться благоприятными для Византіи обстоятельствами и призвалъ кіевск. кн. Святослава Игоревича на борьбу съ болгарами. Святославъ, покоривъ **Б.**, задумалъ въ ней остаться, что и повело къ войнѣ съ Іоанномъ Цимисхиємъ, преемникомъ Никифора Фоки. 971 г. Свят. удалился, и **В. Б.** осталась въ рукахъ Цимисхія. Когда въ **В. Б.-ю** пришла вѣсть о насильственной смерти Цимисхія, въ ней вспыхнуло возстаніе. Царь 3. **Б.** Самуилъ, сынъ Шишмана, воспользовался этимъ и возстановилъ независимость **В. Б.**, соединивъ ее съ 3-ною. Но не долго просуществовало возстановленное царство: имп. Василий I сокрушилъ его. Самуилъ, трагическая личность, полная силъ и энергій, велъ 3 войны съ Василиємъ II, и послѣдняя произошла 1014 г. Она ознаменована страшнымъ пораженіемъ болгаръ при горѣ Влзасица и еще болѣе страшнымъ, неслыхан. злодѣиствомъ побѣдителя: 15 т. плѣнныхъ болгаръ ослѣплены, по приказанію Василия II, и на каждую сотню ихъ оставили по одному кривому, т. е. у этихъ сотыхъ выкололъ б. только одинъ глазъ. Эти одноглазые вожди привели 15 т. слѣпцовъ къ Самуилу. Крѣпокъ и силенъ б. царь, но такого зрѣлища не выдержалъ и безъ чувствъ упалъ на землю. Очнувшись, онъ потребовалъ воды, но едва только освѣжился ею, какъ почувствовалъ боль

въ сердцѣ и черезъ 2 дня умеръ. Самуилу пастѣдовать его сынъ, Гавріилъ Ромаѣ, по-славянски Радомиръ; но онъ б. умерщвленъ родственникомъ его, Иоанномъ Владиславомъ, другомъ грековъ. Патриотич. партія бояръ, съ бояриномъ Ивацемъ во главѣ, принудила узурпатора продолжать борьбу съ греками. 1018 г. палъ и этотъ царь; мужественный же защитникъ независимости, Ивацъ, укрѣпился въ своемъ замкѣ, въ горахъ **Б.**, и долго не сдавался. Греки, не сдвинувъ съ нимъ въ открытой борьбѣ, завлекли мужественнаго, но безразсуднаго славянина на пиръ и тамъ предательски ослѣпили. Василій II, прозванный болгаробойцемъ, послѣ ослѣпленія 15 т. болгаръ служилъ благодарственный молебенъ въ Аѳинахъ, въ церкви Богоматери, превращен. въ хр-скій храмъ изъ Парѳенона. Една-ли въ языч. храмѣ Паллады-дѣвственницы раздалась когда-либо такая святотатствен. молитва, какъ та, кот-ю приносили въ храмъ Дѣвы Маріи Василій Болгаробойца. — Подъ владычествомъ грековъ болгары не теряли надежды восстановитъ свою независимость. Въ концѣ XII в. потомки Шимана, братья Петръ и Иоаннъ Асаны (или Асены), въ царствіе Исаака II Ангела, подняли восстаніе и 1186 г. утвердили независимость **Б.** между Гемусомъ (Балканами) и Дунаемъ. Во время крестоваго похода Фридриха I Барбароссы I-нъ Асанъ предлагалъ ему помощь противъ Византіи, кот. недружелюбно встрѣчала крестоносцевъ: но Фридр., занятый мыслью объ освобожденіи Іерусалима, не вступилъ въ этотъ союзъ. 1196 г. I-нъ Асанъ палъ жертвою личной мести отъ руки одного боярина. Первые преслѣдники I-на Асана не умѣли воспользоваться покореніемъ Константинополя крестоносцами (1204 г.), и преслѣдованіемъ богомиловъ поддерживали внутрен. смуты. Асанъ II поправилъ дѣла, и пользуясь слабостью Латинской имп-іи, завоевалъ Оракію и Македонію. Онъ украсилъ свою ст-цу, *Тырново* (Трново), и болгары не называли Тырново иначе, какъ богоспасеній городъ царей. При Асанѣ II константиноп. патріархатъ призналъ независимость б-ской церкви. Асанъ II велъ переговоры съ Римомъ касательно имп-ской короны; но покровительство богонимамъ не пошло въ Римъ, и переговоры ни къ чему не повели. I-нъ Асанъ II, замѣчат-ный изъ болгарск. царей, умеръ 1241 г. Вскорѣ болгары потеряли оракіійскія и макед. провинціи; 1257 г. младшій сынъ Асана, Михаилъ, б. умерщвленъ узурпаторомъ Калиманомъ, кот-го вскорѣ тоже постигла насильствен. смерть. Михаилъ б. послѣдній изъ мужскаго рода Асановъ. Стремленіе сдѣлать Константинополь своею ст-цей б. любимую мечтой болгарск. царей; но эту мечту они не умѣли привести въ исполненіе и только пугали грековъ, кот. метили за это всевозможными средствами. — **Б.** распалась на нѣсколько владѣній, кот. продолжали враждовать съ греками. Имъ Михаилъ Палеологъ искалъ помощи противъ болгаръ у татаръ, кот-мъ чрезъ это открытъ дорогу къ вліянію на дѣла Балканск. полуо-ва. Болгары вступили въ союзъ съ Карломъ Анжу, кр-мъ неаполитанскимъ, и толпы ихъ служили въ его войскѣ. Въ XIII в. татары утвердились въ **Б.**, въ XIV в. она подчинилась сербск. кр-лямъ. Кр-ль Стефанъ Душанъ принялъ титулъ

царя сербовъ, грековъ, болгаръ и албанцевъ. Вскорѣ по смерти Стефана началась борьба южн. славянъ съ турками, и **Б.** раздѣлила печальную судьбу Сербск. царства. — Подъ тур. владычествомъ національности болгаръ угрожала сильная опасность не столько отъ турокъ, сколько со стороны греч. дх-ва, стремившагося насильствен. путемъ эллинизировать болгаръ. Въ своемъ стремленіи греч. дх-во опиралось на богатыхъ фанаріотовъ (грековъ изъ константиноп. предмѣстья Фанара, кот. имѣли большое вліяніе при дворѣ султановъ) и часто пользовалось ихъ вліяніемъ для выгодъ своего народа: Опираясь на нихъ, греч. патріархатъ ставилъ въ **Б.** не только епископовъ, но и священниковъ изъ грековъ; они съ ожесточеніемъ истребляли памятники славянск. письменности. Пр-ръ славянск. языковъ В. И. Григоровичъ, бывшій въ **Б.** 1845 г., рассказываетъ о варварскомъ истребленіи славянскихъ рукописей незадолго до его прибытія. Въ Зографскомъ мн-рѣ, какъ передавали Григоровичу очевидцы, цѣлыя кучи этихъ памятниковъ сожжены; въ Ксеноф. славянск. рукописи массою бросались въ море. Точно такіе же сцены повторялись и въ другихъ мн-рхъ. Въ мн-рѣ св. Наума игуменъ Діонисій, родомъ азиатскій грекъ, сжегъ всѣ славянскія рукописи. Въ мн-рѣ близъ Сереса путешественнику показывали богатую бібліотеку, но когда онъ сталъ справляться о славянск. рукописяхъ, ему сказали, что онѣ уже сожжены. Такихъ фактовъ б. довольно. Самымъ замѣчательнымъ авто да фе б. сожженіе патріаршей бібліотеки въ Тырново. Однимъ словомъ, греч. духовные дѣйствовали въ **Б.** не лучше, чѣмъ іезуиты въ Чехіи послѣ бѣлогорск. битвы 1620 г. Съ другой стороны, уже въ прошломъ столѣтіи въ **Б.** появились люди, кот., посредствомъ письменности, старались пробудить націон. самосознаніе болгаръ. Въ формѣ безотчетной вражды къ туркамъ національность по преимуществу проявлялась только въ гайдукахъ, какъ называли удалцовъ, кот. удалялись въ горы, грабили и убивали турокъ. Первые зерна для воскресенія б-ской письменности брошены зюнахомъ Пансіемъ, кот. во 2-й полов. прошлаго вѣка написалъ исторію о б-скихъ народахъ, царяхъ и святихъ. По пути, указан. Пансіемъ, пошелъ епископъ Софроній Стойко, ученикъ Пансія, издавшій въ началѣ нынѣшн. стол. переводы съ греческаго басенъ, разказовъ и свои проповѣди на болгарск. яз. — Турецкія войны при Екатеринѣ II, не принесли **Б.** ни малѣйшаго облегченія, возбудили однако и оставили на Балк. полу-вѣ надежды на Россію. Войны съ Турціей при Александрѣ I, кончившіяся 1812 г. бухарестск. миромъ, способствовали дальнѣйшему развитію націон. независимости Сербіи и дунайск. кн-вѣ, но о болгаряхъ въ этомъ трактатѣ не б. ни слова. О нихъ не б. рѣчи и въ адрианоупольск. трактатѣ. Но съ тѣхъ поръ началась усиленная дѣятельность для возбужденія умствен. жизни среди болгаръ. Подъему націон. самосознанія много содѣйствовалъ русскій ученый Венелійъ своимъ изслѣдованіями объ исторіи **Б.** Соч-ія Венелина попались въ руки почти совсѣмъ эллинизированному болгарину Априлову, воспитавшемуся въ Москвѣ, и произвели на него

такое впечатлѣніе, что онъ соединился съ одесск. купцами, братьями Палазузовыми, кот. также б. родомъ болгары, и плодомъ ихъ дѣятельности б. основаніе б-ской школы въ Габровѣ. Это доброе начало не осталось безъ примѣра. Болгары съ благодарностью вспоминаютъ ген. Иззова, завѣдывавшаго б-скими колоніями въ Бессарабіи; въ нихъ тоже возникли б-скія школы. Въ моск. ун-тѣ появились толпы болгаръ, кот-мъ много помогали и благотворительные славянск. комитеты. Т. об., къ эпохѣ послѣдней тур. войны и возстановленія націон. автономіи по трактатамъ сан-стефанскому 1878 г. и берлинскому 1879 г. въ **Б-и** сформировался образованный классъ людей изъ болгаръ, что очень важно для будущихъ успѣховъ **Б.** на пути цивилизаціи.—Источники: 1) *В. В. Григорьевъ*—„Воляскіе болгары“ (въ сборникѣ соч-ій „Россія и Азія“); 2) *Constantin Jos. Jireček*—„Geschichte d. Bulgaren“; 3) *С. Н. Палаузовъ*—„Вѣкъ б-скаго царя Симеона“; 4) *Пипинъ и Спасовичъ*—„Ист. славянск. литературъ“; 5) *А. Гильфердингъ*—„Ист. сербовъ и болгаръ“; кроме того—пслѣдованія *Юрія Венелина* и *Илювайскаго* въ его соч-іи: „Разысканія о началѣ Руси“.—**Е. А. Б.**

**Болгару**, пограничная рѣка Ленкоранскаго у. (Бакинск. губ.) съ ханствомъ Карадагъ (въ Персіи), гдѣ она получаетъ начало. Теченіе ея (на протяженіи 45 вер.) очень быстро. Не доходя до Куры, тернется въ камышахъ.

**Болгодары**, см. *Кавк. горн. народы*.

**Болдыревъ** (1814 † 1882 г.), *Николай Васильевичъ*, воен. инж. ген.-лейт., заслуженный профессоръ и членъ конференціи Николаевской инж. акад. и уч-ща. Воспитаникъ Главнаго (нынѣ Николаевского) инж. уч-ща, *Н. В.* блестящимъ образомъ окончилъ оф-скіе классы (нынѣ академію), а затѣмъ б. оставленъ при уч-щѣ, преподавателемъ математики и впоследствии фортификаціи. Плодотворная преподавательская его дѣятельность продолжалась непрерывно въ теченіе 41 г. (съ 1838 по 1879). Обладая солидными знаніями и непоколебимыми убѣжденіями, *Н. В.* пользовался среди своихъ учениковъ уваженіемъ и авторитетомъ. Въ началѣ своей дѣятельности **Б.** занимался во многихъ учебн. заведеніяхъ, въ послѣднее же время руководилъ занятіями въ дополнительномъ классѣ академіи, при составленіи выпускныхъ оф. сложныхъ фортификаціон. проектов. Онъ писалъ довольно много, но не все для печати. 1864 г., вмѣстѣ съ пр-ромъ фортификаціи *Θ. Θ. Ласковскимъ*, издалъ 1-ю часть „*Курса фортификаціи*“, именно долговременную; къ сожалѣнію, этотъ капитальный трудъ на томъ и остановился. Остальные специально-литературныя работы *Н. В.* заключались въ составленіи „литографированныхъ записокъ“, служившихъ руководствомъ по разнымъ отдѣламъ фортификаціи. **Б.**, еще молодымъ преподавателемъ, неоднократно получалъ высочайшія благоволенія и благодарности за отличныя рѣшенія экзаменпыхъ задачъ, труды въ практическихъ занятіяхъ съ оф-ми и отчеты по различнымъ научн. командировкамъ въ наши крѣпости. *Н. В.* оставилъ трудную педагогич. дѣятельность на 65 г. жизни, и черезъ 3 г., послѣ тяжкихъ страданій, умеръ.—**К. Е. К.**

**Боливаръ**, освободитель Ю. Америки отъ испанскаго ига; род. 1783 г., въ Каракасъ. Вос-

питывался сначала въ Мадридѣ, потомъ съ ревностью учился въ нормальной и политич. школахъ въ Парижѣ, гдѣ познакомился съ Александромъ Гумбольдтомъ и Бонпланомъ. 1804 г. во 2-й разъ б. въ Парижѣ и присутствовалъ при коронаціи Наполеона. 1809 г. посѣтилъ Соединен. штаты и старательно изучалъ ихъ учр-ія. Здѣсь созрѣла давно занимавшая его мысль—освободить отечество. Когда, 1810 г., въ Каракасъ вспыхнуло возстаніе противъ Испаніи, юнга (націон. собраніе) отправила его въ Лондонъ, откуда онъ возвратился съ запасомъ оружія. Сначала **Б.** сражался подъ предводительствомъ ген. Мирамиды, а послѣ его паденія пашель убѣжище на о-вѣ Кураассао. Въ сент. 1812 г. **Б.** появился въ рядахъ инсургентовъ Новой Гренады и скоро сдѣлался душою борьбы за независимость. Жестокости испанцевъ довели возстаніе до ожесточенія; 13 янв. 1813 г. **Б.** объявилъ Испаніи войну на жизнь и смерть. Послѣ многихъ счастливыхъ стычекъ, въ авг. 1813 г. онъ вступилъ въ Каракасъ, гдѣ народонаселеніе приветствовало его, какъ освободителя Венесуэлы. 2 янв. 1814 г. націон. собраніе вручило **Б.** диктаторскую власть. Въслѣдствіе возбужденія негровъ, подстрекаемыхъ испанцами, война съ обѣихъ сторонъ приняла дикій характеръ. Потерпѣвъ нѣсколько пораженій отъ ген. Боуе, **Б.** бросился въ Картасену, и въ Нов. Гренадѣ инсургенты провозгласили его своимъ вождемъ. Но когда и здѣсь несчастье преслѣдовало **Б.**, онъ удалился на о-въ Ямайку, гдѣ едва не погибъ отъ руки подосланнаго испанцами убійцы. Отсюда **Б.** удалился въ Ганти, собравъ тамъ разбѣжавшихся отовсюду инсургентовъ и въ дек. 1816 г. высадился на о-вѣ Маргарита. Тутъ, въ качествѣ главы Венесуэльской республики, собравъ конгрессъ, установилъ временное пр-во и провозгласилъ освобожденіе негровъ; при этомъ подаль личный примѣръ, отпустивъ на волю своихъ рабовъ. Въ слѣдующихъ г. **Б.**, Паецъ и Сантандеръ нанесли испанцамъ рядъ столь жестокихъ пораженій, что въ началѣ 1819 г. **Б.** могъ открыть конгрессъ, кот-му и предложилъ проектъ конституціи. Проектъ этотъ б. принятъ, **Б.** отказался отъ диктатуры, но конгрессъ снова вручилъ ему власть, въ качествѣ президента респб.—Въ іюнѣ того же г. **Б.** перешелъ, со своими дружинами, черезъ Кордильеры въ Нов. Гренаду, разбить испанцевъ при *Бойакъ* (см. это), что и повело къ освобожденію Венесуэлы и Нов. Гренады, кот. соединены въ одну респб., подъ именемъ Колумбіи. 1820 и 21 г.г. довершилъ освобожденіе страны отъ испанск. ига. На 1-мъ соединен. конгрессѣ въ Боготѣ **Б.** снова провозгласилъ президентомъ респб. Колумбія. 1823 и 24 г.г., нанеся нѣсколько пораженій испанц., освободилъ Верхній и Нижн. Перу, гдѣ ему также вручили диктатуру. Респб. Перу приняла имя Боливинъ, въ честь своего освободителя. 1826 г. **Б.** сложилъ съ себя санъ президента, заключивъ оборонительные и торговые союзы со свободными америк. гед-вами, но 1826 и 28 г.г. снова избралъ въ президенты. Въ этомъ послѣднемъ г. онъ подавилъ заговоръ на его жизнь; гл. виновникъ б. разстрѣлянъ, а Сантандеръ, съ 70 другими участниками, изгнанъ. Съ этого дня начались репрессивныя мѣры **Б.**

Стѣсненіе свободы книгопечатанія и возстановленіе монастырскихъ школъ вызвали всеобщій разладъ. Разъ сдѣланную ошибку поправить б. трудно. Перу объявила войну диктаторъ (1828 г. ему опять вручена б. неограниченная власть). Когда **Б.** двинулся къ гран. Перу, возстаніе вспыхнуло и въ Венецуэлѣ (1829 г.). Въ янв. 1830 г., на конгрессѣ въ Боготѣ, **Б.** просилъ увольненія, кот. и получилъ, съ пенсіономъ въ 30 т. піастровъ; сверхъ того, ему поднесенъ націон. подарокъ. Часть Перу, именно Верхній Перу, удержала имя Боливинъ. 10 дек. 1830 г. **Б.** ум. на о-вѣ св. Маремъ. „Согласія, согласія, твердилъ умирающій **Б.**, гидра раздора насъ погубитъ“. — **Б.** б. человекъ высокаго ума; смѣлый, предприимчивый, твердый, онъ б. въ высшей степени безкорыстенъ, и все свое состояніе (весьма значительное) пожертвовалъ на войну за независимость. — Обвиненіе въ честолюбивыхъ стремленіяхъ къ присвоенію монархич. власти никакъ не доказательствъ не имѣетъ и основано только на временныхъ поспѣшныхъ мѣрахъ. — 1832 г., по рѣшенію конгресса Нов. Гренады, прахъ **Б.** съ о-ва св. Марыи, съ грандіозной торжественностью, перенесенъ въ его родной г. Каракасъ, и въ память освободителя отечества воздвигнута б. триумфальная арка. — в. а. в.

**Боливія**, республика Ю. Америки (получила названіе 1825 г. отъ ея освободителя, *Боливара*); окружена Перу, Бразиліей, Парагваемъ, землями Аргентинской респ. и Чили; лишь незначит. частью примыкаетъ къ Тихому ок. Простр. болѣе 25 т. кв. м. Гориста; здѣсь проходитъ двойная цѣпь Андъ, въ кот-хъ много вулкановъ, и между ними Анкогумани и Иллимаки высотой 23 т. ф. Принадлежитъ къ рѣчной обл. Амазонки и Рио-де-ла-Платы. При умѣренномъ климатѣ, въ долинахъ почва чрезвычайно плодородна и изобилуетъ разнообразными произведеніями по царству ископаемому и растительному, по естествен. богатства не разработаны. Гл. промыслы — скотоводство и горное дѣло; земледѣіе же на самой низкой степени. Торговля затруднена континентальнымъ положеніемъ и недостаткомъ хорошихъ дорогъ; вышняя торговля въ рукахъ иностранцевъ. Населеніе — болѣе 2.315.000; преобладающее племя — индійцы; изъ нихъ до 300 т. живутъ въ совершенно дикомъ состояніи. **Б.** раздѣляется на 9 департ.; гл. гор. *Сукре* (24 т. жит.). По закону 25 авг. 1826 г. (Code Boliviano), исполнительная власть принадлежитъ президенту, избираемому на 4 г., и м-ву, отвѣтственному передъ народнымъ собраніемъ, гдѣ сосредоточена вся законодательная власть. Статистич. свѣдѣнія о **Б.** весьма рѣдки и мало достоверны. По бюджету на 1873—74 г., доходы составили 2.929.574, расходы — 4.505.504, год-венный долгъ — 150 т. (Всѣ эти цифры выражены въ *боливiano*, — мѣстной монетѣ. единица, равняющейся 5 франк.). — н. п. р.

**Вооруженныя силы.** — **Б.** передъ послѣднею войной (начавшейся весною 1879 г. между Чили, съ одной стороны, и Перу и **Б.**, съ другой) имѣла около 2 т. чел. войска, при 1 т. оф., изъ коихъ 22 ген., 135 нлѣ. и т. д. Несоразмѣрность оф-въ является результатомъ частыхъ междоусобицъ, войнъ, по окончаніи кот-хъ оф-мъ даже побѣжденной стороны сохранялись чины,

изъ опасенія создать слишкомъ много недоброжелательныхъ. Всѣ жители, кромѣ индійцевъ, обязаны служить въ милиціи; но послѣдняя организована только въ болѣе значит. городахъ (всего до 15 т. чел.). Вообще свѣдѣнія о вооружен. силахъ **Б.** не полны. Во время послѣдней войны она выставила въ поле до 6 т. чел. („*Milit. Wochenblatt*“, 1880; „*Revue milit. de l'étranger*“, 1882, №№ 554—556). — а. ф. р.

**Болитъ**, огненный шаръ, см. *Падающія звѣзды*.

**Болонья**, крѣп. въ Италіи (112 т. жит.), въ узлѣ путей, сходящихся здѣсь изъ Милана, Венеціи, Флоренціи, Равенны и Аппоны. **Б-ю** предположено обратить въ обширный укр-ный лагерь.

**Болотниковъ, Иванъ**, холопъ кн. Телятеевскаго, время Шуйскаго; б. въ плѣну у татаръ и турокъ, выкупленъ пѣвцами. Возвращаясь изъ Венеціи черезъ Польшу, примкнулъ къ Лжедмитрію; подл. Кромами разбилъ 5-тысячн. отрядъ царской конницы. 1606 г., съ Палковыми и Ляцновыми, подошелъ къ Москвѣ и остановился въ селѣ Коломенскомъ; по разбитіи Скопиннымъ-Шуйскимъ, бѣжалъ и забѣжалъ въ Калугу, гдѣ упорно выдерживалъ осаду царскаго воеводы кн. Мстиславскаго; подкрѣпленный же отрядомъ кн. Телятеевскаго, произвелъ вылазку и обратилъ осаждавшихъ въ бѣгство. 10 окт. 1607 г., по занятіи Тулы бояриномъ Колычевымъ (куда **Б.** ушелъ изъ Калуги), схваченъ въ числѣ другихъ и, отправленный изъ Москвы въ Каргополь, утончелъ тамъ.

**Болото** — непросыхающая грязь отъ родниковъ или натека по рыхлой почвѣ; вообще — низкое пространство земли (сравнительно съ окрестностью), постоянно заливаемое водой, съ особой растительностью и почвой. **Б.** бываетъ: *твердое*, если близкая подпочва тверда; *мохъ* — глубокое; *кошарникъ* — съ наросшими кочками; *моховина*, *милина*, если мохъ заглушаетъ иную растительность; *окончатое* — съ глубокими озерками; *торфяное* — толсто заросшее болотными травами, образующими торфъ; *трясина* (*зыбунъ*, *ходунъ*), если жидка покрыта корой, наплывнымъ слоемъ; *рясовое* — съ кочками бурога желѣзняка; *чистое* — безъ зарослей, въ противуположность покрытымъ кустарникомъ, камышомъ, ситникомъ, тѣсомъ; *тундры* — с-ныя непрерывныя **Б.**, низменности съ одной моховой растительностью (оленьимъ и испандскимъ мохомъ). — **Б-а** представляютъ большое препятствіе для развитія цивилизаціи, по могутъ б. осушаемы. Простираясь нерѣдко вдоль рѣкъ и другихъ водъ на значит. пространство **Б-а** имѣютъ весьма важное стратегич. значеніе (см. *Польсье*).

Проложеніе по **Б-у** дорогъ, устройство и норча гатей менѣе легки и удобны, чѣмъ постройка и разрушеніе моста черезъ рѣку. Найти удобный проходъ по обширному **Б.** не только трудно, чѣмъ отыскать бродъ на рѣкѣ, но часто, безъ проводника изъ мѣстныхъ жителей (пастухи, ох-ки, тѣсники и т. п.), почти невозможно. Неудобства и опасность движенія по **Б.** постоянны; безусловно непроходимы во время разливовъ и дождей, послѣ засухи они часто вовсе осушаются, или становятся доступными во многихъ пунктахъ, т. ч. жители болотистыхъ мѣстностей говорятъ: „порою и пѣшымъ не

пройдеши, а ипогда хоть съ возомъ поѣзжай"; при морозѣ многія **Б.** утрачиваютъ значеніе препятствія для движенія. — **Б.**, простирающеся впередъ позиціи, затрудняютъ атаку противника, кот. двигается только по гатимъ (см. *Тысичи* и *Арколе*), а также уменьшаютъ дѣйствительность арт-скаго огня (сидя зарываются въ рыхлую почву). — При развѣдкѣ **Б.** необходимо выяснитъ: 1) расположеніе относительно направленія движенія; очертаіе; 2) свойства **Б.**; происхожденіе; 3) протяженіе; нельзя-ли обойти и гдѣ именно; 4) пути, пересекающіе въ направленіи движенія, а равно могущіе служить для связи между колонами; свойство и состояніе путей; гати, мосты; конструкцію и длину ихъ; средства исправленія; ширину **Б.** въ мѣстахъ, гдѣ его пересекаютъ пути; свойства его по сторонамъ послѣднихъ; 5) проходимость безъ дорогъ для пѣшихъ, всадниковъ, повозокъ и ор-ій; 6) свойства дна; 7) рѣчки и канавы, пересекающія **Б.**; 8) мѣста, удобныя для положенія гатей; матеріалъ для этого; 9) пѣтъ-ли плюза или плотины, спустивъ или заперевъ кот-е можно было бы осунуть или паводнить **Б.**. — При движеніи по **Б.**, дабы не сразу разрыхлить грунтъ, сначала идетъ пѣхота, за нею арт-ія, а потомъ уже—кавал-ія. Если грунтъ дна **Б.** не твердъ, то часть арт-іи стараются перевезти за первыми частями пѣхоты. — Поучительно движеніе *Антислава* (см. это) черезъ Клузіумскія **Б.** и Наполеона черезъ С.-Гондскія, 1814 г. — п. а. о.

**Болотовъ, Андрей Тимофеевич** (1738 † 1833 г.), тульскій дворянинъ. Его автобіографія, *Жизнь и приключенія Андрея Б.*, напечатанная въ приложеніи къ „Рус. Старинѣ“ 1870—71 г.г., даетъ важный матеріалъ для характеристики бытовой стороны XVIII в., а также сообщаетъ живѣйшія подробности объ участіи Россіи въ 7-лѣтней войнѣ и о войнахъ Екат. II съ турками, поляками и шведами. Особенно драгоцѣнны извѣстія о 7-лѣтней войнѣ (въ кот-й участвовалъ самъ **Б.**), изображающія ярко и правдиво не только ходъ воен. дѣйствій, но и картину внутренней жизни русской арміи того времени. — п. а. о.

**Болотовъ, Алексѣй Павлович** (1803†1853 г.), ген.-майоръ русской службы, профессоръ геодезін и топографін въ имп-ской воен. акад. Ученикъ Муравьевскаго уч-ща колоновоза-тыхъ, находясь затѣмъ на гед-венныхъ съемкахъ, имѣлъ полную теоретическую и практич. подготовку для занятія профессорской каведры, на кот-ю приглашенъ 1832 г., въ чинѣ шт.-кап.; занималъ ее 20 л., **Б.** далъ читаемому имъ курсу прочное положеніе, постоянно совершенствовалъ его и заботился, въ видахъ облегченія обучающихся, о возможно болѣе популярномъ изложженіи. — Пѣкоторое время **Б.** б. правителемъ дѣлъ въ воен. акад. — Онъ составилъ: 1) „Руководство къ геодезін“, Спб., 1836 г. (первое соч-іе по этому предмету на рускомъ яз., удостоено имп-скою акад. наукъ половиною демидовской преміи); 2) „Курсъ высшей и низшей геодезін“ (2 изд., 1837 и 45 г.г.); 3) „Руководство къ производству хоз. съемки, межеванія и нивелированія“, Спб., 1842 и 56 г.г. (также обратило на себя вниманіе академіи наукъ, давшей о немъ почетный отзывъ). Кромѣ того, **Б.** перевелъ „Полный курсъ математики“,

Франкера (1838—39 г.), и предложилъ для выраженія крутостей мѣстности, *шкалу* (см. это) по своей системѣ.

**Болты**, металлич. пруты, круглые и 4-гранные, для скрѣпленія частей зданій вообще, различныхъ членовъ корабля, машинъ и т. п. Длина ихъ — смотря по мѣсту, гдѣ употребляются, а толщина зависитъ отъ того усилія, кот. они должны выдерживать. Въ корабляхъ самые большіе **Б.** — въ княздегдѣ, подѣ *гаммономъ* (см. это), — около 19 ф. длиною и въ кормовомъ дѣйдухѣ — около 17 ф. **Б.** бывають желѣзные, мѣдные, а ипогда изъ смѣси цинка, мѣди и небольшого количества олова. Жел. **Б.**, по крѣпости и дешевизнѣ, предпочтительнее всѣмъ прочимъ и составляютъ единственное крѣпленіе корабля до тѣхъ поръ, пока не вошло въ употребленіе обшивать подводную часть мѣдью. Кромѣ того, къ металн. **Б.** всегда прибавляютъ деревянные, называем. *нагельми*; они составляютъ часть полнаго болтового крѣпленія и употребляются во всѣхъ почти странахъ въ большемъ или меньшемъ количествѣ. **Б.** укрѣпляются на мѣстахъ гайками, закладками или чеками, а острокопечные, *глухары* и *ерши*, просто забиваются въ дерево. — п. к.

**Болты** — части ручнаго огнестрѣльнаго оружія: *прицѣльный Б.*, или шпилька, — ось вращенія щитика въ разныхъ системахъ прицѣловъ, въ томъ числѣ и русскихъ 4,2-лин. винтовокъ; *затворные Б.* — шарнирныя оси вращенія затворовъ въ заряжающемся съ казенной части оружіи, между прочимъ — русской 6-лин. винтовки Курка и 4,2-лин. стрѣлковой винтовки образца 1868 г. (Бердана № 1); **Б.** *спускового механизма*, или спусковыя шпильки, — оси вращенія частей спусковаго мех-зма (спусковой крючекъ, шентало, отражатель и проч.) — в. в. в.

**Болховскіи 138-й пѣх. п-къ**. Сформированъ 13 окт. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Тобольск. пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ, подѣ назв. **Б.** пѣх. — 25 марта 1864 г. названъ *138-мъ пѣх. п-комъ*, а 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. — Первые 3 б-на имѣють: походъ за воен. отличіе въ тур. войну 1828—29 г.г.; георг. знамена, съ надписями: *1-й б-н* — „за дѣло при Четаті 25 дек. 1853 г. въ Сивастополѣ 1854—55 г.г.“; *2-й и 3-й б-ны* — „за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“; кромѣ того, въ 1-мъ б-нѣ — знамя на шапкахъ (за Четатъ) и георг. серебр. трубы, съ надп.: „за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“. У 4-го б-на — простое знамя (бывшаго 8-го зап. б-на Тобольск. пѣх. п-ка). — („Ежегодникъ русск. арміи“; всеподдан. отчеты воен. м-ва за 1878 и 79 г.г.; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

**Болъе** (1725 † 1819 г.), австр. флѣдм., происходилъ изъ древней шидер. фамиліи. 18-и л. отъ роду началъ службу въ п-ку гр-га Логарингскаго. Отличія въ ср-яхъ при Колинѣ, Бреславлѣ, Лейтенѣ и Гохкирхѣ, а также успѣшныя дѣйствія при усмирении возстанія въ Нидерландахъ, постепенно выдвинули его, и ко времени франц. *революціон. войнъ* (см. это) онъ б. нач-комъ див-іи. — 1792 г. 2 раза отличился при Йемаппѣ (29 апр. и 5 авг.), а 1793 г. отличился при Куртре див-ію Гедувилля. 1794 г. дѣйствуя у Арлона для возстановленія сообщенія съ Люксембургомъ, атаковалъ и прогналъ съ большимъ уропомъ высланный про-

тивъ него 20-тыс. отрядъ французовъ, воспользовавшихся его безпечностью, а въ маѣ участвовали въ сраженіи при Флерусѣ.—1796 г. назначенъ г-комъ союзными австро-сардинск. войсками въ Италиі. Здѣсь, являясь противникомъ Бонапарте, потерпѣлъ рядъ неудачъ, закончившихъ его боевую дѣятельность, и передалъ командованіе Вурмзеру. — Е. с. ш.

**Больница**, см. *Госпиталь*.

**Большой полкъ**. Вооруженныя силы Русск. гос-ва въ древнѣйшую эпоху его существованія состояли изъ княжеск. дружинъ, наемниковъ (напр. варяги) и многочисленнаго земск. ополченія—*вогва*. Въ боев. порядкѣ отличали *среднюю* и *2 крыла*. Въ срединѣ помѣщались отборныя войска: дружины, варяги и проч.; крылья же образовали областныя п-ки, или земскія ополченія, причѣмъ подъ словомъ „*п-ка*“ слѣдуетъ понимать всякій отдѣльный отрядъ. Съ полов. XIV ст. до Іоанна III появляется иное дѣленіе войскъ для похода и боя. На походѣ впереди идетъ сторожевой или передовой п-къ, затѣмъ—п-къ пр. руки, даѣе—**Б. п.** (гл. силы), п-къ лв. руки и тыльный или засадный п-къ. Это соответствовало боев. расположенію, т. е. въ бою въ срединѣ становились князь, его дворъ и стяги, а по обѣимъ ихъ сторонамъ—**Б. п.**; на крыльяхъ—п-ки правой и лв. руки, а въ тылу, въ видѣ резерва или засады, — тыльный п-къ; авдний бой велся передовымъ п-комъ. Со времени Іоанна III встрѣчается еще *ертауль*, ертаульный п-къ, или отрядъ легкой кон., назначенный развѣдывать о путяхъ и неприятѣ и обезпечивать гл. войско отъ печали. нападенія. Каждый п-къ состоялъ изъ нѣсколькихъ городск. десятковъ (ополченіе одного города, подъ командою дворничина, а иногда и стольника), раздѣленныхъ на сотни, подъ гл. нач-вомъ двухъ или трехъ воеводъ изъ князей. бояръ и окольничихъ и подъ частною командою головъ и сотниковъ. Старшій воевода нач-вовалъ п-комъ; по воевода **Б-го п-ка**, или *большой воевода*, считался старше всѣхъ (за исключеніемъ дворцоваго воеводы) и имѣлъ гл. нач-во надъ всѣми войсками. Названіе **Б. п.**, соответствовавшее з.-европейской *bataille*, *bataglia*, удержалось въ нашихъ войскахъ до времени Петра I.—Примѣромъ можетъ служить раздѣленіе на походъ и въ бою рати Димитрія Донскаго во время куликовской битвы 1380 г. Для похода, его войска раздѣлены б. въ Коломнѣ на: а) передовой п-къ—кн-ей Димитрія и Владимира Всеволод-чей Друцкихъ; б) п-къ пр. руки—кн. Владимира Андр-ча Серпуховскаго и кн-ей Ярославскихъ (затѣмъ б. кн-я елецкій, мещерекій и муромскій и воеводы Бѣлоусъ и Копоновичъ); в) **Б. п.**—подъ личнымъ нач-вомъ вел. кн. и при немъ кн-я бѣлозерскіе; въ составъ **Б. п.** входили дружины (десятины): московская, коломненск., владимирск., юрьевск., костромск. и переяславск.; г) п-къ лв. руки—Глѣба Брянскаго. Т. об., въ этомъ частномъ случаѣ тыльная или засадная п-ка на *походъ не было*, но въ последующемъ бою таковой имѣлся, и на его долю выпала чрезвычайно важная роль. Въ куликовской битвѣ русскіе расположились: п-къ пр. руки, составивъ пр. фл., прикнулъ къ оврагу; п-къ лв. руки уперся въ р. Смолка; въ ц. стали: впереди боев. линіи—передовой п-къ, братьевъ Всеволодовичей; за нимъ—**Б. п.**, подъ нач-вомъ вел. боярина мос-

ковского Т. В. Вельяминова; въ частномъ резервѣ, за лв. фл-омъ **Б-го п-ка**, б. поставленъ особый отрядъ Димитрія Ольгердовича; наконецъ, засадный п-къ, изъ отборной кон. дружины, подъ командою кн. Владимира Андреевича и искуснаго воеводы Димитрія Боброка, стоялъ за лв. фл., за густою дубравой.—Источники: 1) *Кн. Голицынъ*—„Русская воен. ист.“, ч. I—II, 1877—78 г.; 2) *Масловскій*—„Изъ ист. воен. искусства въ Россіи“ („В. Сб.“ 1881 г. №№ 8—9); 3) *Briz*—„Geschichte d. alten russisch. Heeres-Einrichtungen“, Berlin, 1867.—А. к. п.

**Болѣзнь войсковая**. Особенности воен. службы и жизни солдата подчасъ вызываютъ сильное развитіе въ войскахъ поварьныхъ (эпидемическихъ) **Б.**, потери отъ кот-хъ значительно превосходятъ убыль убитыми и ранеными. Такъ, напр., наши дѣйств. арміи въ теченіе войнъ съ 1806 по 1856 г. потеряли умершими: отъ ранъ—130 т., болѣзней—400 т., т. е. втрое болѣе. Средній % смертности за это время равнялся 22, причѣмъ въ тур. войну 1806—12 г.г. онъ доходилъ даже до 40. Однако, прусскія въ войны 1866 и 1870—71 г. г. теряли около 4—5%; у нихъ же въ войну 1870—71 г. впервые число умершихъ отъ **Б.** (12¼ т.) б. менѣе числа умершихъ отъ ранъ (28¼ т.). Такие благотворныя результаты достигнуты мѣр-об. хорошимъ устройствомъ санитарной части въ арміи.—Гл. **Б.**: тифъ, оспа, холера, кровавый поносъ, цинга, разныя лихорадки и легочныя **Б.**—Тифъ—едва-ли самый страшный бичъ арміи; отъ него нерѣдко погибали десятки тысячъ въ самое короткое время, напр. въ войны 1812—15 г., 1853—56 и 1877—78. Бывали примѣры, что отъ **Т.** вымирало до 80% гарнизона осажден. крѣп. (Торгау, 1813 г.). Однако, опытъ повѣдѣннхъ войнъ доказалъ, что развитіе **Т.** можно предупредить и ослабить уже распространившуюся **Б.** слѣд-щими санитар. мѣрами: соблюденіемъ чистоты воздуха (привѣтриваніе), воды и почвы (дезинфекція отхож. мѣстъ), и достаточнымъ и хорошимъ питаніемъ.—Оспа сильно развилась въ герм. арміи 1870—71 г. Лучшее предохранительное средство противъ нея—ослопрививаніе, кот., впрочемъ, служить обезпеченіемъ лишь на нѣкоторое время (зѣтъ на 10), послѣ чего необходимо повторить прививку. Средство это стало распространяться въ концѣ прошлаго ст., гл. об., заботами англ. правительства. Прежде отъ **О.** умирало до 30—50% заболѣвшихъ, а теперь—не болѣе 5—10%.—Холера распространяется исключительно путемъ заразы, и въ Европѣ нгдѣ не появляется самостоятельно. Зарождался въ тропическ. странахъ, она идетъ по линіямъ путей-сообщенія, что какъ бы указываетъ на перенесеніе ея зараженными людьми. Вълѣдствіе этого, пытались задержать **Б.** устройствомъ карантинныхъ, но не имѣли успѣха, вѣроятно, потому, что она переносится не только большими ясно выраженной **Х.**, но и страдающими простыми поносами, кот. можно разсматривать какъ начало **Х.**, не всегда, впрочемъ, переходящіе въ нее, если будутъ своевременно остановлены. Во время **Х.** слѣдуетъ обращать серьезное вниманіе на всякое разстройство желудка: въ началѣ оно м. б. легко излечено, тогда какъ противъ вполне развившейся **Х.** медицина почти безсилна. Необходимо также принимать мѣры для предупрежденія заразы: избѣгать скопле-



нія большого числа людей, дезинфицировать вещи и изверженія больных, и т. п. Въ войну 1866 г. Х. развилась въ Богеміи, причѣмъ изъ числа заболѣвшихъ умерло до 90%. — Кровавый поносъ (*дисентерія*) считается одною изъ древнѣйшихъ и опаснѣйш. *войсков.* **Б.** Какъ и тифъ, онъ проявляется при дурной гигиенѣ, остановкѣ, скученности расположенія, сильнымъ утомленіемъ и недостаткомъ питанія. Развитію **Б.** особенно способствуетъ употребленіе для питья пестистой воды (болотной, стоячей), высокая температура воздуха и сырость. **Б.** заразителна: она передается посредствомъ изверженій, кот. поэтому должны тщательно дезинфицироваться. Предохранительныя мѣры — хорошая пища, употребленіе лишь чистой (или очищенной) воды, провѣтриваніе помѣщеній, соблюденіе возможно большей чистоты; слѣдуетъ также остерегаться простуды. Наиболѣе жестокая эпидемія *Кров. п.* обыкновенно неразлучна съ цынгой. — Цынга, или скорбутъ, опасна не только сама по себѣ, но и потому, что предрасполагаетъ къ другимъ **Б.**: тифу, кровавому поносу, лихорадкамъ, воспаленіямъ легкихъ. *Ц.* развивается при недостаткѣ въ пищѣ растительныхъ кислотъ; если къ этому присоединяется еще недостатокъ свѣжаго мяса, то развитію *Ц.* почти неизбежно. Во флотѣ до начала пастозаго ст. *Ц.* считалась неизбѣжнымъ зломъ. *Кукъ* въ одномъ кругосвѣтномъ плаваніи впервые замѣтилъ значеніе по отношенію къ *Ц.* свѣжей растительной пищи. Вслѣдствіе этого англ. пр-во ввело въ продовольствіе матросовъ лимонный сокъ, и съ тѣхъ поръ *Ц.* стала во флотѣ не правиломъ, а исключеніемъ. Во время восточной войны (1853—56 г.) в американской *Ц.* имѣла сильное развитіе, но тогда прекращалась, или ослабѣвала, какъ только удавалось добыть свѣжую зелень: лебеду, крапиву, щавель, одуванчикъ, дикий цикорій и т. п. Зимой картофель, капуста, укроусъ, квасъ, клюква, калина и т. п. могутъ замѣнить свѣжую зелень. Всѣ эти продукты видимо даютъ тѣлу особые вкусовые вещества, необходимыя для питанія. Въ лѣтописяхъ о *Ц.* впервые упоминается по поводу крестов. похода Людовика IX въ Египетъ (1250 г.). Въ новѣйшее же время, въ теченіе американской войны, *Ц.* даже вліяла на воен. дѣйствія арміи сѣверянъ. — Среди разныхъ лихорадокъ въ панихъ широтахъ наиболѣе распространена *перемежающаяся*, кот. преимущественно развивается въ сырыхъ долинахъ и лощинахъ, вдоль низменныхъ берѣговъ, вблизи болотъ и т. п. Подобныхъ лихорадоч. мѣстностей слѣдуетъ избѣгать, особенно при выборѣ мѣстъ для биваковъ. Питье болотн. воды также можетъ имѣть послѣдствіемъ заболѣваніе *перемеж.* *Л.* — Чахотка. Несмотря на то, что въ воен. службу принимаются только люди здоровые, притомъ молодые, *Ч.* во всѣхъ арміяхъ похищаетъ массу жертвъ. Солдатъ часто разгорячается, промокаетъ, простужается: легкія подвергаются дѣйствію пыли; верхняя половина туловища обременена пошею, нерѣдко нехорошо пригнанной. Обстоятельства эти вызываютъ, если не прямо *Ч.*, сначала другія **Б.**, болѣе легкія, кот., однако, готовятъ почву для *Ч.* — Въ знойное лѣтнее время марши и вообще усиленная работа могутъ имѣть послѣдствіемъ *солнечный* или *тепловой ударъ*. 1-й

происходить отъ сильнаго нагрѣванія головы; 2-й — отъ того, что теплота, развивающаяся въ организмѣ при работѣ, чрезмѣрно возвышается температуру тѣла. Обыкновенно такое повышеніе темп-ры уравнивается соотвѣствующимъ охлажденіемъ отъ испаренія на поверхности тѣла; но при насыщеніи воздуха парами, испаренія не м. б., и темп-ра все болѣе повышается, т. ч., наконецъ, можетъ произвестись непоправимое разстройство организма. Поэтому слѣдуетъ избѣгать движеній и работъ въ сильную жару; если же это необходимо, то доставлять тѣлу большее количество воды, для его охлажденія, особенно путемъ испаренія. Нѣчего опасаться вредныхъ послѣдствій холоднаго питья: они менѣе опасны, чѣмъ тепловой ударъ; должно лишь пить по-немногу, небольшими глотками (изъ бутылки съ узкимъ горлышкомъ). — *Скворцовъ* — «Краткій курсъ военно-полевой гигиены». — А. Ф. Р.

**Бомбардуище**, см. *Аландскіе о-ва* (воен. дѣйствія 1854 г.).

**Бомба**, см. *Снаряды*.

**Бомбарда** (*bombarde, Donnerbüchse*) — первоначальное арт. орудіе (2-й пол. XIV в.). Сначала **Б-ы** *сваривались* изъ желѣзн. полосъ, располагаемыхъ вдоль ор., и стигивались обручами, нагоняемыми иногда вилотъ одинъ къ другому по всей длинѣ ор. Изготовленіе желѣзныхъ ор-ій и теперь представляетъ трудную задачу, и потому попятно, что **Б-ы** не могли б. прочны и выдерживать большихъ зарядовъ. **Б-ы** заряжались съ казен. части (вслѣдствіе употребленія пороха въ видѣ мякоти), при чемъ на заднюю часть ствола навинчивалась кахора меньшаго діаметра, нежеліи каналъ. Сн-дами служили *каменные шаровыя ядра*; только **Б-ы** малыхъ калибровъ, близкихъ къ ручному оружію, стрѣляли *свѣцовыми* ядрами. **Б-ы** не имѣли цапфъ и помѣщались на деревян. станкахъ въ видѣ колодъ. Калибры **Б.** и всѣ ихъ ядеръ постепенно возрастали, и въ концѣ XV в. встрѣчаются **Б.** калибромъ 25—30 дм.; всѣе камен. ядеръ достигало до 25 пд. Подобная **Б.** (*Marquerte enragée*), употреблявшаяся жителями Гента въ XV в., до сихъ поръ сохраняется на одной изъ площадей этого города.

Съ распространеніемъ (въ XV в.) чугуна для отливки ядеръ и бронзы для отливки ор-ій, **Б-ы** постепенно б. вытѣснены *пушками* и *гаубицами* (см. *Исторія арт-ии*), но нѣсколько десятковъ бронзовыхъ **Б.**, отлитыхъ въ XV и XVI в. (калибръ 20—26 дм., всѣе камен. ядеръ 10—35 пд., зарядъ около  $\frac{1}{12}$ ), находились на вооруженіи дарданелскихъ б-рей еще во 2-й половинѣ текущаго вѣка (до 1868 г.): онѣ лежали на дубовыхъ брусьяхъ, а тарелью упирались въ прочную стѣну. Ор-ія эти не разъ участвовали въ бояхъ новаго времени; такъ, изъ нихъ стрѣляли въ 1807 г. по эскадрѣ Дюкюрта, форенированной проливъ, при чемъ пѣкот. корабли поражены б. гранитными ядрами. (*J. H. Lefroy — „Notices of great oriental cannon“*). — и. и. и.

**Бомбардированіе** — усиленное и продолжительное обстрѣливаніе крѣп-и, преимущественно навѣснымъ огнемъ. При этомъ имѣютъ цѣлью произвести пожары, разрушить важныя для обороны зданія, а также уничтожить запасы боевыхъ припасовъ, и тѣмъ принудить крѣп. къ сдачѣ. На успѣхъ **Б.** можно рассчитывать,

когда крѣп. мала, имѣетъ большое и богатое население, и гарнизонъ не достаточно силенъ. Чаще всего **Б.** употребляется, какъ вспомогательное средство при постепенной атакѣ. Для обезпеченія успѣха **Б.** необходимо предварительно *обложить* крѣп. (см. *Блокада*), чтобы прекратить сообщеніе гарнизона съ окружающею мѣстностью.

Для **Б.** назначаются павѣсно дѣйствующія мортиры и пушки, преимущественно 6-дм. и 8-дм., обыкновенно располагаемыя вокругъ крѣп. на 1000—до 2500 саж. Полевая ор-ія употребляется преимущественно, какъ вспомогательная, чаще всего—до прибытія осаднаго парка. Огонь открывается одновременно и производится безостановочно днемъ и ночью. Расходъ боевыхъ припасовъ при **Б.** бываетъ весьма великъ.

Послѣ 1815 г. **Б.** считалось вообще не дѣйствительнымъ способомъ атаки. Но со введеніемъ бомбовыхъ пушекъ (1848 г.), особенно же парѣзныхъ орудій, Блюа сталъ рекомендовать **Б.** (1865 г.).

Для сужденія о *продолжительности Б-я* и *числѣ* производимыхъ при этомъ *выстрѣловъ* могутъ служить слѣдующіе примѣры. При Людовикѣ XIV *Генуя* бомбардирована французами въ теченіе 11 дн., и выпущено 22000 бомбъ. Австріи при **Б-я** въ 1792 г. *Лилль* бросили въ крѣп. 30000 ядеръ и 6000 бомбъ. При осадѣ *Валансьена* австро-англійскими войсками въ 1793 г. выпущено 84000 ядеръ, 21000 гранатъ, 48000 бомбъ, 4000 корзинокъ съ камнями. Маршалъ Ней, осаждая въ 1810 г. *Сюд-а-Родриго*, бросилъ въ крѣп. 11830 бомбъ и 18286 ядеръ. При осадѣ *Таррагона* въ 1811 г. выстрѣлено 42000 ядеръ и бомбъ. По *Антверпенской* цитадели въ 1832 г. французы сдѣлали 63000 выстрѣловъ, въ томъ числѣ 25000—бомбами. Англичане и французы въ 1854—55 гг., при осадѣ *Севастополя*, въ теченіе шести-кратнаго **Б-я**, продолжавшагося, съ перерывами, 40 дн., выпустили 600000 снарядовъ. *Свеаборгъ* въ 1855 г. бомбардированъ англо-французск. флотомъ, сдѣлавшимъ по городу до 21000 выстрѣловъ. Въ 1864 г. фортъ *Финишъ* бомбардированъ федералистами въ теченіе 3 дн., при чемъ 50-ю бронепосадами выпущено 50000 снарядовъ, и фортъ взятъ. Въ 1866 г. *Лисса* бомбардировала итальянскимъ флотомъ, кот. въ теченіе 2 дн. выпустилъ изъ 572 орудій 40000 бомбъ, достигнувъ лишь маловажнаго результата. Во франко-прусскую войну 1870—71 гг. успѣшно бомбардированы: *Ней-Брицажъ* (въ 9 дн., съ перерывами, выпущено 9200 снарядовъ, и при содѣйствіи 6-рей правильной осады крѣп. приведена къ сдачѣ), *Тювилль* (въ 3 дня 8600 выстр.), *Лотви* (въ 5 дн. 6400 выстр.), *Монмеди* (въ 4 дня 6800 выстр.), *Диденгофенъ*, *Мезьеръ*, *Ла-Феръ*, *Перонне*.

Примѣрами *безуспѣшнаго Б.* служатъ: 1) въ 1713 г. *Барселона*, подвергавшаяся **Б-ю** съ перерывами въ теченіе 11 мѣ.; 2) *Кюстринъ*, въ 1758 г., хотя городъ и сгорѣлъ; 3) *Гибралтаръ*, въ 1779—83 гг., подвергавшійся въ теченіе 4 л. неоднократно и продолжительному **Б-ю**; 4) *Свеаборгъ*, въ 1855 г., сожженъ **Б-мъ**, но крѣп. не сдалась; 5) *Севастополь* въ 1854—55 гг. б. бомбардированъ 6 разъ, что однако не воспрепятствовало русскимъ обороняться 11½ мѣ.; 6) во франко-прусскую войну 1870—71 гг.—*Тулъ* (въ 3 дня 6000 выстр., по крѣп. сдалась

только въ виду готовности 6-рей правильной осады), *Вердунъ* (въ 5 дн. 8000 выстр.), *Бельфоръ* (въ 3½ нд., съ перерывами, выпущено 35000 снарядовъ, и пришлось перейти къ правильной осадѣ), *Бизъ*, *Страсбургъ*.

Источники: 1) *Müller*—„Die Entwicklung d. preussischen Festungs- u. Belagerungs-Artil. v. 1815—75“; 2) *Museum*, *Huter et Gasselien*—„Résumé des opérations de l'artillerie allemande pendant les sièges des forteresses françaises en 1870—71“, Paris, 1878; 3) *Телковский*—„Долговременная фортификація“, изд. 2-е; 4) *Мазюкевичъ*—„Прибрежная война“—и. л. II.

**Бомбардирская рота** (см. *Артиллерійская гротика*) послужила основаніемъ нынѣшней гв. арт-ин; образована изъ „потѣшныхъ“ начало кот-мъ положено Петромъ I въ маѣ 1683 г. Передъ 1-мъ азовск. походомъ *рота* эта б. отдѣлена отъ потѣшныхъ, по осталась въ составѣ Преображенскаго п-ка. 1696 г., при 2-й осадѣ Азова, въ **Б. ротѣ**, кромѣ другихъ лицъ, числились кап. Петръ Алексѣевъ (царь) и 172 п. ч. 1700 г., при осадѣ Нарвы, 1-мъ кап-омъ *роты* б. царь, а 2-мъ—Гумартъ, перешедшій къ шведамъ и сообщившій имъ расположеніе русской арміи. Въ послѣдніе годы царств-ія Петра I въ ней полагалось по штату: 2 кап.-поруч., 2 пидрич., 6 сержант., 4 кантенопармуса, 24 бомбардира, 48 бомб-скихъ кадетъ, живописецъ и токарь; всего—98 чел. Петръ III (13 марта 1762 г.), предполагая измѣнить устройство *роты*, отчислилъ ее отъ Преображенск. п-ка, по Екатеринѣ II дала ей прежній видъ и возвратила въ п-къ. При Павлѣ I (9 ноября 1796 г.) **Б. р.** вошла въ составъ л.-гв. арт-скаго б-на, изъ кот-го въ послѣдствіи образовались нынѣшній гв. арт. бригады. (*Устреловъ*—„Ист. царств-ія Петра Вел.“; *Погодинъ*—„17 первыхъ лѣтъ царств-ія Петра Вел.“; „Ист. л.-гв. Преображенск. п-ка, 1683—1883 г.“; *Гиппиусъ*—„Л.-гв. Б. р. въ царств-іе имп. Петра Вел.“; №2 2 и 3 „Арт. журн.“ 1857 г., статьи *Ратча*; „Историч. очеркъ 6-рей, составляющихъ л.-гв. 2-ю арт. бр.“; *Т. Вьялева*, Сиб., 1873 г.).

**Бомбардирскій корабль**, воен. судно для двухъ 3-нд. или 5-нд. морт., употребляемое при бомбардированіи крѣп.-ей съ моря. Гл. достоинство **Б. кор.**—прочность въ самой высокой степени, чтобы судно могло выдерживать сотрясенія отъ стрѣльбы изъ мортиръ. Удобство дѣйствія зависитъ отъ расположенія ор-ій и качествъ корабля. Французы, изобрѣтатели этихъ судовъ, въ царств-іе Людовика XIV строили ихъ 2-мачтовыми и наз. бомб-скими галіотами. Мортиры помѣщались впереди фок-мачты. для дѣйствія по длинѣ судна. По невыгодному расположенію оснастки, суда эти не имѣли хорошихъ качествъ. Англичане измѣнили оснастку бомб-скихъ судовъ, сдѣлавъ ихъ 3-мачтовыми, и помѣстили мортиры между гротъ- и фок-мачтами, для дѣйствія по ширинѣ судна. Измѣненный т. об. суда употреблялись и въ нашемъ флотѣ. — Нынѣ **Б-е кор.** не строятъ.

**Бомбардиръ, бомбардиръ-наводчикъ, бомбардиръ-лабораториетъ**, см. *Артиллеристы*.

**Бомбей:** 1) Одно изъ президентствъ, на кот. дѣлится англ. Индія. Простр. 9.030 кв. м.; населеніе 25.180.936 чел. (1872 г.). Составныя части: а) англ. пров. Декканъ, Конканъ, Гужо-

ратъ и Сипдъ; б) туз. гед-ва, общее простр. конхъ 3.300 кв. м., съ насел. 8.831.730 чел. Президентство управляется исполнительнымъ совѣтомъ изъ 2 гражд. чиновниковъ и к-шаго войсками, подъ председательствомъ ген.-губ-ра; сверхъ того имѣется законодательный совѣтъ, члены кот-го назначаются ген.-губ-ромъ. — Вооружен. силы: а) сухопутная армія — 11.238 европейцевъ и 25.769 туземц., б) флотъ — 10 париходовъ и 2 броненосныхъ баиен. монитора (личный составъ 694 чел.). — Гл. продукты: хлопко; различные злаки, тиковое и черное дерево; кустарная промышленность сильно развита, заводская зарождается. Жел. дор. — 2: Great Indian Peninsular. 1.920 вер. (съ 1876 г.), и Bombay, Baroda and Central India. 625 вер., съ нѣсколькими питательными вѣтвями. — Ген.-губ-ру подчинена также англ. колонія *Аденъ*, на аравійскомъ бер., близъ пролива Баб-эль-Мандебъ. — 2) Гл. гор. того же през-ства и важнѣйшій портъ 3. Инди, на о-вѣ, искусственно соединенномъ съ материкомъ; простр. 1 кв. м.; насел. 644.405 чел. (1872 г.). Входитъ въ гавань защищенъ укр-іями. — Исторія **Б.** начинается съ 1661 г., когда о-въ б. уступленъ португальцами англичанамъ. 1668 г. перешелъ во владѣніе ост-индской компаніи и съ тѣхъ поръ быстро развивался. 1708 г. **Б.** сдѣлался гл. гор. упомянутаго выше през-ства. Вслѣдствіе побѣдоносной для англичанъ 1-й мархатской войны (1774—82 г.), владѣніи этого през-ства значительно расширились; гл. же стимулъ развитія **Б.** была с.-америк. война, создавшая значит. торговлю хлопкомъ, и затѣмъ — прорытіе Суэзск. канала. — и. я. ш.

**Бомбовая пушка** — гладкое ор. большаго калибра, принадлежащ. къ типу *длинныхъ гаубицъ* (см. *Арт-скія ор.*). Въ Россіи ор-ін этого типа употреблялись въ осадной и крѣпной арт-ін еще при Петрѣ Вел. и затѣмъ — въ средній XVIII в., при гр. Шуваловѣ (въ видѣ 2-пд. или 2-картауныхъ единороговъ), но тогда они не получили распространенія. Въ другихъ гед-вахъ **Б-ыя п.** введены по предложеію франц. ген. *Пексана*, въ началѣ текущаго вѣка, для усиленія дѣйствія морской арт-ін по судамъ. Въ 1825 г. во Франціи введены б. во флотѣ 22-см. **Б. п.**, а затѣмъ вскорѣ опѣ появились въ Англіи (8-дм. и 10-дм.), въ Пруссіи (25-фп. и 50-фп.) и друг. У насъ **Б. п.** б. принята 3-пд. калибра и употребилась не только въ морской и береговой арт-ін, но и въ сухопутн. крѣп-яхъ, т. е. 3-пд. бомбы, вслѣдствіе большаго разрывн. зар. (около 8 фп.), хорошо дѣйствовали по земляп. насимамъ. Въ настоящее время **Б-ыя п.** вездѣ выведены изъ употребленія. — и. п. п.

**Б-ыя п.** на нашемъ флотѣ употреблялись чугуныя: 2- и 1½-пд. — въ балтійскомъ, 68-фп. и 10-дм. — въ черноморскомъ. Пушки эти ставились на кораблѣи и париходо-фрегаты, но теперь замѣнены парѣзными.

**Бомбовая трубка** вставляется въ очко бомбы для сообщенія огия разрывному заряду (см. *Снарядныя трубки*).

**Бомбовые погреба**, особые отдѣленія въ трюмахъ воен. судовъ для храненія сп-довъ, преимущественно снаряженныхъ.

**Бомбоносъ** служитъ для подоски къ орудію шаровыхъ 2-пд. и большаго калибра бомбъ,

состоитъ изъ березоваго коромысла, по срединѣ кот-го укрѣплены 2 цѣпи съ крючьями; послѣдними захватываютъ за ушки у снаряда. Подобный же **Б.** припятъ къ 6-дм. парѣзнымъ, заряжаемымъ съ дула мортирамъ. — в. а. ш.

**Bomé** (*Antoine Baumé*), франц. химикъ, устроилъ *ареометръ* (см. это).

**Бомонъ**, небольшой гор. Франціи, близъ р. Маасъ, въ департ. Арденновъ. — *Сраж. 30 авг. 1870 г.* — Марш. Мак-Магонъ, г-к-шій арміей, назначенной для выручки рейнск. арміи марш. Базэна, запертой въ Мецѣ, видя, что кратчайшему направленію его движенія на Стенъ угрожаютъ III и IV герм. арміи, рѣшился принять нѣскольکو на с. и двинуться на-встрѣчу Базэна вдоль лѣвнхъ с-ныхъ франц. крѣп-ей. — 30 авг. М.-Маг. д. б. перейти черезъ Маасъ у Музона и Ремилы. Ближайшіе къ непріятелю франц. корп. б.: 5-й, ген. Фальи, шедшій на **Б.** и остановившійся здѣсь частью для отдыха, частью для своего сосредоточенія; далѣе — 7-й, Дуэ, находившійся у Омъ. Этотъ корп., по диспозиціи, д. б. 29 авг. перейти изъ Велльвилы въ Ла-Безаса, а 30-го переправиться черезъ Маасъ у Музона. Загроможденный большимъ обозомъ и обезпечиваемый непріятелемъ во время марша. 7-й корп. двигался крайне медленно и 29-го дошелъ только до Омъ, ставя себя на маршѣ гл. задачей *прикрытіе своего транспорта*, и на слѣд-шій день настолько стѣсненъ б. этимъ спец. назначеніемъ, что не могъ своевременно поддержать 5-й корп., подвергшійся нечаянному нападенію при **Б.** — Фальи, во время остановки, полагая себя совершенно безопаснымъ съ ю., не принялъ мѣръ для своего охраненія. — Между тѣмъ обѣ герм. арміи 30 авг. д. б. продолжать наступленіе на с., на перерѣзъ пути М.-Маг.: III-я — въ направленіи на Ле-Шенъ, IV — на **Б.**-Стенъ. Въ этотъ день названныя арміи, перейдя дорогу Ле-Шенъ-Стенъ, д. б. расположиться сѣвернѣе ея. Результатомъ приведеннаго положенія обѣихъ сторонъ б. столкновеніе у **Б.** между корп. Фальи и слѣдовавшимъ на **Б.** 4-мъ корп. (Альвслебена 1-го) въ центрѣ IV герм. арміи (наслѣдн. пр. саксонскаго). 8-я див., не замѣченная французами, вошла въ тѣсь южнѣе **Б.**, миновала его и, не теряя времени, двинулась въ атаку. 7-я див. направилась на поддержку ея, вправо. Французы, по тревогѣ, успѣли настолько собраться, что 2 див. (Гозе и Лепора) выступили на-встрѣчу 7-й и 8-й прусск. див. Контр-атака не удалась: французы б. опрокинуты, съ потерей 7 ор. и 30 повозокъ, и д. б. очистить **Б.** Обстоятельствомъ, въ высокой степени благопріятствовавшимъ французамъ для приданія дальнѣйшему бою упорнаго характера, послужило свойство мѣстности къ с. отъ **Б.** между ручьемъ Іонкъ и р. Маасъ. Здѣсь имъ представился цѣлый рядъ весьма выгодныхъ оборонит. поз.: формы Тибодинъ и Арноттери, тѣсь Ле-Фай; далѣе — возвышенность между руч. Іонкъ и р. Маасъ; поперекъ ея имѣлись позиціи, обезпеченныя справа этимъ ручьемъ, а слѣва — Маасомъ, съ такими опорами. пунктами какъ тѣсь Жиллодо, высота у дер. Виллемонтри и высота Де-Брюнъ. Упорной обороной этихъ поз., сверхъ того, могъ не мало содѣйствовать (огнемъ арт-ін) 12-й франц. корп. Лебрена, находившійся уже на пр. бер. Мааса.

Въ свою очередь, 4-й прусск. корп. получилъ весьма дѣйств. поддержку со стороны 12-го (саксонскаго) корп., наступавшаго правѣе, по дор. изъ Стенъ, и отъ право-фланговаго корп. III герм. арміи (1-го баварск.), двигавшагося лѣвѣе, на Соммюль. Сверхъ поддержки, оказанной 12-мъ франц. корп. 5-му, — выставленіемъ сильной арт-ии на высотахъ пр. бер. Мааса (у лѣсовъ Флаве и Алма-Вазоръ), воспрепятствовавшей 12-му (сакс.) корп. обходить лѣв. фл. ряда франц. позицій между Йонкъ и Маасомъ, — корп. Фальи могъ б. поддержанъ и справа, корпусомъ Дуэ. Эта поддержка и дѣйствительно б. ему оказана, но лишь въ слабой степени, потому, прежде всего, что, какъ выше упомянуто, корп. Дуэ б. загроможденъ въ такой мѣрѣ новозками, что лишился свободы въ дѣйствіяхъ и обращался въ прикрытіе транспорта; дагѣ, что и исполнѣ справедливо, Дуэ важнѣйшею задачею на 30 авг. полагалъ исполненіе его корпусомъ переправы черезъ Маасъ. Въ виду этого, только ближайшая къ корп. Фальи дивизія (7-го корп.) Консель-Дюменили б. двинута на поддержку его по дор. изъ Стоппа въ Стенъ. Она прибыла на поле сраженія, когда 4-й прусск. корп. съ фронта. 12-й (сакс.) справа и 1-й баварск. слѣва атаковали ближайшую съ с. стороны **Б.** позицію французовъ у фермы Тибодинъ. 2-й баварск. див. тотчасъ же перемѣнила фронтъ на з., противъ див. *К.-Д.*, а 1-я баварск. продолжала атаку на ферму съ фронта. Див. *К.-Д.* б. отброшена къ фермѣ Варнифоре около 4 ч. дня. Этимъ и ограничилось содѣйствіе, оказанное 7-мъ франц. корп. 5-му. Во время отраженія этой фланговой атаки, фронтальный бой продолжался; пруссакъ удалось отбѣснить французовъ съ поз. у фермы Тибодинъ, а послѣ сильнаго арт. боя, въ кот-мъ приняли участіе 150 ор. 4-го и 12-го (сакс.) корп., — и съ позицій Арноттери-Ле-Фай. Дальнѣйшій бой представлялъ не мало затрудненій пруссакамъ, какъ по тѣснотѣ мѣста между Йонкъ и Маасомъ, затруднявшей развертываніе силъ, такъ и вслѣдствіе расположенія франц. арт-ии 12-го корп., державшей долину Мааса подъ сильнымъ огнемъ и затруднявшей обходъ франц. позицій сакс-му корп. Только обходъ баварцевъ со стороны Йонка вынуждалъ французовъ къ послѣдовательному оставленію этихъ поз. Содѣйствіе 12-го франц. корп. выразилось еще и въ томъ, что, когда бой приближался къ Музону, Лебренъ приказалъ части войскъ этого корп. перейти на лѣв. бер. Мааса. Благодаря чему пруссаки встрѣтили не мало затрудненій при атакѣ послѣднихъ поз., прикрывавшихъ съ ю. Музонъ, выс. Виллемонтри и Де-Брюнъ. Къ ночи вся мѣстность къ ю. отъ Музона, включая и форштадтъ, б. во власти пруссаковъ, но самаго гор., расположен. на о-вѣ, имъ не удалось занять. — 42 ор. и 2 т. плѣн. взяты б. пруссакими; потери ихъ — 145 оф. и 3.384 н. ч. Французы, по показанію ген. Фальи, лишились 1.800 уб. и ран. и 3 т. безъ вѣсти пропавшими. — Источники см. *Франко-германская война 1870—71 г.* — Г. А. Л.

**Бомонъ** (*Beaumont*). система оружія, заряжающагося съ казен. части; принята въ Голландіи въ 1871 г. Калибръ ствола 11 мм., равень принятому въ Германіи. Франціи, Австріи и Бельгій; патрону 4, крутизна ихъ — 1 оборотъ на 0,75 м.; патронъ металлическій; вѣсъ порохов. зар. 4,25 гр.; вѣсъ пули 21,75 гр.; начальная ско-

рость около 405 м.; запирающій казну механизмъ — скользящій, съ цилиндрич. затворомъ, на подобіе принятыхъ въ Россіи (Берданъ № 2), Германіи (Маузера), Франціи (Гра) и проч.; въ механизмѣ **Б.** боевая пружина (плоская) помещена въ рукояткѣ затвора. — в. в. в.

**Бомъ-брамессли**, 4-й рядъ примыхъ палусовъ, считая отъ палубы сверху. **Б.-бр.** — 3: *грозъ-Б.-бр.* — на средней мачтѣ корабля, *фор-Б.-бр.* — на передней, и *крюйсъ-Б.-бр.* — на задней.

**Бомъ-брамъ-бакштаги**

"	"	брасы
"	"	ванты
"	"	гитовы
"	"	реи
"	"	стаксель
"	"	стенги
"	"	топенанты
"	"	фалы
"	"	фалдуны
"	"	шкоты
"	"	штаги

См. эти послѣдніе слова.

**Бомъ-клевверъ** } См. эти послѣдніе слова.  
" **утлегарь** }

**Бона** (*Bône*, *Билед-ель-Анебъ*), укр-ный и портовый гор. Алжирѣ, въ пров. Константина, на з-помъ бер. Бонскаго зал., съ бухтами, гаванями и множествомъ мысовъ, снабжен. 6-р-ыми. фортами и маяками; рейдъ совершенно безопасный, но доступенъ только для малыхъ судовъ; жит. свыше 17 т. На с-пой сторонѣ, вѣтъ городской стѣны, находится цитадель, построенная Карломъ V. (См. *Алжирскія эксп. и Барбиросса*).

**Бонапартъ** (*Bonaparte*), итал. дворянская фамилія, извѣстія о кот-й восходятъ до XII в.; раздѣлилась на 3 отрасли: 1) въ Тревизѣ; изъ этой отрасли вышло много подестъ Вероны и Падуи; угаала 1397 г.; 2) въ Сан-Миніато; уга-сла 1570 г.; 3) пилѣ существующая и самая знамен.; сначала жила въ Сарзанѣ, на генуэзской территоріи, и занисана въ Венеціи въ золотую книгу; одинъ изъ членовъ этой фамиліи, Марія-Фортунатъ **Б.**, 1612 г. переселился въ Корсенку, въ г. Аячіо; его внукъ, Карлъ-Марія **Б.**, женился на Летиціи Рамоліно, отъ кот-й имѣлъ 5 сыновей и 3 дочерей: 1) *Иосифъ* (1768 + 1844 г.); мужскаго потомства не оставилъ. — 2) *Наполеонъ* (1769 + 1821 г.); единственный сынъ его, *Наполеонъ-Франсуа-Карлъ-Иосифъ*, рожден. отъ Маріи-Луизы, провозглашен. римск. кр-мъ въ день рожденія, послѣ паденія отца носилъ титулъ гр-га рейхштаттскаго; ум. въ Шенбрунѣ 1832 г. — 3) *Элиза* (1773 + 1821 г.); б. за мужемъ за коренканцемъ Бацціоки, принцемъ лукская и помбинская, потомъ вел. герцогиня тосканская. — 4) *Луциенъ* (1775 + 1840 г.); женатъ б. 2 раза; изъ 11 его дѣтей наиболѣе извѣстенъ *Карлъ-Луциенъ*, пр. Капнио и Мусиньяно, женатый на своей кузинѣ, Зенандѣ, дочери Иосифа, отъ кот-й имѣлъ 10 дѣтей. — 5) *Людвигъ* (1778 + 1846 г.), отецъ Наполеона III. — 6) *Паулина* (1780 + 1825 г.); за мужемъ б. сначала за ген. Леклеркомъ, потомъ за пр. Боргезе, герцогиня гвастальская. — 7) *Каролина* (1782 + 1839 г.), супруга Мюрата, кр-я Неаполи. — 8) *Жероль* (1784 + 1860 г.), кр-й вестфальскій; его дѣти: *Жероль-Наполеонъ* — ум. капитаномъ виртембергск. службы; *Матильда* — за Анастоліемъ Демидовымъ; *Напо-*

**леона-Иосифъ**—извѣстный подъ именемъ пр. Наполеона. — По рѣшенію сената 28 флореали XII г. и 5 фримера XIII г. (1804), императорскій санъ передавался, если у Наполеона не будетъ потомства мужскаго пола, въ потомство Иосифа, а потомъ, если у Иосифа также не будетъ сыновей,—въ потомство Людовика. На основаніи этого-то постановленія сената, Нап. III и считался бонапартистами законнымъ наследникомъ Нап. I.

**Иосифъ Б.**, старшій братъ Наполеона. 1796 г. б. депутатомъ отъ Коренки въ советѣ Пятисотъ; потомъ исполнялъ дипломатическ. мисіи; 1801 г. подписалъ люневильскій трактатъ, а 1802 — амьенскій; получилъ титулъ имп-скаго принца, когда братъ его провозглашенъ б. имперомъ. 1806 г.—кр-ъ Неаполи; пользовался расположеніемъ народа, по дворянство б. имъ недовольно по мѣры, принятыя въ пользу народа. 1808 г., съ сожатынствомъ, перемѣнилъ королю Неаполи на королю Испаніи. 1813 г. возвратился въ Францію. 1814 г. и во время Ста дней б. намѣстникомъ имп-и. Послѣ битвы при Ватерлоо удалился въ Соединенные штаты, гдѣ прожилъ 11 л., подъ именемъ гр. Сервилль, занимался земледѣліемъ и литературой. Человѣкъ добрый и простой, онъ противъ воли игралъ ту роль, кот-ю назначилъ ему Наполеонъ.

**Наполеонъ Б.** (см. это).

**Луицъ Б.** 1797 г.—членъ совета Пятисотъ, а потомъ—президентъ. Въ переворотѣ 18 брюмера игралъ гл. роль. Вслѣдствіи не поладилъ со своимъ братомъ и 1804 г. удалился въ Римъ. Папа Пій VII, за услуги, оказан. имъ при заключеніи конкордата, далъ ему титулъ пр. Капино. 1810 г., не желая имѣть сношеній съ Нап., отправился въ Соединен. штаты, по захваченъ б. англичанами и до 1814 г. находился въ плѣну. Въ эпоху Ста дней возвратился во Францію и первый предложилъ объ отреченіи Нап. въ пользу римскаго кр-я. Послѣ паденія брата возвратился въ Италію и жилъ частнымъ человѣкомъ. Его сынъ, Карлъ-Луицъ, извѣстный зоологъ, 1848 г. б. членомъ учредит. собранія въ Римѣ, а 1849—президентомъ этого собранія. Конечъ жизни провелъ въ Парижѣ, занимаясь учеными трудами по зоологич.

**Людовикъ Б.** б. женатъ на Гортензін Богарнѣ, кот-й не сочувствовалъ и съ кот-й потомъ развелся. 1806 г. провозглашенъ кр-мъ Голландіи, но 1810 г. отказался отъ престола, узнавъ, что Нап. намѣренъ присоединить Голландію къ имп-и. Этотъ принцъ-философъ жилъ потомъ частнымъ человѣкомъ, подъ именемъ гр. Сеп-Лѣ, занимаясь лит-рой. 1820 г. опубликовалъ документы касательно исторіи Голландіи во время его царств-ія и въ нихъ не щадитъ Нап. Изъ его дѣтей только Людовикъ-Наполеонъ (Нап. III) пережилъ отца.

**Иеронимъ Б.**, младшій изъ братьевъ Нап-а, 1807 г. женился на дочери кр-я вюртембергскаго и провозглашенъ кр-мъ Вестфалии. 1812 г. принималъ участіе въ походѣ Нап-а въ Россію, мужественно сражался при Островнѣ и Могилевѣ; по, вслѣдствіе столкновенія съ марш. Даву, возвратился въ Кассель. Въ битвѣ при Ватерлоо заслужилъ всеобщее уваженіе своей безавѣстной храбростію. Послѣ паденія Нап-а жилъ во владѣніяхъ своего тестя, кот. далъ ему титулъ гр. Монфора. 1848 г. возвратился

во Францію и весьма много способствовалъ избранію своего племянника, Людов.-Нап-а, въ президенты. Въ томъ же году назначенъ губромъ дома инвалидовъ, 1850—маршаломъ Франціи, 1851—президентомъ сената; 1852 г., по возстановленіи имп-и, получилъ снова титулъ имп-скаго принца. Кромѣ дѣтей отъ принцессы вюртембергской, имѣлъ еще сына отъ 1-го брака съ миссъ Петерсонъ, заключеннаго 1803 г. въ Нью-Йоркѣ безъ согласія Нап-а I. — в. л. в.

**Бонаръ (Bonard)**, в.-адм. франц. флота. Въ началѣ своей службы отличился при блокадѣ Алжира, 1830 г.; фрегатъ, на кот-мъ онъ служилъ, сталъ на мель въ виду непріят. берега, и **Б.**, кинувшись въплавъ, принесъ на берегъ, конецъ, по кот-му команда б. спасена. Вслѣдствіи, командуя корветомъ въ эскадрѣ адм. Брюа, своей дѣятельностью много способствовалъ окончанію воен. дѣйствій противъ жителей Танти. 1855 г., будучи губ-ромъ Гвіаны, произведенъ въ к.-адм., затѣмъ нач-вовалъ морскими силами въ Тихомъ ок., а 1861 г., посланный въ Кохинхину, быстрыми дѣйствіями и занятіемъ 3 провинцій, заставилъ аннамитское правительство просить мира. Въ слѣд-щемъ году, въ чинѣ в.-адм., назначенъ б. морскимъ префектомъ въ Рошфоръ, а потомъ — членомъ адмиралтействъ-совета. Умеръ 1867 г.

**Бондоктаръ** — держащій бондокъ (см. Бондокъ).

**Бондокъ**—пуля, которую бросали въ XIII ст. арабы изъ первобытнаго огнестрѣльн. ручн. оружія, въ родѣ пистолета. Оружіе это наз. *мадфа*. Оно приводится обыкновенно въ доказательство, что уже въ XIII ст. по Р. Х. арабамъ извѣстно б. метательное дѣйствіе пороха. Вслѣдствіи названіе **Б.** примѣнялось и къ самому оружію, хотя, въ сущности,—т. к. **Б.** по-арабски значитъ орѣхъ,—приличнѣе было бы не дѣлать этого примѣненія. (См. Favé — „Etudes sur le passé et l'avenir de l'artil.“, t. III, 1862, p. 36—38 et 41). — л. л. к.-м.

**Бонниъ (фон-)** 1) *Адольфъ*, прусскій ген-отъ-инф. (род. 1803 г.†1872); образованіе получилъ въ кадетскомъ корп.—1838 г. назначенъ б. фл.-ад-омъ короля и носилъ это званіе до 1854 г., когда, съ производствомъ въ ген-мъ, получилъ бригаду. Съ 1863 г. командовалъ 1-мъ армейск. корп. и участвовалъ съ нимъ въ кампаніи 1866 г. Въ франко-прусскую войну занималъ должность ген.-губ-ра Лотарингіи.—2) *Эдуардъ*, также прусскій ген.-отъ-инф.; род. 1793 г., ум. 1865. Послѣ долговременной боевой дѣятельности, 1852 г. назначенъ восп. м-ромъ, но 1854 г. лишился портфеля за то, что не б. согласенъ съ политикою Пруссіи въ вост. войну; 1858 г. вторично призванъ б. на должность воен. м-ра и снова (1859) отставленъ, за несогласіе съ рѣшеніемъ Вильгельма I о реорганизаціи арміи. Затѣмъ, до самой смерти, командовалъ 8-мъ арм. корп.—д. л. к.

**Бонни-Сима**, или *Монин-Сима*, груна лѣсистыхъ, почти необитаемыхъ о-вовъ въ Велл. ок., 850 вер. къ ю. отъ Леддо; занимаютъ около 1½ кв. м., съ 75 жит.; принадлежатъ Японіи съ 1876 г.; на о-вѣ Пилъ—бухта Портъ-Лойдъ, со складомъ камен. угля.

**Бонн-ачіо**, проливъ между о-вами Коренка и Сардиніи; наименьшая ширина 10 вер. Вслѣдствіе подводныхъ камней, плаваніе оца-

сно; 1855 г. здѣсь погибъ франц. фрегатъ, съ 750 солд., шедшій въ Крымъ.

**Бон-ла-Роландъ**, небольшой гор. во Франціи, въ департ. Луары, по с. сторону луарскаго лѣса, между Питивье и Монтаржи. — *Сраж.* 28 ноября 1870 г. между прусскимъ 10-мъ корп. (ген. Фойхте-Ретца) и вновь сформированными франц. корп.: 20-мъ (ген. Круза) и 18-мъ (ген. Вилліо), подъ общимъ нач.-вомъ Круза. — Въ ожиданіи наступленія вспомогательной арміи Орель-де-Паладина (луарской), для освобожденія Парижа отъ осады, и по неувѣстности направленія, кот. ею для того будетъ избрано (принцъ Фридрихъ-Карль полагалъ сначала, что Орель направится къ Парижу по дор. Орлеанъ-Парижъ), армія пр. *Фр.-К.* (II) занимала 27 ноября растянутое расположеніе отъ Тура до Монтаржи. Вскорѣ однако (бой у Ладона, занятіе сильнымъ франц. отрядомъ Монтаржи и перехваченное письмо Гамбетты) возникло новое предположеніе относительно направленія ожидаемаго наступленія луарской арміи, именно: не будетъ-ли оно произведено по долинѣ р. Лоенгъ (Loing). На самомъ же дѣлѣ Гамбетта полагалъ его исполнить въ направленіи къ Питивье-Бомонъ-Фонтенебло. Въ виду приведеннаго выше предположенія, пр. *Фр.-К.* приказалъ арміи сосредоточиться вѣтвомъ, причемъ на 10-й корп. возлагалось удержаніе дол. р. Лоенгъ. Для связи же его съ остальными войсками, у Ладонвилля должна б. расположиться 5-я див. 3-го корп. Назначенное на 28-е перемѣщеніе вѣтвомъ 10-го корп. не могло б. исполнено, т. к. въ этотъ день онъ б. атакованъ 18-мъ и 20-мъ франц. корп., кот-мъ предпринималось, вѣтвѣнныя пруссак. изъ **Б.-ла-Р.** и заливъ этотъ пунктъ, применитъ къ пр. фл. луарск. арміи. Для связи послѣдней съ 18-мъ и 20-мъ корп., выдвинута б. сильная див. (25 т. чел.) къ Шиллер-о-Буа. Около 11 час., послѣ цѣлаго ряда стычекъ между передовыми войсками, Фойхте-Ретцъ сосредоточилъ свой крайне слабый составъ корп. (17 б-новъ, 8½ т. чел., 1.200 коней и 70 ор.) на поз. **Б.-ла-Р.-Лопеуръ**. Въ 12 час. Круза атаковалъ **Б.-ла-Р.** Справа, со стороны Ладона, его долженъ б. поддержать Вилліо. Послѣ весьма упорнаго боя, *Б.* удалось занять передовые пункты позиціи 10-го корп. (Жюанвилль и Лорсей), по отъ дальнѣйшаго обхода позиціи *Ф.-Р.-а* въ этомъ направленіи онъ вынужденъ б. отказаться, благодаря удачному переходу въ наступленіе лв. фл. 10-го корп. — *Б.*, съ 18-мъ корп., принялъ вѣтвомъ, полагая обойти пр. фл. *Ф.-Р.-а*, что ему и удалось, т. к. обходныя кол. перешли уже дор. изъ Питивье къ **Б.-ла-Р.** и вынудили къ отступл., по дорогѣ на Питивье, прусскую кав. див., связывавшую 10-й корп. съ прочими войсками, чѣмъ окончательно изолировали войска, занимавшія **Б.-ла-Р.** Минута б. критическая, войска *Ф.-Р.-а* растянулись въ одну тонкую боев. линію, резерва вовсе не б. — Еще въ 2 ч. дня пр. *Ф.-К.* приказалъ к-ру 3-го корп., ген. Альвенслебену 2-му, слѣшить съ 5-ю пѣх. див. (Штюльпнагеля) и 1 кав. див., черезъ Барвилль, на помощь 10-му корп. и направить эти войска во флангъ и тылъ обходныя кол. франц. Это движеніе, исполненное къ концу дня, рѣшило участь сраженія. Неожиданно атакованныя сами во фл., обходныя кол. француз. отступили къ Буа-Ко-

менъ и Беллегардъ, и бой, продолжавшійся 8 час., прекратился на всей линіи. — Потери нѣмцевъ — 32 оф. и 919 н. ч. Убыль франц. съ точностью не опредѣлена; они сами считали ее въ 2.800 чел.; по показанію же нѣмц., она доходитъ до 9 т. — Несмотря на пораженіе 2 фр. корп. у **Б.-ла-Р.**, они продолжали держаться по в. сторону орлеанск. лѣса до р. Л. вплоть до 3 дек., когда развитіе атаки нѣмц. на з. отъ орлеанск. лѣса вынудило ихъ къ оставленію этой поз. Пораженіе франц. при **Б.-ла-Р.**, весьма чувствительное для нихъ въ матеріальномъ отношеніи, б. особенно чувствительно въ моральномъ: 18-й и 20-й корп., въ первый разъ участвовавшіе въ бою, долгое время оставались подъ гнетомъ понесеннаго ими пораженія и не могли оказать должнаго содѣйствія прочимъ войскамъ въ бояхъ подъ Орлеаномъ, непосредственно слѣдовавшимъ за этимъ сраженіемъ. — г. а. л.

**Бонневаль** (де), *Клавдій Александръ*, графъ (*Bonneval*), или *Ахмедъ-паша* (1675 † 1747 г.). Происходя изъ знатной фамиліи, на 13-мъ г. отъ роду поступилъ въ морскую службу, а 1698 г. перешелъ въ королевскую гв. — 1701—5 г.г., съ намерованнымъ лично имъ п-комъ, участвовалъ въ итал. походахъ, подъ нач.-вомъ Катина, Виллеруа и Вандома. Съ умомъ и способностями, въ **Б.** соединились распуство и непомѣрное честолюбіе. За грабежи во время войны и фѣдкіи насѣлки, французскій воен. м-ръ, Шампильяръ, обомшелъ его при производствѣ. Тогда **Б.** жестоко оскорбилъ Шампильяра, за что и б. осужденъ на смерть. Предвидя это, **Б.** бѣжалъ 1706 г. и поступилъ въ австр. службу г.-м-омъ. Подъ нач.-вомъ пр. Евгенія Савойскаго, участвовалъ во всѣхъ походахъ послѣдн. противъ Франціи и отличался смѣлыми подвигами. Карлъ VI произвелъ его въ фѣдм.-лейт-ы. Во время войны съ Турціей **Б.** тяжело раненъ въ ср-и при Петервардейнѣ (5 авг. 1716 г.). По выздоровленіи, побѣжалъ въ Парижъ, гдѣ вергнулъ почетный пріемъ. Безпокойный характеръ нѣгдѣ не позволялъ ему ужитьсь. Пр. Евгений, кот-му **Б.** сдѣлался наконецъ крайне непріятель своими насѣлками, удалилъ его 1723 г. въ Нидерланды, на должностъ ген.-фѣлд.-а. Въ Брюсселѣ **Б.** поссорился съ губ.-ромъ, маркизомъ де-Прин, и получилъ приказаніе ѣхать въ Вѣну; но, вопреки этому, отиралился въ Гаагу, гдѣ вошелъ въ подозрительныя сношенія съ Франціей. Арестованный, онъ б. преданъ суду, кот. приговорилъ его къ смерти; однако, имп-рь ограничился годичнымъ заключеніемъ **Б.** въ замкѣ Шпильбергъ и изгнаніемъ затѣмъ изъ Австріи. Послѣ 2-лѣтн. пребыванія въ Венеціи, **Б.**, предвидя войну Австріи съ Турціей, отправился въ Константинополь, гдѣ, благодаря славію о его подвигахъ, б. принятъ отлично. 1730 г. **Б.** получилъ магометанство, и новый *Ахмедъ* получилъ салъ 3-бунчужнаго пашы. Его реформы въ тур. арміи охотно принимались султаномъ Махмудомъ I, но встрѣчали сильное противодѣйствіе въ зависти пашей и отвращеніи турокъ къ европ. строю. Реформа арт-и б. успѣшна. Во время войны Порты съ Россіей *Ахмедъ-паша* командовалъ 20-тысячами отрядомъ и 2 раза одержалъ побѣду. Затѣмъ остановилъ успѣхи Надиръ-Шаха, б. памѣтникомъ въ



Хюсеѣ, по вѣдѣствіи интригъ, сосланъ въ пашалыкъ у Чернаго м., 1738 г. Черезъ годъ получилъ позволеніе вернуться въ Константинополь, но уже не имѣлъ болѣе вліянія на дѣла.

**Боншеть**—насыпь надъ скатомъ бруствера, для лучшаго прикрытія войскъ отъ непріят. выстрѣловъ. **Б.-ы** устраниваются: 1) *въ домовременныхъ* укр-іяхъ—преимущественно въ исходящихъ углахъ фасовъ (вмѣсто траверсовъ), съ назначеніемъ дефиллировать смежныя фасы отъ афиладныхъ и тыльно-афиладн. выстрѣловъ осадной арт-іи. Возвышающаяся часть бруствера наз. *бонетированною*. **Б.-ы** строятся также для прикрытія арт-ской прислуги и орудій, стрѣляющихъ черезъ банкъ въ исходящихъ углахъ; въ этомъ случаѣ **Б.-ы** бываютъ часто туровые и представляютъ подобіе мерловоу между широкими алъбураурами.—2) *въ полевыхъ* укр-іяхъ и окопахъ, гдѣ **Б.-ы** насыпаются топыше бруствера и назначаются для предохраненія головъ людей на банкетѣ отъ пораженія осколками гранатъ и пулями (шрапнелными и ружейными). Для стрѣльбы, въ **Б.-хъ** оставляются бойницы, съ расширеніемъ внаружу (или во-внутрь), для полученія угла обстрѣла; ширина бойницы въ узкомъ мѣстѣ—4 дм. Для прикрытія арт-ской прислуги также стрѣлять **Б.** на скалахъ брустверовъ орудійныхъ ложементовъ и б-рей, оставляя при этомъ, для дѣйствія изъ орудій, ложбины, шир. около 2 ф., съ требуемымъ угломъ обстрѣла.—Превышеніе **Б.-ы** (траверсовъ) надъ скатомъ бруствера въ долговремен. укр-іяхъ зависитъ отъ длины прикрываемаго пространства и отъ крутизны траекторіи снарядовъ, отъ кот-хъ желаютъ прикрыться, и доходитъ до 6—8 ф. Въ полев. же укр-іяхъ и окопахъ высота **Б.-ы** дѣлается 1—2 ф., съ цѣлью закрыть только голову стрѣлка, а толстота ихъ—отъ 2 до 4 ф. Иногда бойницы прикрываются сверху землей, насыпанъ ея на хворостъ, короткія доски и т. н., вѣдѣствіе чего образуется лучшее закрытіе, а для стрѣльбы остается небольшое 4-угольное отверстіе. Кромѣ земляныхъ, **Б.** могутъ б. дерновые и изъ земляныхъ мѣшковъ. (См.: 1) *А. Платошійскій* — „Окопы и позиціи. работы пѣхоты“, 1881 г.; 2) „Наставленіе для обученія саперн. командъ въ пѣх.“, 1883 г.).—к. в. к.

**Боншеть-канопиръ**—оборонительный казематъ для пѣх., за отдѣльною эскарпною стѣнкой въ исходящихъ углахъ гл. вала и равелина, для помѣщенія караула, съ назначеніемъ продольно обстрѣливать крылья дозорнаго пути и прикрывать отступленіе людей, защищающихъ этотъ путь, а также съ цѣлью обезпечить сообщеніе по потерѣ изъ внутренней крѣп. на дозори. путь по капитали исходящаго угла. Отес-іе войскъ дозори. пути не слѣдуетъ направлять черезъ **Б.-ы**. (См.: 1) *А. Тохеръ*—„Долговремен. фортифика.“, 1881 г.; 2) *Θ. Ласковскій* и *Н. Болдыревъ*—„Курсъ фортифика.“, 1864 г.).—к. в. к.

**Боншанъ** (де), *Шарль Мельхиоръ Артуръ*, маркизъ (*Bonchamps*), одинъ изъ лучшихъ вандейск. ген-въ (1760† 1793). Въ Америкѣ сражался противъ англичанъ, а во время вандейской междоусобной войны командовалъ роялистами Анжу, своей родиной. Онъ соединился съ Ларонжаксеномъ и Кателлино; толпы вандейцевъ возросли и въ теченіе 6 мѣ.-въ нано-

сили одно за другимъ пораженія бездарнымъ республиканскимъ ген.—**Б.** отличался искусствомъ и храбростію. Раненый нѣскольکو разъ, онъ погибъ при Шалъс, 16 окт. 1793 г. Въ этомъ ср-іи вандейцы, имѣя съ одной стороны непріятеля, а съ другой—Луару, спасены отъ совершеннаго истребленія, благодаря лишь искуснымъ дѣйствіямъ **Б.** Бѣжавшіе черезъ Луару вандейцы взяли съ собою смертельно раненаго **Б.** и поклялись разстрѣлать за его смерть 5 т. пѣхннхъ; тогда умирающій **Б.** воскликнулъ: „пощадите пѣхннхъ, я этого желаю, и это приказываю“. Враги б. спасены.—н. а. в.

**Бонъ**, цѣпь, канатъ или скованныя одно съ другимъ бревна, протянутые поперекъ рѣки или у входа въ гавань, чтобы не допускать въ нее судовъ. **Б.** заводится, т. е. ставится на мѣсто, посредствомъ шпиль или вѣрота, или просто вытягиваніемъ веревки, привязанной къ его концу. Отдать **Б.** значитъ отвязать веревку и оттолкнуть его для пропуска судовъ. Въ воен. время **Б.** м. б. полезенъ только при употребленіи его совместно съ другимъ оборонит. средствами; въ такомъ случаѣ составныя его части, или звенья, д. б. сплочены изъ нѣсколькихъ брусевъ и прочно соединены между собою. Хотя, съ развитіемъ миннаго дѣла, всякій **Б.** легко уничтожить, по въ нѣкот-хъ случаяхъ онъ затруднитъ непріятеля и предупредитъ печальное нападеніе минныхъ шлюпокъ или другихъ гребн. судовъ.

**Бонъ**, *Германъ Ивановичъ*, ген.-аншефъ, первый кавалеръ орд. св. Александра Невск.; род. на о. Рюгенъ и службу началъ въ датской арміи. Петръ Вел., когда б. съ корпусомъ войскъ въ Даніи, принялъ его въ русскую службу, ген.-лейт-омъ, и далъ въ командованіе пѣх. див.—**Б.** заведѣвалъ въ воен. коллегіи, занимался по части образованія войскъ и 21 мая 1725 г., за свои заслуги, получилъ изъ рукъ Екатерины I орд. св. Александра Невского.

**Бонякъ**, воловецкій князь или ханъ, съ прозвищемъ *Шелудивый*; въ XI в. раззорилъ русскую землю.—1096 г. нападалъ на Кіевъ, съжегъ на Выдобицахъ загородный домъ кн. Всеволода, ворвался въ Печерскую обитель, пожегъ монастыри и ушелъ. 1097 г. Давидъ Игоревичъ призвалъ его на помощь противъ вел. кн. Святополка и его союзниковъ, угровъ. Разсказъ лѣтописи о побѣдѣ **Б.** на берегахъ Сана, въ Галиціи, принадлежитъ болѣе къ области поэзіи, чѣмъ исторіи: 100 т. угровъ,—число неизвѣрное для того времени,—б. побѣждены 400 чел. Передъ битвою **Б.** вылъ по волчьимъ и, слыша, что ему волки отвѣчаютъ, предсказалъ побѣду. Достовернаго въ этомъ разсказѣ—только одинъ результатъ: пораженіе нѣсколькихъ тысячъ угровъ посредствомъ засады.—90 л. отъ роду (1107 г.), **Б.** воювалъ съ черниговскимъ кн. Олегомъ Святославичемъ, но б. разбитъ. Время смерти **Б.** неизвѣстно.—в. а. в.

**Бональ** (*Bonaal*), туз. гед-во въ Центр. Индіи; простр. 377 кв. м., насел. 769,200 чел. (1875 г.); платитъ дань англ. пр-ву, 125,600 мет. р.; бюджетъ—1,580 т. мет. р.; вооружен. силы—2,200 пѣх., 694 кав. и 291 арт., при 14 полев. и 43 друг. ор.—Гед-во основано въ прошломъ столѣтіи, афганскимъ выходцемъ Дост-Магомедомъ; правители съ самаго начала искали союза съ англч.; во время возстанія тогдашняя

правительница, Сикандер-Бигамъ, оказала имъ важныя услуги. Въ настоящее время управлѣн-  
ствъ тоже женщина, Шахъ-Джехан-Бигамъ. Сто-  
лица — того же названія; близъ нея — крѣп-ца  
*Фотехархъ*, резиденція правительницы.

**Борго-Форте**, укр.-ное мѣстечко на лв.  
бер. р. По, на дор. изъ Пармы къ Мантуѣ, въ  
18 вер. отъ послѣдней; окружено 4 фортами. —  
1866 г. укр.-ія **Б.** разрушены б. итальянцами,  
подъ нач.-вомъ ген. Миньяно (см. *Австро-итал.  
война 1866 г.*). **Б.** защищали всего 6 ротъ,  
кот. отступили въ ночь на 18 іюля къ Ман-  
туѣ, послѣ того какъ итал. арт.-ія разрушила  
укр.-е почти до основанія. Дѣло при **Б.** б.  
первымъ, гдѣ временныя укр.-ія подверглись  
канонадѣ изъ нарѣзн. ор.; тутъ обнаружилось,  
съ какою быстротою разрушаются камен. по-  
стройки (каповиры, стѣнки, бывшіе въ фор-  
тахъ), не прикрытыя землей. — н. а. в.

**Боргъ** — снасть, на кот-й виситъ среднюю  
нижній рей (см. *Рей*); бываеъ желѣзная, цѣп-  
ная, или пеньковая кабельной работы.

**Борда** (*Jean Charles*, род. 1733 г. † 1799).  
Поприще свое началъ инженеромъ, въ 1-ю  
камп. 7-лѣтней войны (1757 г.), подъ нач.-вомъ  
ген. Мальбуга, въ Ганноверѣ; потомъ находился  
при постройкѣ вѣсковъ-хъ криморск. крѣп-ей, и  
тутъ обратилъ на себя вниманіе морскаго м-ра.  
1767 г. перешелъ въ морскую службу, кот-й съ  
этого времени вполнѣ и преданъ. 1771 г., въ  
качества комиссара академіи, отправился на  
фрегатѣ „Флора“, вмѣстѣ съ Пенгрѣ, для изслѣ-  
дованія морскихъ часовъ. Во время с.-америк.  
войны (1777 и 78 г.г.) б. нач.-комъ штаба эска-  
дры гр. Эстена, а 1782 г. командовалъ 64-пу-  
шечн. кораблемъ „Солитеръ“. Доставивъ вой-  
ско на о-въ Мартинику, на возвратномъ пути,  
въ Антильск. м., окруженъ б. англ. кораблями;  
послѣ упорнаго сопротивленія, взятъ въ плѣнъ  
и отвезенъ въ Англію, откуда, однако, вскоре  
отпущенъ во Францію. — Во время первыхъ сво-  
ихъ путешествій онъ усовершенствовалъ спо-  
собъ опредѣленія долготъ и широтъ на морѣ;  
показалъ средства опредѣлять съ корабля по-  
ложеніе береговъ посредствомъ отражатель-  
ныхъ инструментовъ, и употребилъ ихъ при  
составленіи карты Канарскихъ о-вовъ и бере-  
говъ части Африки. Для геодезическихъ ра-  
ботъ изобрѣлъ повторительный кругъ, назы-  
ваем. и понынѣ именемъ **Б.** Вмѣстѣ съ Делам-  
бромъ и Мешеномъ, **Б.** участвовалъ въ измѣреніи  
дуги меридіана отъ Дюнкирхена до Балеарск.  
о-вовъ и въ составленіи соч.: „Base du système  
métrique“. Онъ предложилъ опредѣлять расши-  
реніе отъ теплоты желѣзн. жезловъ для измѣ-  
ренія *базиса* (см. это), посредствомъ платино-  
вой пластинки, приделанной къ концу жезла,  
и посредствомъ разности расширенія платины  
и желѣза; занимался изслѣдованіемъ сопроти-  
вленія жидкостей, что повело къ рѣшенію са-  
маго важнаго вопроса *баллистики* — о полетѣ  
снаряда въ воздухѣ. Соч. объ этомъ издалъ  
еще 1757 г., подъ заглавіемъ: „Théorie des pro-  
jectiles“. Онъ занимался также теоріей исте-  
ченія жидкостей, придумалъ инструменты для  
опредѣленія склоненія магнитной стрѣлки, силы  
земной магнитности, вычислилъ таблицы логар-  
иномовъ, тригонометрич. лнній для десятичнаго  
дѣленія круга, исчисленія, однако, въ употре-  
бленіе, и проч. Самое замѣчат. его соч.: „Voü-

age fait par ordre du roi en 1771 et 72, en di-  
verses parties de l'Europe et de l'Amérique“,  
Paris, 1788, 2 vol.

**Борегартъ**, *Петръ Густавъ*, французъ,  
род. 1818 г. близъ Нов. Орлеана, въ Америкѣ. —  
1838 г. окончилъ курсъ въ вест-пойнтской воен.  
акад., поручикомъ арт.-и; принималъ участіе  
въ войнѣ съ Мексикой; б. профессоромъ вест-  
пойнтск. акад. Столкновеніе съ президентомъ  
Бухананомъ помѣшало ему занять мѣсто ди-  
ректора академіи; даже въ 1858 г. **Б.** оставилъ  
воен. службу, но сохранилъ должность пр.-ра. —  
Когда началась война сѣвера съ югомъ, **Б.**  
принялъ нач.-во надъ отрядомъ южанъ, взялъ  
фортъ Сумтеръ (14 апр. 1861 г.), затѣмъ назначенъ  
г.-к-дцемъ арміей въ Виргиніи и съ нею раз-  
билъ сѣверянъ 21 іюля 1861 г. при *Буль-рунѣ*  
(см. это). — 1862 г. **Б.** посланъ б. въ Тенесси,  
гдѣ дѣло южанъ шло очень плохо. За проиг-  
равное имъ сраж. у *Шейлога* (6 и 7 апр.) и не-  
удачное отступленіе отъ Коринфа смѣщенъ съ  
должности. Оборона *Чарльстона* доставила  
**Б.** всеобщую извѣстность. Въ окт. 1864 г. онъ  
б. назначенъ губ.-ромъ 3., но оказался не въ  
силахъ остановить наст.-е Шермана. — Послѣ  
войны **Б.** покинулъ службу и поселился въ  
мѣстѣ. — д. а. к.

**Боремъ**, мѣстечко Волынск. губ., на лв.  
бер. Стири, ниже Берестечка, — столкнове-  
ніи *Ридиера* и *Дверницкаго* 1831 г. — Когда  
*Дверн.* двинулся къ Берестечку, намѣреваясь  
переправиться черезъ Стирь, ген. *Рид.* пере-  
шелъ къ Ленчицѣ, гдѣ и занялъ центр. позицію.  
Силы его: 5 п-ковъ 11-й пѣх. див., 4 п-ка 10-й  
див. и 3 рез. б-на 25-й див. (численность  
п-ковъ — отъ 500 до 600 чел.), 1 бр. 1-й драг. див.,  
3 п-ка 3-й гус. див. и 2 каз. п-ка; всего — до 6  
т. пѣх., 3 т. кав. и 36 ор. Силы *Дверн.*, пре-  
увеличенный молвой до 20 т., состояли изъ 3  
б-новъ линейной пѣх., 1 б-на волян. стрѣлк., 22  
эск. конницы и 12 ор.; итого 6—7 т. Находясь у  
**Б.**, *Дверн.* приказалъ (4 апр.) возстановить мостъ  
у михайловскаго господск. дома и переправилъ  
на пр. бер. Стири (5-го, утромъ) 3 б-на, кот.  
д. б. занять висерелискацій іѣсъ. Узнавъ объ  
этомъ, *Рид.* рано утромъ 6 апр. приказалъ 2  
п-камъ (2 б-на) атаковать поляковъ, а съ ос-  
тальными войсками расположился между Тол-  
пыжнскими и Хринниками. Егеря отбросили не-  
пріятеля и преслѣдовали его до противополо-  
жной опушки лѣса; затѣмъ завязалась кано-  
нада, продолжавшаяся до ночи. Поляки поте-  
ряли 200 чел. убит. и ран. и 50 плѣн. Только те-  
перь, изъ показаній плѣнныхъ, *Рид.* узналъ о  
силахъ *Дверн.*, а потому и рѣшился перейти  
въ наст.-е. Ночью приказано б. навести 2 мо-  
ста: одинъ — у Хринниковъ, для войскъ, и дру-  
гой — у Краснаго, для обозовъ. *Дверн.*, захва-  
тивъ въ плѣнъ ад-та Дибича, хотя и получилъ  
свѣдѣніе о силахъ *Рид.*, но не зная, всѣ-ли  
его войска находятся у **Б.**, или часть ихъ от-  
правлена къ Плѣшеву, для прикрытія переправы  
у Берестечка. Въслѣдствіе ложнаго донесенія  
о намѣреніи русскихъ переправиться у Бере-  
стечка, *Дверн.* отрядилъ туда 4 эск. и 2 ор. —  
7 (19) апр., въ полдень, когда мосты б. готовы,  
*Рид.* перешелъ Стирь и приблизился къ д. Но-  
восоелки, въ 1½ вер. отъ Михайловки; 19-й и  
20-й Егерск. п-ки, съ б-реей и частью кан.-и,  
оставлены б. въ лѣску противъ Михайл. замка,

Пѣхота направлена б. на лв. фл., примыкая къ рѣкѣ, а кав-ія (въ 2 линіи съ резервомъ) слѣдовала вправо, для охвата противолежащаго фл. противника; на каждомъ крылѣ находилось по 12 ор. Польскій ав-дъ у Новоселокъ замѣтилъ настѣе русскихъ и въ то же время, со стороны рѣки, открытъ б. по замку арт. огонь. *Дверн.* приказалъ ав-ду отступить и выдвинулъ впередъ свою прекрасную кав-ію. Въ 1-й л. было 4 эск.; за ними, уступами, еще 12; 2 эск. прикрывали флаги. 3 б-на заняли с-ную оконечность Михайловки и кладбище, обнесенное камен. стѣпой; 1 б-нтъ, съ 2 ор., охранялъ переправу у замка; 4 ор. находились на пр. крылѣ и 4—на лв.-мъ. Вскорѣ завязался кав-скій бой, отличавшійся необыкновен. упорствомъ и храбростью съ обѣихъ сторонъ; самъ *Дверн.* едва не попался въ плѣтъ; поляки успѣли овладѣть даже 5 ор. и увезти ихъ. Тогда *Рид.* рѣшился произвести атаку пѣхотою, приказавъ ей овладѣть Михайловкою и ударить непріятелю во флангъ; но въ это время разразилась сильная гроза, съ градомъ и ливнемъ, что замедлило движеніе пѣхоты. Между тѣмъ наступилъ вечеръ, и атака отложена до утра. За русскими осталось поле сраж.; поляки заняли прежнюю позицію. Ночью *Дверн.* снялся съ нея и направился къ Бересечу, чтобы оттуда двинуться въ Подольск. губ.—Потери у **Б.** простирались съ каждой стороны до 500 чел.; кромѣ того, у поляковъ взято въ плѣтъ до 300 чел. и всѣ раненые, русскіе же потеряли еще 5 ор.—Источники: 1) Разказы Брониковскаго объ эксп. *Дверни*скаго, въ № 520 польскаго „Курьера“ 1831 г.; 2) *Слитъ*—„Ист. польск. возстанія и войны 1830—31 г.“; 3) *Mieroslawski*—„Powstanie narodu polskiego w r. 1830 i 1831“.—А. К. П.

**Борисонъ**, уѣздный гор. Минской губ., на р. Березина, одинъ изъ древнѣйшихъ гор. Россіи. Въ XII ст. перешелъ подъ власть литовцевъ, а потомъ — поляковъ, кот. укрѣпили его. 1665 г. русскіе взяли **Б.** приступомъ. — 1812 г., по занятіи Минска (см. это) арміею Чичагова, **Б.** и участокъ Березины выше гор. представляли единственное и кратчайшее направленіе для отступления Наполеона къ Вильнѣ. 9 ноября, на разсвѣтѣ, г.-ад. гр. Ламбертъ, съ ав-домъ дунайской арміи (7 б-новъ, 28 эск., 5 каз. п-ковъ и 24 ор.), гоня передъ собою отрядъ Брониковскаго, подошелъ къ **Б.**, кот. уже б. въ рукахъ непріятеля. Брониковскій занялъ предмостное укр-іе, а Домбровский, съ див-іей, расположился на высотахъ правѣе этого укр-ія. Гр. Ламбертъ, несмотря на то, что б. слабѣе противника, стоявшаго притомъ частью въ укр-іяхъ, приказалъ 38-му и 14-му Егерск. п-камъ атаковать 2 редута, построеныя съ обѣихъ сторонъ упомянутаго укр-ія; они б. взяты, но усиленный 38-го п-ка 7-мъ. Движеніе Домбровскаго на помощь защищавшимъ редуты б. остановлено 13-мъ Егерск. п-комъ, опрокинувшимъ непріятеля и преслѣдовавшимъ его по зембинской дорогѣ. Съ такимъ же успѣхомъ опрокинуть на противоположномъ фл. ген. Пакошъ, оставленный Домбровскимъ въ началѣ боя въ резервѣ (съ 1 б-номъ и 2 эск.). Оставалось только завладѣть мостовымъ укр-іемъ; но посланные противъ него 2 егерск. п-ка б. отбиты, и гр. Ламбертъ тяжело раненъ. Цлк. Красовскій, принявшій нач-во надъ войсками,

возстановилъ въ нихъ порядокъ, снова повелъ на штурмъ и завладѣлъ укр-іемъ. Поляки въ беспорядкѣ бѣжали. Напрасно Домбровский старался удержаться при мельницѣ на оршинской дор.: онъ б. сбитъ съ этой поз. и отступилъ къ Лошницѣ, преслѣдуемый русскими. Со взятіемъ **Б.** и его предмостнаго укр-ія, русскіе стали твердою ногой на Березинѣ. Остатки див-іи Домбровскаго присоединились 10-го ноября, при сел. Крупка, къ корп. марш. Удинъ, кот. предшествовалъ гл-й франц. арміи однимъ переходомъ и получивъ повелѣніе, во чтобы то ни стало, взять **Б.** обратно. — 11-го Удинъ приказалъ своему ав-ду выступить къ мѣст. Бобру. Между тѣмъ адм. Чичаговъ, съ корп. ген. Войнова, прибылъ къ **Б.**, ничего не зная о близости непріятеля. Столкновение частей корпуса Удинъ съ войсками гр. Палена 2-го, к-шаго ав-домъ послѣ гр. Ламберта, вслѣдствіе значит. превосходства первыхъ, повело къ отступленію русскихъ, и часть ихъ б. оттѣснена къ дер. Стар. **Б.** Неожиданное появленіе французовъ произвело сильное смятеніе среди неприготовленныхъ къ бою войскъ адм. Чичагова, принужденныхъ отступить по единственному мосту (200 саж. длиною). Однако, всѣ успѣли переправиться, и разломавъ мостъ, оставили непріятелю въ добычу только часть обоза. По присоединеніи частей, дѣйствовавшихъ утромъ на лв. бер., адм. Чичаговъ, приведя въ порядокъ войска, расположился противъ **Б.**, вдоль пр. бер. *Березины* (см. это). — О. О. П.

**Борнсъ Годуновъ**, см. *Годуновы*.

**Борнсъ и Глѣбъ**, сыновья вел. кн. кievскаго Владимира Св. отъ царевны Анны. Оба убиты б. старшимъ братомъ ихъ, Святополкомъ, усыновленнымъ Владиміромъ. (См. *Владимиръ Св.* и его сыновья). — Е. А. Б.

**Борнгёведе** (*Bornhövede*), село въ Голштиніи, на дор. изъ Киль въ Зегебертъ, — *битва 22 іюня 1227 г.* между Вольдемаромъ II, королемъ датскимъ, и Адольфомъ, гр. голштинскимъ. Кровавопритыный бой кончился пораженіемъ датчанъ, причемъ Вольдемаръ лишился глаза и едва спасся бѣгствомъ.

**Борнгольтъ**, о-въ въ Балтійск. м., 37 вер. къ ю. отъ шведск. бер. и 144 вер. къ в. отъ о-ва Зеландія; принадлежитъ Даниі. Простр. 11 кв. м., жит. 30 т.; берега трудно доступны. Гл. гор. — *Рённъ* (6 т. жит.), съ портомъ.

**Борнео**, послѣ Австраліи — наибольшій изъ о-вовъ земнаго шара, 13.603 кв. м., между о-вами Суматра и Целебесъ. Берега мало доступны для большихъ судовъ, а внутреннее пространство слабо изслѣдовано. Жит. — до 1.800 т. чел. Южн. часть **Б.** принадлежитъ Голландіи, а с-ная — самостоятельнымъ малайск. владѣтелямъ. — П. О. Щ. П.

**Борнъ** — такъ называютъ французы 1-й день сраженія подъ Мецомъ (14 авг.). Нѣмцы называютъ его *Коломбей-Пульи* (см. *Коломбей*).

**Борнсайдъ** (*Bornside*), изобрѣтатель системы оружія, заряжающагося съ казенной части. Въ 1861—63 гг. и позднѣе, для вооруженія с.-америк. арміи, изготовлено б. свыше 55000 экзмпл. карабиновъ системы **Б.** — В. В. В.

**Бёрнсейдъ** (*Ambrose Everett Burnside*), род. 1824 г. въ Индіанѣ; изъ Вестнойтской воен. школы выпущенъ въ арт-ію. 1847 г. участвовалъ въ мексиканск. эксп., 1852 вышелъ въ



отставку и занялся фабричною дѣятельностью. — Когда началась междоусобная война, получить нач-во надъ Род-Эйлендскимъ волонтернымъ и-комъ. 1862 г., въ чинѣ бр-наго ген., участвовать въ эксп. противъ С. Каролины. Послѣ Мак-Клеллана, назначенъ г-к-щимъ с-ною арміей. 13 дек. 1862 г. попалъ съ нею на сильную позицію конфедератовъ подѣ *Фредериксбургомъ*, по его войскъ, большей частью изъ людей необученныхъ восп. дѣлу, понесъ значит. потери (10 т.), б. отбиты. Дальнѣйшее командованіе б. также неудачно; дисциплина въ арміи пала, и правительство отозвало **Б.** — 1863 г., въ Кентукки, окруженный Лионстритомъ, телеграфировалъ въ Вашингтонъ и Гранту, что онъ долженъ будетъ сдаться отъ недостатка продовольствія; послѣ ср-ія при Чатанугѣ, Шерманъ форсированнымъ маршемъ двинулся въ Кноксвилль и выручилъ **Б.** 1864 г., подѣ Петербургомъ, выказалъ себѣ также первѣйшимъ и нераспорядительнымъ. — д. А. К.

**Бородино**, село Московской губ., Можайскаго у. — *Сраженіе 26 авг. 1812 г.*, между русскими, подъ нач-вомъ *кн. Кутузова*, и французами, подѣ предводительствомъ *Наполеона I*. — Къ началу войны 1812 г. русскіе выставили къ з. границѣ имп-и 3 арміи: 1-ю, *Барклая-де-Толли*, около 110 т. чел., съ 558 ор., — по Нѣману, отъ Россіи до Лиды, 200 вер. по фронту, гл. квартира въ Вильнѣ; 2-ю, *кн. Баграціона*, до 45 т. чел., при 216 ор., — между Нѣманомъ и Бугомъ, 75 вер. по фронту, гл. кварт. въ Вилковискѣ; 3-ю, резервн. обсервацион., *Тормасова*, до 46 т. чел., съ 164 ор., — на Волыни, гл. кварт. въ Луцкѣ. — Нап. собралъ 608 т. чел., съ 1.242 ор.; 300 т. наступали къ Вильнѣ, отъ Ковны и Кальваріи; 80 т. — на Вѣлостокъ и Гродну. *Макдональдъ*, съ 32 т., шелъ на Тильзитъ и Ригу; *Шварценбергъ*, съ 34 т., — къ Дрогичину, на Бугѣ. Численное превосходство и наступленіе гл. силъ Нап-а на центръ русскаго стратегич. фронта повели къ разобщенію 1-й и 2-й армій и вынудили ихъ отступить. 1-я армія направилась было къ флангов. позиціи у Дриссы. Позиція эта, обращенная въ укр-ный лагерь и выбранная по совѣтамъ ген. Фуля (пруссака, находившагося на русско-й службѣ), не отвѣчала обстоятельствамъ: операционная линія Нап-а хотя и б. длинная, но, при значительномъ числен. превосходствѣ, онъ могъ выставить противъ Дриссы наблюд. корп., а съ прочими продолжать наст-іе къ Москвѣ. Поэтому, 1-я армія, отказавшись отъ занятія поз. у Дриссы, быстро двинулась, черезъ Полоцкъ и Витебскъ, къ Смоленску; туда же направилась и 2-я армія, черезъ Слуцкъ и Бобруйскъ. У Смоленска онѣ соединились и стали на пути отст-ія къ Москвѣ. Въ эту минуту Нап. имѣлъ до 150 т., въ арміяхъ же Б.-де-Т. и Багра. б. до 120 т. Неравенство въ силахъ не предвѣщало русской арміи успѣха въ рѣшит. ср-и, а потому хотя попытка наст-ія и б. сдѣлана, но Б.-де-Т. скоро перешелъ къ требованію обстоятельствами отст-ію, несмотря на то, что армія, общество и гед-рь желали и требовали ср-ія, считалъ недостойнымъ отдать врагу столько родной земли безъ боя. Неудовольствіе противъ Б.-де-Т., недовѣріе къ нему, какъ къ нѣмцу, дошло въ Москвѣ и П-бургѣ до такихъ размѣровъ, что имп-ръ

назначилъ другаго г-к-шаго, *кн. Кутузова*. — Кут. хотя и понималъ невыгоду ср-ія, пока силы французовъ, уменьшаясь по мѣрѣ наст-ія, не поравнялись съ русскими, отходившими къ базѣ, ко вступен. губ-іямъ, источникамъ всѣхъ средствъ и поддержаній (*стратегическій предѣлъ вторженія*), по въ виду близости Москвы, въ виду требованія арміи, общества и гед-ря, рѣшился дать ср-іе. 17 (29) авг., при-бывъ въ Гжатскъ, Кут. отправился на позицію у Царева-Займища (она не отличалась никакими выгодами) и приказалъ было укрѣпить ее; но 19 авг. началъ снова отступать. 22-го русская армія отошла къ **Б.** 24-го ав-дъ *Мюрат* атаковалъ ар-дѣ *Коновницына* впереди Колоцкого монастыря; Коновн. отступилъ за Колоцу. Французы подошли къ *Бородинской поз.* — У русскихъ б. 72 т. пѣх., 17 т. кав., 14 т. арт.; всего — 103 т. регул. войскъ, съ 640 ор., 7 т. каз. и 10 т. ратниковъ. У французовъ — 86 т. пѣх., 28 т. кав., 16 т. арт.; итого — 130 т., съ 587 ор. — Позиція находилась между старою смоленск. дор. и Москвою р., отъ д. Утица до с. Малое, на протяженіи 5 вер., пересѣкая пути наст-ія неприятеля: новую смоленскую дор. — у **Б.**, старую — у Утицы. Фронтъ поз. на пр. фл., въ участкѣ отъ **Б.** внизъ по Колоцѣ, составлялъ правый, к-щій бер. этой р., текущей по глубокой дол., въ обрывист. берегахъ. **Б.** приведено б. въ оборонит. состояніе, и около д. Горки, для обстрѣливанія переправы, построены 2 б-реи: одна — на 3 ор., другая — на 9. На крайнемъ пр. фл. этого участка, фронтомъ къ Москвѣ р., почти тыломъ къ противнику, возведено б. нѣсколько укр-ій, кот-ни, конечно, не воспользовались. Т. об., пр. фл. поз., сильнѣй мѣстностью и укр-іями, б. обезпеченъ отъ обхода. Въ центрѣ фронтъ позиціи составляли 2 высоты, на разстояніи 1 вер. одна отъ другой: 1-я — между Колочей, ручьемъ Стоицъ и рѣчкой Семеновка, 2-я — къ ю.-з. отъ Семеновской дер., что между р.р. Семеновка и Каменка. На 1-й высотѣ б. *б-рея Раевского*, люнетъ, вооружен. ор-іями; на 2-й — *Баграціоновы флешы*, 3 б-реи. Мѣстность между этими укр-іями — пологіе, легко доступные холмы — б. совершенно открыта. На лв. фл., почти непосредственно отъ упомянутыхъ флешей до полей Утицы, тянулись кусты. Утица неудобна для обороны. Укр-ій на лв. фл. не построено, и онѣ б. наименѣе обезпечены отъ фронтальной атаки и обходовъ. — Несмотря на то, что въ распоряженіи имѣлось болѣе 24 ч., отчасти влѣдствіе каменистаго грунта, недостатка шанцеваго инструмента, неопытности рабочихъ (ополченцы), воздвигнутыя укр-ія не б. доведены до надлежащей профили; крутости, по недостатку фашинъ и туровъ, остались безъ одежды, часть амбразуръ не прорѣзана, существенныхъ препятствій не б. — Открытая мѣстность на поз., особенно въ ц. (см. выше), не давала закрытій резервамъ, кот., къ тому же, при тогдашнихъ боевыхъ порядкахъ, располагались близко къ боевой линіи. Въ тылу, въ 8—9 вер. отъ позиціи, сходились къ Можайску повая и старая дороги, и къ нему же приближалась р. Москва. Она проходима въ бродъ во многихъ мѣстахъ, но протеска большей частью въ крутыхъ, обрывистыхъ бер., представляла значит. препятствія переходу черезъ нее войскъ, особенно

арт-ин. Между **Б.** и Можайскомъ не б. позицій и мѣстныхъ предметовъ, удобныхъ для занятія при отст-ин.—Тактическій ключъ бородинской поз.—б-рея Раевского, стратегическій же, важнѣйшій пунктъ—лв. фл., участокъ отъ баграціон. флешей до Утицы и старой смоленск. дор. Энергическое наст-іе значит. силу въ этомъ направленіи могло отбросить русск. армію тыломъ къ Москвѣ р. и повторить фридрихскую катастрофу.—Колоча до **Б.** течетъ почти перпендикулярно къ позиціи и раздѣляетъ впереди-лежащую мѣстность на 2 полосы: одну—вдоль новой смоленск. дор., по кот-й можно наступать на **Б.**, пр. фл. поз., другую—между Колочей и старою дор., ведущею наст-щаго къ ц. и лв. фл. русск. расположенія. Полоса сѣвернѣе Колочи пересѣкается болотистою и запружен. рѣчкою Война.—Т. об., если бы французы наступали гл. силами сѣвернѣе Колочи, то удары ихъ направлены были бы на участокъ менѣе важный, менѣе доступный и путь къ кот-му затруднителенъ. Наоборотъ, наст-іе южнѣе Колочи приводило къ участкамъ болѣе важнымъ и болѣе доступнымъ, къ тактическимъ и стратегич. ключамъ позиціи.—Для выясненія направленія гл. силъ непріятеля, русскіе, подъ нач-вомъ г.-л. кн. *Голицына* (14 б-новъ, 38 эск., усиленныхъ потомъ еще 4-мя гренад. б-нами и 2-ю гренад. див. пр. Карла Мекленбургскаго, 12 б-новъ, 24 ор.), всего до 11 т. чел., заняли 24 авг. передовую позицію у Шевардина (800 саж. впереди баграціон. флешей), т. е. высоту между д.д. Шевардино и Доронино, на вершинѣ кот-й б. построены редуты.—Когда французы, послѣ дѣла у Колоцкаго м-ря, приблизились къ Валусовой дер., русскіе стрѣлки, разсыпавшись по пр. бер. Колочи, встрѣтили непріятеля сильнымъ огнемъ. Нап. тотчасъ приказалъ переправить на пр. бер. Колочи кав-ію *Мюрата* и 3 див. *Даву*, а корп-у *Понятовскаго* (на старой дор.)—содѣйствовать атакѣ. Слѣд., противъ войскъ кн. Гол. направилось болѣе 35 т. чел. Въ 2 ч. дня французы двинулись къ Шевардину, около 5 ч. начались атаки, а съ наступленіемъ сумерекъ (8 ч. веч.) редутъ перешелъ въ руки французамъ. Пѣль рекогносцировки б. достигнута: русскіе убѣдились, что на пр-й бер. Колочи переведены значит. силы; но Баграц. лично повелъ въ атаку 2-ю гренад. див. и тигуль бой съ перемѣннымъ успѣхомъ до 11 ч. ночи, когда отступили на гл. позицію, по приказанію кн. Кут-а и въ виду превосходныхъ силъ противника. — По диспозиціи, отданной 24 авг., русскія войска д. б. расположиться: 1-я армія: 2-й пѣх. корп., *Багровута*, и 4-й пѣх. корп., гр. *Остермана-Толстого*,—на пр. фл., отъ **Б.** до Малаго, имѣя въ резервѣ, уступомъ къ Москвѣ р., 1-й кав. корп., *Уварова*, и 9 каз. п-ковъ, *Платова*; непосредственно же за д. Горки—2-й кав. корп., барона *Корфа*; 6-й пѣх. корп., *Дожурова*,—между д. Горки и б-реей Раевского, а въ резервѣ—3-й кав. корп. 2-я армія: 7-й пѣх. корп., *Раевского*, и за нимъ 4-й кав. корп., гр. *Сиверса*,—между б-реей Раевского и баграціон. флешами; за послѣдними—8-й пѣх. корп., *Бородинна*, причемъ див-ія *Пестровскаго* заняла флешу, а 2-я гренад.-скал—въ резервѣ 2-й арміи. 5 егерск. п-ковъ наблюдали съ кустами отъ Семеновскаго до Утицы, а на старой дорогѣ—6

каз. п-ковъ, *Картова*. Въ резервѣ: у Князькова, нѣсколько сѣвернѣе ц. позиціи, — пѣх. корпуса 3-й, *Тучкова*, и 5-й, *Лаврова*, и кирасирская див. *Бородинна*, а у Псарева—300 ор.—Т. об., ничтожный по своему значенію пр. фл. б. занять 3 пѣх. корп., 3 кав.-скими и 9 каз. п-ками; центръ—2 пѣх. корп. и 1 кав.-скимъ причемъ за баграціон. флешами стояла тольк. 1 див. *Пестровскаго*; на наиболѣе важномъ лв. фл. находилось лишь 5 егерск. п-ковъ и 6 казачьихъ.—Въ такомъ положеніи русскія арміи провели ночь на 25 авг.—Въ то же время французы стояли: *Даву*, *Мюратъ*, *Понятовскій*—на пр. бер. Колочи, около Шевардина; *вице-король*, *Ней*, *гвардія*, *Жюнд* и *Латур-Мобуръ*—на лв. бер. этой р.—Шевардинскій бой указалъ Кут-у неправильность его расположенія, а потому 25-го, для занятія флешей, онъ выслалъ сводные гренад. б-ны, изъ гл. резерва къ Утицѣ переселъ корп. *Тучкова* и за нимъ поставилъ 7 т. ратниковъ московск. ополченія; прочія дружины московскаго и смоленск. ополченій расположены б. позади боевыхъ линій, для поданія помощи раненымъ.—25 авг. Нап. лично обрекогносцировалъ русскую поз., приказалъ построить у **Б.** нѣсколько б-рей, для укр-ія фланга, не предназначавшагося для наступат. дѣйствій и отдѣленнаго рѣкою отъ прочихъ силъ, и составилъ планъ атаки. Принцу *Евгенію* приказано, оставивъ итал. див-ію для охраны своего крайняго лв. фл., съ див-іей *Дельзона* овладѣть сел. **Б.**, утвердиться въ немъ, выставить сильную б-рею для дѣйствія во флангъ б-рей Раевского и затѣмъ атаковать ее див-іями *Бруссѣ*, *Морана*, *Гюдѣна* и кав.-скимъ корп. *Груши*. Нею, съ див-іями *Лебрю*, *Разу*, виртембергцами *Маршана*, вестфальскимъ корп. *Жюнд* и кав.-скимъ корп. *Монбрѣна*, атаковать баграціон. флешу и центръ съ фронта. *Даву*, съ див-іями *Кампана* и *Дессѣ* и кав.-скимъ корп. *Нансуть*,—атаковать флешу съ лв. ихъ фл. *Понятовскому* поручено обезпечивать пр. фл., наступая по старой дор. на Утицу. Въ резервѣ находились: за *Даву* и *Немемъ*—кав.-скій корп. *Латур-Мобура*, у Шевардинна—див. *Фриана* и *гвардія*.—Т. об., 2 пѣх. див. и 1 кав.-ская бриг. д. б. занять участокъ противъ русскаго пр. фл. и не поддаваться впередъ; 3 див. и кав. корп. — атаковать б-рею Раевского; 5 див. съ фронта и 2 съ фланга, имѣя за собою 3 кав. корп., д. б. атаковать баграціон. флешу; наконецъ, 2 пѣх. див. и 1 кав.-скал обезпечивали пр. фл. Такое распредѣленіе силъ надо признать правильнымъ; но было бы выгоднѣе направить гл. ударъ на баграціон. флешу не съ фронта, а съ фланга. — Говорить, *Даву* предлагалъ, со своими 5 див. (40 т.), исполнить обходъ по старой смоленск. дор., чтобы къ 8 ч. у. выйти на флангъ русск. расположенія и отбросить его въ уголъ между Москвою р. и Колочей. Нап. отклонилъ это предложеніе, опасаясь раздѣленія силъ и что русскіе, замѣтя обходъ, отступятъ.

Вообще, русскіе заняли позицію несоотвѣтственно, а Нап. не вполне воспользовался невыгодами расположенія непріятеля.

25 авг. по русск. линіямъ пронесли чудотворную икону Смоленской Божіей Матери. Г-к-щій поклонился ей до земли и послѣ того подѣзжалъ къ нѣкот-мъ п-камъ и говорилъ съ

солдатами. 26-го, на разсвѣтѣ, во франц. арміи читали приказъ Нан-а, гдѣ онъ указывалъ на предстоящее ср-іе, сулить удобныя квартиры, скорое возвращеніе въ отечество и славу.

26 авг., на разсвѣтѣ, Нан., со своимъ штабомъ, выѣхалъ на высоту около Шевардина; Кут.—на высоту у д. Горен. Ср-іе началось сильною канонадой по всему фронту: 120 ор. открыли огонь по б-рей Раевского и флешамъ. Дистанція для ор-ій, поставлен. на батареяхъ около Шевардина, оказалась слишкомъ велика, а потому ор-ія эти подвезены б. на 1.600 шаг. Въ 6 ч. у. на лѣвомъ франц. фл. в-кр-ь, съ див-іей Дельз., атаковалъ **Б.**, занятое русскими гв. егерями. Подъ прикрытіемъ тумана, французы приблизились неожиданно, съ перваго удара овладѣли селомъ и утвердились въ немъ на весь день; преслѣдья непріятеля, они перешли черезъ мостъ, но тотчасъ б. опрокинуты съ большимъ урономъ.—Русскіе, занимая селеніе передъ непроходимымъ въ бродъ рѣкою, приведенное въ оборонит. положеніе, д. б. бдительно охранять себя, или не вступать въ упорный бой; французамъ же, согласно приказанію Нан., занявъ **Б.**, не слѣдовало переходить черезъ рѣку.—Давъ атаковалъ флени также около 6 ч. у.; французы ворвались въ нихъ, но б. отбиты, причемъ Давъ контуженъ, геп-ы Кампанъ и Дессе тяжело ранены.

Въ 7 ч. повелъ атаку Ней, имѣя во главѣ див. Ледрю, а за нею—див-іи Маршана и Разу; въ 7½ ч. двинулся впередъ Мюндъ и сталъ около Шевардина. Планъ французовъ обнаружился: русскіе увидѣли значит. массы пѣх. и кав-іи, сосредоточенныя на пр. бер. Колочи, особенно противъ флешей, а въ резервѣ, за ц. противника,—гвардію. Баграт., замѣтивъ наст-іе Ней, сталъ собирать войска, откуда могъ: обратился къ Б.-де-Г. съ просьбою дать ему 2-й пѣх. корп.; взялъ отъ Утицы, изъ корп. Тучкова, 3-ю див. Коновн.; получилъ изъ гл. резерва 3 гв. пѣх-хъ и 3 гв. кирасирск. п-ка и 8 сводн. грен. б-новъ. Т. об., неправильное занятіе позиціи заставило слишкомъ рано расходовать резервы. Но пока эти части подходили, около 8 ч. у. Ней атаковалъ флени, овладѣлъ ими, перебилъ гренадеръ гр. Воронцова и началъ готовиться къ атакѣ на Семеновское. Въ это время Давъ наступалъ правѣ флешей. Въ 9 ч. Баграт., съ частью подкрѣпленій, взялъ эти укр-ія обратно, но въ 10 ч. снова потерялъ ихъ. Въ 11 ч., поддерживая свои войска прибывшею див-іей Коновн. и 4 кав-скими п-ками 1-й арміи, Баграт. вновь выбилъ противника, но самъ раненъ, а войска его разстроились. Ней тоже не б. способенъ къ дальнѣйшему наст-ію и просилъ помощи. Нан. медлилъ и послалъ Давъ див-ію Фріана получасомъ позже, чѣмъ могъ, а потому французы окончательно овладѣли флешами только около 11½ ч., вынудили противника отступитъ за оврагъ, подѣл страшнымъ арт. огнемъ, атаковали кав-іей Л.-Моб. и Нанс. и овладѣли Семеновскимъ. Лв. фл. русскіхъ б. сильно разстроены и отступали толпами. Но и французы истощили всѣ свои силы. Ней и Мюр. вторично просили о подкрѣпленіяхъ, для перехода въ рѣшит. наст-іе.

Въ 10 ч. у. див. Бруссе безуспѣшно атаковала б-рею Раевского. Въ 11 ч. атака б. повторена, при поддержкѣ див-іи Морана, и

французы овладѣли б-рей. Она выручена б., благодаря только случайному появленію на этомъ пунктѣ *Ермолова* и его находчивости; дальнѣйшихъ же резервовъ и тутъ не было.

Въ это время 2-й пѣх. корп. окончилъ передвиженіе съ пр. фл. позиціи на лѣвый. 4-я див. этого корп., пр. *Виртембергскаго*, задержана Толемъ для выручки б-рей Раевского, и одна изъ ея бригадъ осталась на этомъ участкѣ до вечера, другая же присоединилась къ своему корп. у Утицы. Попят-ій подошелъ къ Утицѣ около 8 ч. у., овладѣлъ селеніемъ и остановился. Тучковъ отвелъ свои войска и расположилъ ихъ на курганѣ за Утицею. Попят-ій бездѣйствовалъ до 10 ч. и только тогда овладѣлъ курганомъ. Когда подошелъ *Багговутъ*, при его помощи Туч. атаковалъ Попят-го, отбросилъ его и овладѣлъ высотой; при этомъ Туч. смертельно раненъ, командованіе принялъ Багговутъ.

Между 10 и 12 час. было время, когда оба укр-ія находились въ рукахъ французовъ; русскіе резервы безцельно сосредоточены б. на пр. фл.; тамъ же толпились парки и обозы; всю тяжесть боя выносили 2 корп.—Ней и Мюр. умоляли Нан-а о подкрѣпленіи, чтобы сбить русскихъ въ проемеутокѣ между Москвою р. и Колочей и одержать рѣшит. побѣду; Нан. послалъ только див. Фріана. Не будучи самъ на мѣстѣ, Нан. не могъ лично судить о ходѣ дѣла и пашелъ преждевременнымъ, въ 10 ч. у., дать всѣ резервы. Въ 12 ч. Ней и Мюр. вторично просили у Нан-а гвардію; имп-ръ согласился съ ихъ доводами и двинулъ впередъ молодую гвардію и див-ію Кларарада (всего 3 див.). Послѣдствія этой атаки для русскихъ могли б. самыя печальныя: за б-рей Раевского не имѣлось резервовъ, багратіон. флени заняты противникомъ, оборонявшій ихъ войска—въ полномъ разстройствѣ и отет-іи. Въ это рѣшительное для русскихъ мгновеніе Нан. замѣтилъ страшное смятеніе на своемъ лв. фл. (на лв. бер. Колочи): бѣгущихъ нестроившихъ, въ беспорядкѣ отступающихъ обозы. Онъ остановилъ наст-іе гвардіи и лично отправился къ лв. фл.-у. Вотъ чтѣ произошло здѣсь: Платовъ, убѣдясь чрезъ развѣзды, что Колоча проходима въ бродъ и у **Б.**, на лв. фл. противника, осталось мало войскъ, предложилъ Кут-у атаковать этотъ фл. Г-к-щій направилъ туда 1 кав. корп. (2½ т. кон., или 28 эск., съ 12 ор.). Уваровъ, перейдя Колочу близъ с. Малое, двинулся къ р. Война и около полудня опрокинулъ кав-скую бр. *Ориано*. В.-кр-ь тотчасъ началъ переводить войска на лв. бер. Колочи. Увар. повелъ гв-скихъ гусаръ на 84-й пѣх. п-кт., не подготовивъ однако удара арт-іей, а потому, повторивъ 3 раза атаку, б. отбитъ. Несмотря на это, французы отступили за Войну. Плат. перешелъ ее выше Беззубова, въ тылъ непріят. пѣхотѣ, кот. отступила отъ беззубовской плотины. Вслѣдъ затѣмъ Увар., но приказанію Кут-а, отошелъ назадъ. Несмотря на ничтожныя результаты, достигнутыя кав-іей на участкѣ, гдѣ она дѣйствовала, вліяніе этого маневра на ходъ всего ср-ія б. огромное: атака б-рей Раевского замедлилась до 2 ч. дня, русскіи войска успѣли устроиться, перевели 4-й корп. съ пр. фл. въ пространство между упомянутою б-рей и Семеновскимъ и подвели къ б-рей части изъ резерва.



Нап., убѣдясь, что лв. фл. его атакуютъ пзначит. силами, а ц. противника поддерживаютъ свѣж. войсками, немедленно приказать возобновить атаку на б-рею Раевского. Послѣ упорнаго боя, французы въ 3 ч. дня овладѣли укрѣп-емъ и бросили кав-ію для преслѣдованія непріят. пѣх-ы; но на выручку послѣдней явилась русск. кав-ія: между б-реей Раевского и Семеповскимъ произошелъ кровавый и упорный бой. Войска обѣихъ сторонъ утомились, кав-ія атаквала рысью, арт-ія умолкала. Около 4 ч. преслѣдованіе прекратилось. Къ 6 ч. в. русскіе заняли линію въ разстояніи  $\frac{1}{2}$ —1 вер. отъ первоначальнаго расположенія. Съ обѣихъ сторонъ продолжался арт. огонь. Въ это время Мур. и Ней въ 3-й разъ просили прислать гвардію, но Нап. отказалъ.

Въ *Бородинскомъ* ср-ін Нап. б. далеко отъ босыхъ линій и не выказалъ свойственной ему кипучей дѣятельности. Ср-іе не закончено тѣмъ ударомъ, кот-мъ ним-рь привыкъ завершать свои бои, а потому не принесло обычныхъ для него плодовъ. Между тѣмъ потери б. громадны. Это — самое кровопролитіе. ср-іе изъ упоминаемыхъ исторій. Всего убито: русскихъ—до 40 т. уб. и рап., французовъ—отъ 35 до 40 т. Обѣ стороны отбили по нѣсколько ор.; пѣх-ныхъ почти не б. Громадность потерь объясняется тѣсною боевыхъ порядковъ, небольшими разстояніями между линіями, открытой мѣстностью, упорствомъ ср-ія, введеніемъ войскъ въ бой по частямъ, особенно у русскихъ, собиравшихъ къ ключамъ позиціи разрозненныя единицы разныхъ корпусовъ.

Т. об., ср-іе б. нерѣшительно. Оно нисколько не улучшило положеніе Нап-а: русскихъ ему не удалось разбить, а продолжая наст-іе на Москву, онъ еще болѣе удалялся отъ базы, опасность его положенія увеличилась еще болѣе. Русскіе, наоборотъ, проливъ свою кровь, какъ очистительную жертву за сдачу Москвы, отступали къ источникамъ комплексованія и продовольствія.

Материалы: 1) *Богдановичъ* — „Ист. отеч. войны 1812 г.“, Спб., 1859—60 г.; 2) *Бутурлинъ* — „Ист. пашествія имп. Нап. на Россію въ 1812 г.“ (перев. Хатова, Спб., 1823 г.); 3) *Ермоловъ* — „Записки о войнѣ 1812 г.“, Лодп. и Брюс., 1863 г.; 4) *Михайловскій-Данилевскій* — „Описаніе отеч. войны 1812 г.“, Спб., 1839 г.; 5) *Chambray* — „Hist. de l'expédition de Russie“, Paris, 1825; 6) *Séguir* — „Hist. de Napoléon et de la grande armée pendant l'année 1812“, Paris, 9 ed., 1826; 7) *Bernhardt* — „Denkwürdigkeiten aus d. Leben d. k. r. G. d. Inf. K. T. Grafen v. Toll“, Leipzig, 1865—66; 8) *Eugen v. Württemberg* — „Erinnerungen aus d. Feldzuge d. Jahres 1812 in Russland“, Breslau, 1840. — А. А. Т.

**Бородинскій 68-й лейб-пѣх. Е. В. п-къ.** Сформированъ 11 марта 1813 г., въ 3-б-номъ составѣ, изъ половины Московск. гарнизон. п-ка, и названъ **Б.** пѣх. п-комъ. 16 февр. 1831 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Подольск. пѣх. п-къ, а взаимнѣ его сформ-нъ новый. 28 янв. 1833 г. къ п-ку присоединенъ 27-й егерскій, и **Б.** пѣх. п-къ, 6-б-наго состава, названъ **Б.** егерск. 26 авг. 1839 г. шефомъ назначенъ насл. цесар. Александръ Николаевичъ, и п-къ названъ егерск. Е. И. В. насл. цесар. п-комъ. 23 февр. 1845 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Подольск. егерск. п-къ,

а взаимнѣ его сформированъ новый; 10 марта 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 19 февр. 1855 г. п-къ названъ л.-егерск. **Б.** Е. В. 9 февр. 1856 г. изъ лучшихъ стрѣлковъ сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на каждый б-нъ. 17 апр. 1856 г. п-къ названъ л.-пѣх. **Б.** Е. В. 23 авг. 1856 г. приведенъ въ 3-б-ный составъ, причемъ 4-й б-нъ сдѣлался отдѣльнымъ резерви. того же названія, а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й расформ-ны. 25 марта 1864 г. названъ 68-мъ л.-пѣх. **Б.** Е. В. п-комъ, а 13 авг. отдѣльный 4-й рез. б-нъ расформ-нъ, поротно, на составленіе 24-го, 37-го, 38-го и 39-го рез. пѣх. б-новъ. 1879 г. п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. — Первые 3 б-на имѣютъ: знаки на шапкахъ — „за Севастополь 1854—55 г.г.“ и георг. знамена, съ надп.: „за Базарджикъ 14 янв. 1878 г.“; 4-й б-нъ — простое знамя (бывшаго 4-го рез. б-на своего же п-ка). („Ежегодникъ русск. арміи“; всеподнадп. отчетъ восп. м-ва за 1878 г.; пр. по в. в. 1879 г. № 212).

**Бородинъ:** 1) *Корнелій Богдановичъ*, ген.-аншефъ; род. 1708 г. и еще въ дѣтствѣ взятъ б. ко двору вдовствующей царицы Прасковьи Федоровны. Здѣсь обратилъ на себя вниманіе Петра Вел., кот. отдалъ его 1720 г. въ нижн. школу. 1726 г. **Б.** выпущенъ оттуда сержантомъ арт-ін. 1734 г. принималъ участіе въ осадѣ и взятіи Данцига. За участіе въ кампаніяхъ 1736 и 37 г.г. получилъ чинъ кап. (1738 г.) и назначенъ б. нач-комъ арт-ін въ Ригу, гдѣ 1749 г. произведенъ въ пдлк.; ген.-флди. Шуваловъ призвалъ его въ П-бургъ, для работъ по усовершенствованію русской арт-ін, а 1755 г. **Б.** произведенъ въ илк. арт-ін и г.-м-ы арміи. 1757 г. назначенъ нач-комъ арт-ін въ армію, дѣйствовавшую противъ Фридриха II; участвовалъ въ бояхъ при Цорндорфѣ и Пальцигѣ, причемъ раненъ б. 4 раза; 1759 г. произведенъ въ г.-пор. — 1 авг., при Кунерсдорфѣ, много содѣйствовалъ пораженію пруссаковъ и награжденъ за это орд. св. Александра Невскаго. Послѣ того, для излеченія тяжкихъ ранъ, возвратился въ П-бургъ. При восшествіи на престолъ имп-цы Екатерины II нач-вовалъ арт-іей въ П-бургѣ; затѣмъ, 21 апр. 1764 г., по разстроенному здоровью, вышелъ въ отставку, съ чиномъ ген.-анш. Умеръ 17 мая 1773 г., въ имѣніи Ладичъ, Новоторжск. у. Псковской губ. — **Б.** былъ первымъ изъ русскихъ, начальствовавшихъ арт-іей во время войны; гл. же заслуга его — основаніе конной арт-ін, т. к., благодаря его стараніямъ, пѣхот. драг. п-ки преобразованы б. въ конно-гренискіе, съ двумя 3-фн. пушками въ каждомъ, и онъ первый во время войны съ Пруссіей приказалъ ор-іямъ этихъ дѣйствовать вмѣстѣ со своими п-ками, имѣя прислугу верхомъ.

✱ 2) **Б., Николай Михайловичъ**, ген.-отъ-кав. и ген.-ад.; род. 1777 г. Черезъ 5 л. записанъ въ л.-гв. Преображенск. п-къ, а на 8-мъ г. отъ роду получилъ чинъ сержанта и вскорѣ переведенъ б. въ л.-гв. Конный п-къ, вахмистромъ. 1794 г. б. уже корнетомъ. 1800 г. произведенъ въ плк., съ переводомъ въ Павалергардскій п-къ. 7 авг. 1806 г. наименованъ шефомъ имъ же сформированнаго Финляндск. драг. п-ка, съ кот-мъ отличился 31 янв. 1807 г., при взятіи мѣст. Мишеницъ. 24 мая того же г., командуя ав-домъ кп. Горчакова, встрѣтилъ непріятеля подъ Гутштатомъ и отгѣснилъ его до р. Пассарга, за что награжденъ чиномъ г.-м. и орд. св. Георгія 4-го

кл. За сраж. подъ Гейльсбергомъ получилъ золот. шпагу, усыпанную алмазами. Въ войнѣ со Швеціей 1808 г. командовалъ ав-домъ кн. Горчакова и занялъ города: Ловиза, Борго и Гельсингфорсъ; находился при занятіи Тавастгуста и подъ Свеаборгомъ, во время его осады; охранялъ берега Ботнич. зал. отъ Або до Вьернеборга; помогалъ Ваггову въ разбитіи ген. Фегезака, у Лемо; наконецъ, нач-вуя пр. фл-омъ войскъ кн. Багратиона, разбилъ шведск. десантъ у Гельсинга. 1810 г. командовалъ 1-ю бр. 1-й кирас. див., а 1811 г. получилъ приказаніе сформировать въ Усвятѣ Астраханск. кирас. п-къ, съ назначеніемъ шефомъ этого п-ка. Въ отечественную войну, со своею бригадою, принималъ участіе въ дѣлѣ подъ Островною, 14 июля; въ бородинской битвѣ, за атаку кав-ин Нансuti и Латур-Мобура, получилъ орденъ св. Георгія 3-й ст.; участвовалъ въ дѣлахъ подъ Тарутиннымъ, Малымъ Ярославцемъ и Вязмою; 4 ноября принялъ нач-во надъ летучимъ отрядомъ, связывавшимъ гл. армию Кутузова съ ав-домъ Милорадовича; вытѣснилъ французовъ изъ Лядъ, Дубровны, Орши и преслѣдовалъ ихъ до Березины, забирая пушки и плѣнныхъ; 28 ноября участвовалъ въ занятіи Вильны. Въ началѣ авг. 1813 г. ему ввѣренъ б. ав-дъ лв. крыла силезской арміи; здѣсь **Б.** б. въ дѣлахъ подъ Шиндсбергомъ (17 авг.), близъ Грейфенберга (18-го), подъ Лаубаномъ (20-го), близъ Бауцена (21-го) и подъ Лейпцигомъ (4 окт.). Во Франціи, командуя отдѣльнымъ отрядомъ, съ 7 по 15 янв. 1814 г. блоkirовалъ крѣп. Мецъ; 12, 16 и 17 февр. б. въ дѣлахъ близъ Сезана, при Лаферте-Су-иКуаръ и Лизи; 19-го—близъ Нельи; 20-го—подъ Суассономъ. Подъ Фер-Шампенуазомъ, 13 марта, въ присутствіи имп. Александра I, разсѣялъ, со своимъ п-ками, непріят. колонну, взявъ у нея 7 ор., и награжденъ за то орд. св. Владимира 2-й ст. 18 марта участвовалъ во взятіи Парижа, а послѣ парижскаго мира поступилъ, со своею див. (1-ю драгунскою), во 2-й пѣх. корпусъ и съ нимъ вернулся въ Россію. 1815 г., при появленіи Наполеона во Франціи, въ числѣ другихъ войскъ, двинута за-границу и див-ія **Б.**, но онъ довелъ ее только до Барейта, въ Баваріи, и 28 дек. назначенъ к-щимъ 4-мъ рез. кав. корпусъ, 20 июля 1820 г.—ген.-ад-омъ, а 1826 г. произведенъ въ ген.-отъ-кав. (22 авг.).—Въ тур. камп. 1828 г. **Б.-у** поручено б. командованіе войсками, назначенными для охраненія тыла арміи и кн-въ Валахія и Молдавіи. Онъ усѣбно отражалъ вылазки турокъ изъ Иуржи и Турно, но разстроен. здоровье принудило его уѣхать въ отпускъ. — 14 ноября 1830 г. онъ ум. въ П-бургѣ; похороненъ въ принадлежавшемъ ему селѣ Костыжецѣ, Порховск. у. Псковск. губ.—п. п. в.

**Борона** — земледѣльческое орудіе изъ кѣлочатой рамы (деревянной или желѣзной) съ укр-ными перпендикулярно къ ней рядами заостренныхъ зубьевъ, высотой и въ разстояніи одинъ отъ другаго около 4—5 вршк. (Иногда къ деревян. рамѣ придѣлываютъ жел. зубья). Въ фортификаціи **Б.-ы** съ пользою могутъ служить искусственнымъ препятствіемъ: на дѣрвовъ укр-ій, бродовъ въ рѣкахъ, наводненіяхъ и т. п. При устройствѣ препятствія, **Б.-ы** укладываются острыми вверхъ, связываются между собою и прибиваются къ землѣ, чтобы затруднить непріятелю ихъ устраненіе. Для погру-

женія деревян. **Б.** въ воду, привязываютъ къ нимъ каменья. Ширина полосы, занятой такимъ препятствіемъ, д. б. не менѣе 6 шаг., а длина зависитъ отъ количества **Б.**; при загражденіи же бродовъ длина эта—не менѣе ширины постѣднихъ. Какъ препятствіе, **Б.-ы** однородны съ шахматными колыями и располагаются въ сферѣ дѣйствительныхъ ружейн. выстрѣловъ съ укр-ій. — к. в. к.

**Борохуздуръ**, укр-іе въ Семирѣченской обл., на границѣ съ Кульджей.

**Боретель** (фон-), *Людвигъ Георгъ Леопольдъ* (Borstell), прусскій ген.-отъ-кав.; род. 1773 г. и уже 1788 поступилъ въ воен. службу.—1807 г., когда въ Кёнигсбергѣ находилась королевская фамилія, **Б.**, съ нѣсколькими эск., высланъ б. противъ 2 корпусъ. Нея, приближавшихъ къ беззащитному Кёнигсбергу. **Б.** дѣйствовалъ такъ благоразумно, что Ней принялъ его ничтожный отрядъ за ав-дъ прусской арміи и согласился заключить перемиріе. **Б.** принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ 1806, 7, 13, 14 и 15 г.г.

**Бортабъ** — арабскій зажигательный снарядъ XIII ст., стеклянный сосудъ съ нефтью и воспламеняющимися веществами. (См. *Favé—Etudes sur le passé et l'avenir de l'artil.* t. III, 1862, p. 28). — л. л. к-въ.

**Бортъ** (морской) — продолжныя стороны судна. *Правый Б.* — правая сторона судна (смотря на носъ), *лѣвый* — лѣвая; *навытренный Б.* — на кот-й дуетъ вѣтеръ, когда судно подѣл парусами; *противный ему* — *подвѣтренный*. Говорится: *пристать къ Б.*, *стоятъ у Б.*, *отвалить отъ Б.*, *бросать за Б.*, т. е. пристать къ судну, стоять подлѣ него, отвалить отъ него, бросить съ него въ воду что-либо негодное. О человѣкѣ, упавшемъ въ море, говорятъ *уналъ за Б.* *Бортъ-о-бортъ* говорится о двухъ судахъ, стоящихъ **Б.-ми** одинъ подлѣ другаго или весьма близко; атака **Б.-о-Б.** — самая рѣшительная. Сражаться такимъ-то **Б.** или на *оба Б.*

**Босвортъ**, мѣстечко въ грф-вѣ Лейчестерскомъ; *битва 1485 г.*, кот-я закончила войну Алой и Бѣлой Розы. Въ этой битвѣ налѣ Ричардъ III, послѣдній король изъ іоркской линіи, и на престолѣ вступилъ Генрихъ Тюдоръ, гр. Ричмондъ, правнукъ по матери своей Іоанна де-Гонта, гр-га ланкастерскаго, брата Генриха IV. (См. *Великобританія*). — в. л. в.

**Боскѣ**, *Петръ Францъ Іосифъ*, франц. маршалъ (1810† 1861 г.); образованіе получилъ въ парижской политехнич. школѣ и въ мецкомъ воен. уч-щѣ, откуда 1833 г. выпущенъ въ арт-ію.—1834 г. отпавился въ Алжиръ, гдѣ 1842 г. назначенъ к-ромъ Оранскаго стрѣлк. б-на, а 1845 г.—к-ромъ 15-го лин. п-ка.—1851 г. произведенъ въ бригадные ген-ы, 1853—въ див-ные.—1854 г., въ Крыму, командовалъ сначала див-іей, а потомъ—обсервационнымъ корпусомъ 2 див-ій. — **Б.** отличился въ ср-іяхъ подъ *Алмою* и *Инкерманомъ* (см. это); при штурмѣ Малахова куртана раненъ гранатою, сдѣлавъ пач-во надъ войсками и отправился во Францію.—Въ февр. 1856 г. сдѣланъ сенаторомъ, а 28 марта того же г.—маршаломъ.—д. л. к.

**Боснія** граничитъ: съ с.—Славоніей и Хорватіей (Кроаціей), з.—Хорватіей, Далмаціей и Герцеговиною, в.—Сербіей, ю.—Старою Сербіей, Албаніей и Черногоріей. Простр. собственно **Б.**

723,76 кв. м., а съ частью окупированнаго австрійцами Новобазарск. санджака — 846,97 кв. м. — **Б.** причисляется къ странамъ гористымъ. Гл. хребетъ ея, отъ Динарскихъ Альпъ, идетъ на в., къ Сараеву, затѣмъ поворачиваетъ къ ю.-в. и на черногорской гран. оканчивается возвышенностью Войника, кот., посредствомъ Стола, Кома, Визитора и Проклетой Планины, входитъ въ сообщеніе съ Шарой Планиной. Этотъ горный поясъ, протяженіемъ, приблизительно, 350 вер. (до 70 час. пути), раздѣляетъ воды Черпаго и Адриатич. м. Средняя высота хр. 1.760 метр., отдѣльныя же точки — до 2.606 (*Дурмиторъ*). Низкая сѣдловина, по кот. идетъ путь изъ Сараева въ Коиницъ и Мостаръ, дѣлитъ хр. на 2 половины: 3-нюю и ю.-в.-ную. *Западная*, направляясь сначала на в., Малановою сѣдловиной (по кот-й идетъ путь изъ Купреса въ Шунцу и Ливно) разрѣзывается на 2 части. Одна изъ нихъ, между Динарск. Альпами и упомянутою сѣдловиной, — возвышенное плато, пересѣченное сѣтью отдѣльныхъ горн. цѣпей. Здѣсь, въ ю.-в.-номъ направленіи, поднимается гора Шаторъ, продолженіе кот-й — Старетина-Планина; далѣе, за Гламочкинтъ Подемъ, — Черпа-Гора (1.740 метр.), раздѣляющаяся въ ю. части на Виторогъ и Гербицу. Эти 2 вѣтви, окружающія Прибельскую котловину, по соединеніи, называюща Малованъ; онъ спускается къ сѣдловинѣ того же имени. Всѣ горы большей частью каменисты и обрывисты. Другая часть 3-ней половины, между сѣдловинами Малована и Иванъ-Планины, имѣя характеръ горной цѣпи, состоитъ изъ горъ: Радуша, Зець (2.160 метр.) и Витовня; вѣтвь послѣдней, Иначъ, — между р.р. Фойница и Лепенца. *Ю.-в.-ная* половина направляется съ с.-з. на ю.-в. и также дѣлится на 2 части, соединенныя Чемерною сѣдловиной (1.373 метр.), гдѣ проходитъ путь изъ Фочи къ Галцкому Полю. 1-ю часть этой половины, между сѣдловинами въ Иванъ-Планинѣ и Чемерной, составляютъ горы: Работолье (1.960 метр.), Бѣлашница (2.115), Трескавица (2.128), Лелия (2.070) и Думошъ-Планина (1.580), вѣтвь кот-й, Ябука-Планина, доходитъ до сѣдловины Чемерной. 2-я часть ю.-в.-ной половины, простирается до черногорск. гран., состоитъ изъ горъ: Лебериницъ (1.580 метр.), Волуицъ (2.260), между р.р. Сутѣска и Пива, Войникъ (1.989) и Дурмиторъ, между Ривой и Тарой, съ каменистыми оголен. вершинами, причемъ на самую высокую изъ нихъ никогда еще не ступала нога человѣческая. Дурмиторъ сообщается съ черногорск. возвышенностью Сняивина. — Ю.-з.-ные отроги описаннаго горн. хр. вступаютъ въ Герцеговину, а с.-ные наполняютъ всю **Б.**, до Посавины. 4 притока Савы (гл-й рѣки **Б.**) дѣлятъ с.-ные отроги на 3 части: а) Отрогъ между Упой и Вербасомъ состоитъ изъ 4 вѣтвей различной высоты, отдѣляющихся отъ гл. хребта; 1-я изъ нихъ — между Упой и Упцомъ, 2-я — Упцомъ, Упой и Саной, 3-я — Саной, Упой, Вербасомъ и Пливой, 4-я, самая малая, — между Пливой и Вербасомъ. б) Отрогъ между Вербасомъ и Босной (отъ горы Зець) — рядъ высокихъ горъ съ отдѣльными вѣтвями до Савы; самыя высокія возвышенности: Штитъ, Враница, Суха-Планина и Вланичъ (1.923 метра). в) Отрогъ между Босной и Дриной сначала идетъ въ с.-в.-номъ направленіи, а затѣмъ (отъ Зворника) — въ с.-

з.-номъ; изъ составляющихъ его горъ наиболѣе значительны: Ягорипа, Романія и Коњъ, какъ горныя узлы, отъ кот-хъ отдѣляются многочислен. вѣтви къ Боснѣ и Дринѣ. — Новобазарскій сандж. наполненъ отрогами черногорско-албанск. возвышенностей (Кома, Мокрая Планина и друг.). Изъ двухъ гл. его отроговъ, съ вѣтвями отъ упомянутыхъ возвышенностей къ Моравѣ, одинъ отдѣляется отъ Бѣлашницы, и направляется между Тарой, Дриной и Чеготинномъ къ Фочѣ, носитъ названія: Стожеръ, Кральева-Гора (1.423 метр.), Любична-Планина (1.896) и Вучьякъ; другой начинается у истока Ибра горою Ханъ (2.180), за кот-ю слѣдуютъ Смильвица (1.526) и Крушевица. Къ с. отъ послѣдней — Сѣницкая плоская возвышен. (1.060), съ высокими горами по краямъ и вѣтвями къ з., ю.-в. и в. — Долины рѣкъ между с.-ными отрогами водораздѣльнаго хр. Уны, Вербаса, Босны и Дрины, съ ихъ притоками, вообще очень узки и мѣстами переходятъ въ тѣнины. Только въ нижнемъ теченіи онѣ расширяются и сливаются съ Посавской низменностью. Въ болѣе широкихъ мѣстахъ образуются небольшія плодородн. равнины, кот. народъ называетъ „полей“. Въ Ю.-з. **Б.** только одна долина, тоже очень узкая, — р. Неретвы; по зато здѣсь и далѣе въ Герцеговинѣ много плоскихъ возвышенностей и котловинъ, гдѣ преимущественно и расположены поселенія. Гл-нія прирѣчн. равнины: Ключко-Поле и Приedorско-Поле — вдоль лѣв. бер. Савы; Банядучко-Поле и Скопье — по обѣимъ сторонамъ Вербаса (послѣднее длиною 6 час. пути и шир. 1 ч.); Сараевско, Добойско, Зеничко, Жепачко, Которско и Дуго-Поле — вдоль Босны; Траваньско-Поле — вдоль Лавши, и Спречино-Поле — на р. Спреча, близъ впаденія ея въ Босну. Лучшая равнина — Сараевско-Поле (2—3 кв. м.), къ з. отъ Сараева; средняя высота — 520 метр. Самая обширн. низменность — Посавская, или Посавина, по пр. сторону Савы, отъ Уны до Дрины. Составляя одно цѣлое съ хорватско-славонскою Посавиной, она рѣзко отличается отъ послѣдней: значительно уже и пересѣчена довольно больш. рѣками. Горы Просара, Мотанца и Вучьякъ, подходящія почти къ самому бер. Савы, дѣлятъ босн. Посавину на 4 неравн. части: а) Брезово-Поле — между Упой, Савой и Просарой, б) Лиевча-Поле — Просарой и Мотанцей, в) Иваньско-Поле — Мотанцей и Вучьякомъ, г) собственно Посавина — Вучьякомъ, Савой, Дриной и горою Мавина; самая значит. по пространству (дл. 12—13 миль, шир. 3—6 час. пути), дѣлится въ свою очередь, на нѣсколько полей: Борово, Жабаръ, и друг. Въ старину Посавина б. покрыта густыми лѣсами; теперь же они уцѣлѣли только въ окрестностяхъ Бѣлины и отчасти — возлѣ Жабра, Марковича-Поля, Поребницы и Дубравы. — Гл-шія плоск. возвышенности и котловины **Б.**: 1) Билайско-Петровацко-Поле — между горами Гермечъ, Серпетница, Шайпованъ, Сервльвица и Билайско-Бердо; 2) Бравско-Поле — между Гермечемъ, Присекой и Серпетницей; 3) Добриньско-Поле — Кукавицей и Добриньей; 4) Подражница — Тисиной, Дымиторомъ, Кукомъ и Крагуевачей; 5) Грахово-Поле — Мрачаемъ, Гнятомъ, Динарой, Ядовинкомъ и Шаторомъ, на далматинско-хорватск. гран.; 6) Прибѣльска-Котлина (котловина) — Виторогомъ, Черной Горой и Гербиной; 7) Ливаньско-Поле (12 час. дл.

2—4 ч. шир., на высотѣ 750 метр.)—Шаторомъ, Старетиной, Голіей, Кругомъ, Вербовникомъ, Боровой Главой и Динарскими Альпами; 8) Гламочко-Поле—Черной Горой, Гербиной, Ципцеромъ, Кругомъ, Голіей, Старетиной и Шаторомъ; 9) Купреско-Поле—Виторогомъ и Любишей (10 час. д.); 10) Босанска-Полина—Прачей, Дриной и Жепой, къ в. отъ горы Романи; 11) Новобазарская Котлина—Рогозой Платиной, Бѣлой Платиной, Голіей и Сѣницкой плоск. возвышен. — Бѣлая часть рѣки **Б.** — черногорск. бассейна, имѣютъ с-ное направление, текутъ въ глубокихъ дол. между возвышенностями, покрытыми густымъ лѣсомъ, и выпадаютъ въ пограничную р. Сава. У границъ **Б.** ширина *Савы* 138—341 метр., быстрота ея вначалѣ 0,4—0,5 метр. въ сек., а далѣе 0,4—0,7; средняя глубина 3,1—6,3. Вдоль боснійск. гран. по ней ходятъ пароходы и большія барки, поднимающіе грузы до 1½—2 т. метрич. цѣпт. Высота береговъ (4—6 метр.) препятствуетъ разливамъ рѣки, и только отъ Старой Градишки до устья Вербаса и между устьями Босны и Дрины, гдѣ горы отступаютъ отъ берега на 3—6 час. пути, наводненія болѣе часты и продолжительны, особенно въ углѣ между Савой и Дриной, наполненномъ болотами. Болѣе значит. притоки: Уна, Вербасъ, Укрина, Босна и Дрина. Уна, вытекающая изъ горы Чемерница, принимаетъ справа Унацъ и Сану; доступна для плоскодон. судовъ отъ Новаго до Йсеновца. *Вербасъ* имѣетъ источники изъ Зеца и Радуньи; гл. притоки: справа — Крезлукъ, Угаръ и Вербанья, слѣва — Плива. *Укрина* (изъ горы Барья) составляется изъ Великой и Малой Укрины. *Босна* (изъ подножья Игмана, въ 3 час. пути къ з. отъ Сараева) принимаетъ: слѣва — Жувину, Ленсину, Лашву, Лѣшину и Усору, справа — Желѣзницу, Добру, Миличку, Стапю, Криваю и Спречу; доступна для мелкихъ судовъ отъ Маглая, отъ Голубинья же по пей производится снавы. *Дрина* образуется изъ Тары и Пивы; 1-я — изъ Кома (Визитора), 2-я (нѣсколькими потоками) — изъ Дурмитора, Войника и Волуяка; притоки: слѣва — Сутеска, Быстрица, Прача, Жена и Дринача, справа — Чеготина, Лимъ и Ржава; теченіе очень быстро, и во многихъ мѣстахъ весной и осенью бывають наводненія. *Ибаръ* течетъ по Новобазарск. сандж., изъ горы Хаила, въ Мораву. Гл.-ые его притоки: справа — Ситница, черезъ Косово-Поле, и Быстрица, слѣва — Рашка. Рѣки **Б.**, принадлежащія къ бассейну Адриатич. м., не достигая моря, теряются въ горахъ; исключеніе — Неретва (собственно въ Герцеговинѣ). — Большихъ оз. нѣтъ; н-шія: Пливе — къ з. отъ гор. Ййце, и 15 горн. оз. на с-номъ подножьи Дурмитора; изъ нихъ болѣе значительны — Риблье Езеро и Церно Езеро. — Волота въ **Б.** (на Гламочкомъ Полѣ, Купрескомъ Полѣ, Посавинѣ и проч.) держатся только отъ времени разлива до лѣтнихъ жаровъ, и лишь въ углу между Дриной и Савой постоянно нѣсколько болотъ. — По климатич. условіямъ, **Б.-ю** можно раздѣлить на 2 части: с.-в.-ную и ю.-з.-ную, причемъ 2-я заключаетъ только ю. половину тур. Краюца (Глазко, Ливальско и Купреско-Поле). Въ с.-в.-ной части самая высокая лѣтняя температура 25—28° Р., а зимою морозы въ горн. дол. 12—16°. На высокихъ горахъ зима очень сурова и про-

должастся 8 мѣ.-въ, въ долинахъ же и Посавинѣ длится 2—3 мѣ.-а. Вѣтры здѣсь рѣдки, по числу сильныхъ и дождлив. дней въ году очень значительно. Замѣчаются также рѣзкія и частыя перемены темп.-ры. Ю.-з.-ная часть **Б.** пользуется климатомъ какъ въ Далмаціи: зима очень коротка, снѣгу выпадаетъ мало, и онъ скоро таетъ, морозы рѣдки; зато здѣсь часто свирѣпствуютъ вѣтры, особенно *бура* (с.-в.-ный) и *сирокко* (сѣ. мори). Бури бывають иногда такъ сильны, что уничтожаютъ цѣлыя стада и путниковъ. Лѣтомъ — сильные жары. — Почва **Б.** чрезвычайно плодородна и производитъ всѣ гл. роды хлѣбн. растеній; но пшеница и рожь воздѣлываются только въ нѣкот.-хъ мѣстахъ, кукуруза, ячмень, овесъ и просо — повсюду. — По переписи австр. правительства (1879 г.), населеніе **Б.** и Герцеговины — до 1.158.453 чел. По округамъ оно распредѣляется: Баньялукскій — 231.628, Бихачск. — 126.239, Мостарск. — 164.298, Сараевск. — 174.459, Травникск. — 193.296, Тузлинск. — 268.533. Последній населенъ гуще прочихъ — 33 чел. на 1 кв. килом.; затѣмъ: Баньялукск. (27), Бихачск. (23), Мостарск. (19), Травникск. (18), Сараевск. (17 ч. на кв. килом.). Въ части Новобазарскаго сандж., оккупирован. австрійц., — 168 т. жит. Этнографич. составъ насел. весьма однороденъ, т. к. огромное большинство принадлежитъ къ сербо-хорватск. племени; примѣсь составляютъ албанцы, цыгане, евреи, турки и нѣмцы. Гораздо разнообразѣе религіозн. составъ: православныхъ — 496.761 чел., мусульманъ — 448.613, католиковъ — 209.391 и друг. исповѣданій — 3.688. По округамъ православное насел. распредѣлено: въ Баньялукск. — 62%, Бихачск. — 46,3, Тузлинск. — 42,3, Травникск. — 35, Мостарск. — 34,7, Сараевск. — 31,3; магометане — Сараевскомъ (55,2), Бихачск. (50,7), Тузлинск. (45,9), Травникск. (32,2), Мостарск. (28,8), Баньялукск. (24,4%); католики — Мостарск. (36,4), Травникск. (32,9), Баньялукск. (13,8), Сараевск. (12,2), Тузлинск. (11,2), Бихачск. (2,9). Населен. пунктовъ въ **Б.** и Герцеговинѣ 5.129 (43 города, 5.086 мѣстеч. и сел.). Городъ, имѣющій болѣе 10 т. жит.: Сараево, Мостаръ, Баньялука, Травникъ и Фоча; отъ 5 до 10 т. — Новый Базаръ, Зворникъ, Плевель, Доляны Тузда и Ливно. — По занятію **Б.** и Герцеговины австр. войсками, учреждено 6. особое упр-іе, глава кот-го, имп-скій намѣстникъ, сосредоточивалъ въ своихъ рукахъ гражданскую и воен. власть. При намѣстникѣ состояло гл. упр-іе, зав-шее всѣми отраслями адм-ціи. 1882 г. гражданск. упр-іе отдѣлено отъ воен., а высшее упр-іе **Б.** ввѣрено м-ру финансовъ. Адм-ое дѣленіе — округа (6) и котары (47); во главѣ тѣхъ и другихъ — австр. чиновники. При разрѣшеніи разнаго рода адм-ныхъ вопросовъ представители власти обращаются за совѣтомъ къ *меджлису* (изъ почетнѣйшихъ мѣст. жит. различн. исповѣданій). Полицейскую службу несутъ жандармы (2.337 чел.), значит. часть кот-хъ — изъ Австро-Венгрии. Судебная власть въ котарахъ вручена ирв.-вен. чиновникамъ, въ округахъ — окружнымъ судамъ; въ Сараевѣ — верховный судъ, высшая судебн. инстанція. Для духовн. дѣлъ мусульманъ, всѣмъ судебн. упр-іемъ приданы *кади*, кот. судятъ по шеріату. — Учлики 1879 г. 6. 645 (535 магомет., 56 правосл., 54 католич.). — Система налоговъ, съ небол-ш. измѣненіями,

сохранена прежняя. — 1881 г. приступлено къ тригонометрич. съемкѣ и составленію кадастра. Аграрныя отношенія, издавна служившія причиною сильнаго недовольства большинства жит., остаются въ прежн. видѣ. Земля принадлежитъ: прв-ву, духовн. учр-ямъ (*вакуфы*) и помѣщикамъ-мусульманамъ (бегамъ и агамамъ); хр-ское насел. не имѣетъ земельной собственности и принуждено, за право пользованія землей, отправлять разныя повинности. — **Б.** наиболѣе плодородна, въ Герцеговинѣ же почти половина поверхности — „неудобная земля“; всего въ окупирован. пров. къ этому разряду должно б. отнесено 164,5 кв. м.; остальное — подъ пашнями, виноградниками, садами, лѣсами, лугами и пастбищами. — Гл. занятіе жит. — земледѣліе и скотоводство; первое преобладаетъ въ **Б.**; отсюда излишекъ хлѣбн. произв. вывозится даже за-границу, а Герцеговина принуждена прикупать хлѣбъ у сосѣдей. Средннѣе числомъ, провинціи эти даютъ въ годъ: кукурузы — 800 т. метр. цент., пшепны — 330 т., ячменя — 310 т., овса — 230 т., проса — 150 т., ржи — 80 т.; кромѣ того, Герцеговина ежегодно имѣетъ до 3 т. метр. цент. рису. Ленъ сѣется болѣе въ окрестностяхъ Зворника; конопли — въ Бихачск. окр., а табакъ, кот-го ежегодно вывозится до 7 т. метр. цент., отличается наилучшими свойствами въ окрестностяхъ Сребреницы, Новаго Базара и монастыря Дужи (въ Герцеговинѣ). Фруктовыми садами особенно богата **Б.**; она-славится сливами, составляющими предметъ довольно значит. отпуски за-границу. Виноградниковъ въ **Б.** мало: встрѣчаются лишь въ небольш. количествахъ въ Баньялукск., Тузлинск. и Новобазарскомъ котарахъ, а также въ долинѣ р. Рама; въ Герцеговинѣ же виноградъ созреваетъ повсюду, особенно въ дол. Неретвы, возлѣ Конница и Мостара. Луговъ не много; годичный сборъ сѣна — до 5.900 т. метр. цент. Гл. богатство — лѣса, кот. покрываютъ почти  $\frac{1}{2}$  всего пространства. Бѣлая часть боснійск. возвышенностей поросла обширными густ. лѣсами, особенно горы Мазуль, Зарудье и Вранѣ, гдѣ сохранились настоящія лѣтвесн. пуши. Гл. породы деревьевъ: букъ (мѣстами необыкновенной высоты и толщины, напр. на Трогирѣ), дубъ, ель, сосна, каштанъ, грецкіе орѣхи (цѣлые лѣса ихъ — въ долинахъ боснійской, кривончск. и коничск.) и проч.: липы, явора, березы и граба вовсе нѣтъ. Въ лѣсахъ много оленей, сернь, медвѣдей, волковъ, лисицъ, рысей, дикихъ кошекъ, кабановъ и т. и. Значит. часть лѣсовъ ( $\frac{1}{10}$ ) принадлежитъ прв-ву, но общины имѣютъ право пользоваться ими, въ предѣлахъ надобности, но не на продажу. — Несмотря на обиліе пастбищъ и лѣсовъ, скотоводство находится въ первобытномъ состояніи. Рогатый скотъ малъ и слабъ, коровы даютъ мало молока; вслѣдствіе небрежнаго ухода, часто свирѣдствуетъ чума (1879 г. она унесла 14.216 головъ). Овцы и козы — болѣе всего въ Герцеговинѣ и Новобазарск. сандж., а свиньи — въ тур. Краоціи и Посавинѣ. Лошади малорослы, но крѣпки и выносливы; мулы и ослы — преимущественно въ Герцеговинѣ. 1879 г. было: рогатого скота — 762.077 головъ, овецъ — 839.988, козъ — 522.623, свиней — 430.354, лошадей — 158.034, муловъ и ословъ — 3.134. Ульсье въ томъ же г. — до 111.148. — Изъ минеральныхъ произведеній,

при тур. упр-іи добывалось одно желѣзо, но, по розысканіямъ австр. инженеровъ, оказалось, что окупирован. пров. богаты, кромѣ того, камен. углемъ, мѣдью и оловомъ; найдены также залежи серебра и ртути. Въ настоящее время разрабатывается только камен. уголь (въ Зеницѣ) и желѣзо (ежегодно 40—50 т. метр. цент.). Въ Тузлинск. окр. — соляныя варницы, дающія ежегодно до 3—3 $\frac{1}{2}$  т. метр. цент. соли. Въ окрестностяхъ Сараева, въ Ыѣломъ Бердѣ, къ ю. отъ Вышеграда и сѣвернѣе его, въ горѣ Семечъ — бѣлый мраморъ. **Б.** и Новобазарск. сандж., кромѣ того, очень богаты минеральн. источниками, кот-хъ въ Герцеговинѣ нѣтъ; но источники эти не изслѣдованы научнымъ образомъ. — Обрабатывающая промышлен. — на очень низкой степени развитія. Фабрикъ и заводовъ вовсе не имѣется, а только нѣкот. виды кустарной промышлен. Въ окрестностяхъ Фойницы, Крешева, Бусовачи, Вареша, Волара и Старога Майдана жители выдѣлываютъ подковы, цѣпи, земледѣльч. орудія и предметы домашн. хоз. Ружья — въ Бихачск. окр. и Скопѣ, сабли — въ Мостарѣ, лучшіе ножи и ханджары — въ Фочѣ. Мѣдники — исключительно мусульмане. Издѣлія изъ серебра и золота — грубы и безвкусны. Очень распространено кожевенное производство (сѣдла, уздечки, мѣшки и т. п.), а также — выдѣлка мѣховъ, грубого полотна; въ Мостарск. окр. — сафьянъ. Сукна (преимущественно бѣлое) не хватаетъ для мѣстнаго потребленія, а потому оно ввозится на значит. сумму изъ Турціи и Хорватии. Боснии много занимаются выдѣлкою ковровъ и различн. покрововъ изъ овечьей шерсти, особенно въ Сараевѣ, Зеницѣ, Высокомъ, Прозору, Фочѣ и Новобазарск. сандж. — Торговля окупирован. пров. идетъ къ: 1) Посавью и Подунавью, на с.; 2) Далмаціи и Адриатич. м., на з.; 3) Салоникамъ, на в. Въ 1-мъ направленіи — по 3 путямъ: а) изъ Брода на Савѣ, долиною Босны, къ Травнику и Сараеву; б) изъ Берчаго къ Доляеи Тузлѣ и Зворнику; в) изъ Градишка на Савѣ къ Баньялуѣ. Посредствомъ этихъ путей, **Б.** ведетъ торговлю: черезъ Землинъ — съ Венгріей и Австріей, черезъ Сисекъ — съ Хорватіей и Триестомъ. Во 2-мъ направленіи 2 гл-хъ и 2 побочн. пути, соединяющіе **Б.** и Герцеговину съ моремъ; гл.: изъ Сигѣта (Спалато), черезъ Сину, въ Ливно, и изъ Метковича, долиною Неретвы, въ Мостаръ; побочные: изъ Сены, хорватскою окраиной, въ Бихачъ, и изъ Дубровника (Рагузы) въ Требинью и на Гачко-Поле. Въ 3-мъ направленіи идетъ путь изъ Митровицы, черезъ Новый Базаръ, въ Сараево (служащее гл. торгов. пунктомъ для всей страны) и еще 2 второстепен. пути: изъ Мокрой Горы и Банной Банты (въ Сербіи) къ Сараеву. До австр. окупации вывозная торговля значительно превышала ввозную (среднимъ числомъ, на 2 мил. гульд. въ годъ). По свѣдѣніямъ за 1864 г., привозъ равнялся 7.796 т. гульд., отпущъ — 9.763 т. Гл-ми предметами отпуски служили хлѣбъ, продукты и скотъ, затѣмъ — сливы, кожи и шерсть; гл-ми же предметами ввоза — различныя мануфакт. и колон. товары. Крупныхъ торговыхъ фирмъ нѣтъ, хотя торговля составляетъ почетное занятіе. Самые богатые купцы — православные, затѣмъ — мусульмане, евреи и католики. Наибольшее затрудненіе для

развитія торговли—недостаточность и плохое состояніе путей сообщенія. Оттом. прв-во едва только 1862 г. приступило къ устройству въ Боснійск. эялетѣ колесныхъ дорогъ, и до занятія австрійцами—95% всѣхъ путей состояло изъ тропинокъ для всадниковъ и вьючныхъ животныхъ. Со времени австр. окупациіи сѣтъ колесн. дор. увеличилась на 1½ т. килом. Въ настоящее время здѣсь 2 ж. д.: отъ Бродъ до Сараева (дл. 268,2 килом.), отъ Банья-луки до Костайницы. Шоссейные пути проложены изъ: 1) Бродъ въ Сараево, 2) Баньялуки въ Градишкѣ, 3) Мостара въ Метковичъ. Телеграфная сѣтъ: Сараево-Бусовача-Бродъ, Бусовача-Баньялука-Новый, Травникъ-Ливно-Синь, Сараево-Мостаръ-Метковичъ, Сараево-Новый Базаръ-Митровица. Почтовыхъ ливій 42 (1.876 килом.), а телеграфныя занимаютъ 1.853 килом. (47 станцій).—1881 г. введена общеобязательная воинск. повинность, т. е. австр. прв-во признало, что всѣ способные носить оружіе „обязаны содѣйствовать оборонѣ своей земли и той державы, кот. управляетъ ею“.

Библиографія: *G. Tömmel*—„Beschreibung des Vilajet Bosnien“, Wien, 1867; „Studien üb. Bosn. u. Herzegovina“, Wien, 1868; *Blau Otto*—„Reisen in Bosn. u. d. Herzegov.“, Berlin, 1877; *Ch. Yriarte*—„Bosnie et Herzégovine“, 1876; *A. Gulaferdini*—„Б., Герцеговина и Старая Сербія“, Спб., 1859 г.; *V. Klaić*—„Bosna“, Zagreb, 1878; *T. Ковачевич*—„Опис Босне и Херцеговине“, Бѣлградъ, 1879.—и. р. о.

**Босния**.—До IX в. Боснія заключалась между Савой, Неретвой, Вербасомъ и Дриной, составляя одну изъ обл-ей (*жупъ*) Сербіи. При распаденіи послѣдней отпала и Боснія, но не могла долго держаться самостоятельно и въ томъ же столѣтіи примкнула къ Хорватіи, а въ XII в., вмѣстѣ съ нею, стала въ зависимость отъ Венгріи, сохранивъ однако собствен. правителей, *бановъ*. Съ конца XII в. въ званіи боснійск. бановъ являлись родственники сербск. королей изъ рода Немани, и съ этого времени на Боснію оказываютъ вліяніе и сербск. правители. Зависимость отъ Венгріи и Сербіи не б. велика; 1376 г. банъ Твардко Твардковичъ принялъ королевскій титулъ. Власть боснійск. кр-я не б. сильна даже въ самой Босніи, т. е. ограничивалась могущественнымъ боярск. сословіемъ. Нѣкот. изъ бояръ владѣли даже цѣлыми обл. и только номинально признавали надъ собою власть кр-я, чтò продолжалось до завоеванія страны турками. Правители Босніи, для усиленія своей власти, д. б. прибѣгать къ помощи то турокъ, то римскаго папы. Послѣдствіемъ сношеній съ римскою куріей б. дозволеніе католич. пропаганды. Рядомъ съ католичизмомъ допущено развитіе *патеранской ереси*, кот. находила себѣ поддержку даже въ правителяхъ. Послѣ битвы на Коссовомъ полѣ (1389 г.), кр-ь Босніи призналъ себя данникомъ султана. Несмотря на это, 150-тысячное тур. войско, разбивъ мадыръ, пытавшихся защитить Боснію, въ короткое время овладѣло важнѣйш. пунктами этого кр-ва и сосѣдней Герцеговины. Правители названныхъ странъ, оказавшіе сопротивленіе, схвачены и обезглавлены, а ихъ владѣнія обращены въ тур. провинціи (1480 г.). При этомъ 30 т. малолѣтнихъ мужскаго пола записаны б. въ корп. личичаръ,

а большинство бояръ, для сохраненія имуществъ и привилегій, приняли магометанск. вѣру. Послѣднее обстоятельство имѣло огромное вліяніе на дальнѣйшую судьбу Босніи. Исламъ произвелъ окончательное раздѣленіе между дворянскимъ сословіемъ, очень быстро проникшимся религіозн. фанатизмомъ, и простымъ народомъ, оставшимся вѣрнымъ хр-ву и низведеннымъ зато на степень „райи“ (стада). Аристократы, принявшіе титулъ „беговъ“ и „агъ“, разрушали въ краѣ старыя хр-скія церкви, запрещали строить новыя и даже прибѣгали къ насильству. дѣйствіямъ для обращенія хр-въ въ мѣм-во. Въ то же время они являлись всюду ревностными защитниками султанск. власти, т. е., вмѣстѣ съ нею, охраняли свои сословн. права и преимущества.—Находясь на с.-з. окраинѣ Турціи и слабо связанная съ гл. частями имп-ии, Боснія б. предоставлена собствен. силамъ, вслѣдствіе чего д. б. развитъ у себя особую воен. систему на феодальныхъ началахъ. Городъ и отдѣльные округа ея находились подъ управленіемъ *капетановъ*, власть которыхъ сохранялась наслѣдственно въ старинныхъ знатн. родахъ. Исключеніе составляли только Травникъ, гдѣ находился султанскій визирь, и Сараево, занятое всегда султанск. войскомъ. Страна раздѣлена б. между мусульманами-*спахи*ми (помѣщиками), кот., именемъ султана, взымали различныя подати съ земледѣльцевъ (*кметовъ*), но зато, по первому призыву капетановъ, д. б. являться въ назначенное мѣсто съ отрядами воиновъ, вооружен. на ихъ счетъ.—Съ конца XVII в. и до 1791 г. за Боснію постоянно воевали между собою Австріи и Турція. Послѣ свицковскаго мира власть сербовъ-мусульманъ достигла крайнихъ предѣловъ, и они даже стали явно выражать неповиновеніе оттом. прв-ву. Наконецъ, 1831 г. вспыхнуло возстаніе. Во главѣ его сталъ градачскій *капетанъ* Гуссейнъ, прозван. „босанскимъ змѣей“; онъ разбилъ направленное противъ него султанск. войско, подъ нач-вомъ Решид-пашы, но когда въ Боснію явился Кара-Махмудъ, съ 60-тыс. арміей, то Гуссейнъ бѣжалъ въ Австрію, а митяжные спахи б. приведены къ покорности сіюю. Однако, волненія продолжались и послѣ этого; однажды даже спахи ворвались было въ Австрію, но б. отбиты ген-ми Рукавиной и Вальдштетеномъ.—Объявленіе хатти-шерифа гюльханейскаго вызвало новыя волненія среди помѣщиковъ, кот. до того озлобились противъ хр-въ, что готовились въ нѣкот-хъ городахъ совершенно истребить ихъ. Тогда оттом. прв-во послало въ Боснію Омера-пашу (хорвата по происхожденію), кот. оружіемъ потушилъ возстаніе и снова поднялъ навшпй было авторитетъ султанской власти. Съ тѣхъ поръ всѣ гл. должности б. замѣщаемы османлисами, но они, по незнанію мѣстн. яз., принуждены б. по всѣмъ вопросамъ внутрен. управл. обращаться къ боснійск. мусульманамъ; притомъ же бегн сохранили большую часть своихъ имѣній, въ кот-хъ кметы д. б. отдавать имъ 1/3 всѣхъ воздѣлываемыхъ произведеній. Тяжелое положеніе хр-въ заставляло ихъ неоднократно посылать депутацій въ Константинополь и Вѣну, съ просьбою о покровительствѣ; по эти ходатайства не приносили облегченія. Наконецъ, выведенная изъ терпѣнія



раяя взялась за оружіе. Въ іюнѣ 1875 г. вспыхнуло возстаніе въ Герцеговинѣ, а вскорѣ послѣ того—и въ Босніи (въ авг., близъ Бань-луки). Возстаніе это, продолжавшееся и въ 1876 г., повлекло объявленіе войны Турціи Сербіей и Черногоріей. 1877 г. на боевое поле выступила Россія. По сан-стефанскому мирн. договору 19 февр. 1878 г., Боснія и Герцеговина д. б. получить самоупр-іе и хр-скаго губ-ра; берлинскимъ же конгрессомъ утвержденіе порядка въ этихъ провинціяхъ ввѣрено б. Австро-Венгріи, съ правомъ держать свои гарнизоны въ странѣ. 17 іюля австр. войска перешли границу Босніи. Но мѣстные бегі рѣшились сопротивляться оккупации образовали т. наз. „боснійскую лигу“, во главѣ кот-й стоялъ Хаджи-Лойи. Только послѣ многихъ битвъ и значит. потерь, удалось австрійцамъ занять Боснію и ввести въ ней свое управленіе.

**Б.**, принадлежа къ одному сербо-хорватск. племени, различаются между собою религіей, кот. проводитъ рѣзкую грань между ними. Т. об., въ Босніи 3 народности, различныя по обычаямъ и образу жизни: *турки* (магометане), *ршичане*, или *влахи* (православные), и *керишчане*, или *латины* (католики). — **Б.**—магометане наз. себя *турками* и съ презрѣніемъ относятся къ османлисамъ, кот-мъ даютъ имя „туркушей“. Они все почти умѣютъ говорить по-турецки, но предпочитаютъ отечествен. яз., примѣшивая къ нему много тур. словъ. Исламу преданы фанатично и точно выполняютъ все предписанія пророка; въ домашнемъ быту и одеждѣ слѣдуютъ в-нымъ обычаямъ. — *Ршичане* тоже приняли многіе тур. обычаи, особенно въ городахъ. Подобно туркамъ, поселеніе посятъ чалму, горожане—фесъ; послѣдній составляетъ также головной уборъ женщинъ. Но эти замкнутости касаются собственно вѣрности; во всемъ остальномъ *влахи* ничѣмъ не разнятся отъ другихъ сербовъ, и сами признаютъ себя таковыми. — *Латины*, называемъ также *шоками*, постоянно враждуютъ съ прв-ными, и вражда эта еще болѣе усилилась со времени занятія Босніи войсками Австро-Венгріи, кот. явно покровительствуютъ католикамъ. Латины издавна находятся въ полномъ подчиненіи у францискавцевъ, и свою племен. связь съ другими сербами позабыли; старые народн. обычаи ими почти вовсе оставлены, вслѣдствіе настояннй католич. дх-ва. До австр. оккупации латины составляли самую бѣдную и тернѣливую часть хр-скаго населенія, а потому наиболѣе подвергались всевозможнымъ насиліямъ со стороны турокъ. — н. р. о.

**Бостанджы** (тур., *садовникъ*), отрядъ, составляющій стражу серали. Первоначально **Б.** были садовниками при султанск. дворцахъ. Мустафа II далъ имъ воен. устройство, причѣмъ выдѣлилъ почетную стражу, кот. охраняла его во время войны съ Австріей (1695 г.). При преемникахъ Мустафы II значеніе **Б.** упало; теперь они употребляются для различн. услугъ и нѣкоторые опять стали садовниками.

**Босфоръ**, проливъ между Европою и Азіей, соединяетъ Черное м. съ Мраморнымъ; длина—28 вер.; наибольшая ширина—у входа изъ Черн. м.,  $3\frac{1}{2}$  вер., и противъ бухты Буюндере, 3 вер. 50 саж., а наименьшая—между развалинами замковъ Румели-и Анатоли-гиссаръ, 420 саж. Глубина **Б.**: въ средней части 21—55

саж., въ береговой 1—32 $\frac{1}{2}$ . Средняя глубина—12,6 саж. Теченіе—изъ Черн. м. въ Мраморное и далѣе въ Средиземное, вслѣдствіе избытка воды перваго относительно послѣдняго. Скорость теченія зависитъ отъ ширины и глубины пролива; она не болѣе 2 узловъ въ часъ у с-наго входа и 4—5 узловъ (9—10 $\frac{3}{4}$  вер.) въ самомъ узкомъ мѣстѣ (близъ вышеозначенныхъ замковъ), гдѣ назыв. „Чортовъ потокъ“ (Шайтан-акынты). На силу и отчасти направленіе теченій имѣютъ большое вліяніе вѣтры: такъ, осенью и весною, при в.-с.-в. вѣтрахъ скорость теченія, ударяющаго въ Серафскій мысъ,—до 6 м. въ часъ. Кромѣ гл. теченія, идущаго при с. вѣтрѣ ближе къ европ. бер., а при южномъ вдоль азіятскаго, существуютъ обратныя теченія, по быстротѣ значительно уступающія первому. Климатъ: средн. годовая температура +14 $^{\circ}$ , $\frac{3}{7}$  Ц., причѣмъ наибольшая—въ іюлѣ (+35 $^{\circ}$ , $\frac{7}{7}$  Ц.), наименьшая—въ янв. (8 $^{\circ}$ , $\frac{13}{13}$  Ц.). Среднее годовое распределеніе вѣтровъ: отъ NW—NO въ теченіе 235 дн., SW—SO 130. Число дней въ году, когда падаетъ дождь или снѣгъ, въ среднемъ,—92. Замерзаніе **Б.** весьма рѣдко: при продолжит. морозахъ происходило нѣсколько разъ на весьма короткое время. Въ воен. отношеніи **Б.** представляетъ естественную преграду для овладѣнія Константинополемъ со стороны Черн. м. Въ настоящее время укр-ія пролива состоятъ изъ старыхъ камен. фортовъ и землян. б-рей на обонхъ берегахъ. Изъ 19 укр-ій, считая отъ Черн. моря, главныя: на европ. бер.—б-рей Румели-фенеръ, форты Карибдже, Буюк-лиманъ и Румели-кавакъ, б-рей Телли, Мазар-бурунъ и Кирчи-бурунъ; на азіатск. бер.—б-рей Анатоли-фенеръ, форты Пуарасъ, б-рей Филъ-бурунъ, форты Анатоли-кавакъ, укр-ія Маджар-кале и Сельви-бурунъ. Вооруженіе укр-ій состоитъ изъ 350 ор.—Библиогр-ія: 1) „Studie üb. Constantinopel“, 1880 („Organd. Militär-wissenschaftl. Vereine“); 2) *И. И. Стебницкій*—„Замѣтка о **Б.**“, 1881 г.—а. к. т.

**Ботвелльскій мостъ**, на р. Клейдѣ, въ Ланеркширѣ (Шотландія), 13 $\frac{1}{2}$  вер. отъ Глазгова.—*Сраж.* 22 іюня 1769 г. между войсками короля Карла II и шотландск. пресвитеріанамъ.—Противники сошлись близъ дер. *Ботвелль*. Пресвит. стояли лагеремъ въ Гамилтоновскомъ паркѣ, имѣя передъ фронтомъ глубокой и быстрый Клейдскій ручей, черезъ кот. можно б. переправиться только по узкому и длин. мосту. Лагерь англ. войска находился въ 2 м. отъ упомянутаго ручья.—Утромъ 22 іюня англичане двинулись противъ неприятеля.—1 п-къ англ. пѣх., построен. въ колону, устремился къ мосту, другой, растянувшись по пр. бер. рѣки, поддерживалъ первый огнемъ; по эта атака не удалась. Тогда гр-тъ Монмутскій, приведя въ порядокъ разстроеныя части, сгналъ во главѣ ихъ и повелъ снова на мостъ, кот. и б. взятъ. Черезъ него тотчасъ перешла вся кр-ская армія и заставила пресвитеріанъ обратиться въ полное бѣгство. (*Hume*—„History of Great Britain“, ch. LXVII; *Ranke*—„Sämmtl. Werke“, XVIII, 261).—д. а. к.

**Ботикъ Петра Великаго** подаренъ б. англичанами царю Алексѣю Михайловичу и весною 1691 г. пайденъ Петромъ Вел. въ подмосковн. селѣ Измайлово. Корабельный подмастерье *Брандтъ*, по желанію гед-ря, исправилъ

**Б.**, поставилъ на немъ мачту и парусъ, и спустилъ на Язу. Петръ, восхищенъ этимъ зрѣлищемъ, самъ выучился править рулемъ, катался въ **Б.**, сперва по Язѣ, потомъ по Переласовскому оз., и положить твердое намѣреніе устроить флотъ.—Мало-по-малу русскіи воеп. суда явились во множествѣ на моряхъ Азовск., Балтійск. и Каспійск., и при ихъ помощи сдѣланы значит. завоеванія, особенно отъ Швеціи. 1721 г. ништадскій миръ блистательно увѣнчалъ подвиги русской арміи и флота, утвердивъ за Россіей воды Балтики.—Петръ, вспоминая, что первой мыслью возвести Россію на степень морской державы онъ обязанъ малому **Б.**, вознамѣрился почтить его блистат. торжествомъ. Весною 1723 г. **Б.** перевезенъ б. изъ Москвы въ Шлиссельбургъ; здѣсь его исправили, обшили мѣдью, и самъ имп-рь (28 мая) поплылъ на немъ Невною въ П-бургъ, встрѣченъ б. у мысъшняго Смольнаго монастыря имп-цею, со всѣмъ невск. флотомъ (см. *Невскій флотъ*), и продолжалъ шествіе до Троицк. собора; тамъ, на площади, **Б.** поставленъ подъ навѣсомъ, за карауломъ. 11 авг. того же года, на крошшадск. рейдѣ, б. смотръ всему балтійск. флоту, кот. составлялъ линію изъ 19 лин. корабл. и 4 фрег.; множество галеръ и другихъ мелк. судовъ стояли въ линіи. **Б.**, получившій отъ гед-ря названіе „*Дядя російскаго флота*“, б. привезенъ изъ П-бурга на галіотѣ и прошесть подъ штандартомъ вдоль линіи побѣдоносн. флота, при громѣ пушекъ съ кораблей и крѣп-ей Крошшадтѣ и Крошшлотъ, при барабан. боѣ, звукахъ музыки и торжественномъ „ура!“ Гребцами на **Б.** были сподвижники монарха, 4 флагмана, в-адм-ы Сиверсъ и Гордонъ и штурбенахты Сенявинъ и Саидерсъ; г.-адм. гр. Апраксинъ и адм. Крюкъ сидѣли на почетномъ мѣстѣ; монархъ управлялъ рулемъ. Изъ 4 маленькихъ пушекъ **Б.** отвѣчалъ своимъ влучатамъ на ихъ салюты. Черезъ 2 дня, проведенные почти въ безпрерывномъ пиришествѣ въ Крошшадтѣ и на флотѣ, **Б.** привезенъ обратно въ П-бургъ и порученъ коменданту крѣп-и, „для вѣчнаго храненія“. Вслѣдъ заѣмъ Петръ Вел. указалъ выводить **Б.** ежегодно 30 авг., съ торжествомъ, къ Невскому мн-рю. По кончинѣ Петра, празднество это оставлено и возобновлено только въ царств-іе Елисаветы Петровны, но съ 1750 г. опять отмѣнено. Съ тѣхъ поръ знаменит. **Б.** покоился подъ камен. навѣсомъ въ Петропавловской крѣп. до 16 мая 1803 г., когда имп. Александръ торжествовалъ столѣтіе П-бурга, и **Б.**, на 110-пушечн. кораблѣ „Гавриилъ“, поставленъ б. по среднѣ Невы, противъ памятника Петру Вел.—1836 г. имп-ру Николаю I угодно б. воздать честь великому прапрадѣду свому новымъ торжествен. шествіемъ его **Б.** мимо русск. флота, какому подобнаго, силою и устройствомъ судовъ, не бывало еще на крошшадск. рейдѣ. 28 іюня **Б.**, принятый адмиралтействъ-совѣтомъ отъ коменданта крѣп., спущенъ б. на воду и, по сдѣланному съ крѣп. салюту, проведенъ къ новому адм-ству; тамъ переданъ на буксиръ парохода, кот. отправился съ нимъ въ Крошшадтѣ, и введенъ въ воеп. гавань, съ должными салютами. 2 іюля **Б.** выведенъ изъ воеп. гавани и поставленъ, при караулѣ, на пароходѣ „Геркулесъ“, на возвышен. мѣсто, обитое краснымъ сукномъ. На пароходѣ поднять б. адм-скій

флагъ. Балтійскій флотъ, изъ 26 лин. корабл., 21 фрег., 10 бриг., 2 шкунъ, 2 люгер., 2 яхтъ и тендера, всего 64 вымпела, находился подъ командою 84-лѣтн. адм. Кроуна, занимаая противленіе 9 вер. Когда гед-рь, съ имп-скою фамиліей, дворомъ и иностран. послами, прибылъ на пароходѣ „Ижора“ изъ Петергофа къ флоту, „Геркулесъ“ обошелъ всю корабельную линію, привѣтствуемый отданіемъ чести, съ барабан. боемъ и кликами „ура!“. На привѣтъ тысячи выстрѣловъ, **Б.** отвѣчалъ 7-ю выстрѣлами. Затѣмъ онъ отвезенъ обратно въ П-бургъ.—28 мая 1872 г. **Б.**, указаннымъ выше порядкомъ, принять адмиралтействъ-совѣтомъ, для отправленія въ Москву, на выставку, по случаю празднованія 200-лѣтн. юбилея дня рожденія Петра Вел. Перенесенный на убранныю коврами баржу, **Б.** помѣщенъ на ея палубѣ, на немъ поставлена мачта и флагштоки, на кот-хъ подняли флагъ и гюйсъ. Затѣмъ, на буксирѣ катера, **Б.** выведенъ на средину рѣки, и на немъ подняли штандартъ, кот-му салютовали установленія на рѣкѣ суда и крѣпость. Сопровождаемый насѣдникомъ цесаревичемъ и имп-скою фамиліей, а также многими начальствующ. лицами, **Б.** приведенъ къ парадной пристани у памятника Петру I и встрѣченъ тамъ дх-вомъ и войсками. Послѣ молебна и салюта въ 101 выстрѣлъ, слѣдуя внизъ по рѣкѣ между двумя линіями воеп. судовъ, яхтъ и шлюпокъ, **Б.** привѣтствуемъ б. кликами „ура!“ и отданіемъ чести, а на путиловской пристани его встрѣтили кавалергарды. Здѣсь приготовлена б. особая платформа, на кот-ю перепесли **Б.**, и въ тотъ же день отправили по ж. д. въ Москву, при особомъ караулѣ, гдѣ **Б.** оставался до закрытія выставки, а по возвращеніи въ П-бургъ сдать коменданту крѣпости.

**Ботническій замокъ**, см. *Балтійское м.*

**Ботарнесъ**: 1) *Маркъ*, герой новой Греціи; род. 1789 г. въ Сули (Албанія); бѣжалъ отъ Али-пашы ливискаго на Юническіе о-ва. Подъ тур. знаменами сражался противъ Али-пашы, но потомъ разошелся съ турками и вступилъ въ союзъ съ Али-пашею. Когда началось греч. возстаніе, сталъ однимъ изъ гл. предводителей. 1822 г., на собраніи греч. вождей въ Коринѣ, побудилъ Маврокордато предпринять походъ въ Эпиръ, кот. кончился пораженіемъ грековъ. Въ концѣ 1822 г. и началѣ 1823, съ геройскимъ мужествомъ защищалъ Миссолунги. Въ апр. 1823 г. національное собраніе назначило его гл. вождемъ въ Этоліи. 13 мая того же г. взялъ Лепанто, искусно раздѣливъ тур. силы и 19 авг., при Карсеницѣ, наналъ на Мустафу-пашу скутарійскаго. Въ ночь на 20 авг., съ 250-ю отборными молодцами, пробрался въ тур. лагерь, гдѣ собственноручно умертвилъ Мустафу и его племянника и заплатилъ за этотъ подвигъ своей жизнью. Въ то время, когда **Б.** среди тур. лагеря произвелъ страшное смятеніе и кровопролитіе, греки штурмомъ взяли лагерь. Останки **Б.**, съ великими почестями, похоронили въ Миссолунги.—2) Его братъ, *Константинъ Б.*, отмстилъ за его смерть; онъ б. въ числѣ героев, кот. продолжали защиту Миссолунги, и съ 1 т. воиновъ, когда для Миссолунги не б. уже боже спасенія, пробился сквозь густые ряды турокъ. Ум. 1853 г.—3) Дядя ихъ, *Иванъ Б.*, уже 1803 г. сражался въ рядахъ суліотовъ, потомъ находился во франц. службѣ;

во время войны за независимость совѣтомъ и дѣломъ помогая племянникамъ, б. въ числѣ той тысячи, кот. съ Константиномъ пробила въ Миссисиппи. Ум. 1831 г.—4) *Димитрій*, сынъ *Марка Б.*, плк. арт-ин; 3 раза б. воен. м-ромъ при кр-яхъ Оттоиъ и Георгиъ, 2 раза—членомъ національн. собранія, и считался однимъ изъ образованнѣйш. воен. людей Греции. Ум. 1870 г.—в. л. в.

**Ботъ**—всякое 1-мачтовое судно, иногда довольно большое, и служить для перевозокъ значит. грузовъ. Такъ, напр., между П-бургомъ и Кронштадтомъ ходитъ **Б.**, подъ названіемъ лихтер-вель, кот. могутъ поднимать 6—10 т. пуд. **Б-ы** имѣютъ одну только мачту и бушпритъ, горизонтально выстрѣливаемый на носу. Паруса состоятъ изъ гафельнаго грота, фока или фок-стакселя, кливера и топселя. Кливеровъ на такомъ суднѣ 3; они поднимаются не въ одно время, но по силѣ вѣтра, а потому наз. большой, средний и малый. Сверхъ того, въ тихій вѣтеръ есть еще летучій кливеръ: галсъ его не доходитъ до пока бушприта и фала до своего мѣста; отъ этого парусъ остается какъ бы висѣщимъ на воздухѣ. **Б-ы** бываютъ палубные и безпалубные; послѣдніе—для прибрежнаго плаванія, а 1-ые могутъ ходить и въ морѣ.

**Боутъ**—накладка на парусъ, для прочности.

**Бонпель**, графъ *Иванъ Федосевичъ*, шаутбенахтъ, или в.-адм. русскаго гребн. флота; род. въ Далмаціи, служилъ съ юности въ венеціанск. флотѣ, а въ концѣ 1703 г. по желанію Петра Вел., прибылъ въ Россію. 1704 г. ему поручено нач-во надъ галери. флотомъ, кот. устранился тогда при П-бургѣ и Кроншлотѣ, и **Б.**, по справедливости, заслуживаетъ названіе создателя этого флота. 1705 г. **Б.** содѣйствовалъ и-бургскому об.-коменданту *Врюсу* (см. это) въ прогнаніи шведск. ген. Майделя, покушавшагося разорить строившійся тогда П-бургъ. Въ маѣ 1708 г., когда Финскій зал. очистился отъ льда, гр. **Б.** произвелъ, почти въ виду шведск. флота, печальное и удачное нападеніе на финляндскій берегъ, разорилъ гор. Борго, собралъ контрибуцію съ окрестныхъ сел., истребилъ неприят. отрядъ и сжегъ 15 зимовавшихъ тамъ купеч. судовъ, частью вооруженныхъ. Въ авг. того же г. участвовалъ въ защитѣ П-бурга отъ новаго, опаснѣйш. нападенія шведовъ, подъ нач-вомъ ген. Любекера. 1710 г. способствовалъ осадѣ и покоренію Выборга. Въ авг. 1712 г., отправляясь къ финск. мѣстечку Вогеласко, для содѣйствія войскамъ, высаженнымъ тамъ подъ нач-вомъ г.-адм. Апраксина, завладѣлъ на пути шведскою эскадрой изъ 6 воен. судовъ, а въ камп. 1713 г. командовалъ ар-домъ флота, въ которомъ самъ Петръ предводительствовалъ ав-домъ и кот-й везъ въ Финляндію сухонутныя войска, подъ нач-вомъ ген.-л. кн. Голицына. Независимо отъ качествъ хорошаго нач-ка гребн. флота, **Б.** б. человекъ образованный, и всѣ его представленія удостоивались утвержденія Петра Вел., непосредственно съ нимъ переписывавшагося, цѣнившаго его свѣдѣнія и личный достоинствъ; но смерти же **Б-а** царь погребовалъ себя, на память, его шпагу и обезпечилъ содержаніе оставшагося постѣ него семейства. Не менѣеимъ доказательствомъ благоволенія имп-ра къ **Б.** служатъ и то, что 1712 г.,

вмѣстѣ съ в.-адм. Крюсомъ, онъ б. посаженнымъ отцомъ Петра при бракосочетаніи его съ Екатериною. Между разными представленіями **Б-а** г.-ад-ру и г.-адм. Апраксину, замѣчательнѣе его протестъ противъ частаго повышенія въ чины морскихъ оф-овъ. „Многіе“, писалъ онъ, „суть добры въ боцманы, а не въ поручики, многіе—въ поручики, а не въ капитаны. Мочно (можно) симъ людямъ прибавлять жалованье, а не перемѣнять чинами, ибо когда произведешь хорошаго поручика въ капитаны, то поручика потеряешь, а капитана не выиграешь“.

**Боцманмать**—ун.-оф-скій чинъ во флотѣ, старше квартирмейстера и младше *боцмана*.

**Боцманъ** имѣетъ старшинство передъ всѣми чинами ун.-оф-скаго званія, какъ строевыми, такъ и нестроевыми; обязанъ въ точности знать производство всѣхъ судов. работъ, наблюдаетъ за укладкою канатовъ, за якорями, и ежедневно осматриваетъ рангоутъ и оснастку.

**Бочечный** и **Бочечно-бѣгунный** способы обработки порохового состава, см. *Пороховое производство*.

**Бочка**: 1) *Желѣзная*, для обработки на пороховыхъ заводахъ составныхъ веществъ пороха и ихъ двойныхъ смѣсей: сѣро-угольной и селитроугольной. На желѣзной осѣ надѣта цилиндрическая **Б.**, діаметромъ 50 дм., длиною 56 дм., склепанная изъ полукотельнаго желѣза, окруженная желѣзн. чехломъ и снабженная внутри, по производящимъ, полуцилиндрич. выступами. Обработка производится посредствомъ бронзовыхъ 5-лин. шариковъ. Скорость вращенія **Б-и** 22 оборота въ минуту. Для засыпанія обрабатываемой смѣси и шариковъ, на боку **Б.**—отверстіе, въ кот., во время разгрузки, вставляется рамка съ сѣткою, для простѣйш. состава и отдѣленія его отъ шариковъ.—Когда порохов. заводы приводились въ движеніе лошадыми, тогда употребляли деревянныя **Б.**, подобныя желѣзнымъ, но меньшихъ размѣровъ; скорость вращенія ихъ—до 30 оборотовъ въ минуту.

2) *Кожаная*, тоже съ деревянными внутрен. выступами, для смѣшенія предварительно измельченныхъ матеріаловъ: смѣси селитры, сѣры и угля; устранивается по образцамъ шпандаускому и французскому. Остовъ **Б.** (два круглыхъ деревян. дна, соединенныя ридомъ деревян. брусковъ) обивается толстою кожей. **Б.** насаживается на желѣзную ось, часть кот-й внутри **Б.** обдѣлывается деревомъ или обивается войлокомъ и кожей.—Французская **Б.** раздѣляется внутреннимъ дномъ на 2 равныхъ отдѣленія; діаметръ ея—4½ фт., длина—около 4 фт.; скорость вращенія—до 25 оборотовъ въ мин.; употребляется на пороховыхъ заводахъ Франціи, Бельгій и Италіи. Французскія **Б.** испытаны б. и введены также на нашихъ заводахъ, но послѣ большаго взрыва въ 1864 г. на Охтенскомъ порохов. заводѣ не употребляются.—Шпандауская *кожан.* **Б.** отличается отъ французской, гл. об., своими размѣрами: діаметръ ея—7½ фт., длина—2¼ фт.; имѣетъ только одно отдѣленіе. Вслѣдствіе большаго діаметра, шпандаускія **Б.** не требуютъ большой скорости вращенія и дѣлаютъ 8 оборотовъ въ мин. Эти **Б.** введены нынѣ на нашихъ порохов. заводахъ и извѣстны подъ именемъ просто *кожаныхъ*.

3) *Полировательная*.—Въ Англіи и Бельгій для полировки пороха употребляются деревян-

ныя **Б.**, діаметром до 3 фт., длиною до 5 фт.; сбоку **Б.**—отверстіе, для нагрузки и выгрузки ея, закрываемое крышкою. Во Франціи и Италіи деревянныя *по.мроват. Б.* устроены подобно французскимъ кожанымъ, но съ гладкой внутрен. поверхностью, при чемъ имѣютъ 2 и болѣе отдѣленій. На русскихъ порохов. заводахъ *по.мровательныя Б.* наз. *барабанами* (см. это).

4) *Пороховая*, для укупорки, храненія и перевозки пороха, — изъ колотой, сухой кленки, приготовленной изъ плотныхъ и не смолистыхъ породъ дерева. Въ одномъ дѣѣ—отверстіе для засыпанія пороха, закрываемое деревянною втулкою, на кот-ю накладывается брусокъ, удерживаемый деревяннымъ нагелемъ. Размѣры принятой у насъ **Б.**: высота — 22 дм., малый діаметръ — 15 дм., большой — 18 дм. — Въ послѣднее время испытывались у насъ и введенны на пѣкот-хъ заграничныхъ порохов. заводахъ, вмѣсто деревянныхъ *пороховыхъ Б.*, металлическія, а также—сдѣланныя изъ бумажной массы, съ различными затворами для герметической укупорки пороха.—А. в. с.

**Бозмундъ**, кн. тарентскій и антioxійскій, см. *Антиохія*, крестовые походы.

**Бояре и Боярская дума** ведутъ начало съ древнѣйшаго періода русской исторіи, имѣя корень свой въ составѣ княжеской дружины и въ той роли, кот-ю играли старшіе ея члены. Дружина появилась на землѣ русской вмѣстѣ съ княземъ, и съ тѣхъ поръ оба эти фактора общественной жизни сразу приобрѣли равное значеніе.—Среди изъменскихъ славянъ и другихъ племенъ, жившихъ въ первобытномъ, родовомъ быту, дружина нанесла сильный ударъ этому быту, внеся въ него элементъ личности.—Значеніе дружины б. весьма велико: князь думалъ съ дружиною о стрѣѣ ратномъ и о стрѣѣ земскомъ. Дружина прямо говоритъ кн-ю Мстиславу Изяславичу: „тебѣ безъ насъ ничего нельзя было ни замыслить, ни сдѣлать, а мы все знаемъ твою истинную любовь ко всей братѣ“, а Владиміру Мстиславичу — „ты самъ собою, князь, это замыслилъ, такъ мы не ѣдемъ за тобою, мы ничего не знаемъ.“—Дружина дѣлала на старшую, *князю мужи*, кот. весьма рано наз. уже и боярами, т. ч. князь мужъ и бояринъ значило одно и то же. Кн. рѣшалъ дѣла со старшею дружиною, по ипогда на советѣ призывались и члены младшей дружины, *гридьба, отроки, пасынки, дѣтскіе*. Въ удѣльно-вѣчевой періодъ дружина переходила съ кн-мъ изъ одного кн-ва въ другое, напр., когда кн. переславскій становился кн-мъ кievскимъ, то въ Кіевъ переходила съ нимъ и его дружина. Это передвиженіе дружинъ производило столкновенія между членами старой и новой дружины, кот. часто ставили кн-ей въ затруднит. положеніе. Каждый членъ дружины имѣлъ полное право *отгнѣхатъ* отъ одного кн-и къ другому. Естественно, что дружинники, оставшіе кн-я, часто относились къ послѣднему враждебно, и лѣтописи представляютъ довольно примѣривъ, что дружинники возбуждали между кн-ми усобицы. — Въ первое время удѣльно-вѣчеваго періода князю мужи б. только **Б-ми** кн-ей, но не княжествъ, вслѣдствіе постояннаго передвиженія, что не мѣшало имѣть дружинѣ самостоятельное значеніе и сильное вліяніе. Въ Ю.-Галицкомъ кн-вѣ, кот. рано обосо-

билось, вслѣдствіе того, что тамошнія вѣтви кн-скаго дома потеряли право на великокняжескій престолъ, съ кн-ми ослѣлась и дружина, что и б. причиною весьма ранняго образованія въ этомъ кн-вѣ сильной родовой аристократіи (см. *Князь и Галицкое кн-во*).—Въ періодъ отъ покоренія Руси татарами до смерти Вас. Вас-ча Темнаго, боярство, по прежнему, играло весьма выдающуюся роль, кот. особенное значеніе получаетъ со времени Дан. Алекс-ча Московскаго. Московскіе кн-я не трогаются изъ Москвы и постоянно удерживаютъ за собою Владимірск. обл., гдѣ не позволяютъ чужимъ **Б-мъ** покупать села. Это право имѣютъ только моск. **Б.**, кот-мъ, вслѣдствіе того, необходимо б. напрягать все усилія для удержанія Владимірск. волости за моск. кн-ми. \*Т. об., моск. боярство навсегда связало свою участь и участь своего потомства съ домомъ Калиты. Положеніе **Б.** въ Моск. кн-вѣ б. столь выгодно, что привлекало на службу моск. кн-ей сильныхъ и богатыхъ **Б.** со всехъ концовъ Руси, особенно съ ю. — Уже при Данилѣ Алекс-чѣ пріѣхалъ въ Москву сильный дружинникъ Протасій, предокъ знаменитыхъ **Б.** Вельяминовыхъ. Онъ б. тысящникомъ при І-нѣ Калитѣ, и родъ Вельяминовыхъ удерживалъ за собою этотъ санъ до Дим. Донскаго. Около того же времени, безъ сомнѣнія изъ Новгорода, прибылъ Андрей Кобыла, родонач-къ Романовыхъ. При Вас. Дим-чѣ — литовскій выходецъ кн. Юрій Патрикѣевичъ, изъ роду Гедимина, родонач-къ Голицыныхъ, и его братъ, родонач-къ Хованскихъ. Вступленіе въ ряды моск. **Б.** каждаго новаго сильнаго рода, особенно Гедиминовичей и Рюриковичей, естественно производило пѣкот. столкновенія и неудовольствія (см. *Юаній Грозный*). Въ этотъ періодъ времени встрѣчаются названія: *большіе Б.*, *введенные* и *путные*. \*Соловьевъ званія большіхъ и введенныхъ **Б.** считаетъ однозначущими. Большой или введенный **Б.** въ то же время б. градодержецъ, т. е. получалъ города и волости въ кормленіе; такъ, **Б.** Логинъ Мих-чъ Кикинъ у вел. кн. Дим. І-ча держалъ города Волокъ и Торжокъ, безъ огнемки; сынъ Логина, Тимофей, также наз. введеннымъ **Б.** Путный **Б.** состоялъ при кн-ѣ и получалъ доходъ съ кн-скихъ путей (т. е. съ извѣстныхъ доходныхъ статей кн-скихъ); старинное слово путь значило ипогда то же, что и доходъ). Моск. боярство потомъ приняло въ составъ свой и значит. долю элемента татарскаго, царевичей и мурзъ. Несмотря на разнородность элементовъ, моск. боярство представляло болѣе сплоченную массу, чѣмъ даже боярство Ю. Галича. Здѣсь въ **Б.** попалъ Григорій, внукъ священника, а **Б.** Лазаръ Доможиричъ и Иворъ Молибожичъ б. изъ племени смердья. Подобное явленіе среди моск. боярства б. немислимо. \*Его замкнутость и желаніе отстоять ее вызвали борьбу съ боярствомъ Грознаго, породили затѣмъ смутное время и б. одною изъ причинъ паденія моск. боярства. Желаніе это вызывало справедливое раздраженіе въ дѣтихъ боярскихъ, дѣлкахъ и другихъ сословіяхъ. Такой замкнутости никогда не имѣла британская аристо-

кратія, что и б. причиною ея силы и долговѣчности. Постѣ смутнаго времени, когда ряды боярства порѣдѣли, въ него открылась дорога и людямъ перодовытымъ. Въ царств-іе Алексѣя Мих-ча въ числѣ **Б.** появляются Ордынъ-Нащокниъ и Матвѣевъ; но это б. дѣломъ царской воли, а не добровольной, сознательной уступки со стороны **Б.** Известно же, что въ-время сдѣланная уступка усиливаетъ уступчиваго и, наоборотъ, уступка, взятая силою, усиливаетъ звывшаго.—Должно еще замѣтить, что слово **Б.** имѣло двойное значеніе: сословное и чиновное. \*Какъ чинъ, бояринъ б. выше околыничаго; за околыничимъ при дворѣ слѣдовалъ стольникъ; въ **Б. думѣ** выше стольника б. думный дворянинъ; \*стольники въ **Б. думѣ** не входили.

Названіе **Б. дума**, или **дума Б-я**, не есть названіе историческое, говорить пр-рь Н. П. Загоскинъ въ своей „Ист. права Моск. гсд-ва“ (ч. 2, вып. 1, стр. 40 и 41); оно создано уже наукою, путемъ общей концепціи существа самаго учр-ія. Въ источникахъ понятіе о **Б. думѣ** выражается описательно: „**Б.**, околыничіе и думные люди приговорили“, или „царь указалъ и **Б.** приговорили“, или „Царь съ бояры приговорилъ“. Часто понятіе **думы Б-й** выражалось словомъ *Верхъ*, отъ верхнихъ этажей царскихъ хоромъ, въ кот-хъ помѣщались жилие покои царскаго семейства и палаты для совѣщаній царя съ **Б.** Поэтому понятіе о **Б. думѣ** выражалось также часто словомъ *Палата* или, въ частныхъ случаяхъ, —Золотая палата, Золотая меньшая палата, Переходная палата, Столовая палата. Въ связь съ этимъ названіемъ г. Загоскинъ приводитъ молитву, воззлашаемую на ектеніи: „О всей палатѣ и вопиѣхъ ихъ Господу помолимся“. Когда засѣданія происходили во внутреннихъ покояхъ царя, то понятіе о **думѣ Б-й** выражается словами: „въ комнатѣ“ \*До Василія III значеніе *бояръ* и *думы Б-й* б. особенно велико. Побѣдитель Мамай, вел. кн. Дмитрій, въ предсмертномъ наставленіи дѣтиымъ своимъ, говоритъ: „безъ воли **Б.** ничтоже творити“. По мѣрѣ превращенія вольнаго дружинника въ служилаго челоѣка, умалось и значеніе боярства. Ступени этого превращенія отъ смерти Василія Вас-ча Темнаго (1462 г.) до смерти Ѳеодора Алекс-ча (1682) обозначить точно весьма трудно. \*И-тъ Грозный, чтобы ослабить въ **думѣ** значеніе родоваго боярства, создалъ чинъ думнаго дворянина; при немъ же, вѣроятно, появляются въ **Б-й думѣ** и думные дьяки, хотя въ 1-й разъ о нихъ упоминается 1588 г. Такъ можно думать потому, что уже отецъ Грознаго опирался преимущественно на дьякавъ, и слѣд. введеніе ихъ въ **думу** Грознымъ — болѣе чѣмъ вѣроятно. Личный составъ **Б-й думы** видонизмѣнился, сохранили однако всегда относительно пропорціональный перевѣсъ за **Б-и** и околыничимъ, изъ кот-хъ первоначально **Б. дума** только и состояла. При Ѳеодорѣ 1-ѣ **Б-ю думу** составляли: 10 **Б.**, 1 околыничій, 1 кравчій и 1 казначей, 8 думныхъ дворянъ, 4 или 3 думныхъ дьяка. При Михаилѣ Ѳед-ѣ — 20 **Б.**, 9 околыничихъ, 1 думный дворянинъ и то же число думныхъ дьяковъ. При Іоаннѣ и Петрѣ Алекс-чахъ — 67 **Б.**, 3 кравчихъ, 57 околыничихъ, 2 постельничихъ, 38 думныхъ дворянъ, 14 думныхъ дьяковъ.—Имѣли-ли думные дьяки

голосъ самостоятельный, или нѣтъ, — вопросъ спорный. Вѣроятно, въ началѣ они служили только посредниками между **Б-ю думой** и приказами, кот-ми часто и управляли, то одинъ, то съ бояриномъ во главѣ (см. *Приказы*). **Б. дума** своей канцеляріи не имѣла, и д-ные д-ки редактировали рѣшенія *думы* въ приказахъ; но въ смутное время и съ конца царствования Алексѣя Мих-ча очень вѣроятно, что д-ные д-ки имѣли въ **думѣ** и самостоятельный голосъ. — Если вопросъ касался и церкви, по отношенію къ гсд-ву, то въ **думу** приглашались и патріархъ. Когда созывались земские соборы, то **Б. дума** болѣею частью входила въ составъ собора in pleno; бывали случаи и отдѣльных, отъ остальной земской *думы*, ея засѣданій, какъ бы превращеніе ее въ Верхнюю палату. Гл. членами *думы б. Б.* и околыничіе. Члены 16-и родовъ имѣли право, обойдя низшіе чины, поступать прямо въ **Б.**: Черкасскіе, Воротыніскіе, Трубенскіе, Голыцины, Хованскіе, Морозовы, Шереметевы, Одоевскіе, Пронскіе, Шенны, Салтыковы, Репнины, Прозоровскіе, Буйпосовы-Ростовскіе, Хилковы, Урусовы. Въ этомъ ряду боярства только фамилии Морозовыхъ, Шереметевыхъ, Шенныхъ и Салтыковыхъ принадлежали къ потомству моск. боярства; Урусовы —потомки Эдигей; остальные 11—Юриковичи и Гедиминовичи. Члены 15-и родовъ поступали сначала въ околыничіе, а потомъ—въ **Б.**: Куракины, Долгорукіе, Бутурлины, Ромодановскіе, Пожарскіе, Волковыскіе, Лобановы-Ростовскіе, Стрѣшневъ, Барятинскіе, Милославскіе, Сукины, Пушкины, Измайловы, Плещеевы, Львовы. Въ этомъ ряду боярскихъ фамилій—7. Т. об., изъ 31 фамилии, княжескихъ—20. Ясно, что члены этихъ фамилій наследственно засѣдали въ **Б. думѣ**. Но, кажется, число пожалованныхъ **Б.** все возрастало, и пожалованіе не всегда падало на достойныхъ лицъ. Котошихинъ, подъячій времени Ал. Мих-ча, бѣжавшій въ Швецію и оставившій описаніе Россіи, говоритъ про **Б.** его времени, что они, „бравы свои уставы, ничего не отвѣчаютъ, потому что царь жалуетъ многихъ въ **Б.** не по разуму ихъ, но по великой породѣ, и многие грамотѣ не учены“. Невѣжество сгубило боярское сословіе, какъ и всѣ учр-ія моск. Русн. Отъ невѣжества зависѣла и узкость взглядовъ, невѣдѣвшая ничего далѣе мелкихъ фамилій. рачетовъ (см. *Мѣстничество*). **Б. дума** кончила свое существованіе между 1700 и 1704 г.—е. а. б.

**Боярскія дѣти**—сыновья и дочери бояръ, а выраженіе *дѣти боярскія* означало воен. сословіе въ московск. Русн. Оно соотвѣтствовало отчасти польской мелкой шляхтѣ и составляло низшую ступень привилегирован. сословія, за кот-мъ въ XVIII в. узаконено б. названіе дворянства; произошло отъ потомства младшихъ членовъ княжескихъ дружинъ удѣльно-вѣчеваго періода. Эти члены, называвшіеся *гридями*, *отроками*, *дѣтскими*, состояли изъ молодыхъ, здоровыхъ людей, надъ кот-ми стояли мужи, старшіе члены кн-скихъ дружинъ. \*Въ моск. періодъ потомство гридией, отроковъ и проч. образовало особый класъ, получившій имя *дѣтей б-ахъ*, и т. к. въ составъ его вошли потомки младшихъ друж-ковъ всѣхъ удѣльн. кн-въ, то сословіе это б. весьма значительно. Воеводы по городамъ вели росписи, по десятиямъ, и вписывали въ десятныя книги *дѣтей б-ахъ*,

кот., по наряду, д. б. выступить въ походъ. *Дити б-ія*, являясь на войну по наряду сами, въ то же время съ каждаго 100, а потомъ 200 четвертей угодной земли д. б. выставить по одному коннику, а для дальнихъ походовъ — по 2. Они д. б. являться на войну „конныи людьми и оружіемъ“. Въ царств-іе Осд. I-ча многія *Дити б-ія* не могли исполнить этого требованія, и правитель, Б. О. Годуновъ, ради этого сословія, закрѣпилъ крестьянъ, запретивъ имъ переходить отъ одного землевладѣльца къ другому (см. *Годуновы*). *Дити б-ія*, составившіи великокняжескую и царск. охран. стражу, наз. *дворянами*, хотя слово дворянинъ уже въ XIII в.; какъ видно изъ „Софійск. Временника“, распространялось на все привилегирован. сословіе, и лѣтописецъ называетъ ливонскихъ рыцарей „божьими д-ми“, обозначая этимъ, что они б. рыцари-монахи. *Дити б-ія*, жившія при дворѣ царскомъ въ видѣ высшей домашней прислуги, наз. *жилцами*. Впослѣдствіи *Дити б-ія* или вошли въ составъ дв-ва, или записаны б. въ одноподворцы. *Дити б-ія*, равно какъ и бояре, б. и у царицы, и у патриарха, а до учрежденія патриаршества — у Моск. митрополита; но тѣ и другіе считались степенью ниже царскихъ бояръ и царскихъ *Д-тей б-хъ*. — В. А. Б.

**Брабансоны**, одинъ изъ видовъ средне-вѣковыхъ бандъ, получили названіе отъ Брабапта, выходцами изъ кот-го преимущественно пополнились. Подобно прочимъ наемникамъ того времени, б. бичеъ страхъ, гдѣ водворились или черезъ кот. проходили, составляли предметъ ужаса для враговъ и друзей. Поэтому гсд-ри часто д. б. вооружаться противъ нихъ; такъ, Филиппъ-Августъ, въ одной изъ экспедицій, перебилъ до 7 т. этихъ разбойниковъ. Знаменитѣйшимъ изъ ихъ вождей б. *Вильгельмъ Инернъ*. (*Boutaric* — „Institutions milit. de la France“). — А. К. П.

**Брага** (морское), канатъ, опоясывающій судно при вытаскиваніи его на берегъ, а иногда и при буксировкѣ судовъ, имѣющихъ слабое крѣпленіе.

**Браганскій домъ**. Родоначальникомъ б. Альфонсъ, вѣнчанный сынъ Іоанна I, короля португальскаго, кот. 1442 г. сдѣлалъ его гр-томъ браганскимъ. Въ лицѣ Іоанна IV (8-го гр-га браганск.) этотъ домъ вступилъ на порт. престолъ 1640 г., послѣ освобожденія Іоанномъ Португаліи отъ ига испанцевъ, и царствуетъ въ этой странѣ до настоящаго времени (см. *Португалія*). 1808 г. португ. дворъ, тѣснимый Наполеономъ I, удалился въ Бразилію. Вслѣдствіе этого, промышленная и торгов. дѣятельность въ колоніи оживилась и, вмѣстѣ съ тѣмъ, явились надежды на полную независимость отъ Португаліи. Революціонное движеніе въ исп. колоніяхъ съ 1808 г. еще болѣе возбуждало эти надежды. Кр-ь Іоаннъ VI, вслѣдствіе возстанія въ Ріо-Жанейро, д. б. объявить Бразиліи конституцію и, отъѣзжая 1821 г. въ Португалію, оставилъ правителемъ Бразиліи наслѣдника престола, Педро. 18 дек. 1822 г. дон-Педро провозглашаетъ конституціоннымъ бразил. имп-ромъ, подъ именемъ *Педро I*. Въ 1825 г. Португалія признала независимость Бразиліи. Правленіе *И. I* б. смутно: борьба за конституцію не прерывалась во все царств-іе; въ

провинціяхъ возстанія республик. партій смущали королевскую власть; часть имп-ии отдѣлилась и образовала самостоятельную республику Урагвай. Смерть Іоанна VI доставила *И. I* и португ. корону, отъ кот-й онъ отказался въ пользу своей дочери, Маріи, назначивъ регентомъ брата своего, дон-Мигуэля. Послѣдній не оправдалъ довѣрія и захватилъ власть въ свои руки. *И. I* изгналъ дон-Мигуэля и возстановилъ на престолѣ дочь свою. Это вмѣшательство въ дѣла португальскія еще болѣе усилило неудовольствіе бразильцевъ. 1 апр. 1831 г. *И. I* отказался отъ браз. короны въ пользу сына своего, дон-Педро, и ум. 1834 г. — *И. II* б. объявленъ совершеннолѣтнимъ 1840 г. Твердость и энергія этого гсд-ря, равно какъ и его уваженіе къ конституціи, успокоили Бразилію. Столкновеніе правительства съ ультрамонтанами показало просвѣщенный взглядъ на вещи *И. II*. Епископъ Церрамбуко, вопреки прв-ву, обнародовалъ папское бреве, предававшее церковному отлученію франк-масоновъ. За неповиновеніе прв-ву, верховный судъ приговорилъ епископа къ каторжнымъ работамъ, но имп-ръ смилостивилъ приговоръ, ограничивъ наказаніе заключеніемъ въ крѣпости. — В. А. В.

**Браге**, *Tigo de*, датскій астрономъ; род. 1546 г. въ Кнудstrupъ (пров. Шонія), ум. въ богемской Прагѣ, 1601 г. — **Б.** можно назвать отцомъ нынѣшняго наблюдательнаго искусства въ области практич. астрономіи: онъ усовершенствовалъ методы наблюденія и изобрѣлъ многіе новыя инструменты. Наблюдая слишкомъ 20 л. на обсерваторіи Ураніенборгъ (на о-вѣ Гвѣнч), слабженію, но великодушію датск. короля Фридриха II, самыми лучшими по тому времени инструментами, **Б.** собралъ богатый матеріалъ, послужившій впослѣдствіи Кеплеру для открытія законовъ движенія планетъ (см. *Кеплеръ*). **Б.** открылъ: неравенство въ движеніи луны (наз. *variaціей*), измѣняемость наклонности лунной орбиты, движеніе лун. узловъ. Менѣе счастливъ б. **Б.** въ своемъ ученіи о строеніи солнечной системы, предполагавшемъ, что солнце, съ вращающимися около него планетами, движется вокругъ неподвижной земли. Это ученіе уступило мѣсто теоріи *Коперника* (см. это). — С. Д. Р.

**Бразидъ**, спартанскій вождь во время пелопонезской войны. Съ мужествомъ спартанца онъ соединилъ высокое образованіе, что у его соотечественниковъ встрѣчалось очень рѣдко. Онъ имѣлъ 426 г. до Р. Х., вмѣстѣ со своимъ соперникомъ, Клеономъ, аѣнскимъ полководцемъ, въ битвѣ при Амфинолісѣ (см. *Гречія и Пелопонезскія войны*). — В. А. Б.

**Бразилія**, единственное монархич. гсд-во Американскаго континента; до 1821 г. б. португальскою колоніей, а затѣмъ—самостоятельною имп-іей, съ конституціей 25 марта 1824 г. Границы: на с.—Гвѣана, Венесуэла и Колумбія; на з.—Эквадоръ, Перу и Боливія; на ю.—Парагвай, Аргентинская республика и Уругвай; на в.—Атлант. ок. Простр. до 150 т. кв. м., изъ кот-го изслѣдовано не болѣе 1/3. **Б.** представляетъ обширную равнину, орошенную громаднымъ бассейномъ Амазонки; южн. часть принадлежитъ къ области Ріо-де-ла-Платы. Благодаря тропическому климату и богатому орошенію, почва повсемѣстно весьма плодородна.



Произведенія чрезвычайно обильны и разнообразны по всѣмъ 3 царствамъ природы. Насел. болѣе 11 мил.; изъ нихъ: 8½ мил.—свободныхъ, бѣлой расы и помѣсей; до 1½ мил.—рабовъ-негровъ; около 1 мил.—индѣйцевъ, большей частью независимыхъ. Съ 1871 г. воспрещена торговля неграми и начался пайливъ въ Б. свободныхъ переселенцевъ, между кот-ми 1-е мѣсто принадлежит итѣмцамъ (заселяющимъ южн. провинціи); число ихъ—свыше 130 т. Господствующая религія—католическая; языки страны—португальскій; образованіе народа—на низкой степени. Промышленность только начинаетъ развиваться; земледѣліе и скотоводство мало развиты; торговля не лишена значенія, благодаря приморск. положенію страны и хорошимъ гаванямъ. Ввозъ—163.505.800 франк., вывозъ—204.058.500 франк. (1879 г.). Оптовая торговля въ рукахъ иностранцевъ. Въ адм.-омъ отношеніи Б. дѣлится на 20 провинцій. Законодательная власть принадлежитъ сейму, а исполнительная — имп-ру. Престолъ переходитъ наследственно, по праву первородства, въ мужской и женской линіи потомковъ доп-Педро I изъ *браганскаго дома* (см. это). Столица — *Ріо-Жанейро* (275 т. душ.). — и. п. г.

**Вооруженныя силы Б.** въ мирное время составляютъ 21 б-тъ пѣх., 5 д-ковъ кав-ін, 3 и-ка ѣздящей и 4 б-на пѣшей арт-ін, и 1 б-тъ саперъ; всего—около 16 т. чел.; въ воен. время—до 32 т. Въ войну съ Парагваемъ, 1865—70 г.г., Б. выставила до 80 т. Кромѣ дѣйств. арміи, существуетъ еще національн. гв. (до 700 т.), но она пока лишена организаціи и воен. значенія. Армія пополняется вербовкою; въ случаѣ же недостаточности этого источника, м. б. пополнена по всеобщей вѣнск. повинности, причемъ допускается выкупъ.—Пѣхота вооружена 4-линейн. ружьями системы Комблэнъ, арт-ія—ор-ями Круппа и Витворта.—Б. на континентѣ не имѣетъ сильныхъ соперниковъ, особенно послѣ побѣды надъ Парагваемъ. („*Milit. statist. Tabellen aller souverainen Länder der Erde*“). — а. ф. р.

**Флотъ Б.** хотя и пасивтиваетъ 58 судовъ, по они большей частью старой конструкціи и годны только для борьбы съ флотами Ю. Америки. Арт-ія—больше чѣмъ на половину гладкоствѣн. орудіи, остальные—преимущественно пушки Витворта. Въ броненосномъ флотѣ: 2 большихъ балшен. судна, съ броней въ 13 дм. толщиною; 10 судовъ съ 4½-дм. броней, изъ кот-хъ половина деревянныя; 6 рѣчныхъ деревин. мониторовъ, прикрыт. броней въ 4 дм. толщиною. Судя эти частью иностранной постройки, иѣкторыя же строились въ Бразиліи, и всѣ удовлетворяютъ современ. требованіямъ. Строится въ Англіи броненосецъ большаго размѣра, кот. д. б. покрытъ стале-железною броней въ 10 и 11 дм., имѣетъ углубленіе въ 20 ф. и ходъ не менѣе 15 узловъ. Въ двухъ его балняхъ будутъ помѣщены четыре 20-тон. пушки, на гидравлич. станкахъ Ренделя, и кромѣ того—6 ор. 4¾-дм. калибра.—Большіе морскіе арсеналы — въ Ріо-Жанейро и Бахи.

**Бранковъ**, городъ въ Румыніи, на лѣв. бер. Дуная, противъ Мачина (на пр. бер.). Съ начала прошлаго вѣка б. тур. крѣп., имѣвшей большое значеніе въ войны съ Россіей. Еще 12 іюня 1711 г. ген. Ренне подошелъ къ Б., и 15 іюня,

послѣ штурма ретранш., Б. сдался, а по заключеніи мира возвращенъ туркамъ. 1769 г., для наблюденія за Б., выставленъ б. особый отрядъ, но дѣйствія его ограничилися малыми стычками. Турки въ это время усилили замокъ 5 бастіон. фронтами, обнесен. ретранш. На слѣд-щій г. для осады Б. высланы Румынцевымъ корпусъ ген. Глѣбова, но черезъ мѣ., вслѣдствіе неудачнаго приступа, Глѣбовъ д. б. снять осаду; тогда Румынцевъ усилилъ корп. Глѣбова 6 п-ками; турки, узнавъ о томъ, оставили крѣпость, кот. и б. занята русскими (10 ноября), но по заключеніи мира вновь возвращена. Въ войну 1789—91 г.г. вылазка, произведен. турками на отрядъ, наблюдавшій за крѣп., отбита съ большимъ урономъ для нихъ. 1807 г. укр-ія Б. усилены новыми ретранш., а для обороны рвовъ устроены особые выступы. 1809 г. фл-дм. Прозоровскій для осады крѣп. назначилъ 41 б-тъ и 20 эск. Войскъ эти подошли къ Б. 8 апр. и обложили его; 20-го произведенъ неудачный штурмъ, а 7 мая осада снята. Съ болѣею энергіей поведеніе дѣйствія противъ Б., когда г-к-скимъ назначенъ б. кн. Багратіонъ. 2 ноября крѣп. б. обложена со всѣхъ сторонъ корпусомъ Эссена, а 21-го сдалась на капитуляцію, но по бухарест. миру опять отошла къ Турціи. Въ началѣ кам. 1828 г. Б. препятствовалъ плаванію нашихъ воен. судовъ по Дунаю и заготовленію продовольствія въ Молдавіи и Валахіи, что и заставило г-к-шаго, гр. Витгенштейна, обложить крѣпость. 20 апр. къ ней подошли нѣсколько казачьихъ и узбек. п-ковъ, а вслѣдъ затѣмъ—7-й корп. Укр-ія Б., при довольно сильной профили и эскарпной камен. одеждѣ 30 ф. вышины, представляли часть правильнаго многоугольника о 9 малыхъ бастіонахъ, примыкавшаго лѣвымъ фл. къ бер. Дуная, а правымъ—къ 4-угольному форту, оборонявшему низмен. часть крѣп. и фарватеръ рѣки. Вооруженіе—130 ор.; гарнизонъ—12 т.; снабжена б. всѣми припасами. Мѣстность передъ бастіонами пр. фл.—совершенно ровная, передъ баст-ми же лѣв. фл. (3) находится форштадтъ, частью выжженный. Оставшіеся отъ пожара развалины могли скрывать первоначальные осады работы, а потому на эти бастіоны и рѣшено б. повести атаку. 2 мая форштадтъ занятъ русскими ох-ками, устроившими тамъ легкіе ложементы. Нач-во надъ осадн. корпусомъ ввѣрено вел. кн. Михаилу Павловичу, нач-комъ его штаба б. г.-ад. Сухозапетъ, нач-комъ осадныхъ работъ—г.-ад. Геруа, нач-комъ осадн. арт-ін—г.-л. Засидко. Къ 7 мая на обонхъ фл. построены б-реи для дѣйствія по непріят. судамъ, прикрывавшимъ крѣп. со стороны Дуная. Трудность добыванія матеріаловъ для фашишъ и туровъ замедлила открытіе траншей. По неизмѣнн. хвороста, фашишны вязыли изъ плетневыхъ заборовъ, туры — изъ осики (*панура* или *кула*). Въ ночь на 14 мая заложена прямо 2-я паралель, причемъ пр. ея фл., проходя по занятому русскими форштадту, примыкалъ къ 24-орудійн. б-реѣ, а лѣвый—ко вновь возводимому редуту. По назначенію противленію фасовъ бастіоновъ, ихъ нельзя б. рикометировать, а потому въ ночь на 15 мая заложены впереди паралели 3 демонтиръ-б-реи, кот. черезъ 5 дн. окончены и вооружены. Ослабивъ огонь крѣп-и и отбѣвъ нѣсколько вылазокъ, русскіе, подъ руководствомъ плк.-въ Ольдеи-

бурга и Канпели, повели на 21 мая, летучею саной, подступы на правлению капиталей крайних бастіоновъ. Черезъ 2 дня эти подступы соединены 3-й парал. (въ 30 саж. отъ крѣп.). Въ ночь на 24 мая поведены б. изъ 3-й парал. подступы двойною тихою саной и при контр-эскарпѣ закончены плацдармами. Турки противодѣйствовали слабо, ограничиваясь лишь незначит. вылазками. 29 мая русская флотилія, подъ пач-вомъ кан. 1-го р. Завадовскаго, уничтожила тур. суда и пресѣкла сообщеніе между **Б.** и Мачиномъ. 26-го, изъ передовыхъ плацдармовъ, поведены мин. галереи. Къ 3 іюня заложены 3 успен. горна, 300 пуд. каждый. Въ этотъ день, въ 8½ ч. у., назначено б. ихъ взорвать и чрезъ произведенныя обвалы штурмовать крѣп. Но горнѣ пр. галереи взорванъ ранѣе назначеннаго времени и не произвелъ надлежащаго дѣйствія, засыпавъ мин. очатъ средняго горна. Взрывъ горна лв. б-рен также не б. особенно успѣшенъ. Т. об., вмѣсто 3 обваловъ, оказался одинъ. Тѣмъ не менѣе войскѣ двинулись на штурмъ двумя колоннами, причемъ пр-й колонѣ приказано отступитъ, по невозможности взобраться на обвалъ, а лѣвая отброшена турками, устремившимъ свои силы къ этой брешн. Затѣмъ Казанск. п-къ отразилъ вылазку. Потери русскихъ: уб.—651, ран.—3 ген., 96 шт.- и об.-оф. и 1.355 п. ч. Штурмъ не остался однако безъ послѣдствій. Командантъ крѣп., Сулейман-паша, опасаясь новой атаки, 6 іюня сдалъ **Б.** на капитуляцію, выговоривъ тур. войскамъ право удалиться въ Силистрію. Въ крѣп.-и найдено: 278 пуш., 17 т. п. пороку и множество разн. запасовъ. Паденіе **Б.** обезпечило сообщенія нами съ Россіей, Молдавией и Валахіей, открыло нижнее теченіе Дуная и дало возможность черноморск. флоту сосредоточить осадѣ Варны, а также усилило составъ дѣйств. арміи. Вслѣдъ за **Б.** сдались Мачинъ, Кюстенджикъ и Тулча, чѣмъ облегчили дальнѣйшія дѣйствія русской арміи. По адрианопольск. трактату 1829 г., укр-ія **Б.** срыты, съ обязательствомъ не возобновлять ихъ болѣе.—Въ в-нюю войну 1853—56 г.г. у **Б.** переправился отрядъ г.-ад. кн. Горчакова. **Б.** избранъ для переправы потому, что въ этомъ пунктѣ Дунай соединяется въ одно русло, къ тому же здѣсь предполагали найтн вырлани и лодки для постройки моста. Кромѣ того, входящій уголъ, образуем. теченіемъ Дуная ниже города и Мачинскимъ рукавомъ, способствовалъ сосредоточенному обстрѣливанію пр. бер. съ б-рей лв. бер. и о-ва Бындой; подъ прикрытіемъ ихъ огня, предварительно высаженная небольшая часть пѣхоты могла держаться въ ожиданіи переправы прочихъ войскъ. Одновременно съ переправой у **Б.** г.-к-щій, кн. Горчаковъ, рѣшилъ перейти Дунай у Галаца и Измаила, а также произвести демонстрацію у Гирсова. Предположено б. переправиться 10 марта 1854 г., но отложился переправой до слѣдующаго дня. У **Б.** заблаговременно приготовлены б. необходимыя для нея средства и сосредоточено 12¼ б-новъ, 7 эск., 5 каз. сот., 52 ор. и понтоны. нарѣ, подъ личнымъ нач-вомъ кн. Горчакова. Для содѣйствія переправѣ, у **Б.** построены б. и вооружены 4 б-ренъ на лв. бер. Дуная и 2 на о-вѣ Бындой. Турки занимали Мачинъ, а также б-ренъ и траншеи на пр. бер. Мачинск. рукава. 10 марта, въ 4 ч. дня, съ русскихъ бранловекъ

б-рей открытъ огонь, а для содѣйствія б-реямъ, къ Бындойю выдвинута канон. лодка. Бомбардированіе продолжалось, съ перерывами, до 4 час. дня 11 марта, когда турки перестали отвѣчать на огонь съ б-рей, обращенныхъ къ Мачинск. рукаву. Пач-во надъ десантн. войсками поручено б. пач-ку штаба дунайск. арміи, г.-л. Кюсебу, кот. въ 4 ч. приказалъ отплыть 1-му рейсу (3 б-на Замостск. егерск. п-ка, 2 роты 3-го саперн. б-на, 4 ор. легкой № 8 б-ренъ и 50 каз. доиск. № 25 п-ка). Непр-итель не стрѣлялъ по войскамъ этого рейса, и они пристали къ сел. Гечеть. Турокъ не б. видно. Составивъ цѣль стрѣлковъ изъ первыхъ высадившихся ротъ и построивъ остальныхъ въ ротныя колонны, ген. Кюсебу повелъ войска къ Мачину. Непр-итель тогда лишь проявилъ свое присутствіе, когда ген. Вутурлипъ, съ греческ. волонтерами, осматривъ покинутую турками б-рею влѣво отъ пути отступленія, обнаружилъ ихъ позади б-ренъ, въ ложбинѣ и траншеяхъ. Завязалась перестрѣлка. Наведеніе моста подъ огнемъ турокъшло очень медленно, вслѣдствіе сильнаго волненія Дуная. Между тѣмъ русскіе приступили къ постройкѣ предмостнаго укр-ія, и арт-ія, свезенная съ судовъ, влѣбѣ съ б-реями о-ва Бындой, открыла картечный огонь по берегов. б-реямъ. Къ вечеру 11 марта уже перевезены б. 2 б-на Люблинск. п-ка и 2 ор. легкой № 8 б-рен. Турки дѣйствовали арт-іей съ б-рей и 2 раза открывали батальный огонь изъ-за траншей. Въ ночь на 12 марта они отступили къ Мачину, а на утро русскіе заняли оставленныя ими позиціи. Въ ночь на 13 марта непр-итель очисти́лъ Мачинъ, кот. б. занятъ нашими войсками, перешедшими по мосту, наведен. къ 8¼ ч. у.—Въ войну 1877—78 г.г. **Б.**, уже будучи румынскимъ гор., занятъ русскими 13 апр. 1877 г., на другой день послѣ объявленія войны, а спустя 2 нед., часть нашей осадной арт-іи поставлена б. на б-рейхъ, устроенныхъ у **Б.**, и начала перестрѣлку съ турецкою дунайск. флотиліей. Въ эту кампанію нижній Дунай выбранъ б. для второстепенныхъ воен. операцій; рѣка оборонялась тур. броненосцами; весь пр. бер. до Мачина б. занятъ водою, и по немъ невозможно б. двигаться войскамъ; единственное обхожденіе противъ **Б.** мѣсто на лв. бер., сел. Гечеть, занято б. турками. Въ началѣ кампаніи русскіе б-ренъ и минопоски начали борьбу съ тур. броненосцами. 29 апр., въ 3 ч. дня, съ бранловской б-ренъ № 4 взорванъ башен. мониторъ „Лютфи-Джелиль“, двумя одновременно понавшимъ въ него сп-ми: одинъ—изъ 6-дм. нарѣзн. мортиры, (арт-ін поруч. Самойло, наводчикъ—Романъ Давидюкъ), а другой—изъ 24-фн. пушки (саперн. пидрч. Романовъ, наводчикъ—Иванъ Помнаръ). Броненосецъ мгновенно пошелъ ко дну, съ 200 чел. экипажа. 14 мая, въ 2 ч. 55 м. у., лейт-нтъ Дубасовъ и Шестаковъ, минными катерами, взорвали башенный тур. мониторъ „Хивзи-Рахматъ“, съ 219 чел. экипажа. Мин. катеровъ б. 4, при 40 чел. экипажа; кромѣ упомянутыхъ лицъ, на катерахъ находились: лейт. Петровъ, мичманы Персний и Балъ и румынскій майоръ Муржеско. 1-й ударъ нанесъ Дубасовъ съ катера „Цесаревичъ“, кот. тотчасъ залило водою; 2-й ударъ, довершившій гибель монитора,—съ катера „Ксенія“, Шестаковъ. Всѣ катера находились подъ самымъ сильнымъ огнемъ съ 3 мони-

торовъ и отчасти пострадали. По удаленіи тур. мониторовъ, съ затопуианго „Хивзи-Рахманъ“ сбили флагъ. Русскіе не потеряли ни одного человѣка и съ разсвѣтомъ вернулись въ Б. — Въ началѣ мая уложены б. на нижнемъ Дунаѣ мн. загражденія, и т. об., при снадѣ воды, представилась возможность совершить переправу въ опасности отъ тур. бронепосецей. Переправа назначена въ ночь на 10 іюня, т. е. когда вода уже достаточно спала и наведенъ б. мостъ ниж. плк.-омъ Клименко отъ Б. до занятого русскими еще ранѣе сел. Гечеть. К-ръ 14-го корп., г.-л. Циммерманъ, имѣя въ виду пользование мостомъ и дорогой, идущей отъ Гечети къ Мачинѣ по пр. бер. Мачинск. рукава, рѣшилъ произвести гл. переправу отъ Б. на Мачинъ, а ранѣе—второстепенную, отъ Галаца на Буджакъ, и цѣлый рядъ демонстрацій у Исакии, Тульчи и Гирсова: Для десанта, въ Б. сосредоточены б., подъ нач.-омъ ген. Циммермана, 13 б.-новъ, 3 роты, 24 сотни, 78 ор., 2 ноптоп. парка и 1 отдѣленіе, 2 саперн. роты, 2 роты моряковъ и необходимыя перевозочныя средства. Въ ночь на 10 іюня роты Рязскаго и Рязанск. п-ковъ отылими отъ Галаца и послѣ упорнаго боя на Буджакскомъ полуост-вѣ овладѣли послѣднимъ. Турки, получивъ извѣстіе о занятіи Буджака, очистили Мачинъ, причемъ донесеніе объ этомъ дошло въ Б. вечеромъ 10 іюня. Т. об., переправа у Б. обращалась въ совершенно безопасную операцію. Наши отважные ох-ки моряки, подъ командою лейт. Никонова, заняли Мачинъ. Въ 9½ ч. у. 11 іюня имп. Александръ II прибылъ въ Б. и объѣхалъ расположенныя здѣсь войска. Затѣмъ имп-рь направился къ пристани и, осмотрѣвъ мостъ черезъ Дунай и б-рен, отбылъ въ Плоиш. Первыми отыли 11 іюня отъ Б. въ Мачинъ и заняли его 6 ротъ Бородинск. п-ка и полуб-реи 3-й б-рен 17-й арт. бр. Сотни каз. № 18 п-ка выпута б. изъ Б. въ Мачинъ по мосту въ Гечеть и затѣмъ, со страшными затрудненіями,—по залитой водою дорогѣ пр. бер. Мачинск. рукава.—Переправа на нижнемъ Дунаѣ, кромѣ правствен. вліянія, заставила турокъ въ 6 дн. очистить все это пространство рѣки и отдать большую часть Добруджи, и т. об. дала возможность русскимъ прочно утвердиться на пр. бер. Дуная.—Источники: 1) *Петровъ*—„Войны съ Турціей“; 2) *Михайловскій-Данилевскій*—„Война съ Турціей 1806—12 г.г.“; 3) *Лукьяновичъ*—„Война 1828—29 г.г.“; 4) *Богдановичъ*—„В-ная война 1853—56 г.г.“; 5) „Воен. Сб.“ 1877 г. № 6, 1878 г. № 1; военнопученій архивъ № 5.281, 4.846, 5.380, 1.843, 5.403, 5.392, 5.407, 5.406, 5.408, 5.409.—п. н. в.

**Браженіи военно-служебныя.** Въ русск. законодательствѣ, 1-е постановленіе, ограничивающ. вступленіе въ Б. *военно-служебныя*, относится къ 1764 г., когда об.-оф-мъ воспрещенъ б. Б. за-границею безъ разрѣшенія к-ра п-ка; нижніе же ч., во всякомъ случаѣ, д. б. испрашивать это разрѣшеніе. К-ръ п-ка обязанъ б. соображать благопріятность Б., а также—насколько онъ согласенъ съ интересами службы и самихъ служащихъ. 1796 г. предписано оф-мъ, во всякъ случаѣ, *удовольств* к-ровъ п-ковъ о своемъ вступленіи въ Б., а съ 1800 г. оф-мъ д. б. испрашивать высочайшее соизволеніе. 1824 г. исключеніе изъ этого правила сдѣлано для оф-въ арт-ин, именно: нач-ку арт-ин корп-а предостав-

лено разрѣшать Б. об.-оф-мъ, нач-ку арт-ин арміи—бригаднымъ и ротн. к-рамъ, а ген.—флди.-у—нач-камъ арт-ин корп-а. \*Наконечт, 1849 г., „во избѣжаніе безполезной переписки“, к-рамъ п-ковъ предоставлено давать разрѣшеніе на Б. всѣмъ оф. п-ка, а нач-камъ див-ій—к-рамъ п-ковъ, к-ру же корп.—нач-камъ див-ій. Однако, до 1866 г. не существовало опредѣлен. правилъ для руководства при разрѣшеніи Б. Разрѣшенія эти вообще давались легко, а между тѣмъ крайне затруднительное материальное положеніе женатыхъ оф. указывало на необходимость удержанія молодыхъ оф. отъ преждевременныхъ и необдум. Б. Точно также и неограниченное вступленіе въ Б. сроч.-послужащ. п. ч. б. весьма неудобно для войскъ. Особенно неудобства эти сказывались при передвиженіяхъ войскъ и выступленіи въ походъ. Въ виду указанныхъ затрудненій и сокращенія срока службы п. ч., 14 мая 1866 г. постановлено: не разрѣшать *рядовымъ* вступать въ Б. на срочной службѣ, а женатымъ рекрут-тамъ воспретить брать съ собою семейства; *ун.-оф-мъ* позволять жениться лишь по просроченіи 5 л. въ этомъ званіи. Съ сокращеніемъ сроковъ службъ, послѣднее правило (относительно ун.-оф-въ) утратило значеніе, и вступленіе въ Б. воспрещается всѣмъ вообще сроч.-послужащ. и ч., \*за исключеніемъ лишь войскъ, расположенъ въ Туркестанскомъ и В.-Сибирск. воен. окр., въ степныхъ укр-іяхъ Оренбургскаго и З.-Сибирск. воен. окр. и въ пѣкоторыхъ частяхъ Кавказск. воен. окр. Въ этихъ мѣстностяхъ Б. разрѣшены всѣмъ сроч.-послужащ., вслѣдствіе особенностей тамошней службы. \*и желанія усилить въ краѣ русское народонаселеніе. \*Затѣмъ, 1874 г. (пр. по в. в. № 259) сверхсрочнымъ ун.-оф-мъ разрѣшено вступать въ Б., а женатымъ—имѣть при себѣ семейства, съ отводомъ послѣднимъ казен. помѣщенія или отпускомъ квартирн. денегъ (пр. по в. в. 1877 г. № 438). \*1877 г. Б. дозволены всѣмъ н. ч. (независимо отъ мѣстъ служенія), имѣющимъ отъ прежнихъ Б. дѣтей, остающихся безъ призванія. Давать разрѣшеніе н. ч. на Б. предоставлено к-рамъ п-ковъ и друг. отдѣльн. частей. Для уменьшенія числа Б. *оф-ог.* \*3 дек. 1866 г. высочайше утверждены правила, по кот-мъ безусловно воспрещено вступленіе въ Б. оф-мъ ранѣе 23-лѣтн. возраста; оф-мъ же отъ 23 до 28 л. Б. разрѣшены, но съ представленіемъ имуществен. обезпеченія, принадлежащ. жениху или невѣстѣ, или обоимъ вмѣстѣ, и приносимаго не менѣе 250 р. годового дохода. Прочти б. бумаги или документы на владѣніе обезпеченіемъ берегаются въ плк.-выхъ денегн. ящикахъ, или другихъ мѣстахъ храненія казен. суммъ, \*и выдаются обратно по достиженіи 28-лѣтн. возраста или при отставкѣ. Дону-скавлялся прежде болѣе рашия выдача обезпеченія воспрещена 1881 г. (пр. по в. в. № 63). Разрѣшеніе на Б. дается оф-мъ к-рами п-ковъ; этимъ послѣднимъ—нач-ками див., а имъ—к-ромъ корп. или к-щимъ войсками округа, если они непосредственно подчинены ему. Къ Б.-мъ идирич.-въ, эст.-юнк. и вольн-щикей, окончившихъ обязательный для нихъ срокъ службы, примѣняются правила, установлен. для оф-скихъ Б. —Въ Германіи Б. разрѣшаются младшимъ оф., если они докажутъ, что имѣютъ обезпеченіе,

дающее имъ не менѣе 1.800 марокъ въ г., и кап-мъ 2-го класса—при годовомъ доходѣ въ 750 марокъ (марка=30 коп. золотомъ); для старшихъ оф. такого обезпеченія не полагается; кромѣ того, отъ всѣхъ оф. требуется, чтобъ они участвовали (ежемесячными или др. взносами) во вдовей кассѣ, причемъ пдпрч. и пор. обязаны обезпечить своей вдовѣ пенсію (смотри по чинамъ) въ 600—1.500 мар.\*Разрѣшеніе на **Б.** оф-мъ дается самимъ ими-ромъ. Изъ н. ч. дозволено вступать въ **Б.** лишь сверхсрочнымъ (т. паз. *капитулантамъ*), при условіи взноса въ пл-вой денежн. ящикъ обезпеченія въ 300 мар. Разрѣшеніе даетъ к-ръ п-ка.\*Въ Австріи допускается вступать въ **Б.**: изъ строевыхъ оф.—не болѣе  $\frac{1}{2}$  части общаго числа ихъ, въ ген. шт.— $\frac{1}{3}$ , среди же нестроевыхъ— $\frac{1}{2}$ ; пдпрч. и пор. при этомъ должны внести обезпеченіе въ размѣрѣ 600—200 гульд. годоваго дохода (гульденъ=60 коп. золотомъ).\*Оф-ы ген. шт. могутъ вступать въ **Б.** не ранѣе 30-лѣтн. возраста. Нижнимъ чинамъ **Б.** разрѣшаются уже во время состоянія на срочной службѣ; **Б.** ихъ бываютъ 2 родовъ: 1-го (*nach der ersten Art*), кот. даетъ семейств. право на казен. помѣщеніе у мужа и нѣкоторые друг. льготы; число такихъ **Б.** не превышаетъ (смотри по роду оружія) 4—6—10% всего штатн. числа н. ч.; **Б.** 2-го рода (*nach der zweiten Art*) не даютъ семейству никакихъ правъ, и число ихъ не ограничено. Въ дѣйствительности, женатыхъ въ Австріи гораздо менѣе указанной нормы,\*и 1875 г. состояло: оф-въ—7,6%, н. ч.—0,8%.—Во Франціи оф-ры должны доказать, что невеста обладаетъ годовымъ доходомъ въ 1.200 франк.; разрѣшеніе даетъ воен. м-ръ. Н. ч. срочной службы могутъ жениться, если на то послѣдуетъ согласіе полковаго адм-го совѣта (*conseil d'administration*).—Источники:\*Полн. Собр. Зак. Рос. имп. (собр. I, № 12.289, 17.590, 19.254, 29.780; собр. II, № 23.448); Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, ст. 2150, по VI продолж.; пр. по в. в. 1883 г. № 307 (о расторженіи **Б.** ниж. чин. вслѣдствіе ихъ 5-лѣтн. безвѣстнаго отсутствія); *Водановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.г.“; *Hantelmann*—„Compagnie-Dienst im deutschen Heere“, Theil I; *Jurnitschek*—„Die Wehrmacht der Oesterr.-Ungar. Monarchie“; *Редигеръ*—„Ун.-оф-скій вопросъ въ гл. европ. арміяхъ“.—А. Ф. Р.

**Браковка**, осмотръ предметовъ извѣстнаго рода и выдѣленіе *въ бракъ* негодныхъ или несоотвѣтствующихъ установленнымъ правиламъ и описаніямъ.—**Б.** лошадей въ кав-ин и арт-ин производится ежегодно, съ такимъ расчетомъ, чтобы въ частяхъ послѣ привода ремонта состояло штатное число. Лошади, подлежащія **Б.**, первоначально выбираются к-рами п-ковъ, отдѣльных эск. и б-рей; окончательно же бракуются: въ кав. див-іяхъ—комитетами, подъ предсѣдат. нач-ка див., а въ запасныхъ кав-скихъ и арт. бр.—к-рами бр. *Обязательно* поступаютъ въ бракъ лошади, выслужившія 11 л.; прослужившіхъ свыше 10 л. д. б. не болѣе  $\frac{1}{10}$  штатн. числа лош.; неспособныхъ или ненадежныхъ лош. назначаются въ бракъ независимо отъ срока службы. Забракованныя лош. продаются съ аук-ціономъ, и вырученные за нихъ деньги вносятся въ гед-вен. казначейство.—**Б.** вещей бываетъ

всюду, гдѣ какія-либо издѣлія принимаются отъ поставщиковъ или заводовъ. **Б.** производится на основаніи правилъ, составлен. согласно свойству принимаемыхъ вещей. **Б.** предметовъ, поступающихъ въ вещевые интенд. склады, исполняется состоящими при нихъ приемными комисіями, см. Св. В. П. 1869, кн. XII.—Пріемъ войсками вещей изъ складовъ и **Б.** негодныхъ производится согласно той же книгѣ Св., ц. гл. шт. 1871 г. № 320 и пр. по в. в. 1875 г. № 200 (ст. 118—122).—Пріемъ и **Б.** предметовъ арт-скаго довольствія съ горныхъ и другихъ заводовъ возложены на приемщи-ковъ и исполняются ими согласно инструкціямъ, утвержден. ген.-флѣд.-омъ. — Для пріема оружія съ оружейныхъ заводовъ и патроновъ съ патронныхъ учрежденій комисіи, при кот-хъ состоятъ *браковщики* (см. это).

**Браковщикъ** повѣряетъ точность размѣровъ и вообще доброкачественность заводскихъ издѣлій. **Б-и** нанимаются какъ упр-ными заводами, такъ и приемщиками.

**Брамсели**—3-й рядъ прямыхъ парусовъ, отъ палубы кверху. **Б-ей 3:** *грот-Б.*—на средней мачтѣ, *фор-Б.*—на передней,—*крыйс-Б.*—на задней.

#### Брамъ-бакштаги

„ **брасы**  
„ **бушпы**  
„ **ванты**  
„ **гитовы**  
„ **такелажъ**  
„ **топенанты**  
„ **чалы**  
„ **шардуны**  
„ **шкоты**  
„ **штаги**

См. эти послѣднія слова.

**Брамъ-гордени**—снасти, кот-ми поднимаютъ брамъ-стенгги, а также и брамъ-ренъ съ палубы.

#### Брамъ-леселн

„ **стакселн**  
„ **стенгги**

См. послѣднія слова.

**Брамъ-рен**—къ нимъ привязываются брамсели (см. *Рен*).

**Брандвахта**, или *браттвахта*,—сторожевое воен. судно при портѣ. Съ него посылаютъ осматривать купеч. суда, приходящія въ портъ и отходящія изъ него. Такой осмотръ дѣлается во избѣжаніе заразы, контрабанды, бѣглыхъ и всякихъ безпорядковъ, кот. можетъ внести судно въ портъ. Проходи мимо **Б.**, всякое купеч. судно должно остановиться у нея для осмотра и прописки, безъ чего не можетъ ни войти въ портъ, ни выйти въ море. Если судно не остановится, то платитъ штрафъ. **Б.** обязана оказывать судамъ всякое вспоможеніе. Всѣ наши воен. порты имѣютъ **Б-ы**; изъ купеческихъ же—только главные. Русскія **Б.**, для отличія отъ другихъ судовъ, держатъ на вершинѣ передней мачты синій треугольный флагъ, а ночью—фонарь (взмѣять флага).

**Бранденбургія**, провинція, изъ кот. выросла Прусская монархія. Населена была отраслью балтійскихъ славянъ; 789 г. покорена Карломъ Вел., а 928 снова завоевана Геприхомъ Птицеловомъ, учредившимъ здѣсь сѣверосаксонское маркгрф-во (Nordmark, Altmark). 1056 г. оно перешло къ гр. Штаде; 1134 г. имп. Лотарь далъ его въ ленъ Альбрехту Медвѣду,

кот. 1143 г., получивъ и В-ный маркъ, принялъ титулъ маркгр. бранденбургскаго. Онъ подчинилъ своему господству и другіе марки: Средній, Пригницъ и Уермаркъ, и во всѣхъ этихъ владѣніяхъ роздалъ земли нѣм. дворянству. Изъ его преемниковъ, Альбрехтъ II (1206 г.) считается нѣм. писателемъ основателемъ Берлина. Сыновья Альбрехта, Иоаннъ I и Оттонъ III, царствовали вмѣстѣ (1226—1258 г.). Имп. Фридрихъ II далъ имъ въ ленъ Померанію и Штаргардъ. 1258 г. братья раздѣлились: Иоаннъ († 1266 г.) б. основателемъ старшей асканійской линіи, въ Штендалѣ, Оттонъ III († 1267)—родонач.-комъ младшей линіи, въ Зальцведелѣ. 1-я уасла 1320 г., а 2-я—1317. Имп. Людовикъ Баварскій 1324 г. передалъ **Б.** въ ленъ своему сыну, Людвигу. 1363 г. **Б.** перешла къ имп. Карлу IV Люксембургскому. Сынъ его, Сигизмундъ, 1402 г. продалъ Новый маркъ нѣм. ордену, а 1411 г. передалъ эти земли въ упр-іе пюрибергскому бургграфу Фридриху VI Гогенцоллерну. Эта передача совершилась въ видѣ залога за 100 т. гульд., взятыхъ Сигизмундомъ у Фр-ха въ займы. Долги имп-ра между тѣмъ возрастали, и онъ не въ силахъ б. уплатить сдѣланный заемъ, а потому этотъ маркъ съ 1415 г. навсегда б. уступленъ фамиліи Гогенцоллерновъ, съ курфирстскимъ титуломъ. 1417 г., на соборѣ въ Костницѣ, или Констанціи, состоялась торжественная передача въ ленъ маркгрф-ва **Б.** Фр-ху Гогенцоллерну, кот. и принялъ титулъ Фридриха I, курфирста бранденбургскаго (см. *Пруссія*).—в. а. б.

**Брандъеръ**, судно, начиненное горючими веществами, съ цѣлью зажженія непріят. флота. Для **Б.** не строятъ судовъ, а употребляютъ мелкія изъ нихъ и транспорты. Зажигательные припасы заготовляются прежде и хранятся въ крьюйт-камерѣ и другихъ безопас. мѣстахъ. **Б.** д. б. такъ снаряженъ, чтобы могъ вдругъ загорѣться внутри и снаружи. Для этого палубы покрываютъ брезентами и посыпаютъ ихъ мелкими кусками брандегеля состава и пороховъ; на кубрикѣ, въ декѣ и у самыхъ стѣнъ корабли ставятъ кадки съ тѣмъ же составомъ; ящики, снаряжен. грапатами, размѣщаютъ на верхней палубѣ, между мачтами; крапцы прибиваютъ у самаго борта внутри судна; сосисы (длинные мѣшки съ составомъ изъ селитры и сѣры) укладываютъ въ декѣ такъ, чтобы концы ихъ приходились въ кормовой части судна у самыхъ отверстій, кот. для этого прорубаются; въ концѣ сосисовъ вставляется трубка, набитая медленно-горящимъ составомъ, помощью кот-й зажигается **Б.** Всѣ эти снаряды спрыскиваютъ скипидаромъ и перенутиваютъ стоиномъ; скипидаромъ же спрыскиваютъ всѣ внутренніи и наружн. части судна, мачты, реи и проч. Порты и люки закрываютъ, а чтобы они во-время б. открыты, противъ каждого ставятъ брандери. мортиру, т. е. кусокъ дерева съ каналомъ и каморою; послѣднюю наполняютъ порохомъ, а въ каналъ плотно вбиваютъ шесть, кот-мъ, при выстрѣлѣ, открывается портъ; запалъ мортиры соединяютъ стоиномъ съ другими зажигат. снарядами. Орудія заряжаютъ сильными зарядами и даютъ имъ соотвѣтственное направленіе; остальной порохъ выбрасываютъ за бортъ, чтобы не могло послѣдовать преждевременнаго взрыва. На буширѣ, на поки реевъ и въ другихъ удобн. мѣстахъ навѣшиваютъ желѣзные

зазубрен. крючья, кот-ми **Б.** могъ бы сѣшиться съ непріят. кораблемъ. Потомъ ставятъ паруса соотвѣтственно курсу **Б.**, отводятъ его на приличное разстояніе и, закрѣпи руль, зажигаютъ трубку, а люди отваливаются на шлюпки. **Б.** обыкновенно пускаютъ съ попутнымъ вѣтромъ ночью или въ туманное время, вообще—когда непріятель не скоро его замѣтитъ; иначе можетъ его отвести или потопить, прежде чѣмъ онъ достигнетъ до непріят. флота.—**Б-ми** наз. также небольшія суда, употребляемыя на рѣкахъ для сожженія мостовъ.—Введеніе миноносокъ и самодвижущихся минъ дѣлаетъ употребленіе **Б.** излишнимъ.

**Брандегель**, см. *Снаряды*.

**Брандтъ** (фон-), *Генрихъ* (Brandt), прусскій ген. и воен. писатель (1789 † 1868 г.); изучать права въ Кёнигсбергѣ и 1806 г. поступилъ въ воен. службу. Послѣ тильзитск. мира, находясь въ отставкѣ, жилъ въ З. Пруссіи, присоединенной къ вел. гр-ву Варшавскому. Здѣсь маршаломъ Даву определенъ б. во 2-й п-къ Вислы, съ кот-мъ отправился потомъ въ Испанію, гдѣ отличился при *Тремедаль* и *Виллемъ*. 1812 г., по взятіи Смоленска, Наполеонъ самъ произвелъ его въ майоры. Выздоровѣвъ отъ тяжелой раны, полученной 4 окт. 1812 г. близъ Тарутина, служилъ 1813 г. въ корп. Понятовскаго, но, снова раненый, попалъ въ русскій плѣнъ и высланъ на родину, въ З. Пруссію. При организации польской арміи, вел. кн. Константинъ назначилъ его кап-мъ; когда же родина его досталась Пруссіи, перешелъ въ прусскую армію, тѣмъ же чиномъ; затѣмъ б. преподавателемъ въ берлинскомъ кадетск. корп., а также служилъ въ ген. штабѣ. Командуя различными частями, достигъ чина ген.-отъ-инф. и вышелъ въ отставку. Избранный въ депутаты, во всѣхъ вопросахъ соглашался съ прв-вомъ.—Изъ его соч-ій замѣчательны: 1) „Ansichten üb. d. Kriegsführung im Geiste d. Zeit“, Berl., 1824; 2) „Handbuch für d. ersten Unterricht in d. hohen Kriegskunst“, Berl., 1829; 3) „Geschichte d. Kriegswesens“, Berl., 1828—38; 4) „Grundzüge d. Taktik d. drei Waffen: Infant., Caval. u. Artill.“, Berl., 1869; 5) „Der kleine Krieg“, Berl., 1850.—н. а. о.

**Брандтъ**, *Карстенъ*, голландскій уроженецъ, пріѣхалъ въ Россію 1669 г., въ качествѣ корабельнаго подмастерья на корабль „Орелъ“, построен. по повелѣнію царя Алексѣя Мих-ча въ селѣ Дѣдновѣ, дѣла Каспійск. м. На этомъ кораблѣ **Б.** служилъ годъ и готовился идти въ море, какъ. внезапное нападеніе Степъки Разина на Астрахань, гдѣ тогда находился корабль, заставило **Б.** бѣжать и поселиться въ Москвѣ. Здѣсь онъ болѣе 20 л. занимался плотничною работою. 1691 г. починалъ для Петра Вел. *ботикъ* (см. это), послужившій основаніемъ русскому флоту, и сдѣлался первымъ наставникомъ Петра въ морскомъ дѣлѣ. Послѣ того построилъ для гед-ри яхту, на Москвѣ р., въ томъ же 1691 г., а на Переяславскомъ оз. 1692 г.—2 фрег. и 3 яхты. Умеръ 1693 г., въ преклонныхъ лѣтахъ.

**Брасъ**, *брасы*, — снасти для обращенія реевъ въ горизонтальномъ направленіи.—*Брасовать* значитъ поворачивать реи помощью **Б.** (см. *Рей*).

**Брауншвейгскій домъ**. Земли браун-

швейгскія составляли часть древняго Саксонск. гр-ва, образовавшагося изъ алodialныхъ владѣній дома Вельфовъ, который удержалъ за собою Генрихъ Левъ, лишенный имп-ромъ Фридрихомъ I Саксонскаго гр-ва. Въ половинѣ XIII в. потомокъ Генриха Льва раздѣлился на 2 линіи, старшую люнебургск. и старшую брауншвейгск. Последняя также раздѣлилась на грубенгагенскую, гёттингенскую и вольфенбютельскую. Въ XV в. образовалась средняя брауншвейгск. и люнебургск. линія, а нѣсколькими годами раньше вольфенбютельская распалась на вольфенбютельскую и каленбергскую. Средняя брауншвейгск. линія нѣкоторое время дѣлилась на брауншв.-гарбургскую и брауншв.-гифгорнскую. Въ XVI в. образовалась новая брауншвейгск. и люнебургск. линія, кот. 1692 г. получила курф-во и съ 1815 по 66 г. управляла Ганноверомъ, причѣмъ члены ея носили титулъ королей. Въ концѣ же XVI в. образовалась новая линія брауншв.-вольфенбютельская. Изъ нея особенно замѣчательнъ Августъ, прозванный, за свое отеческое управленіе, *Senex Divinus*, т. е. божественный старецъ. Онъ умеръ 1666 г. Въ этой линіи возникла еще коковая вѣтвь, брауншв.-бевергская. Фердинандъ Альбрехтъ, гр-тъ брауншв.-бевергскій (ум. 1735 г.), сдѣлался наслѣдникомъ въ Брауншвейгѣ. Его сынъ, Карлъ, 1753 г. перенесъ въ Брауншвейгъ свою столицу. Сынъ предыдущаго, Карлъ Вильгельмъ Фердинандъ, палъ 1806 г. при Ауэрштедтѣ, а вступъ, Фридрихъ Вильгельмъ, — при Катрбра (1815 г.). Съ 1815 г. и въ Брауншвейгѣ возникли волненія, влѣдствіе требованія общаго конституціи и свободы печати. — Большая часть исторіи **Б.-го** дома состоитъ въ образованіи новыхъ прѣдѣлъ и боковыхъ линій, въ ихъ слияніи или прекращеніи. Изъ всѣхъ линій выдѣлились: собственно брауншвейгская и ганноверская. — Е. А. Б.

**Брауншвейгъ:** 1) Герцогство Германской имп-іи, изъ 3 большихъ частей (Вольфенбютель, округа Гарца и Везера и Вилленбургъ) и 5 малыхъ, разрозненныхъ. Простр. 67 кв. м. Отрасли Гарцскихъ горъ наполняютъ Вилленбургъ и ю.-з. часть Вольфенбютеля. Горное дѣло въ хорошемъ состояніи и доставляетъ желѣзо, чугуны, мѣдь, свинецъ, серебро, каменный уголь и соль. Земледѣіемъ и скотоводствомъ занимаются въ с. части страны. Земельная собственность на  $\frac{2}{3}$  въ рукахъ крестьянъ. Народонасел. — 349.429 (1 дек. 1880 г.), большей частью лютеране. Образъ правленія — конституціонно-монархическій (съ 1832 г.). Въ адм.-омъ отношеніи **Б.** дѣлится на 6 окр. Гл. гор. — *Брауншвейгъ* (75.073 жит.). Бюджетъ 1880 г.: доходы и расходы — одинаковы, 8.760 т. марокъ, гдѣ-венный долгъ — 45 мил. марокъ. — 2) *Новый Б.*, см. *Канада*. — н. п. г.

**Браунъ** или *Бруниъ* — авторъ арт-ской книги, напечатанной въ концѣ XVII-го столѣтія въ Данцигѣ, переведенной на русскій языкъ и изданной въ Москвѣ въ 1709 году, подъ названіемъ: „Новая фундаментъ умышленіемъ архитектора“. — Л. Л. к-въ.

**Брауэръ, Гавриилъ Константиновичъ**, лучший и талантливѣйшій механикъ-оптикъ середины текущаго вѣка въ Россіи; своими изобрѣтеніями оказалъ значительныя услуги астрономіи, арт-ин, мореплаванію и другимъ отраслямъ наукъ,

успѣхъ которыхъ обусловливается совершенствомъ инструментальной техники. **Б.** род. въ 1816 г., въ Кёнигсбергѣ. Въ П-бургѣ пріѣхалъ въ 1840 г. и въ 1845 г. приглашенъ б. завѣдывать механическимъ заведеніемъ при обсерваторіи въ Пулковѣ, гдѣ пробылъ 20 л. Здѣсь, подъ руководствомъ знаменитаго астронома-практика *В. Я. Струве* (см. это), выработался взглядъ **Б.-а** на значеніе точности инструментовъ. Результатъ его дѣятельности за это время тотъ, что въ Пулковѣ не было почти ни одного заграничнаго инструмента для астрономо-географическихъ работъ, кот-й не было бы дополненъ или усовершенствованъ **Б.-омъ**; онъ передѣлалъ всѣ части большого пулковск. пассажнаго инструмента, усовершенствовалъ искусственные горизонты для меридианнаго и вертикальныхъ круговъ, хронографъ, коллиматоры. **Б.** изготовилъ переносные пассажные инструменты, нивелиръ-теодолиты, универсальный штативъ, филарный микрометръ, дорожный барометръ и достигъ замѣчательнаго совершенства въ изготовленіи уровней. Открытая имъ въ 1866 г. мастерская получала массу заказовъ. Для арт-ин **Б.** изобрѣлъ и изготовилъ: дальномѣръ для воен. цѣлей (Revolver-Horizont); рядъ приборовъ для опредѣленія механическихъ свойствъ металловъ — замѣчательно точные вертикальные и горизонтальные катометры, приборы для измѣренія диаметровъ брусьевъ, измѣренія внутреннихъ натяженій въ дискахъ и проч.; приборы для наружныхъ и внутрен. обмѣровъ орудій и скрѣпляющихъ колець — лапгетъ и звѣздку; приборъ для измѣренія длины впечатлѣній отъ ножа Родмана и другіе. Для мориковъ, между прочимъ, изготовленъ имъ приборъ де-Волонга для уничтоженія девиаций. — **Б.**, 65-н л. отъ роду, кончилъ жизнь самоубійствомъ, 2 марта 1882 г., бросившись въ Неву. Причина — стѣпенное матеріальное положеніе: **Б.** былъ вовсе не промышленникомъ, а художникомъ и страстнымъ любителемъ своего дѣла; при такомъ условіи трудно разсчитывать на матеріальное благосостояніе въ жизни. — А. А. Я.

**Браччо ди-Монтоне, Андрей**, знаменитый кондотьеръ; род. въ Перуджѣ 1368 г.; сражался за разныхъ владѣльцевъ Италіи; часто разбивалъ своихъ знаменит. противниковъ: Малатесту и Сфорцу. — 1416 г. овладѣлъ Перуджіей, гдѣ объявилъ себя „сеньоромъ“; однажды, 1417 г., владѣлъ Римомъ и погнѣвъ передъ Аквилей (1424 г.), кот-ю осаждалъ для Владислава, короля неаполитанскаго. — **Б.** отличался столько же вѣроломствомъ, жестокостью и честолюбіемъ, сколько твердостью и опытною въ политикѣ и воен. дѣлѣ. Онъ и Сфорца считались тогда лучшими полководцами въ Италіи, а образованными или дружныи долго еще назывались брачійскими и сфорційскими. (*Comparans* — „De Vita et gestis Sforchii“, Ven., 1495; *Steger* — „Gesch. Franz Sforzas u. ital. Condottieri“, Leipzig, 1853). — А. К. П.

**Бранниаъ**, горизонтальный воротъ на малыхъ воен. и на всѣхъ купеческ. судахъ, для поднятія якоря изъ воды. Въ прежнее время **Б.-я** дѣлались деревянные, теперь же вошли въ употребленіе металлическіе, и на многихъ судахъ приводятся въ дѣйствіе паровыми приводами отъ машинъ.

**Брега (Bréhat)**, небольшой о-въ въ Ла-Маншѣ, у берега Франціи; имѣетъ укр-ін.



**Бреда**, крѣп. старой постройки въ Голландіи, при слияніи р.р. Марка и Аа; имѣетъ сильную цитадель. Окружающія болота могутъ б. паводняемы. Въ настоящее время утратила стратегическое значеніе, но прежде во многихъ войнахъ играла видную роль.—При отторженіи Нидерландъ отъ Испаніи, голландцы заняли **Б.**, по 1581 г. Александръ Пармскій отнялъ ее (помощью подкупа и измѣны). 1590 г. голландцы опять взяли **Б.**, хитростью: въ суднѣ, кот. провозило въ крѣп. торфъ, спрятались 70 отборн. солдатъ; по прибытіи судна въ гавань, они вышли ночью изъ своего убѣжища, достигли замка и, опрокинувъ выступившій противъ нихъ гарнизонъ, овладѣли важнѣйш. укрѣпленіемъ; отрядъ итал. пѣхоты, занимавшій городъ, поспѣшно удался. Принцъ Моринъ прибылъ тогда въ **Б.** и взялъ съ жителей 90 т. гульд. контрибуціи. Старшій исп. ген. Мансфельдъ взять крѣп. обратно кончился неудачей. Только 1624 г. исп. маркизу Спиннола удалось овладѣть **Б.** послѣ 9-мѣсячн. блокады. 4-мѣсячн. осада 1637 г. снова отдала крѣп. въ руки голландцевъ. 25 февр. 1793 г. французы овладѣли **Б.**, но оставили ее послѣ срѣи при *Несервиндѣ*. 1794 г. часть арміи Пиннегрю обложила крѣп., а 1795 г.—заняла ее. Въ дек. 1813 г. русскій корп. Бенкендорфа явился близъ **Б.**; франц. гарниз. выступилъ ему на встрѣчу, но обыватели заперли ворота и тѣмъ принудили французовъ броситься въ другую сторону.—*Конгрессы*: 1575 г. и 1746—47.—*Миръ* 31 іюня 1667 г., между Англіей, Франціей, Нидерландами и Даніей, окончилъ войну за колоніи въ В. Индіи и постановилъ относительно пошлинъ за проѣздъ черезъ Зундъ.

**Бредаль**, *Петръ Петровичъ*, в.-адм., род. въ Дронтегеймѣ (въ Норвегіи).—1703 г., по рекомендаціи адм. *Крюйса*, принятъ на службу въ русскій гребной флотъ унт.-лейт.-омъ. 1705 г. назначенъ к-ромъ одного изъ бомбардирск. судовъ, а вскорѣ затѣмъ сдѣлался извѣстнъ Петру Вел., кот. всегда давалъ ему порученія, какъ отличному морск. оф.—1715 г., командуя эскадрой изъ 4 фрегатъ и 3 шнявъ, крейсировалъ съ нею въ Балтикѣ и взялъ близъ Вицдавы 3 шведскіе канера. 1730 г. назначенъ гл. к-ромъ Ревельскаго порта, а 1733 переведенъ тѣмъ же званіемъ въ Архангельскъ, гдѣ положилъ основаніе самому порту, адмиралтейству и другимъ завед. Въ исходѣ 1735 г. командированъ на Дошъ, для нач-ванія надъ тамошними верфями и флотомъ, остававшимся еще съ 1711 г. и долженствовавшимъ содѣйствовать осадѣ Азова. Это послѣднее назначеніе выполнилъ такъ же успѣшно, какъ и предшествовавшія, и дѣйствию его флота можно безопибочно приписать ускореніе сдачи крѣпости. 1737 и 38 г. славно командовалъ *азовскою флотиліей* (см. это), но въ іюнѣ 1738 г. турки совершенно заперли русскія суда въ заливѣ, образуемомъ с-пымъ бер. Азовскаго м. и Одетовою косой. **Б.**, заблѣвшій отъ продолжительныхъ трудовъ, отправился въ Азовъ въ самое кризич. время. Вскорѣ по его отѣздѣ, вся флотилія б. частью сожжена, частью затоплена, и тур. флотъ, лишившись этой добычи, обратился къ Азову, въ надеждѣ на слабость оставшагося тамъ гарнизона; но мѣрами, еще заблаговременно принятыми **Б.**, отраженъ

на всѣхъ пунктахъ. 1740 г. **Б.** вызванъ въ П-бургъ, для присутствованія въ коллегіи, а 1741, по случаю разрыва со Швеціей, назначенъ вторично гл. к-ромъ Архангельскаго порта. 1742 г., будучи нач-комъ эскадры, посланной изъ Бѣлаго м. въ Балтійское для дѣйствій противъ шведовъ, встрѣтилъ на пути столь жестокия бури, что важныя поврежденія ветхихъ его судовъ, по единогласному мнѣнію воен. совѣта, принудили его возвратиться въ Архангельскъ. Это происшествіе едва не погубило его: онъ б. вытребованъ, для отвѣта, въ П-бургъ.—Ум. 1756 г.

**Брезентъ** (Presennig). **Б-ми** въ *арт-ин* называются нѣкоторые виды покрывекъ и подстилокъ, для предохраненія различныхъ предметовъ отъ сырости, пыли, солнца и т. п., при перевозкѣ этихъ предметовъ, при храненіи ихъ на открытомъ воздухѣ и при лабораторныхъ работахъ въ полѣ. **Б-ми** бываютъ *непромокаемые* и *простые*.—Ум. 1756 г.

**Б-ы** 1-го рода, прежде дѣлались кожаныя, а нынѣшнія готовятся исключительно изъ парусины, пропитанной *озокеритовымъ* составомъ (озокеритъ—минеральный воскъ); употребляются въ полевой арт-ин для покрыванія: 1) ранцовъ и мѣшковъ съ овсомъ на передкахъ и зарядныхъ ящ-ахъ; 2) арт-скихъ, провіантскихъ и оф-скихъ повозокъ, аптечныхъ платформъ и аптечн. двуколокъ. Сообразно своему назначенію, **Б-ы** эти изгнѣютъ различный покроя и размѣры („Краткое руководство. арт. службы съ полем. ор-ями образца 1877 г.“, отдѣлы VI, VII и XIII, Спб., 1878—80 гг.).

**Б-ы** 2-го рода, — большіе прямоугольные куски, сшитые изъ нѣсколькихъ полотнищъ плотной парусины,—составляютъ вообще принадлежность лабораторныхъ палатокъ и пороховыхъ погребовъ и служатъ *подстилкою* на землѣ при лабораторныхъ и пороховыхъ работахъ, временную *покрышкой* при нагрузкѣ и разгрузкѣ пороха и друг. предметовъ и *вмѣстимостью* пороха при его пересынкѣ и просынкѣ.

А. Сав.

**Б-ы** въ прочихъ родахъ оружія употребляются для покрыванія всѣхъ вообще вещей въ обозѣ. Приготавливаются на фабрикѣ бар. Штиглица (Нарва), изъ пропитанной озокеритовымъ составомъ парусины № 3, лит. С, 24 дм. (14 вршк.) ширины, вѣсъ 50-аршин. куска (сырой) 40—42 фн. Вѣсъ готового **Б.** каждой повозки—20 фн. Пропитываніе **Б.** не д. б. слишкомъ обильное, т. к. отъ этого **Б.** дѣлается ломкимъ и жесткимъ. Излишнее пропитанное **Б.** узнается по синонному темно-бураватому цвѣту (нормальный цвѣтъ—сѣрый); испорченный же (загнивающій) — по чернымъ пятнамъ, кот. постепенно распространяются и увеличиваются. Темныя пятна, являющіеся иногда послѣ проглаживанія утюгомъ, не вредятъ.—Войскъ снабжаются готовыми **Б-ами** отъ интендантства, но числу повозокъ; возобновляются интендантствомъ же, но инспекторскимъ свидѣтельствомъ о негодности; для починокъ отпускается единовременно, при первоначальномъ отпускѣ **Б-амъ**, запасная, пропитанная непромокаемымъ составомъ парусина, по 1/4 арш. на каждый **Б.** На **Б-хъ** дѣлаются надписи красною краскою: № полка. — м. г.

**Б-ы на корабляхъ**—шитые изъ парусины,

разной величины; употребляются для покрытия палубъ, люковъ, ростеръ, канатовъ и т. п. Нѣкоторые **Б.** бываютъ крашенные, какъ напр. ростерные. **Б.-ы** кроютъ-камерные не употребляются нигуда, кромѣ прямыхъ ихъ назначеній при перевозѣ пороховыхъ ящиковъ на корабль и съ корабля, также въ кроютъ-камерахъ вообще, — изъ опасенія, что на этихъ **Б.** остается пороховая пыль.

**Брейд-нынешль**, см. *Флаги*.

**Брейзахъ** (*Alt Breisach*) или *Бризакъ*: 1) Гор. въ Баденск. вел. гр-вѣ, въ окр. Фрейсбургъ, на Рейнѣ; построенъ кельтами; 369 г. укрѣпленъ имп. Валентиніаномъ. — *Осада 1638 г.* — Послѣ ср-ія при Рейнфельденѣ, гр-гъ *Бернгардъ Веймарскій* приказалъ ген-у *Кановскому* обложить **Б.**, считавшійся въ то время непреступнымъ и оборонымъ ген. Рейпахъ, съ 3 т. гарниз. Кап-інъ блокировалъ **Б.**, но вскорѣ принужденъ б. австр. ген-омъ Гейцъ снять блокаду. Тогда Бернг., съ 13 т., двинулся къ крѣп. и обложилъ ее. Сила укр-ій и свѣдѣнія о маломъ количествѣ жизнен. припасовъ у гарнизона побудили гр-га только блокировать крѣп. 7 авг. имп-скій ген. гр-гъ Савелли, съ 18 т. чел., подошелъ на помощь **Б.-у**, но 9 авг. разбитъ Бернг-омъ при Виттейнвейерѣ. Въ окт. вповъ появились имп-скія войска, съ цѣлью освободить крѣп., и опять разбиты Бернг-омъ: гр-гъ лотарингскій — при Таннѣ, ген. Гейцъ — въ окрестностяхъ города. Послѣ того коменданту Рейпахъ, предложено б. сдаться на капитуляцію, но, несмотря на полный недостатокъ жизнен. припасовъ, онъ отвергъ предложеніе. Ген. Гейцъ, потерѣвъ неудачу, отступилъ въ Шафгаузенъ, гдѣ усилилъ свои войска подошедшими подкрѣпленіями. Къ Бернг-у также прибыли на помощь Лонгвилъ, съ 9 т. франц., и гр-гъ, разбивъ имп-скаго ген. Горнста, съ частью войскъ (остальные оставилъ у **Б.**), двинулся противъ Гейца и принудилъ его отойти въ Вальдсгутъ. Потерявъ надежду на помощь, Рейпахъ 18 дек. сдался на капитуляцію, по кот-й гарниз. (430 чел.) получилъ свободный выходъ. — 2) **Б. Новый** (*Neu Breisach*), крѣп. Германіи. прикрываетъ постоянную переправу черезъ Рейнъ, въ недалекомъ разстояніи отъ швейцарской границы; построена Робаномъ 1699 г. Въ 1870 г. б. осаждена нѣмцами и взята 10 ноября.

**Брейтгауптъ** (*Breithaupt*) предложилъ, принятую еще въ 1853 г. для австрійскихъ сферич. снарядовъ, дистанціонную трубку съ *кольцевымъ составомъ*; устройство ея напоминаетъ существующія нынѣ у насъ трубки съ кольцевымъ составомъ. Составъ находился въ тарелѣ основнаго стебля и соединялся нетардой съ разрывнымъ зарядомъ. Поверхъ дистанціон. состава помещалась крышка со сквознымъ отверстіемъ для заготовки, легко воспламеняемой газами, прорывающимися чрезъ зазоръ. — О. А. Г.

**Брейтенфельдъ**, сел. въ Саксоніи, близъ Лейпцига. — *Сраж. 7 сент. 1631 г.* — По раззореніи Магдебурга, *Гилли* двинулся въ Саксонию, чтобы принудить курф. Иоанна Георга принять сторону имп-ра; тогда курф. рѣшился явно прибѣгнуть къ защитѣ *Густава-Адольфа*. 6-го шведы перешли Эльбу, въ Виттенбергъ, и соединились съ саксонцами въ Дюбенѣ. На воен. совѣтахъ обонхъ противниковъ рѣшено всту-

пить въ бой, а потому 7-го обѣ арміи двинулись на-встрѣчу и сошлись на Брейтенфельдскомъ полѣ, — рядъ небольшихъ, отлог. и открыт. холмовъ. Съ утра кав-ія *Паппенгейма* напала на передовыя войска (саксонцевъ), съ цѣлью рекогносцировки, но отбита. Тѣмъ временемъ имперская армія (22 т. пѣх. и 12 т. кав-ін) построилась на упомянутыхъ высотахъ въ боевой порядокъ: 4 испанск. бр. стали рядомъ, каждая изъ пѣскольк. терцій въ 3 линіи; кав-ія — по фл-гамъ боев. порядка и, кромѣ того, — въ 3-й линіи бригадъ; арт-ія — въ 2 масахъ. Правымъ крыломъ (ав-домъ) командовалъ *Фюрстенбергъ*, лѣвымъ (ар-домъ) — Паппенг., центромъ — Тилли. Принявъ на себя отступавшаго Паппенг-а, Фюрст. завязалъ перестрѣлку съ саксонц., составившими у сел. Гебнелъвицъ лв. фл. союзниковъ, подъ нач-вомъ Арнгейма; вправо отъ нихъ — шведы (до 19 т.), въ бр-номъ боев. порядкѣ въ 2 линіи (см. *Бригада*); саксонцы (15 т.) образовали 3 клипообразныя построения на одной линіи: средній клинъ — пѣхота, въ пѣсколькихъ венгерск. 4-угольникахъ (терціяхъ); фланговые — кав-ія. Ср-іе началось обшею канонадой, подъ прикрытіемъ кот-й Густ.-Ад. началъ растягиваться вправо, черезъ сел. Подельвицъ, чтобы избѣжать скученности и выиграть фл. противника. Саксонцы двинулись въ атаку противъ лв. фл. имперцевъ и, въ свою очередь, атакованы съ фланга и тыла кав-іей Фюрст-а. Замѣтивъ успѣхъ кав-ін на этомъ пунктѣ, Т. приказалъ наступать. Пр. крыло, двинувшись впередъ, опрокинуло саксонц. и обратило ихъ въ бѣгство. Между тѣмъ Паппенг., съ кав-іей лв. крыла, обрушился на пр. фл. шведовъ. *Баннеръ*, съ кав-іей 2-й лин. пр. крыла, двинулся на помощь 1-й лин., и здѣсь произошелъ жаркій бой. Т. об., около 2 ч. армія Т. охватила союзниковъ съ обонхъ фл. Пр. крыло частью выстроилось противъ лв. фл. шведовъ, частью пресѣдовало саксонц., но въ эту рѣшит. минуту не поддержано центромъ. Лв. крыло Т. вело горячій, но колеблющійся бой на пр. фл. короля. Со стороны шведовъ сражался пока одинъ Бан., со стороны же имперцевъ весь ц. не б. еще въ бою. При этомъ армія Т. разорвалась на 3 значительно удаленныя одна отъ другой части. Флдм. *Горнъ*, к-вншій лв. крыломъ шведовъ, видя неудачу саксонц., бросился, съ кав-іей, въ пр. фл. Фюрст-у; атака эта, своевременно поддержанная пѣхотою центра, сломала имперцевъ, и пр. фл. ихъ безпорядочно бѣжалъ. Обезпечивъ т. об. свой лв. фл., Густ.-Ад. послѣдшилъ къ Бан., кот. къ тому времени принудилъ отступить кав-ію Паппенг-а, но паткнулся на подошедшую пѣхоту. Свѣжал кав-ія, съ пѣскольк. пѣх-выми ор-іями, посланная на пр. фл., врубилась въ пѣх. и произвела страшную рѣзню. Затѣмъ дѣйствія перешли на центръ. Пѣхота ц. Т., поддерживая кав-іей, грозно двинулась впередъ. Шведы, выставивъ рез. арт-ию, легкія ор-ія и кожаные пушки, встрѣтили противника съ 400 шаг. сильнымъ огнемъ. Густ.-Ад., не озабоченный болѣе своимъ пр. фл., удачно воспользовался минутой колебанія въ имп-скихъ войскахъ: во главѣ отборныхъ кав-скихъ п-ковъ пр. крыла, онъ устремился въ тылъ п-ковъ Т. Часть ц., поколебленная дѣйствіемъ арт-ін, обратилась уже въ бѣгство, когда густое облако пыли въ тылу

указало направление грозного и послѣдн. удара. Большая часть арміи побѣжала. Только 4 б-на старыхъ, испытан. п-ковъ не поддались общей паникѣ: сомкнувшись вокругъ раненаго Т. и отбиваясь отъ назойливыхъ атакъ шведск. кав-іи, они твердо отступали; Паппенг. до послѣдней минуты прикрывалъ бѣгство арміи. — Пораженіе имперцевъ б. полное. Потери — до 18 т.; изъ нихъ 10 т. остались на полѣ сраженія, прочіе — взятъ въ плѣнъ; арт-ія и лагерь достались союзникамъ, кот. потеряли до 5 т., преимущественно саксонц. Результаты побѣды громады: имп-ръ и лига лишились лучшей части своихъ войскъ и плодотв. 12-лѣтн. побѣдъ; гл. же значеніе — въ нравствен. впечатлѣніи на Германію: торжество благоустроенной и дисциплинированной шведск. арміи, съ ея челолюбивымъ вождемъ во главѣ, надъ кровавыми и разнуздан. полчищами имп-ра. Протестантскіе к-я и посѣпили заключить со шведами союзъ; Ю.-З. Германія, владѣнія имп-ра и курф. баварскаго открылись побѣдоноснымъ войскамъ Густ.-Ад. — *Сражс. 23 окт. 1642 г.* — Шведы, подъ нач.-вомъ *Торстенсона*, осаждали Лейпцигъ; по приближеніи же отъ Дрездена имперцевъ, предводимыхъ э.-гр-гомъ *Леопольдомъ* и ген. *Пиколомини*, отошли къ **Б.**, гдѣ выстроились для боя впереди сел. Зегаузенъ. Боевой порядокъ имѣлъ 2 линіи: въ ц. — пѣхота, на фл-хъ — кав-ія. Имперцы стали впереди сел. Клейн-Видеричъ, тоже съ кав-іей на фл-хъ пѣхоты. Въ полдень бой начался атакою конницы пр. крыла шведовъ на непріят. кав-ію, кот. не успѣвъ выстроиться, опрокинута и прогнана. — На другомъ фл. бой б. упоритѣе; имперцы имѣли успѣхъ, но ифальцгр. *Карлъ-Густавъ*, по поражении лв. крыла противника, ударилъ, съ нѣсколькими п-ками, на тылъ ихъ пр. крыла и совершенно его разсѣлъ. Имперск. пѣх., окруженная со всѣхъ сторонъ, послѣ отчаянной обороны, принуждена б. сдаться, въ числѣ 5 т. чел. Потери: до 8 т. уб. и ран., 46 ор., 190 знам. и обозъ. Торст. овладѣлъ Лейпцигомъ, а вскорѣ и всюю Саксоніей. — Источники: *Ростовъ* — „Ист. пѣхоты“ (переводъ Пузыревскаго въ „Воен. библиот.“); *Шуллеръ* — „Ист. 30-лѣтн. войны“ (перев. Гербеля); *Gualdo Priorato* — „L'histoire des dernières campagnes et négociations de Gustave-Adolphe en Allemagne“; *Curtius* — „Die Schlacht bei Breitenfeld, unweit Leipzig u. d. Schlacht bei Lützen“; *Droysen* — „Gustav-Adolph“; *Gfrörer* — „Gust.-Ad. König v. Schweden, u. seine Zeit“; *Furthner* — „Geschichte Kaisers Ferdinands II.“; *Koym* — „Geschichte des 30-jährigen Krieges nach den Resultaten der neueren Forschungen“ — о. к. г.

**Бременъ**, вольный гор. Германія, по обѣмъ сторонамъ Везера, въ 14 м. отъ его устья; простр. 4½ кв. м.; состоитъ изъ 3 частей: гор. **Б.**, гор. *Веззакъ* и гавани *Бремергафенъ*, построенной при впаденіи Геесты въ Везеръ на землѣ, уступленной 1827 г. Ганноверомъ. Народонасел. — 156.229 (1880 г.), почти исключительно протестанты. **Б.** — 2-я важнѣйш. гавань Германіи и занимаетъ 1-е мѣсто по торговлѣ табакомъ. 1876 г. въ **Б.** вошли 2.720 морск. судовъ, съ 920.904 тон., и 6.045 рѣчн. судовъ, съ 445.552 тон. Общій ввозъ товаровъ — до 28 мил. центнер., стоимостью въ 442 мил. марокъ; вывозъ — до 18 мил. центнер., на 421 мил. мар.

Бюджетъ 1878 г.: доходы — 11.752.875 мар., расходы — 12.630.219; год.-венный долгъ — 81 мил. мар.

**Бремергафенъ**, крѣп. Германія, запираетъ устье Везера (см. *Бременъ*).

**Бренневильское сраженіе** между англичанами, подъ нач.-вомъ Генриха I, и французами, подъ предводительствомъ Людовика VI, происходило въ долинѣ *Бренневиль*, на про-странствѣ отъ Андрели до замка Нойонъ. — 20 авг. 1119 г. англич. внезапно напали на передовыя франц. войска. Несмотря на то, что послѣднія шли въ безпорядкѣ, имъ удалось опрокинуть нападавшихъ, а затѣмъ и центръ непріятеля. Не сомнѣваясь въ побѣдѣ, французы преслѣдовали противника безъ всякой осторожности. Тогда подошли англ. резервы, подъ командою сыновей Генриха, Вильгельма и Ричарда; опрокинувъ непріятеля, они гнали его до Андрели, гдѣ Людовику съ трудомъ удалось собрать только часть своихъ войскъ. (*Голлицъ* — „Всеобщая воен. ист.“) — д. а. к.

**Брениъ**, или *Бреннусъ*, по-кельтски — вождь; но чаще означаетъ ими предводителя галловъ-сеноновъ, который побѣдилъ римлянъ на р. Аллія и 390 г. до Р. Х., овладѣвъ Римомъ, ограбилъ его, сжегъ и осадилъ Капитолій. **Б.** соглашался отступить, — рассказываетъ Титъ-Ливій, — если ему заплатятъ 1 т. фн. золота. Римляне приняли это условіе, но **Б.**, взвѣсивъ золото, употребилъ невѣрные вѣсы и на упреки грозно отвѣтилъ: „горе побѣжденнымъ“. — Для римлянъ, въ лицѣ Камилла, внезапно явился спаситель: онъ нанесъ галламъ поражение и заставилъ ихъ бѣжать, бросивъ добычу. — Такъ поэтическая легенда, описывая эти событія, безсознательно характеризуетъ международныя отношенія того времени: насилие, грабежъ и горе побѣжденнымъ! Болѣе строгій историкъ, грекъ Полибій, рассказываетъ тотъ же фактъ иначе, именно: галлы, взявъ контрибуцію, спокойно удалились. — 280 г. до Р. Х. другой **Б.** вторгнулся въ Македонію и опустошилъ Фессалію и Грецію. Это нашествіе также украшено легендою: галлы, желая ограбить дельфійскій храмъ, уже приблизились къ этому святилищу, но, обѣяты ужасомъ, бѣжали, и **Б.** лишилъ себя жизни. — в. а. в.

**Бреславль** (Breslau, по-славянски *Вратиславъ*), гл. гор. Силезіи, на равнинѣ при впаденіи Олау въ Одеръ; одинъ изъ важнѣйш. ж.-д. узловъ Пруссіи; связанъ ж. д-ми съ Берлиномъ, Дрезденомъ, Прагой, Вѣной, Варшавой и Познанью (жит. до 181 т. чел.). — Въ войну Фридриха II съ Австріей, **Б.** имѣлъ важное стратегич. значеніе и не разъ б. предметомъ дѣйствій воюющихъ сторонъ (см. *Австро-прусская война 1740—48 г.г.*). Во 2-мъ походѣ 7-лѣтн. войны, при **Б.** произошло срѣ-между австрійц., подъ нач.-вомъ пр. *Карла Лотарингск.*, и пруссаками, подъ командою гр-га *Беверскаго*, оставленнаго Фридрихомъ II для прикрытія Силезіи, съ 44 т. чел., при движеніи кр-я въ Саксонію. Гр-гъ занялъ позицію впереди **Б.**, за р. Логе. К. Лот., овладѣвъ Швейдницемъ, рѣшился воспользоваться преследованіемъ своихъ силъ и атаковать пруссаковъ. Пр. фл. ихъ, почти непреступный, б. подъ нач.-вомъ ген-вѣ *Брандейса* и *Виндерсгейма*, дѣлвйй — *Цитена*. Центръ, слабо защищенный р. Логе и нѣсколькими редутами, занятъ

б. незначит. силами, подъ командою ген-въ *Шульца* и *Лестевца*. Въ резервъ—только нѣсколько кав-скихъ п-ковъ. На ц. прусск. позиціи пр. К. и рѣшился повести гл. атаку, причемъ ген-ы *Надасти* (на пр. фл.) и *Тейль* (на лѣвомъ) д. б. содѣйствовать ей. Ср-е началось 22 ноября 1757 г., въ 9 ч. у. Австр. войска, назначен. для атаки, перешли р. Логге по навешенному ими мосту. Въ то же время переправился черезъ Логге и ген. Над., для атаки Цит-а, а Кейль двинулся противъ Бранд-а. Австрійцы, направленные противъ ц., сбили пруссаковъ, захватили ихъ укр-ія и угрожали совершенно разобить фланги противника. Пользуясь тѣмъ, что ген-амъ Цит-у и Бранд-у удалось удержаться на позиціяхъ, гр-тъ Беверн., устроивъ войска центра, рѣшился выбить австрійц. изъ укр-ій; но эта атака, произведенная Ш-цемъ и Лест-цемъ, окончилась неудачей и гр-тъ Беверн. отошелъ въ **Б.**, а оттуда—за Одеръ. Потеря пруссаковъ—до 12 т. чел. и 36 ор. Вскорѣ послѣ того **Б.** взяли австрійцами, но они не долго владѣли имъ: послѣ ср-ія при Лейтенѣ Фридрихъ снова овладѣлъ **Б.**, причемъ захватилъ въ плѣнъ около 17 т. австрійц.—1806 г. франц. ген. Вандамъ, въ дек., началъ осаду **Б.**, кот. тогда б. обширной, хотя и не оконченной крѣпостью. 3 янв. 1807 г. крѣп. сдалась на капитуляцію. Французъ, занявъ городъ, срыл его укр-ія, кот. съ тѣхъ поръ и не возобновились.—д. А. К.

**Брестскій 49-й пех. Е. И. В. вел. кн. Михаила Михайловича п-къ.**—Сформированъ 16 авг. 1806 г., подъ назв. **Б.** мушкет. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ, изъ 1 грен-ской и 3 мушкет. ротъ Ширванск. мушкет. п-ка, съ дополненіемъ рекрутами. 22 февр. 1811 г. названъ **Б.** пѣх. п-комъ. 14 февр. 1831 г. 3-й б-нъ отдѣленъ на сформ-іе Модлинск. пѣх. п-ка, а взаимѣнъ его поступилъ 3-й б-нъ Владимірск. пѣх. п-ка. 28 янв. 1833 г. къ п-ку присоед-ны 1-й и 3-й б-ны 47-го егерск. п-ка, и п-къ приведенъ въ 6-б-ный составъ. 23 февр. 1845 г. прибавленъ б-нъ Владимірск. пѣх. п-ка, а 16 дек. 2 б-на отчислены на сформ-іе Ставропольск. егерск. п-ка. 10 марта 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 9 февр. 1856 г. изъ лучшихъ стрѣлковъ сформ-ны, для каждаго б-на, стрѣльч. роты. 23 авг. 1856 г. п-къ приведенъ въ 3-б-ный составъ, причемъ 4-й б-нъ сдѣланъ отдѣльнымъ рез. того же названія, а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны расформ-ны. 4 окт. 1861 г. п-къ названъ **Б.** пѣх. Е. И. В. вел. кн. Мих. Мих-ча; 6 апр. 1863 г. изъ отдѣльнаго 4-го рез. б-на сформ-нъ **Б.** рез. п-къ, наименованъ. 13 авг. 1863 г. Бессарабск. пѣх. п-комъ. 25 марта 1864 г. п-къ названъ **49-мъ пех. Б. Е. И. В. вел. кн. Мих. Мих-ча**, а 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Первые 3 б-на имѣютъ георг. знамена, съ надписями: 1-й б-нъ—подъ орломъ „1700—1850 г.г.“, по краямъ—„за отличіе въ сраж. противъ турокъ за р. Чолокъ 4 июня 1854 г.“; 2-й б-нъ—подъ орломъ „1700—1850 г.г.“, по краямъ—„за пораженіе турокъ 14 ноября 1853 г. подъ Ахалцыхомъ“; 3-й б-нъ—надпись только по краямъ, какъ у 2-го б-на. 4-й б-нъ—простое знамя (бывшаго 4-го рез. б-на своего же п-ка).— („Ежегодникъ русск. арміи“).

**Брестъ**, первоклассный воен. портъ и крѣп. Франціи, на берегу Атлант. ок., съ обширными морск. учр-женіи и большимъ рейдомъ.

Верфи **Б.** весьма важны; 4 дока изсѣчены въ гранитѣ. Здѣсь—старинное морск. уч-ще, практической корабль, обсерваторія (шпрота 48°25'14" и з. долг. отъ Гринича 4°28'45").—Владѣтели Бретани еще въ IX в. построили тутъ замокъ, но до XVII в. испанцы и англичане не разъ осаживали у французовъ этотъ выгодный приморск. пунктъ; наконецъ, 1631 г. кардиналъ Ришелье основалъ тутъ портъ.—Передъ входомъ съ моря въ **Б.** лежитъ о-въ *Уэссанъ*; близъ него б. ср-е между англійскимъ и франц. флотами 1 июня 1794 г. (см. *Уэссанъ*).

**Брестъ-Литовскъ**, крѣп. 1-го класса, на границѣ Гродненской и Сѣдлецк. губ., при впадении Муховца въ З. Бугъ (обър. судоходны; замерзаютъ въ концѣ полбріа, вскрываются—въ первыхъ числахъ марта). При крѣп-н, за 600-сажен. чертой, расположены форштадты: Кобринскій, или уѣздный гор. *Брестъ*, Волынский и Тереспольскій. Въ **Б.** образуется ж.-д. узелъ линій на Москву, Вѣлостокъ, Варшаву и Кіевъ и такой же шосейный узелъ. Въ гор. и крѣп. около 25 т. жит.—Основаніе **Б.** приписываютъ надбужскимъ славянамъ, и изъ его лѣтописей извѣстно, что, подъ именемъ *Берестыя*, съ 1015 г. находился въ составѣ Туровскаго кн-ва; много разъ былъ раззоренъ и часто переходилъ отъ одного князя къ другому, пока, при Гедиминѣ, не попалъ подъ власть Литвы, а затѣмъ—Польни, причемъ названъ *Brześć* (Brześć). Въ **Б.** нѣсколько разъ созывались сеймы и духовные соборы, на одномъ изъ кот-хъ, 1596 г., провозглашена *Унія*.

Маршалъ Саксонскій, въ своихъ „Mes rève-ries“, такъ опредѣляетъ стратегич. положеніе **Б.**: „Кто владѣетъ въ воен. время этою твердыней, тотъ можетъ имѣть великія выгоды надъ прилежащею страной“.—1769 г. Суворовъ, проходя съ бригадой изъ Минска въ Варшаву, произвелъ почное нападеніе на конфедератскіе уланск. п-ки, находившіеся подъ **Б.**, и принудилъ ихъ къ обязательству не воевать противъ Россіи.—*Сраж. 7 сент. 1794 г.*—Вытѣснивъ польскій корп. *Страковского* изъ Кобрина, гр. *Суворовъ*, съ 8 т. чел., при 14 ор., 7 сент. подошелъ къ **Б.**, куда отступили поляки, и остановился въ 7 вер. отъ гор., въ дер. Тешино. Здѣсь Сув. узналъ, что Сѣр. павѣренъ на слѣд-ній день выступитъ въ Варшаву, а потому рѣшился въ ту же ночь переправиться черезъ Бугъ выше **Б.** и напасть врасплохъ на поляковъ (13 т., съ 28 ор.), стоявшихъ лагеремъ возлѣ Тересноля. Въ 2 ч. ночи Сув. выступилъ съ почлега, перешелъ въ бродъ р. Бугъ и построилъ войска въ боевой порядокъ, примкнувъ пр. фл. къ рѣкѣ, лѣ.—къ небольшому лѣсу; въ ц.—пѣхота и арт-ія, подъ нач-вомъ ген-м. Буксгевдена, а по фл-мъ—кав-ія: на правомъ—подъ командою г.-м. *Шевича*, на лѣвомъ—*Исленьева*.—Сѣр. поставилъ на брестскомъ мосту 2 пушки, съ 6-помъ, и считалъ себя въ совершенной безопасности. Узнавъ о приближеніи русскихъ, онъ тотчасъ перемѣнилъ фронтъ, примкнувъ лѣвымъ фл. къ Тереснолю. Едва поляки построились, какъ б. атакваны кав-іей Шев-а, по не выдержали удара и начали отступать. Исл. пустился преслѣдовать, а Шев. двинулся вправо, съ цѣлью отрезать путь отступленія. Непріят. колонна, шедшая вдоль опушки лѣса, остановилась и встрѣтила Исл-а сильнымъ огнемъ, но, несмотря на упорное

сопротивленіе, почти вся изрублена б. русскою кав-іей. Между тѣмъ другія 2 колонны отступили версты на 3 и заняли весьма выгодную позицію. Фронтъ ихъ б. прикрытъ дер. Корошинъ, а пр. фл. примкнулъ къ густому лѣсу, передъ кот-ымъ поставлено б. 8 ор. Исл., не имѣя возможности атаковать эту позицію одною кав-іей, выждалъ прибытія пѣхоты, которая тотчасъ штыками опрокинула поляковъ. Непріятель снова началъ отступать, но въ это время подошелъ Шев. и ударилъ на отступающихъ. Несмотря на сильный ружейн. и картеч. огонь, русскіе врुбили въ одну изъ колонъ и почти всю ее уничтожили. Со своей стороны, Исл. захватилъ б-рею впереди лѣса и обратилъ въ бѣгство другую колонну. Поляки бѣжали къ дер. Добринъ, около кот-й находится длинная плотина черезъ болотистую рѣчку Цна. Сув., чтобъ отрезать непріятелю путь отст-ія, послалъ на эту плотину 4 б-на егерей и Мариупольскій легкоконный и-кт., со всѣми казаками. Намъ отрядъ успѣлъ предупредить поляковъ и запяť плотину. Обстоятельство это заставило противника остановиться въ сел. Добринъ, гдѣ поляки б. окружены нашими войсками и почти всѣ уничтожены. Изъ 13-тысячн. польск. корп. спаслась едва только 1 т. чел., остальные или убиты, или захвачены въ плѣнъ. Взято 2 знамя и 28 ор. Сув. потерялъ около 500 чел.

1796 г. **Б.** присоединенъ къ Россіи, а въ слѣдующемъ, по образованіи Литовско-Гродненской губ., назначенъ уѣздн. городомъ. Въ XVII ст. укр-ія **Б.** состояли изъ 5-угольнаго зѣмка съ бастионами, на Волынской сторонѣ, при впадѣніи Муховца въ Бугъ. Первое предположеніе объ устройствѣ въ **Б.** крѣп-и сдѣлано ниж. г.-м. Деволаномъ, 1797 г. Спустя 10 л., ген.-квартирм. гр. Сухтеленъ, командированный для избранія мѣстъ, важныхъ для обороны ю.-з. грап., тоже остановился на **Б.** Другой проектъ, фл.-ад-а инж. Барклай-де-Толли, состоялъ въ томъ, чтобъ устроить въ **Б.** постоянный сборный пунктъ для 20-тысячн. корп.; выполненію обонхъ проектовъ помѣщали воен. обстоятельства.

1812 г. подъ **Б.** происходили столкновенія войскъ 3-ей русск. арміи съ австрійцами и саксонцами (см. *Отечественная война*).

Въ послѣдніе годы царств-ія Александра I директоромъ польскаго инж. корп., ген. Маленкинымъ, б. составленъ проектъ укр-ія **Б.**, но къ исполненію его не б. приступлено. 1829 г. инж. ген. Опперманъ проектировалъ, чтобы первоначальная оборонит. линія **Б.** б. временной профили, кот-ую впоследствии можно было бы обратитъ въ долговременную. Предполагалось въ теченіе 2 л. ежедневно выводить на работы 1 т. піонеры, 7 т. солдаты и 1 т. лошадей. Въ окт. слѣд-щаго г. проектъ этотъ, по небольшому исправленію, высочайше утвержденъ, и образованы строительный комитетъ, подчиненный ген-у Маленкому, и инж. команда 1-го кл., порученная кан. Вильману. Все б. готово къ началу работъ, но польскій мятежъ приостановилъ выполнение ихъ, зато ускорилъ возведеніе времен. укр-ій (1831 г.), по приказанію г-кащаго, гр. Дибича, и подъ руководствомъ инж. г.-м. Дена.—1832 г. высшее наблюденіе за постройкой возложено б. на ген.-флм. гр. Паскевича, а надзоръ за работами—на инж. г.-м. Дена. Комендантомъ крѣп-и назначенъ г.-л.

Ляховичъ. Въ это время гор. **Б.** помѣщается на о-вахъ, при сѣлищи Буга и Муховца, а предмѣстья его—на окружающихъ берегахъ.—Віюня 1833 г. открыты работы. 5 л. спустя, всѣ земляныя работы б. выполнены, и крѣп.,—оборонит. линія кот-й сѣяла изъ ряда бастион. фронтовъ съ рavelинами, раздѣленная Бугомъ и Муховцемъ на укр-ія Кобринское, Волынское и Тереспольское,—представляла уже сильный опорный пунктъ. Въ каждомъ изъ укр-ій построены б. казематирован. редюнты, а при воротахъ въ гл. валѣ—кордегардіи; монастырскія строенія и многія городскія зданія приспособлены къ помѣщенію войскъ, мѣстныхъ упр-ій и разныхъ складовъ. Въ Катенборгѣ (8 вер. отъ крѣп-и) выстроенъ воен. госпиталь на 300 чел. Въ то же время по окружности о-ва, находившагося въ центрѣ этихъ укр-ій, приступлено къ постройкѣ 2-этажной оборонит. казармы, кот. впоследствии образовала интадель. Мѣсто для форштадтовъ отведено за 600-сажен. чертой отъ гребня гласиса. Въ Волынскомъ укр-іи, въ зданіи бывшаго базиліанскаго мн-ря, размѣщенъ Александровскій брестскій кад. корп., переведенъ впоследствии въ Москву.—По случаю венгерской камп. 1848 г., крѣп. приведена б. въ оборонит. положеніе, и на валахъ ел разставлены орудія охранит. вооруженія. — Во время в-ной войны 1853—56 г. крѣп. не приводилась въ оборонит. положеніе, но все-таки б. усилена блокадами, съ поставкою палисада во рвахъ гл. вала.—При имп. Александрѣ II закончены всѣ начатыя раньше крѣп-ныя работы и приняты мѣры къ обезпеченію крѣп-и отъ внезапнаго нападенія. — Съ 1865 г., по указаніямъ г.-ад. Тотлебена, утолщены бруствера гл. вала, построены канониры, 2 большіхъ редюнта внутри крѣп-и и много казематовъ подъ валгагами. Послѣ проведенія мнимо крѣп-и ж. д. на Варшаву и постройки ж.-д. моста черезъ Бугъ, сооружено сильное передовое укр-іе „Графъ Бергъ“.—Передъ тур. войной 1877—78 г. г. въ крѣп-и произведены нѣкот. подготовительныя работы на случай приведенія ея въ оборонит. положеніе. Въ маѣ 1876 г. въ **Б.** прибыла комсія, подъ предсѣдательствомъ г.-л. Обручева, для стратегич. обзор. мѣстности, окружающей крѣп.; въ то время комисіей намѣчены б. пункты для возведенія отдѣльных укр-ій. 2 г. спустя, инж. г.-лейт-омъ Звѣревымъ окончательно избраны мѣста для отдѣльных укр-ій, и затѣмъ, по утвержденіи проекта, приступлено къ ихъ постройкѣ.—Въ настоящее время крѣп. **Б.** состоитъ изъ пяти-адели (оборонит. казарма на о-вѣ), гл. крѣп-и (преобладаетъ бастион. начертаніе), укр-ія „Графъ Бергъ“ и 7 отдѣлн. передов. укр-ій.—На постройку крѣп-и, всѣхъ сооружений въ ея районѣ, съ интендантскими и арт-скими складами, ремонтомъ и постепеннымъ возобновленіемъ, издержано изъ строительныхъ суммъ военно-нижн. вѣдомства съ 1833 по 82 г. около 14 мил. рублей. — л. н.

**Брестанъ**, полуо-въ на с.-з. Франціи.—Думаютъ, что **Б.** въ древности населена б. кельтами и кимврами. Прибрежные жители назывались армориканами, отчего и весь полу-въ звали Арморикой. За 56 л. до Р. Х. онъ покоренъ Цезаремъ. Въ эпоху паденія Римской имп-іи сдѣлался независимымъ. Въ V и VI в.

сюда бѣжали бритты, отъ англовъ и саксовъ, изъ Великобританіи. Говорятъ, что по имени ихъ 3. Арморика стала называться **Б.** 510 г. Бодикъ, король бретонцевъ, какъ его называютъ, покорился Хлодвигу, и потомки Бодика носили уже титулъ графовъ, а не кр-ей; но зависимость **Б.** отъ кр-я франковъ б. только номинальная. 799 г. **Б.** признала власть Карла Вел., но опять номинально. 882 г. первая династія прекратилась. При 2-й династии **Б.** часто дѣлилась на 3 грф-ва:—Ваннъ (Vannes), Нантъ и Реннъ. 1171 г. **Б.**, вслѣдствіе брака дочери ея графа съ Готфридомъ, сыномъ англ. кр-я Генриха II, получила графовъ изъ династии плантагенетовъ (3-я династія); но эта династія кончилась съ Артуромъ (сынъ Готфрида, умершавшій своимъ дядею, англ. кр-мъ Иоанномъ Безземельнымъ). Потомъ **Б.**, по браку сестры Артура съ правнукомъ Людовика Толстаго, Піеромъ де Дрѣ (Dreux), перешла къ этому послѣднему, кот. и началъ собою 4-ю династію. Его потомки царствовали до 1488 г. и приняли титулъ гр-овъ. Много зла причинила Франція борьба за престолъ **Б.** между домомъ Блуа, родственными кр-ямъ Франціи, и Жанною Монфортъ, изъ старинной бретонской фамилии, причемъ домъ Блуа поддерживала Франція, а Жанну Монфортъ—Англія. 1364 г. национальная партія, т. е. приверженцы Жанны, побѣдили, вслѣдствіе чего въ столѣтнюю войну и въ царств-іе Людовика XI **Б.** б. враждебна Франціи. 1488 г. умеръ Франсуа II, послѣдній гр-тъ **Б.**, оставившій это гр-во своей единственной дочери, Аннѣ, кот. послѣдовательно б. замужемъ за франц-ми кр-ями Карломъ VIII и Людовикомъ XII. Ея дочь, Клавдія, 1514 г. вышла замужъ за Франсуа I, и этимъ бракомъ **Б.** окончательно соединена б. съ Франціей. — Е. А. Б.

**Бресцелло** (*Brescello, Bercello*)—небольшой гор. на р. По. Во время борьбы миланскаго гр-га Филиппа Маріа Висконти противъ союза Венеціи и Флоренціи, 1427 г., **Б.** б. осажденъ миланск. кондотьеры Николо Пичинино и флотомъ изъ 20 галеръ и 15 кораблей. Венеціане послали Франциска Бембо, съ войскомъ изъ славянъ и венец. стрѣлковъ, или *бригителловъ* (см. это). 20 мая Бембо напалъ на миланцевъ, обратилъ ихъ въ бѣгство и завладѣлъ лагеремъ, со 178 ор.—н. а. о.

**Бресція** (*Brescia* или *Brixia*), гл. городъ итал. провинціи того же имени, на линіи ж. д. изъ Милана въ Венецію, въ плодородной равнинѣ; жит. до 40½ т. чел. Прежде б. крѣп-ю, а теперь разрушены всѣ укр-ія ея, за исключеніемъ цитадели (на крутой горѣ, откуда обстрѣливается весь гор.). — 1401 г. герм. имп. Рупрехтъ и гр-тъ Леопольдъ Австрійскій разбиты при **Б.** Иоанномъ Галеацио, гр-гомъ миланскимъ.—8 февр. 1512 г. французы, подъ нач-вомъ Гастона де-Фуа, разбили при **Б.** венеціанъ, причемъ послѣдніе потеряли около 15 т. чел.—20 апр. 1799 г. **Б.**, защищаемая франц. ген. Бузѣ, б. взята австрійцами, подъ нач-вомъ Край.—Въ 1848—49 г. **Б.** принимала живое участіе въ возстаніи противъ Австріи: гор. усмиренъ 1 апр. 1849 г. флدم.-лейт-омъ Гайнау, кот. подвергъ его жестокому бомбардированію съ цитадели.—1859 г. **Б.**, со всею Ломбардіей, вошла въ составъ Итальянскаго кр-ва.—д. а. к.

**Бреширование**—производство обвала бреши) въ каменномъ эскарпѣ, съ цѣлью дать

атакующему возможность проникнуть въ крѣп. **Б.** производится стрѣлбою съ брешь-б-рей, а иногда минами. Брешь можно сдѣлать: 1) прицѣльными выстрѣлами, 2) перекидными. При гладкостѣнной арт-ии брешь въ открытомъ эскарпѣ дѣлали *прицѣльными* выстрѣлами: расположивъ орудія въ вѣнчаніи гласиса, пробивали пушками на ¼ высоты эскарпа отъ дврва горизонтальную борозду и по концамъ ея—двѣ вертикальныя. Этими бороздами отдѣляли часть эскарпа, которую хотѣли обвалить; при паденіи, она разрушалась сама собою, и оставалось лишь гаубицами сгладить обвалъ. Правила эти, данныя Вобаномъ и разработанныя въ послѣдствіи въ деталяхъ Пиоберомъ, примѣными и съ довольно большихъ разстояній, лишь бы можно б. рассчитывать на однообразное попаданіе снарядовъ. Главнѣйшіе опыты **Б.-я** прицѣльными выстрѣлами произведены: изъ гладкихъ орудій—въ Мецѣ (1834 г.), Новогоріевскѣ (1836), Вапомѣ (1847, Франція), Швейдницѣ (1857, Германія); изъ наръзныхъ пушекъ—въ Швейдницѣ (1857), Юлихѣ (1860, Германія), Фридрихсгамѣ (1868, Россія). На основаніи этихъ опытовъ выведены слѣдующія среднія числа расхода пороха и чугуна для производства бреши прицѣльными выстрѣлами съ малыхъ разстояній (около 100 сж.) на 1 сж. длины бреши и на 1 фт. толщины эскарпа:

	При эскарпѣ изъ гранита или дикаго камня		При кирпичномъ или известковомъ эскарпѣ	
	пороха	чугуна	пороха	чугуна
<i>Для гладкихъ:</i>				
24-фн. пушка . . . . . (относ. зар. ¼)	п	у	х	к
	1,6	5,0	0,5	1,5
12-фн. пушки . . . . . (относ. зар. ¼)	2,3	7,0	0,7	2,0
<i>Для наръзныхъ:</i>				
24-фн. пушки . . . . . (относ. зар. ¼)	0,5	5,0	0,3	2,0
12-фн. пушки . . . . . (относ. зар. ¼)	0,7	7,0	0,4	4,0

Въ 1864 г. французскими арт-стами, при опытахъ стрѣлбы противъ форта Льеб на о-вѣ Э (Aix), выработанъ способъ пробиванія бреши *уступами*. Первые выстрѣлы направлялись въ средину высоты эскарпа, затѣмъ, поднимая постепенно точки попаданія снарядовъ, увеличивали углубленія, направляя выстрѣлы въ дно произведенныхъ выбоинъ.

Первые опыты **Б.-я**, *перекидными* выстрѣлами, закрытаго отъ б-рен эскарпа б. въ Вулицѣ, въ 1824 г., и выработанный здѣсь способъ развитъ потомъ въ Пруссіи; при этомъ оказалось, что малые разстоянія для расположенія брешь-б-рен при перекидной стрѣлбѣ—невыгодны: получается малая окончательная скорость снарядовъ, вслѣдствіе весьма малыхъ зарядовъ; при весьма большихъ разстояніяхъ хотя и возможно употреблять большіе заряды, но стрѣлба невыгодна по малой ея мѣткости. Наилучшіе результаты при пынѣвшихъ орудіяхъ и эскарпахъ получаются съ разстояній около 400 сж. Главнѣйшіе опыты: въ Юлихѣ (1860 г.), Льеб (1863), Фридрихсгамѣ (1868), Зильбербергѣ (1869, Германія), Страсбургѣ (1870, франко-прусская



война), Грауденцъ (1873, Германия). Вначалѣ хотѣли держаться того же приема, какъ при прицѣльных выстрѣлахъ, но оказалось, что при уменьшенныхъ зарядахъ и вслѣдствіе того, что цѣль не видна, трудно получить правильныя борозды. Поэтому, для перекидной стрѣлбы перешли къ способу *демонирования*, при кот-мъ, направляя выстрѣлы въ верхнюю половину эскари, постепенно обрабають его въ обломы. Опыты дали слѣдующія среднія числа:

Относит. зарядъ	Матеріаль эс- карпа безъ прим- кнутихъ казе- матовъ	Дистан- ція	На 1 саж. длины бреши и на 1 фт. толщины эскарпа пошло:	
			пороха	чугуна
24-фн. (6-дм.) пушка; вѣсъ сна- ряда около 2 пд.	1/30	гранитъ кирпичъ	око- ло 300 сж.	20 пд. 1,5 . 15 .

Для эскарпа съ примененными казематами должно числа расхода боевѣхъ припасовъ взять отъ 2 до 3 разъ болѣшими.

Въ таблицахъ, при выводѣ расхода пороха и чугуна, приняты въ соображеніе и снаряды, не попадающіе въ эскарпъ. Помощью таблицъ можно, приблизительно, разсчитать количество пороха и чугуна для производства въ данномъ эскарпѣ бреши данной ширины, а также опредѣлить время, необходимое для образованія бреши. Ширина послѣдней обыкновенно бываетъ около 10 сж. — Нарѣзные орудія пробиваютъ брешь перекидными выстрѣлами съ 300 сж. столь же быстро, какъ гладкія изъ вѣнчанія гласиса прицѣльными выстрѣлами; но расходъ чугуна въ 1-мъ случаѣ почти втрое болѣе, нежели во 2-мъ. Болѣе далекое расположеніе нарѣзной брешь-б-рей сравнительно съ гладкою, устраиваемою въ вѣнчаніи гласиса, представляетъ очевидную выгоду: меньшія потери отъ ружейнаго огня изъ крѣпости.

Источники: *H. Müller*—„Die Entwicklung der preussischen Festungs- u. Belagerungs-Artil.“, 1879; *B. Паукевичъ*—„Стрѣлба изъ арт. орудій“, 1882.—в. а. п.

**Брестуки**, деревья для внутренняго укр-ія носовой части корабля. Располагались подъ каждою палубой, поперекъ стема, подъ клюзами и ниже орлон-палубы. Впослѣдствіи ихъ стали замѣнять желѣзными полосами 4 д. шириною. Въ желѣзн. судахъ палубы скрѣпляются цѣльными листами, идущими поперекъ форштевня и приклепанными къ шпангоутамъ широкими полосами углового желѣза. Соединеніе это удерживаетъ названіе **Б.** — п. к.

**Брешь**—обвалъ въ эскарпѣ, производимый стрѣлбою изъ арт. орудій или минами. Ширина **Б.** д. около 7—10 сж., чтобы штурмующая колона могла пройти по обвалу. **Б.** восходима, если нѣтъ большихъ выступающихъ кусковъ камней, и если наклонъ ската около 35°.—в. а. п.

**Брешь-батарея** строится для производства бреши и вооружается арт. орудіями. При гладкихъ орудіяхъ **Б.-б.** обыкновенно располагалась въ вѣнчаніи гласиса и вооружалась 24-фн. и 12-фн. пушками, стрѣлявшими прицѣльно ядрами, для образованія борозды, а затѣмъ перевооружалась гаубицами (у насъ 1-пд. и 1/2-пд. единорогами), дѣйствовавшими разрывными снарядами, для разравниванія обвала.—Со введеніемъ нарѣзныхъ орудій, вслѣдствіе

ихъ болѣе мѣткости, явилась возможность располагать **Б.-б.** далѣе отъ крѣп-и и выиграть въ обезпеченіи прислуги отъ ружейнаго огня; но пришлось употреблять перекидные выстрѣлы, т. к. эскарпъ представляется въ этомъ случаѣ закрытымъ. **Б.-б.** нынѣ обыкновенно располагается въ 1-й паралели, при чемъ выбираютъ, по возможности, возвышенныя пункты, чтобъ уменьшить уголъ паденія снаряда при ударѣ въ эскарпъ и употребить болѣеій зарядъ; для той же цѣли иногда выгодно расположить **Б.-б.** не на нормали къ эскарпу, а нѣсколько въ сторонѣ, не выходя однако изъ угла въ каждую сторону по 30°, т. к. иначе снаряды будутъ соскальзывать съ эскарпа. (См. *Брешированіе*).—в. а. п.

**Бриальмонъ** (*Brialmont*), *Генрихъ-Александръ*, ген.-лейт., ген.-инспекторъ бельгійскихъ крѣп-ей и инженер. корпуса; род. въ Лимбургѣ 1821 г.; кончилъ курсъ въ брюссельской воен. школѣ 1843 г. и выпущенъ на службу инженеромъ; извѣстенъ талантливыми и многочислен. соч-іями по инженер. искусству и какъ строитель, по его же проекту, одной изъ первоклассныхъ современ. крѣп-ей-лагерей, *Антверпена*. Литературная дѣятельность **Б.**, отличается обширностью и разнообразіемъ свѣдѣній, отзывчивостью ко всему современному въ воен. дѣлѣ и не ограничивается специальными соч-іями: **Б.**—безпристрастный критикъ, даровитый публицистъ и сильный полемизаторъ въ вопросахъ, касающихся блага страны, вслѣдствіе чего имѣетъ много враговъ. Болѣе замѣчательны: „*Etudes sur la défense des Etats et sur la fortification*“, 1863; „*Traité de fortif. polygonale*“, 1869; „*La fortif. à fossés secs*“, 1872; „*La fortif. improvisée*“, 1872; „*La fortif. du champ de bataille*“, 1878; „*Etudes sur les formations de combat de l'infanterie*“, 1879 (переведено на рус. яз.).—Соч-ія **Б.**, заключающія много свѣдѣній, освѣщенныхъ практикой, богаты идеями, кот. могутъ послужить обильнымъ матеріаломъ для изслѣдованія и примѣненія ихъ на дѣлѣ въ будущемъ.—к. в. к.

**Бриансонъ**, крѣп. Франціи, противъ итал. границы, на р. Дюрансъ; охраняетъ доступъ къ Греноблю.

**Бригада** (*brigade*).—Первоначально слово **Б.** не имѣло опредѣленнаго значенія; иногда такъ наз-лась каждая линія войска, и часто встрѣчаются выраженія: „армія б. раздѣлена на 3 **Б.**—ав-дѣ, гл. силы (*bataille*) и резервъ, или ар-дѣ“. Иногда такъ наз-лось каждое крѣп. арміи, и еще 1635 г. Людовикъ XII письменно запрещалъ маршаламъ Врезѣ и Шатильону дѣлать армію на 2 **Б.**, чтобы каждому командовать отдѣльной частью. Т. об., **Б.** означала цѣлую половину арміи, иногда же—самые мелкіе отдѣлы войскъ; напр., при Генрихѣ IV жандармы дѣлились на **Б.** изъ 25 чел. каждая, а у марш. Саксонскаго **Б.-ю** наз-лись роты пѣх. и грен. б-ны изъ 12 ротъ. Отъ этого происходитъ величайшая запутанность въ терминологіи при чтеніи франц-хъ военно-историч. соч. того времени: то **Б.** рѣшаетъ судьбу сраженія и отрѣзываетъ цѣлую армію, то **Б.** атакована раздѣломъ и спасается въ разсыпную. Хотя **Б.**—слово французское, но въ воен. терминологію введено шведами, вѣроятно потому, что въ войскахъ Густава-Адольфа б. много франц. оф. Въ XVI и XVII ст. единственными тактич. единицами б.

п-ки, сила кот-хъ—отъ 2 т. до 3 т. чел. До Густава-Адольфа, между илк-вымъ к-ромъ и г-к-нымъ не б. никакой постоян. средней инстанціи: ген-ы только временно, въ бою, имѣли подъ нач-вомъ какую-нибудь часть арміи или отдѣльный отрядъ. Въ лагерѣ при Шведтѣ (1631 г.) швед. король уменьшилъ силу своихъ п-ковъ до 1.200 чел., т. ч. въ арміи б. 16 п-ковъ, и сдѣлалось необходимымъ соединить по нѣскольку п-ковъ въ большіе отдѣлы; съ этой то цѣлью учреждены **Б.**, по 2 п-ка въ каждой. Онѣ составляли единицу боевую, какъ п-ки единицу адм-ую, и строились совершенно особымъ *бригаднымъ боев. порядкомъ* (Brigadestellung), въ кот-мъ мушкетеры и пикинеры образовали особые отдѣленія, несоотвѣтствовавшія никакому пост. отдѣлу войскъ. Это построение войскъ Густава-Адольфа доселѣ еще не объяснено удовлетворительно, но несомнѣнно, что этотъ строй б. совершенно отличенъ отъ прежняго. Въ 30-лѣтнюю войну въ нем-скихъ и испанск. войскахъ пѣх. строилась большими масами (б-нами, терциями), иногда по 10 т. чел. въ каждой; у Густава же Адольфа части, въ совокупности расположенныя, не превышали 288 чел. и строились въ 6 шер., пикинеры отдѣльно отъ мушкетеръ: 1-е почти всегда по 36 чел. во фронтѣ, слѣд. сила отдѣлений б. въ 216 чел.; мушкетеры же—въ 96, 144, 192 и 288 чел. въ одной части. Первоначально полная шведск. **Б.** состояла изъ 864 пикин. и 1.152 мушкет., т. ч. отношеніе между двумя родами оружія б. какъ 3 къ 4. Въ 1-й разъ *бр-ный боев. порядокъ* употребленъ Густавомъ-Адольфомъ въ ср-ин при Демминѣ, противъ гр-га Савелли. По свидѣтельству англ. оф., служившихъ въ шведск. войскахъ, первоначально шведск. **Б.** строилась въ 5 линій, непосредственно одна за другою. Построеніе это, кот. многие называли клинообразнымъ, б. чрезвычайно сложно, и части слишкомъ мелки. Густавъ-Адольфъ самъ замѣтилъ это, и въ ср-ин при *Брейтенфельдѣ* (1631 г.) **Б.-ы** его б. уже построены только въ 3 линіи, а въ другихъ случаяхъ—даже въ 2 линіи и въ 4 отдѣленія, причемъ пикинеры постоянно находились впереди и въ центрѣ, а мушкетеры—на ф-хъ. Отъ шведовъ названіе **Б.** перешло, съ нѣк-ми измѣненіями, въ арміи другихъ гед-въ. Прежде всѣхъ ввели бр-ное дѣленіе французы, при Тюренѣ, кот. соединяли въ **Б.-ы** извѣстное число б-новъ и обыкновенно строили ихъ въ шахматномъ порядкѣ, съ интервалами въ длину фронта б-новъ. Монтекули также называлъ **Б.-ю** соединеніе нѣсколькихъ б-новъ или эск. Сюссенюръ (время Людовиковъ XIV и XV) предложилъ уже постоянно составлять **Б.-ы** изъ 8 б-новъ или 8 эск.; но это предложеніе не принято, и составъ **Б.** долго измѣнялся отъ 3 до 8 б-новъ. Въ XVII ст. герм. гед-ва также ввели у себя **Б.** У Фридриха Вел. онѣ состояли изъ 5 б-новъ, съ извѣстной частью арт-ін. Но во всѣхъ гед-вахъ **Б.-ы** составляли только тактик. подраздѣленіе арміи, либо временное учр-іе на воен. время. 1793 г. французы ввели такъ наз. *полубригады* (demi-brigades), состоявш. изъ 2 б-новъ націон. гв. съ 1 б-номъ стараго линейн. войска; къ каждой полубр. придано б. по ротѣ арт-ін изъ 6 ор.; 2 полубр. составляли **Б.**, а 2 **Б.**—див. Однако, Наполеонъ впоследствии снова замѣнилъ названіе полубр. прежнимъ словомъ п-тъ.

Въ Россіи постоянное дѣленіе пѣх. и кав. на **Б.-ы** установлено Петромъ Вел.—1856 г. бр-ный упр-ін въ пѣх. и кав. и дѣленіе див-ій на **Б.** упразднено. К-ры **Б.** при этомъ замѣнены *помощниками нач-ковъ див-ій* (въ гвардіи—*состоящими при див-ии ген-ми*), конхъ полагалось: въ каждой пѣх. див.—1, въ кав-ской—2. Положеніе это оказалось неудобнымъ, а потому 1873 г. званіе к-ра **Б.** и бр-ный упр-ін въ пѣх. и кав. возобновлены, причемъ каждая **Б.** составлена изъ 2 п-ковъ (пѣхотн. или кав.). Для веденія письменныхъ дѣлъ въ упр-ін **Б.**, прежде полагался *бригад-майоръ* (см. это), затѣмъ—*бр-ный ад-тъ*; послѣдній должность нынѣ упразднена, и для веденія перенески к-ръ **Б.** долженъ пользоваться одною изъ полковыхъ канцелярій.—*Арт-скія Б.* у насъ введены впервые послѣ тильзитск. мира (1806 г.), по числу див-ій; въ настоящее время онѣ состоятъ изъ 6 б-рей. Большая часть арт-скихъ **Б.** имѣютъ по 4 б-рейныхъ и 2 легк. б-рей; въ 19-й, 20-й, 21-й, 38-й и 39-й **Б.** 5-я и 6-я б-рей—горные. Особый составъ: зап.-сиб. арт. **Б.** 1-я и 2-я б-рей—конныя, по 8 ор., 3-я б-рей—горная, 8 ор., а 4-я б-рей—8 легк. и 2 горн. ор.; вост.-сиб. арт. **Б.** 1-я и 2-я б-рей—легкія, 3-я—горная; туркест. арт. **Б.** 1-я б-рей—б-рейная, 2-я б-рей—9-фн., 3-я и 4-я—конныя, 5-я б-рей—4-фн., 6-я и 7-я—горныя. Рез. арт. **Б.** мирн. состава: 1-я и 2-я б-рей—9-фн., 3-я, 4-я, 5-я и 6-я б-рей—4-фн. Форм-мыя при мобилизаціи изъ 6 рез. арт. **Б.** 24 новыя состоятъ изъ 4 б-рей каждая: 1-я и 2-я—9-фн., 3-я и 4-я—4-фн. Форм-мыя на воен. время 6 запасн. арт. **Б.** имѣютъ каждая 8 б-рей. Бывшее прежде соединеніе кон. б-рей въ особые **Б.** (по 2 б-рей) отмѣнено 1875 г. и теперь существуютъ только: гв. конно-арт. **Б.**—изъ 6 б-рей, конно-арт. **Б.** Кубанск. каз. войска—изъ 5 б-рей и конно-арт. **Б.** Оренб. каз. войска—8 б-рей (въ мирн. время только 3).—*Стрѣлковыя Б.* сформированы 1870 г. изъ 4 б-новъ каждая. До того эти б-ны состояли по 1 при каждой пѣх. див-ии.—*Салернныя Б.* существуютъ у насъ съ 1829 г. Генеральный нормальный составъ 2-й, 3-й и 4-й **Б.**: 3 салернскихъ, 2 понтон. и 1 ж.-д-ный б-нъ, 3 телеграфныхъ и 1 пол. ниж. парки; въ 1-й сал. **Б.** однимъ понт. б-номъ меньше, въ 5-й—тоже и, сверхъ того, нѣтъ ж.-д-наго б-на, а кавк. сал. **Б.** имѣетъ только 2 сал. б-на, 1 телегр. и 1 пол. ниж. парки.—*Запасныя кав-скія Б.* До 1864 г. въ составѣ кав-скихъ п-ковъ б. резервные эск. или див-ны, отдѣлившіеся только при выступленіи п-ковъ въ походъ и соединившіеся при этомъ въ резервные кав. **Б.** 1864 г. положено б. имѣть на каждый кав. п-къ по 1 рез. эск., причемъ эск-ы эти совершенно отдѣлены отъ п-ковъ и соединены по 6 въ резервные кав. **Б.** Рез. эск-ы гв-скихъ кав. п-ковъ сначала также б. сведены въ **Б.**, но затѣмъ вновь присоединены къ своимъ п-камъ (кромѣ 2 п-ковъ, находящихся въ командировкѣ въ Варшавѣ, резервн. эск-ы кот-хъ стоятъ въ П-бургск. воен. окр.) и соединяются въ 1 отдѣльную *гв. Б.* только при выступленіи п-ковъ въ походъ. 1875 г., при раздѣленіи кав-скихъ див-ій пополамъ, число рез. кав. **Б.** оставлено безъ измѣненія, т. ч. 1 такая **Б.** приходится на 2 див-ии; тогда же резервные кав. **Б.** и рез. эск-ы перенменованы въ *запасныя*. 1883 г., вмѣсто зап-хъ

кав. **Б.**, образовано 9 **Б.** кав.-скаго запаса: гвард., 1—7 и кавк. Въ гв. **Б.** 3 отдѣльн. кадра, въ 1—7 по 2 (№№ 1—14), а въ кавк. **Б.** 1 кадры. Каждый кадръ—изъ 3 отд-ий, а кавк.—изъ 4. Число отд-ий соотнобѣтствуетъ числу кав. и-ковъ. Въ восп. время при каждомъ отд-ии форм-ся по 2 зап. эск. и сверхъ того д. б. еще по 180 пѣх. п. ч., для форм-ия 3-го зап. эск. Нач-къ **Б.** кав. запаса — на правахъ нач-ка дивизіи; нач-къ кадра имѣетъ власть и права к-ра и-ка, а нач-ки отд-ий—эск. к-ровъ. — *Парковскіе арт-скіе Б.*, сформированны 1836 г., сохранились до 1877 г., когда соединеніе арт-скихъ парковъ въ **Б.** отмѣнено (см. *Парк*).—Вообще **Б.-ы** въ нашей арміи составляются исключительно изъ войскъ одного рода оружія.—*Мѣстныя Б.* образованы взаимно упр-ій мѣстными войсками по округамъ и губ. 1881 г. (пр. по в. в. № 246). Европ. Россія раздѣлена на 22 бр-ные района; всѣ резервныя, зап. и мѣстн. войска, а также лин. б-ны, конвойн. команды, казачьи части, назначенныя собственно для внутрен. службы, дисциплин. части, военно-тюремныя завед., мѣстн. лазареты и уѣздные воинскіе нач-ки, въ каждомъ бр-номъ районѣ расположенныя, подчиняются *нач-ку мѣстной Б.*, на правахъ нач-ка див-ии, пехводшей въ составъ корп. Въ воен. время, сверхъ того, ему подчиняются формируемые изъ резервныхъ кадр. б-повъ: пѣх. и-ки—до соединенія въ див-ию, отдѣльные рез. б-ны—до поступленія въ составъ дѣйств. арміи или до назначенія особыхъ нач-ковъ.—Съ 1819 по 64 г. у насъ существовали *фуриатскіе Б.* Въ составъ ихъ входили нестроеныя роты и команды каждаго корп., оставаясь впрочемъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ составѣ своихъ и-ковъ и другихъ отд. частей. Роты и команды каждой див-ии (пѣхотной, кав. и арт.) составляли фуриат. б-ны. **Б.-ы** эти упразднены 1862—64 г., вмѣстѣ съ реформированіемъ корпусовъ (см. *Вагенмейстер*).

Въ Германіи—75 пѣх. **Б.**: 62—по 2 и-ка, 12—по 3, а 1 (виртемб.)—только изъ 1 и-ка. Кав-скихъ **Б.**—38: гвард.—3, имѣющихъ общую нумерацію—35. Составъ **Б.** различный: по 2, 3 и даже 4 и-ка. 7 **Б.** (3 гв., сакс. №№ 23 и 24 и №№ 30 и 31) постоянно сводятся въ див-ию: гв.-скую, саксонск. и эльзасъ-лотарингск. Остальныя 31 **Б.** приданы пѣх. див-іямъ соотв-щихъ нумеровъ, сводятся въ див-ию только въ воен. время и то не всѣ. Арт-скихъ **Б.**—18, по числу корпусовъ; въ каждой **Б.** по 2 и-ка. К-ры **Б.**—г.-майоры или полковники.

Въ Австро-Венгріи въ мирное время **Б.**, какъ строевое соединеніе, только въ кав-ию; всего 19 **Б.**; изъ нихъ 16—по 2 и-ка, а 3—по 3. Въ арт-скихъ и инж. войскахъ **Б.** нѣтъ, а въ пѣхотѣ **Б.** имѣетъ адм-ое значеніе. По числу бригадныхъ округовъ, пѣх. **Б.**—69, различнаго и измѣняющагося состава, въ зависимости отъ измѣненій дислокаціи. Въ воен. время нормальный составъ пѣх. **Б.**—7 б-новъ, въ томъ числѣ 1 егерскій, вслѣдствіе чего составъ **Б.** будетъ весьма разнообразенъ, т. к. полевые и-ки теперь 4-б-ные, а п-ки ландсера и топведа м. б. 3- и 4-б-ные; въ сложности, полевыхъ **Б.**, по числу 34 див., д. б. 68; поэтому пол. и-ковъ д. б. болѣе 136, а ихъ всего 102. Изъ 19 кав. **Б.** 13 будутъ приданы по одной къ 1—13 арм. корп., а изъ 6 остальныхъ образованы будутъ 3 или 4 самостоятельныя кав. дивизіи.

Во Франціи пѣхота, кав-ія и арт-ія, кромѣ 19-го корп. (алижирск.), соединены въ **Б.** постоян. состава въ мирное и воен. время. Въ каждой **Б.** каждаго рода оружія—по 2 и-ка. Пѣх-хъ **Б.**—72, кав-скихъ—18, арт-скихъ—тоже 18. Стрѣлк. б-ны, инж. войска и всѣ войска части 19-го корп. въ **Б.-ы** не сводятся.

Въ Англіи въ мирное время **Б.-ы** только въ арт-ии: 2 кон., по 13 б-рей, 4 бѣдизскихъ разнаго состава (24 б-ренъ—въ 1-й, 19—во 2-й и по 18—въ 3-й и 4-й **Б.**) и 11 **Б.** крѣп.-ной арт-ии (8 по 9 б-рей и 3 по 8). Въ случаѣ общей мобилизаціи, формируются 48 пѣх. **Б.**, по 3 б-на въ каждой, и 8 кав-скихъ, по 3 и-ка, т. е. по 1 кав. **Б.** на каждый корп. Остальные кав. и-ки не соединяются въ **Б.**, а придаются по 1 къ пѣх. див-іямъ, нормальн. составъ кот-хъ—2 пѣх. **Б.** и 1 отдѣльный б-нъ.

Въ Италіи 40 пѣх. **Б.**, по 2 и-ка, и 9 кав-скихъ, изъ коихъ 7—по 2 и-ка, а 2—по 3. Арт-ія и инж. войска въ **Б.-ы** не соединяются. Число и составъ **Б.** въ воен. время не измѣняется.

Источники: *Бодановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.г.“; „Ист. описаніе одежды и вооруж. россійск. войскъ“, ч. 10 и 19; пр. по в. в. 1877 г. № 110 (упнитоженіе парковыхъ **Б.**); „Полож. о помощникахъ нач-ковъ див-ій“ (пр. воен. м-ра 1862 г. № 79); „Положеніе объ упр-іи **Б.**“ (пр. по в. в. 1873 г. № 269); высочайшій пр. 17 апр. 1875 г.; *Witzleben*—„Heerwesen u. Infanterie-Dienst des deutschen Reichsheeres“; *Seling*—„Heeres-Organisation“ (österreich-ungar.); *Le Faure*—„Les lois militaires de la France“; *Rau*—„Etat militaire des principales puissances étrangères au printemps 1883“; *Pfister*—„Das französische Heerwesen“, 2 Auflage, 1877; *Löbell*—„Jahresberichte für 1878—81“.—А. Ф. Р.

**Бригада морская**, см. *Дивизія*.

**Бригадиръ (Brigadier)**.—Въ среднѣ вѣка *brigandarius* означалъ нач-ка извѣстной части странствующихъ наемн. дружинъ того времени (brigans, brigantes, brigantini и проч.). Названіе же brigadier введено во Франціи въ XVII ст. Сначала бригадами командовали плк.-и и пдлк.-и, к-ры старшихъ и-ковъ, оставаясь въ своемъ званіи; но часто случалось, что старшихъ и-ковъ командовалъ младшій изъ плк-выхъ к-ровъ и **Б.-ы** б. пдлк., а подъ его нач-вомъ находились плк.—1659 г., по предложенію Тюрени, нач-ками бр-дъ, только на воен. время, стали назначать особыхъ шт.-оф., изъ т. наз. *maîtres de camp* (т. е. плк.-въ). Званіе же **Б.** начали давать постоянно: въ кав.—1667 г., въ пѣх.—1668. Но во Франціи слово brigadier имѣло множество самыхъ противоположн. значеній, а потому нач-ковъ бр., для отличія, называли brigadier des armées du roi, и положено б., что если въ отрядѣ находятся вмѣстѣ 2 **Б.**, то гл. пач-во въ полѣ и на открытомъ мѣстѣ принимаетъ кав-скій **Б.**, а въ крѣп. и за укр-яніемъ—пѣхотный. Чинъ **Б.** б. между плк. и *maréchal de camp*, и т. к. плк-выми к-рами большей частью б. знатные и богатые люди, кот., по молодости своей, не могли имѣть ни опытности, ни познаній, то **Б.-ы** назначали того, кто не могъ получить и-ка по своему происхожденію и опытность кот-го замѣнила неопытность плк-выхъ к-ровъ. Званіе **Б.** во Франціи уничтожено 1788 г., но совѣту маршала Броліо, причемъ к-ры бр. положены въ чинъ *maréchal*

de camp. Во время революціи во главѣ бр. поставлены généraux de brigade. Затѣмъ во Франціи до настоящаго времени **Б-ми** наз. младшіе ун.-оф. кав-ін, соотвѣтствующіе капиталамъ въ пѣх.—Въ Россіи **Б-ны**, учрежден. Петромъ Вел., занимали средину между плк.-мъ и г.-м., но имѣли значеніе болѣе опредѣленное, чѣмъ во Франціи. Въ „Воинск. уставѣ“ Петра I сказано, что **Б.**—тогѣ, подѣ команду кот-го дава бр., изъ 2 или 3 п-ковъ, и онъ м. б. пѣхотный и конный. Чинъ **Б.** у насъ уничтоженъ имп. Павломъ. Во флотѣ **Б-у** соотвѣтствовалъ чинъ кап.-командора, въ гражданской службѣ—статск. совѣтн., сохранившійся и до настоящаго времени. (*Siccard*—„Histoire des institutions militaires des français“, Paris, 1831).

**Бригадная учебная команда**, см. *Арт-скія школы*.

**Бригадъ - майоръ** (*major de brigade, brigade-major*).—Во Франціи, Германіи у насъ, со времени Петра Вел., въ каждой бригадѣ 1 майоръ, съ титуломъ **Б.-м.**, состоялъ ближайшимъ помощникомъ *бригадира* (см. это) по наблюдению за подробностями унр-ія, полицейской частью въ лагеряхъ и на походѣ, и по веденію переписки, т. ч. въ послѣднемъ отношеніи опъ б. въ родѣ пач-ка штаба при бригадирѣ. Званіе **Б.-м.** уничтожено имп. Павломъ I.

**Бригандина**, см. *Бриганы*.

**Бригантина**—малый *бригъ*, но собственно названіе это принадлежитъ пѣхот-му роду легкихъ судовъ въ Средиз. м. Вооруженіе **Б.**: двѣ или 3 однодеревыхъ мачты, на кот-хъ поднимаются латинскіе *паруса* (см. это). Когда паруса убираются, то и рен спускаются внизъ, кладутся посрединѣ, вдоль судна, и тогда **Б.** выдвигается отъ 20 до 40 веселъ.

**Бриганы** (*brigands, avanturiers*)—волонтерныя дружины во Франціи въ XV и XVI в. (см. *Ванда*).—Легкія полулаты, кот-ми прикрывались **Б.**, наз. *бригандины*.

**Бригуэга** (*Brihuega*)—мѣстечко въ испанской области Н. Кастиліи, на р. Тахунѣ. Въ войну за исп. наслѣдство англо-нѣмецк. арміи, при своемъ отступленіи, настигнута б. марш. Вандомомъ близъ **Б.** 9 дек. 1710 г.—Англ. ген. Стэнгопъ (Stanhope), командовавшій ар-домъ, послѣ упорной обороны капитулировалъ съ 6 т. чел. (8 б-новъ, 8 эск.). Эта побѣда приготовила поражение союзниковъ при *Вилла-Висіозѣ* (см. это).—п. а. о.

**Бригъ**—двухъ-мачтовое судно въ воен. флотѣ, для посылокъ, обозрѣнія береговъ и портовъ, конвоированія купеч. судовъ и на другія надобности, куда большія суда назначать нѣтъ нужды. **Б.** имѣетъ одну открытую б-рею, отъ 10 до 24 пушекъ или болѣею частью каронада. Длина 20-пучежнаго **Б.**—около 100 фт., ширина—до 30; въ полномъ грузу опъ сидитъ въ водѣ около 15 фт. Грузъ, поднимаемый **Б-ми**,—250 до 500 тон.; число людей: на 10-пучечномъ—60 чел., 20-пучечномъ—120. Въ пштилѣ па **Б-ы** употребляются большія весла, помощью кот-хъ опъ можетъ идти по 2 и по 3 узла. Обѣ мачты на **Б-ы** совершенно подобны корабельнымъ: передняя сохраняетъ названіе фок-мачты; задняя, называемая грот-мачтою, имѣетъ 2 грота, одинъ—гафельный, съ гикомъ, какъ контра-бизань, другой—привязываемый къ грота-рею, подобно обыкновенному гроту.

**Бридель** (*bridle*, уздечка)—приспособленіе для надежной стоянки судовъ на рейдахъ съ плохимъ грунтомъ: пара *мертвыхъ якорей* укладывается перпендикулярно направленію особенно сильно дующаго вѣтра, въ нѣкот-мъ разстояніи одинъ отъ другаго, и они соединяются на днѣ толстой *грунтовой цѣпью*; отъ середины послѣдней идетъ одна или нѣсколько цѣпей, наз-мыхъ *усами*, концы кот-хъ, проходя чрезъ большія рейдовые бочки, поддерживаются на поверхности воды и заканчиваются *рымами* для крѣпленія за нихъ судовыхъ цѣпей.

**Бриеннъ**, городокъ во Франціи, на р. Оба; прежде здѣсь б. воен. уч-ще, гдѣ воспитывался Наполеонъ I. **Б.** расположенъ по скату высоты, на возвышенномъ пунѣтѣ кот-й (къ с.-з.)—зѣмокъ, съ значит. паркомъ и виноградниками, идущими по возвышенности отъ города и зѣмка до Оби и сел. Лемонъ. Окрестность—во всѣ стороны равнина, ограничен. съ в. ажуйскимъ лѣсомъ.—*Сраж. 17 (29) янв. 1814 г.*—Передъ этимъ ср-іемъ головы колоніи союзн. арміи достигли: кн. Шварценберга (главная)—до Барна-Оби, флдм.-а Блюхера (силезская)—до **Б.** и Лемона. Обѣ арміи растянулись отъ праваго до лѣв. крыла ихъ общаго расположенія на 250 вер., а по направленію операціи. линіи б. настолько разобщены, что въ первоначальныхъ дѣйствіяхъ приняли участіе лишь до 50 т. чел.—14 (26) янв. Наполеонъ, стѣнувъ въ Витри 3 див. молодой гв., пѣх. корпуса 2-й (Виктора) и 6-й (Мармона), кав-скіе 1-й (Мильо) и 5-й (Думерка), всего около 30 т. пѣх., 10 т. кав., при 128 ор., рѣшилъ, пользуясь растянутастью противника, разбить ближайшіе корп. кн. Шварца до прихода къ нимъ на помощь прочихъ союзн. войскъ. Остальными частями своей арміи Нап. предполагалъ охранять переправы на Марнѣ и Сенѣ, вдоль кот-хъ двигались противники, а также теченіе Оби между послѣдними рѣками. Нап. не имѣлъ вѣрныхъ свѣдѣній объ арміи Бл-а.—15 (27) янв. союзники продолжали наст-іе къ Паризи: Бл., съ войсками Остен-Сакена, прибылъ въ **Б.**, 6-й корп., Щербатова,—въ Пуизи, 11-й, Ливена,—въ Лемонтъ, 9-й, Осуфьева,—въ Тремилл. Ав-дъ Ланского стоялъ у Сен-Дизьѣ, для наблюденія пути черезъ Витри къ Шалону и поддержанія сообщенія съ корп. Юрка, кот., слѣдуя изъ С.-Мингеля, д. б. прибыть 16-го (28-го) въ Сен-Дизьѣ. Утромъ 15 (27) янв. передовыя войска Нап-а неожиданно атаковали ав-дъ Ланского, выбили его изъ Сен-Дизьѣ и заставили отступитъ на Васси. Получивъ затѣмъ точныя свѣдѣнія о расположеніи арміи Бл-а, Нап. направилъ 16 (28) янв. 30 т. войскъ въ тылъ союзникамъ, къ **Б.**, черезъ Васси и Монтьеранде; корпусамъ же Мармона и Думерка приказалъ слѣдовать за парками, остави ар-дъ для прикрытія тыла французовъ. Отст-іе Ланского отъ Сен-Дизьѣ и свѣдѣнія о наст-ии Нап-а, полученные лишь 17-го, заставили Бл-а отменить движеніе на Обу, и опъ рѣшился, выждавъ у **Б.** присоединенія Сак-а (отъ Лемона), отойти къ Транну. Корп. Олс-а усиленъ б. войсками гр. Палена, кот-й, для прикрытія фланговаго марша Сак-а, расположилъ кав-ію у Лассикура. Кн. Щерб., прибывшій изъ гл. арміи, выдвинутъ къ Меззеру, съ 4 каз. п-ками и Чугуевскимъ уланск.—Войска Нап-а, задержанныя распутицей, появились у **Б.** лишь

около 2 ч. дня 17 (29) лив. Въ это время Сак. еще не прибылъ. **Б.** и выходы изъ него къ в. и ю. заняты б. корп-мъ Олс-а (5 т., при 24 ор.); между Мезьеромъ и тѣскомъ по дорогѣ отъ Лемона къ **Б.** стала кав-ія гр. Пал-а (2 т.), а у Мезьера — отрядъ кн. Щерб-а. Ланской двигался отъ Сулена, черезъ Шоменьль, къ **Б.** 1-й кварт. Бл-а б. въ замкѣ. — Въ 2 ч. дня кав-ія Лефевр - Денуэтта и Мильб атаковала близъ Мезьера отрядъ кн. Щерб-а и заставила его податься къ **Б.** Гр. Пал. двинулся къ Перту, на соединеніе съ кн. Щерб. и для атаки пр. фл. франц. кав-ии. По соединеніи у Порта, русская кав-ія, атаковавшая превосходными силами конницы противника, отступила на **Б.** Тогда, для прикрытія движенія корп. Сак-а, выдвинуты къ с. отъ **Б.** 4-й и 34-й егерские п-ки; для обороны же города, арт-ія Олс-а, подъ управленіемъ г.-м. Никитина, выставлена впередъ, правымъ фл-мъ къ мезьерской дор. Около 4 ч. дня прибыла въ **Б.** большая часть корп. Сак-а, и послѣдній принялъ команду надъ войсками въ городѣ. Нап., выставивъ б-рен со стороны ажуйскаго лѣса, поражалъ союзниковъ сильнымъ огнемъ. Кав-ія Пал-а, направляясь къ **Б.**, открыла фронтъ нашихъ б-рей. Затѣмъ къ ней присоединились вновь прибывшія кав. части Сак-а, кн. Васильчикова, Ланского и пр. Вирона, что составило вмѣстѣ 44 эск. **Б.** б. зажженъ гранатами, и див-ін Дюгема и Декю двинуты въ атаку на городъ, а колона ген. Шато, знавшаго въ подробности мѣстность, послана для овладѣнія замкомъ. Франц. пѣх. ворвалась въ городъ и захватила 2 ор.; вслѣдъ за нею внеслись драгуны и едва не взяли въ плѣнъ Сак-а. Атака французовъ остановлена искусными распоряженіями ген. Ник-а: выдвинувъ изъ резерва 24 б-рейныхъ ор., онъ поставилъ ихъ параллельно мезьерской дор., во флангъ неприятелю; французы отступили съ большимъ урономъ, бросивъ захваченныя ими 2 ор. Этою минутой воспользовалась кав-ія гр. Пал-а: по приказанію ген. Сак-а, она кинулась на отступавшую пѣх. и опрокинула ее на глазахъ Нап-а, причемъ взяла 5 ор. — Уже стемнѣло, перестрѣлка прекратилась, и флдм. Бл., считая ср-іе оконченнымъ, остановился на почлегѣ въ замкѣ. Вечеромъ подошла сюда пѣхота ген. Шато; пайды выходы со стороны Лемона незанятыми, ворвалась въ замокъ и взяла его. Бл. съ нач-комъ штаба, ген. Гнейзенау, едва спаслись бѣгствомъ. Часть французовъ проникла въ самый городъ. Въ это время отъ Лемона къ Діенвиллю двигался прусскій паркъ. Для прикрытія этого парка и очищенія города отъ неприятеля, Бл. приказалъ Олс-у овладѣть замкомъ, а Сак-у выставить сильную пѣх. колоу по гл. улицѣ **Б.** Обѣ атаки повѣдены въ 10 ч. веч. и продолжались съ большимъ ожесточеніемъ до полуночи. Въ замкѣ удержались французы, городъ остался за союзниками. Ср-іе прекратилось. Потери съ обѣихъ сторонъ — до 3 т. Корп. Олс-а началъ отст-іе послѣ полуночи, а Сак. — въ 2 ч. у. Союзники, подъ прикрытіемъ кав-ии, отошли въ окрестности Гранна, гдѣ и расположились на бивакѣ. Кав-ія выступила изъ **Б.** 18-го, около 11 ч. у. — Упорное сопротивленіе русск. пѣх. у **Б.** помѣшало Нап-у разбить силескую армію частямъ и дало возможность союзникамъ, со-

средоточившись на позиціи передъ *Ла-Ротьеромъ*, нанести поражение Нап-у. (*Богдановичъ* — „Ист. войны 1814 г.“).

**Бризиньскыя** (*Brisignelli*) — пѣшее народн. ополченіе венеціанъ въ XV и XVI ст., составлялось преимущественно изъ земледѣльцевъ и пастуховъ Альпійскихъ и Апеннинск. горъ, но предводителями б. рыцари лучшихъ дворянск. фамилій.

**Бризура** (фортификаціонный терминъ, нѣмъ рѣдко употребляемый) — переломъ части бруствера крѣп-наго вала, для предохраненія валганга отъ анфиладнаго (прежде рикошетнаго) огня или съ цѣлью измѣнить направленіе выстрѣловъ. **Б.** наружная (*brisure ausse*), если изломъ въ видѣ исходящаго угла, и внутренняя (*innere*) — при входящемъ углѣ. Переломами брустверовъ часто пользовались въ своихъ системахъ инженеры Шасслу де-Лобъ, Бусмъръ и Шумаръ. — к. е. к.

**Бригидизы**, древнѣй *Бригидузіумъ*, крѣп. Италіи, на берегу Адриатич. м., на Апулійскомъ полу-овѣ; замѣчательнъ по осадѣ Юліемъ Цезаремъ за 50 л. до Р. X.

**Брини**, или *де-Брини* (*Brigny*), ген.-лейт.; поступилъ въ русскую службу при Петрѣ Вел. и 1711 г. участвовалъ въ прутскомъ походѣ. 1736—39 г.г. состоялъ подъ нач-вомъ Миниха и Ласси, во время дѣйствій противъ турокъ и крымск. татаръ, причемъ нѣкот. время исправлялъ должность ген.-квартирмейстера. — и. а. о.

**Бриниъ** — авторъ арт-ской книги, переведенной на русскій языкъ и изданной въ Москвѣ въ 1710 году, подъ заглавіемъ: „Описаніе артилеріи“.

**Британія**, см. *Великобританія*.

**Британская Колумбія**, см. *Канада*.

**Бригокъ**, нижній прямой парусъ на передней мачтѣ мелкихъ судовъ. При понутныхъ вѣтрахъ, **Б.** съ палубы, на особыхъ снастяхъ, наз-мыхъ **Б.-горденими**, поднимается къ фокарею и на нихъ же, для уборки, спускается на палубу. На 1-мачтовыхъ судахъ и люгерахъ для **Б-а** — особая **Б.-рея**, кот. передъ установкою паруса поднимается на мѣсто и поворачивается горизонтально; по уборкѣ же **Б.**, и она спускается и ставится почти стойми, упираясь нижнимъ концомъ въ бортъ.

**Броварка**, см. *Бурта*.

**Бродель**, америк. техникъ, изобрѣтатель *кольца* для запиранія выхода пороховымъ газомъ (см. *Каморное кольцо*); оспариваетъ у Крупна изобрѣтеніе затвора въ видѣ силотнаго клина. — и. н. и.

**Бродники** — предшественники казаковъ, русскіе бѣглецы изъ разныхъ удѣльн. княжествъ, скитавшіеся въ стѣнахъ Ю. и Ю.-В. Россіи. — Рубриквисъ, путешественникъ XIII в., говорить, что между Волгою и Дономъ жили многіе русскіе, аланскіе и угорскіе разбойники, составили какъ бы особый народъ. По Карамзину, эти разбойники, безъ сомнѣнія, **Б.** нашихъ лѣтописей, которыхъ упоминаютъ въ 1-й разъ о **Б.** при описаніи похода въ землю витичей одного изъ черниговскихъ кн-ей, Святослава Ольговича, союзника Юрія Долгорукаго. **Б.** служили разнымъ кн-ямъ за деньги, и вообще эти выходы изъ семьи и роду б. равнородны къ Руси и ея судьбѣ. 1224 г., въ битвѣ на *Калкѣ* (см. это), **Б.** стояли на сто-

ропѣ монголовъ. Плоскына, воевода **Б.**, окапанный воевода, какъ говоритъ лѣтописецъ, цѣловать крестъ Мстиславу Романовичу, котораго не могли одолѣть монголы, что ему не будетъ сдѣлано никакого зла, и солгалъ. Огъ связалъ Мст-а Ром-ча и кн-ей дубровецкихъ и выдалъ ихъ полководцамъ Чингис-хана.—Путешественникъ XIII в., Плано-Карпини, посолъ папы Иннокентія IV къ монголамъ, говоритъ, что монголы истребили великое число русскихъ, жившихъ въ степяхъ половецкихъ. Карамзинъ считаетъ этихъ русскихъ за **Б.** (66 пр. къ IV т. „Ист. гед-ва Россійск.“), о кот-хъ въ татарскій періодъ болѣе не упоминается. Не въ интересахъ татаръ **Б.** покровительствовать такимъ отчаян. людямъ, какъ **Б.**, кот. сегодня **Б.** за нихъ, а завтра могли **Б.** противъ нихъ. Если кн-я находили въ подчиненіи татарамъ свои выгоды, то народъ въ первое время ига всюду волновался; возненія могли увеличивать толпы **Б.**, кот., бросившись въ среду остальныхъ недовольныхъ, сдѣлались бы небезопасными для самихъ монголовъ. — Е. А. Б.

**Брокъ**, австр. крѣпость на р. Сава, на границѣ съ Босніей.

**Бродъ** (*gué, Fuhr*), мѣсто рѣки, озера, болота и проч., гдѣ, по мелководію, можно перейти безъ помощи мостовъ, плотинъ, судовъ и т. п. 1-е условіе **Б.** — чтобы глубина воды не затрудняла войску переходъ; для этого вода д. **Б.** не болѣе какъ по поясъ человѣка для пѣхоты (около 3 фт.) и по брюхо лошади для кав-ин (4 фт.). При медленномъ теченіи **Б.** переходимъ и болѣе глубоки; при быстромъ же теченіи, даже при глубинѣ меньшей 3 фт., **Б.** если и можно перейти, то не иначе какъ въ косвен. направленіи. Лучшій грунтъ — хрищевый, твердый, худшій — болотистый и сыпучій песокъ; при каменистомъ грунтѣ переходъ обоза и кав-ин неудобенъ. Если уровень воды быстро поднимается, что бываетъ часто въ странахъ горныхъ, отъ дождей, то переходъ по такому **Б.** крайне опасенъ, т. к. прибыль громаднаго количества воды нерѣдко бываетъ мгновенна и уничтожаетъ, а иногда и перемѣщаетъ **Б.** — Не всѣ **Б.** извѣстны даже мѣстнымъ жителямъ, а потому, для перехода войскъ, часто приходится отыскивать **Б.**, по доведенью при этомъ показаніями жителей, но всегда подробно рекогносцируя его до перехода. Для отысканія **Б.** необходима большая опытность, привычка заключать по нѣкот-мъ видимымъ признакамъ и чертамъ мѣстности о прочихъ ея свойствахъ. Напр.: почти повѣрно можно сказать, что **Б.** существуетъ въ небольшихъ рѣчкахъ при устьяхъ ихъ, или при слияніи двухъ рѣчекъ, если это происходитъ подъ угломъ не слишкомъ острымъ. Если въ рѣчкахъ съ медлен. теченіемъ есть остатки моста или эстакады и т. п., то **Б.** чаще всего образуется нѣсколько выше ихъ, въ быстрыхъ же р., а также при крутихъ изгибахъ, — ниже. Предметы рекогносцировки **Б.**: 1) глубина (лучше всего составить профиль дна), 2) ширина, 3) быстрота теченія, 4) свойства дна, 5) направленіе, 6) не измѣняются-ли изложенныя выше данныя въ различныя времена года, 7) спуски къ **Б.** и подъемы, 8) свойство мѣстности на обонхъ берегахъ, 9) дальнѣйшее направленіе путей, идущихъ отъ

**Б.**, и 10) ближайшіе къ нему другіе переправы или **Б.-ы**. — Для воспрепятствованія переходу непріятеля, приходится иногда портить **Б.**, т. е. сдѣлать неудобно-проходимымъ, для чего переканчиваютъ его ровомъ во всю ширину, или же ямами въ нѣкот-хъ мѣстахъ (способы трудные и долгіе); зараждаютъ засѣками, рогатками, палисадами; кладутъ на дно бороны, зубцами къверху, и удерживаютъ каменными, колыями; взрываютъ дно, при каменистомъ грунтѣ, динамитомъ; эскарпируютъ спуски и подъемы къ **Б.** Однако, исправленіе **Б.** не представляетъ для противника большихъ затрудненій. Дѣйствительнѣйшее средство уничтоженія **Б.** — возвышеніе воды помощью плотинъ, или открытіе плузовъ; но для этого, кромѣ благоприятныхъ условій мѣстности, необходимо, чтобы плотины или плузы **Б.** въ нашихъ рукахъ. — Переходъ въ **Б.** и оборона его, только вслѣдствіе особенностей физич. свойствъ **Б.**, нѣсколько отличаются отъ перехода черезъ мостъ, вообще *defilee* (см. эти слова) и обороны ихъ, особенно, если **Б.** испорченъ и приходится исправлять его подъ огнемъ обороняющагося. При переходѣ войскъ **Б.-мъ**, имѣющимъ быстрое теченіе, полезны нѣкот. предосторожности: выше и ниже **Б.** или ставятся по ширинѣ кавалеристовъ, или же вбиваются колья, вѣхи, для обозначенія направленія и чтобы натиснуть съ одного берега до другаго веревку, кот. служила бы вмѣсто перилъ. При глубокихъ **Б.**, или въ стужу, нѣхота, для переправы на другой берегъ, м. **Б.** посажена на крупы лошадей кавалеристовъ. Пѣх. колона, переходя **Б.**, сохраняетъ свой порядокъ, но чтобы менѣе терпѣть отъ быстроты теченія, люди не должны слишкомъ тѣсниться, а могутъ держаться за руки. — Самые замѣчат. переходы въ **Б.**: Александра Вел., черезъ Граникъ; Цезаря, черезъ Серру; Людовика XIV, черезъ Рейнъ; пр. Оранскаго, черезъ Бойнъ (Boyne); Карла XII, при высадкѣ на берегъ Зеландіи; флм.-а Ласси, черезъ Гинлое м. (см. *Арабатская коса*); Вонапарте, съ итал. арміей, черезъ Тальяменто, Пиаве и Изонцо; русскихъ войскъ 1828 г. при Исакии, 1878 г. при Филиппополѣ, черезъ Марицу (см. *Айранли*), и т. п.

**Брокетная система**, см. *Наборъ желѣзныхъ судовъ*.

**Бролли**, или *Brogli* (Brogli, Broglia), — знатная франц. фамилія, происходившая изъ Піемонта. Изъ нея замѣчательны: 1) **Викторъ**, графъ (1639†1727 г.). Маршаломъ назначенъ 1724 г. Онъ обратилъ на себя вниманіе еще въ царств-іе Людовика XIV, особенно при взятіи Мюльгаузена, въ Эльзасѣ. — 2) *Франсуа Марія*, гр-тъ **Б.**, сынъ предыдущаго (1671†1745 г.). Съ отличіемъ служилъ подъ нач-вомъ маршалавъ Люксембурга, Вуфлера, Вандома, Виллара и особенно ознаменовалъ себя блистательными подвигами при Дененѣ и Фрибургѣ. Маршальскій жезлъ получилъ 1734 г. Нач-вовалъ франц. войсками въ Италіи и, вмѣстѣ съ марш. Куаньи, выигралъ битвы при Пармѣ и Гвасталѣ. 1741 г. посланъ **Б.** въ Богемію и совершилъ съ Белль-Илемъ весьма искусное отступленіе. До него фамилія **Б.** носила титулъ графовъ; онъ первый получилъ титулъ гр-га. Жертва придворныхъ интригъ, **Б.** умеръ въ ссылкѣ. — 3) \**Викторъ Франсуа*, гр-тъ **Б.**,



старшій сынъ предъидущаго (1718†1804 г.). \*Разбилъ пруссаковъ при Зондерсгаузенѣ (1758 г.) и Бергенѣ (1759 г.). Получивъ маршальскій жезлъ и гл. нач-во надъ арміей, онъ одержалъ 1760 г. новую побѣду, при Корбахѣ, по вслѣдствіи несогласій съ марш. Сүбазомъ, любимцемъ двора, ѣзжалъ въ немилость. \*За побѣды надъ пруссаками, герм. имп-ръ далъ ему титулъ принца Римской имп-іи. 1784 г. Людовикъ XVI назначилъ Б. воен. м-ромъ, но онъ вскорѣ оставилъ свой постъ и эмигрировалъ. 1792 г. предводительствовалъ арміей принцевъ и эмигрантовъ. 26 окт. 1797 г., вступивъ въ русскую службу, переименованъ въ ген.-флѣм. русскіе войска, а 1799 испросилъ увольненіе. — 4) *Викторъ Клавдій*, сынъ предъидущаго, 1789 г. б. депутатомъ отъ дворянства въ собраніи гсд-вспныхъ сословій (états généraux). 1794 г. гильотинированъ. — В. А. Б.

**Брондоло**, укр-іе въ Италіи, близъ устья Адриг.

**Броненосныя суда** — покрытыя по бортамъ правильно расположенными желѣзн. плитами. Въ 1-й разъ употреблены при взятіи Кинбурна, въ крымскую камп. Попытки защитить суда отъ ядеръ, дѣлавшихся до того времени, ограничивались утолщеніемъ бортовъ (см. *В-рей плавучій*), но съ развитіемъ желѣзн. дѣла признано возможнымъ покрывать борты плавучихъ б-рей желѣзн. броней. Послѣ 1-го опыта подъ Кинбурномъ, франц. инж. Дюпюи де-Ломъ представилъ проектъ броненосца, и по его чертежу заложены во Франціи (1858 г.) 3 деревян. фрег. Черезъ годъ, въ Англіи также заложены 4 желѣзн. брон. фрег. и затѣмъ вскорѣ приступлено къ передѣлкѣ въ брон-цы недостроенныхъ 4 деревян. корабл., для скорѣйшаго созданія брон. эскадры, въ виду усиленія франц. флота. Въ то же время, въ Англіи, кан-омъ Кользомъ предложенъ новый способъ прикрытія судовыхъ ор-ій куполами, что б. нецелесообразно 1861 г. на одной изъ старыхъ плавуч. б-рей. Адмиралтейство тотчасъ же рѣшило заказать желѣзное башен. судно, а по полученіи свѣдѣній объ удачномъ дѣйствіи 1-го америк. монитора, согласилось на предложеніе Кольза обратить въ башенное судно одинъ изъ новыхъ 3-дечн. корабл., кот-й рѣшено срѣзать до нижней б-реи, укрѣпить, покрыть 5½-дм. броней по бортамъ и приготовить къ принятію 4 башенъ. — Одновременно съ производствомъ этихъ работъ, наше морское м-во командировало въ Америку оф-въ, для ознакомленія съ мониторами, и заказало въ Англіи брон. б-рею „Первенецъ“, а 1863 г. приступило къ постройкѣ 10 мониторовъ, по америк. чертежу. Упомянутыя суда имѣли сплюснутую броню въ 4½ и 5½ дм., кроме мониторовъ, покрытыхъ слойковою броней изъ 5 листовъ желѣза 1-дм. толщины; броня положена б. по всему борту, но на оконечностяхъ сдѣлана тоньше. Съ увеличеніемъ калибра судовыхъ нарѣзн. ор-ій возрасла толщина брони на новыхъ судахъ, вслѣдствіе чего необходимо б. ограничить пространство, защищаемое броней, п. ч. иначе пришлось бы значительно увеличить размѣры судовъ. Т. об., броней стали покрывать только б-рею по бортамъ и поперечнымъ переборкамъ, ес ограничивающимъ, и перешли къ устройству казематовъ,

кот. на пѣкот-хъ судахъ дѣлались въ двухъ палубахъ; по грузовой ватер-линии броня клалась поясомъ кругомъ судна и спускалась ниже ея на 5 фт. Постепенное измѣненіе чертежей судовъ привело къ значительному разнообразію ихъ; получились слѣд-шіе типы: 1) б-рейные брон-цы, съ броней по всему борту; 2) казематированные брон-цы; 3) башенные, съ броней по всему борту; 4) казематированные башен.; 5) броненосные крейсера. Самый большой изъ казематирован. брон-цевъ — „Leranto“, спущенный недавно въ Италіи; водоизмѣщеніе его — 13.480 тон., толщина брони на казематѣ 21 дм., арт-ія будетъ состоять изъ четырехъ 100-тон. и восемнадцати 6-дм. пушекъ. Въ Англіи наибольшій брон-ецъ этого типа — „Inflexible“, съ броней въ 24 дм., изъ 2 плитъ 12-дм., съ особою подкладкой подъ каждую; тиковая подкладка подъ внутреннимъ рядомъ — изъ горизонтальныхъ брусьевъ, подъ наружными плитами — изъ вертикальных. Башни, съ 16-дм. броней изъ 2 рядовъ стале-железныхъ плитъ на тиковой подкладкѣ, расположены по сторонамъ діаметральной плоскости и вооружены 80-тон. 16-дм. пушками. Затѣмъ слѣдуютъ брон-цы для прибрежной обороны: *мониторы*, *тараны* и *брустверныя башен. суда*; эти послѣднія имѣютъ поясъ брони по ватер-линии и броневою брустверъ, опоясывающій вращающіеся башни, тоже покрытыя броней, толщина кот-й — 14 дм., при толщинѣ плитъ пояса и бруствера въ 12 дм. Между башнями устраивается мостикъ, необходимый на всѣхъ низкобортныхъ судахъ, т. к. палубы ихъ, мало возвышенныя надъ водой, заливаются при волненіи. Палубы вообще на всѣхъ брон. судахъ слабы: толщина желѣзн. настиловъ на нихъ только на пѣкот-хъ новѣйш. судахъ доведена до 3 дм., въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ это особенно необходимо. Теперь дѣлаютъ стальные настилы. — Всѣ типы брон-цевъ подходятъ подъ 2 гл. системы вооруженія и дѣлятся на суда *башенныя* и *батарейныя*. Башен. суда, представляя меньшую цѣль непріятелю, обладаютъ еще и болѣе широкимъ спокойствіемъ при волненіи, вслѣдствіе чего представляется возможность дѣйствовать изъ ихъ ор-ій въ такую погоду, когда б-рейныя суда, имѣя большую качку, не въ состояніи будутъ открыты свои порты; гл. же преимущество башен. судовъ — способность носить самую толстую броню и ор-ія наибольшихъ калибровъ, причемъ башен. амбразуры дѣлаются ограниченныхъ размѣровъ, т. ч. ор-ія и прислуга ихъ лучше защищены, а между тѣмъ горизонтальный обстрѣлъ значительно больше чѣмъ на б-рейныхъ судахъ. Преимущества судовъ этого послѣдняго рода: способность носить большое число ор-ій, болѣе возвышенное ихъ помѣщеніе и большій просторъ для арт-скаго дѣйствія и упр-ія парусами. Суда эти удобнѣе для жизни и помѣщенія команды и способны на большіе переходы въ морѣ подъ парусами, независимо отъ паровой силы, что дѣлаетъ ихъ пригодными для блокады непріят. гаваней. (См.: *П. Казанковъ* — „Брон. флоты Европы“ и *П. Мордовинъ* — „Англійскій брон. флотъ“, а также — соч-ія, указанныя въ послѣднемъ изданіи).

Кромѣ перечисленныхъ типовъ, у насъ, для опыта, построены 2 совершенно круглыхъ судна,

назван. *поповками*, по имени составителя чертежа, в.-адм. Попова. Суда эти снабжены б. первоначально 6 впитами каждое; они имѣютъ по 1 открытой башнѣ и вооружены: при діаметрѣ въ 120 фт.—двумя 12-дм. пушками, а съ діаметромъ въ 100 фт.—двумя 11-дм. ор-іями. Въ Англіи, по предложенію адм-а Сарторіуса, также въ видѣ опыта, построены миноносцетарантъ „Polyrhemus“, 240 фт. дл. и 40 шир.; ему предполагали дать скорость 17 узловъ. Небольшая выпуклая часть корп. этого судна, выходящая изъ воды, имѣетъ 3-дм. стальную броню. Вооружение должно б. состоятъ изъ минъ Уайтхеда, для выбрасыванія кот-хъ устроены особые порта. Широко, весьма прочнаго устройства, выдается значительно впередъ, а мостики предполагали вооружить ор-іями малаго калибра, для дѣйствія противъ миноносковъ. 1879 г. англ. адм. Сельвингъ представилъ проектъ очень сильнаго брон-ца, грушеобразнаго вида, 370 фт. дл. и 220 фт. шир., съ 30-дм. броней на 2 башняхъ, изъ кот-хъ одна—діаметромъ 100 фт., другая—122. Башни, открытыя сверху, предполагено б. вооружить двадцатью 80-тон. пушками, или восемью 100-тон. и восемью 80-тон., на скрывающихся стапкахъ Монрифа, поставленныхъ на вращающейся палубѣ башни. Двигатель проектированъ гидравлическій, ходъ—16 узловъ; по это послѣднее предложеніе не принято.

**Бронза**, см. *Мѣдь и ея сплавы*.

**Бронзировка** или *вороненіе* частей огнестрѣльнаго оружія, или *окраска* ихъ особымъ, болѣе или менѣе прочнымъ способомъ, производится для предохраненія отъ ржавчины и блеска, препятствующаго прицѣлыванію и скрытности расположенія и движенія войскъ, а также для приданія красоты, что особенно соблюдается въ охотничьемъ оружьи. Для стволовъ, коробовъ и штыковъ восп. оружія **Б.** принята нынѣ въ большинствѣ гсд-въ. Первоначально она введена б. въ Англіи, въ 1815 г., и затѣмъ, въ 1826—27 гг.,—въ Германіи, по въ 1836 г. была отменена, и лишь со введеніемъ парѣзнаго оружія возобновили **Б.-у** частей оного. Въ Россіи **Б.** стволовъ и штыковъ принята въ 1856—57 гг., со введеніемъ для вооруженія арміи 6-линейн. винтовокъ. Часть нашихъ стальныхъ полевыхъ ор-ій *воронены*, а всѣ прочія стальных. ор-ія *окрашены* въ черный цвѣтъ.—в. в. в.

**Бронный приказъ** по боярскимъ книгамъ значится съ 1573 г. и, по всей вѣроятности, основанъ Іоанномъ Грознымъ. **Б. п.** заготовлялъ: брони, шлемы, сабли, луки, стрѣлы, самоствѣлы и проч. воинскую сбрую; при немъ находились мастера, получавшіе денежные и помѣстные оклады.

**Броня**—металлическая одежда судовъ или укр-ій, для увеличенія ихъ сопротивленія дѣйствію неприятельскихъ арт. снарядовъ.—Норманы въ XII в. обивали суда желѣзными полосами. Плавající б-ренъ французскаго ген. Арсона (chevalier d'Arçon), назначенный для атаки въ 1782 г. Гибралтара, имѣли составные борты изъ деревянныхъ брусевъ, желѣзн. полость, пробки и кожи. Когда на опытахъ въ Мецѣ и Гаврѣ въ 1834 г. обнаружилось сильное дѣйствіе бомбъ изъ пушекъ Пексана (Peachans), то послѣднимъ предложено б. одѣвать борты судовъ броней. Первый опытъ надъ же-

лѣзными бронев. плитами для судовъ, сколько извѣстно, произведенъ въ Америкѣ въ 1837 г.; плита б. составлена изъ 16 листовъ желѣза, въ  $\frac{1}{4}$  дм. толщиной каждый, скрѣпленныхъ между собою  $1\frac{1}{2}$ -дм. заклепками; но она легко б. пробита 8-дм. снарядомъ, при чемъ всѣ заклепки расшатались. На основаніи Венсенскихъ опытовъ 1854 г., во Франціи построили нѣсколько броненосныхъ б-рей: „Dévastation“, „Tonnanter“, „Lave“ и проч. съ броней въ 4,3 дм. Эти б-реи участвовали въ крымской камп. (1854—55 гг.), при бомбардированіи Кинбурна. Въ Америкѣ, вслѣдствіе предложенія въ 1842 г. Стевена блндировать плавучія б-реи желѣзомъ, въ 1854 г. приступили къ постройкѣ такой б-рей съ желѣзн. плитами въ 4,5 дм. Съ этой поры начинается борьба между броней и орудіями; вслѣдствіе же усовершенствованій техники, сопротивленіе бортовъ судовъ и бронепробивающее дѣйствіе пушекъ постоянно возрастаютъ. Вмѣстѣ съ этимъ оказалось необходимымъ, для прикрытія береговыхъ орудій отъ непріят. огня, строить для нихъ броневыя закрытія: 1) желѣзный заслонъ для амбразуры; 2) желѣзную б-рею, башню, казематъ; 3) вращающуюся башню.

**Б.** бываетъ: желѣзная, сталь-желѣзная и чугунная. Желѣзная **Б.** употреблялась преимущественно для одежды восп. судовъ, вращающихся башенъ и амбразуръ. Въ послѣднее время, для выннрима въ сопротивленіи, приготовляютъ сталь-желѣзную **Б.** Чугунная **Б.**—исключительно для башенъ, гдѣ значительный вѣсъ не представляетъ большихъ неудобствъ. Желѣзныя плиты изготовляются изъ накетовъ, составленныхъ изъ полосъ самого тугучаго желѣза, взаимно свариваемыхъ въ особыхъ печахъ и пропускаемыхъ сквозь вальцы (для уплотненія). Длина желѣзныхъ плитъ до 25 фт., ширина до 7 фт.; наиболѣе же употребительные размѣры: около 12 фт. длины, около 6 фт. ширины. Лучшія желѣзн. плиты изготовляются на заводахъ: 1) Atlas Iron Works, sir John Brown and comp., а также—2) Cyclop Iron Works, Mrs. Cammel and comp., въ Шеффилдѣ; 3) L'établissement national des forges de la Chaussade, Nièvres sur Loire; 4) L'usine de Guérigny. Наибольшая толщина плитъ изъ желѣза 22 дм.

Около 1876 г. заводомъ Шпейдера въ Крезѣ (Франція) приготовлены б. стальные плиты, но опыты показали, что онѣ не обладаютъ достаточной вязкостью. Поэтому предложены б. сталь-желѣзные плиты, лицевая сторона кот-хъ—изъ стали, обращенная же къ судну—изъ желѣза; при ударѣ снаряда въ твердую стальную поверхность, онъ разбивается, желѣзная же часть плиты придаетъ ей вязкость и устраняетъ растрескиваніе ея. Такия плиты готовятся нынѣ на заводахъ: 1) Маррель (Rive-sur-Gier), во Франціи; 2) Броуна, въ Шеффилдѣ; 3) Каммели, тамъ же. На послѣднемъ эти плиты выдѣлываются по способу Вильсона: расплавленная сталь выливается на желѣзную плиту, и по пѣкот-мъ охлажденіи плита пропускается между вальцами, т. ч. толщина ея уменьшается, приблизительно, на 40%; стальной слой равенъ  $\frac{1}{3}$  толщины всей плиты, и эта часть ея содержитъ около 0,65% углерода. На заводѣ Броуна сталь также выливается на желѣзную плиту и имѣетъ полную толщину, одинаковую съ плитой Каммели, но наружный слой стали на толщинѣ 3 лн.

образованъ отдѣльно прокатаннымъ стальнымъ листомъ; при изготовленіи плиты онъ располагается въ опредѣленномъ разстояніи отъ желѣзной части ея, и между послѣднею и стальнымъ листомъ выливается расплавленная сталь. Это сдѣлано для того, чтобы лицевая часть плиты б. хорошо обработана; для большей твердости, стальной листъ содержитъ 0,70% углерода.

Въ 1873 г. предложены б. германскимъ заводомъ Грюзона башни изъ закаленного чугуна. Толщина **Б-н** такихъ башенъ весьма большая (около 3 фт.), и закаленная часть чугуна обращена паружу. Не смотря на сравнительную дешевизну, **Б.** представляетъ значительное сопротивление арт. снарядамъ, но неудобна, вслѣдствіе большого вѣса.

На основаніи опытовъ надъ пробиваніемъ плитъ, Гелі (Hélie) далъ слѣдующую формулу (правая половина ея — сопротивленіе плиты въ зависимости отъ толщины, лѣвая — живая сила снаряда для пробитія плиты насквозь):

$$\frac{Pv^2 \cos^2 \theta}{2g \cdot \pi d} = 5,08 b^{1,4};$$

здѣсь  $P$  — вѣсъ снаряда, въ тон.;  $v$  — скорость его, въ фт. сек., при ударѣ;  $\theta$  — острый уголъ между нормалю къ плитѣ и скоростью снаряда;  $g$  — ускореніе тяжести (32,216 фт.);  $\pi$  — отношеніе окружности къ диаметру (3,14159);  $d$  — калибръ снаряда, въ дм.;  $b$  — толщина плиты, въ дм. Формула выведена для желѣзныхъ плитъ до 20 дм. толщиной и продолговатыхъ доброкачественныхъ стальныхъ снарядовъ съ оживальной головной частью. При шаровыхъ снадахъ, кот., вслѣдствіе тупой формы, производятъ меньшія углубленія, въ приведенной формулѣ, вмѣсто коэффициента 5,08, должно взять 5,59. Для стале-желѣзныхъ плитъ, взамѣнъ того же коэффициента (5,08), можно, приблизительно, принять: при продолговатыхъ снадахъ 6,35, при шаровыхъ 6,95.

Съ цѣлью увеличитъ сопротивленіе плитъ, надъ ними, при постройкѣ бронен. судовъ, располагаютъ упругую деревин. подкладку, обыкновенно изъ тика. По Гелі, сопротивленіе такой подкладки выражается формулою:

$$\frac{Pv^2 \cos^2 \theta}{2g \cdot \pi d} = 0,008 e^2,$$

гдѣ  $e$  — толщина ея, въ дм., а прочія буквы имѣютъ то же значеніе, какъ выше. Въ обѣихъ формулахъ лѣвая половина представляетъ живую силу снаряда на единицу длины окружности поперечнаго сѣченія и вычислена для проекціи скорости снаряда на нормаль къ плитѣ. Если шить составленъ изъ нѣсколькихъ желѣзн. плитъ, наложенныхъ одна на другую и имѣющихъ толщинъ  $b_1, b_2, b_3, \dots$ , и нѣсколькихъ слоевъ тиковой подкладки, толщиной  $e_1, e_2, e_3, \dots$ , то полное сопротивленіе, по закону Гелі, и живая сила продолговатаго снаряда для пробитія щита насквозь, будутъ:

$$\frac{Pv^2 \cos^2 \theta}{2g \cdot \pi d} = 5,08 (b_1^{1,4} + b_2^{1,4} + b_3^{1,4} + \dots) + 0,008 (e_1^2 + e_2^2 + e_3^2 + \dots).$$

При углахъ  $\theta$ , превосходящихъ 40°, продолговатые снады соскальзываютъ съ плитъ при ударѣ, и приведенныя выше формулы непримѣнимы. — в. а. н.

При началѣ постройки бронен. судовъ въ Европѣ, на деревян. судахъ броневыя плиты

накладывались на утолщенную до 12 дм. дубовую обшивку, а на желѣзн. судахъ устроена б. особая подкладка подъ плиты, изъ 2 рядовъ тиковыхъ брусевъ, толщиной каждый 9 дм.; одинъ рядъ располагали горизонтально, другой — вертикально. Затѣмъ, съ утолщеніемъ бронев. плитъ, предложены б. разные способы для лучшаго устройства подкладки, и вмѣсто двойнаго ряда тиковыхъ брусевъ (кот. у насъ, за недостаткомъ тика, замѣняются лиственничными), стали дѣлать разнаго рода и вида желѣзн. прокладки, или ребра, между брусьями, чѣмъ нѣсколько увеличили сопротивленіе брони прониканію снадовъ. Принятое теперь употребленіе двойнаго ряда плитъ требуетъ и двойной подкладки, п. ч. плиты, наложенныя непосредственно одна на другую, не прочно держатся на болтахъ, кот., при наклонности наружной плиты сдвигаться при косвенномъ ударѣ снада, легко ломаются отъ давленія на нихъ и сотрясенія плиты. Неудобство это въ нѣкоторой степени м. б. устранено предложеннымъ корабельн. инж. кап. Михайловымъ скрѣпленіемъ плитъ, непосредственно одна на другую наложенныхъ, желѣзными цилиндрич. коксами (въ родѣ деревянныхъ, употребляемыхъ въ кораблестроеніи). Болты, проходя сквозъ коксы, не подвергаются срѣзыванію и выдерживаютъ значительно большее напряженіе при стремленіи плиты передвинуться въ бокъ отъ косвеннаго удара снада. — Пригонка бронев. плитъ на борты представляла съ самаго начала значит. затрудненія, а потому пришлось нѣсколько измѣнить обводы блиндируемыхъ частей судовъ, чтобы новозможности избѣгнуть двойной кривизны. При сгибаніи плитъ весьма важно, чтобы изгибнымъ пагѣвомъ не испортилъ качества ихъ, а потому, когда это возможно, полезно придавать плитамъ изгибъ на заводахъ, тотчасъ послѣ прокатки. Крѣпленіе желѣзн. плитъ на бортахъ судовъ производится сквозными болтами, толщина кот-ыхъ 3 1/2 — 4 дм., или винтами (первоначально принятыми французами), въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нельзя пропустить сквознаго болта. Во избѣжаніе поврежденія болтовъ и отвинчиванія гаекъ, кот-ми они крѣпятся, необходимо б. приспособить особыя шайбы, прокладки и двойныя гайки. Стальные и стале-желѣзныя плиты, для крѣпленія къ бортамъ, просверливаются только на нѣкоторую глубину съ задней поверхности, т. ч. въ стале-желѣзныхъ плитахъ болты ввинчиваются только въ желѣзо. Болты для этихъ плитъ имѣютъ винтовую нарѣзку на обоихъ концахъ и укрѣпляются внутри судна гайками. До послѣдняго времени англичане употребляли для крѣпленія плитъ значительно меньшее число болтовъ, но теперь намѣрены увеличить это число. На нашихъ опытахъ въ полбрѣ 1882 г., при одинаковыхъ размѣрахъ плитъ, французская прикрѣплена 12 болтами, англійская — 4. Для предохраненія отъ ржавчины, предпочитаютъ на подкладку подъ плиты употреблять тиковые бруссы, п. ч. дерево это обладаетъ маслянистостью и не окисляетъ желѣза, что бываетъ при дубѣ. На судахъ, обшиваемыхъ мѣдью, плиты повреждаются также вслѣдствіе проявляющагося въ этихъ случаяхъ гальваническаго дѣйствія. Для предохраненія отъ этого, сначала оставляли между броней и мѣдною об-

шивкой 6-дм. промежутков, кот. наполняли мастикю; но это оказалось неудовлетворительнымъ, и мастику замѣнили двумя пластинками 3-дм. ширины; изъ нихъ верхняя—бакаутная, нижняя—цинковая. Во Франціи отдано предпочтенье этому послѣднему способу, несмотря на то, что цинковыя пластинки приходится часто перемѣнять: дѣйствіемъ гальванизма онѣ уничтожаются довольно быстро.

Источники: „Treatise on Ammunition“, 1881; *Hélie*—„Formules de la Commission de Gavre“, 1879; *B. Пашкевичъ*—„Стрѣльба изъ арт. орудій“, *Dislère*—„La marine cuirassée“.

**Броня, см. Предохранительное вооружение въ древней Россіи.**

**Брот-камера**, мѣсто для храненія па кораблѣ сухарей, — въ кормовой части трюма, сзади малой крытой-камеры. **Б.-к.** обивается сосновыми досками.

**Бротонъ** (Broughton), *Робертъ Вилліамъ*, кап. англ. флота, извѣстный своими учен. путешествіями; род. 1763 г. и поступилъ на флотъ во время америк. войны, послѣ кот-й сдѣланъ к-ромъ брига „Чатамъ“ и посланъ къ с.-з-ному бер. Америки, подъ нач-вомъ кап. *Ванкувера* (см. это). 2 г. провелъ въ Японскомъ и Китайск. м. и значительно усовершенствовалъ ихъ карты. Съ 1800 г. командовалъ разными воен. судами и участвовалъ въ различн. эксп-іяхъ. Умеръ скоропостижно 1822 г., оставивъ описаніе своего путешествія въ С. Тихій ок., переведенное на французскій и нѣм. языки.

**Броунъ**: 1) Графъ *Юрій Юрьевичъ* (George Brown), ген.-аншефъ русской службы; род. 1698 г. въ Ирландіи; 1725 г. опредѣлился въ войско курф. пфальцскаго, а 1730 перешелъ кап-омъ въ русскую армію. Участвовалъ въ осадѣ Азова (1736 г.) и штурмѣ Очакова (1738 г.). Въ 1739 г. посланъ б., съ особымъ порученіемъ, въ австр. армію; въ ср-ін при Кроцкѣ взятъ въ плѣнъ турками, которые перепродавали его 3 раза изъ рукъ въ руки, пока не удалось ему бѣжать изъ Константинополя. Въ плѣну **Б.** завладевалъ бумагами, заключающими секретныя распоряженія дивана о войнѣ съ Россіей, и по возвращеніи представилъ ихъ въ П.-бургъ. Принималъ 1756—58 г.г. дѣятельное участіе почти во всѣхъ больш. ср-іяхъ 7-лѣтней войны, получилъ въ голову 5 тяжелыхъ ранъ и д. б. оставить войска, въ кот-хъ его всѣ горячо любили. Назначенный Петромъ III на должностъ рижскаго губ-ра, занималъ эту должность 30 л., до самой смерти (1792 г.). — 2) **Б.**, сэръ *Джордонъ*, англ. ген., род. 1790 г. Во время крымской войны командовалъ легкою кѣхъ див-іей и раненъ въ ср-ін при Инкерманѣ (1854 г.) — 1860 г. назначенъ гл. нач-комъ войскъ въ Ирландіи.

**Бруклейнское** или *Лонг-Эйлендское сраженіе*. — Въ средній авг. 1776 г. ген. Гоу (Howe), г-к-щій англ. войскамъ въ С. Америкѣ, увеличивъ свои силы поддержаніями до 35 т. ч., рѣшился перейти въ наст-іе, вытѣснить американцевъ съ о-ва Лонг-Эйлендъ. Въ это время до 15 т. ч. американцы занимали укр-ный лагерь на полу-овѣ между Миль-Крикъ и Валабахскимъ зал., а другой отрядъ (10 т. чел.), подъ нач-вомъ ген. Путнама, охранялъ высоты на о-вѣ Л.-Эйлендъ. Пользуясь раздѣленіемъ силъ противника, ген. Гоу рѣшилъ разбить его по-частямъ.

Высадившись 22 авг. на о-вѣ, англичане двинулись противъ Пут-а, выставъ значит. отрядъ для наблюденія за гл. силами американцевъ. 27 авг. Гоу, послѣ упорнаго боя на лѣв. фл. и ц. Пут-а, заставилъ его покинуть позицію; отрядъ же, наблюдавшій за гл. силами американцевъ, принудилъ передовыя войска ихъ отойти въ укр-ный лаг. Потери: у американцевъ. — до 2 т. уб.; у англичанъ — 300 чел. Разбивъ Пут-а, Гоу 27 авг. подошелъ къ Миль-Крику и сталъ противъ укр-наго лагеря. На слѣд-щій день открыты траншеи противъ одного изъ редутовъ, но американцы 29-го очистили лагерь и отступили. Англичане не преслѣдовали. (*Botta*—„Hist. de la guerre de l'indépendance des Et.-Unis d'Am.“, 4 v., Paris, 1812; *Leboucher* — „Hist. de la guerre de l'indépendance des Et.-Unis“, Paris, 1830). — д. а. к.

**Брукскій лагерь** австро-венгерской арміи (на пр. бер. Лейты, противъ гор. Брукъ, на границѣ Нижней Австріи съ Венгріей), изъ бараковъ и палатокъ, вмѣщаетъ до 2 див.; имѣетъ обширный маневренный районъ. Занятъ ежегодно, съ мая по сент., войсками всѣхъ родовъ оружія, приходящими сюда по-очереди, для совокупныхъ ученій и отрядныхъ маневровъ. Войска каждой очереди смѣняются другими черезъ мѣ. Въ **Б. лаг.** находится оф-скал стрѣлк. школа (для подготовки зав-щихъ оружіемъ и инструкторовъ стрѣльбы), курсъ кот-й также съ 1-го мая. — м. а. г.

**Брульонъ**, вообще черновалъ какой-нибудь бумаги либо рисунка; въ топографіи — планъ, хотя и вполне отдѣланный, но снятый непосредственно съ мѣстности.

**Брунникъ, см. Браунъ.**

**Брустверь** назначается: закрывать войска и орудія отъ взоровъ и прицѣловъ выстрѣловъ непріятеля, служить преградой (въ общемъ смыслѣ) штурму и дозволить обороняющемуся поражать противника огнемъ (за исключеніемъ **Б.-въ** мертвыхъ закрытіи: ходовъ сообщенія, энолементовъ и проч.). — **Б.-а** устраиваются изъ земли, желѣза, камня, дерева и различныхъ сочетаній этихъ матеріаловъ.

Земляные **Б.** — наиболѣе употребительны, и. ч.: 1) земля имѣется почти всюду, 2) возведеніе ихъ проще и скорѣе, 3) труднѣе разрушаются непріят. снадами и безопаснѣе (каменные даютъ осколки, деревянныя легко загораются), 4) земля — самый дешевый матеріалъ. Земл. **Б.** — насыпь, кот., вмѣстѣ со рвомъ, составляетъ существ. часть укр-ія. **Б.-а** полев. укр-ій возводятся на мѣстномъ горизонтѣ; долговременныхъ — на поверхн.ности земл. валовъ этихъ укр-ій, назыв. *валантами*; во временныхъ же оборонит. оградахъ встрѣчаются оба случая. Плоскости, ограничивающія **Б.**, — внутреннія крутость, скатъ и наружная отлогость, — въ переѣхеніи одна съ другою и съ горизонтомъ земли образуютъ: подношву внутрен. крутости, линію огня, наружный гребень и подошву наружной отлогости. Превышеніе линіи огня надъ мѣстомъ расположенія **Б.** считается его *высотой*. — Фигура профили **Б.** зависитъ отъ его высоты. Чѣмъ выше **Б.**, тѣмъ полнѣе прикрыта внутренн. часть укр-ія и труднѣе его штурмовать; но зато на постройку требуется болѣе времени и увеличивается цѣль непріят. снадамъ; поэтому высота **Б.** полев. укр-ій —

большей частью  $4\frac{1}{2}$  и 6 ф., а въ окопах—отъ 1 до 3 ф.; долговременныхъ же—8 ф. (надъ валгангомъ) и временныхъ—отъ 10 до 18 ф. (съ валгангомъ или безъ него).—За **Б.-м.**  $4\frac{1}{2}$  ф. высотой стрѣлки стоятъ на горизонтѣ земли. Если же **Б.** выше  $4\frac{1}{2}$  ф., то присыпается *банкетъ*, поверхность кот-го (шириною 1 ш.) д. б. ниже линіи огня на  $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{3}$  ф. (грудная высота). При низкихъ банкетахъ заложение ихъ отлогости равно высотѣ, при высокихъ—двойное; въ послѣднемъ случаѣ для входа на банкетъ иногда устраиваютъ ступени,  $1\frac{1}{2}$  ф. ширины и высоты. Въ окопахъ скатъ **Б.** и наружная отлогость (для скорости) не отдѣляются и образуютъ кривую поверхность. Стрѣлки помѣщаются во внутрен. рѣвѣ; положеніе ихъ для стрѣлки измѣняется вмѣстѣ съ высотой профиля оконовъ (высота **Б.** + глубина рва), кот. могутъ б. приспособлены для стрѣлки: 1) стоя, съ грудною высотой  $4\frac{1}{2}$  ф., 2) съ котѣна—3 ф., 3) сидя, или въ полужающемъ положеніи,— $2\frac{1}{3}$  ф. При 6-ф. профили окопа стрѣлка производится стоя, со ступеньки. Толстота **Б.** зависитъ отъ: 1) степени прониканія непріят. сна-довъ и предполагаемой продолжительности дѣйствія арт-ин противника, 2) свойствъ грунта и 3) времени на постройку укр-ія. Вообще **Б.-а** д. б. непробиваемы даже въ томъ случаѣ, если въ одно и то же мѣсто попадетъ нѣсколько сна-довъ. На этомъ основаніи, толстота кринята: 1) въ укр-іяхъ долговременныхъ, времеп. и береговыхъ, а также въ осадныхъ б-рейхъ,—отъ 21 до 28 ф.; 2) въ полехъ укр-іяхъ противъ полевой арт-ин—смотря по сопротивленію грунта, именно: 8—10 ф.—въ твердомъ, 10—12 ф.—въ среднемъ, 12—14 ф.—въ слабомъ; противъ ружейныхъ нуль—4 ф. Въ окопахъ полное заложение **Б.** отъ 2 до 5 ш., и **Б.-а** служатъ надежнымъ закрытіемъ отъ осколковъ, шрапнельныхъ и ружейн. пулъ; стрѣлка же гранатой хотя опасна (пробиваетъ насквозь), но мало дѣйствительна, вслѣдствіе незначительности цѣли, представляемой низкими **Б.**—Заложение внутрен. крутости, кот. чаще всего одѣвается, дѣлаютъ въ  $\frac{1}{4}$  высоты, а наружн. отлогости—подъ натуральный откосъ грунта: въ твердомъ— $\frac{2}{3}$  высоты, среднемъ—1, слабымъ— $\frac{3}{4}$ . Скатъ выводится съ паденіемъ внаружу, съ цѣлью обстрѣливать атакующаго до спуска его въ ровъ; паденіе ската—отъ  $\frac{1}{8}$  до  $\frac{1}{4}$  толстоты, наблюдалъ, чтобъ его продолженіе падало въ гребень контр-эскарпа или проходило надъ нимъ не выше 2 ф.—Если **Б.** приспособляется къ дѣйствію изъ ор-ій, то къ нему присыпаютъ *барбеты*, для стрѣлки поверхъ **Б.**, или въ толщѣ послѣдняго продѣлываютъ *амбразуры*. Въ долговремен. укр-іяхъ и осади. б-рейхъ, при стрѣлкѣ на большія разстоянія, вмѣсто амбразуръ прорѣзываютъ мелкія ложбины, съ паденіемъ ихъ подошвы во-внутрь. **Б.-а** ложементовъ и б-рей для полевой арт-ин имѣютъ высоту: при горизонтной и углубленной профили—3 ф., полууглубленной— $1\frac{1}{2}$  ф.

Железные **Б.**, вслѣдствіе значит. стоимости, строятся рѣдко, преимущественно для береговыхъ б-рей, и обыкновенно состоятъ изъ наклонной стѣны, съ возможно-малыми амбразурн. отверстіями (точка вращенія орудія—въ наклонности амбразуры), и упоровъ, или контрфорсовъ, для поддержки стѣны.—Основанія

стѣны и упоровъ—изъ естественнаго камня и бетона. Составныя части стѣны—железн. брони (плиты), подкладка, подшивка и прокладка—скрѣпляются болтами съ утопленными головками. Контр-форсы склепываются изъ тавравого желѣза.

Каменные **Б.** сооружаются еще рѣже железныхъ, по причинѣ, упомянутой выше, и случаи постройки ихъ могутъ встрѣтиться только при совершенномъ недостаткѣ земли (голыя скалы) или ограниченности мѣста, напр., при способія къ оборонѣ мола, заграждающіе гавани; при этомъ каменные **Б.** лучше сопротивляются морскимъ волнамъ. Толстота этихъ **Б.** около 10 ф.

Деревянные **Б.** строятся лишь въ исключительныхъ случаяхъ, при оборонѣ густыхъ лѣсовъ, когда выемка земли, вслѣдствіе частыхъ и толстыхъ корней деревьевъ, крайне затруднительна. **Б.-а** эти можно строить изъ бревенъ, удерживаемыхъ на мѣстѣ колыями и засыпанныхъ съ наружной стороны слоемъ земли, для предохраненія отъ зажженія непріят. выстрѣлами и уменьшенія вреда отъ отбиваемыхъ щепъ.

Поверхность земляныхъ **Б.** въ долговременныхъ, а иногда и времен. укр-іяхъ засѣвается травой (плакируется), или облицовывается дерномъ, отчего насыпь пріобрѣтаетъ плотность естественнаго грунта.

*Направленіе Б.* въ планѣ, или направленіе его линіи огня, соображается съ: 1) характеромъ ближайшей мѣстности; кот. должна обстрѣливаться безъ мертвыхъ пространствъ; 2) желаемымъ направленіемъ нашихъ выстрѣловъ, предполагая ихъ перпендикулярными къ линіи огня (нормальными); 3) вѣроятнымъ направленіемъ непріят. огня, наблюдая, чтобы продолженіе **Б.** не проходило черезъ пункты, удобные для расположенія непріят. арт-ин и стрѣлковъ, кот. могли бы легко его анфилировать. Въ планѣ **Б.** состоитъ вообще изъ участковъ, обращенныхъ къ непріятелю и допускающихъ фронтальный огонь, а также изъ исходящихъ и входящихъ частей, дающихъ перекрестный огонь. При дѣйствительности и дальности современнаго наръзн. оружія, слѣдуетъ отдать преимущество направленію **Б.**, доставляющему возможность обстрѣла впереди-лежащей мѣстности широкимъ фронтальнымъ огнемъ. (Источники см. *Войница*, а также—„Наставленіе по самоокапыванію пѣхоты малою лопатой“, 1881 г.)—к. в. к.

**Брусчатая платформа** для мортиръ,—см. *Платформы*.

**Брусь въ арт-ин:** 1) *Параллельный Б.*—одинъ изъ инструментовъ, употреблявшихся при повѣркѣ арт. орудій („Руководство для арт. службы“, Сиб., 1853 г., стр. 31).

2) *Средній Б.*, или *стрѣла*,—у деревянныхъ лафетовъ *однобрусной* системы, проходивъ между короткими станинами, служилъ *зоботомъ* и въ немъ помѣщался подѣмный механизмъ. Въ Россіи существовалъ только у осаднаго лаф. констр. 1839 г., по образцу французскаго; онъ б. сосновый и составлялся изъ двухъ продольныхъ частей („Руководство для арт. сл.“, 1853 г., стр. 111).

3) *Поворотный Б.*—прочный сосновый, окованный желѣзомъ, или желѣзный, составляетъ принадлежность настільныхъ платформъ для

крѣп-ныхъ ор-ій. Лежитъ вдоль платф-ы и вра-щается, въ предѣлахъ ширины ея, въ обѣ стороны, около шворня, проходящаго чрезъ передній ко-нецъ *п-го Б-а*. На платф-у ставится лафетъ, кот. охватываетъ *п. Б.* и вмѣстѣ съ нимъ вра-щается, но въ большинствѣ случаевъ на него не надавливается. Деревянные *п-е Б-а* бываютъ *одиночные*—для лафетовъ Насвѣтенича и комп-тетскаго чертежа, и *двойные*—для 6-дм. мор-тирного станка и лаф. Андреева (см. *Береговые лаф.*). Желѣзный *п. Б.* употребляется при 8-дм. мортирномъ станкѣ.—к. г.

**Брусы**, см. *Бѣлое оружіе въ древней Россіи*.

**Брутъ**: 1) *Люцій Юній*, сынъ Марка Юнія и Тарквинія, 2-й дочери Тарквинія I или Древняго. Отецъ и братъ *Л. Ю.* умерщвлены Тарквиніемъ Гордымъ; опасаясь подобной же участи, *Л. Ю.* притворился сумасшедшимъ, от-куда и произошло названіе **Б.** (скотски гру-бый и глупый). Послѣ обиды, нанесенной Лук-реціи, женѣ Коллатина. Секстомъ Тарквиніемъ, **Б.** спялъ маску и обратился къ народу съ рѣчью, сдѣлвемъ кот-й б. возстаніе и изгна-ніе царей, 509 г. до Р. Х. (по другимъ, 510 г.). По изгнаніи Таркв. Горд., провозглашена б. республика; **Б.** и Коллатинъ избраны консу-лами. **Б.** раздѣлилъ народу земли, принадле-жавшія царю, пополнилъ сенатъ, до-пелъ изувѣренный Таркв.-Горд., и отразилъ всѣ попытки послѣдняго возвратитъ себѣ престолъ. **Б.** не поколебался предать суду и казнить сво-ихъ сыновей, участвовавшихъ въ заговорѣ съ цѣлью возстановитъ Таркв.—508 г. до Р. Х. **Б.** погибъ въ единоборствѣ съ Арунсомъ, сыномъ Таркв. Горд., поразивъ на смерть и своего со-перника. Римскія матроны цѣлый годъ носили трауръ по **Б.**—2) *Маркъ Юній*, сынъ Юнія **Б.**, приверженца Маріи, и Сервилии, сестры Катона Угическаго; род. 86 г. до Р. Х.; въ граждан-ской войнѣ стоялъ на сторонѣ Помпея и сра-жался при Фарсатѣ (48 г. до Р. Х.). Когда Помпей окончательно б. низложенъ, то Цезарь, всегда любившій *М. Ю.* и считавшійся его отцомъ, и ч. въ молодости б. счастливымъ лю-бовникомъ Сервилии, привлекъ его на свою сторону и осмысля мнлостями. Но *М. Ю.*, полагавшій возможнымъ снасти респ.-у, всту-пилъ въ заговоръ противъ Цез. Въ минуту смерти, увидѣвъ **Б.-а**, Цез. воскликнулъ: „и ты также сынъ мой?“. Преслѣдуемый Антоніемъ, **Б.** соединился съ Кассіемъ и въ долинахъ Филиппы, въ Македоніи, далъ битву 42 г. до Р. Х.—**Б.** не пережилъ пораженія и лишилъ себя жизни, какъ подобало послѣдователю стои-ческой философіи.—Е. А. В.

**Брыжска**, см. *Брющина*.

**Брызгачъ**, корабельный плотникъ, кот. заколачиваетъ болты, рымы и проч. Особое названіе дано этимъ мастеровымъ вслѣдствіе необходимости имѣть опытныхъ людей при сверленіи дыръ въ деревянныхъ судахъ. членахъ.

**Брадлѣ**, *Джеймсъ* (James Bradley), род. 1692 г. въ Шерборнѣ (грф-во Глочестеръ, въ Англіи), ум. 1762 г. Послѣдніе 21 г. своей жизни онъ провелъ въ Гринвичѣ, въ качествѣ дирек-тора астрономич. обсерваторіи, гдѣ всецѣло отдался изученію звѣзднаго неба. **Б.** впервые довелъ наблюденія до такой точности, что могъ ручаться за 1 сек. въ дугѣ. Онъ открылъ *абер-рацію* (см. это) свѣтила и *нутацію* (см. это)

или колебаніе земной оси. Кромѣ того, на основаніи своихъ наблюденій, **Б.** составилъ каталогъ болѣе чѣмъ 3 т. звѣздъ, кот-ыъ поль-зуются астрономы и въ настоящее время для сравненія своихъ опредѣленій.—с. д. р.

**Бранде-станція** Оранжъ-Александрій-ской ж. д. въ Виргиніи (С. Америка).—9 іюня 1863 г., сосредоточенный у этого пункта кон. корпусъ южанъ (5 бригадъ), въ 10 т. коней и 30 ор., подъ нач-вомъ *Стюарта*, съ назначе-ніемъ прикрытъ фланговый маршъ арміи Ли черезъ дол. Шенандоа въ Пенсильванію (см. *С.-Амер. Соединен. штаты*),—война 1860—65 г.г.), атаковавъ б. корпусомъ федералистовъ (3 див. кон. и 2 бр. пѣх.), въ 7½ т. коней и 3 т. пѣх., подъ нач-вомъ *Плизантона*, производив-шимъ усиленную развѣдку со стороны р. Ра-паганокъ и получившимъ назначеніе воспре-пятствовать южанамъ производство рейда, опи-дававшегося на сообщенія федер. арміи съ Ва-шингтономъ.—Бой происходилъ на холмистой равнинѣ до 2 вер. въ квадратѣ, имѣвшей на с-ной и ю. окраинахъ лѣсистой площади; онъ продолжался съ 3¼ ч. у. до 4 дня и начался съ того, что пр. кол. сѣв-нѣ, *Буффорда* (кон. див-ія и пѣх. бр.), по переправѣ черезъ Рап-покъ у Беверле (7 вер. отъ **Б.**), внезапно атаковала, подъ покровительствомъ тумана, аванпостную бр. Диконса; послѣдняя въ безпорядкѣ отсту-пила въ лѣсокъ, но тамъ, спѣшившись, задер-жалась и только послѣ вступленія въ дѣло пѣ-хоты начала отходить на гл. силы, успѣвшія сосредоточиться на отертыхъ холмахъ къ с.-в. отъ **Б.** Затѣмъ Ст-тъ, сѣдивъ часть отряда и выставивъ на позицію кон. ор-іи, огнемъ удерживалъ пѣх-у съ фронта, не позволяя ей дебушировать изъ лѣсу, а съ кон. частями пы-тался охватить пр. фл. пѣх., что привело къ ряду столкновеній ноковъ съ эск-ми федерали-стовъ. Между тѣмъ, лѣ. кол. сѣв-нѣ, *Грега* (кон. див-ія и пѣх. бр.), переправившись че-резъ Рап-покъ у Келлейсфорда (8 вер. ниже Беверле и 9 вер. отъ **Б.**), двинулась по дорогѣ къ **Б.**, у кот-го оставалась только 1 кон. бр. южанъ, *Робертсона*, прикрывавшая лагерь и обезпечивавшая связь корпуса Ст-та съ арміею Ли (у Кульненера, 10 вер. отъ **Б.**).—Грегъ, на-правивъ пѣх. вираво, на соединеніе съ пр. кол., двинулся съ конницей по лѣсной дор. и почти внезапно для Роб-а дебушировалъ изъ лѣсу; головная бр. бросилась въ атаку, опро-кинула южанъ и, преслѣдуя, ворвалась въ **Б.**, захватила пѣхотныхъ, 2 ор. и часть обоза Ст-та.—Видя перѣшит. дѣйствія непріятеля съ фронта и получивъ извѣстіе о происшедшемъ въ тылу, Ст-тъ оставилъ на фронтѣ только 2 бр., а съ остальными двинулся къ **Б.** Затѣмъ, головною бр. онъ атаковалъ зарвавшихся въ преслѣдо-ваніе, а остальными силами—задержавшихся въ движеніи черезъ лѣс федералистовъ и дебу-шировавшихъ изъ него по-частямъ. Произо-шелъ рядъ столкновеній, окончившихся отсту-пленіемъ Грегга. Между тѣмъ, на фронтѣ федера-листы, сбивъ противопоставленные бр., потѣ-спили ихъ въ направленіи **Б.**, что выпудило Ст-та прекратить преслѣдованіе Грегга и вновь, съ 2 бр., обратиться противъ Буф-а. Появленіе Ст-та и переходъ въ наст-іе отступавшихъ бр. завершились, послѣ ряда сшибокъ, отст-іемъ сѣв-нѣ къ Рап-оку; затѣмъ, поздно вечеромъ,



они ушли за рѣку.—3-я див. сѣв-нѣ не принимала участія въ дѣлѣ, будучи откомандирована для развѣдки на разстояніе 20 вер. отъ поля сра-ія. Ко времени послѣдней атаки Ст-та, къ **Б.** начали прибывать полѣза пѣхоты южанъ, направленной, по тревогѣ, изъ Кульнепера, что было усмотрѣно сѣв-мн.—Потери доходили до 500 чел. съ каждой стороны, причеиъ кол. Грета оставила нѣсколько ор-ій въ рукахъ непріятеля.—Результатомъ этого единственнаго по количеству участвовавшей конницы (до 18 т.) и продолжительности (болѣе 12 ч.) боя было допесеніе Пн-тона: 1) о сосредоточеніи значит. силъ конницы южанъ и пѣхоты на пути **Б.** Кульнеперъ, что подтверждало свѣдѣнія федеральной гл. квартиры о предположенномъ переходѣ въ паст-іе южанъ; 2) о томъ, что будто бы конница Ст-та б. разбита и приведена въ невозможность вынестъ рейдъ,—роковое допесеніе, какъ показали дальѣйшія событія. — п. п. с.

**Брюа** (Bruat), *Арманъ Жозефъ*, знаменитый франц. адм.; участвовалъ въ наваринскомъ сра-ен, командовалъ бригамо въ алжирской эксп. 1830 г., потомъ б. губ-ромъ въ колоніяхъ, морскимъ префектомъ въ Рошфорѣ, 1854 г. командовалъ франц. эскадрой въ Черномъ м., а 1855 назначенъ б. нач-вовавъ флотомъ въ Средиземн. м., но вскорѣ умеръ. Въ Кольмарѣ ему поставленъ памятникъ (1874 г.).

**Брюн**, *Евстафій*, франц. адм.; род. въ Сан-Доминго, 1759 г., отъ извѣстной фамиліи. Вступивъ въ морскую службу, участвовалъ въ америк. войнѣ и за отличіе сдѣланъ командиромъ фрегата. Впослѣдствіи б. членомъ морской акад. Революція доставила ему еще скорѣйшее повышеніе: онъ назначенъ б. нач-комъ штаба, адм-омъ, а затѣмъ—морскимъ м-ромъ, гсд-веннымъ совѣтникомъ (conseiller d'état) и гл-мъ нач-комъ флота. Ум. въ Парижѣ 1805 г.

**Брюн** (*Brueys d'Aiguilliers*), графъ; род. 1760 г. и въ началѣ революціи б. лейт-омъ франц. флота. 1792 г. командовалъ кораблемъ, а впослѣдствіи, въ чинѣ к.-адм-а, посланъ съ 6 корабл. въ Адриатич. м. для охраны Корфу и поддержкн ген-а Бонапарте въ Италіи. По заключеніи мира при Кампо-Форміо, в.-адм. **Б.** получилъ нач-во надъ флотомъ, кот-й д. б. обезпечить успѣхъ египетской эксп. По прибытіи къ Александрійскому порту, высадилъ 25-тысячи. корп. и сталъ на якорь на Абукирскомъ рейдѣ, гдѣ и б. атакованъ англ. флотомъ подъ командою Нельсона. Послѣ жестокаго боя (см. *Абукирское сра-іе*), болѣшая часть франц. кораблей принуждена б. сдаться. Адм. **Б.**, находившійся на 120-пушечн. кораблѣ „L'Orient“, защищался противъ 2 англ. кораблей; покрытый ранами, онъ не оставилъ палубы и испустилъ духъ, отдавая приказанія; онъ пораженъ ядромъ въ тотъ самый мигъ, когда „L'Orient“ загорѣлся.

**Брюканецъ рулевой**, парусинный мѣшокъ, закрывающій рулевую дыру, чтобы чрезъ нее вода не могла вливаться внутрь судна. **Б.** хорошо осмаливается и прибывается къ краямъ рулевой дыры и къ самому рулю, оставляя слабины, чтобы руль могъ свободно обращаться въ обѣ стороны. **Б-мъ** наз. также парусина, которою обиваютъ палубу около пяртерсовъ мачтъ и помпъ, чтобы сырость не проходила сквозъ палубу.

**Брюкъ**, смоленая или бѣлая толстая веревка, вант-тросовой работы, задерживающая, на извѣстномъ разстояніи отъ борта корабля, орудіе во время отката. **Б.** продѣвается въ винградное отверстіе или въ кольцо надъ тарелію; потомъ оба его конца проходятъ въ боковые рымы, или кольца станка, и закрѣпляются за бухи, вбитые въ борты корабля. Обыкновенно **Б.** въ 2½ раза длиннѣе орудія. **Б.** служитъ также, вмѣстѣ съ другимъ арт. такелажемъ, къ укр-ію орудія у борта, когда судно подъ нарусами. При сарязжающихся съ казны пушкахъ **Б.** проводится сквозъ станины станка, кот-й имъ и удерживается; но при нынѣшнемъ устройствѣ компресоровъ, удерживающихъ откатъ, **Б.** — только вспомогательное средство и отчасти уже начинаетъ выходить изъ употребленія.

**Брюннъ** (по-славянски—*Брюно*), гл. гор. Моравіи, при слияніи р.р. Шварцава и Цвитава. На з. находится замокъ Шпильбергъ, кот-й французы пытались уничтожить 1809 г.; до послѣдняго времени Шпильбергъ служилъ гсд-вен. тюрьмой, теперь—казарма.—1428 г. **Б.** осажденъ б. русскими, 1467—богемск. королями Георгомъ, въ 30-лѣтнюю войну—шведами Торстенсона.—п. а. о.

**Брюнъ**, *Гильомъ Марія Анна* (Brune), маршалъ Франц. имп-и (1763 † 1815 г.). Бывшій типографщикомъ, во время революціи сошелся съ Дантономъ и игралъ дѣятельную роль.—1793 г. поступилъ плк-мъ въ революціон. армію Ймронди, гдѣ помогъ разсѣять инсургентовъ. Подъ командою Бонапарте, отличился 1796 г. при атакѣ Вероны и при *Арколе*. Въ янв. 1798 г., начальствуя франц. арміей, вторгнулся въ Швейцарію, занялъ Бернъ и основалъ Гельветическую республику, а 1799 г., принявъ гл. пач-во въ Батавской рспб. (Голландіи), разбилъ англосусскую армію при *Бергені* и, по договору 18 окт. въ Атьмарѣ, заставилъ гр-га Йоркскаго очистить Голландію (см. *Англо-русская эксп. въ Голландію*); послѣ 18 брюмера, по порученію Бонапарте, окончилъ войну въ Вандѣ. Назначенный обер-ген-омъ итал. арміи, перешелъ Минчіо, прогналъ австрійц. за Эчч и Бренцу, и 16 янв. 1801 г. въ Тревизо заключилъ съ Велльгардомъ перемиріе, за кот-мъ послѣдовалъ *Лоневильскій* миръ.—1814 г. присталъ къ сторонѣ Людовика XVIII, но тотъ не обратилъ на **Б.** вниманія, а потому 1815 г. онъ примкнулъ къ возвратившемуся Нап-у, кот. поручилъ ему пач-во надъ арміей въ Ю. Франціи. Строгостью **Б.** сохранилъ порядокъ въ ю. городахъ и обуздалъ партіи; когда же Людовикъ XVIII взилъ верхъ, то долго не сдавалъ Тулона. Суровость **Б.** и совершенно неосновательное подозрѣніе, будто онъ убилъ принцесу де-Ламбаль, возбудили противъ него народную ненависть. По сдачѣ Тулона, проѣзжая въ авг. 1815 г. въ Парижъ, **Б.** въ Авиньонѣ б. узнанъ народомъ и убитъ.—п. а. о.

**Брюнъ**, *Сент-Катеринъ, Яковъ Яковлевичъ* (1757 г. † 1835), г.-л., инспекторъ корпуса корабельныхъ ниж. въ Россіи. Съ 1781 по 91 г. б. корабельн. ниж-омъ франц. флота, причеиъ построилъ нѣсколько кораблей; съ 1792 по 98 г. служилъ въ Турціи, а 1799 поступилъ корабельнымъ мастеромъ въ русскую службу. Имѣлъ большое вліяніе на образованіе корпуса русскихъ корабельн. инженеровъ.

**Брюссель**, столица Бельгии, 399.936 жит. (1879 г.), весьма важный промышлен. и торгов. пункт въ центрѣ гед-ва, въ равнинѣ; орошаемой р. Сены (басейна Шельды).—**Б.** игралъ роль въ борьбѣ Нидерландъ съ Испаніей (1572—1648 г.), а затѣмъ—почти во всѣхъ войнахъ между Франціей, Испаніей и Австріей. — 1695 г. франц. марш. Виллереа бомбардировалъ **Б.**, въ отмщеніе за бомб-іе англичанами нѣкот-хъ франц. приморск. гор.—Въ концѣ янв. 1746 г. франц. армія марш. Саксонскаго обложала въ **Б.-ѣ** гарнизонъ (9 — 12 т. чел.) и 7 февр. открыла траншеи. Распоряженія марш. Сакс-го при этой осадѣ считаются образцовыми; несмотря на жестокую службу, работы б. ведены столь успѣшно, что 20 февр. гор. сдался на капитуляцію.—Во время *революціон. войнъ* **Б.** не разъ занимали то французы, то союзники. Съ 1794 по 1814 г. **Б.** оставался въ рукахъ французовъ, а 1815 г. переданъ союзниками королю нидерландскому.—1830 г. въ **Б.-ѣ** вспыхнула революція, за кот-й послѣдовала *бельгийско-голландск. война 1831 г.* (см. это и *Нидерланды*).

**Брюссельская конференція** б. созвана 1874 г., по почину имп-ра Александра II, для опредѣленія обязательныхъ во время сухопутныхъ войнъ законовъ и обычаевъ войны. „Тѣмъ болѣе—говорится въ циркулярѣ 17 апр. 74 г., послужившемъ приглашеніемъ европ. державъ на *конф.*,—развивается въ настоящее время солидарность, предназначеніа приблизить и соединить народы, какъ члены одной общей семьи, тѣмъ болѣе, съ другой стороны, воен. ихъ организація имѣетъ назначеніемъ придать ихъ распрямъ характеръ борьбы между вооруженными націями, тѣмъ болѣе оказывается необходимымъ опредѣлить точнѣе, чѣмъ до сихъ поръ, законы и обычаи, согласные съ состояніемъ войны, для того чтобъ ограничить ея послѣдствія и уменьшить ея бѣдствія, насколько это возможно и желательно. Въ виду этой цѣли, кажется необходимымъ, посредствомъ взаимнаго соглашенія, установить правила, кот. должны б. обязательны какъ для самихъ правительствъ, такъ и для армій, на основаніи полнѣйшей взаимности“.

Т. об., русское пр-во поставило **Б.-ій конф.** цѣлью предупредить, посредствомъ точнаго опредѣленія существующихъ обычаевъ войны, тѣ постоянныя обвиненія, кот. воюющія арміи не перестаютъ выставить одна противъ другой во время восп. дѣйствій. Опытъ всѣхъ войнъ и особенно послѣднихъ подтверждаетъ, что воюющія державы нисколько не отрицаютъ существованія извѣстныхъ обычаевъ войны, напр. относительно военно-плѣнныхъ, дезертировъ и т. п.; но рѣдко онѣ согласны между собою насчетъ дѣйств. содержанія такихъ обычаевъ или законовъ. Напротивъ, разногласіе въ этомъ отношеніи воюющ. сторонъ полное и приводитъ на практикѣ къ самымъ жестокимъ репрессаліямъ, кот. неминуемо ожесточаютъ воюющ. арміи и совершенно бесполезно увеличиваютъ бѣдствія войны. **Б. конф.** д. б., по мысли покойнаго гед-ря, дать общес. основаніе для распоряженій воюющ. гед-въ относительно соблюденія общепризнанныхъ обычаевъ и законовъ войны.

Предложеніе русск. пр-ва назначить въ

Брюссель уполномоченныхъ для обсужденія проекта междунар. конвенціи о воен. обычаяхъ и законахъ б. сочувственно принято европ. державами, за исключ. Англии, кот. объявила, что она „твердо рѣшилась не вступать ни въ какія разсужденія о правилахъ междунар. права, управляющихъ отношеніями между воюющими, и не заключать никакихъ пов. обязательствъ, или договоровъ какого бы то ни было рода, насчетъ общихъ принциповъ“. Сверхъ того, она потребовала положительнаго удостовѣренія, что на *конф-и* будутъ обсуждаться только вопросы, затронутые въ русскомъ проектѣ, и не будетъ рѣши объ отношеніяхъ между воюющими на морѣ. Получивъ такіа удостовѣренія, англ. пр-во также назначило своего представителя на конференцію.

15 (27) іюля 1874 г. произошло торжествен. открытіе **Б. конф.**; засѣданія ея продолжались до 15 (27) авг. Первый русск. уполномоченный, баронъ А. А. Жюмнин (другіе наши делегаты—г.-м. Г. А. Лееръ и проф. с.-и-бургск. унив. О. О. Мартенсъ), б. избранъ предѣтелемъ *конф.* Въ основаніе трудовъ ея положенъ русский проектъ конвенціи объ обычаяхъ и законахъ войны, составленный въ II-бургѣ комиссіей, подѣ предсѣд. воен. м-ра, г.-ад. Д. А. Милютина, изъ членовъ: ген-въ Тотлебена, гр. Гейдена, фон-Кауфмана 1-го, Леоптсева, Баумгартена, Обручева, Леера и назначенныхъ м-вомъ Иностр. дѣлъ барона Жюмнина и ир-ра Мартенса. Въ русск. проектѣ б. 71 статья и онъ раздѣлился на 4 отдѣла: I—права воюющихъ въ отношеніи другъ къ другу; II—права ихъ относительно частныхъ лицъ; III—спомогенія воюющихъ между собою; IV—репрессаліи.

**Б. конф.** составила новый проектъ „*международной деклараціи о законахъ и обычаяхъ войны*“ (56 статей). Въ этомъ проектѣ опредѣляются законы о „воен. власти по отношенію къ пр-ву и территоріи неприят. гед-ва“; о томъ, кто долженъ считаться воюющею стороною; о волонтерахъ и поголовномъ возрастѣ; средствахъ нанесенія вреда неприятелю; осадѣ и бомбардированіи; лазутчикахъ (шпіонахъ); военнопленныхъ; воен. власти по отношенію къ частнымъ лицамъ; контрибуціяхъ и реквизиціяхъ; парламентаряхъ; капитуляціи; перемиріи и о водвореніи воюющихъ и пользованіи раненыхъ въ странѣ нейтральной.—Изъ постановленій **Б. декл.** особеннаго вниманія заслуживаютъ статьи 1—11, о правахъ окупаціон. армій и условіяхъ пользованія правами воюющей стороны; далѣе ст. 23 — 34, относительно военнопленныхъ, и наконецъ—ст. 36—42, о правахъ неприят. армій въ отношеніи мирнаго населенія на занятой территоріи и вопросъ о контрибуціяхъ и реквизиціяхъ.

На основаніи **Б. декл.**, нач-во окупац. армій должно принять мѣры, чтобы возстановить нарушенный обществ. порядокъ и, въ виду этой цѣли, обязано оставлять въ силѣ существующія въ странѣ законы и учр-ія, насколько это дозволяется неотложными потребностями воен. времени. Должностныя лица, кот. нач-во окупац. армій не желаетъ оставить на мѣстахъ, могутъ б. немедленно ими устранены. Сверхъ того, оно можетъ: налагать на населеніе занятой области налоги, подати, пошлины и повинности; завладѣть казен. капиталами и имуще-

ствами, желѣзными дорогами, публичными зданіями и т. п.

На весьма спорный вопросъ, кто долженъ считаться правильно воюющею стороною и имѣть права военно-плѣнныхъ, **Б.** декл. отвѣчаетъ: тѣ, кот. подчиняются отвѣтственному нач-ву, носить известное формен. отличіе, открыто носить оружіе и соблюдать законы и обычаи войны. Во время франко-германской войны 1870 г. германское воен. нач-во требовало отъ франц. воѣн. стрѣлковъ (franc-tireurs), чтобъ они имѣли личное разрѣшеніе отъ франц. прв-ва воевать, были подъ командою оф-въ франц. арміи и входили въ составъ этой арміи. **Б.** декл. требуетъ отъ защитниковъ отечества исполненія гораздо болѣе удобныхъ условий и выказываетъ большее уваженіе къ отрядамъ волонтеровъ или добровольцевъ.

Постановленія о военно-плѣнныхъ исходятъ изъ того положенія, что съ ними слѣдуетъ обращаться какъ съ побѣжденными, но не какъ съ преступниками. Поэтому, военно-плѣнные должны содержаться одинаково съ войсками воюющихъ гсд-въ, т. е. подчиняются воен. законамъ и распоряженіямъ.

Относительно населенія на занятой территории постановлено, что оно не м. б. принуждаемо принять какое-нибудь участіе въ воен. дѣйствіяхъ противъ своего закон. прв-ва, и жизнь, семейныя отношенія и собственность жителей д. б. уважаемы. Но зато нач-во оккупацион. арміи имѣетъ право взимать съ населенія контрибуціи и реквизиціи, кот., однако, налагаются не иначе, какъ съ разрѣшенія г-к-шаго.

Таковы гл-шія постановленія **Б.** декл., кот. осталась до сихъ поръ проектомъ, не получившимъ окончательнаго утвержденія со стороны прв-ва. Когда 1875 г. возникло герцеговинское возстаніе и вниманіе русск. прв-ва поглощено б. восточнымъ вопросомъ, дѣло **Б.** конф. отложено б. до болѣе удобнаго времени. Притомъ противодѣйствіе, кот. встрѣтило это дѣло со стороны нѣкот-хъ европ. державъ, особенно Англіи, равно и со стороны нѣкот-хъ органовъ періодич. печати въ самой Россіи, не могло не повліять неблагоприятно на окончаніе его.

Впрочемъ, **Б.** конф. не только вызвала дѣльную литературу по вопросу о кодификаціи воен. законовъ и обычаевъ, но побудила нѣкот. прв-ва внести ея постановленія въ наказы своимъ войскамъ. Такъ поступило франц. прв-во, издавшее „Mauvel“, по кот-му преподаются во франц. цузскихъ военно-учебн. завед. воен. законы и обычаи. Этому примѣру слѣдовало голландское прв-во, руководясь, какъ и франц., постановленіями **Б.** конф. Наконецъ, въ указѣ Прав. Сената 12 мая 1877 г. нач-ву дѣйствующихъ противъ Турціи армій вѣщено въ обязанность „сообразоваться съ общимъ духомъ началъ, выставленныхъ **Б.** конф. 1874 г.“ (*Мартенсъ* — „**Б.** конф. и восточная война 1874—78 г.г.“, Спб., 1879 г.). — о. о. м.

**Брюсъ:** 1) *Вилліамъ*, потомокъ королей Роберта I и Давида II, царствовавшихъ въ Шотландіи въ XIV ст.; бѣжалъ въ Россію во время Кромвеля. Царь Алексѣй Мих-чъ принялъ его на службу и назначилъ плк.-омъ одного изъ регул. п-ковъ въ Псковѣ. Занимая эту должность много лѣтъ, **Б.** совершенно освоился съ Россіей. Ум. 1680 г. (*Pauli*—„Gesch.

v. England“). — 2) **Б.**, *Романъ Вилліамовичъ*, старшій сынъ предъидущаго; образованіе получилъ въ Россіи, отличное для той эпохи; въ которое время провелъ между товарищами юности Петра Вел., *потыпини*; 1695 г., при составленіи изъ нихъ Преображенскаго и Семеновск. п-ковъ, поступилъ въ 1-й, кал.-омъ, и сдѣланъ к-ромъ роты, съ кот-ю участвовалъ въ обоихъ азовск. походахъ (1695 и 96 г.г.). Въ 1700 г., при сформированіи, вмѣсто стрѣльцовъ, регул. арміи, назначенъ плк.-омъ одного изъ итѣх. п-ковъ и б. съ нимъ въ томъ же г. при осадѣ Нарвы. 1702 г. находился при осадѣ и взятіи Шлиссельбурга, 1703 г.—при покореніи Нienшана и заложении П-бурга, а 19 мая 1704 г. назначенъ обер-комендантомъ новой столицы. Важная обязанность, возложен. на него гсд-ремъ, обстроилъ П-бургъ и охранять его отъ шведовъ,—лучшее доказательство способностей **Б.-а.** Эту довѣренность онъ оправдалъ въ томъ же 1704 и 1705 г. г., уничтоживъ 3 раза покушенія шведскаго ген. Майделя скрытъ строящейся городъ, за что получилъ чинъ г.-м. Въ окт. 1706 г. командовалъ 20-тысячн. корн., осаждавш. Выборгъ подъ личнымъ нач-вомъ цари, и когда это предпріятіе оказалось неудобноисполнимымъ, **Б.** внезапно и скрытно отъ гарнизона снялъ осаду и возвратился въ П-бургъ безъ потери. Осенью 1708 г. б. однимъ изъ гл-шихъ помощниковъ ген.-адм. гр. Апраксина при уничтоженіи эксп. шведскаго ген. Любекера. 1710 г., съ марта по іюнь, находился, подъ гл. нач-вомъ того же Апраксина, при осадѣ и взятіи Выборга. Оттуда посланъ, съ особымъ отрядомъ, для покоренія Кексгольма, что и исполнилъ 8 сент. Взятіемъ этой крѣп., доставившимъ **Б.-у** чинъ г.-л., окончилось его воен. поприще, и послѣд-шіе годы жизни проведены имъ въ обстраніи П-бурга и занятіяхъ по званію обер-коменданта. 8 янв. 1719 г. **Б.** назначенъ членомъ воен. коллегіи, незадолго передъ тѣмъ учрежденной, съ сохраненіемъ и прежняго званія, но уже не долго исправлялъ эту новую должность. Ум. 1720 г.—3) **Б.**, *графъ Іоаннъ Вилліамовичъ*, младшій сынъ Вилліама **Б.**, ген.-флди. и ген.-флди. русской службѣ; род. 1670 г. Получивъ отличное воспитаніе, оказалъ особенную склонность къ изученію математич. наукъ, кот-ми занимался до конца жизни. До 1698 г. несъ одинаковую службу съ братомъ, но при осадѣ Азова (1695 г.) исполнялъ обязанности инженернаго оф-а. 1698 г. Петръ Вел. брать **Б.** съ собою за-границу и тамъ еще ближе узналъ его способности и познанія. Затѣмъ **Б.** находился при осадѣ Нарвы, и по взятіи въ плѣнъ имперетинскаго царевича *Александра Арчиловича*, исправлялъ вмѣсто него должность ген.-флди.-а, въ кот-й утвержденъ по смерти царевича (1711 г.). Въ качествѣ нач-ка арт-ии, состоялъ при гл. арміи: 1702 г.—подъ Шлиссельбургомъ, 1703—Нienшанцемъ, 1704—Нарвою и Иванъ-Городомъ, 1705 — въ Польшѣ. 1706 г., произведенный въ г.-л., содѣйствовалъ побѣдѣ надъ шведами при Калинѣ; 1708 г., въ ср-ии при Лѣсномъ, командовалъ лв. фл. русской арміи, а за знаменитую полтавск. побѣду награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго. 1710 г. принималъ участіе въ осадѣ и взятіи Риги; 1711 находился съ Петромъ Вел.

на р. Прутъ; 1712 нач-вовавъ въ Помераніи и Голштиніи русскою, датскою и саксонскою арт-іями, и этимъ заключилъ свое воинск. поприще. 1717 г., при учрежденіи коллегій, царь назначилъ его президентомъ бергъ- и мануфактуръ-колегіи, съ званіемъ сенатора, а 1718 г. отправилъ 1-мъ м-ромъ на алашкскій конгрессъ, для переговоровъ съ уполномоченными Швеціи о мирѣ, что доставило **Б-у** (1721 г.) графское достоинство Россійской имп-ии. По смерти Петра Вел. **Б.** продолжалъ службу до 1726 г.; получивъ отставку, поселился въ одномъ изъ своихъ помѣстій, гдѣ и жилъ до самой смерти (19 апр. 1735 г.). — **Вантшицъ-Каменскій** — „Бюграфіи русск. генералисимусовъ и ген.-флѣм.“, Спб., 1840. — 4) **Б.**, графъ *Яковъ Александровичъ*, внукъ п-бургскаго обер-коменданта, Романа Вилліамовича; род. 1732 г.; 1744 записанъ солдатомъ въ Семеновск. п-къ, 1750 произведенъ въ прищ.-и и съ отличіемъ участвовалъ въ 7-лѣтней войнѣ. 1769 г., въ войну съ Турціей, назначенъ въ 1-ю армію, ген. кн. Голицына, нач-комъ див-ии, и отличился при осадѣ Хотина. 1770 г. участвовалъ въ ср-іяхъ при Ларгѣ и Кагулѣ. По окончаніи этой камп. вызванъ ко двору. 5 дек. 1770 г. пожалованъ въ ген.-ад-м. 1771 г., въ званіи повгородскаго и тверск. ген.-губ-ра, охранялъ П-бургъ отъ моровой извы, свирѣпствовавшей тогда въ Москвѣ. 21 апр. 1773 г. произведенъ въ ген.-апп. и назначенъ к-щимъ финляндскою див. 1782 г. б. г-к-щимъ въ Москвѣ, а 1786 переведенъ въ П-бургъ, гдѣ умеръ 30 ноября 1791 г.; погребенъ въ Александро-Невской лаврѣ. — д. а. к.

**Брюшнина** — плотная перепонка у лошади и другихъ животныхъ, выступающая внутреннюю поверхность брюшной полости. Она связываетъ между собою брюшные органы и обеспечиваетъ нормальное ихъ положеніе. Большая ея складка, начинающаяся отъ желудка и идущая къ задней части брюшной полости, по большому количеству содержаемаго ею жира, назыв. *сальникомъ*. Часть брюшины, обхватывающая кишки и прикрепленная къ позвоночному столбу, назыв. *брыжейкою*; между пластинками брыжейки лежатъ: *кровеносные и лимфатическіе сосуды, нервы и брыжеечные железы*. — к. г.

**Брянскская флотилія** — флотъ изъ небольшихъ судовъ, содѣйствовавшій 1737—39 г. арміи флѣм. гр. Миниха противъ турокъ. Еще Петръ Вел., желая загладить неудачу при Прутѣ и возобновить свои виды на Черное м., помышлялъ о разрывѣ съ Турціей. Съ этой цѣлью опъ учредилъ по Днѣпру и Дону запасн. магазины и велѣлъ заготовить въ Брянскѣ для 5 правовъ и 7 галеръ. По кончинѣ монарха, эти планы остались безъ исполненія: хотя 1726 г. нѣкоторые изъ этихъ судовъ и б. отстроены, но въ слѣд-щемъ г. прекращено какъ окончаніе остальныхъ, такъ и вообще все брянское судостроеніе. — Минихъ, открывавъ кампанію 1737 г. походомъ къ Очакову, видѣлъ, что осада этой крѣп-и, дорога къ кот-й вела черезъ голыя, безплодныя степи, тогда только будетъ успешна, когда тур. флотъ лишится возможности снабжать гарнизонъ съѣстными и воен. потребностями и русская армія будетъ получать эти предметы безостановочно. Поэтому Мин. приказалъ заблаговременно построить въ Брянскѣ

до 400 разнаго рода судовъ, кот. д. б. пройти потомъ черезъ днѣпровскіе пороги къ устью лимана. Армія Миниха (65 т. чел.) въ половинѣ іюня 1737 г. переправилась черезъ Бугъ, а 29-го пришла къ Оч-у. Передъ отправленіемъ въ походъ, Мин. приказалъ ген.-кригс-комисару арміи, кн. Трубецкому, нагрузить на суда тяжелую арт-ию, провіантъ, дрова и проч. предметы для осадъ и отправить ихъ внизъ по Днѣпру, такъ, чтобы сухопутное войско, придя къ Оч-у, нашло все въ готовности. Однако, *флот.* опоздала прибытіемъ, и русскіе обложили крѣп., не имѣя ни осадн. ор-ій, ни необходимыхъ матеріаловъ. Несмотря на то, осада продолжалась только 3 дня, и 2 іюля Оч. сдался. Мин., оставивъ въ крѣп-и часть войска для гарнизона, б. уже на пути къ Бендерамъ, когда въ Днѣпровск. лим. явилось 1-е отдѣленіе **Б. флот.** (14 дубельшлюпокъ и 70 друг. судовъ). Нач-вовавшій имъ, плк. Хрипуновъ, объяснилъ, что б. задержанъ въ Днѣпрѣ порогами и сильными противн. вѣтрами. 7 авг. бригадиръ кн. Барятинскій привелъ 2-е отдѣл. (48 дуб.-шлюп., 4 канчбаса и 57 разнхъ др. судовъ), а въ началѣ сент. пришло 3-е отдѣл. (4 дуб.-шлюпки, 1 канчб. и 4 байдака). подъ нач-вомъ к.-адм. Дмитріева-Мамонова. Плаваніе этой *флот.* б. весьма затруднительно. Суда, спущенныя въ Брянскѣ и вооруженныя на Деснѣ, перешли изъ этой р. въ Днѣпръ и шли безостановочно до 1-го днѣпровск. порога, *Кайдакъ*. Здѣсь, вслѣдствіе мелководія, ихъ тащили на значит. разстояніе берегомъ и спускали на воду, по мнѣнію первыхъ 3 пороговъ. Далѣе, при помощи лоцмановъ, плыли до Непасынца, отсюда *флот-ю* опять взяли берегомъ, но нарочно для того устроенной дорогѣ, простирившейся на 30 саж. Затѣмъ суда снова спускались въ Днѣпръ и провожались лоцманами до самаго устья. Т. об., приведена б. къ Оч-у вся *флот.*, построен. на Деснѣ, кромѣ плоскодон. галеръ и правовъ, кст., но встрѣтившимся затрудненіямъ, оставлены б. выше пороговъ, въ р. Самара. — Между тѣмъ, удержаніе Оч-а, противъ кот-го турки могли употребить не только армію, но и весь свой флотъ, заставило Мин. обратить вниманіе на улучшеніе и усиленіе морск. силъ Россіи на Днѣпровск. лим. Дуб.-шлюпки, составившія гл. силу **Б. флот.** и устроенныя съ неимовѣрно поспѣшностію, оказались очень малыми и неспособными къ службѣ. Зимой 1737—38 г. сильныя с-ныя вѣтры и жестокое волненіе истребили почти все названныя суда, находившіяся въ лиматѣ. Случай этотъ и вообще неспособность дуб.-шлюп. заставили замѣнить ихъ небольшими 4-пушечн. бригадинками, кот. весною 1738 г. построены б. въ Брянскѣ, а въ іюнѣ, во время прибылой воды, успешно проведены черезъ пороги. Но и эти суда, такелажъ кот-хъ и прочія принадлежности также доставлялись до лимана сухимъ путемъ, имѣли общее неудобство съ дуб.-шлюп., — тѣсноту. Гр. Минихъ, видя съ какими трудами и неудобствами производились суда черезъ пороги, рѣшилъ строить ихъ ниже этихъ натуральн. преградъ. В.-адм. Сенявинъ, кот-му поручено б. принскать удобное для того мѣсто, избралъ о-въ *Верхній Хортицкій* (въ 16-и вер. отъ пороговъ) и устроилъ на немъ верфь, *Ново-Запорожскую*. Здѣсь и въ Брянскѣ 1738 г. заложены и большей ча-

стью спущены на воду: 1 прагъ, 40 галеръ, 30 бригант., 60 ластов. судовъ, 20 венеп. ботовъ, или барказовъ, и 50 байдак.; по всѣ эти суда, по малой величинѣ, далеко не соответствовали цѣли, съ кот-во построены, и только вовлекли прв-во въ большія и бесполезныя издержки. Въ томъ же г. часть арміи Ми-а и подчиненный ему флотъ пораженъ б. чуною, жертвами кот-й стали многіе пали морск. оф., въ томъ числѣ—Сепявинъ и Дмитріевъ-Мамоновъ. Кромѣ того, *флотъ*, сильно потерпѣла отъ бурь въ лиманѣ. 1739 г., съ окончаніемъ войны, прекратилсь и дѣйствіа *Б. флотъ*, кот. затѣмъ, оставаясь безъ употребленія, мало-по-малу исчезла.

**Брянскій арсеналъ**, въ Брянскѣ, Орловск. губ., на бер. Десны, почти по среднѣмъ города; состоитъ изъ гл. зданія, съ 2 просторными дворами, вмѣщающаго мастерскія и магазины для храненія разныхъ матеріаловъ, и нѣсколькихъ отдѣльных построекъ. За городомъ, подл. Ямской слободой, *а.* имѣетъ обширные лѣсные сараи, а по орловск. шоссе — поле въ 104 дес., съ сооруженіями для пробы орудій и лафетовъ стрельбою. Въ *Б. а.* 4 паровыя машины высокаго давленія, сложностью до 110 силъ, и 1 локомобиль въ 20 силъ, въ видѣ запаснаго двигателя. *А.* раздѣляется на слѣдующія мастерскія: 1) *литейная*; въ пей—2 печи для отливки мѣдныхъ орудійныхъ болванокъ вѣсомъ до 500 пд., вагранка для чугуныхъ отливокъ до 50 пд., горны для плавки металовъ въ тигляхъ и лабораторія для анализа металовъ; 2) мастерская для *обточки и сверленія орудій* (составляетъ отдѣлъ литейной); 3) *кашиновая*, для парѣзки и окончательн. отдѣлки орудій и снабженія ихъ запирающими механизмами; 4) *кузнечная*; имѣетъ 4 паровыхъ молота (отъ  $\frac{1}{4}$  до 1 тон.), 1 фрикціонный молотъ, 8 пожныхъ молотовъ Оливера, двойную сварочную печь, 40 кузнечныхъ горновъ съ механическ. дутьемъ, приспособленія для ошниковъ колесъ; приготовляетъ всѣ желѣзныя и стальныя поковки для прочихъ мастерскихъ; 5) *слесарная*, съ значительн. количествомъ механическ. станковъ; отдѣлываетъ оковки и собираетъ лафеты, повозки и проч.; при пей—6 кузнечн. горновъ, клепальная, паяльная и сборная мастерскія; 6) *деревянная*, изъ 2 отдѣловъ: колеснаго и столярнаго; при пей 2 сушильни, мастерскія малярная, шорная, а также производство картонныхъ и холщевыхъ издѣлій; 7) *механическая*, для исправленія паровыхъ машинъ, приводовъ и станковъ и приготовленія вновь разныхъ механическ. приспособленій. Въ мастерскихъ *а.* находится 145 механическ. станковъ: 30 для отдѣлки орудій и разныхъ спец. цѣлей, 81 для обработки металн. вещей и 34 для обработки дерева; кромѣ того—50 разныхъ станковъ, дѣйствующихъ безъ помощи паровой силы, 30 различныхъ техническ. печей, сверхъ вышеуказанныхъ, и 22 крановъ, вѣроватовъ, домкратовъ, тележекъ и друг. приспособленій для подъема и передвиженія тяжестей.—При исполн. выработанной конструкціи арт-ии, правильно установленныхъ годовыхъ нарядовъ и заблаговременномъ заготовленіи потребныхъ матеріаловъ, *а.* можетъ изготовить въ годъ, безъ усиленныхъ работъ, всю матеріальную часть (исключая орудій) на 15 батарейн. или 18 легкихъ полев. б-рей, или 75 осадн. лафетовъ съ передками и

принадлежностью, или до 60 крѣп-ныхъ; сверхъ того, отдѣльно: до 1000 колесъ, около 900 желѣзныхъ осей и значит. количество арт. принадлежности и конской амуниціи. Съ 1881 г. отливка мѣдныхъ орудій въ *а.* прекращена, но средства для изготовленія ихъ пока оставлены, т. ч., въ случаѣ надобности, *а.* можетъ изготовить въ годъ: 24-фн. пушекъ 150 или 6-дм. мортиръ 100 и, кромѣ того, до 150 полковыхъ или горныхъ орудій.—Работы въ *а.* производятся вольнонаемными рабочими. За періодъ послѣднихъ 10 л. среднее число вольныхъ рабочихъ б. около 680 чел., годовая заработная плата—около 230 000 рубл., а стоимость издѣлій годоваго производства, безъ накладныхъ расходовъ,—около 500 000 рубл.—Подобно друг. мѣстнымъ *а.*, *Б. а.* подчиненъ Гл. Арт. упр-ію, подл. ближайшимъ наблюденіемъ инспек. мѣстныхъ *а.*; съ 1882 г. имѣетъ хозяйств. комитетъ и управляется на основаніи Положенія о техническ. арт. заведеніяхъ (разд. 1, кн. XIII Св. В. П. 1869). Личный составъ чиновъ *а.* опредѣленъ штатомъ (пр. по в. в. 1882 г. № 219).

*А.* основанъ въ 1783 г. Первоначально учреждены б. мастерскія: литейная, слесарная съ кузнечной и столярная, погнѣшавшіяся въ одномъ камен. корпусѣ. Личный составъ состоялъ изъ 1 оф. и 68 казен. мастеровыхъ, назначенныхъ отъ П-бургскаго и Дерптскаго *а.*; для валовыхъ работъ при *а.* находилась гарниз. рота въ полномъ составѣ. Въ 1785 г. построены камен. кладовыя, а въ 1787—канцелярія и особое зданіе для кузницы. Лѣсные сараи, камен. казармы для н. ч. и друг. службы устроены въ среднѣхъ кнѣжныхъ вѣка. Первое литье пачато въ 1785 г. До 1864 г. почти всѣ работы въ *а.* производились ручнымъ способомъ; механическ. подспорьемъ служилъ только конный приводъ на 16 лошадей, приводившій въ дѣйствіе станки для обточки орудій, и нѣсколько токарныхъ станковъ для мелкихъ издѣлій; да еще въ 1856 г., при перестройкѣ литейнаго корпуса, поставлена 1-я паровая машина въ 5 силъ для измельченія формоваго состава. Въ 1864—66 гг. почти всѣ зданія *а.* перестроены, при чемъ онъ снабженъ 3 паров. машинами, въ 35 силъ каждая, и соотвѣств. числомъ исполнит. мех-змовъ. Въ 1868 г. устроена клиновалъ мастерская, въ 1869 приобретено пробное поле, а въ 1875—площадь въ  $2\frac{1}{2}$  дес., рядомъ съ гл. зданіемъ, для склада горючихъ матеріаловъ и друг. потребностей. Наконецъ, въ 1881 г. возведена большая сборочная мастерская. Съ 1870 г. *а.* перешелъ исключительно на вольный трудъ, а съ 1872 въ немъ окончательно установились машинное производство.

Съ 1855 по 80 г. въ *а.* изготовлено: арт. орудій 2800; лафетовъ и станковъ 2110; передковъ 2766; зарядныхъ ящ. 3028; повозокъ разныхъ 158; осей къ лафет., передкамъ, заряднымъ ящамъ и повозкамъ 10276; колесъ разныхъ 24486; принадлежности, запасныхъ частей, повнѣрочнаго и лабораторнаго инструмента 430984.

Въ слѣдующей таблицѣ показанъ расходъ въ рубляхъ на матеріалы и плату рабочимъ для приготовленія главнѣйшихъ издѣлій въ послѣднее время. Для полученія полной стоимости издѣлій, къ суммѣ расходовъ по обычн. статьямъ надо прибавить отъ 20% до 35% накладныхъ расходовъ.

	Мате- риалами	Работой
24-фн. коротк. мѣдн. пушка . . . . .	1476	228
6-дм. мѣдная мортира . . . . .	1865	453
Батарейн. лафетъ, безъ оси и колесъ . .	175	160
Легкій — — — — —	135	139
Полевой передокъ, — — — — —	164	86
Задн. ходъ зар. ящ., — — — — —	233	105
Осадный передокъ, — — — — —	88	78
Полевое колесо . . . . .	26,76	7,50
Осадное — — — — —	58,20	10,60
Ось желѣзн. къ батарейн. лафету . . .	31,75	9,50
— — — — — легкому — . . . . .	24,90	9,50
— — — — — передн. и задн. ходу зар. ящ. .	22,80	7
— — — — — осадная — — — — —	40,50	11

Н. Д. С.

**Брянскій 35-й пѣх. г.-ад. кн. Горчакова п-къ.**—Сформированъ 17 янв. 1811 г., г.-м-мъ Горбунцевымъ, на о-въ Аландъ, изъ 9 ротъ Аландскаго гарнизона. п-ка и 3 ротъ Галгудскаго гарнизона. б-на, въ составѣ 3 б-новъ, подъ назв. **Б.** пѣх. п-ка. 28 янв. 1833 г. къ нему присоединенъ 17-й егерск. п-къ, и приведенный т. об. въ 6-б-ный составъ, п-къ названъ **Б.** егерскимъ. 10 марта 1854 г. сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 9 февр. 1856 г. во всѣхъ б-нахъ, изъ лучшихъ стрѣлковъ, образованы стрѣлк. роты. 6 апр. того же г. п-къ названъ **Б.** пѣх., а 23 авг. приведенъ въ 3-б-ный составъ, причемъ 4-й б-нъ сдѣланъ отдѣльнымъ рез. того же назв., 5-й, 6-й, 7-й и 8-й—расформ-ны. 19 мая 1861 г. названъ **Б.** пѣх. г.-ад. кн. Горчакова. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на сформ-нъ **Б.** рез. п-къ, наименованъ. 13 авг. Виземск. пѣхотнымъ. 26 марта 1864 г. п-къ названъ **35-мъ пѣх. Б. г.-ад. кн. Горчакова.** 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Первые 3 б-на имѣютъ: знаки на шапкахъ—за отличие въ войну 1828—29 г.г.; серебр. трубы—„за усмиреніе Венгрии въ 1849 г.“; георг. знамена, съ лент. и надпис.: 1-й и 2-й б-ны—„за Севастополь въ 1854—55 г.г.“ и „за Шипку 1877 г.“, 3-й б-нъ—„за переправу черезъ Дунай 17 мая 1828 г.“, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“ и „за Шипку 1877 г.“, подъ орломъ: „1763—1863“. Сверхъ того, 3-й б-нъ (бывшій прежде въ составѣ мушкетерскаго г.-м. Мансурова п-ка, впоследствии 17-го егерск.) имѣетъ бой за воен. отличие (ср-іе при Тортогѣ, 16 июля 1799 г.). 4-й б-нъ—простое знамя бывшаго 7-го зап. б-на своего же п-ка. („Ежегодн. русск. арміи“; всенеподдан. отч. воен. м-ва за 1878 г.; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

**Бубень**, или *тамбуринъ*,—обручъ, обтянутый съ одной стороны кожей и украшенный по краямъ метал. бубенчиками, колокольчиками или тарелочками; извѣстенъ съ очень древнихъ временъ; встрѣчается на изображеніяхъ, откопанныхъ въ Геркуланумѣ; упоминается въ пѣснѣ о Роландѣ и у Парцивали. Въ настоящее время употребляется у многихъ южн. народовъ, въ томъ числѣ у цыганъ и малороссовъ, а у басковъ сохранилъ значеніе національн. инструмента, почему по-французски и называется бискайск. барабаномъ (*tambour de Basque*). При войскахъ **Б.** употреблялся всегда только для забавы, въ число же войсковыхъ музык. инструментовъ не входитъ

никогда. Наши хоры пѣсенниковъ, въ числѣ друг. INSTR., всегда заводятъ **Б.** (*Weiss — „Kostümkunde“*). — М. А. Г.

**Бубна** и **Литтицъ**, графъ *Фердинандъ* (1768†1825 г.), флмд.-лейт. австр. службы, отличный генералъ и дипломатъ.—1812 г. б. австр. посломъ въ Парижѣ, а 1813 два раза б. посылаемъ къ Наполеону, съ дипломатич. порученіями. 1813 г., по возобновленіи войны послѣ рейхенбахскаго перемирія, участвовалъ въ ср-и при Лейпцигѣ; затѣмъ, съ ав-домъ, преслѣдовалъ французовъ до Рейна. Въ концѣ дек. того же г., черезъ Женеу и горы Юра, проникъ съ 20-т. корп. въ Ю. Францію, но близъ Ліона встрѣтилъ марш. Ожерд и овладѣлъ этимъ гор. только по прибытіи подкрѣпленій. Послѣ выступленія союзниковъ изъ Франціи б. назначенъ губ-ромъ Пиемонта и Савойи, до прѣзда сардинск. короля. 1815 г. принималъ участіе въ кампаніи противъ возвратившагося Нап-а и суровыми мѣрами водворилъ спокойствіе въ Ліонѣ.—1821 г., съ австр. войсками, подавилъ волненія въ Пиемонтѣ и возстановилъ тамъ свергнутое правительство.

**Бугель**, желѣзный обручъ, связывающій нѣкот. члены корабли и особенно рангоута. Составные члены связываются для лучшаго скрѣпленія, однодережье же предохраняется отъ трещинъ. **Б-и** употребляются и для соединенія одного дерева съ другимъ. Они бываютъ 4-гранные, овальные и круглые, смотря по виду скрѣпляемыхъ ими деревъ; раздѣляются еще на *глухіе* и *натяжные*; 1-е, въ видѣ обруча или кольца, наколачиваются обыкновенно съ концовъ; послѣдніе имѣютъ видъ согнутой желѣзн. полосы, концы кот-й соединяются чекою, и употребляются тамъ, гдѣ нельзя примѣнить первыхъ.

**Бугенвилъ**, франц. мореплаватель. 1766—69 г.г. совершилъ путешествіе вокругъ свѣта, причемъ сдѣлалъ много открытій. Въ с.-америк. войну участвовалъ въ ср-и съ англичанами передъ Портъ-Ройлемъ. Его именемъ названъ одинъ изъ о-вовъ Соломонова архипелага. — Ум. 1811 г.

**Бугеній 26-й драг. Ею Корол. Выс. пр. Августа Виртембергскаго п-къ.**—Сформ-нъ 8 окт. 1817 г., г.-м-мъ гр. Виттомъ, изъ половинъ 3-го Украинск. уланск. п-ка и части бугскаго каз. войска, подъ назв. 1-го **Б.** уланск. п-ка, въ составѣ 12 эск. (6 дѣйств., 3 рез. и 3 поселен.). 25 июля 1830 г. названъ **Б.** уланскимъ. 21 марта 1833 г. переформ-нъ въ 8 дѣйств. и 1 рез. эск., а 26 июня 1856—въ 6 дѣйств. и 2 рез. эск. 3 июля 1856 г. упраздненъ 2-й див-нъ и вмѣсто него включенъ 1-й див-нъ расформ-го въ то же время уланск. Е. И. В. э.-гр-га австрійск. Леопольда (Украинскаго) п-ка. 18 септ. 1856 г. приведенъ въ 6-эск. составъ (4 дѣйств. и 2 рез.). 28 ноября 1857 г. названъ **Б.** уланск. геп.-отъ-кав. Сиверса, а 24 марта 1862—**Б-мъ** уланск.—5 июля 1863 г. упраздненъ 6-й эск., 5-й же сдѣланъ отдѣльнымъ рез. того же назв. и включенъ въ составъ 5-й рез. кав. бр. 25 марта 1864 г. названъ 9-мъ уланск. **Б.**, а 30 мая — 9-мъ уланск. **Б.** Е. К. В. пр. Августа Вирт-скаго. 27 июля 1875 г. рез. эск. перем-нъ въ зап-й. 18 авг. 1882 г. п-къ названъ **26-мъ драг. Е. К. В. пр. Августа Вирт-скаго.** — Боевыя отличія: георг. штандартъ, съ надп.:



„въ воздаяніе отличныхъ подвиговъ, оказан. въ ср-яхъ въ минувшую войну противъ французовъ при Визьмѣ, Краонѣ, Лаонѣ и Парижѣ“, и подъ орломъ „1771—1871 г.г.“. 1-й див-нъ—серебр. трубы, съ надп.: „за отличіе въ войнѣ съ Франціей 1812, 13 и 14 г.г. и за усмиреніе Венгрии 1849 г.“. 2-й див-нъ—серебр. трубы, съ надп.: „1-го Украинск. каз. п-ка 30 авг. 1814 г.“ (война 1812—14 г.г.); знаки на шапкахъ, „за отличіе“ (1831 г.). Зам. эск. — серебр. трубы, какъ въ 1-мъ див-нѣ. Оф-ы имѣютъ петлицы за воен. отличіе (1877—78 г.г.). — („Ежегодникъ русск. армій“; всеподп. отчетъ воен. м-ва за 1878 г.; пр. по в. в. 1882 г. № 260).

**Бугъ:** 1) *Южный* (по-тур. *Ак-су*, бѣлая вода), р. бассейна Чернаго м., течетъ съ Авратинской возвышенности на протяженіи 700 вер. Отъ истока верстъ на 70 имѣетъ видъ ручья между низменными и топкими бер.; отъ сел. Масіовецъ (Подольск. губ.) расширяется до 10—20 саж., и берега становятся возвышенными, мѣстами же и лѣсистыми. Отъ Ольвіополя (Херсонск. губ.) на протяженіи 70 вер. берега круты, скалисты, и здѣсь — гл. пороги **Ю. Б.**: Мигейскіе, Богдановскіе и у сел. Александровка. Дно на первой половинѣ теченія топкое, иловатое, а съ Виницы — каменистое, порожистое, или песчаное и известковое. При незначит. паденіи, теченіе рѣки — весьма слабое; только на порогахъ оно довольно быстро. Весною **Ю. Б.**, отъ таянія снѣга, выступаетъ изъ береговъ въ верхнихъ своихъ частяхъ и затопляетъ прилегающія равнины иногда на 300 саж. Замерзаетъ обыкновенно въ дек., вскрывается — довольно поздно. Ниже Вознесенска становится величественною рѣкой, шир. до 400 саж.; у Николаева русло расширяется до 2 вер., а ниже этого гор. рѣка разливается въ обширный лиманъ, кот. соединяется съ Днѣпровскимъ (въ 45 вер. отъ Николаева). Глубина на всемъ протяженіи теченія весьма разнообразна. Переправы многочисленны; наибольшее число паромныхъ — въ Подольской губ., гребли имосты — въ верхнихъ частяхъ рѣки; изъ ж.-д. мостовъ наиболѣе значителенъ у Ольвіополя. По лиману ниже Николаева ходятъ большіе пароходы и мореходныя суда, а вверхъ до Вознесенска судоходство хотя и возможно, но очень затруднительно. Въ Николаевѣ — пристань для большихъ судовъ, съ военно-корабельной верфи. Притоки **Ю. Б.**: справа — Волкъ, Згарь, Ровъ, Сольница, Савранка, Кодыма, Вахшала, Чертолахъ, Чичикля; слѣва — Бужокъ, Иква, Спивода, Дана, Собъ, Сньюха, Мертвыя Воды, Гнилой Еланецъ, Ингуль. Въ лиманѣ производится довольно значит-й ловъ рыбы (изъ красной — осетръ, бѣлуга, стерлядь, севрюга; бѣлой — карпъ, судакъ, щука, окунь, ершъ, сельдь и друг.). Противъ устья **Ю. Б.**, 1788 г. мая 20, шедшая изъ Кинбурна дубель-шлюпка, подъ командою кап. 2-го ранга Сакена, б. атакована 30-ю тур. судами; не желая сдаться непріятелю, Сакенъ взорвалъ себя на воздухъ. — 2) *Западный Б.*, пр. притокъ Вислы, беретъ начало съ Карпатскихъ г., въ австр. Галиціи, и послѣ 120 вер. теченія достигаетъ русскихъ предѣловъ при дер. Скоморохи, образуя отсюда границу, съ одной стороны, губ-ій Люблинской, Сѣдлецк. и Варшавск., съ другой — Волинской, Гродненск. и Ломженск. Длина до

680 вер.; наибольшая шир. 70 саж.; глуб. весною 10—14 ф., лѣтомъ же мѣстами 1½—4 ф. Паденіе незначительно, пороги въ нѣтъ, дно иловатое и песчаное, отмелей до 30. Берега низки, только отъ мѣст. Влодавка (Гродненской губ.) возвышаются на 12 ф. Судоходство начинается отъ мѣст. Устилугъ (Волинской губ.) и возможно лишь весною и осенью. По **З. Б.** сплавляется значит. количество лѣса и хлѣба для Пруссіи. Число проходящихъ ежегодно судовъ до 260, а плотовъ — до 1.800. Пристаней въ предѣлахъ Россіи 19, изъ кот-хъ Устилугская и Брестская имѣютъ большое торговое значеніе. Изъ притоковъ **З. Б.** съ правой или русской стороны болѣе значительныя и сплавныя: Лугъ, Муховецъ, Лѣсна, Нурецъ и Наревъ. Среднее вскрытіе — 8 марта, замерзаніе — 20 ноября. Важные стратегич. пункты: Брестъ-Литовскъ, какъ ж.-д. узелъ, и Новогоріевскъ, сильная крѣп. при соединеніи **Б.** съ Вислою. — н. п. г.

**Буда**, см. *Австро-Венгрія*.

**Буддизмъ**, см. *Индіа*.

**Будень** (*Vudin*) предложилъ ударную трубку съ раздвижнымъ ударникомъ, принятую во Франціи. Трубка эта, по идѣи, напоминаетъ австр. трубку *Крейца* (см. это), по ударный составъ трубки **Б.** находится въ каналѣ ударника, а не въ крышкѣ, и кромѣ того трубка **Б.** имѣетъ спиральную пружину, удерживающую взведенный при выстрѣлѣ ударникъ у дна коробки. („Арт. журн.“ 78 г. № 5). — о. а. г.

**Будзиекъ**, сел. Люблинск. губ., близъ Вепржа. — *Дѣло 7 (19) іюля 1831 г.* — Послѣ ср-и при Остроленкѣ, польскій г-к-щій *Скржеинецкій* не рѣшался предпринимать никакихъ дѣйствій противъ гл. силъ русской арміи. Настоятельныя требованія общественнаго мнѣнія и нѣкот-хъ окружающихъ лицъ заставили его, наконецъ, попытаться разбить отдѣльные отряды *Крейца* и *Ридиера*. Для этого Скрж. 2 (14) іюля, съ гл. силами, двинулся изъ Варшавы къ Шенницъ, откуда отрядилъ корп. *Янковскаго* (бывшій Уминскаго), изъ див-іи пѣхоты (*Мюльберга*) и кав. див-іи (*Турида*), всего до 11 т., черезъ Луковъ къ Адамову, гдѣ Янк-у предстояло соединиться съ *Ромарино* (5—6 т.), шедшимъ отъ Голубя къ Бобровникамъ. По соединеніи, оба ген-а д. б. направиться черезъ Колецъ (занятый партизанами *Рожницкаго*) и атаковать Рид-а съ фронта, тогда какъ *Хржановскій*, съ 6-т. отрядомъ, нападетъ на него, изъ Замостья, съ тыла. Т. об., противъ Рид-а (всего 10 т. чел.) собирався значительно превосходящія силы (до 23 т.); но отсутствіе единства въ дѣйствіяхъ и согласія среди польскихъ ген-въ, равно какъ и смѣлыя, искусныя дѣйствія Рид-а спасли русскія войска отъ пораженія. Отрядъ Рид-а въ Люблинѣ б. изолированъ: отъ Розена скорой помощи онъ ожидать не могъ, а Кайсаровъ не переходилъ еще Бугъ. Между тѣмъ Рид. узналъ, что Ром., съ 5—6 т., переправился черезъ Вислу и ожидаетъ подкрѣпленій изъ гл. силъ; въ то же время получено извѣстіе, что наши посты оттѣснены и на другихъ пунктахъ. Желая разбить непріятеля по частямъ, Рид. просилъ Кайс-а прикрыть его со стороны Замостья, но получилъ отказъ; тогда онъ рѣшился, смѣлымъ нападеніемъ, выйти изъ затруднительнаго положенія, а въ случаѣ неудачи — переимѣнить операцію.

линию на Хелмъ и Дубенку. Съ этой цѣлью онъ поручилъ ген. *Тилману*, съ 7 эск. кон. егерей и 2 казач. п-ками, отражать нападеніе отъ Замостья и Вислы; ген. Ольшевскій (стоявшій въ Красноставѣ съ 7 эск. кон. егерей) получилъ приказаніе, для сохраненія сообщенія съ Волинью черезъ Сѣдлице и Хелмъ, расположить въ каждомъ изъ нихъ по 1 эск., 3-й остатокъ въ Красноставѣ, а съ 4 перейти въ Любартовъ, для наблюденія къ Коцку и поддержанія Тим-а. Затѣмъ Ридъ сосредоточилъ 12 б-новъ, 21 эск. и 24 ор., намѣревался разбить сперва Ром., потомъ зайти во флангъ войскамъ, шедшимъ на поддержаніе, наконецъ выступить противъ замостяскаго отряда. Утромъ 6 (18) іюля русскіе переправились черезъ Вепржъ у Лысобокъ и заняли позицію при Пржиточнѣ. Развѣзды скоро донесли Рид-у, что неприятели отряды охватываютъ его со всѣхъ сторонъ, именно: Ром. б. на лѣв. фл., у Подлодовки; Янк.—у **Б.** и Серакомли; Рож.—справа, у Коцка; въ тылу ожидался Хрж. Отправивъ ген. *Давидова*, съ 4 б-нами, 5 эск. и 4 ор. (до 2½ т.), къ Подлодовкѣ, для наблюденія за Ром.-о, Ридъ, пользуясь разединеніемъ силъ противника, рѣшилъ разбить ихъ по частямъ.—Ром., узнавъ о наст-ии Дав-а, вмѣсто рѣшит. дѣйствій, отступилъ, считалъ это искуснымъ съ своей стороны подвигомъ: „à bon chat—bon rat“, самодовольно выразился онъ. Янк., испуганный демонстраціей Рид-а къ Коцку, ослабилъ себя отдѣленіемъ туда отряда Быковского (3 б-на и п-къ кав-ин), а прочія силы раздробилъ, загораживая всѣ выходы для Рид-а. Такъ, Турно (4 б-на и 7 эск.) направленъ къ **Б.**, Мюльб. (2 п-ка пѣх.)—къ Гуловской Волѣ, а самъ Янк. сталъ въ центрѣ, у Серакомли.—Изъ Пржиточно вели къ полякамъ 2 дороги: лѣвая—черезъ лѣсъ, въ **Б.**, правая—по открытой мѣстности, черезъ Харловъ, въ Серакомлю. Ридъ, съ 6 б-нами, 6 эск. и 16 ор. (около 4 т.), двинулся по пр. дор., а Дав-у приказалъ отъ Подлодовки свернуть къ лѣв.-и; для обезпеченія пр. фл., ген. *Цихово*, съ 8 эск., 1 б-номъ и 4 ор. (1½ т. чел.), направленъ къ Голчину; наконецъ обозъ, подъ прикрытіемъ 1 б-на и 2 эск., отступилъ за Вепржъ у Лысобокъ. Къ 4 ч. у. Дав. началъ дѣло у будзисковскаго лѣса съ Турно. Движеніе Рид-а къ Харлову, угрожая лѣв. фл. Турно, заставило его отступить въ лѣсъ. Самъ Ридъ у Харлова завязалъ арт-скую канонаду съ Мюльб., кот. отошелъ къ Серакомлѣ, на Янк-го. Тогда Ридъ отправилъ во флангъ Турно, къ лѣсу, 2 б-на и 2 эск., неожиданное появленіе кот-хъ способствовало побѣдѣ Дав-а. 2 б-на Турно частью истреблены, частью взяты въ плѣнъ; прочія его войска отошли къ Гуловской Волѣ, куда прибыли и совершенно растерявшійся Янк.—На пр. фл. ген. Цлахъ. напалъ между Коцкомъ и Серакомлею, у Руды, на польскіи обозы; прикрытіе или изрублено, или разсѣяно; болѣе 50 повозокъ и 30 т. злотыхъ достались побѣдителямъ. Бык-ий хоти и находился вблизи, но оставался въ бездѣйствіи; забытый въ Коцкѣ Рож-ий удачно уклонился отъ встрѣчи съ русскими и на другой день присоединился къ прочимъ войскамъ въ Ожрежѣ.—Несмотря на побѣду, положеніе Рид-а всё-таки б. опаснымъ между 2 неприятели отрядами. Но демонстрація Толя противъ Сроцка такъ напугала Скрж-го,

что онъ поспѣшно отозвалъ Янк. и отправленнаго къ нему на поддержаніе Рыбинскаго, и отступилъ въ Варшаву; въ то же время Ридъ переправился черезъ Вепржъ у Коцка, чтобы двинуться противъ Хрж-го, подошедшаго къ Люблину. Но польскій ген., изъ перехваченнаго письма русскаго оф-а и того, что обозъ Рид-а, при движеніи отъ Коцка, слѣдовалъ позади колоннъ, заключилъ, что русскіе не разбиты и не преслѣдуемы, а потому и уклонился отъ боя, поспѣшно отступивъ къ Голомбѣ.—Источники: *Давидовъ* — „Записки о польской войнѣ 1831 г.“ („Русск. Стар.“ 1872 г.); *Смитъ* — „Ист. польскаго возстанія и войны 1830—31 г. г.“; *Міерославскі* — „Powstanie naroda polskiego“, 1865. — А. К. П.

**Будники.** Нѣмецкій писатель Маннертъ считалъ **Б.** племенемъ германскимъ, старѣйшимъ изъ тевтонскихъ, нѣкоторые русскіе писатели—финскимъ; но польскій ученый Оссолинскій, а за нимъ чехъ Шафарикъ, народъ **Б.**, упоминаемый уже Геродотомъ, писателемъ V в. до Р. Х., считаютъ словенами и приводятъ тому основательныя доказательства. **Б.** жили въ предѣлахъ нынѣшней Волинской губ. и Бѣлоруссин, гдѣ теперь низкія болота и гдѣ во времена Геродота б. большое озеро.—Русская лѣтопись на томъ мѣстѣ, гдѣ жили **Б.**, указываетъ древлянъ. Замѣчательно, что Геродотъ характеризуетъ **Б.** теми же словами, какими русск. лѣтопись характеризуетъ древлянъ — „нечистоядущими“, т. е. ѣдшими всякихъ нечистыхъ животныхъ. — В. А. В.

**Будрунь**, или *Бодрунь*,—гор. въ Мал. Азій, при зал. Станкѣй или Косѣ; вблизи—развалины древняго Галикарнаса.—31 іюля 1773 г. русскій отрядъ изъ 7 судовъ к.-адм-а Елманова атаковалъ **Б.**, выжегъ магазины и взялъ 2 полугалеры и 1 фелуку.

**Будуа** (*Budia*), небольшая австр. крѣп. въ Далмаціи, на берегу Адриатич. м., 20 вер. къ ю. отъ Каттаро.

**Бусекъ** (морск.): 1) Небольшой якорный буй. 2) Поплавокъ какой-либо формы, удерживающійся на одномъ мѣстѣ посредствомъ брошеннаго верпа или камня; въ различныхъ случаяхъ служить отличительнымъ знакомъ, напр. при промѣрахъ, когда нѣтъ необходимости ставить вѣху. 3) *Спасательный Б.*—поплавокъ на каждомъ суднѣ, бросаемый въ воду при паденіи человѣка за бортъ; напр.: пробковыя и наполненныя воздухомъ резиновыя кольца, подушки и друг. снаряды; въ числѣ ихъ имѣются **Б.** съ фальшфейеромъ, зажигающимся при бросаніи съ судна.

**Бусеръ**—небольшое 1-мачтовое голландск. судно, кромѣ того—особаго рода сань, приспособленныя для бѣга по льду подъ парусами, изобрѣтеніе кот-хъ приписываютъ англ. кап-у Шульдману во время его плѣна во Франціи. Имѣютъ преимущественно теидерское вооруженіе; управляютъ рулемъ; подобно судамъ, способны лавировать и двигаться съ необыкновенною быстротой. Въ Голландіи и Канадѣ служатъ для перевоза пассажировъ и грузов; у насъ же, между И-бургомъ и Крошштадтомъ, появляются иногда во всеслѣдствіи поѣздокъ.—Въ XVII ст. принцъ Оранскій имѣлъ **Б.** на колесахъ, кот-й употреблялъ для прогулокъ по морск. берегу. — П. К.

**Бужинъ**—мѣстечко Кіевск. губ., верстахъ въ 20 къ с. отъ Чигирина. Здѣсь 1663 г. русскіе выдержали невыгодную для нихъ битву съ Юріемъ Хмельницкимъ, малорос. гетманомъ, измѣнившимъ Россіи. — 1664 г. **Б.** выжженъ польскимъ полководцемъ Чарнецкимъ, 1667 г. до основанія разоренъ турками, а 1678 г. близъ него кп. *Ромодановскій* и малорос. гетманъ *Самойловичъ* нанесли полное пораженіе знаменитому верховн. визирю, *Кара-Мустафѣ*. 100 т. турокъ и крымскихъ татаръ, вступивъ въ Малоросію 1677 г., осадили Чиг., по Ромод-ій и Сам-чъ принудили ихъ удалиться. Къ веснѣ слѣд-щаго г. силы Ромод-го простирались до 100 т., а Чиг., привоившійся въ оборонит. состояніе, имѣлъ гарнизонъ изъ 6 т. русскихъ и 9 т. казаковъ, подъ нач-вомъ храбраго воеводы *Рисевского*. На этотъ разъ султанъ послалъ въ Малоросію самого К.-Муст-у, со 100 т. турокъ, татаръ, молдаванъ и волоховъ. Къ нимъ присоединился Юр. Хм-кій, съ 4 т. казаковъ. 8 іюня визирь внезапно подошелъ къ Чиг-у и занялъ неоконченные передов. укр-ія, т. ч. строившая ихъ часть гарниз. едва успѣла снагнись въ городъ. Ромод-ій и Сам-чъ, переправившись черезъ Днѣпръ ниже **Б.**, остановились въ ожиданіи поддержки. К.-Муст., чтобы лишить гарниз. связи съ Ромод-имъ, занялъ высоты между Чиг-ымъ и русск. лагеремъ сильными отрядами конницы, кот-му приказалъ безпрестанно тревожить русскихъ, а самъ, съ гл. силами, началъ тѣснить осадившихъ. Наконецъ, въ исходѣ іюля, Ромод-ій получилъ подтвержденіе, 3 авг. снялъ съ высотъ безножиющую его конницу и овладѣлъ ея лагеремъ, обозомъ и арт-іей. Къ сожалѣнію, побѣдители не воспользовались впечатлѣніемъ этой удачѣ, не нанали на гл. силы визиря, а только воили въ сообщеніе съ Чиг-ымъ и смѣнили гарниз., хотя утомленный, но уже пріобрѣтшій опытность въ отраженіи приступовъ. Мужественный Рл-кій вскорѣ погибъ при взрывѣ мины, и 10 авг. гор., превращенный въ развалины, перешелъ во власть турокъ. Тогда Ромод-ій отступилъ къ укр-іямъ на бер. Днѣпра у **Б.**, гдѣ его и осадилъ К.-Муст-а. Въ ночь 19 авг. русскіе вышли изъ оковъ и атаковали турокъ. Послѣ чрезвычайно упорной и кровопролитной битвы, турки обратились въ бѣгство, но и теперь русскіе живымъ преслѣдованіемъ не довершили пораженія, а бросились захватывать непріят. лагерь, кот-й и безъ того былъ бы ихъ вѣрной добычей.—Побѣда при **Б.**, гдѣ русское оружіе впервые рѣшительно восторжествовало надъ оттоманскимъ, внушила туркамъ уваженіе къ Россіи и заставила ихъ отказаться отъ дальнѣйшихъ покушеній на Малоросію.

**Буза**, *Елисей*, сиб. казакъ, извѣстный отважнымъ осмотромъ сиб. рѣкъ. 1636 г. спустился внизъ по Лѣнѣ до Ледовит. ок., отсюда поплылъ на з. до устья Олекмы и вверхъ по этой р.; потомъ—на в. до устья Яны и вверхъ по ней. Во время этихъ экспедицій собиралъ дань мѣхамъ съ тунгусовъ и якутовъ.

**Бузано**, монастырь на р. Мондего, на пути изъ Алменды въ Коимбру. — *Сраж. 27 сент. 1810 г.* между англо-португ. арміей *Веллингтона* (53 т.) и франц. арміей марш. *Массены* (2-й, 6-й и 8-й корп., Реньѣ, Нел и Жюно,—

64 т.).—Сильная позиція Вел-а на крутыхъ высотахъ б. атакowana съ фронта пѣхотою корпусовъ Нел и Реньѣ, безъ содѣйствія арт-іи (свойство мѣстности не допускало употребленія этого рода войскъ); вдобавокъ, атаки обоихъ корп. ведены б. одновременно. Вслѣдствіе этого атаки Мас-ы отражены; по уронѣ вѣдѣнная послѣ того рекогносцировка указала на возможность обхода позиціи Вел-а съ лв. фл., отъ Бойанпы. Отсутствие наблюденія за этимъ фл. со стороны Вел-а, полагающихъ здѣсь мѣстность недоступною, б. причиною успѣшности обхода, задуманнаго Мас-й. Вел. замѣтилъ обходъ франц. войскъ тогда лишь, когда равнина Коимбры начала наводняться ими, т. е. слишкомъ поздно, что и вынудило его къ послѣдному отст-ію къ Лиссабону и лишило возможности уничтожить запасы, послужившіе на пользу французовъ въ теченіе ихъ 6-мѣсяч. стоянки въ виду торрес-ведраескихъ укр-ныхъ линій.—Обыкновенно побѣду при **Б.** принято приписывать Вел-у, что справедливо только въ тактическомъ смыслѣ. — Потери 27 числа: франц. — 6 т., союзн. — 1.200.—г. А. л.

**Буздыганъ**, см. *Бѣлое оружіе въ древней Россіи*.

**Буиды**, мусульманская династія въ Персіи и Иракъ-Аджехи въ X и XI в. нашей эры. Родонач-комъ б. рыбакъ *Буа*, имѣвшій 3 сыновей: Имад-эд-Даула, Рокн-эд-Даула, Моен-эд-Даула, кот-е изъ простыхъ солдатъ сдѣлались гед-рими, царствовавшими въ Багдадѣ и Персіи. Потомъ образовались 2 линіи этой династіи: одна царствовала надъ Иракомъ съ 932 г. по 1029, когда замѣнена б. газневидами; другая—надъ Фарсиستانомъ, или собственно Персіей, съ 933 г. по 1055; ее смѣстили 1055 г. турки-сельджуки. — Е. А. в.

**Буйрентъ**, толстая веревка, привязываемая однимъ концомъ къ веретену якоря и къ его пяткѣ, т. е. къ соединенію веретена съ лапани, а другимъ—къ томбу, указывающему мѣсто, гдѣ брошенъ якорь. Длина **Б.** на корабляхъ—отъ 15 до 45 саж., но обыкновенно соразмѣряется съ глубиною мѣста, гдѣ необходимо положить якорь, и бываетъ въ 1¼ или 1½ раза больше ея. **Б.**, кромѣ того, служитъ для поднятія якоря въ томъ случаѣ, когда канатъ порванъ или обрубленъ; поэтому **Б-у** даютъ такую толщину, чтобъ онъ могъ выдерживать тяжесть якоря.

**Буканьеры**, также *флибустьеры*, или береговые братья, — отважное и многочисл. общество морскихъ разбойниковъ, образовавшееся 1524 г., когда испанцы, считая себя обладателями Америки, не позволили селиться или торговать тамъ другимъ народамъ. Вслѣдствіе этого, французскіе и англ. авантюристы вели въ XV и XVI ст. ожесточенную борьбу съ испанцами. Изъ предводителей **Б.** замѣчательны: Монбаръ, Дапсель, Морганъ и друг.—Война 1688 г. Франціи съ Англіей раздѣлила **Б.** на 2 враждебн. партіи и прекратила ихъ существованіе: одни сдѣлались плантаторами, другіе—пиратами; послѣдніе съ теченіемъ времени истреблены. — П. А. о.

**Буксевская орда**, см. *Киргизы*.

**Букингамъ** (собственно *Жоржъ Вильерсъ*), род. 1592 г. въ грф-вѣ Лейчестерскомъ. Своєю наружностью привлекъ вниманіе короли

Иакова; быстро возвышаясь, получить титулы маркиза, потомъ гр-га, сдѣлался 1-мъ м-ромъ кр-я Иакова и возбудилъ всеобщую противъ себя ненависть. Умерщвленъ фанатикомъ Фельтономъ 1628 г., въ царств-іе Карла I (см. *Великобританія*). Капризы **Б.** не имѣли предѣловъ; напр., онъ разстроилъ свадьбу принца валлійскаго, Карла, съ исп. инфантой: посланный по этому дѣлу въ Мадридъ, онъ оскорбилъ исп. дворъ своею наглостію и, мало того, б. причиною объявленія несправедливой войны Испаніи. Потомъ его отправили въ Парижъ, сватать за Карла Генріетту, дочь Генриха IV; здѣсь онъ своими ухаживаніями за Анною Австрійскою довелъ себя до того, что б. высланъ изъ Парижа. Вслѣдствіе этого онъ явился защитникомъ гугенотовъ, но не умѣлъ помочь имъ, когда Ришелье осадилъ Ла-Рошель, к-ю и взялъ, несмотря на присутствіе англ. флота.—Его сынъ, также *Жоржъ*, б. членомъ совѣта *Кабаль* (см. *Великобританія*). — **Е. А. Б.**

**Буковина**, см. *Австро-Венгрія*.

**Буксванденъ**, *Федоръ Федоровичъ*, графъ, ген.-отъ-инф.; род. 1750 г. на о-вѣ Эзеле; 14-н л. поступилъ въ ниж. корп. и еще кадетомъ принять участіе въ 1-й тур. войнѣ. За храбрость при Бендерахъ, произведенъ 1770 г. въ принц. На слѣд-щій г., при штурмѣ Бранкова, несмотря на 2 тяж. раны въ голову, заклепалъ 2 тур. пушки, и орд. св. Георгія 4-й ст. украсилъ его грудь. Назначеніе ад-омъ къ ген.-флди. гр. Орлову имѣло весьма сильное вліяніе на судьбу **Б.**: 1783 г. онъ уже б. к-ромъ Кекегольмскаго пѣх. п-ка, а черезъ 4 г. получилъ званіе фл.-ад-а. Въ шведскую войну 1789 г., въ чинѣ бригадира, особенно содѣйствовалъ разбитію гренаго флота близъ *Роченсалъма* (см. это) и за эту побѣду получилъ орд. св. Георгія 3-го кл. и чинъ г.-м.; затѣмъ походилъ въ воен. дѣйствіяхъ противъ шведовъ на сушѣ, а въ польской войнѣ уже б. нач-комъ див-іи и участвовалъ при штурмѣ Праги. Суворовъ ввѣрилъ ему упр-іе Польшею и назначилъ ком-дантомъ въ Варшаву.—При воцареніи имп. Павла, 1796 г., въ чинѣ ген.-пор., назначенъ п-бургскимъ воен. губ-ромъ, получилъ графское достоинство, а черезъ 2 г. уволенъ отъ службы, на к-ю снова призвалъ его имп. Александръ I.—1803 г. ген.-отъ-инф. **Б.** назначенъ лифляндскимъ инспекторомъ и рижск. губ-ромъ.—1805 г., со ввѣреннымъ ему корпусомъ, направленъ въ Ольмюцъ, на соединеніе съ войсками Кутузова, и принялъ затѣмъ дѣятельное участіе въ аустерлицк. ср-и (см. *Аустерлицъ*), за что и награжденъ орд. св. Владимира 1-й ст. Въ началѣ камп. 1806 и 7 г. командовалъ корпусомъ, но при открытіи воен. дѣйствій отозванъ въ имп-ію. Послѣ тильзитскаго мира принялъ гл. нач-во надъ арміею Бенингсена и быстро укомплектовалъ ее ратниками ополченія. Въ финляндскую войну 1808 г. б. г.-к-щимъ; при немъ 3 мая сдѣлся Свеаборгъ, а въ дек. Финляндія очищена отъ шведскихъ войскъ (см. *Финляндская война*); за это онъ получилъ орд. св. Георгія 2-го кл. и алмазные украшенія ордена св. Андрея Первозван. Въ дек. 1808 г. уволенъ отъ командованія, а 1811 г. умеръ въ своемъ замкѣ Лодде.

**Буксировать**—тащить какое-либо судно посредствомъ веревки, взятой съ него на дру-

гос судно, идущее подъ парусами, парами или веслами. Судно буксируютъ, когда оно повреждено и не можетъ нести парусовъ, при выводѣ его изъ гавани и въ тихій вѣтеръ, когда паруса не дѣйствуютъ. Для этого буксирующее судно закрѣпляетъ у себя 2 кабельтова съ поса буксиреаго судна, одинъ—съ правой, другой—съ лѣв. стороны. На рейдѣ, при противномъ вѣтрѣ, или въ гавани, когда судно необходимо перейти небольшое разстояніе, чтобы избавиться отъ затрудненія идти посредствомъ завозовъ (верповатся), полезно употребить пароходъ, к-т-й въ короткое время перебуксируетъ судно, тогда какъ на это другими средствами понадобятся часы и дни. Иногда судно буксируютъ, держа его не за кормою, а подлѣ борта.

**Буксиръ**—веревка, посредствомъ к-т-й буксируется судно.

**Булава**, см. *Вълое оружіе въ древней Россіи*.

**Булавинъ**, *Кондратій*, донской казакъ, поднявшій мятежъ противъ Петра Вел. во время нашествія на Россію Карла XII (1707—8 г.г.).—На Дону всегда б. много бѣглыхъ изъ Россіи, въ эпоху же тяжелой борьбы со Швеціей, при чрезвычайномъ напряженіи силъ, число бѣглыхъ возросло еще болѣе, вслѣдствіе неизбежнаго увеличенія податей и повинностей. Бѣглецы, спасавшіеся на Донъ отъ всякаго рода налоговъ, усиливали податную тягость населенія, оставшагося дома. Петръ Вел. требовалъ выдачи съ Дона бѣглыхъ, число к-хъ, приблизительно, насчитывали до 3 т.; казаки же съ испоконъ вѣковъ привыкли считать Донскую Землю неприкосновеннымъ убежищемъ всякаго бѣглеца. Въ XVIII ст. обстоятельства измѣнились: самые благоразумные изъ казаковъ, во главѣ к-хъ б. атаманъ Максимовъ, не думали отстанать отъ традиціи. право; но зато б. много такихъ, к-хъ всѣми силами готовы б. поддерживать его, и во главѣ ихъ сталъ **Б.**—Для захвата бѣглыхъ, посланъ б. плк. кп. Долгорукій, к-т., своимъ жестокостями противъ казаковъ, невыдававшихъ бѣглыхъ, увеличивать число недовольныхъ и сторонниковъ **Б.** Собралъ толпу сообщниковъ, **Б.** напалъ на кп. Долг-го на Хопрѣ, близъ Урюпинской станицы, и истребилъ весь его отрядъ. Это вызвало открытый мятежъ, к-т. могъ б. весьма опасенъ во время борьбы съ Карломъ XII, особенно при измѣнѣ Мазени. Но бунтъ **Б.** вначалѣ шель неудачно: атаманы Максимовъ остановилъ было его распространеніе; тогда **Б.** удался въ Запорожье, поручивъ своимъ сторонникамъ набирать отряды на Дону. Зима 1707 г. прошла въ приготвленіяхъ; весною 1708 г. **Б.** разослалъ грамоты, призывая къ себѣ вслкій сбродъ, людей, к-т. охочи сладко поѣсть, попить, весело погулять. Сбродъ этотъ собирался за Миссомъ. Противъ **Б.** высланъ б. сначала благороднѣйшій, сдержанный и лучший изъ ген-въ Петра I, кп. Дим. Мих. Голицынъ; но, къ несчастію, онъ необходимъ б. царю въ гл. арміи, а потому замѣненъ кп. Вас. Владим-чемъ Долгорукимъ, братомъ убитаго **Б.-мъ** (см. выше), что придало дѣлу усмиренія мятежа характеръ личнаго или семейнаго мщенія. **Б.** между тѣмъ разбилъ Максимова, овладѣлъ Черкасскомъ и провозглашенъ б. его со-

общинками атаманомъ, вмѣсто убитаго Максимова. Кн. Долг-ій, сѣвша усмиреніемъ мятежа, присоединилъ къ себѣ бригаду ген. Бахметева, посланнаго для занятія Черкаска, чего, однако, онъ не успѣлъ исполнить. Бахмет. напалъ на *Хохлача*, сподвижника **Б-а**, и разбилъ его отрядъ на р. Курлакѣ, за Витогомъ. Другой сподвижникъ **Б-а**, *Драний*, разбитъ плк.-мн Кротовымъ и Шидловскимъ. Потомъ Хохлачъ снова потерпѣлъ поражение подъ Азовымъ. Эти побѣды ободрили вѣрныхъ прв-ву казаковъ, и они напали въ Черкасскъ на **Б.**, окруживъ его домъ, кот-й готовились сжечь. **Б.**, видя неизбежную гибель, застрѣлился. Сообщники его большей частью переловлены. Изъ гл-хъ сподвижниковъ спаслись: *Некрасовъ* (съ 2 т. казаковъ) — на Кубань, а потомъ въ Турцію, да *Голый*, думавшій замѣнить **Б-а**, бѣжалъ самъ-третей. — Кн. Долг-ій не умѣлъ соблюсти умѣренности и жестокими казнями запятнать свое имя. Онъ вѣшалъ казаковъ десятками на плотахъ, кот. и пускалъ внизъ по Дону. Даже Петръ Вел., безпопадный къ измѣнѣ, находилъ, что кн. Долг-ій слишкомъ увлекся семейнымъ мщеніемъ. — Е. А. П.

**Буланская линия** укр-ій — на перешейкѣ между Мраморн. м. и Саросскимъ зал.; воздвигнута 1854 г., для обезпеченія Константинополя и проливовъ съ сунн. Укр-ія эти значительно усилены въ камп. 1877 г.; главные изъ нихъ — бастионнаго начертанія, а въ промежуткахъ и для затрудненія подступовъ — редуты и рвы для стрѣльбовъ. На вооруженіи предположено 100 ор. большого калибра; гарнизонъ — 20 т. — А. К. Т.

**Булганакъ**, см. *Алма*.

**Булевъ колодезь** примѣняется въ минной войнѣ, для разрушенія контр-минныхъ галерей. Атака **Б-ми кол.** ведется или самостоятельно, или въ связи съ подземною атакой усиленными горнами. Въ 1-мъ случаѣ изъ параллели у подношья гласиса атакующій выходитъ летучею сапой, расположивъ траншею надъ галереями контр-минера; надъ каждою изъ этихъ галерей (если положеніе ихъ извѣстно), или вдоль всей траншеи черезъ 20 ф. (въ обратномъ случаѣ), онъ отрываетъ *кол-ы*,  $2\frac{1}{2}$  ф. въ квадратъ и такой глубины, чтобы дно *кол.* отстояло не дальше 7 — 10 ф. отъ потолка галереи обороняющагося; стѣнки *кол.* въ слабыхъ грунтахъ одѣваются голландскими рамами, сплошь или съ промежутками; *кол-ы* заряжаются порохомъ, рассчитывая зарядъ, какъ для усиленныхъ горновъ и увеличивая его раза въ  $2\frac{1}{2}$ , т. е. забивки можетъ и не быть (для скорости). — Атака однимъ **Б-ми кол.** требуетъ, сравнительно, меньше времени, но возможна только, когда оборона не энергична (огонь слабъ); когда контр-мины деревянные и выведены не глубоко, иначе открытыя глубокія *кол-ы* и зарядитъ ихъ въ одну почъ — трудно; кроме того, не всегда можно быть увѣреннымъ въ достиженіи полныхъ результатовъ, т. к. расположеніе контр-минъ для атакующаго гадательно. — Атака **Б-ми кол.** особенно дѣйствительна въ связи съ усилен. горнами: *кол-ы* закладываются въ воронкахъ взрывныхъ горновъ, для быстрого разрушенія оборонит. рукавовъ, кот-ми контр-минеръ постарается охватить воронку. Чтобы предупредить взрывами контр-минера, можно 1-ю группу

**Б-хъ кол.** открыть меньшей глубины и, взорвать небольшіе заряды, занять образовавшіеся воронки; изъ нихъ опуститься на большую глубину и взорвать усилен. горны, воронки кот-хъ вѣнчать и связать ходами сообщенія съ задними подступами. — К. Е. К.

**Булины, булина**, — снасти, кот-ми растягиваютъ средину наветренной стороны прямыхъ парусовъ, обрасопленныхъ при курсѣ бейдевиндъ. У большихъ парусовъ **Б.** привязывается не къ самой ихъ шкаторинѣ, а къ веревочной основѣ, называемой *шпрюитомъ*, помощью кот-й, при вытяжкѣ **Б.**, парусъ растягивается вдругъ за 3 точки. Когда вѣтеръ заходитъ и сдѣлается бейдевиндъ, то командуютъ: „**Б-я** *прихватить*“; это значить — вытянуть ихъ; если же вѣтеръ отходитъ, или дѣлается полѣте, то ихъ отдаютъ, или ослабляютъ, и командуются: „**Б.** *раздернуть*“. У каждого прилага паруса, кроме бом-брамселей, — по одному **Б.** на каждой сторонѣ; они получаютъ назв-ія отъ своихъ парусовъ, напр.: *фока-Б.*, *грот-марса-Б.*, *крыйс-брам-Б.* и проч. Только у фор-марсели **Б-и** наз. *милерманами*, т. ч. *милерманъ* съ лѣвой значить фор-марса-**Б.** лѣв. стороны.

**Буль-Рѣкъ**, рѣчка въ Виргиніи, впадающая въ Оконвантъ, пр. притоку Потомака. — *Сраженіе* между федералистами (сѣверяне) и конфедератами (южане) 21 іюля 1861 г. (см. *С.-Амер. Соедин. штаты*). — Между дорогами въ Александрію, шоссею изъ Уарентона и желѣзной изъ Личчбурга, **Б.-Р.** течетъ по глубокому оврагу; на этомъ протяженіи доступны для перехода: ж.-д. мостъ у Гордон-Мильза и 2 брода у Миттель-Форда и Блекборнс-Форда, оба съ трудными доступами. Выше по теченію скаты отложе, число бродовъ увеличивается, большая дор. въ Алекс-ію проходитъ черезъ рѣчку по камен. мосту; далѣе же къ с., въ окрестностяхъ Эдзели-Спринга, ручей повсюду проходимъ въ бродѣ. Къ с. отъ упомянутой дороги мѣстность ровная, а къ ю. — вознообразная. Повсюду почва покрыта лѣсомъ, прерывающимся мансовыми и ишеничными полями. Мѣстность между **Б.-Р.**, двумя названными выше дор. и ж.-д. вѣтвью идущей почти параллельно рѣчкѣ отъ Менессес-Дженкшѣна, называется Менессескимъ плато и избрана б. въ началѣ іюля 1861 г. для сосредоточенія 30-т. арміи конфед., подъ нач-вомъ *Борегара*, съ цѣлью прікрыть Виргинію и угрожать Вашингтону. Позиція эта б. усилена укр-іями, окружавшими станцію ж. д., и часть арт-ін стояла у бродовъ черезъ **Б.-Р.**, искусно укрывая въ лѣствѣ. Передовые отряды конфед. выдвинуты б. къ Сентревиллю и Ферфаксу-К. Кроме того, Бор. рассчитывалъ на присоединеніе изъ Уинчестера отряда ген. *Джаксона*. Гл. армія федерат., подъ нач-вомъ *Мак-Дональда*, расположилась на пр. бер. Потомака, въ укр-ной позиціи. Общественное мнѣніе сѣв-тъ требовало немедленнаго открытія воен. дѣйствій, несмотря на то, что войскъ ихъ въ это время б. крайне плохи: дисциплина — очень слаба, чувствовался недостатокъ въ опытныхъ оф., въ кав-ін и арт-ін. *М.-Д.* противился открытію наступат. дѣйствій; тѣмъ не менѣе, уступая давленію обществен. мнѣнія, 16 іюня онъ двинулъ, 4-ми колонами, 30-т. армію, рассчитывая захватить врасплохъ передовую отрядъ конфед. въ Ферфаксѣ, а гл-ми силами,

33  
31

обойдя пр. фл. Бор-а, отрезать его от Ричмонда. Во время похода въ войскахъ сѣв-нѣ обнаружился крайній безпорядокъ: они двигались медленно, колонны растянулись, а позади—масса отсталыхъ. Благодаря такой медленности, передовые отр. конфед. спокойно отошли на пр. бер. **В.-Р.** 17 июля сѣв-не прибыли къ поз. противника. 18-го, утромъ, ген. *Тэйлоръ*, нач-къ див-нѣ въ арміи *М.-Д.*, по собственной инициативѣ, атаковалъ конфед. съ фронта, но б. отбитъ, встрѣченный совершенно неожиданно огнемъ южанъ, скрытыхъ въ густомъ лѣсу. Это потрясло духъ арміи сѣв-нѣ, силы кот-хъ, кромѣ того, уменьшились на 1 п-къ и б-рею, удалившихся по окончаніи срока службы и позорно оставившихъ своихъ товарищей въ Сентревиллѣ. Въ слѣд-щіе 2 дня *М.-Д.* рекогносцировалъ поз. конфед. и увидавъ, что ихъ пр. фл. трудно достигнуть, рѣшилъ, производя демонстрацію съ фронта, обойти лѣв. фл. непріятеля и отрезать его отъ ожидаемыхъ подкрѣпленій ген. *Джак-а*. По диспозиціи на 21 июля, бригадѣ изъ див-нѣ Тэйлора приказано б. утромъ наступать по большой дор. до камен. моста и форсировать проходъ, когда защитники моста будутъ обойдены слѣва. Див-нѣ Мильза оставалась въ резервѣ (въ Сентревиллѣ), бр. Ричардсона д. б. демонстрировать на пр. фл. Атака лѣв. конфед. поручена див-нѣмъ Гунтера и Гейнцельмана (12 т.), кот-мъ, для перехода, указаны броды у Эдзели. 5-й див., Рюіона, назначено перейти въ Ферфакс-К.—Армія Бор-а (8 бр., при 29 ор.) расположилась на пр. бер. **В.-Р.** Дисциплина въ этой арміи, сравнительно съ федерал-ми, б. значительно лучше, образованіе войскъ стояло на гораздо высшей степеніи. Бор., видя 3-дневное бездѣйствіе сѣв-нѣ, рѣшилъ самъ перейти въ наст-іе и атаковать ихъ лѣв. фл., т. е. выполнить тоже, что предполагалъ противникъ. Войскъ свои, съ тѣмъ, кот. д. б. прибыть, Бор. полагалъ соединить въ 5 див. и атаковать сѣв-нѣ на простр-ствѣ отъ камен. моста до Юніон-Мильза. Отъ этого пункта бр-ы Луэли и Гольма д. б. зайти въ тылъ непріятелю. со стороны Ферфакса. Оборона камен. моста возлагалась на бр. Ивенса. Въ общій резервъ назначены б. ожидавшіеся лишь утромъ 21-го бр-ы Ви, Уэлкеса и кав-ія Стюарта. Т. об., лѣв. фл. конфед. не б. достаточно обезпеченъ.—Сѣв-не двинулись еще до разсвѣта, безъ достаточнаго поч-наго отдыха и не подкрѣпивъ себя нищей. Около 6 ч. подошла къ камен. мосту див-нѣ Тэйлора и открыла арт-скій огонь, заставившій замолчать непріят. ор-нѣ. Пѣхота конфед. (бр. Ивенса), укрытая въ лѣсу, завязала рѣдкую перестрѣлку съ противникомъ, кот. не обнаруживалъ рѣшит. намѣренія перейти на пр. бер. **В.-Р.** По слабости огня южанъ въ этомъ пунктѣ, *М.-Д.* понялъ, что ихъ силы сосредоточены на пр. фл. и высалъ бр-у Кейса (див-нѣ Тэйлора) на помощь Ричард-у. Между тѣмъ гол-вы колонъ Гунт. и Гейнц-а перешли **В.-Р.** и стали около 10 ч. подниматься на противоположный берегъ. Здѣсь, у перекрестка большой дор. съ дорогою въ Эдзели, они встрѣчены б. огнемъ бр. Ив-а, кот-й, затѣвивъ обходное движеніе, оставилъ у моста 4 роты, а съ 1 т. чел. двинулся на-встрѣчу обходящимъ. 1-я атака федер. бр-ы Борнсайда, неуспѣвшей еще раз-

вернуться, б. неудачна; подкрѣпленная затѣмъ бр-ой Портера, она почти опрокинула конфед., кот. едва удержались съ помощью рез-хъ бр. Би и Вертоу, посланныхъ Бор-мъ. Вой завязался по всей линіи. Особенно сильная перестрѣлка возгорѣлась на пр. фл. южанъ, гдѣ со стороны сѣв-нѣ искусно дѣйствовала арт-ія бр-ы Ричард-а. Бор., по несовершенству организаціи передачи приказаній и донесеній, до 12 ч. дня не зналъ истиннаго направленія атаки федерал. и лишь послѣ этого времени распорядился передвинуть свои войска съ пр. фл. на лѣвый. Но б. уже поздно. Около 12½ ч. дня див-нѣ Гунт. и Гейнц-а сбили совсѣмъ лѣв. фл. южанъ. Этимъ див-нѣмъ содѣйствовала бр. Шермана (изъ див-нѣ Тэйлора), атаковавш. конфед. со стороны камен. моста. Южане б. опрокинуты за линію уарентонскаго шоссе. Многіе изъ нихъ обратились въ бѣгство. Наст-іе сѣв-нѣ временно остановлено бр-ою ген. *Джак-а* (2 т. виргинцевъ), двинутою, по инициативѣ *Джак-а*, на подкрѣпленіе лѣв. фл.—Оба г-к-шіе прибыли къ своимъ войскамъ на этотъ фл., гдѣ должна б. рѣшиться участь дни. Бор. устраивалъ подходящія подкр-нѣ, а *М.-Д.* отдавалъ приказанія для послѣдней рѣшит. атаки на фермы Генри и Робинсона. Нѣсколько разъ оба эти пункта переходили изъ рукъ въ руки. Истощенные продолжит. боемъ, сожженные солнцемъ и смущенные подходящими къ непріятелю подкр-нѣми, сѣв-не съ трудомъ держались: расчетъ ихъ не оправдался, послѣдніе резервы введены въ дѣло и всѣ патроны израсходованы; наконецъ, огонь сталъ ослабѣвать и замолкъ на-время. Было 3 часа. Наступила рѣшит. минута. На пр-мъ фл. федерал. введена въ дѣло свѣжая бр. Гоуэрда. Съ безпокойствомъ смотрѣлъ на эту атаку Бор. Вдругъ, на протяженіи линій сѣв-нѣ появилась пыль и изъ опушки лѣса показались войска, направившія противъ федерал. огонь. То были 3 т. чел., двинутые къ полю ср-ія по ж. д. изъ менадоаской арміи *Джак-а*, кот-й, вытѣхавъ къ нимъ на-встрѣчу, приказалъ высадиться на ближайшемъ пунктѣ. Ударъ свѣжихъ войскъ во флангъ федерал. рѣшилъ ср-іе. Истощенные продолжит. боемъ, молодые, импровизованныя войска сѣв-нѣ побѣжали, и лишь одна пѣм. бр. Влекера, небывшая въ бою, сохранила порядокъ и прикрыла бѣгство. Конфед-ы не преслѣдовали. Сѣв-не потеряли 481 уб. и 1.101 ран., а южане—378 уб. и 1.489 ран. Кромѣ того, сѣв-не оставили въ рукахъ враговъ 1.216 пѣм., 28 пун. и 10 знам.—Это ср-іе—первое большое и рѣшит. столкновение обѣихъ армій на гл. театрѣ войны, показавшее всю слабость организаціи вооружен. силъ обѣихъ сторонъ, особенно—у федерал-стовъ.—(2-е ср-іе 29 и 30 авг. 1862 г. см. *Миссиссиги*).—п. н. в.

**Булонская экспедиція.**—1801 г. Бонапарте, принудивъ къ миру (*лондонскому*) своихъ противниковъ на континентѣ, хотѣлъ заключить миръ и съ Англіей; но т. к. она не соглашалась на предложенныя условія, то 1-й консулъ собралъ въ *Булонь* значит. флотилію изъ заготовленныхъ прежде плоскихъ судовъ, угрожая, переплывъ Па-де-Калѣ, высадиться съ арміею на берега Великобританіи. Хотя это б. только угроза, но она столь сильно встре-



вожила англ. общество, что адм-у *Нельсону* приказано б. уничтожить булонск. флотилию. 4 авг. (16 термидора) Нельс. 16 часовъ бомбардировалъ *В.*, впрочемъ, почти безуспѣшно. 16 авг., съ еще большими силами, Нельс. сѣпился на abordage съ франц. флотиліей адм-а Латуш-Тревиля, но потерпѣлъ неудачу и отступилъ съ значит. урономъ. Эти 2 битвы и уступка исп-го о-ва Гринидатъ сдѣлали англч. сговорчивѣе и повели къ амьенскому миру 27 марта (6 жерминала) 1802 г. Черезъ годъ обнаружилось, что Англія не намѣрена выполнить условія договора, и борьба съ нею еще далеко не кончена. Т. к. Франція не могла выставить флота, способнаго противостать морскимъ силамъ Англіи, то Бон-те рѣшился поразить ненавистную ему державу на самой ея территоріи и выполнить угрозу 1801 г. По его расчетамъ, это предпріятіе, для перевозки 150 т. чел., 400 ор. и 10 т. лоша., потребуетъ болѣе 2 т. мелкихъ плоскодон. судовъ. Война съ Англіей б. чрезвычайно популярна; по всей Франціи и даже въ Италіи начались подписки на постройку судовъ; собранные т. об. 40 мил. и 60 мил., вырученные отъ продажи Луизіаны Амер. штатамъ, составили сумму, кот-ю правительству трудно было бы достать инымъ способомъ, и. ч. займы въ ту эпоху б. еще невозможны. 1803 г. берега всѣхъ рѣкъ Франціи и Нидерландъ покрылись верфиами, т. к. въ одномъ пунктѣ нельзя б. построить заразъ такого множества судовъ; литейные дворы занялись изготовленіемъ большого числа арт. ор-ій. Суда, сдѣланныя при нагрузкѣ 6—7 ф., безъ нагрузки 3—4 ф., были 3 родовъ: *канонерскіе шлюпки*, о 2 матчахъ, съ 4 ор-ями 24-фн. или 36-фн., при 24 матрос. и 100 солд.; *канонерск. лодки*, вооруженныя слабѣе, назначались для перевозки солдатъ, плавъ арт-ин и пары арт. лошадей; *пенити* (*peniches*), длинныя (60 ф.), быстроходныя челноки съ 2 ор., — для перевозки впереди всѣхъ отборной див-іи гренадеръ. Такихъ судовъ необходимо б. около 1.300, да обыкновенныхъ транспорт., для перевозки лоша., продовольствія, осадн. парка и проч.—около 1 т.—*В.* избрана *амбаркаціоннымъ* пунктомъ; гавань ея расширена собранными тутъ войсками и могла вмѣстить до 1.300 судовъ; остальная 1 т. судовъ д. б. размѣститься въ близлежащихъ портахъ: Этапль, Вимрѣ и Амблѣтѣ. Для защиты портовъ отъ покушеній англчанъ, соорудили при входѣ въ *В.* 2 камен. форта и деревянное укр-іе на песчаной мелі; на прочихъ важн. пунктахъ устроены береговыя б-реи.—Укр-ный т. об. берегъ сдѣлался неприступенъ и получилъ у англч. и франц. названіе *Жельзигго*. Въ концѣ 1803 г. началось сосредоточеніе судовъ въ названные выше порты. Готовыя суда спускались къ устьямъ рѣкъ и шли вдоль береговъ. При нападеніи англ. флота, сухопутнымъ войскамъ оказывали поддержку судамъ съ берега. Для этого кав-ія корпуса Лемарруа и Себастьяни, съ коп. арт-іей, б. распределена по берегу и конвоировала суда, слѣдуя по песчанымъ, довольно твердымъ отмелямъ, *эстрамамъ*, образующимся при отливѣ. Не обходилось безъ стычекъ, но маленкыя суда терпѣли весьма немного, приобрута, выскѣ съ тѣмъ, боевую опытность. Къ 1804 г. въ *В.* собралось

около 1 т. судовъ, изъ кот-хъ взято англч. 3—4 и погибло 10—12. Окончательное сосредоточеніе послѣдовало только 1805 г., когда батавская флотилія адм. Верюзля, встрѣтивъ 18 іюля 45 англ. судовъ у мыса Гринне, благополучно прошла подъ ихъ выстрѣлами, подержанная арт-іей съ берега, а съ моря—булонскою флотиліей, вышедшею ей на-встрѣчу.—Организація собранной флотилии соотвѣтствовала орг-ціи десанта; флотилию перѣдко упражняли въ битвахъ съ англ. крейсерами. Въ одной изъ такихъ битвъ, 26 авг. 1804 г., участвовалъ самъ имп. Наполеонъ, что произвело благопріятное впечатлѣніе на 132-т. армию булонскаго лагеря. Этотъ обширный *барачный* лагерь имѣлъ видъ города, съ аллеями, садами, фонтанами и проч. Войска ежедневно выходили на тяжелыя работы, занимались морскими и сухопутн. маневрами, упражнялись въ посадкѣ и высадкѣ. Последнія операціи доведены б. до совершенства; напр., корн. Даву (въ Амблѣтѣ) садился въ 1¼ ч., а его лошади нагружались въ 1½ ч.; вообще въ 2 ч. можно б. посадить всю армию. Эта дѣятельность, при увеличенной пищѣ, прибавочномъ жалованьи за рабочіе дни, чистомъ и здоровомъ воздухѣ, доела физическое и нравственное состояніе арміи до той высокой степени, при кот-й только и возможны б. побѣды, одержанныя впослѣдствіи Нап-мъ на материкѣ. Удаленіе отъ гражданъ, взволнованныхъ революціей, и жизнь исключительно въ воен. семьѣ доставили арміи отличную *дисциплину* и *внутреннюю спайку*. Нап. часто прѣзжалъ въ *В.* и проживалъ тамъ подолгу, слѣдя за приготовленіями. Въ одно изъ посѣщеній онъ придавъ арміи новую орг-цію, причемъ она раздѣлена б. на *корпуса*,—мѣра, необходимая въ виду большой численности войскъ. Въ другой разъ, 16 авг. 1804 г., имп-рь устроилъ торжествен. раздачу знаковъ орд. почетн. легіона, что имѣло значит. влияние на подъемъ духа арміи.—Англія, встревоженная приготовленіями на бер. Ла-Манша, приняла мѣры для отвращенія грозившей опасности. Флотъ Корнуаллиса заперъ франц. флотъ въ Брестѣ, Рошфорѣ и Ферротѣ; Нельсонъ стерегъ Тулонъ, чтобы воспрепятствовать эксп-н въ Египетъ; Кейтъ крейсировалъ въ Ла-Маншѣ и Нѣмецк. м.; въ помощь ему назначался флотъ Судіея Смитта. Изъ сухопутныхъ войскъ можно б. собрать въ минуту опасности между Лондономъ и Ла-Маншемъ 80—90 т. регулярныхъ; кромѣ того, согласно воззванію, кот. призывало къ оружію всѣхъ гражданъ 17—55 л., населеніе, безъ большого напряженія, могло дать тысячъ 300 волонтеровъ. Но удайся высадка Нап-а, эти мѣры не привели бы ни къ чему. Понимая это, англч. прибѣгли сначала къ недостойнымъ сношеніямъ съ эмигрантами и мятежниками, —заговорамъ на жизнь Нап-а, — а затѣмъ, 1805 г., имъ удалось составить коалицію и отвлечь грозившіе имъ удары на Австрію и русскія войска. Согласно окончательному плану Нап-а, адм. Вильевъ д. б. выйти изъ Тулона съ 11 корабл., 7 фрег. и 2 бригами, въ Кадиксѣ присоединить 6—7 исп. корабл. адм-а Гравини и 1 франц-ий и направиться къ Антильскимъ о-вамъ, гдѣ уже крейсировалъ адм. Минсисси, съ 5-ю корабл.; соединившись съ нимъ у о-ва

Мартиника, Вильнёвъ привлёкъ бы въ Америку часть англ. флота, для защиты колоній, и тогда направились бы къ Бресту, гдѣ д. б. освободить отъ блокады адм-а Гантома, съ 21 корабл. \*Тогда весь этотъ соединенн. флотъ могъ произвести десантъ въ Ирландію, съ цѣлью поднять тамъ возстаніе, занять Ла-Маншъ и успѣшно бороться противъ раздробленнаго англ. флота, кот. подходилъ бы по частямъ. \*Если бы т. об. удалось завладѣть Ла-Маншемъ сутокъ на двое, даже на одинъ, то флотилія безпрестанно перешла бы Ла-Маншъ, и высадка состоялась бы. Планъ этотъ, замѣчательно вѣрно рассчитанный, б. единственный, на кот. можно б. отважиться безъ риска, т. к. едва-ли булон. флотилія, хотя и хорошо вооруженная, могла, при переѣздѣ, безъ покроительства флота, сопротивляться англійскимъ линейн. корабл. Перебросить же черезъ Ла-Маншъ всю эту массу тайкомъ, безъ боя, пользуясь темнотою ночи, плизель и туманомъ, очевидно, б. весьма сомнительно. \*Превосходный планъ Нап-а въ конецъ испорченъ б. нерѣшительностью адм-а Вильнёва. 30 марта 1805 г. онъ вышелъ изъ Тулона и безпрестанно прибылъ въ Америку. Обманутый Нельс. бросился на в. Средиземнаго м., потомъ къ Англійскимъ о-вамъ, но не могъ настичъ Вильнёва. Этотъ послѣдній, выдержавъ благополучно 22 іюля битву съ эскадрой Кэльдера и будучи близокъ къ успѣшному окончанію предпріятія, сильно усталъ духомъ, началъ колебаться и, наконецъ, вмѣсто Бреста, двинулся къ Кадиксу. — Между тѣмъ, отношенія къ Австріи сдѣлались невозможными, и потому понятно, съ какимъ нетерпѣніемъ ожидалъ Нап. появления Вильнёва въ Брестѣ, чтобы покончить съ Англіей до разрыва съ Австріей. \*Имѣя 132 т. чел. и 15 т. дош. въ Б., 4 т. въ Брестѣ и 24 т. Мармона въ Голландію, готовыхъ немедленно двинуться на Англію и раздавить ее, Нап., наконецъ, понялъ, что ему не дожидаться Вильнёва. Тогда онъ принужденъ б. обратиться свое оружіе противъ Австріи (см. *Австро-русско-франц. война 1805 г.*). — 9 окт. 1806 г. англич. пытались бомбардировать Б., но безъ успѣха. — Въ память булон. лагеря, передъ гор. сооружена мраморная колонна, 185 ф. вышины. (Подробности см.: *Thiers*—*Histoire du Consulat et de l'Empire*). — и. а. о.

**Булонь** (*Boulogne sur mer*)—пригорскій укр-ный гор. франц-го департ. Па-де-Калѣ, на бер. Ла-Манша, при устьи Ляны, въ 4 м. къ ю. отъ Калѣ. Входъ въ 2 обширные бассейна порта довольно затруднителенъ; гавань мелка для большихъ воен. кораблей, и они могутъ доходить только до рейда С.-Икаль. — Утверждаютъ, что изъ Б. Юлій Цезарь предпринималъ эксп-ю въ Британію. — 292 г. Констанцій Хлор. осаждалъ Б.; 888 она пострадала отъ нормановъ; 1478 присоединена Людовикомъ XI къ Франціи; 1544 англ. король Генрихъ VIII, съ имп-ромъ Карломъ V, овладѣли Б., обложивъ ее съ суши и моря. По заключеніи съ имп-ромъ мира въ *Крети* (1546 г.), франц. дофинъ пытался отнять гор. у англичанъ посредствомъ тѣсной блокады, а чтобы прервать сообщеніе гарнизона съ моремъ, построилъ сильный фортъ у входа въ гавань; однако, усилія эти б. безуспѣшны. По мирному договору, Генрихъ VIII

обѣщалъ возвратить Б., но преемникъ его, Эдуардъ VII, не согласился, и французы заняли гор. силой. — 1553 г. имп-скія войска опять взяли Б. и затѣмъ возвратили по заключеніи мира.

**Бульдогъ**, см. *Револьверъ*.

**Бульонъ** (Bouillon), *Готфридъ*, старшій сынъ Евстафія II, гр. булонскаго (Boulogne); род. 1060 или 61 г., въ валонскомъ Брабантѣ; одинъ изъ самыхъ симпатичныхъ героевъ крестовыхъ походовъ. 1080 г. служилъ въ войскахъ имп. Генриха IV, а 1089 участвовалъ въ походѣ послѣдняго противъ Папы и изъ первыхъ ворвался въ Римъ; вслѣдъ затѣмъ впалъ въ тяжкую болѣзнь, которую считалъ наказаніемъ Божиимъ за то, что осмѣлился сражаться противъ главы церкви, и тутъ же далъ обѣтъ посвятить себя и свое имущество дѣлу освобожденія гроба Господня. — Когда краснорѣчивъ Петра Пустынника призвало къ оружію З. Еврону, Г. заложилъ свои алодіальныя владѣнія и вооружилъ значительный отрядъ, единогласно выбравшій его предводителемъ. Весною 1096 г., въ сопровожденіи своихъ братьевъ, Евстафія и Балдуна, выступилъ въ походъ и черезъ Германію и Венгрію дошелъ до Константинополя. Здѣсь крестоносцамъ пришлось познакомиться съ коварствомъ грековъ, но Г., личными качествами, привлёкъ къ себѣ имп. Алексія Комнена, кот. и доставилъ средства для переправы черезъ Босфоръ (см. *Крестовые походы, Антиохія, Иерусалимъ*). 15 или 19 іюля 1099 г. крест-цы ворвались въ Иерусалимъ и начали поголовную рѣзню, продолжавшуюся всю ночь. На слѣд-щее утро Г., босой, безоружный, въ одеждѣ пустынника, пошелъ въ церковь Святаго Гроба, чтобы воздать благодареніе Богу за покореніе св. города. Этотъ примѣръ смиренія подѣйствовалъ на войскъ, и порядокъ б. восстановленъ. Черезъ 8 дн. Г. единогласно провозглашенъ королемъ іерусалимскимъ, но, изъ скромности и религіознаго смиренія, не захотѣлъ возложить на себя корону и сталъ именоваться защитникомъ святаго гроба и гр-гомъ іерусалимскимъ. Вскорѣ послѣ того, султанъ египетскій послалъ противъ крест-цевъ визиря Афдала, со 140 т. войска; Г. встрѣтилъ ихъ у Аскалона, имѣя всего 20 т., и разбилъ совершенно. Сдѣлавшись т. об. обладателемъ всей Палестины, кромѣ 2 или 3 крѣп-ей, Г. занялся внутрен. устройствомъ новаго царства. Между прочимъ, имъ изданы т. наз-мыя „Постановленія іерусалимскія или граматы св. гроба“, считающіяся образцомъ законодательства того времени. 1100 г. Г., въ союзѣ съ храбрымъ Танкредомъ, кн. галилейскимъ, разбилъ султана дамасскаго при *Йорданѣ*, и возвращаясь изъ этой эксп., тяжело заболѣлъ, какъ полагаютъ, отъ отравленныхъ плодовъ, подписанныхъ ему эмиромъ кесарійскимъ; едва успѣвъ доѣхать до Иерусалима, Г. умеръ 18 іюля 1100 г. и погребенъ на Голгофѣ, близъ гроба Господня. — *Тассо* избралъ его героемъ своей поэмы: „Освобожденный Иерусалимъ“, а *Мишо* подробно описалъ его подвиги въ „Ист. крестовыхъ походовъ“. — в. в. у.

**Бумага патронная**. — *Патроны для оружія, заряжающагося съ дула*, приготовлялись изъ бумаги двухъ сортовъ: на наружную гильзу шла писчая, плотная, хорошаго качества и хорошо проклеенная, на внутреннюю—

болѣе плотная, картузная. Для оружія, заряжающагося съ казны, на палзу патрона съ капсюльнымъ или игольчатымъ воспламененіемъ, употреблялась бумага еще болѣе высокихъ качествъ. Наконецъ, для металлическихъ патроновъ, на обертку пулъ (именно русскихъ патроновъ по образцу американскихъ), бумага специально изготовляется въ Эксп. заготовленія гд-венныхъ бумагъ, при чемъ особою инструкціей установлены самыя строгія требованія относительно надлежащей толщины, плотности, чистоты, глянцевитости, отсутствія клейкости и проч. При малѣйшихъ отступленіяхъ отъ инструкціи, а также и при другихъ недостаткахъ, бумага на дѣло патроновъ не донускается. Кромѣ того, на просальники къ патронамъ и обертку послѣднихъ въ пакки идетъ специальная картузная бумага.—в. в. в.

**Бунаго-порохъ** Мелана, см. Взрывчатые вещества и составы.

**Бу-Маза** (Сн-Могамедъ-бен-Абдалла), т. с. отецъ козы. Это прозваніе получилъ онъ отъ козы, нахотившейся при пемъ, молока кот-й, по увѣренію этого фанатика, достаточно б. для прокормленія всѣхъ его послѣдователей. Род. 1820 г. въ окрестностяхъ Тлемсена. Въ апр. 1845 г. возбудилъ возстаніе противъ французовъ въ Дахрѣ и Уарензисѣ и продолжалъ разжигать его въ 1846 и 47 г.г., причемъ соединился съ Абд-слъ-Кадеромъ; но вскорѣ возникшее между ними несогласіе заставило **Б.-М.** уйти съ нѣсколькими всадниками. Усилившись въ пустынѣ, онъ снова выдержалъ встрѣчу съ отрядомъ ген. Гербилона, а въ апр. 1847 г. сдѣлся пл-у Сент-Арно и б. отосланъ въ Парижъ (см. *Алжирскія экз.*). Впослѣдствіи **Б.-М.** пытался бѣжать, но б. пойманъ и заключенъ въ Гамскій фортъ (близъ Перонны). Съ тѣхъ поръ въ Алжирѣ появилось нѣсколько самозванцевъ **Б.-М.** — о. к. г.

**Бунерангъ**—метательное деревянн. оружіе австралійскихъ дикарей, въ видѣ серпа, косяго, не плоскаго, хорда кот-го доходитъ до 2 фт. Австралійцы употребляютъ его, между прочимъ, на охотѣ за кенгуру; при нѣкоторомъ навыкѣ, можно бросать **Б.** такъ, что если онъ не попадетъ въ звѣря, то вернется въ точку бросанія. **Б.** приводится нѣкот-ми авторами въ доказательство, что австралійцы б. нѣкогда далеко выше по цивилизаціи, чѣмъ теперь. Для теоретиковъ-арт-стовъ сопротивленіе воздуха движенію **Б.** представляетъ интересную задачу. Были попытки стрѣлять **Б.-ми** изъ мортиръ, но донинѣ не получено успѣшныхъ результатовъ.—См.: 1) *Delobel*—„Revue de technologie militaire“, Liège, 1854, т. 1, р. 418; — 2) „Archiv für die Offiziere“, В. XXXII, Н. 1, S. 27; — 3) „Poggendorfs-Annalen“, 1869 г. № 5, 1872 г. № 9; — 4) *Taylor* — „До-историческій бытъ человечества“, Москва, 1868, стр. 233, 234 и 238.—Л. Л. К-въ.

**Бунделькендъ**, страна по р. Джумпа и Чамбатъ, въ Центр. Индіи; нѣкогда населена б. значит. племенемъ *бундела*; въ настоящее время состоитъ изъ 5 англ. округовъ, причисленныхъ къ с.-з. провинціямъ, и 30 туз. гед-въ, управляемыхъ агентами, подчиненнымъ адм-ціи Центр. Индіи, зависящей, въ свою очередь, отъ инд. пр-ва. Изъ этихъ гед-въ важнѣйшія: 1) *Урча* (82,6 кв. м., 200 т. жит.; вооруж. силы:

4.400 пѣх., 200 кав., 100 арт. и 90 ор.). 2) *Датія* (37,7 кв. м., 180 т. жит.; вооруж. силы: 3.040 пѣх., 700 кав., 160 арт. и 97 ор.). 3) *Салмаръ* (8 кв. м., 108 т. жит.; вооруж. силы: 2 т. пѣх., 300 кав., 150 арт. и 35 ор.). 4) *Алипура* (4 кв. м., 9 т. жит.; вооруж. силы: 180 пѣх. и 2 ор.). 5) *Бауни*, единственное мусульманское гед-во въ **Б.** (5,8 кв. м., 20 т. жит.; вооруж. силы: 375 пѣх., 40 кав., 8 арт. и 3 ор.). 6) *Веронда* (10,5 кв. м., 14 т. жит.; вооруж. силы: 170 пѣх., 20 кав. и 3 ор.). 7) *Бери* (1,3 кв. м., 6 т. жит.; вооруж. силы: 125 пѣх. и 25 кав.). 8) *Бхайсазида* (0,5 кв. м., 6 т. жит.; вооруж. силы: 80 чел.). 9) *Бихатъ* (0,6 кв. м., 5 т. жит.; вооруж. сила: 125 чел.). 10) *Биджаваръ* (42 кв. м., 90 т. жит.; вооруж. силы, составляющія контингентъ англ. войска: 800 пѣх., 100 кав., 32 арт. и 4 ор.). 11) *Виджа* (1,2 кв. м., 3 т. жит.; вооруж. силы: 530 пѣх., 50 кав. и 15 ор.). 12) *Дивасъ* (348 кв. м., 121.809 жит.; вооруж. силы: 1 т. пѣх., 210 кав. и 10 ор.). 13) *Дасаго* (3,4 кв. м., 4 т. жит.; вооруж. силы: 50 пѣх. и 2 ор.). 14) *Дженини* (0,7 кв. м., 4 т. жит.; вооруж. сила: 57 пѣх.). 15) *Гарроуми* (1 кв. м., 5 т. жит.; вооруж. сила: 75 пѣх.). 16) *Гаурижаръ* (3,3 кв. м., 12 т. жит.; вооруж. силы: 240 пѣх., 35 кав. и 3 ор.). 17) *Дуази* (1,8 кв. м., 5 т. жит.; вооруж. силы: 135 пѣх. и 5 ор.). 18) *Палдео* (1,2 кв. м., 8 т. жит.; вооруж. сила: 250 пѣх.). 19) *Панна* (123,5 кв. м., 183 т. жит.; вооруж. силы: 2.440 пѣх., 250 кав., 60 арт. и 19 ор.). 20) *Терауни* (0,5 кв. м., 8 т. жит.; вооруж. сила: 250 пѣх.). 21) *Чхатарпуръ* (57 кв. м., 170 т. жит.; вооруж. силы: 1.178 пѣх., 62 кав., 38 арт. и 32 ор.).—н. я. ш.

**Бунди**, туз. гед-во въ Раджпутанѣ (Индія), подъ протекторатомъ Англии; простр. 103,6 кв. м., большей частью скалистой и безплодной земли; насел. 224 т. чел. (1875 г.); бюджетъ 500 т. мет. р.; платитъ дань англ. пр-ву (75 т. мет. р.); вооружен. силы: 1.375 пѣх., 700 кав., 18 полв. и 70 друг. ор. Во время возстанія раджъ сохранилъ сомнительный нейтралитетъ, вслѣдствіе чего натянутыя отношенія къ нему англичанъ продолжались до 1860 г.—н. я. ш.

**Бунди**, поколѣніе дагестанскихъ горцевъ, см. *Кавк. горн. народы*.

**Бункерсгильское** или *Бреденгильское сраженіе* между сѣверо-американцами и англичанами 17 іюня 1775 г.—Въ концѣ апр. 1775 г. с.-америк. армія, около 25 т. чел., стояла между р. Мистикъ и гор. Ноксбургъ, нѣмѣя передъ собою, въ центрѣ, гор. Бостонъ (лежитъ на полу-вѣ, соединенномъ съ материкомъ узкимъ перешейкомъ). Бост., занятый слабымъ англ. гарниз., подъ нач-вомъ ген. Гоу, б. обложенъ американцами. Въ началѣ іюня прибыли изъ Англии значит. подкрѣпленія, подъ командою ген-въ Клинтона и Бургона, и высадились у Чарлстоуна, находящагося противъ Бост., на оконечности полу-ва, образуемаго р. Мистикъ и Бостонскою губой. Въ срединѣ этого полу-ва—*Бункерсгильская* высота, господствующая надъ Бост-мъ, съ отлогимъ скатомъ къ перешейку и отвѣснымъ къ прочимъ сторонамъ. Англич. не заняли ее; американцы воспользовались этою ошибкой и въ ночь на 16 іюня укрѣпили высоту и скрытно расположились на ней. На слѣд-щій день англич., около 3 т. чел., подъ нач-вомъ Гоу, высадились у подношья упомянутой высоты и послѣ небольшой

перестрѣлки бросились на укр-іе. Американцы подпустили ихъ на близкое разстояніе, а потомъ открыли столь сильный ружейн. огонь, что 2 штурма б. отбиты, и только послѣ 3-го удалось англич. взять укр-іе и заставить американц. отступить. Потери уб. и ран.: англич.—до 1 т. чел., американцевъ—450, и кромѣ того—нѣсколько орудій. (*Botta*—„Hist. de la guerre de l'indépendance des Etats-Unis d'Amérique“, Paris, 1812—13; *Lebaucher*—„Hist. de la guerre de l'indépend. des Etats-Unis“, Paris, 1830).—д. а. к.

**Бунцельвицкій (Вюрбенскій) лагерь.**—Въ срединѣ авг. 1761 г. Фридрихъ Вел. не успѣвъ воспрепятствовать соединенію русской арміи Бугурлина (60 т.) съ австрійскою Лаудона (70 т.) у Стригау и Кунцендорфа, въ окрестностяхъ силезской крѣп. Швейдницъ, и не успѣвъ разбить союзныя арміи по-частямъ, расположилъ свои войска (55 т.) въ укр-номъ лаг. у сел. Бунцельвицъ и Вюрбенъ (6 вер. къ с. отъ Швейдница и 3—5 вер. отъ лагерей союзниковъ).—**Б. лаг.**, вмѣстѣ съ Швейдницомъ, находился въ узлѣ путей сообщенія Силезіи, представлялъ прямой путь къ Бреславу, гл-шему пункту силезскаго базиса, и лежалъ у самаго входа въ Богемію, на прямомъ пути изъ Силезіи къ Кёниггрецу,—базису союзниковъ. Прусс. армія, занимавшая **лаг.**, находясь въ близкомъ разстояніи отъ Швейдница, могла безпрепятственно довольствоваться запасами изъ крѣп-и, что б. весьма важно, т. к. далеко превосходныя силы легкихъ войскъ союзниковъ, окруживъ **лаг.** короли, безусловно господствовали на коммуникац. путяхъ Силезіи; въ то же время близость прусск. арміи къ Швейдницу устранила возможность осады этой крѣп-и. Занимая **Б. лаг.**, Фридрихъ Вел. разсчитывалъ, приковавъ превосходныя силы союзниковъ къ одному пункту въ Силезіи, выиграть время до наступленія поздней осени, когда, согласно обычаю эпохи, непріятель прекратилъ бы воен. дѣйствія и удалился изъ Силезіи. Позиція состояла изъ открытой холмистой полосы пезначительнаго возвышенія (14 вер. по обводу, до 7 вер. дл. и до 2 вер. шир.), въ общемъ представляла форму люнета, фасы кот-го б. обращены къ сторонамъ австрійцевъ, пр. фл. и горжа—къ русскимъ войскамъ, лѣв. же фл. образовался Бунцельвицкимъ ручьемъ и сел. Бунцельвицъ и Вюрбенъ (постоянная переправа на р. Вейстрицъ, черезъ кот-ю шелъ путь отъ **лаг.** въ Швейдницъ). Позиція командовала окружающею мѣстностью, особенно на участкѣ, прилегавшемъ къ дор. изъ Кунцендорфа въ **лаг.**, и у сел. Вюрбенъ. На значит. протяженіи съ ю., поз. б. прикрыта лѣпстою, болотистою дол. ручьи, впадающаго въ р. Стригау, на кот-й стояла рус. армія; въ горжевой части въ составъ поз. входилъ густой лѣсъ. Доступны къ поз. на дальній пушечн. выстрѣлъ б. открыты на всемъ протяженіи, за исключеніемъ участка, образуемаго вышеупомянутою болотистою дол., проходимою только въ нѣкот-хъ направленіяхъ. Фридрихъ, избравъ поз., лично указалъ мѣста для укр-ій и назначилъ родъ построекъ (шанцы разной формы, люнеты, б-реи, траншеи, окопы, а въ болѣе важныхъ пунктахъ—редуты; профиль—однообразная: брустверь 7 ф. выс.; рвы 7 ф. глуб., 10 ф. шир.; впереди ровъ: въ 5 шаг.—штурм-

фалы, въ 10 ш.—фугасы, въ 15 ш.—3 ряда волчьихъ ямъ, въ 20 ш.—рогатки; работы продолжались 8 дн., съ 20 по 28 авг.). Фронты, обращенные къ австрійцамъ, имѣли укр-ія въ 2 лин. и большіе интервалы между ними; фронты, обращен. къ русскимъ войскамъ, состояли изъ нѣсколькихъ сильн. люнетовъ и мѣстами—изъ почти непрерывной линіи окоповъ, причемъ почти сплошь б. прикрыты разными внѣшн. усиленіями. Лѣса, входившіе въ составъ поз., б. усилены маскированными б-реями и окопами и перерѣзаны засѣками. Впереди поз., на фронтѣ къ австрійцамъ, находились сильныя передов. люнеты на гл. дорогѣ къ Кунцендорфу и Швейдницъ, у сел-ій Ауэрн-ицъ и Бунцельвицъ, доступы къ которымъ обстрѣливались съ гл. поз. Наконецъ, для связи **лаг.** съ крѣп-ю и прикрытія вюрбенской переправы, между сел. Бунцельвицъ и крѣп-ю возведено 2 сильныхъ шанца (редуты). Въ распоряженіи Фридриха, кромѣ гарнизона, б. 64 б-на (39.800 чел.), 110 эск. (15.400 кон.) и 178 ор. (полев. и осадн. калибровъ). Пѣхота б. распредѣлена по-баталіонно по всемъ укр-іямъ и составляла одну линію, и только на участкѣ, прилегавшемъ къ дор. отъ Кунцендорфа, 9 б-новъ расположены б. въ 2 линіи; отъ б-новъ выдѣлились роты, постоянно занимавшія передовые окопы. Арт-ія стояла въ 28 большихъ укр-іяхъ; редуты, связывавшіе укр-ный **лаг.** съ Швейдницомъ, заняты б. пѣхотою и арт-іей изъ швейдн. гарнизона. 30 гус. эск. находились въ боевой линіи и занимали часть опушки лѣса въ горжевомъ фронтѣ; 30 гус. эск. стояли въ позиціи, на с-помъ и южн. фронтахъ, и служили сторожевыми отрядами, охранявшими, посредствомъ карауловъ, доступы къ **лагерю**; 15 кирас. и драг. п-ковъ составляли единственный общій резервъ и расположены б. въ центрѣ всего укр-наго **лаг.**, причемъ 3 драг. п-ка выдѣлены б. въ видѣ частнаго резерва, къ участку **лаг.**, обращенному фронтомъ къ русск. арміи. На случай штурма, Фридр. отдалъ диспозицію, по кот-й предполагалось штурмъ со стороны русскихъ отразить нѣх. б-нами (27) и арт-іей (96 ор.), находившимися на соответственныхъ фронтахъ, причемъ драг. п-ки, составившіе частный рез., д. б.: въ одномъ случаѣ—воспользовавшись замѣшательствомъ, кот. произошло бы при преодоленіи штурмующими преградъ, выдвинуться впередъ и довершить разстройство, не вдаваясь въ преслѣдованіе; въ другомъ же случаѣ—соединившись съ гусарами, скрытно расположенными въ лѣсу, ударить изъ засады во флангъ штурмующихъ. Противъ австр. арміи, но отраженіи штурма б-нами, занимавшими укр-ія, предполагалось немедленно двинуть всю конницу въ интервалы между укр-іями, для преслѣдованія, причемъ коп-ѣ указывалось захватъ высоты у Кунцендорфа, у самаго входа въ ущелье, командовавшей путемъ сообщенія австрійц. съ Богеміей; въ отбитіи штурма австрійц. должна б. принять участіе вылазка со стороны Швейдница (2 б-на, 12 ор.), выходившая на флангъ штурмующихъ.—Союзники простояли съ 20 авг. до 10 сент. на занятыхъ поз., не принимая штурма и ограничиваясь окруженіемъ **лаг.** и Швейдница легк. отрядами, кот. совершенно отрезали пруссаковъ, прервавъ со-

общеніе Швейдница съ Бреставлемъ до такой степени, что въ первомъ начинался ощущаться недостатокъ въ запасахъ, особенно въ скотѣ и фуражѣ; ни одинъ транспортъ изъ Бреставля, ни одинъ курьеръ съ прочихъ театровъ войны не могли попасть въ *лиг.* и *крѣп.*; фуражнорочные отряды не могли ничего паити въ ближайшихъ окрестностяхъ, т. к. все б. истреблено казаками и легк. конницей. 29 авг. союзные г-к-щіе въ воен. совѣтѣ обсуждали вопросъ о штурмѣ, предположенномъ Лаудономъ; по Бутурлинъ рѣшительно высказался противъ штурма, въ виду рискованности этого предпріятія и изнуренности его, т. к. голодъ д. б. сдѣлать свое дѣло, для чего уже принятъ б. соответственный мѣрн. Таковъ видимый предлогъ къ отказу въ производствѣ штурма, но были и другія причины, вынуждавшія на отказъ со стороны Бут-а, именно: опытъ нѣсколькихъ лѣтъ войны убѣдилъ русскихъ ген-в-хъ, что въ подобномъ предпріятіи вся тяжесть боя падетъ на рус. войска, послѣднія не найдутъ надеждащей поддержки со стороны австрійц., наконецъ, въ случаѣ неудачи, обвиненіе въ ней всецѣло обрушится на рус. г-к-щаго и его войска. На такое рѣшеніе влияло и взаимное неудовольствіе между обѣими г-к-щими и ген-ми обѣихъ армій, установившееся въ теченіе 7-лѣтн. войны, а въ данномъ случаѣ паходившее уважительную причину въ томъ, что обѣщанное Австріей довольствіе рус. армій съ богемскаго базиса поступало крайне неаккуратно, и русскіе терпѣли недостатокъ. Къ 9 сент. это неудовольствіе Бут-а дошло до того, что онъ въ ночь на 10 сент. оставилъ свои поз. и, откомандировавъ 12-т. корп. Чернышева въ составъ армій Лаудона, двинулся съ остальными войсками къ своей базѣ, въ Польшу. Лаудонъ, оставившій союзникомъ, отступилъ отъ Купцендорфа къ Фрейбургу.—Фридр., выславъ отрядъ Платена за рус. арміей, взорвать укр-ія *Б. лиг.*, 26 сент. началъ рядъ маневровъ, съ цѣлью удалить австрійц. изъ предѣловъ Силезіи (*austrianoewrigen*).—н. п. с.

**Бунчукъ**, турец. слово, означающее раковинки, шарикъ четокъ, и разноцвѣтныя стеклышки, надѣваемые, какъ украшеніе, на шею лошади. Въ этомъ значеніи терминъ *Б.* упоминается уже въ началѣ XVII ст., напр. въ росписи 1608 г. лошадей, збруѣ и проч., захваченнымъ въ Москвѣ при убіеніи перваго самозванца, гдѣ между прочимъ показаны: шлея золотая съ сѣдломъ, кнутомъ, *Б.-мн.* и пагайкою. Неизвѣстно, когда и откуда явилось понятіе о *Б.*, въ смыслѣ особаго начальническаго знака или регалии власти, состоящаго изъ металлическаго на длинномъ древкѣ шара съ конькомъ, подъ кот-мъ привѣшивался родъ большой кисти или хвостъ изъ конскихъ волосъ; хвосты эти иногда заплетались въ нѣсколько косичекъ, иногда подстригались въ видѣ торчащихъ пучковъ или четокъ, иногда же подкрашивались разными красками. Подобный знакъ власти у турокъ, пазываемый *тузъ* или *кутасъ*, носился, напр., при выйдѣ губ-ровъ и начальствующихъ войсками; знаши и великіе визири имѣли *Б.* о трехъ хвостахъ; отсюда и названіе — *папа-трехбичукушн*. Въ смыслѣ символа власти *Б.-мн* издавна употреблялись малороссійскими гетманами, имѣвшими въ числѣ своихъ рега-

лій *Б.*, пожалованный въ 1576 г. польскимъ королемъ Стефаномъ Баторіемъ. *Б.-мн* существовали также и у донскихъ казаковъ, коимъ б. жалованы русскими гед-рами; такъ, грамотою Петра Вел. Войску донскому 1706 г., по окончаніи усмиренья бунта въ Астрахани, донцы пожалованы „честными и знатными войсковыми клейнетами“, въ числѣ коихъ данъ „*Б.* съ яблокомъ, съ доскою и съ трубою серебряною • визолоченнымъ“. Изображеніе *Б.* внесено, между прочимъ, и въ высочайше утвержденный гербъ Черкаска, 1803 г. Какъ частный видъ *Б.-а* должно упомянуть *боболевъ хвостъ*, также одинъ изъ знаковъ атаманскаго достоинства, состоявшій изъ древка съ золотымъ шаромъ, или конькомъ, подъ кот-мъ на золотыхъ шнурахъ, въ золотой сѣткѣ, прикрѣпленъ бѣлый лошадиный хвостъ. Знакъ этотъ въ войсковомъ кругу означалъ волю и понышѣ употребляется казаками въ торжественныхъ случаяхъ: напр. въ 1863 г., при посѣщеніи наследникомъ цесаревичемъ Новочеркаска, впереди Е. В. несли знаки атаманскаго достоинства—2 *Б.* и 2 боболевыхъ хвоста. Терминъ „боболевъ“ происходитъ отъ названія „бобылемъ“ коня чисто бѣлой масти. Въ П-бургскомъ арт. музей (см. *Арт. музей*) можно видѣть довольно много разнообразныхъ *Б.*, отбитыхъ отъ турокъ въ разныхъ ср-іяхъ прошедшаго столѣтія. — н. в.

**Буравъ**—инструментъ для: а) прониканія въ почву и полученія образчиковъ при изслѣдованіи грунта въ глубину; б) рытія артезианскихъ колодезевъ; в) сверленія камней, съ цѣлью взорвать ихъ, и для другихъ работъ. Составная часть: 1) желѣзные *копѣна* или *звенья* (деревянные—менѣе удобны), образующія его *стержень* и соединяемые винтомъ съ гайкой, или вилкой, или ниппомъ съ гнѣздомъ; 2) *головка*, съ проушиной и рычагомъ въ верхнемъ колѣнѣ, для удара, подниманія, опусканія и вращенія *Б.*; 3) *напарь* на шпильной оконечности. Форма кот-го зависитъ отъ плотности грунта. *Б.*, при углубленіи, образуетъ *буровую скважину*; стѣнки ея не осыпаются только въ твердыхъ грунтахъ; въ сыпучихъ и плавучихъ грунтахъ стѣнки поддерживаются деревянными, чугунными или желѣзными *обсадными трубами* (звенья, забиваемыя въ грунтъ по мѣрѣ углубленія *Б.*). *Минные Б.*, или *сверла*,—съ особеннымъ передвижн. станкомъ и выдвижнымъ винтомъ, къ кот-му прикрѣпляется *Б.* Прииспособленіе это даетъ возможность пробивать скважину снизу, отъ нитолка минной галереи, вверхъ, къ поверхности земли или дну рва траншеи; въ пробурываемые каналы вставляются желѣзн. трубы, чрезъ кот. неперорченный воздухъ галереи замѣняется чистымъ наружнымъ. Пробурывавшая въ разныхъ направленіяхъ трубы въ галереяхъ, можно отчетливѣе слышать работы противника. Кроме того, къ сверленнымъ трубамъ прибиваются, для выигрыша въ скорости, при заряданіи горновъ, съ цѣлью предпріять неперіят. взрывъ. (См.: *В. Карловичъ*—„Основанія и фундаменты“, 1869 г.; *А. Орда*—„Подробный конспектъ мин. искусства“, 1881 г.). — к. в. к.

**Буравъ**—одна изъ простыхъ фигуръ потѣпной пиротехники: толстая гильза изъ плотной картонной бумаги, обвитая, для прочности, веревками, укрѣпляется на деревянномъ под-

донѣ и употребляется для бросанія вверх *швермеровъ, пчелокъ, люткугелей* и т. п. — **А. А. Г.**

**Бурачекъ, Степанъ Онуимовичъ**, геол.-лит., корабельный инж.; по окончаніи курса въ уч-щѣ корабельной архитектуры, оставленъ преподавателемъ при уч-щѣ; потомъ, съ 1821 по 31 г., служилъ въ Астрахани; сюда, по его представленію, переведена б. верфь изъ Казани и здѣсь онъ построилъ, по своимъ чертежамъ, болѣе 30 судовъ. Хорошая подготовка и самостоятельные труды дали ему возможность написать вносѣдствіи практич. соч-іе: „Наука и искусство корабельнаго зодчества“. 1831 г. переведенъ въ П.-бургъ, и ему поручено преподаваніе теоріи и практики кораблестроенія въ оф-скихъ классахъ при морскомъ корпусѣ; профессорскую кафедру занималъ до 1864 г. Въ то же время находился при постройкѣ нѣсколькихъ судовъ и принималъ участіе въ разсмотрѣніи различныхъ вопросовъ по кораблестроенію. Ученныя статьи свои помѣщалъ въ „Морск. Сб.“, а также въ журн. „Маякъ“, кот-й издавалъ въ 40-хъ г. — Ум. 1876 г., прослуживъ 60 лѣтъ.

**Бурбакъ, Карлъ**, франц. див-ный ген. греческ. происхожденія; род. 22 апр. 1816 г.; образованіе получилъ въ с.-сирескомъ воен. уч-щѣ, откуда 1837 г. выпущенъ поручикомъ въ 59-й лин. п-къ. 1842 г. кап. **Б.** переведенъ въ зуавы. 1847 назначенъ к-ромъ 6-на тюрковъ, 1851 — к-ромъ 1-го п-ка зуавовъ. — 1854 г., въ чинѣ бр-паго ген., отправленъ въ Крымъ, гдѣ особенно выказалъ свою храбрость и способности въ ср-инъ подѣ Инкерманомъ. Съ этихъ поръ имя его получило извѣстность во франц. арміи. Послѣ войны сперва б. нач-комъ войскъ въ Лирондѣ, а потомъ — въ Алжирѣ. 1857 г. произведенъ въ див-ные ген-ы. Въ итал. камп. 1859 г. командовалъ див-іей. Въ франко-прусскую войну 1870 — 71 г. командовалъ сначала гв. и участвовалъ съ нею въ ср-инъ при Марселла-Турѣ; во время же обложенія Меца находился, со своимъ корп., въ этой крѣп. и участвовалъ въ ср-инъ 7 окт. Изъ Меца **Б.** отправился къ имп-цѣ Евгеніи, съ извѣстнымъ порученіемъ, и когда дѣло окончилось ничѣмъ, не вернувшись въ Мецъ, а явившись къ правительству пародіей обороны, кот. назначило его нач-комъ с-ной арміи (22 окт. 1870 г.). Армію этой командовать не долго: съ одной стороны — медленность формированія ея, а съ другой — непопулярность его на сѣверѣ заставили пр-во отозвать его оттуда, и онъ назначенъ б. к-ромъ вповѣ сформированнаго 18-го корп., а вскорѣ — отряда изъ 18-го и 20-го корп. Съ этими войсками **Б.** принималъ участіе въ ср-инхъ подѣ Орлеаномъ; вносѣдствіи отрядъ его усиленъ б. еще 15-мъ и 24-мъ корп. Въ янв., по настоянію Гамбетты, предпринялъ наступленіе къ *Бель-фору* (см. это), для освобожденія его отъ осады. Операция эта, какъ извѣстно, окончилась полною неудачей: **Б.** принужденъ б. со своею арміей, перейти въ Швейцарію. Здѣсь онъ покушался на самоубійство и нанесъ себѣ рану, но она оказалась не смертельною. Выздоровѣвъ, **Б.** принялъ нач-во сперва надъ 6-мъ арм. корп., а потомъ — надъ 14-мъ. — **д. А. к.**

**Бурбоны**. Генеалогисты различаютъ 3 дома **Б.**, кот. фамилію свою получили отъ *Бурбонъ д'Аршамбо* (Archambault), ихъ резни-

денціи, и *Бурбонд*, ихъ владѣнія. Всѣ 3 дома связаны одинъ съ другимъ брачными союзами. — 1-й домъ **Б.**, или 1-я фамилія, происходитъ отъ Адемара, сира де-**Б.** (*sire de Bourbon*), жившаго около 913 г., родъ кот-го возводитъ до Хильдебранда, младшаго брата Карла Мартелла. Мужское поколѣніе этого дома погасло 1218 г., въ лицѣ Аршамбольта VIII, оставившаго послѣ себя дочь Магд де-**Б.** (*Mahaut de Bourbon*). — 2-й домъ имѣлъ родонач-комъ Гуго, сира де-Дампьера, женившася 1197 г. на Магд, настѣдникъ **Б.**; онъ б. отецъ Аршамбольта IX. — Родонач-къ 3-го дома — Робертъ де-Клермонтъ, пр. капетинскій, 6-й сынъ Людовика Св., женившійся 1272 г. на Беатрисѣ де-**Б.**, настѣдникъ 2-го дома. Изъ послѣдней, 3-й отрасли происходитъ та фамилія, кот. с. Генриха IV царствовала во Франціи. У Роберта де-Клермонта и Беатрисы б. сынъ Людовикъ, вносѣдствіи гр-тъ и перъ (ум. 1341 г.), имѣвшій 2 сыновей: Пьера, сира де-**Б.**, и Жака, гр. де-ла-Марши, отъ кот-хъ пошли 2 отрасли. — Пьеръ палъ въ битвѣ при Пуатье, 1356 г. Его дочь, Жанна, б. за Карломъ V, кр-мъ Франціи; мужское потомство: Людовикъ II игралъ важную роль при Карлѣ VI († 1410 г.); Иоаннъ I взявъ въ плѣнъ при Азенкурѣ († 1434 г.); Карлъ I († 1456 г.) составлялъ заговоры противъ Карла VII; Иоаннъ II († 1488 г.) б. душою лиги du Bien-Public, при Людовикѣ XI; Петръ II, братъ предъидущаго, извѣстный подѣ именемъ сира де-Божѣ (*sire de Beaujeu*), женатъ б. на Аннѣ, дочери Людовика XI, и по смерти кр-я ему съ женою вручено б. регентство. Они имѣли дочь Сусанну де-**Б.**, вышедшую замужъ за ея двоюродн. брата, гр. Монпансѣ, извѣстнаго болѣе подѣ именемъ конетабля де-**Б.** († 1527 г.); съ нимъ погасла старшая линія. — Отъ Жака де-ла-Марши (палъ въ битвѣ съ т. наз. *Grandes compagnies*, бандами изъ всякаго сброда): Иоаннъ I († 1393 г.), посредствомъ брака, — гр. Вандомъ; Людовикъ II († 1446 г.); Иоаннъ II († 1478 г.), по браку, — сенъоръ де-ла-Рошъ на Юнѣ (*de la Roche sur Jon*); съ тѣхъ поръ сенъерія эта стала наз. **Б.** — Вандей, у него б. 2 сына: старшій, Франсуа († 1495 г.), носилъ титулъ **Б.**, 2-й — де-ла-Рошъ-Эймонъ; Карлъ († 1537 г.); кр-ь Франсуа I, за его заслуги, наименовалъ грф-во Вандомское гр-вомъ; по смерти конетабля **Б.** сдѣлался настѣдникомъ всего дома **Б.**; Антуанъ де-**Б.** († 1562 г.), вслѣдствіе брака съ Жанною д'Альбрѣ, сталъ кр-мъ Наварры и б. отцомъ Генриха IV, родонач-ка **Б.**, царствовавш. во Франціи, Испаніи, Неаполѣ и Пармѣ. У Антуана **Б.** б. братья: Людовикъ Кондѣ и Карлъ, кардиналъ де-**Б.**

**Б. французскіе**: у Генриха IV (1589 + 1610) сынъ Людовикъ XIII (1610 + 1643); его сыновья: Людовикъ XIV (1643 + 1715) — родонач-къ старшей линіи, Филиппъ Орлеанскій — родонач-къ младшей орлеанской линіи; Людовикъ XV (1715 + 1774 г.), правнукъ Людовика XIV; Людовикъ XVI (1774 по 10 авг. 1792 г.), внукъ Людовика XV; Людовикъ XVIII (1815 + 1824); Карлъ X (1824 + 1830). — *Орлеанская линія*: Филиппъ, сынъ Люд. XIII; Филиппъ регентъ; Людовикъ; Людовикъ-Филиппъ; Людовикъ-Филиппъ-Жозефъ, извѣстный въ исторіи подѣ именемъ Филиппа Эгалитѣ; Людовикъ-Филиппъ, кр-ь съ 1830 по 48 г.



**Б. испанскіе:** Филиппъ д'Анжу, 2-й сынъ дофина Людовика, внукъ Людовика XIV (1701 + 1746); Фердинандъ VI (1746 + 1759); Карлъ III (1759 + 1788); Карлъ IV (1788 + 1804); Ферли-нандъ VII († 1833 г.); Изабелла, дочь Ферд. VII и его 4-й супруги, Марин-Христины неаполитанской, до 1870 г. Ея сынъ — Альфонсъ.

**Б. неаполитанскіе** — отъ Карла, сына Филиппа V, кр-я Испаніи. Карлъ VII въ кр-вѣ Обѣихъ Сицилій, по смерти брата своего Фердинанда VI испанск., царствовалъ въ Испаніи подъ именемъ Карла III, а Неаполь передалъ сыну своему, Фердинанду, еще ребенку; Фердинандъ I (1759 + 1825); Франческо I (1825 + 1830); Фердинандъ II (1830 + 1859); Франческо II (1859 + 1860).

**Б. пармскіе** — отъ Филиппа, одного изъ сыновей Филиппа V. Его преемники: Фердинандъ Людовикъ, низложенный 1802 г.; Карлъ Людовикъ, сначала гр-тъ лукскій, призванный въ Парму 1847 г.; Фердинандъ-Иосифъ, умерщвленный 1854 г.; Робертъ I, изгнанный 1859 г.

Замѣчательнѣйшіе люди изъ второстепенныхъ и нецарствовавшихъ линій **Б.**: 1) Гр-тъ Карлъ **Б.**, извѣстный подъ именемъ *конетабля де-Б.* (род. 1489 г.), сынъ Жильберта, гр. Монпансье и Клары де-Гонзагъ. Сначала носитъ титулъ гр. Монпансье, но по смерти дяди своего Пегра, сира де-Божё, сталъ главою дома **Б.**

Онъ ознаменовалъ себя блистательнымъ мужествомъ въ битвахъ при *Аньядель* и *Мариньянъ*. Франсуа I вручилъ ему жезлъ конетабля и назначилъ в.-кр-мъ Милана. Карлу де-**Б.** въ эту пору б. всего только 26 л. Преслѣдуемый интригами Луизы Савойской, матери Франсуа I, любовь кот-й конетабль отвергнулъ, несправедливо лишился б. владѣній. Озлобленный этой несправедливостью, 1523 г. перешелъ на службу къ Карлу V и 1525 г. б. гл. виновникомъ пораженія Франсуа I при Павии.

1527 г., съ отрядомъ ландскнехтовъ, осадилъ Римъ и б. убитъ въ началѣ осады. — 2) Карлъ **Б.**, кардиналъ, младшій братъ Антуана де-**Б.**, дядя Генриха IV. Лигеры провозгласили кардинала кр-мъ, подъ именемъ Карла X, еще при жизни Генриха III. Но Генр. III, умертвивъ гр-га Гиза, захватилъ въ свои руки и кардинала. По смерти Генр. III лигеры снова провозгласили Карла **Б.** кр-мъ; по онъ б. настолько уменъ, что отказался отъ этого титула и призналъ кр-мъ своего племянника, Генриха IV. Ум. 67-и л. отъ роду. 1590 г. — Былъ еще другой кардиналъ де-**Б.**, племянникъ 1-го, сынъ Людовика Кондэ. Лигеры и этому второму кардиналу также давали титулъ короли. — 3) Людовикъ Кондэ, 2-й братъ Антуана де-**Б.**, одинъ изъ гл. вождей гугенотовъ. При Франсуа II б. приговоренъ къ смерти. Карлъ IX его простилъ, но онъ сталъ въ ряды гугенотовъ. 1569 г. раненъ при Жарнакѣ и измѣнически убитъ кан. гв. Мондескьё. Его сынъ, Генрихъ I, едва избѣгнулъ смерти во время Вароломеевской ночи; внезапно ум. 1588 г., отравленный своею женой. Сынъ послѣдняго, Генрихъ II Кондэ (ум. 1646 г.), во время малолѣтства Людовика XIII стоялъ въ числѣ недозволенныхъ и 3 г. провелъ въ заключеніи. Вольтеръ сказалъ про него, что величайшая слава Генриха II Кондэ — это его сынъ, вел. Кондэ. — 4) Людовикъ II, пр. Кондэ, извѣстный подъ

именемъ вел. Кондэ († 1687 г.). Это б. одинъ изъ блистательныхъ полководцевъ монархической Франціи. 22-хъ л. 1643 г., на-голову разбилъ испанцевъ при Рокруа, въ слѣд-щемъ г. — нѣмцевъ, при Фрибургѣ; 1645, вмѣстѣ съ Тюренемъ, — имп-скую армію, при Нордлингенѣ, на границѣ Баваріи, и 1646 г. взялъ Дюнкирхентъ. 1648 разбилъ э.-гр-га Леопольда, при Ленсѣ, въ Артуа. Эта побѣда ускорила заключеніе вестфальскаго мира. Во время Фронды стоялъ въ члѣ фрондеровъ; взятъ въ плѣнъ; 13 мѣ.-въ б. арестованъ; освободившись, снова началъ войну съ Мазарини. 1652 г. у Сент-Антуанскаго предместья разбитъ Тюренемъ, перешедшимъ на сторону Мазарини. Кондэ соединился съ испанцами, но мало имъ помогъ. Послѣ пиринейскаго мира, 1659 г., возвратился во Францію. 1668 г., когда у Франціи снова началась война съ Испаніей, Кондэ въ 3 мѣ. завоевалъ Франш-Контэ. 1672 г. принималъ дѣятельное участіе въ голландской войнѣ; 1674 разбилъ пр. Оранскаго при Сенефѣ (Senef); 1675, по смерти Тюрени, защищалъ Эльзасъ противъ Монтекукули. Ум. въ Шантильи, въ уединеніи; Расинъ, Буало и Мольеръ б. его любимыми собесѣдниками. — 5) Людовикъ-Генрихъ де-**Б.**-Кондэ, внукъ предыдущаго (1692 + 1740). Съ 1723 г., по смерти регента пр. Орлеанскаго, управлялъ Франціей при Людовикѣ XV. Человѣкъ ничтожный и тщеславный, преданный однимъ удовольствіямъ, передать всѣ дѣла въ руки своей любовницы, маркизы де-При, и сборщика податей, Паридюверней. Франція обременена б. тогда страшными налогами, имя гр-га **Б.** повсюду сдѣлалось ненавистнымъ. Кардиналъ Флѣри, воспитатель Людовика XV, пользовался всеобщимъ неодобріемъ противъ гр-га, успѣлъ его удалить отъ дѣлъ, а Людовикъ XV сослалъ его 1726 г. въ Шантильи. Гр-га обыкновенно наз. Monsieur le Duc. — 6) Его сынъ, Людовикъ-Иосифъ пр. Кондэ, служилъ во время 7-лѣтней войны. Съ началомъ революціи эмигрировалъ одинъ изъ первыхъ и образовалъ армію эмигрантовъ, извѣстную подъ именемъ арміи Кондэ. При реставраціи возвратился во Францію. Ум. 1818 г. — 7) Людовикъ-Генрихъ-Иосифъ, гр-тъ де-**Б.**, сынъ предыдущаго, возвратился съ отцомъ во Францію, но не поспѣвалъ въ изгнаніе за Карломъ X. Нѣсколько времени спустя, когда Люи-Филиппъ Орлеанскій принялъ уже корону, его нашли повѣсившимся въ собственныхъ комнатахъ. Подозрѣвали, что онъ задушилъ своею любовницей, м-ше Фешересъ. Его громадное состояніе досталось гр-гу Омальскому, 4-му сыну кр-я Люи-Филиппа. — 8) Людовикъ-Антуанъ-Генрихъ де-**Б.**, гр-тъ энгисенскій, внукъ Людовика-Иосифа. Эмигрировалъ съ дѣдомъ. Послѣ распушенія арміи Кондэ, поселился въ Эттенгеймѣ (вел. гр-во Баденское), гдѣ жила пр-са Шарлотта де-Роганъ-Рошфоръ, въ кот-ю онъ б. влюбленъ. Заподозрѣнный въ участіи въ заговорахъ противъ республики, б. схваченъ, по повелѣнію 1-го консула, Бонапарте, и по приговору воен. суда 21 марта 1804 г. разстрѣлянъ въ Венсенскомъ замкѣ. Титулъ гр-говъ энгисенскихъ носили многіе принцы изъ дома **Б.**, между прочимъ — вел. Кондэ.

Родонач-комъ *Контъ*, младшей отрасли

дома **Б.-Кондэ**, былъ Арманъ, пр. де-Конти (*Armand prince de Conti*), младшій братъ вел. Кондэ. Сначала, вмѣстѣ съ братомъ, принималъ участіе въ смутахъ Фронды; потомъ, выйдя изъ-подъ ареста, женился на племянницѣ кардинала и сдѣлалъ б. губ.-ромъ Гиенн. Весьма неудачно нач.-овалъ франц. войсками въ Итали, потомъ занимался литературою и написалъ дидактическое соч.-іе противъ театра и объ обязанностяхъ знатныхъ людей. Ум. 1666 г.—Его сынъ, Франсуа-Людовикъ († 1709 г.) отличался на войнѣ противъ Аугсбургской лиги, подъ нач.-вомъ маршала Люксембурга. По смерти Собіесскаго, 1697 г. избранъ въ польскіе кр.-и, по являсь въ Польшу, нанесъ престолу запятыхъ Августомъ II.—Внукъ Фр.-Люд.-ка, Людовикъ-Франсуа († 1776 г.), нач.-овалъ франц. войсками въ Піемонтѣ 1744 г. и выигралъ битву при Конн, потомъ во Фландріи овладѣлъ Монсомъ и Шарльруа. Оставилъ сына, умершаго 1814 г. въ Барселонѣ, и съ нимъ прекратилась линия Конти.—Изъ этой же фамиліи замѣчательна Луиза-Маргарита Лотарингская, дочь Генриха, гр-га Гиза; б. замужемъ за Франсуа Конти. Она б. любима Генрихомъ IV. Сдѣлавшись 1614 г. вдовою, тайно обвѣнчалась съ марш. Бассомпьеромъ и раздѣлила съ нимъ пенію двора. Ум. 1631 г., въ изданіи, оставивъ послѣ себя соч.: „Histoire des amours de Henri IV“, кот-е сначала появилось въ свѣтъ подъ заглавіемъ: „Histoire des amours du grand Alcandre“. — в. а. в.

**Бургасъ**, гор. В. Румелии, при Бургасск. зал. Чернаго м., лучшій портъ на з. побережьи этого моря и важнѣйшій торговый городъ; жит. 15 т.—2 дек. 1828 г. эскадра к.-адм. Кумани принудила къ сдачѣ устроенную здѣсь тур. б.-рею. — 1829 г. **Б.** взятъ русскими войсками, послѣ незначительнаго дѣла. Въ послѣднюю тур. войну, въ февр. 1878 г. онъ занятъ нашими войсками безъ боя.—д. а. к.

**Бургграфъ** (*Buregravius, Praefectus, Comes Urbis* или *civitatis*), чиновникъ германско-римскихъ имп-ровъ, кот-му вручались городская адм-ція и судъ, а также — предводительство надъ вооружен. силами города. Впослѣдствіи въ нѣкот-хъ гор., напр. въ Нюрнбергѣ, Магдебургѣ, Фридбергѣ, санъ **Б.** сдѣлался псалъственнымъ, а въ другихъ — онъ попалъ въ руки териториальныхъ владѣтелей, среди владѣній коихъ находились имперскіе города. — в. а. в.

**Бургосъ**, гл. гор. испанск. провинціи того же имени, на лв. бер. Арлапсона (жит. до 26 т.). Изъ **Б.** идутъ дороги въ Мадридъ, Вальядолидъ, Сантандеръ, Бильбао, Байонну, и черезъ него же проходитъ линия с-ной ж. д. Крѣпнныя сооруженія: непрерывный валь, цитадель внутри гор. и отдѣльный фортъ „Теназасъ“.—Въ камп. 1808 г. французы, по составленному Наполеономъ плану, д. б., сосредоточившись у Витторіи, наступать на Мадридъ черезъ **Б.** Гр. *Белльведеръ*, съ т. наз. *эстремадурскою* арміею, занялъ **Б.** 7 ноября и рѣшилъ укрѣпиться въ немъ. Но для этого у Бель-а не б. ни средствъ, ни времени. 7 ноября франц. приблизились къ городу (въ это время онъ б. обнесенъ камем. стѣной и имѣлъ съ с-ной стороны хотя старый, но еще довольно хорошо сохранившійся замокъ). Исп. ген., не имѣя вѣрныхъ

свѣдѣній о франц. и отразивъ 8-го небольшую рекогносцировку, воображилъ, что можетъ съ успѣхомъ выдержать полевое ср-іе съ противникомъ и занялъ впереди **Б.**, на высотахъ, позицію; войскъ у него б. немногимъ болѣе 10 т.—9 ноября подошелъ марш. Сульта, съ пѣх. див-іей Мутона, и 10-го, на разсвѣтѣ, атаковалъ испанца. Вначалѣ бой шелъ съ переменнымъ успѣхомъ, но когда, около 10 ч. у., стали прибывать къ франц. подкрѣпленія, и въ числѣ ихъ—марш. Бессьеръ, съ резервною кав-іею, то положеніе испанца тотчасъ измѣнилось къ худшему. Франц. кав-ія обомла неприят. поз. и стала угрожать пути отст-ія. Бель-а приказалъ отступать въ гор., но франц. настойчиво преслѣдовали и обратили исп. войска въ полное бѣгство.—Въ этомъ ср-іи франц. захватили 20 ор. и до 3 т. плѣн.; число уб. и ран. испанца. неизвѣстно. Потеря франц.—до 600 чел.—1812 г. *Веллингтонъ*, послѣ побѣды при Саламанкѣ, съ 40-т. арміею, занялъ 12 авг. Мадридъ; но положеніе его здѣсь б. весьма затруднительно: кр-ь Иосифа, очистивъ ст-цу, соединился съ корт. Сюше близъ Валенсіи; изъ Андалузій шелъ Сульта, изъ **Б.** къ Дуро—Клозелъ; словомъ, все обпаруживало накрѣпленіе франца. папаста въѣхъ силами на Мадридъ. Вел-тонъ, желая предупредить угрожающую ему опасность, рѣшилъ попытаться разбить франца. по частямъ и двинулся на-встрѣчу Клозелю. 1 сент. онъ выступилъ изъ Мадрида, съ 4 див-іями, 6-го переправился черезъ Дуро, а 14-го соединился съ галліииск. арміею. Клоз., имѣя только 20 т., не рискнулъ вступить въ ср-іе, и оставивъ въ Бургосѣ. замкъ 2.800 чел., съ 26 ор., подъ нач.-вомъ ген. дю-Бретона, отошелъ къ Бривіескѣ, гдѣ соединился съ 9 т. Сугама. Вел-тонъ, подойди къ **Б.**, рѣшился осадить замокъ, кот-й приведенъ б. франц-ми въ оборонительное состояніе. 19 сент. онъ б. обложилъ; до 30-го числа Вел-тонъ нѣсколько разъ пытался начинать бомбардированіе, но, не имѣя осадныхъ ор-ій, не достигъ результата. Въ началѣ окт. англ-ч. прибѣгли къ минамъ: взорвалъ б. усиленный горнъ подъ стѣною, и па произведенномъ обвалѣ устроена брешъ-брея на 5 гаубицъ. Но едва брешъ б. готова, какъ осажденные задѣлали ее земляными мѣшками. Желая скорѣе довести осаду до конца, Вел-тонъ произвелъ штурмъ, но неудачно.—21 окт., получивъ извѣстіе о приближеніи марш. Сульта, Вел-тонъ снялъ осаду.—Англ-ч. потеряли въ продолженіе ея 2.156 ч. уб. и ран., а французы—623. (Источники см. въ XIV т. „Воен. Библиот.“, Спб., 1873 г.). — д. а. к.

**Бургундія**, до завоеванія Галліи Цезаремъ населена б. эдуинами и мапдубинянами. Они оказали Цезарю упорное сопротивленіе, какъ показываетъ продолжит. осада *Алэзи* (см. это). Название **Б.** эта страна получила отъ бургундовъ, герм. народа, окончательно утвердившагося въ ней въ началѣ V в. подъ предвод.-вомъ Гондигера, кот. основалъ 1-е *Бургундское* кр-во. Оно обнимало часть Эльзаса и Швейцаріи, па з. ило до Луары, къ ю. занимало бассейтъ Роны, за исключеніемъ полосы земли между р. Дюралса и моремъ. Въ 1-й **Б.** съ 411 по 534 г. царствовали одниъ за другими 8 кр-ей. Уже Хлодвигъ наложилъ на бургундіевъ дань, а сыновья его соединили **Б.** съ кр-вомъ франковъ. **Б.** подчинилась то Нейстринъ, то Австра-

зин, иногда же управлялась отдѣльнымъ на-  
лати. меромъ. Карлъ Вел. отдать **Б.**, съ тѣмъ-  
ломъ гр-ва, Салсону, убитому востѣдствіи  
при *Ронсвалѣ*, потомъ — Гюго, своему вѣт-  
брачному сыну. Послѣ вердунскаго договора  
она досталась Карлу Лысому и скорѣй рас-  
налась на: 1) гр-во **Б.** (Рона, Юра и Рейшъ  
составляли ея границы, т. е. почти вся соб-  
ственная **Б.**); 2) второе кр-во *Бургундское*,  
раздѣлившееся на 2 части — Цис-юранскую **Б.**  
и Транс-юранскую. 1-я заключала въ себѣ Про-  
вансъ, Дофинѣ, часть Лангедока между Луа-  
рой и Роной; 2-я — часть Швейцаріи до Рейса  
и Савойю. 1-мъ владѣтелемъ Цис-юранской **Б.**  
б. Возонъ, гр. отюнский. 879 г. онъ заставилъ  
провозгласить себя кр-мъ. Его послѣдники:  
Людвигъ Стѣной (889—923) и Гюго Прованскій  
(923—933). Транс-юранская **Б.** провозглашена  
кр-вомъ 888 г., и 1-мъ ея кр-мъ б. Рудольфъ,  
гр. оксерскій. Его сынъ, Рудольфъ II, отнялъ  
у Гюго Цис-юранскую **Б.**, и т. об. 933 г. изъ  
этихъ обѣихъ **Б.** составилось одно кр-во, подъ  
именемъ *Арелатскаго*. По смерти Рудольфа III,  
1032 г., имп. Конрадъ II Франконскій, или Са-  
лическій, присоединилъ Ар-ское кр-во къ Гер-  
маніи; но въ то же время отъ этого кр-ва отдѣ-  
лилось много лентъ, кот. образовали различные  
независимыя грф-ва, маркгрф-ва или маркграф-  
ства (Провансъ, Дофинѣ, Савойя, Франш-Контѣ,  
гр-во Венессентъ). Что касается гр-ва **Б.**, то  
оно никогда не зависѣло отъ Германской импе-  
ріи, хотя владѣтели Франш-Контѣ и были васа-  
лами Ар-скаго кр-ва. Гр-ги **Б.** происходили  
отъ Роберта Сильнаго и царствовали здѣсь  
отъ 884 по 1002 г. Затѣмъ въ продолженіе  
30 л. гр-во **Б.** соединено б. съ Франціей.  
Робертъ Старый, сынъ франц. кр-я Роберта,  
съ 1032 г. началъ собою новый домъ бургундск.  
гр-говъ, — 1-й канетингскій, прекратившійся  
1361 г. съ Филиппомъ Руврскимъ, сыномъ  
Матвеи Булонской, кот-я, по 2-му браку, вы-  
шла замужъ за Иоанна, кр-я Франціи. Фи-  
липпъ Смѣлый, 4-й сынъ кр-я Иоанна, 1363 г.  
получилъ въ лентъ гр-во **Б.** и началъ собою  
2-й канет. домъ, извѣстный болѣе подъ име-  
немъ дома Валуа. Изъ этого дома б. только  
4 гр-га: Филиппъ Смѣлый, 1363 г.; Иоаннъ  
Безстрашный (Jean sans peur), 1404; Филиппъ  
Добрый, 1410; Карлъ Смѣлый, 1467—1477. Един-  
ственная дочь послѣдняго, Марія, выдана б.  
за Максимилиана Габсбурга, гр-во **Б.** собственно  
возвращена Франціи, какъ лентъ франц. кр-ей,  
а остальные владѣнія Карла отданы Маріи въ  
приданое, именно: гр-ва Брабантъ, Лимбургъ  
и Люксембургъ, Франш-Контѣ, Фландрія, Гене-  
рау, Намюръ, Артуа, Голландія, Зеландія, марк-  
грф-во Антверпенское (marquisat d'Anvers) и  
сеньерія Мехельнская (seigneurie de Malines).  
Эти провинціи, вмѣстѣ съ тѣмъ, кот-ми овла-  
дѣлъ Карлъ V, образовали Бургундскій округъ,  
включенный этимъ имп-ромъ 1548 г. въ составъ  
Римско-Герм. имп-іи. По отреченіи Карла отъ  
престола, эти владѣнія перешли къ его сыну,  
исп. кр-ю Филиппу II. По Утрехтской уніи  
1579 г., 7 пров. отдѣлились и составили неза-  
висимое гед-во, признанное вестфальск. миромъ  
1648 г. По нимвегенск. миру 1678 г., Франш-  
Контѣ отошелъ къ Франціи. Провинціи, остав-  
шіяся за Испаніей, по утрехтск. миру 1713 г.,  
окончившему войну за исп. наслѣдство, перешли

къ австр. габсбургамъ и стали наз-ся австр. Ни-  
дерландами. По миру въ Казино-Форміо, заклю-  
ченному 17 окт. 1797 г. ген-мъ Бонапарте съ  
имп-ромъ германскимъ, австр. Нидерланды ус-  
туплены Франціи, что и подтверждено люне-  
вильскимъ трактатомъ 1801 г. Вѣнскій конгрессъ  
1815 г. соединилъ эти провинціи съ Голландіей;  
въ революцію 1830 г. онѣ отдѣлились и образо-  
вали независимое Бельгійское кр-во. — Е. А. В.

**Бургунтальскій бой**, или бой при Альте-  
Фесте, близъ Нюрнберга, 24 авг. 1632 г. — Во  
время пребыванія Густава-Адольфа въ нюрн-  
бергскомъ укр-номъ лаг., когда численность  
его войскъ возрасла до 60 т., а съѣстные при-  
пасы истощились, онъ рѣшился, наконецъ, при-  
нудить къ бою Валленштейна, стоявшаго про-  
тивъ него въ сильно укр-номъ лаг. Послѣдній,  
прорѣзанный р. Виберта, простирался отъ  
Унтербука до Бургштала, или Альте-Фесте,  
и б. окруженъ брустверомъ съ глубокими рвами  
и множествомъ редутами; на лѣ. фл., у Бург-  
штала, устроены б. заѣмки. Густ.-Ад. имѣлъ  
намѣреніе овладѣть сперва бургштальск. зам-  
комъ, командовавшимъ лагеремъ Вал-а. Вслѣд-  
ствіе этого шведы, выйдя 24 авг. изъ Нюрн-  
берга, выстроились противъ лѣ. неприят. фл.;  
лѣ. крыломъ командовалъ король, правымъ —  
Бернгардъ Саксен-Веймарскій, арт-іей — Тор-  
стенсонъ. Замѣти приготовленія шведовъ, Вал-  
перевелъ съ пр. фл. на лѣ. часть своихъ войскъ  
и занялъ лѣсъ и высоты лучшими войсками (8 т.  
и 80 ор.), а позади, въ долину Редница, рас-  
положилъ тяжелую кав-ію. Въ полдень нѣ-  
сколько шведск. колоннъ, каждая изъ 400 чел.  
пѣх. и 100 сѣшен. драгунъ, бросились въ бург-  
штальскіе лѣса, но б. отражены арт-скими и  
ружейн. огнемъ; послѣдовавшіе за ними фин-  
скіе п-ки испытали такую же участь. Раздра-  
женный этимъ, Густ. послалъ въ атаку 2 шведск.  
бр. и поддержать ихъ всѣми резервами. Не-  
смотря на убійственный неприят. огонь, не-  
устрашимые шведы бросились впередъ, овла-  
дѣли опушкою лѣса, ворвались внутрь его; но  
встрѣченные тамъ мужественнымъ противни-  
комъ, отброшены назадъ, подъ ударами неожиданно  
выскакавшей конницы. Густ.-Ад. продолжалъ  
упорствовать въ безполезной бойнѣ, смѣнялъ  
однѣ части войскъ другими; кав-ія его опрокинула  
латниковъ Вал-а, но всѣ попытки овладѣть  
лѣсными высотами оканчивались кровавыми неудачами. На пр. фл. Бергг. С.-Вейм.  
овладѣлъ высотой, господствовавшей надъ не-  
прият. лаг.; но безъ содѣйствія арт-іи, которую  
нельзя б. доставить по дурнымъ дор., и непод-  
держанный Густ-мъ, ввязавшимся въ упорный  
бой, не могъ развить своего успѣха. Ночь  
прекратила борьбу. Шведы потеряли до 2 т.  
уб. и ран., Вал. — до 1 т. Послѣ этого дѣла  
шведы пробыли въ Нюрнбергѣ еще около 2  
нѣд., терпя отъ голода и болѣзней, а затѣмъ  
Густ., оставивъ въ городѣ гарниз., безпрят-  
ственно двинулся къ Нейштату и Виндгейму.  
Т. об., **Б. б.**, дурно веденный съ тактич. точки  
зрѣнія, б. вмѣстѣ съ тѣмъ и совершенно без-  
полезный. — Источники: *Droysen* — „Gustav-  
Adolph“, 1869—70; *Gförrer* — „Gust.-Ad. u. seine  
Zeit“, 1852; *Ranke* — „Geschichte Wallensteins“,  
1869; *Saden* — „Gust.-Ad. u. sein Heer in Süd-  
deutschland“, 1865—69. — А. К. И.

**Бурдонс**, см. *Ла-Бурдонс*.

**Бурдье**, баронъ, в.-адм. франц. флота; въ оф-ы произведенъ 1825 г.; раненъ въ наваринскомъ ср-ин, въ чинѣ лейт-а, а 1849 г., к.-адм-мъ, командовалъ отрядомъ судовъ. 1851 г. истребилъ, послѣ упорной обороны, гор. Салаэ, въ наказаніе за оскорбленіе франц. флага марокканцами. Всплѣдствіи б. морскимъ префектомъ въ Тулонѣ. — Ум. 1856 г.

**Бурдюкъ**, см. *Мостъ на бурдюкахъ*.

**Буренинскій хребтъ**, иначе — *Малый Хитангъ* (по китайскимъ картамъ — *Доусеалинь*), обширный, но мало извѣстный хреб. Амурской обл., водораздѣлъ рѣчныхъ обл. Гургунъ и Амгунь, съ одной стороны, Силиджи и Бурей — съ другой. Длина до 500 вер.; высота переваломъ — 2 т. или 3 т. русск. ф., а горныхъ вершинъ — до 4—5 т. ф. Скаты густо покрыты лѣсной растительностью. В-ная сторона, обращенная къ океану, гораздо круче з-ной, контигентальной. Только одинъ европ. путешественникъ (*Миддендорфъ*) переходилъ черезъ **Б.** хр. по перевалу съ р. Керби на р. Бурей. Южная и наиболѣе извѣстная оконечность **Б.** хр. прорывается р. Амуръ на протяженіи 160 вер. (см. *Амуръ*). — п. н. г.

**Бурка**, войлочный, мохнатый плащъ безъ рукавовъ у кавк. горцевъ и народовъ, кочующ. въ Приволжьи и странахъ закаспійскихъ. Верхняя сторона **Б.** обыкновенно мохнатая, что дѣлаетъ эту одежду непроницаемою для воды; плотность же войлока служитъ худымъ проводникомъ температуры, а потому **Б.** составляетъ необходимую принадлежность горца и кочевника, защищая ихъ отъ вѣтра, дожди и холода. **Б.** накидывается на плечи, наверху застегивается вкругъ шеи и спускается до локтей; прикрывая всадника, она не препятствуетъ свободѣ его движеній на лошади. Обыкновенный цвѣтъ **Б.** — черный или черпобурый; впрочемъ, бывають и бѣлые **Б.**, но онѣ дороги. **Б.** въ настоящее время входитъ въ составъ обмундированія собственного Е. В. конвои и кавк-хъ каз. войскъ. (*Махотинъ* — „Справ. кн. для русск. оф-овъ“, 1875 г., стр. 65; *Шуаевъ* — „Сущность гл-ныхъ воен. постановленій по каз. войскамъ“, стр. 115). — А. Ф. Р.

**Буркерсдорфъ** (*сраж. 21 июля 1762 г.*). Въ срединѣ июля 1762 г. австр. армія фдм-а *Давида* стояла близъ Швейдница; пр. фл. ея — у Врейтенгайна, лв. — у Шарлоттенбрунна. Высоты правѣ этой поз., у **Б.**, заняты б. 13 б-нами пѣх. и 1 п-комъ драгунъ, подъ командою ген. Окелли, а Лейтмансдорфскія высоты — 4 б-нами ген-а Пфули. Крутизны высотъ, перерѣзанныя во многихъ мѣстахъ глубокими оврагами, и построенныя на высотахъ сильныя укр-ія, казалось, обезпечивали пр. фл. австрійц. отъ нападенія; однако фдм., несмотря на то, опасаясь за эту фл. и 20 июля отрядилъ еще корп. Брентаво въ Михельсдорфъ, на поддержку ген-мъ Окелли и Пфули. — Въ это время прусск. армія стояла между Альтвассеромъ и Кунцендорфомъ. Фридрихъ Вел. задаясь цѣлью взять Швейдницъ, но для этого ему необходимо б. удалить отъ названной крѣп. армію Д. По составленному плану, ген. *Нейвидъ* д. б. выбить непріятеля съ Лейтмансдорфскихъ высотъ, а ген. *Мёллендорфъ* — съ Буркерсдорфскихъ; остальные же войска назначены б. для демонстраціи противъ фронта непріят. позиціи. 21-го,

рано утромъ, ген. Нейв. вытѣснилъ австрійц. изъ занимаемой ими поз. и заставилъ отряды Пфули и Брент. поспѣшно отступить въ Вюстербальтерсдорфъ. Чтобы отвлечь вниманіе непріятеля отъ Нейв-а, Фридр. выставилъ 55 ор. противъ **Б.** и съ 4 ч. у. открылъ здѣсь канонаду. Когда же король получилъ извѣстіе объ успѣхахъ Нейв-а, то приказалъ Мёл-у атаковать пр. фл. ген-а Окелли. Австрійцы защищались мужественно, но, обойденные Нейв-омъ, принуждены б. отступить. Успѣхи пруссаковъ 21 июля заставили Д. оставить позицію и отвести войска на другую, между Танненгаузеномъ и высотой Фалькенбергъ. Убыль съ обѣихъ сторонъ — отъ 500 до 600 чел.; австрійцы потеряли еще 11 пушекъ. (*Гн. Голицынъ* — „Всеобщ. воен. ист.“, „Gesch. d. siebenj. Krieges“, v. preusz. Gen.-Stabe, 6 Thl.).

**Бурмонтъ**, *Людвигъ Викторъ де-Генъ*, графъ, марш. Франціи; род. 1773 г. † 1846. — 16 и л. б. уже оф-мъ гв-ин. 1793 г. командовалъ отрядомъ вандейцевъ. 1799 оживилъ надежды королевской партіи, принявъ нач-во надъ 2-тысячн. отрядомъ менскихъ шуаповъ, и съ этой горстью удалцевъ овладѣлъ гор. Мансъ. Послѣ умиротворенія Ванден, отправился въ Парижъ, гдѣ хорошо б. принятъ 1-мъ консуломъ, но якобинцы впустили **Б.** въ дѣло *адекой машины* (см. это). М-ръ полиціи, Фушѣ, повѣрилъ донощикамъ и посадилъ **Б.** въ безансонскую цитадель, откуда онъ бѣжалъ. До 1810 г. жилъ въ Португаліи; когда же она занята б. франц-ми, явился къ Наполеону, б. принятъ на службу и получилъ бр-у, съ кот-й отличился 1813 и 14 г.г., и за защиту *Пожеана* произведенъ въ див-ные ген-ы. По возвращеніи Бурбоновъ, перешелъ на ихъ сторону. Въ эпоху ста дней, вѣрный присягѣ, отказался служить Нап-у; остави армію, уѣхалъ за-границу, откуда вернулся вмѣстѣ съ королемъ. Затѣмъ участвовалъ въ исп. войнѣ. По возвращеніи въ Парижъ, **Б.** вскорѣ назначенъ б. воен. м-ромъ. При открытіи алжирской войны получилъ гл. нач-во надъ экспедиціон. войсками. За взятіе Алжира (см. *Алжирскія экспедиціи*), возведенъ въ маршалы. 1832 г. исключенъ изъ списка маршаловъ и изгнанъ изъ Франціи, за отказъ признать Филиппа франц. кр-мъ. Сперва поселился на о-вѣ Минорка, потомъ — въ Англіи, а 1833 г. принятъ нач-во надъ войсками доп-Мингуэли, кот-ми, впрочемъ, командовалъ недолго. Послѣ амнистіи, **Б.** вернулся 1840 г. во Францію, но въ Марселѣ б. освистанъ и едва не убитъ чернью. Поселился въ своемъ имѣніи въ Анжу, гдѣ и ум. („Nouv. Biogr. gén.“). — Д. А. К.

**Бурта**, или *селитряница*, — куча земли и навоза для искусственнаго добыванія селитры; насыщается изъ старыхъ залежей навоза, хорошо смѣшаннаго съ разными животн. остатками, рыхлою землей изъ-подъ навозныхъ кучъ, гашеной известью и золою, попеременно съ слоями хвороста и соломы. При насынкѣ, поливается водою, помоями или навозною жидкостью. Въ Малороссіи, вблизи селитряныхъ заводовъ, **Б-ы** насыпаются изъ земли, остающейся послѣ выщелачиванія селитры, съ примѣсью свѣжаго навоза, извести, золы и хвороста. Такия **Б-ы** наз. *броварками*. Насыпанная **Б.** имѣетъ видъ трехгранной призмы, шириною 8—9 арш., высотой 2½ — 4 арш. и длиною до

15 см. По сторонам **Б.** выкапываются канавки для стока дождевой воды. Собирающиеся въ этихъ капавкахъ водой, а также помоями и другими жидкими животн. остатками поливаютъ **Б.** При хорошемъ уходѣ, **Б.** посѣиваетъ въ 3—4 г., обыкновенно же—черезъ 7 л.; сѣяла **Б.** разрыхляетъ, и буртовая земля идетъ на выщелачиваніе или выварку изъ нея селитры (см. *Селитровареніе*). Заграничные способы насыпки **Б.** разнятся отъ нашего въ частностихъ, зависящихъ отъ мѣстныхъ условий. Въ нѣкот-хъ мѣстностяхъ Германіи **Б.-ы** дѣлаются въ видѣ стѣнъ, сложенныхъ изъ смѣси глины и навоза съ известіемъ.—Источники: *Ходневъ*—„Руководство къ селитроваренію“, 1858 г.; статья *Толкачева* въ журн. „Сельское Хозяйство“, мартъ 1857 г.—А. в. с.

**Буртовая селитра**, см. *Селитра*.

**Бурундукъ**: 1) веревка, держащая сзади рей, выстрѣливаемый сбоку корабля въ носовой его части для поставки паруса унтер-лисея; 2) толстая, короткая веревка, привязанная однимъ концомъ къ верху передней мачты, а на другомъ имѣющая блокъ, чрезъ кот-й пропускается бичева.

**Бурунь**—чрезвычайно яростное волненіе надъ подводными каменьями или покрытыми водою скалами; отличается какъ своимъ видомъ, такъ и шумомъ: около **Б.** вода покрывается итхой, и шумъ его не сходенъ съ обыкновеннымъ плескомъ волнъ. Когда судно попадетъ въ **Б.-ы**, то оно врядъ-ли можетъ б. спасено, п. ч. неправильное волненіе сильно бьетъ его о камни или мель.

**Буруты**, см. *Кара-Киргизы*.

**Бурцовъ**, *Иванъ Григорьевичъ*, службу началъ 1812 г., припч. армій; 6 февр. 1813 г. переведенъ въ свиту Е. Вел. по квартирмейстерской части, а 1 авг. 1814 г.—въ гв-скій ген. шт. Поступивъ 1813 г. въ т. наз-ую польскую армію Беннигсена, участвовалъ въ дѣлахъ съ франц. при Дрезденѣ, Дюль, Кайтцѣ, Плауэнѣ, а 1814 г.—подъ Гамбургомъ. 1824 г. **Б.** назначенъ к-ромъ Уфимскаго пѣх. и-ка, а 1827—Мингрельскаго, съ кот-мъ участвовалъ въ камп. 1828 г., а по окончаніи ея командовалъ Херсонскимъ грен. и-комъ.—Въ февр. 1829 г., съ небольшимъ отрядомъ, **Б.** освободилъ отъ осады *Ахалмакъ* (см. это). 14 апр. произведенъ въ г.-м-ы и назначенъ к-ромъ бр-ы. Въ исходѣ того же мѣ-а, съ 10 ротами пѣх., нанесъ цѣлый рядъ пораженій аджарскому хану; потомъ въ іюлѣ, вмѣстѣ съ ген. Муравьевымъ, окончательно разбилъ хапа при входѣ въ Посховское ущелье. 19 и 20 іюня принималъ участіе въ пораженіи войскъ эрзерумскаго сераскира, Гатки-наши, при *Каинлы* и *Милли-Дюзѣ* (см. это). 27-го участвовалъ во взятіи Эрзерума, а 7 іюля, съ небольшимъ отрядомъ, занялъ безъ сопротивленія укр-ный гор. *Байбуртъ*, откуда двинулся по дор. въ Трапезонтъ. У дер. Хартъ встрѣтилъ значит. тур. отрядъ, произошло ср-іе, въ кот-мъ **Б.** б. раненъ пулею въ грудь, отъ чего и умеръ.

**Бурый уголь**, см. *Уголь*.

**Буря**, см. *Циклонъ*.

**Буриаты**, монгольское племя въ Иркутской губ. и Забайкальск. обл. Русскіе впервые узнали **Б.** въ XVII в., когда, для подчиненія ихъ, построено *Братскій острогъ* (1631 г.),

отъ кот-го и самые **Б.** получили названіе Братскихъ. Затѣмъ на бурятскихъ земляхъ послѣдовательно построены остроги: Капскій, Верхотенскій, Удинскій, Балаганскій, а 1661 г. и гор. Иркутскъ. **Б.** часто панадали на эти остроги, но къ концу XVII ст. окончательно подчинились. **Б.** раздѣляются на нѣсколько племенъ, распадающихся на роды, или аймаки, и управляются по собственнымъ обычаямъ, своими кн-ями (тайши) и старшинами (шутенги); только въ дѣлахъ уголовныхъ судятся русск. судомъ. Племена баргузинское, кударинск., селенгинск. и хоринское кочуютъ на ю.-в. сторонѣ Байкала, а тункинское, верхотенск., ольхонск., кудинск., идинск., балаганск. и аларское—на с.-з. сторонѣ. Численность **Б.**—до 250 т. чел.; около  $\frac{2}{3}$ —въ Забайкальской обл., болѣе  $\frac{1}{3}$ —въ Иркутской губ. **Б.** говорятъ монгольскимъ яз., раздѣляющимся у нихъ на 3 нарѣчія. Гл. занятіе—скотоводство, звѣринный промыселъ и рыболовство, а среди нѣкот-хъ племенъ и земледѣіе (впервые начали имъ заниматься хоринскіе **Б.**, еще съ 1796 г., за чтѣ тайша ихъ избранъ членомъ имп-скаго вольно-экономическ. общества); изъ ремеселъ **Б.** знакомы съ бузничнымъ и кожевеннымъ, а также приготавлиютъ грубые шерстяныя ткани. Преобладающая религія—буддизмъ; между сѣверными существуетъ шаманство, а значительная часть осѣдлыхъ (болѣе 10 т.) исповѣдуютъ христіанство, для распространенія кот-го учреждены забайкальскіи и иркутскія мисіи.—П. п. г.

**Бусмартъ** (*Bousmard*)—инженеръ-систематикъ; род. 1747 г. во Франціи; воспитывался въ мезьерскомъ нѣж. уч-щѣ; сначала служилъ во франц. нѣж. войскахъ, а 1792 г., послѣ сдачи пруссакамъ крѣп. Вердунъ, перешелъ къ нимъ на службу нѣж.-малоромъ. 1807 г. **Б.**, г.-м. и нач-къ инженеро-въ *Данцига* (см. это), защищалъ эту крѣп. противъ французовъ и своею энергіей много способствовалъ продолжительности ея сопротивленія (51 день). Къ концу осады убитъ осколкомъ гранаты.—Соч-іе **Б.** „Essai général de fortification“ (1797) въ свое время признавалось классическимъ; въ немъ изложена долговременная фортификація въ связи съ атакою и обороною крѣп.-ей, причемъ авторъ пользовался составившими въ то время секретъ записками мезьерскаго уч-ща. Въ особомъ прибавленіи къ соч-ію, **Б.** предложилъ свою систему, въ кот-й исправляетъ недостатки бастіон. фронта. Считая самымъ опаснымъ огнемъ для крѣп.-и—рыкошетный, **Б.** стремится, по возможности, уменьшить нанесимый имъ вредъ, для чего: фасы бастіона дѣлаетъ выпуклыми внаружу, фланки—во-внутрь, для лучшаго обстрѣливанія рва; гласисъ—кремалерами; рavelинъ же, вынесенный за гласисъ, съ переломами. Подъ фланками тепали—казематы съ прикрытыми заслонами (выпуклыми арки); на прикрытомъ пути, вхѣсто траверсовъ, —маленькіе казематирован. редюнты, безъ рвовъ, съ бойницами на мѣстномъ горизонтѣ для ружейной обороны; во входящемъ плацдармѣ—также казематирован. редюнтъ. **Б.** предложилъ усилить свой фронтъ весьма сложною контр-мин. системою.—Описанный фронтъ, въ цѣломъ, не б. нигдѣ примѣненъ, но нѣкот. частію, напр. рavelинъ, вынесенный за гласисъ, казематиро-

ван. теналь съ заслонами, вошли въ современ. фортификацію. Впрочемъ, инициативу этихъ предложеній справедливѣе приписать товарищу **Б.** по мезьерск. уч-щу, инж. *Шасслю* (см. это), кот-й въ своей 3-й (александрийской) системѣ изложилъ ихъ съ болѣющимъ талантомъ. — к. в. к.

**Буссоль** — инструментъ для измѣренія магнитныхъ азимутовъ земныхъ предметовъ (см. *Магнитный азимутъ*, *Магнитная стрѣлка*, *Земной магнетизмъ*). Т. к. положеніе магнитн. меридіана опредѣляется направлениемъ магнитн. стрѣлки, то послѣдняя необходима во всякой **Б.** Хотя **Б.** не даютъ точныхъ опредѣленій, но отличаются легкостью и простотой устройства, вслѣдствіе чего, гл. об., употребляются при военно-глазобѣрныхъ съемкахъ и рекогносцировкахъ. У насъ наиболѣе распространены **Б.** Шмалькальдера и ген. Стефана. — **Б. Шмалькальдера** состоитъ изъ мѣдной цилиндрич. коробки (діам. около 3 дм., высота  $\frac{3}{4}$  дм.), къ стѣнкамъ кот-й, по направленію одной изъ діаметральныхъ плоскостей, на-глухо прикрѣплены 2 откидные *діонтры* (см. это), глазной и предметный. Къ дну коробки привинчивается цилиндрич. втулка, для установки **Б.** на колѣ. Этой **Б.** можно пользоваться также и съ руки. Въ центрѣ дна коробки — заостренный стальной шпиль, на кот-й, посредствомъ шпильки, надѣта магнитн. стрѣлка. Къ ней прикрѣпленъ небольшой папковый кружокъ съ градусными дѣленіями, причемъ 0 поставленъ у южн. конца стрѣлки, и дѣленія идутъ въ возрастающемъ порядкѣ до 360°, согласно направленію движенія часовой стрѣлки. Для облегченія отсчитыванія дѣленій кружка, къ главному діонтру прикрѣплена 3-гранная отражательная призмочка. Коробка прикрыта сверху стеклинною крышкою. Черезъ боковую стѣнку коробки проходитъ рычажекъ, для прижиманія стрѣлки къ крышкѣ во время переѣздовъ. Чтобы опредѣлить магнитн. азим. предмета, приводятъ **Б.** въ горизонт. положеніе, и повернувшись лицомъ къ предмету, наводятъ на него діонтры. Давъ стрѣлкѣ успокоиться, дѣлаютъ при помощи призмочки отсчетъ на папков. кружкѣ, кот-й и выразитъ величину искомага азимута. — **Б. ген. Стефана** употребляется исключительно на штативѣ. Мѣдная цилиндрич. коробка установлена при помощи оси на мѣдномъ кружкѣ, называемомъ *лимбомъ*, окружность кот-го раздѣлена на 360°. Около оси, между коробкою и лимбомъ, вращается алидадная линейка, съ діонтрами (см. *Алидада*), на предметномъ концѣ кот-й, въ плоскости волосковъ, сдѣлана черта, называемая указателемъ или *индексомъ*. На днѣ коробки, чрезъ его центръ, проведены двѣ взаимно-перпендикулярныя линіи; одна изъ нихъ обозначена буквами N (нордъ—сѣверъ) и S (зюдъ—югъ), другая—O (остъ—востокъ) и W (вестъ—западъ). Черта NS проведена такъ, что конецъ ея N приходится какъ-разъ противъ 0° на лимбѣ, дѣленія кот-го возрастаютъ согласно направленію движенія часов. стрѣлки. Въ ц. дна коробки — заостренный стальной шпиль, съ надѣтою на него магнитн. стрѣлкой. Коробка прикрыта стеклинною крышкою и снабжена боковымъ рычажкомъ, посредствомъ кот-го стрѣлка м. б. прижимается къ крышкѣ. Для опредѣленія, посредствомъ **Б.** Стефана, магнитн. азим.

предмета, предварительно устанавливаютъ **Б.** на *штативѣ* (см. это) въ горизонт. положеніе; затѣмъ поворачиваютъ ее до тѣхъ поръ, пока ось стрѣлки совпадетъ съ чертою NS, причемъ наблюдаютъ, чтобы с. конецъ стрѣлки приходился противъ конца N линіи; послѣ того, посредствомъ нажимнаго винта при штативѣ, осторожно скрѣпляютъ **Б.** со штативомъ и наводятъ алидадную линейку на опредѣляемый предметъ. Отсчетъ на лимбѣ противъ индекса алидады даетъ угловую величину искомага магнитн. азим. — *Ориентиръ-Б.*, употребляемая на съемкахъ для ориентированія планшета по магнитн. мерид. (см. *Ориентированіе*), состоитъ изъ магнитной стрѣлки на шпильѣ внутри коробки, на днѣ кот-й, въ точкѣ, гдѣ установленъ шпиль, пересекаются перпендикулярныя черты NS и OW. Коробка скрѣплена на-глухо съ мѣдною дощечкой, служащею ей основаніемъ; одинъ изъ краевъ дощечки обрѣзанъ параллельно линіи NS. Ориентированіе планшета (см. *Мензула*) по магнитн. мерид., при помощи *ориент.-Б.*, дѣлается слѣдующимъ обр.: приводятъ планшетъ мензулы въ горизонт. положеніе; приставляютъ *ориент.-Б.* обрѣзаннымъ краемъ къ линіи, изображающей на планшетѣ направленіе магнитн. мерид., наблюдая при этомъ, чтобы пордовый конецъ черты NS на **Б.** соответствовалъ пордовому концу линіи на планшетѣ; затѣмъ поворачиваютъ планшетъ, вмѣстѣ съ **Б.**, до тѣхъ поръ, пока с. конецъ магнитн. стрѣлки совпадетъ съ пордовымъ концомъ черты NS на днѣ коробки. — Въ пѣкот-хъ *ориент.-Б.* внутри коробки имѣется лимбъ, 0 дѣленій кот-го — у пордового конца черты NS, и дѣленія возрастаютъ до 360° по направленію, противоположному движенію часов. стрѣлки. Помощью такой **Б.**, алидады и мензулы легко опредѣлить магнитн. азимуты направленій на мѣстные предметы. Для этого, приведемъ планшетъ мензулы въ горизонт. положеніе и отмѣтимъ на немъ точку стоянія, представляющую къ ней алидаду и наводятъ на опредѣляемый предметъ; затѣмъ, приложивъ **Б.** обрѣзаннымъ краемъ къ краю алидады (наблюдая, чтобы пордовый конецъ черты NS б. обращенъ къ предмету), дѣлаютъ, противъ с. конца магнитн. стрѣлки, отсчетъ на лимбѣ, кот-й и выразитъ градусную величину искомага магнитн. азимута. При помощи такой *ориент.-Б.* можно обозначать на мѣстности линіи, магнитные азимуты кот-хъ были бы равны заданнымъ. Для этого, приведемъ планшетъ мензулы въ горизонт. положеніе, приставляемъ *ориент.-Б.* обрѣзаннымъ краемъ къ точкѣ, соответствующей на планшетѣ точкѣ стоянія, и около нея поворачиваютъ **Б.**, пока с. конецъ стрѣлки укажетъ дѣленіе лимба, градусная подлинъ кот-го была бы равна градусной величинѣ заданнаго азимута. Послѣ того къ краю **Б.** приставляютъ осторожно алидаду, замѣчая при этомъ, чтобы предметный діонтръ б. обращенъ въ сторону пордового конца черты NS. Колѣ, выставленный въ плоскости волосковъ впереди предметнаго діонтра, и точка стоянія обозначать на мѣстности направленіе линіи, магнитн. азимутъ кот-й равенъ заданному. — С. д. Р.

**Бутаковъ, Алексій Ивановичъ**, поступилъ во флотъ мичманомъ, 1832 г., и послѣ



16-и л. службы въ Балтиѣ и кругосвѣтнаго плаванія на транспортѣ „Або“, на кот-мъ б. старшимъ оф-мъ, командированъ для описи Аральскаго м. Здѣсь ему пришлось начать съ постройки шхуны; на ней въ теченіе 1848—49 г.г. онъ и проплавель опись этого моря. 1854 г. **Б.** перенесъ аральскую верфь къ форту № 1 и устроилъ тамъ эллингъ для вытаскиванія пароходовъ, заказанныхъ имъ въ Швеціи и собранныхъ по доставленіи въ частяхъ черезъ Оренбургъ. Принималъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ при взятіи Ак-мечети, плавалъ 1858—59 г.г. по Аму-Дарьѣ до Кунграда, а 1860 г. заказалъ въ Англіи 2 желѣзн. парохода, плавающей докъ и баржу, кот. 1862—63 г.г. собраны и спущены на воду. Въ слѣд-щемъ затѣмъ г., прослуживъ въ Аральск. м. 15 л., возвратился, а 1867 г., въ чинѣ к.-адм., назначенъ членомъ морскаго технич. комитета. — Ум. 1869 г. — За производство описи Аральск. м., *А. II.*, по предложенію Гумбольта, избранъ 1853 г. почетнымъ членомъ берлинскаго географич. общества, а 1867 г. королевское географич. общество въ Лондонѣ, за труды въ Аральск. м., присудило ему медаль основателя общества.

**Бутаковъ, Григорій Ивановичъ**, ген.-ад., адм. и членъ гсд-вен. совѣта (1820 г. † 82). Начавъ службу въ черноморск. флотѣ, принималъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ при занятіи на кавказск. бер. мѣст. Туабсе и при защитѣ потерпѣвшихъ тамъ крушеніе палпихъ судовъ. 1853 г., командуя парох.-фрег. „Владиміръ“, взялъ съ боя тур. парох. „*Цервас-Бахры*“, а 1854—55 г.г. принималъ дѣятельное участіе въ оборонѣ Севастополя, причемъ, своими отважными и всегда вѣрно разсчитанными дѣйствіями, неоднократно обращалъ на себя вниманіе непріятеля, кот-му много вредилъ. — Въ мирное время **Б.** также всегда отличался полезной дѣятельностью и научными трудами; еще въ молодыхъ лѣтахъ, командуя тендеромъ въ чинѣ лейт-а, назначенъ б. для осмотра и описи береговъ и составленія лоціи Чернаго м. Произведенный въ к.-адм-ы 1856 г., **Б.** завѣдывалъ морской частью въ Николаевѣ, потомъ командовалъ практическ. эскадрами въ Балтиѣ, а съ 1867 по 77 г. находился ежегодно въ плаваніи съ броненосною эскадрой, нач-комъ кот-й состоялъ. 1881 г. б. гл. к-ромъ н-бургскаго порта. — Въ теченіе своей службы **Б.** не разъ б. въ командировкѣ за-границею, постоянно слѣдилъ за ходомъ морскаго и пароходи. дѣла, а равно и броненосн. судостроенія, и много способствовалъ своими трудами развитію всѣхъ отраслей морскаго искусства. Командуя эскадрами, **Б.** всегда усердно занимался разработкою вопросовъ морской тактики и еще 1863 г. издалъ свое соч-іе: „Новыя основанія пароходной тактики“, кот-е б. удостоено демидовской преміи. 1868 г., подъ его руководствомъ, составленъ проектъ систематич. собранія морск. эволюцій, а 1875 г. — плюочная сигнальная книжка. Занимаясь постоянно о правильномъ обученіи командъ и развитіи между воен. чинами флота любви къ дѣлу, **Б.**, по производствѣ въ адм-ы и оставленіи командованія эскадрой, продолжалъ руководить своихъ прежнихъ подчиненныхъ, охотно занимаясь съ ними морскою игрой.

**Бутаковъ**, независимое гсд-во въ в-ныхъ

Гималайскихъ горахъ; граничить: на с. — Тибетомъ, в. — малонизвѣстными полудик. горн. племенами, ю. — британскою пров. Ассамъ, з. — независимымъ гсд-вомъ Сиккимъ. Населеніе, племена *бутія*, несмотря на гористую страну, — преимущественно земледѣльческое; жители отличные илотники; дома ихъ, за исключеніемъ отсутствія трубъ, схожи съ швейцарскими. Постоянной арміи нѣтъ, по 1864 г. **Б.** могъ выставить до 6 т. чел. милиціи. Страна номинально управляется духовнымъ и свѣтскимъ раджами, съ помощью постоян. совѣта м-ровъ, въ дѣйствительности же — полная анархія. — Болѣе частыя сношенія англич. съ **Б.** начались по присоединеніи ими Ассама, вслѣдствіе разбойническихъ набѣговъ бутанцевъ, несмотря на получавшуюся ими субсидію въ 6.280 мет. р. Эти набѣги привели къ отправкѣ 1863 г. посольства Ашлея Идена, кот. однако насиліемъ вынужденъ б. заключить крайне невыгодный для англич. договоръ. Послѣдній не признавъ в.-кр-мъ, и въ наказаніе за насиліе, съ выходы изъ горъ присоединены къ англ. владѣніямъ. Это повело къ войнѣ 1865 г., вслѣдствіе кот-й территорія, занятая англич., осталась за ними, но они обязались платитъ раджамъ, подъ условіемъ ненарушенія спокойствія, ежегодную субсидію въ 15.700 мет. р., которая постепенно должна возрасти до 31.400 мет. р. — н. я. ш.

**Бутлеръ**, голландскій уроженецъ, вызванный 1669 г., при Петрѣ Вел., для командованія первымъ русск. воен. кораблемъ „Орелъ“.

**Бутурлины:** 1) *Иванъ Михайловичъ Б.*, окольничій. Въ царств-іе Іоанна Грозн., 1565—67 г.г., б. воеводой въ Новоселѣ и Болховѣ и въ войскѣ, собран. на Окѣ противъ крымскихъ татаръ; ходилъ съ передовымъ отрядомъ за эту р., до Николы Зарайскаго. 1578 г., въ неудачномъ походѣ подъ Венденъ, б. полковымъ воеводой, а 1580—вторымъ воеводой въ Смоленскѣ, гдѣ принималъ участіе въ пораженіи литовск. воеводы Кништы. 1581 г., при пораженіи литовцевъ у Шклова, нач-вовалъ пр. рукой; въ томъ же г. ходилъ съ особымъ отрядомъ отъ Ржева ко Пскову, кот. б. осажденъ польскимъ королемъ Стеф. Баторіемъ. 1583 г. командовалъ передовымъ п-комъ въ войскѣ, дѣйствовавшимъ противъ бунтовавшихъ черемисъ. 1584 б. 1-мъ воеводой въ Смоленскѣ. 1585 пожалованъ въ окольничіе и посланъ въ Новгородъ, для укр-ія Торговой стороны, а 1586, по случаю войны со Швеціей, оставленъ тамъ нач-комъ. Въ царств-іе Бориса Годунова отправленъ, 1604 г., съ войскомъ въ Грузію, къ царю Александру, для оказанія ему помощи противъ персовъ. Вступивъ въ Дагестанъ, изгналъ шамхала изъ его владѣній, началъ строить крѣп. въ столицѣ его, Таркахъ, и заложилъ другую — на Тузлукѣ; но 1605 г. осажденъ въ первой изъ нихъ многочислен. войскомъ турокъ и горскихъ народовъ. Около нея онъ и погибъ, со всѣмъ отрядомъ, кот. б. вырѣзанъ кумыками, вѣроломно нарушившими заключенное съ ними перемиріе. — д. л. к.

2) *Иванъ Ивановичъ Б.* (1661 † 1738), сынъ стольника. Воспитаніе получилъ домашнее и сначала б. спальникомъ, а потомъ — близкимъ стольникомъ Петра Вел. — 1687 г. поступилъ въ роту потѣшныхъ, а 1695 пожалованъ майоромъ только-что сформировавшагося тогда л.-гв. Пре-

ображенскаго п-ка и участвовалъ въ обонхъ азовск. походахъ, во взятіи Калапчей и Азова (1696 г.).—1700 г. получилъ чинъ г.-м. и во все время осады Нарвы командовалъ Преображенскимъ и Семеновск. п-ками. Послѣ ср-ія близъ этой крѣп., 19 ноябр., вмѣстѣ со многими друг. полководцами русской арміи, посланъ б. въ лагерь Карла XII, захваченъ тамъ въ плѣнъ и отправленъ въ Стокгольмъ, гдѣ томился въ тяжкомъ заключеніи 9 л. и 5 мѣ.—1710 г. размѣненъ на шведск. г.-м. Мардсфельда. 1711 г., съ 7 п-ками, защищалъ русскія границы въ Украинѣ отъ крымскихъ татаръ и ижежныхъ запорожцевъ. Затѣмъ отправился въ походъ противъ шведовъ и 6 окт. 1713 г. б. въ ср-іи при Пелкинѣ. Въ томъ же г. произведенъ въ ген.-пор., а 1714 былъ однимъ изъ дѣятелей въ разбитіи шведовъ у дер. Лангола, близъ г. Ваза, а также—въ знаменитомъ морск. ср-іи при Гангуудѣ (29 іюля того же г.). 1716 г., нач.-вуя Преображенскимъ, Семеновск. и Астраханск. п-ками, ходилъ на галерахъ къ Стокгольму, послѣ чего сопровождалъ Петра Вел. въ Мекленбургъ, а на слѣд-ній г.—въ Голландію и Францію. 1718 г. возвратился въ Россію, 9 дек. произведенъ въ подл.-гв. Преображенск. п-ка, а 1719 г. назначенъ членомъ воен. коллегіи. 1720 г. участвовалъ въ морск. ср-іи при Гренгамѣ, имѣя подъ своимъ нач.-вомъ п-ки Преображенск., Семеновск., Ингерманландск. и Астраханск., а 22 окт. 1721 г., въ день торжества шимтатскаго мира, произведенъ въ полные ген. 1722 г. уволенъ отъ присутствія въ коллегіи, но оставленъ нач.-комъ тѣхъ же 4 п-ковъ, образовавшихъ див-ію въ П.-бургѣ. 1725 г., при Екатеринѣ I, пожалованъ орд. св. Андрея Первозван. и вскорѣ послѣ того—орд. св. Александра Невскаго. Затѣмъ навлекъ на себя немилость кн. Меншикова, а послѣ его паденія—кн.ей Долгорукихъ, т. ч. въ царств-іе Петра II лишены чиновъ, знаковъ отличія и всѣхъ имѣній, кромѣ села Крутыя, Владимірска. губ., гдѣ и умеръ. („Дѣянія знаменит. полководцевъ и м-ровъ, служивши въ царств-іе Петра Вел.“, Москва, 1812 г.).—п. п. в.

3) *Александръ Борисовичъ Б.* (1704†1767), графъ, ген.-флѣм. 1714 г. записанъ въ гв., солдатовъ. 1716 отдалъ въ только-что основанную п.-бургск. морск. акад., гдѣ наружностью и успѣхами въ наукахъ понравился Петру Вел., кот. 1720 г. взялъ его къ себѣ въ депѣщики и впоследствии давалъ ему многія важн. порученія. А. Б. сопровождалъ гед-ря во всѣхъ походахъ и служилъ ему до его кончины. При имп-цѣ Екатеринѣ I назначенъ гоф-юнкеромъ и камер-юнкеромъ, а 1727 г.—камергеромъ цесаревны Елисаветы Петровны. 1 янв. 1728 г. Петръ II пожаловалъ Б. дѣйстви. камергеромъ, возложивъ на него при этомъ орд. св. Александра Невскаго; 10 февр. произвелъ въ г.-м. арміи и унтер-лейт-м кавалергардскаго корп., а потомъ удаленъ въ украинск. армію. Первые г. царств-ія Анны Іоанновны Б. провелъ въ арміи, на границахъ персидскихъ, участвовалъ во многихъ ср-іяхъ съ горняками 9 іюля 1733 г. б. подъ Дербентомъ. 1735 г. назначенъ губернаторомъ въ Смоленскъ. 1738 участвовалъ, подъ знаменами флѣм. гр. Миниха, въ походѣ противъ турокъ. 1739 командовалъ войсками, стоявшими близъ Днѣпра и на украинской линіи, а

затѣмъ снова занялъ должность смоленск. губ.-ра. 1740 г. произведенъ въ г.-л., затѣмъ назначенъ гл. правителемъ Малороссіи. 1742 г. Елисавета Петр. поручила ему нач.-во надъ войсками въ Лифляндіи, Эстляндіи и Великихъ Лукахъ, пожаловавъ ему чинъ ген.-анш. и званіе сенатора. 1747 г. отъ назначенъ гн.-ад-омъ, 1749 получилъ чинъ подл.-гв. Преображенск. п-ка, 1751—орд. св. Андрея Первозваннаго, а 1756—флѣм.-скій жезлъ, съ повелѣніемъ присутствовать въ конференціи м-ровъ. 1760 г. возведенъ въ графское достоинство. 1761 и 62 г.г. б. г.-к-щимъ арміей, дѣйствовавшей противъ Пруссіи, и 1762 г. занялъ постъ ген.-губ.-ра въ Москвѣ. Имп-ца Екатерина II пожаловала А. Б. пинагу, осыпанную брилліантами. Б. ум. въ Москвѣ, похороненъ—въ Александро-Невской лаврѣ, въ П.-бургѣ\* (*Вантмигъ-Каменскій* — „Biogr. рус. генералис. и ген.-флѣм.“, Спб., 1840 г.).—п. п. в.

4) *Дмитрій Петровичъ Б.* (1790†1846), одинъ изъ знаменитѣйшихъ русск. воен. писателей. Въ службу вступилъ 1808 г., корнетомъ въ Ахтырскій гус. п-къ. 1809 г. находился въ походѣ въ Галицію, 1810 переведенъ въ Кавалергардск. п-къ, а 1812—въ генеральн. шт., пдпрч. Въ отечественную войну участвовалъ въ ср-іяхъ при Тарутинѣ, Малоярославцѣ и Вязьмѣ и въ преслѣдованіи непріят. арміи. 1812 г. переведенъ обратно въ Кавалерг. п-къ и въ слѣдующемъ г. произведенъ въ шт.-ротм.; участвовалъ въ осенней камп. 1813 г. и во многихъ ср-іяхъ. 1814 г. Въ 1816 назначенъ ад-омъ къ нач.-ку гл. шт. Е. Вел., кн. Волконскому, а 1817—фл.-ад-омъ къ Е. И. В.; въ томъ же г. произведенъ въ ротм.-ы, а 1819—въ плк. 1823 г. находился во франц. арміи, дѣйствовавшей въ Испаніи, и участвовалъ во взятіи приступомъ Трокадеро, за что произведенъ въ г.-м. 1826 г. переведенъ въ генер. шт. и назначенъ исправляющимъ должность ген.-квартирм. 1-й арміи и почетнымъ членомъ военно-учен. комитета. 1829 г. назначенъ, ген.-квартирм. 2-й арміи и участвовалъ въ дѣйствіяхъ подъ Силистріей и въ ср-іи при Кулевчѣ.—По выходѣ 1830 г. въ отставку, назначенъ, въ чинѣ тайн. сов., присутствовать въ правит. сенатѣ; 1840 г. повелѣно ему присутствовать въ гед.-венномъ совѣтѣ; 1842 назначенъ директоромъ имп.-ской публичн. библіотеки. 1845 пожалованъ орд. св. Александра Невскаго, а 1846 произведенъ въ дѣйстви. тайн. сов. — Б. приобрѣлъ извѣстность слѣдующими соч-іями, написан. имъ на франц. языкѣ: 1) „Картина войнѣ Россіи съ Турціей въ царств-іе имп-цы Екатерины II и имп-ра Александра I“ (переводъ *Хатова* и *Корниловича*); 2) „Ист. пашествія имп-ра Наполеона на Россію 1812 г.“ (переводъ *Хатова*); 3) „Картина осенней кампаніи 1813 г. въ Германіи“; 4) „Воен. ист. походовъ россіянъ въ XVIII ст.“; 5) „Ист. смутнаго времени въ Россіи“.—д. л. в.

**Бутурлыкъ;** см. *Предохранительное вооруженіе въ древней Россіи.*

**Бутыркинъ** 66-й птх. п-къ.—Сформ-нъ 29 ноябріа 1796 г., изъ 1-го и 6-го пол. мушкет. б-новъ Оренб. корп., подъ назв. Б. мушкет. п-ка, въ составѣ 2 мушкет. б-новъ (по 5 ротъ) съ 2 гренад. ротами. Шефомъ назначенъ г.-м. Кожинъ, а 31 янв. 1791 г. — г.-л. пр. Карлъ Людвигъ Фридрихъ Баденскій молодой, почему и п-къ назв. мушкет. Молодо-Баденскимъ.

20 июня 1799 г. переимн-ть въ мушкет. г.-м. Велецкаго, 16 сент. 1800 — въ мушкет. г.-м. Малышкина; 31 марта 1801 г. названъ **Б.** мушкет., а 22 февр. 1811—**Б.** пѣх. 16 февр. 1831 г. 3-й б-нѣ отчислеть въ Минскій пѣх. п-къ, а взаимѣнъ его сформ-ть новый. 28 янв. 1833 г. п-къ, присоединеніемъ къ нему Уфимскаго пѣх., приведенъ въ 6-б-ный составъ. 23 февр. 1845 г. 3-й б-нѣ отчислеть въ Минск. п-къ, а взаимѣнъ его сформ-ть новый. 10 марта 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 9 февр. 1856 сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на б-нѣ. 23 авг. 1856 г. п-къ приведенъ въ 3-б-ный составъ, причѣмъ 4-й б-нѣ нанм-нѣ отдѣльн. рез. того же назв., а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны расформ-ны. 25 марта 1864 г. п-къ названъ *66-мъ пѣх. Б.*; 13 авг. 4-й рез. б-нѣ обращенъ, по-ротно, на сформ-іе 30-го, 31-го, 41-го и 42-го рез. б-новъ. 1879 г. п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Первые 3 б-на имѣють: походъ за воен. отличіе, 1-й и 2-й б-ны—за подвиги въ войнѣ съ франц. въ Италіи 1799 г., а 3-й б-нѣ (сформ-нъ изъ 4-го б-на Уфимск. пѣх. п-ка)—за войну 1828—29 г.г.; георг. знамена, съ надп.: 1-й и 2-й б-ны—„за ср-іе 23 февр. 1814 г. близъ мѣст. Краона и за Севастополь 1854—55 г.г.“, 3-й б-нѣ — „за Севастополь 1854—55 г.г.“. Въ 4-мъ б-нѣ—простое знамя, бывшаго 4-го рез. б-на своего же полка. („Хроника рос. имп. арміи“; „Ежегодн. русск. арміи“; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

**Буцерь (Puffer)**—вообще особаго устройства подушка для смягченія удара одного предмета о другой. Напр., впереди и сзади каждаго ж.-д. вагона помѣщаются **Б.**, съ цѣлью ослабить взаимныя толчки и удары вагоновъ. Упругими тѣлами въ **Б.-хъ** служатъ: пенька, кожаные кружки, пружины, каучукъ. Въ арт-ии **Б.-ы**, преимущественно каучуковые, употребляются для смягченія удара пѣвот-хъ частей лафетной системы. Напр. на рамѣ, по кот. скользятъ лафетъ 11-дм. береговой пушки (см. *Беретовы лафеты*), задніе **Б.-ы** приняли бы на себя ударъ лафета, еслибъ онѣ откатились послѣ выстрѣла до конца рамы, передніе ослабляютъ ударъ лафета при его накатываніи на мѣсто. Въ панихъхъ полев. лафетахъ для орудій образца 1877 г. каучуковый **Б.** примѣненъ съ цѣлью уменьшить разрушительное дѣйствіе орудія въ моментъ выстрѣла на боевую ось съ колесами (см. *Полевы лафеты*).—к. г.

**Буцелеръ, Луи Франсуа**, гр-тъ, маршалъ Франціи (1644 † 1711), одинъ изъ почтенныхъ воиновъ, съ честью исполнявшій обязанности на всѣхъ ступеняхъ своего служебнаго поприща. Поступивъ 1662 г. кадетомъ (нѣчто въ родѣ вольноопредѣляющагося) въ гв. п-къ, участвовалъ во многихъ войнахъ своего времени и 1693 г. сдѣланъ маршаломъ Франціи. Наибольшую славу приобрѣлъ 4-мѣсячною обороною Лилля противъ Евгении Савойскаго (1707 г.), за что получилъ титулъ гр-а и пера. Въ ср-ин при Мальплаке (1709 г.), куда явился волонтеромъ, командовалъ пр-мъ фл. и мужественно прикрывъ отступленіе. — А. К. П.

**Бухара**, гсд-во въ Средней Азій, между ю. границей Туркестанскаго ген.-губ-ва и Аму-Дарьей. Гл. городъ — *Бухара*.

Исторія. — Нынѣшнее *Бухарское ханство* — только часть прежней **Б.** Кромѣ земель по пр. сторону Аму-Дарьи (древній Оксусъ), часть

кот-хъ теперь находится въ предѣлахъ Туркест. ген.-губ-ва, къ **Б.-у** принадлежали также области и по лв. бер. Аму-Дарьи. Въ древности страна къ с. отъ этой рѣки б. извѣстна подъ названіемъ *Трансоксани*, а во времена арабскаго владычества — *Маверан-Неhra* (зарѣчьи). Въ древнія времена здѣсь жилъ народъ *иранскаго* происхожденія, исповѣдывавшій вѣроученіе Зороастра. Затѣмъ, еще до Р. Х., появились *туранскіе* элементы, а съ ними буддистскій культъ, вступившій въ борьбу съ парсизмомъ. Въ началѣ VIII ст. арабы покорили эту страну и обратили ея жителей въ исламъ. Въ теченіе 165 л. арабскаго господства (709—874) исторія Трансокс. характеризуется безпрерывными внутрен. замѣнательствами, возмущеніями жителей и религіозною борьбою приверженцевъ Зороастра и Будды противъ навязываемаго имъ ислама. Наиболѣе серьезнымъ было движеніе 767 г., возбужденное лже-пророкомъ *Моканно*. Въ послѣдней четверти IX в. власть перешла въ руки *саманидовъ* (отъ Самана, вельможи изъ Балха). При знаменит. эмирѣ *Измаилѣ* (892—907) Трансокс. стала могущественнымъ гсд-вомъ, кот. простиралось: на с.—до большой степи, на ю.—до Персидскаго зал. и с-ной гран. Индіи, на в.—до Тянь-Шаня, и на з.—до окрестностей Багдада. Центромъ б. *Бухара*, славившаяся богатствомъ, процвѣтаніемъ наукъ и шелковой промышленностью. Послѣ Измаила могущество саманидовъ стало быстро падать, и 999 г. *Б.* покорена *югурами*, тур. племенемъ изъ нынѣшняго Туркестана. Въ Трансокс. тогда началась полнѣйшая анархія, вслѣдствіе столкновенія иранцевъ, представителей древне-персидской культуры, мало измѣнившихся съ принятіемъ ислама, преданныхъ торговлѣ, наукамъ и вообще мирнымъ занятіямъ, съ войно-любивыми турками, составлявшими гл. об. воен. силу и занимавшими высшія должности. При томъ Трансокс. б. яблокомъ раздора между юргскимъ курханомъ и владѣтелями Харазма (нынѣшнее Хивинское ханство). 1218 г. на Трансокс. нахлынули монгольскія полчища *Чингис-хана*, которые внесли повсюду смерть и опустошеніе. 1220 г. пала *Б.*, а въ слѣд-щемъ — Самаркандъ. Оба гор. б. разграблены и сравнены съ землею. 1224 г., при дѣленіи гсд-ва между сыновьями Чингис-хана, *Б.* вмѣстѣ съ Туркестаномъ досталась *Чагатаю* и получила названіе *Чагатайскаго ханства*. Нашествіе монголовъ б. тяжкимъ погромомъ Трансокс. Славившаяся во всей Азій своею культурой, страна эта б. въ концѣ опустошена монгольск. ордами. Болѣе чѣмъ 200-лѣтнее владычество потомковъ Чингиса характеризуется дикимъ воеводемъ тирановъ, постояннo воевавшихъ между собою изъ-за власти и страшно раззорявшихъ страну. Съ теченіемъ времени монголы приняли исламъ и мало-по-малу подчинились вліянію западно-азійскаго просвѣщенія. Въ XIV ст. власть перешла къ знаменит. вождю турокъ, *Тимуру* или *Тимурлану* (род. 1333†1405 г.). При немъ Трансокс., со ст-цей въ Самаркандѣ, въ послѣдній разъ стала средоточіемъ мѣгмаго могущества въ Азій. Тим. достигъ господства надъ С-ною и З. Азійей, отъ Иртыша до Галга и отъ пустыни Гоби до Мраморн. м., а Самаркандъ славился не только богатствомъ,

но и учеными, библиотеками, разнаго рода ремесленниками. По смерти Тим-а начались кровопролитныя междоусобія, гед-во стало распадаться на мелкія части и вскорѣ въ рукахъ потомковъ Тим-а осталась одна только Трансокс. Наконецъ, 1500 г. и се они потеряли, когда съ сѣвера явились на Оксусѣ новыя завоеватели, *узбеки*, — турко-монгольское племя изъ в-ной обл. Годубой орды (между Волгою и Аральскимъ м.). *Шейбани*, предводитель узбековъ, вскорѣ подчинилъ себѣ и весь Хорасанъ, но ему не удалось проникнуть Азію въ такой степени, какъ Тимуръ и Чингис-хану. Покореніе Трансокс. узбеками б. тѣмъ поворотнымъ пунктомъ, съ котор-го началось превращеніе этого столь извѣстнаго въ исторіи гед-ва въ политически незначительное *Бухарское ханство*. — При шейбанидахъ и смѣнившихъ ихъ въ концѣ XVI ст. апитарханидахъ наст. **Б.** переполнена войнами съ Персіей и Харезмомъ и междоусобіями. Апитарханидовъ смѣнила династія мангитъ, кот-я править **Б.** до сихъ поръ. При 3-мъ эмирѣ изъ этой династіи, *Наср-Улла-Эддинъ* (1826—60 г.), дипломатич. сношенія Россіи съ **Б.**, завязать кот-я пытался еще Петръ Вел., пославшій къ бухарск. эмиру итальянца *Беневени* (1721—24 г.), возобновились и сдѣлались довольно частыми. 1820 г. отправлено въ **Б.** русское дипломатич. посольство подъ нач-вомъ *Нейри*; 1834 г. туда же ѣздилъ посолъ *Демезонъ*, а въ слѣд-щемъ г. — политич. агентъ *Виткевичъ*, съ цѣлью добиться освобожденія русск. плѣнныхъ. 1841 г., когда англичане вели войну съ *Афганистаномъ* (см. это) и стали приближаться къ лв. бер. Аму-Дары, то, по приглашенію эмира, отправлена изъ Россіи въ **Б.** политико-научная миссія горн. ниж.-маіора *Вутенева*, достигшая однако никакихъ политич. результатовъ. Наконецъ, 1859 г. былъ въ **Б.** полк. *Платовъ*. — Нынешній эмиръ, *Сейд-Мозаффар-Эддин-ханъ* (съ 1860 г.), подобно своему отцу, вмѣшивался въ дѣла Кокана, гдѣ онъ поддерживалъ *Худояр-хана* противъ враждебной ему партіи. Это обстоятельство столкнуло Мозаффара съ Россіей, кот-я въ то время уже твердою ногой стояла на Сыръ-Дарьѣ, въ земляхъ, принадлежавшихъ прежде Кокану. Вызывающій образъ дѣйствій Мозаффара по отношенію къ Россіи и оскорбленіе русск. посольства, отправленнаго въ **Б.**, повели къ окончат. разрыву. 20 мая 1866 г. ген. Романовскій, съ 2-тысячн. отрядомъ, нанесъ бухарцамъ у *Прдъсара* (см. это), на лв. бер. Сыръ-Дары, рѣшит. пораженіе и разсѣялъ все ихъ войско, захвативъ лагерь и артил-ю. Самъ Мозаффаръ лишь съ трудомъ бѣжалъ въ *Джизакъ*. Этотъ погромъ возбудилъ сильное волненіе фанатизированныхъ муллами бухарцевъ противъ эмира, кот-й д. б. уступить общему желанію продолжать войну съ русскими до крайности, что ускорило рѣшеніе участи **Б.** Въ окт. 1866 г. взята русск. войсками крѣп. *Ура-Тюбе*, а затѣмъ—*Джизакъ*. Послѣ того туркест. ген.-губ-ръ, ген. фон-Кауфманъ, предложилъ мирныя условія. Но эмиръ долго заставлялъ дѣло, подъ разными предлогами, а между тѣмъ въ половинѣ апр. 1868 г. уже собирать многочислен. войска для свлечен. войны (газаватъ) съ русскими, и отдѣльныя шайки бухарцевъ сдѣлали

почное нападеніе на нашъ лагерь при *Ключевомъ* (близъ Джизака). Это побудило къ рѣшит. дѣйствіямъ противъ **Б.**; 40-тысячн. бухарск. армія потерѣла совершенное пораженіе на бер. *Зеравшана*, и 14 мая *Самаркандъ* сдался ген-у Кауфману. Вскорѣ послѣ того взяли *Катты-Курганъ*. Еще одно значит. пораженіе Мозаффаръ испыталъ у *Серпула*, между Самаркандомъ и *Б.*, что и заставило его просить у Россіи мира. По мирн. договору 23 іюня 1868 г., **Б.** потеряла Самаркандское, Катты-Курганск., Чияджикендск. и Ургутск. бекства, — лучшую часть благодатной Зеравшанской дол. Сверхъ того, эмиръ обязался уплатить 500 т. рубл. контрибуціи, предоставить русскимъ свободную торговлю въ ханствѣ, защищать ихъ имущество и личную безопасность, дозволить учрежденіе торговыхъ агентствъ во всѣхъ городахъ, ограничить пошлину со ввозныхъ русск. товаровъ  $2\frac{1}{2}\%$  съ номинальной ихъ цѣны и предоставить свободный проѣздъ черезъ ханство въ сосѣднія земли. Договоръ 23 іюня 1868 г. нанесъ рѣшит. ударъ самостоятельности *Бух. х.*, кот. съ тѣхъ поръ попало въ вассальную зависимость отъ Россіи. Эмиръ сталъ безпрекословно исполнять желанія русск. прв-ва, а послѣднее, въ свою очередь, нерѣдко оказывало ему поддержку и даже нѣсколько разъ содѣйствовало расширенію его владѣній. 1868 г. русск. войска, по просьбѣ эмира, разсѣяли въ Каршинскомъ окр. бухарцевъ, возставшихъ противъ Мозаффара, съ цѣлью возвести на престолъ его старшаго сына, *Катты-Тюря*, и овладѣли г. Карши, кот-й тотчасъ же б. возвращенъ эмиру. 1870 г. русские же взяли штурмомъ города Шаартъ и Китабъ, послѣ чего все Шахрисабское бекство присоединено къ владѣніямъ эмира. 1873 г. ему дана принадлежавшая Хивѣ полоса между урочищами *Гусертми* и *Ичке-Аръ*, въ награду за доставку верблюдовъ и провѣанта нашимъ войскамъ во время хивинск. похода. Наконецъ, также благодаря поддержкѣ Россіи, эмиръ 1876 г. покорилъ отгнавшихъ отъ него *Гиссаръ* и *Кулябъ*, а 1877—78 г.г. раздвинулъ предѣлы ханства еще далѣе на в., подчинивъ *Каратегинъ* и *Дарвазъ*.

Географія и Статистика. — Границы. — *Бух. х.* съ с. прикасается къ Туркест. ген.-губ-ву. Съ этой стороны гран. идетъ (начиная съ в.) по Алайскому и Гиссарскому хр., черезъ горный узелъ Султанъ-Хазретъ, по Шахрисабскому хр. до Джама; затѣмъ—западнѣе Катты-Кургана, попереки Зеравшанской дол.; далѣе—по Нурагинскимъ и Букапекскимъ горамъ, а дойдя до горъ Арсланъ-тау, поворачиваетъ на з. и прямою линіей направляется, черезъ степь Кызылъ-Кумъ и невысокій кряжъ Уйректъ, къ урочищу Ичке-Аръ (на Аму-Дарьѣ). На в. бух. владѣнія простираются до Алай и Памира (Каратегинъ и Дарвазъ—крайнія в-ныя обл.). Съ южн. стороны Аму-Дары отдѣляется **Б.** отъ Афганистана (собственно афганск. Туркестана), а съ ю.-з. и з. ханство граничитъ съ Мервомъ и Хивою.

Поверхность. — Часть *Бух. х.* къ в. отъ линіи Нурата-Зилуеддинъ-Карши-Чушка Гюзаръ наполнена высокими горами, разбитыми Тиль-Шапи; остальная же часть, къ з. отъ этой линіи, представляетъ степную равнину на

1.200 ф. надъ уровнемъ моря. Между верхнимъ Зеравшаномъ и верховьями Сурхаба, Кафирнигана и Сурхана, пр-хъ притоковъ Аму-Дарьи, тянется съ в. на з. длинная и высокая горная цѣпь, — прямое продолженіе Тянь-Шаня, — называемая Каратегинскими или Гиссарскими хр. В-ная его часть весьма мало извѣстна. Это — хребетъ, покрытый вѣчнымъ снѣгомъ, высокою не менѣе 20 т. ф. Переваль Мура, ведущій отъ озера Искендеръ-Куль въ бассейнъ Аму-Дарьи, лежитъ на высотѣ 12 т. ф. Къ ю. отъ гор. Пянджикендъ (на Зеравшанѣ) этотъ хр. отъ горного узла Султанъ-Хазретъ развѣтвляется на 2 цѣпи, сѣверную, наз. Шахрисабскими г., и южную — Котан-Кугъ или Куютан-тау. Эти цѣпи отстоятъ одна отъ другой верстъ на 40, постепенно расходятся къ з. и отъ меридиана гор. Китабъ значительно понижается. С-ная цѣпь доходитъ до Кермине, а южная направляется къ сторонѣ Аму-Дарьи и оканчивается верстахъ въ 20 отъ Ходжа-Сали. Между обѣими цѣпями лежитъ бассейнъ Кашка-Дарьи. Изъ него на с. черезъ Шахрисабскіе г. слѣд-щіе проходы: 1) отъ Фарабата въ Пянджикендъ; 2) отъ Фарабата въ Ургутъ; 3) изъ Китаба, на Кара-Тюбе, въ Самаркандъ; 4) между тѣми же горами черезъ Маньсы; 5) изъ Макрыта въ Самаркандъ. Черезъ горы Котан-Кугъ идетъ дор. отъ Шахрисаба на ю., въ Термезъ, а отъ Карши, въ ю.-в. направленіи, — въ Дарвазъ. Между Каратегинскими хреб., р. р. Сурхабъ и Аму-Дарья, до Чушка-Гузара, тянутся съ с.-в. на ю.-з. еще весьма малозвѣстные хр., раздѣляющіе долины пр-хъ притоковъ Аму-Дарьи и представляющіе крайніе, лучеобразн. развѣтвленія Тянь-Шаня. Только хребетъ, отдѣляющій долину Кафирнигана отъ дол. Сурхаба, доходитъ до г. русла Аму-Дарьи, остальные же оканчиваются въ болѣе или менѣе значит. разстояніи отъ него. Къ с. отъ городовъ Хатырчи и Зияуддинъ, вдоль гран. Бух. х. съ Туркест. ген.-губ-вомъ, тянутся Нурагинскіе г., составляющіе з. оконечность Туркест. крижа (вѣтви Тянь-Шаня, огибающей Зеравшанъ съ с.) и оканчивающіеся, не доходя къ Нурага. Нурагинскіе г. въ нѣкот-хъ частяхъ достигаютъ 7 т. ф. высоты, вообще же — невысоки. Продолженіе ихъ къ з. — небольшіе Букапскіе г., вдоль ю. края кизилъ-кумекскихъ песковъ. Южнѣе Нурагинскихъ г. — отдѣльные продолговат. крижи: Годун-тау, Карак-тау и Ак-тау, служащіе продолженіемъ ю. вѣтви Туркест. хр., отъ кот-й они отдѣлены впадиной, простирающейся въ русск. предѣлахъ между Джизакомъ и Самаркандомъ. Крайній з-ный изъ этихъ крижей, Ак-тау, оканчивается также въ окрестностяхъ Нураты. Между Нурагинскими г. и этими крижами — котловинныя степнаго характера, слабо орошенныя ручьями, теряющимися, не достигая Зеравшана. Въ равнинной части х. плодородныя полосы, годныя для осѣдой жизни, имѣютъ видъ оазисовъ, раздѣленныхъ песчаными степями и горами. Такіе оазисы представляютъ долины Зеравшана и Кашка-Дарьи или Шахрисабской р., вдоль кот-хъ почти непрерывно тянутся населен. пункты, обработан. поля, сады и огороды. Дол. Аму-Дарьи, покрытая камышами и кустарниками, не вездѣ благоприятствуетъ осѣдой жизни, п. ч. затопляется во время періодич. разливовъ. Даже кочевники лѣтомъ держатся

вдали отъ р., вслѣдствіе множества насѣкомыхъ въ прибрежныхъ камышахъ и кустахъ. Дол. Аму-Дарьи всего болѣе населена въ округѣ Керки, простирающемся отъ Ходжа-Сали до Чарджуи и Эльджина. Остальная равнина, часть Бух. х. — обширные безводныя и безплодныя, песчаныя или глинисто-солончаковыя степи, только въ нѣкот-хъ частяхъ и то въ извѣстное время года пригодныя для кочевой жизни. — Все пространство Бух. х., приблизительно, 3.200 кв. м. Обработанной земли — около 300 кв. м., именно: 50 — въ дол. Зеравшана, 25 — по Кашка-Дарьѣ, 225 — по Аму-Дарьѣ и пр-мъ притокамъ.

Рѣки. — Аму-Дарья, по соединеніи ее истоковъ, Ак-су и Пянджа, вытекающихъ изъ озеръ Ой-Куль (Газ-Куль) и Сары-Куль на пагорной площади Памира, сначала называется къ з.-ю.-з., по весьма гористой странѣ, а ниже впаденія ея лв. притока Ак-Сарая (Кундузской р.) поворачивается на с.-в. и течетъ, среди обширныхъ песчан. степей, къ Аральск. м. Здѣсь берега Аму-Дарьи плоски, но въ нѣкот-мъ разстояніи отъ р. есть другіе, довольно высокіе бер., кот. то удаляются отъ нея на 5—6 вер., то приближаются къ самому руслу. Въ нѣкот-хъ мѣстахъ Аму дѣлится песчаными отмыками на рукава. Она судоходна ниже устья Ак-Сарая. Среднія глубина не менѣе 9 ф., а въ нѣкихъ мѣстахъ — до 2 и 3 саж.; ширина 150—400 саж., а гдѣ о-ва разбиваютъ р. на рукава, то 800 и 1 т. саж.; скорость теченія 5 вер. въ часъ. Ниже Ак-Сарая бродовъ нѣтъ, и переправа производится на туземныхъ лодкахъ въ слѣд-щихъ пунктахъ: у Термеза (недалеко отъ Балха), Шур-Оба, Чушка-Гузара (по дор. изъ Б. на Балхъ и Мазари-Шерифъ), Келифа (изъ Б. въ Ахчи), Каракамара, Ходжа-Сали, Керки (изъ Б. въ Анджой), Чарджуи (изъ Б. въ Мерв), Устыка и Эльджина (верстахъ въ 90 ниже Чарджуи). Судоходство по А.-Д. — въ совершенномъ младенчествѣ. На всемъ пространствѣ теченія — не болѣе 200 плоскодон. судовъ. Плотовъ вовсе нѣтъ. Пр. притоки: Ванчъ, протекающій по Дарвазу; Кчи-Сурхабъ (Малый Сурхабъ), съ притокомъ Куляб-Дарья, орошающій долины Балджуана и Куляба; Большой Сурхабъ, въ верховьяхъ (въ долинѣ Алая) наз-мый Кизилъ-Су, а въ нижнемъ теченіи — Вахичъ, протекающій по Каратегинскому и Гиссарск. бекствамъ; Кафирниганъ, съ притокомъ Зигди-Дарья; Сурханъ, съ Тупалаюмъ; Ширабат-Дарья. Къ числу ихъ слѣдуютъ отнести также Зеравшанъ и Кашка-Дарью, кот. стремятся къ А.-Д., но, не доходя до нея, истекаютъ въ песчаной степи. Верхнее теченіе Зеравшана принадлежитъ Россіи; въ предѣлы Бух. х. вступаетъ ниже Катты-Кургана и оканчивается въ пескахъ озеромъ Денгисъ. Свое названіе (золотоносная) Зер. получила вслѣдствіе благотворнаго вліянія на плодородіе прилегающей къ нему полосы. Ширина Зер-а въ среднихъ частяхъ 30 саж. Она мелокъ и несудоходна, но по немъ сплавляютъ къ Б-нъ лѣсъ съ горъ выше Самарканда. Дно большей частью песчаное и удобное для переправы въ бродѣ. Кашка-Дарья, или Шахрисабская р., изъ ущелій горъ Хазрет-Султанъ, течетъ съ в. на з. (къ Аму-Дарьѣ) 150 вер. и оканчивается у высохшаго оз. Куль-маи, западнѣе гор. Карши. Орошаемая ею плодородная долина имѣетъ 40 вер. дл. и столько же

шир. Рѣка эта, при средней шир. 25 саж. и незначит. глубинѣ, вездѣ проходима въ бродѣ.— Въ **Б.** огромное значеніе имѣетъ искусственное орошеніе. Съ этой цѣлью изъ рѣкъ и рѣчекъ проведенны оросит. каналы, наз-мыя *арыками*. Отъ гл. канавъ отдѣляются второстепенныя, кот. также развѣтвляются и проводятъ воду по всевозможнымъ направленіямъ. Всѣ эти каналы, посредствомъ отводныхъ протоковъ, собираются въ одинъ или нѣсколько больш. рукавовъ, возвращающихъ воду опять въ основной каналъ. Наибольшее число арыковъ—изъ Зеравшана.

Близматъ менѣе жарокъ, чѣмъ долженъ бы быть по географич. положенію **Б.**, п. ч. даже равнинная ея часть возвышается надъ ур. м. на 1.200 ф.; кромѣ того, съ с. з. открыто, а съ ю. ограждено высокими Гинду-Кушемъ. Охлажденію страны способствуютъ снѣговія горы, кот-ми з. обставлено съ в., сильная солонцеватость почвы и ничтожное отношеніе обработанной части земель къ необработанной. Тѣмъ не менѣе, климатъ д. б. названъ жаркимъ: съ половины марта до конца ноября температура очень высока, а лѣтомъ—даже нестерпима, до 45°. Первые морозы—въ концѣ ноября; снѣгъ хотя и выпадаетъ, но стоитъ очень недолго, и глубина его незначительна. Съ половины дек. до исхода февр.—частые дожди. А.-Д. замерзаетъ недѣли на 2—3. Въ мартѣ земля покрывается зеленью, до мая деревья цвѣтутъ, въ іюнѣ, отъ большихъ жаровъ, трава выгораетъ, почва накаляется, немного зелени остается только близъ рѣчекъ, ключей и въ горныхъ ущельяхъ. Дожди лѣтомъ весьма рѣдки, грозъ и града не бываетъ, сухость воздуха велика даже осенью; ее нѣсколько умѣряютъ испаренія оросительныхъ канавъ, кот-ми изрѣзаны населенныя мѣста и благодаря кот-мъ почва, несмотря на лѣтній зной, дѣлается весьма плодородною. Господствующіе вѣтры—с.-ные и с.-в.-ные. Землетрясенія довольно часты, особенно въ мартѣ, около весенняго равноденствія. Хотя нѣтъ рѣзкихъ колебаній темп-ры, но постоянная жара и особенно сухость воздуха имѣютъ вредныя послѣдствія не только для растительности, но и для людей. Господствующія болѣзни: лихорадки, ринга (нарывы на тѣлѣ, изъ кот-хъ постѣ прорыва показывается червь), проказа, лаппа (общее разслабленіе тѣла, нерѣдко оканчивающееся смертью), глазныя болѣзни, водяная, оспа.

Населеніе.—Точное число жит. неизвѣстно; приблизительно же—1½ мил., что, при 3.200 кв. м. пространства, даетъ 469 чел. на 1 кв. м. Гл. масса жит. принадлежитъ къ иранскому и тюркскому племенамъ. Къ 1-му относятся: а) *Таджики*, коренные обитатели **Б.**, утратившіе въ значит. степени свой первоначальный типъ, вслѣдствіе смѣшенія съ различн. чужеземцами, завоевателями и торговцами, что отразилось и на ихъ персидск. яз., въ кот-й вошло много узбекскихъ и друг. словъ. Тадж. почти всѣ живутъ осѣдо, преимущественно въ городахъ, образованнѣе и богаче прочихъ жит. *х-а*, отличаются способностью примиряться къ самымъ разнообразн. условіямъ, миролюбивѣе, даже трусовѣе, любовно къ стяжанію, пачлонностью ко лжи и мошенничеству. Поэтому они получили презрительное назв-іе *сартовъ* (торгащей, барышниковъ, плутовъ). Занимаются торговлею, ремеслами, земледѣліемъ; но кромѣ

того, вслѣдствіе своей ловкости и низкочлониства, нерѣдко попадаютъ и на высшія должности въ *х-н*, несмотря на то, что самъ эмиръ—узбекск. происхожденія. Кочевые и полусѣдлые тадж.—рѣдкое исключеніе. Тадж. составляютъ значит. большинство жит-й. Въ в-ной, гористой части *Бух. х-а—галичи*, тоже иранскаго происхожденія. б) *Персіане*, бывшіе рабы, а также потомки жит. Мерва, выведенныхъ въ **Б.** въ концѣ прошлаго столѣтія. Они шиты и угнетаются господствующимъ суннитск. насел.; тѣмъ не менѣе имъ удается также попадать въ адм-цію и войско. Тюркское племя: а) *Узбеки*, завоеватели, а потому въ ихъ рукахъ власть. Ихъ языкъ господствуетъ въ адм-ціи, судѣ и домашнемъ быту, по научный—персидскій. Узб., въ противоположность тадж., фанатично религиозны, непокорны и безпокойнаго характера. Дѣлятся на роды, со старшинами или *биями*, и родовое начало играетъ въ ихъ жизни значит. роль. Сохраняя въ своемъ быту слѣды монг. варварства, они съ полнымъ презрѣніемъ относятся къ сартамъ, кот., въ свою очередь, ненавидятъ ихъ. Узб-въ въ *Бух. х.*, вѣроятно, до 200 т., осѣдлыхъ, полусѣдлыхъ (зимую живущихъ въ кышлакахъ и на селеніяхъ, а лѣтомъ кочующихъ) и кочевыхъ (преимущественно между Зеравшаномъ и А.-Д.). б) *Каракалпаки* и *туркмены* кочуютъ въ степной части *х-а*. Близъ А.-Д. туркмены многочисленны, занимаютъ скотоводствомъ и грабежомъ, по къ с.-в. отъ линіи Бухара-Кариш-Валхъ встрѣчаются какъ исключеніе. Сверхъ того, въ *Бух. х.* въ небольшомъ числѣ: *арыи*, кочующіе около Варданши, къ с. отъ *Б-и* (только немногіе изъ нихъ осѣдлы), и занимающіеся скотоводствомъ и барышничествомъ лошадей; *сареи*—въ городахъ, въ особыхъ кварталахъ, жестоко преслѣдуемые, занимаются торгашествомъ и ремеслами; *индусы*—торговцы и ростовщики; *цыгане*, частью кочевые, частью осѣдлы,—преимущественно близъ Гиссара. Вообще населеніе представляетъ разнородные, враждебные одинъ другому элементы; хотя магометанство служитъ между ними связью, но она недостаточна, и слияніе этихъ элементовъ невозможно. Господствующее насел. (узбеки) составляетъ меньшинство, стоитъ ниже тадж. по образованію и богатству и служитъ предметомъ ненависти остальныхъ жителей.

Населенные пункты.—Гл. города: а) *Бухара* (жит. около 80 т.), мѣстопребываніе эмира; обнесена зубчатою стѣною съ башнями, имѣющею 3½ саж. выс., 1½ саж. толщ. въ основаніи и 1½ вер. въ окружности. Въ стѣнѣ 11 воротъ. Вода проведена изъ Зеравшана канавою *Шахрирудъ*, кот-я проходитъ черезъ гор. на протяженіи болѣе 3 вер. и посредствомъ второстепен. арыковъ наполняетъ водою 83 хоуза (пруды). Въ нихъ вода хранится отъ одного наполненія до другаго, а потому нерѣдко гниетъ. Дворецъ эмира—въ цитадели (на холмѣ), имѣющей стѣну 5—6 саж. выс. Въ *Б.* 360 мечетей, 103 медресе (училища), 38 караванъ-сараявъ, 9 тимъ (продолговатыхъ сараевъ для продажи товаровъ), 44 базара въ самомъ гор. и 12 въ ближайшихъ его окрестностяхъ. б) *Кариш*, 2-й гор. *х-а* по обширности и торговлѣ, у подножія холмовъ, въ 3½ вер. южнѣе р. Кашка-Дарья, изъ кот-й вода нѣсколькими ка-



навами проведена въ городскіе хоузы. Обнесъ 3 concentрич. стѣнами: внутренняя—штадель, другая окружаетъ старый гор., 3-я отдѣляетъ новый гор. отъ предмѣстій. Цитадель обширнѣе, чѣмъ въ В. Въ Карши 4 медресе, 3 караванъ-сарая и весьма обширный базаръ. в) *Шахрисабъ* — цѣлая группа гор. и селеній въ центрѣ густо-населеннаго оазиса (до 50 т. чел.), съ садами и полями на простравствѣ 12 вер. съ с. на ю. и 8 вер. съ з. на в., обнесенная стѣной. Въ этой группѣ болѣе значительны: *Шаиръ*, на р. Ак-Дарья, и *Китабъ*, на Гилъан-Дарьѣ. Второстепенныя гор. *Бух. х.*: *Хатырчи*, *Зіяуддинъ*, *Каракулъ*, *Гузаръ* (торговля скотомъ), *Чиракчи*, *Якобаъ*, *Дихнау*, *Ширраватъ*.

Производительность.—Хорошо орошенныя мѣстности имѣютъ богатую и разнообразную растительность. Въ степной части *а-а* требуется непременно искусствен. орошеніе земли, въ гористыхъ же мѣстностяхъ достаточно естественное орошеніе (такія земли наз. *богари* или *лялими*). Гл. хлѣбное растеніе — пшеница, потомъ рисъ, просо, ячмень и джугара или бухарское сорго (употребляется въ пищу бѣднымъ населеніемъ, а въ сухомъ видѣ идетъ на кормъ животнымъ). Затѣмъ въ большомъ количествѣ произрастаютъ: хлопокъ, важнѣйшее культурное растеніе, дженушка, или люцерна, гл. кормовая трава, кот-ую заставляютъ на всаханной почвѣ, вслѣдствіе недостатка луговъ, и табакъ, воздѣлываемый только въ нѣкот-хъ мѣстностяхъ, преимущественно около Карши. Но гл. вниманіе бухарцы обращаютъ на огородничество и особенно садоводство, во-1-хъ, потому, что они любятъ фрукты, кот. родятся въ огромномъ изобиліи, а во-2-хъ, садоводство даетъ несравненно большій доходъ, чѣмъ хлѣбонамѣство. Мѣриломъ богатства служатъ сады. Въ нихъ разводятся: виноградъ, гранаты, смоква, персики, абрикосы (урюкъ), сливы, яблоны, груши, айва, миндальное и тутовое деревья (на послѣднее обращаютъ особенное вниманіе), ситджидъ или джигда, финстанникъ, грецкій орѣхъ. Огородныя растенія: свекла, морковь, рѣпка, капуста, лукъ, огурцы, горохъ, чечевича, бобы, дыни, арбузы и тыквы. — Вслѣдствіе отсутствія лѣсовъ, ощущается недостатокъ въ строительномъ матеріалѣ и топливѣ. Для построекъ употребляютъ большей частью садовыя деревья, а для топлива, за недостаткомъ дровъ, — камышитъ, колючникъ и кизякъ. — *Скотоводствомъ* занимаются кочевники и полукочевые жители. Гл.-шая отрасль — овцеводство; затѣмъ — лошади разныхъ породъ (туркменскія или аргамаки, узбекскія, коканскія, киргизскія и карабаны), верблюды, ослы, козы и рогатый скотъ (очень плохой). — *Птицеводство, охота и рыболовство* развиты весьма мало.

Промышленность имѣетъ сельскій характеръ. Нѣтъ ни фабрикъ, ни заводовъ; издѣлія производятся ручнымъ способомъ. 1-е мѣсто принадлежитъ хлопчато-бумажной промышленности. Бух. хлопокъ-сырецъ — лучшій въ Средн. Азій. **Б.** можетъ давать 2 мил. пд. хлопка; часть его вывозится въ Россію, но значит. количество перерабатывается на мѣстѣ въ грубыя бумаж. матеріи. Изъ шелка получаютъ шелковыя и полунелковыя ткани (шан или канаусъ, пад-шан, атласъ, адресъ, друи,

бикасабъ); шерсть идетъ на войлоки (коммы), сукна и ковры-половики (паласы). Существуетъ еще кожевенное производство и выдѣлка мѣховъ (славятся каракульскія мерлушки).

Торговля. — *Внутренняя* торговля, преимущественно на ярмаркахъ, весьма обширна по числу рынковъ и лицъ, ею занимающихся, по ничтожна по количеству оборотныхъ капиталовъ. Внешняя торговля очень оживлена, вслѣдствіе выгоднаго географич. положенія **Б.** на перекресткѣ путей, соединяющихъ В-ную и Ю. Азію съ С-ною и З., а также съ Европой. Гл. торговые пункты — Бухара и Карши. Торговля съ Россіей занимаетъ 1-е мѣсто. Гл. предметы отпуски въ Россію — сырые продукты, преимущественно хлопокъ и шелкъ; затѣмъ — кожи, мытная рухлядь (каракульскія мерлушки), шерсть. Изъ Россіи **Б.** получаетъ разныя хлопчато-бумажныя и шерстяныя произведенія, кожевен. товаръ, металлическія и деревин. издѣлія, сахаръ и чай. Большую конкуренцію русской торговлѣ составляютъ англ. товары (ситцы, кнесь, платки, краски, сахаръ и зеленый чай), привозимые въ значит. количествѣ черезъ Афганистанъ и Персію. **Б.** ведетъ также торговлю съ сосѣдними азіатск. землями; даетъ имъ частью русскія произведенія, частью же — собственныя, и получаетъ произведенія мѣстныхъ или англійскія.

Пути сообщенія и перевозочныя средства. — Колесныхъ дорогъ въ *Бух. х.* немного. По нимъ двигаются *арбы* (двухколесныя тележки на высокихъ колесахъ). Для торговыхъ сообщеній, по караваннымъ путямъ ходятъ караваны верблюдовъ; грузы перевозятся также на вьючныхъ лошадяхъ и ослухъ, но рѣже, чѣмъ на верблюдахъ. Гл.-шіе пути изъ гор. *Б.* по ханству и въ сосѣднія страны: 1) черезъ Катты-Курганъ въ Самаркандъ, по лѣв. сторонѣ Зеравшана, — 225 вер.; 2) черезъ Карши, Гузаръ, Байсувъ, Динау, Гиссаръ, Фейзабадъ до Бельджуана (въ Кулябѣ) — 612 вер.; 3) черезъ Карши и Ходжа-Сали въ Балхъ — 390, караванная степная дор.; 4) черезъ Керки и Андой въ Меймене — 531; 5) черезъ Чарджуй въ Мервъ — 367. Изъ Карши идетъ караванная дор. черезъ Джамъ въ Самаркандъ, дл. 143 вер. Изъ Шахрисабъ въ Самаркандъ — нѣсколько дор., изъ кот-хъ кратчайшая (70 вер.) — съ двумя перевалами черезъ горы. Отъ границы Туркест. ген.-губ-ва черезъ *Бух. х.* къ *А.-Д.* кратчайшая дор. — изъ Джамы до Келифа, 345½ вер.; она — арбяная, но въ нѣкот-хъ мѣстахъ очень трудна (особенно въ горахъ). По всему пути можно найти воду, топливо и фуражъ. У Келифа удобная переправа черезъ *А.-Д.*, имѣющую здѣсь 167 саж. шир., но зато большую глубину и скорость теченія. Берегъ высокій и климатъ здоровый; монетъ, оводовъ, слѣнной и комаровъ очень мало. На противоположномъ бер. нѣтъ селеній, но въ 40 вер. находится афг. гор. Ахта, черезъ кот-ю идетъ дорога, съ одной стороны, на Балхъ, съ другой — на Шибурганъ, Сарыпулъ, Меймене и Гератъ. Ближайшія къ Келифу переправы черезъ *А.-Д.*, у Шир-Оба и Чунка-Гузара, ведутъ прямо въ Балхъ и Мазари-Шерифъ, черезъ кот-ю пролегаетъ путь въ Кабуль; но зато тутъ ширина р. 800 — 1 т. саж. Управленіе и финансы. — Эмиръ имѣетъ неограниченную власть; его окружаетъ много-

численный дворъ. Старшій придворный чинъ куш-беги, или визирь, по своей обширной власти, — 1-е лицо постѣ эмира. Округами, на кот-е дѣлятся ж. и кот-е подраздѣляются еще на *тумени*, управляютъ беки, или намѣстники эмира, получающіе отъ него всѣ права, за исключеніемъ права смертной казни. Гл. посредники между беками и народомъ — аксакалы (бѣлые бороды, старшины), имѣющіе только распорядительную власть. Судебная власть принадлежитъ дх-ву, кот. пользуется огромнымъ вліяніемъ, вслѣдствіе религіозн. фанатизма бухарцевъ. Подать съ землевладѣльцевъ: *уири* или *хераджъ* — съ хлѣба, натурою, *тапанъ* — съ садовыхъ произведеній, деньгами. Помшина съ товаровъ, *закетъ*, взимается въ размѣрѣ  $2\frac{1}{2}$  % ихъ стоимости. Кочевники вносятъ закетъ натурою: по 1 шукъ изъ 40 головъ скота. Эмиръ, по своему усмотрѣнію, устанавливаетъ еще другіе налоги. Финансы **Б.** весьма плохи, несмотря на высокія подати. Годовой бюджетъ 6 мил. рубл., изъ кот-хъ 2.300 т. рубл. идутъ на содержаніе войска.

Войскъ. — а) Пѣхота (*сарбази*): 13 б-новъ, 5-ротнаго состава, всего 14 т. чел.; кромѣ того — гвардія эмира (*сарбази джиглау*), 300 чел., преимущественно персіеице. Вооруженіе — гладкоствольныя курковыя ружья, съ пожемыштыкомъ, приготовляемыя въ самой **Б.** въ частныхъ мастерскихъ. Офи имѣютъ шапки и револьверы. Пѣхота обучается по русск. уставу 60-хъ г. ружейнымъ приемамъ, фехтованію, построенію колонъ, церемоніальному маршу и маневрированію съ перекатной цѣпью. Цѣльной стрѣльбѣ она не обучается, и только 2 раза въ годъ б-ны дѣлаютъ по нѣскольکو выстрѣловъ холостыми патронами. — б) Артилерія: 1 полевая б-рея изъ 6 небольшихъ мѣдн. ор-ій па тяжелыхъ лафетахъ (6 такихъ же ор-ій у гиссарскаго бека). Арт-сти, большей частью изъ персіеицъ, составляютъ отдѣльную роту въ 300 чел. Стрѣльбѣ изъ ор-ій ихъ не обучаютъ. Кромѣ того, въ Бухарской цитадели 20 мѣдн. единороговъ, 40 мѣдн. и чугуи. выюн. ор-ій и 15 мортиръ. — в) Кавалерія состоитъ изъ 10 т. *галабатовъ*, вооружен. пиками и шанками, и 4 т. *хасабардаровъ*, т. е. всадниковъ, кот-хъ выдаются чугуныя фитильныя фальконеты, вѣсомъ 50 фн., по одному на двоихъ. (Галабатыры и хасабардары образуютъ п-ки 5-сотен. состава, по никакого строя и никакихъ ученій не знаютъ). Кромѣ того, въ случаѣ войны, призывается вольная конница — *наукары*. — Всего въ **Б.** 28.600 чел. войска весьма плохого, п. ч. бухарцы отъ природы неспособны къ воен. дѣлу и даже трусливы. Войско это составляется изъ ох-ковъ, кот., поступивъ разъ на службу, обизаны затѣмъ служить до конца жизни. — Воен. іерархія: к-щій пѣхотою и арт-іей — *тутча-баши*, чины: *чурагасы*, *мирза-баши*, *дживачи*, *караулъ-беги*, *мирахуръ* (кап.), *токсоба*, *шиик-ага-баши*, *бий*, *датча* (ген.), *параманчи*, *диванъ-беги*. — Дислокація: 9½ б-новъ и б-рея — въ гор. **Б.**, 2 б-на — въ Шахрисабзѣ, 1 б-нъ — въ Бельджунѣ и Дарвазѣ, полуб-нъ — въ Кулябѣ и Гиссарѣ. Конница занимаетъ небольшими частями, поочередн, охранительныя посты по Аму-Дарьѣ, въ Карши, Кермине, Зіюеддинѣ, Нуратѣ и Каршинской степи.

Крѣпостями считаются: *Нурата*, *Вар-*

*данзи*, *Кермине* и *Гиссаръ*. За исключеніемъ послѣдняго, онѣ крайне запущены.

Источники: *Байдаловъ* — „Караванъ-зашиски во время похода въ **Б.** російскаго каравана 1824—25 г.г.“; *Ханыковъ* — „Описаніе Бух. х.“; *Борисъ* — „Путешествіе въ **Б.**“; *Вамбери* — „Ист. **Б.**“, „Очерки Средн. Азіи“, „Путешествіе по Средн. Азіи“, *Костенко* — „Средн. Азія“, „Туркест. край“, „Путешествіе русск. мисіи въ **Б.** 1870 г.“; *Татариновъ* — „7-мѣсячн. плѣнъ въ **Б.**“; *Венюковъ* — „Матеріалы для воен. обзорѣи русск. гран. въ Азіи“; *Соболевъ* — „Географич. и статистич. свѣдѣнія о Зеравшанск. округѣ“; *Яворскій* — „Путешествіе русск. посольства въ Афганистанъ и Бух. х. 1878—79 г.г.“; *Маевъ* — „Маршруты по ю. частямъ Бух. х.“; *Арендариенко* — „Бух. войска въ 1880 г.“; „Воен. Сб.“ 1881 г. № 10; Сборникъ „Русскій Туркестанъ“; *Мельковъ* — „Туркест. сборникъ соч-ій и статей, относящихся до Средн. Азіи“; *Meyendorff* — „Voyage d'Orenbourg à Boukhara, fait en 1820“; *Boukhary* (mirza Abdoul-Kerim) — „Hist. de l'Asie Centrale“. — п. а. п.

**Бухарестъ** (по-румынски — *Букурешти*, гор. радости), гл. гор. Румыніи, на р. Дымбовица, въ обширной, безлѣсной равнинѣ подл. 44° 26' с. ш. и 43° 47' в. д.; жит. 230 т.; узелъ почти всѣхъ ж. д. королевства; соединенъ съ Дунаемъ (Журжа — рѣчной портъ **Б.**). Краію и Севериниымъ (дор. на Сегединъ), Преद्याломъ (дор. въ Кронштадтъ), Бузео (оттуда дор. въ Бранловъ и Галацъ и на Марогешти въ Яссы) и Черновциами. — **Б.** основанъ въ XIII ст.; обстроенъ въ полу-восточн. вкусѣ; имѣетъ: *арсеналъ* (преимущественно для ремонтірованія оружія), *пиротехническую лабораторію*, *воен. госпиталь* на 400 чел., *училище пѣх. и кав.* на 120 воспит. (соотвѣствуетъ нашимъ воен. уч-щамъ). Близъ **Б.**, въ Тыргумурѣ, — *пароховой заводъ*. Ведетъ значит. торговлю, но промышленность мало развита. — Съ 1698 до 1857 г. — столица Валахиіи, находившаяся до того въ Терговиште. — Въ 1-й разъ **Б.** занятъ русскими войсками, полъ нач-вомъ Румянцева, 1769 г.; затѣмъ — 1807, ген-мъ Милорадовичемъ, и въ 3-й разъ — 1828, причемъ оставался въ рукахъ русскихъ до исполненія условій адрианоупольск. мира 1829 г. Въ это время, подл. упр-іемъ г.-ад. Киселева, **Б.** украсился многими зданіями и принялъ болѣе опрятный внѣшній видъ. — Въ 1-ю тур. войну въ царств-іе имп-цы Екатерины II, по заключеніи Румянцевымъ перемирія, въ **Б.** собранъ 6. 1772 г. конгрессъ, оставшіеся однако безъ результатовъ, несмотря на посредничество прусскаго и австр. м-ровъ, т. е. Порты не соглашалась на требуемыя отъ нея уступки. Возобновившіеся воен. дѣйствія продолжались до кучук-кайнарджіиск. мира. На конгрессѣ 1812 г. франц. посолъ въ Константинополѣ не успѣлъ склонить оттоманское прв-во на продолженіе войны съ русскими, и наши условно-моченные, имѣя во главѣ г-к-щаго арміей, гр. Голенничева-Кутузова, а со стороны Турціи — верховнаго визиря Ахмета-пашу, подписали 16 мая 1812 г. мирный трактатъ, по кот-му Россія приобрѣла Бессарабію, съ крѣп-ями Хотинъ, Бендеры, Измаилъ, Килія, и почти треть Молдавіи, всего 850 кв. м.; р. Прутъ до

ея устья и затѣмъ Дунай до Чернаго моря признаны границами обѣихъ имп-ій.—Изъ дѣйствій русскихъ войскъ подъ **Б.** особенно замѣчательны: 1) Въ *войну 1771 г.* ген.-пор. Эссентъ, съ 3 гренад. б-нами, 8 пѣхотными, 2 кав. и 3 каз. п-ками, занялъ **Б.** Сераскиръ Мусун-Оглы, стоявшій у Журжи, задумалъ произвести нападеніе на **Б.**, для чего 19 сент. прибылъ къ Добрину (при впаденіи Сабары въ Дымбовицу), съ 30 т. конницы и 7 т. пѣх. Флѣм. Румянцевъ, узнавъ о намѣреніяхъ противника, направилъ изъ лагеря при Дудьчетахъ (на Дунаѣ) свой ав-дѣ, подъ нач.-вомъ ген. Текели, въ тылъ туркамъ. Между тѣмъ ген. Эссентъ, сосредоточивъ отрядъ въ 4 вер. къ ю. отъ **Б.**, ожидалъ нападенія. 20 сент. сераскиръ перешелъ къ *Попешти* (въ 6 вер. отъ поз. русскихъ) и сталъ окапываться. Тогда Эс. рѣшился самъ перейти въ наст-іе и тѣмъ obligить ген-у Тек-н дѣйствія въ тылу турокъ. Отр. Эс-а подступилъ къ Попешти въ трехъ каре, между кот-ми б. поставлена кав. въ 2 линіи. Атаки тур. конницы на каре г.-м. кн. Долгорукова отбиты огнемъ съ разстоянія картечи. выстрѣла; въ это же время ох-ки, посланные изъ каре г.-м. Игельстрома, бросились на неспр-тъ б-реи и овладѣли ими. Начавшіе безпорядочное отст-іе турки встрѣчены б. ген. Тек-н, кот. довершили пораженіе. Непр-тели потеряли: 2 т. уб., 1.300 плѣн., 14 пушекъ и весь обозъ. Эта побѣда произвела сильное впечатлѣніе, и турки, безъ бол. очистили Журжу, кот. 24 окт. занята б. отр. кн. Кантемира. — 2) Въ *кампанію 1807 г.* г.-к-щій русскою арміею, ген. Михельсонъ, осажда Ізмаилъ, возложилъ оборону Валахін на г.-л. Милорадовича, съ 10-т. отр., кот. б. разбросанъ: 4½ т., подъ нач.-вомъ самого Мил-ча, занимали **Б.**; 2 т. стояли у Краюви; прочіи находились въ м. Слободзеѣ и у г. Бузео, для поддержанія сообщенія съ гл. силами. Въ концѣ мая верховный визирь, съ цѣлью очистить Молдавію и Валахію отъ русскихъ, переправился съ 40-т. арміею черезъ Дунай, у Силистрин, и расположился у Калараша, выдвинувъ передов. отр. къ с. Обилешти (50 вер. къ ю.-в. отъ **Б.**); одновременно другой тур. отр. (13 т.), подъ нач.-вомъ Мустафа-Байрактаръ, перейдя Дунай у Журжи, угрожалъ **Б.** съ ю.—Мил-чъ находился въ самомъ затруднит. положеніи: оставаться въ **Б.** значило рисковать своими сообщеніями съ арміею Мих-а, а отступивъ, онъ отдавалъ жителей гор. на жертву туркамъ. Однако, Мил-чъ блестящимъ образомъ разрѣшилъ трудную задачу: оставивъ въ **Б.** 200 чел., въ ночь на 2 іюня онъ выступилъ на Обилешти, съ цѣлью неожиданно напасть на тур. ав-дѣ и, разбивъ его, устремиться на Мустафу, чтобы поразить его отдѣльно. Нач.-къ тур. ав-да, Али-паша, узнавъ о наст-іи русскихъ лишь въ то время, когда Мил-чъ подошелъ уже къ Салиману (сел. въ 10 вер. къ с.-з. отъ Обилешти). Турки поспѣшно расположились на обилешитскихъ высотахъ. Между тѣмъ наши войска наступали двумя кол.; подойдя къ неспр-тъ поз., Мил-чъ перестроилъ пѣх-у въ 5 каре (6-й сгесек. п-къ, 2 б-на Аншеронскаго, Сибирскій грен., 1 б-нъ Олонецкаго); кав-ія гр. Палена (2 донскихъ каз. п-ка, Черно-Сербскіе гус., Чугуевскій каз. п-къ, Бѣлорусскій гус. п-къ и 2 эск. Ямито-

мирскаго драг.) расположилась частью по фл-мъ каре, частью — за пѣхотой. Турки, не ожидая нападенія, стремительно ударили на насъ, но б. отбиты арт-скими и ружейн. огнемъ. Однако снаги, обсекавъ лѣ. фл., бросились на бѣлорусск. гус.; но послѣдніе, предводимые гр. Пал., врѣзались въ ихъ ряды, опрокинули и взяли знамя. Попытки тур. конницы смять наше пр. каре б. отражены огнемъ стрѣлковъ, посланныхъ ген. Улоуисомъ въ обхватъ атакующаго; не выдержавъ огня, турки обратились въ бѣгство и б. преслѣдуемы кав-іей пр. фл., подъ нач.-вомъ ген. Ребиндера. Послѣ того Мил-чъ двинулъ впередъ весь боевой пор., Али-паша д. б. перейти къ оборонѣ; еще разъ пытаясь разбить наши каре, онъ послалъ въ дѣло лынчаръ, но и они б. отражены. Тогда тур. ав-дѣ началъ безпорядочное отст-іе по силистрійской дор.; наша кон. преслѣдовала его на разстояніи 10 вер. Вой продолжался съ 7 ч. у. до 2 дня. Турки потеряли: 3 т. чел. уб., 29 плѣн., орудіе, 3 знамени, 2 зар. ящ. и весь лагерь. У насъ уб. и рап. до 300 чел. — Расчетъ Мил-ча оказался вѣрнымъ: верховный визирь, узнавъ о пораженіи своего ав-да, отказался отъ дальнѣйшихъ покушеній на **Б.** и перешелъ обратно за Дунай; его примѣру послѣдовалъ и Мустафа, отступившій къ Журжѣ.—Ср-іе при Обилешти сохранило въ нашихъ рукахъ ст-цу Валахін, оставивъ на наст-іе тур. арміи и упрочило довѣріе къ нашему оружію среди населенія. (Источники см. *Турецкія войны 1771 и 1807 гг.*)—п. л. в.

**Бухвостовъ, Сергій Леонтьевичъ** (1650† 1728), майоръ арт-ін, извѣстный подъ именемъ „перваго русскійск. солдата“; сначала записанъ б. въ придворную службу, затѣмъ, 1674 г. поступилъ на воен. службу, а 1695 первый записался въ бомбардирскую роту только-что учрежденнаго Преображенск. п-ка. Здѣсь онъ прошелъ всѣ нижніе чины, произведенъ въ ипрч. и со своєю ротой б. въ войнѣ противъ шведовъ. 1714 г. произведенъ въ майоры арт-ін; умеръ въ П-бургѣ.—Петръ Вел. очень любилъ его и называлъ 1-мъ русскійск. солдатомъ или за его высокій ростъ, или за то, что онъ первый записался въ „пѣхотные“. По приказанію Петра Вел., знаменитый художникъ Растрелли выгнулъ изъ мѣди статую **Б.**, долгое время сохранявшуюся въ имп-ской акад. наукъ.—п. н. в.

**Бухгольцъ, Иванъ**, идиш. — 1714 г. посланъ б. Петромъ Вел. для изслѣдованія верховьевъ Иртыша, гдѣ, по разсказамъ, находились богатые прииски золота. Отправившись въ авг. 1714 г. изъ Москвы, въ концѣ ноября онъ б. въ Tobольскѣ, откуда въ іюлѣ 1715 г., съ отрядомъ изъ 2.932 чел., на 32 досчанкахъ и 27 лодкахъ, поплылъ вверхъ по Иртышу. При впаденіи въ послѣдній Призунки, неподалеку отъ Ямышевскаго оз., при содѣйствіи шведскаго оф. Каландера, **Б.** заложилъ Ямышевскую крѣп. Калмыки, недовольные постройкою крѣп-и на землѣ, которую они считали своею, въ количествѣ 10 т. чел. осадили русскій отрядъ. Подвозъ сѣстныхъ припасовъ и сообщеніе съ Tobольскомъ прекратились: посланный отсюда караванъ въ 700 чел., съ продовольствіемъ и 20 т. рубл. для жалованья, послѣ отчаяннаго сопротивленія, б. захваченъ калмыками. Кромѣ того, въ отрядѣ стали сви-

рѣштовать скорбучъ и сибирская язва; ежедневно умирало 20—30 чел. Припасы все истощались, и **Б.** рѣшилъ отступить. Калмыки не преслѣдовали, но даже помогли отступленію. Разрушивъ Ямышевскую крѣп., въ апр. 1716 г., съ отрядомъ, уменьшившимся до 700 чел., на 18-и досках., **Б.** прибылъ въ устье Оми и основалъ крѣп. Омскъ.

**Бухнеръ**—авторъ арт-ской книги, переведенной на русскій языкъ и изданной въ Москвѣ въ 1711 г. подъ заглавіемъ: „Ученіе и практика артилеріи“.

**Бухта:** 1) Небольшой заливъ или губа, вдавшійся въ берегъ (*Baie, Bay, Bucht*); однако, такъ называютъ иногда и большіе зал., напр. *Бискайская Б.*—2) На корабляхъ бываетъ множество снастей, кот., чтобы не перепутались, укладываются въ **Б.-ы**, т. е. каждая снасть особо свертывается кружками разной величины, смотря по толщинѣ веревки и мѣсту, гдѣ она свертывается. Пеньковые канаты тоже укладываются **Б.-ми**, конечно, весьма большими.

**Бухтарма**, пр. притока Иртыша; образуется въ китайскихъ предѣлахъ изъ 3 истоковъ, у нѣк-та Чандегетей входитъ въ Томскую губ. и послѣ 470 вер. теченія впадаетъ въ Иртышъ, близъ Бухтарминской станицы; ширина при устьи до 200 саж.; теченіе быстро, глубина мѣстами значительна, но судоходства имѣтъ (только весною сплавляются плоты). Изъ продольныхъ долинъ Алтая, дол. **Б.**—самая длинная (280 вер.); защищенная съ с. горами, она имѣетъ умѣренный климатъ, а при плодородіи почвы—и богатую растительность. Населеніе (до 10 т.) значиточно, принадлежитъ къ т. наз. *каменщикамъ*.—потомки бѣглыхъ, выселенныхъ сюда въ XVIII в. „за Камни“, помилованныхъ и снова принятыхъ въ русское подданство имп-цею Екатериною II. Въ нижней части долины, въ 10 вер. отъ **Б.**, на лѣв. ея притока Березовкѣ, находится богатѣйшій въ Россіи серебряный рудникъ Зырянскій.—и. п. г.

**Бухтъ**, см. *Якорь*.

**Буцеларин**—отрядъ тяжелой конницы въ гвардіи в-щихъ имп-ровъ; у римлянъ—провантскіе чиновники, раздававшіе солдатамъ сухари.

**Буша**, дер. Подольск. губ., при слияніи Буши и Мурафы, въ старину—укр-ный гор.—1654 г., при подавленіи возстанія Украины, взятъ Чарнецкимъ, послѣ геройскаго сопротивленія. Тогда малороссыяне зажгли дома и, прощаясь между собою, убивали другъ друга. Оставшихся въ живыхъ покончили поляки. Всего погибло болѣе 16 т. чел. обоего пола и всѣхъ возрастовъ. (Подробности: *Kochowski*—„Climacter“).

**Бумистъ**—ременное гнѣздо у пр. стрелки; въ **Б.** вставляется штандартъ или пика.

**Буниритъ**—наклонная впередъ мачта съ носа корабля или другаго мореходнаго судна. Какъ и всѣ мачтовые деревья, **Б.** дѣлаютъ изъ сосны и вообще смолистыхъ хвойныхъ породъ лѣса; на большихъ судахъ составляется преимущественно изъ 4 штукъ, скрѣпленныхъ болтами и бугелями. Нижний конецъ утверждается на годкехъ, въ особенно слѣланномъ мѣстѣ, называем. *пяртиерсомъ*. Наклоненіе **Б.** къ горизонту на корабляхъ—около 35°; на другихъ же судахъ уменьшается,

смотря по роду и величинѣ послѣднихъ, и на пѣкот-хъ доходитъ до горизонтальнаго положенія. **Б.**—самая важная часть всего вооруженія: на немъ поднимаются паруса, наиболѣе удаленные отъ центра тяжести корабля и имѣющіе наибольшую вращательную силу; кромѣ того—цѣлостъ и крѣпость вооруженія зависятъ отъ твердости **Б.**; для этого опъ укрѣпляется самымъ надежнымъ образомъ: съ боковъ и снизу—ватер-бакштагами и ватер-штагами, а съ самымъ стемомъ—въ двухъ мѣстахъ, крѣпко, веревкою, называемой ватер-вузлингъ. На **Б.-ы** поднимаютъ фок-стаксель и фор-стенги-стаксель; оба эти паруса служатъ для равновѣсія съ задними парусами и въ потребномъ случаѣ—для уклоненія корабля подъ вѣтромъ. Когда говорятъ о мачтахъ на суднѣ, то **Б.** въ этотъ счетъ не входитъ; такъ, 2-мачтовое судно имѣетъ 2 вертикальн. мачты и 3-ю—наклонную, **Б.** На броненосныхъ судахъ, имѣющихъ рангоутъ и снабженныхъ таранами, **Б.** дѣлается выдвигнымъ или подъемнымъ, чтобы не мѣшала дѣйствовать тараномъ.

**Бунзатъ** (*Bouchain*), крѣп. во Франціи, противъ с.-в. границы, на Шельдѣ.

**Буэ-Вильмонъ** (*Bouet-Willmonet*, 1808 †1871), Луи Эдуардъ, графъ, франц. адм.—1844 г. назначенъ губ-ромъ франц. владѣній въ Сенегалѣ; 1854, въ чинѣ к.-адм., участвовалъ въ крымской кампаніи, въ званіи нач-ка штаба (на кораблѣ „Ville de Paris“). Имъ составленъ б. планъ высадки союзниковъ.—1870 г. назначенъ нач-комъ франц. морскихъ силъ, предназначенныхъ для блокады побережья Нѣмецкаго и Балтійск. м. Издалъ слѣд-щія соч-ія: „Campagnes aux côtes occidentales d'Afrique“, 1850; „Опытъ пароходной тактики“, 1858 г. (переведено на русск. яз. Н. М. Сокольниковымъ); „Batailles de terre et de mer“, 1855; „Tactique supplémentaire à l'usage d'une flotte cuirassée“, 1861.

**Буэнос-Айресъ**, при устьи р. Ла-Плата, столица Аргентинской республики; 248.710 жит. (1880 г.); защищенъ цитаделью и фортами.

**Буэнос-Айресская эксп. англичанъ**.—1805 г., когда противъ Англіи составили союзъ Испанія и Франція, англ. эскадра Попгана высадилась у **Б.-А.** 1.800 чел., кот., почти безъ сопротивленія, овладѣли городомъ, т. к. исп. гарнизонъ находился въ жалкомъ состояніи; но вскорѣ франц. эмигрантъ Лигье сформировалъ въ Монтевидео нѣсколько тысячъ земскаго ополченія и съ нимъ заставилъ большую часть англ. войскъ положить оружіе. — 1807 г. ген. Виттокъ, нач-къ новой эксп. англичанъ въ **Б.-А.**, овладѣлъ значительной частью города; но, встрѣтивъ упорное сопротивленіе жителей, заключилъ канитуляцію, по кот-й д. б. немедленно удалиться. Испытавъ свои силы въ борьбѣ съ англичанами, туземцы возстали противъ исп. владычества и 1810 г. объявили себя независимыми.

**Бхаванагаръ**, туз. гед-во въ Гужератѣ (Индіи); простр. 188 кв. м., насел. 403.754 (1875 г.), преимущественно индусы; бюджетъ—1.715 т. мет. р.; почва болѣею частью черпоземъ; вооруж. силы—2.765 чел.; платитъ дань англ. пр-ву (82 т. мет. р.) и гайквару бародскому (22 т.).

**Бхайсаунда**, см. *Бунделькандъ*.

**Бхартипуръ**, туз. гед-во въ Раджупутѣ (Индіи); простр. 90 кв. м., насел. 743.710 (1875 г.);

изъ нихъ 60%—индусовъ; бюджетъ—2 мил. мет. р.; вооруж. силы—8½ т. пѣх., 1.460 кав., 250 арт., при 38 плох. ор-нхъ. Страна плоская, орошенная пезначит. рѣками, теряющимися въ небольшихъ озерахъ.—Гсд-во возникло въ прошломъ столѣтѣ и одно изъ первыхъ въ Индіи вступило въ союзъ съ англч., но въ началѣ текущаго вѣка измѣнически приняло сторону Холкара (владѣтеля Индора) въ войнѣ его съ Англіей, вслѣдствіе чего гл. гор. *Бхартпуръ* б. атакованъ англч., кот., впрочемъ, послѣ 4 неудачныхъ попытокъ овладѣть имъ, отступили съ большими потерями; тѣмъ не менѣе, тогдашній раджа, Ранджит-Синхъ, послѣдшилъ заключить постыдный миръ (1805 г.). Преемники его царствовали спокойно до 1826 г., когда возникло междоусобіе, вынудившее англч. взять городъ штурмомъ (1827 г.). Во время возстанія въ Б., за малолѣтствомъ раджи, управлялъ англ. резидентъ. — п. я. ш.

**Бхоръ**, туз. гсд-во въ Декканѣ (Индія); простр. 114,6 кв. м., насел. 136.075 (1872 г.); платитъ дань англичанамъ (3.310 мет. р.); бюджетъ—278.135 мет. р.; вооруж. силы—535 чел. Страна холмистая; гл. продуктъ—рисъ.

**Быкъ-горения**, см. *Гордень*.

**Быстроохлажденный чугуунъ**, см. *Чугуунъ*.

**Бѣгушный способъ** обработки порохового состава, см. *Пороховое производство*.

**Бѣгуны**, или *пороховая мельница*, употребляются для измелченія и смѣшенія тройнаго порохового состава. Два тяжелыхъ катка съ широкимъ ободомъ, насаженные на горизонтальную ось, приводятся въ движеніе помощью вертикальной оси, въ горизонт. плоскости, при чемъ катки двигаются по кольцеобразной плоской тарелкѣ съ закраиною (*лежесю*). Составъ раскладывается ровнымъ слоемъ по лежбю, и Б., двигаясь, растираютъ и сдвигаютъ его. Б. дѣлаются изъ камня, чугуна или мѣди, лежни же—иногда и изъ крѣпкаго дерева. Составъ, разбѣгающійся по лежбю отъ дѣйствія Б., подбрасается *шестками*, или *утилками*, двигающимися вмѣстѣ съ Б.-ми и усиливаемыми *разлукою*,—система желѣзныхъ тягъ и стоекъ; для очистки же поверхности Б. отъ пристающаго состава, употребляются *скребки*. Чугунные Б., болѣе прочные и малошумные, предпочтительнее мѣднымъ и каменнымъ. Вѣсъ каждаго Б. отъ 150 до 300 пд., діаметръ 4—6 фт., ширина обода 12—23 дм., разстояніе срединъ Б. отъ вертикальной оси 2—3 фт., скорость вращенія около вертикальной оси 4—8 оборотовъ въ минуту, а иногда до 12.—а. в. с.

**Бѣгушій такалжъ**, см. *Такелажъ*.

**Бѣлавенскъ**, *Иванъ Петровичъ*, кап. 1-го ранга; окончивъ курсъ въ оф-скихъ классахъ морскаго корп., занялся магнитными наблюденіями и обратилъ особенное вниманіе на изслѣдованіе девиаций судовыхъ компасовъ. Впослѣдствіи занимался изслѣдованіемъ магнитн. состоянія желѣзн. судовъ (при постройкѣ ихъ и послѣ спуска), опредѣлять происхожденія при этомъ измѣненія и вообще много способствовалъ разработкѣ этого вопроса. Необходимость устройства компасной обсерваторіи въ Кронштадтѣ указана 1862 г., и Б. командированъ б. въ Англію, для ознакомленія съ положеніемъ дѣла; по возвращеніи представилъ проектъ

этого учрежденія и назначенъ потомъ нач-комъ обсерваторіи. Стараніямъ и энергіи Б. обсерваторія обязана своимъ вполне удовлетворительнымъ устройствомъ. Б. издалъ руководство „О девиации компасовъ и дигрограммахъ“ (1865 г.), съ 7 дополненіями къ этому соч-ію и приложениемъ статей о магнитномъ состояніи 6-рей „Первенецъ“. Имъ же составлено „Описаніе инструментовъ кораблевожденія“, „Установка компасовъ“ (1867 г.) и помѣщено много различн. статей въ „Морск. Сб.“—Ум. 1878 г.

**Бѣлаго орла орденъ**, см. *Орденъ*.

**Бѣлая гора**, близъ Праги. Въ битвѣ 1620 г. Максимилианъ Баварскій разбилъ ифальцскаго курф., провозглашен. королемъ Чехіи (см. *30-лѣтняя война в Чехіи*).

**Бѣлая и Алая роза**. Въ гербѣ іоркской линіи дома Плантагенетовъ б. *бѣлая роза*, въ гербѣ же ланкастерской линіи того же дома—*алая*. Междоусобная война между этими линіями (1455—85 г. г.) извѣстна въ ист. Англій подѣ именемъ войны Бѣлой и Алой розъ или просто Розъ (см. *Великобританія*).—в. а. в.

**Бѣлая линія**—свѣтлая полоска на подошвѣ копыта лошади, обозначающая мѣсто внутренняго края роговой стѣнки копыта. Имѣетъ значеніе при подковываніи лошади, для опредѣленія степени расчесы копыта и мѣста вколачиванія гвоздей.—к. г.

**Бѣлая Церковь**, мѣстечко Васильковскаго у. Киевской губ. Здѣсь, во время борьбы казаковъ съ Польшею, каз. гетманомъ Богданомъ Хмельницкимъ заключенъ 1651 г. договоръ съ поляками. По этому договору, отиѣнены выгодныя для казаковъ статьи зборовскаго мира (см. *Богданъ Хмельницкій*).

**Бѣлградъ**, у нѣмцевъ—*Вейссенбургъ*, у турокъ—*Дароль-Джибадъ* (домъ религіозной войны), у венгровъ—*Пандар-Фейерваръ*, по-сербски—*Белъ-Градъ* или *Бео-Градъ* (Бѣлый городъ),—столица Сербскаго кр-ва, старинная крѣп., противъ австр. гор. Землинъ, при впаденіи Савы въ Дунай, на пр. бер. этихъ обѣихъ р., подѣ 44° 50' с. ш. и 20° 39' в. д. отъ Гринвича. Отъ Б. строится въ настоящее время ж. д. въ Пештъ, черезъ Землинъ и Петервардейнъ.—Основанъ римлянами, подѣ назв-іемъ *Singidunum*, *Alba Graeca*; отъ него пролегла знаменитая римск. дор., построен. имп. Траяномъ, черезъ Нингъ, Софію, Филиппополь и Адрианополь, въ Константинополь, это—кратчайшій путь для австрійцевъ въ ст-цу Турціи. Позднѣе Б. совершенно раззоренъ варварами и вновь выстроенъ имп. Юстиніаномъ, кот. обнесъ его сильными укр-ніями. Съ давнихъ поръ Б. представляетъ торговый центръ. Въ отдаленныя времена б. одною изъ сильнѣйшихъ крѣп. міра, несмотря на то, что высоты Іемеклюкъ и Кузодрашъ господствуютъ надъ городомъ. Нынѣшній Б. построенъ Душаномъ, кн-мъ сербскимъ, 1372 г.—Б. имѣетъ 36 т. жит., изъ нихъ около 28 т. сербовъ. Гор. дѣлится на 7 кварталовъ; центръ составляетъ цитадель (верхній замокъ), на крутой известковой скалѣ (100 фт. надъ р.); на Дунаѣ—тур. кварталъ, Дартіоль, теперь опустѣвшій; къ Савѣ примыкаетъ предместье Райцевъ,—ц. торговли и судоходства. Кварталь между Дартіолемъ и Райцевымъ, извѣстный подѣ назв. Паланки, раздѣленъ на 2 части бывшимъ гласисомъ Кали Майданъ, кот.,

вмѣстѣ съ разрушившимися укр-іями поименованных частей гор., превращенъ въ послѣднее время въ плантаціи и сады. Въ **В.**—центральный воен. курсь для распространенія образованія между оф-ми, постоянный провіантскій магаз., воен. госп. на 120 больн.; близъ **В.**—большой селитряный зав., дающій въ годъ до 9 т. п. Несмотря на выгодное положеніе **В.-а** при слияніи двухъ рѣкъ, на возвышенности, окрестности его, вслѣдствіе мѣзмовъ послѣ разлива Савы и Дуная и сильныхъ и продолжительныхъ вѣтровъ, д. б. причислены къ мѣстностямъ, неблагоприятнымъ для здоровья. — Находясь на границѣ христіанскаго и мусульманск. міровъ, **В.** считался лучшимъ оплотомъ З. Европы, а потому служилъ предметомъ многочислен. войнъ и осадъ. Въ XI в. впервые онъ перешелъ въ руки венгровъ. Въ XV ст. *Литъ Гуніадъ* (см. это), нач-къ **В.**, сильно укрѣпилъ этотъ гор., что дало ему возможность выдержатъ 7-мѣсячн. осаду тур. полководца Али-бея. Также неудачна б. попытка султ. Магомета взять 1486 г. **В.**: *Литъ Гуніадъ* и францисканскій монахъ Каллистратусъ разбили дунайск. флотилію турокъ и, выдержавъ 2-дневн. атаку на сдѣланную уже брешь, произвели вылазку, чѣмъ принудили непріятеля снять осаду. Только 1521 г., послѣ 58-дневн. осадъ и 20 атакъ, удалось туркамъ овладѣть **В.**, и то благодаря измѣнѣ нѣкот-хъ жит., указавшихъ противнику слабѣйшую часть укр-ія. Въ XVII и XVIII ст. **В.** постоянно переходилъ изъ рукъ въ руки: 1688 г. австрійскіи взяли его послѣ кровопролитнаго штурма съ 3 сторонъ; но уже 1690 г. Кенрилина, съ 50 т., обложилъ **В.**, защищаемый гр-гомъ *де-Кроа* (см. это), и взорвавъ калеными ядрами порох. погребы и арсеналъ, овладѣлъ крѣп-ю. Попытка гр-га 1693 г. вернуть **В.** б. безуспѣшна. 1717 г., въ войну Австріи и Венеціи съ Турціей, принцу *Евгенію Савойскому* (см. это) удалось отвѣять у турокъ **В.**, послѣ 4-недѣльн. осадъ и пораженія 150-т. арміи Кенрили-наши. По бѣлградскому миру 1739 г., **В.** опять попалъ подъ власть Порты. 1789 г. онъ снова осажденъ австрійц., подъ нач-вомъ *Лаудона* (см. это), съ суши и со стороны р. Вслѣдъ за пораженіемъ припьемъ кобургскимъ визиря Лауд. заставилъ коменданта крѣп-и, Османа-пашу, сдаться на капитуляцію. Но уже въ слѣд-щемъ г. по заключеніи мира, **В.** возвращенъ туркамъ, во власти кот-хъ оставался до 1807 г., когда, послѣ 2-лѣтней осадъ, при тайномъ содѣйствіи Россіи, взятъ сербами, подъ нач-вомъ *Чернаго Георгія* (см. это). Однако, еще до 1867 г. тур. полумѣсяцъ развѣвался надъ бѣлградской цитаделью, выражая вассальные отношенія Сербіи къ Портѣ. Съ этого времени тур. гарниз. выведенъ изъ **В.**—1878 г., въ силу берлинск. трактата, **В.** сталъ гл. гор. независимаго кн-ва, а 1882 г., по провозглашеніи скупщиною кн. Милана кр-мъ, сдѣлался столицей Сербскаго кр-ва. — П. А. В.

**Бѣлгородскій 35-й драгун. Его Вел. имп-ра австрійск., кр-я венгерск. п-къ.**—Сформированъ въ концѣ 1701 г., подъ названіемъ драг. Дениса Девгерниа, въ составѣ 10 ротъ, окольничимъ и повгородск. воеводою *Апраксинымъ*, изъ сотенныхъ гусаръ, конейщиковъ и рейтаръ, набранныхъ въ Хотской, Деревск., Бѣжецк., Оболенск. и Шелонск. пятинахъ, а также въ

Твери, Новомъ Торжкѣ и Старицѣ. 1704 г. названъ драг. Филиппа Суваса, 1705—драг. кн. Александра Волконскаго, 10 марта 1708—Вятскимъ драг., 16 февр. 1727—Свияжскимъ, а 13 ноября—опять Вятскимъ; 25 апр. 1762 г. наим-тъ драг. г.-м. Фраундорфа, а 5 іюня— снова Вятскимъ; 14 янв. 1763—Вятскимъ карабин., 16 янв. 1775—Таганрогскимъ драг., 31 окт. 1798—драг. г.-м. Иванова, а 30 ноября— драг. г.-м. Ланга. 1800 г. апр. 3 присоед-тъ къ драг. образцовому п-ку, а 31 марта 1801 г. опять отдѣленъ и возвращено названіе Таганрогскаго драг. 17 дек. 1812 г. переим-тъ въ Таганрогск. уланск., а 13 марта 1826—въ **В.** уланскій. 21 марта 1833 г. перестроенъ въ 9-эск-ный составъ (8 дѣйств. и 1 рез.). 28 іюня 1842 г. названъ уланск. Е. И. В. э.-гр-га австрійск. Карла-Фердинанда. 1856 г. іюня 26 перестроенъ въ 8-эск-ный составъ (6 дѣйств. и 2 рез.). а 18 сент.— въ 6-эск-ный (4 дѣйств. и 2 рез.). 19 марта 1857 г. названъ **В.** уланск. Е. И. В. э.-гр-га австрійск. К.-Ферд. 1860 г. мая 27 упраздненъ 6-й эск., а 5 іюня 1863 г. 5-й эск. названъ резервнымъ, отдѣленъ отъ п-ка и включенъ въ составъ 6-й рез. кав. бр. 25 марта 1864 г. названъ 12-мъ уланск. **В.** и т. д., по смерти же шефа (12 ноября 1874 г.)—просто 12-мъ уланск. **В.** 1875 г. іюля 17 рез-й эск. переим-тъ въ зап.-й. 1880 г. п-къ названъ 12-мъ уланск. **В.** Е. В. имп-ра австрійск., кр-я венгерск., а 1882 г. № 12-й замѣненъ 35-мъ.—На шанкахъ: „за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“; штабдартъ—простой. („Хроника рос. имп. арміи“; „Ежегодн. русск. арміи“; всенеподл. отч. воен. м-ва за 1878 г.; пр. по в. в. 1882 г. № 260).

**Вѣленскій 71-й пѣх. п-къ.**—Изъ числа 20 мушкет. п-ковъ Ландмилицкаго украинск. корп., сформ-го 1723 г., образованъ б. 1763 г. **В.** мушкет. п-къ, въ составѣ 2 б-новъ, кот. комплектовались всегда однодворцами, обяз-ми служить 15 л.—1769 г. янв. 16 п-къ названъ **В.** пѣх., а 1770 сравненъ съ прочими полков. п-ками. 29 ноября 1796 г. названъ опять **В.** мушкет., перестроенъ въ 2-б-ный составъ, съ 2 гренад. ротами, и шефомъ назначенъ г.-м. Тескутьевъ, а 1797 г. ноября 9—г.-м. Мансуровъ 1-й; 31 окт. 1798 г. приказано п-ку называться мушкет. г.-м. Мансурова 1-го.—31 марта 1801 г. снова названъ **В.** мушкет., а 22 февр. 1811—**В.** пѣх.-мъ. 1812 г. дек. 5 большая часть п-ка пошла на укомплек-іе другихъ п-ковъ, т. ч. остался только 1 б-нъ. 1813 г. мая 13 сформ-тъ опять 2-й б-нъ, а 1814 г. 8 авг.—3-й. По приказанію к-щаго Грузинск. корп. (1819 г. ноября 4), **В.** п-къ перемѣнился названіемъ съ Мингрельскимъ, но 26 мая 1825 г. п-ку возвращено прежнее названіе. 1831 г. февр. 16 отчисленъ въ Люблинскій п-къ 3-й б-нъ, а замѣненъ его сформ-тъ новый. 23 янв. 1833 г. въ составъ п-ка включенъ 31-й егерск. п-къ, и образованъ 6-б-ный **В.** егерскій. 1841 г. іюля 14 отдѣлена 1 рота на сформ-іе 6-го рез. б-на Куринск. п-ка. 23 февр. 1845 г. выдѣленъ 3-й б-нъ въ Люблинск. егерск. п-къ, а вмѣсто него сформ-тъ новый. 1854 г. марта 10 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны, а 9 февр. 1856—стрѣлк. роты, но 1 на каздыя б-ны. 1856 г. авг. 17 п-къ переимен-тъ въ **В.** пѣх., 3-б-наго состава; 4-й б-нъ названъ рез. и отдѣленъ, а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й расформ-ны. 25 марта 1864 г. названъ **71-мъ пѣх. В. п-комъ**, а 13 авг. 4-й



рез. 6-й, по-ротно, обращенъ на сформ-іе 47-го, 48-го, 50-го и 55-го рез. пѣх. 6-новб.— Первые 3 б-на имѣютъ знаки на шапкахъ „за отличіе въ 1854 г.“. Знамена—простыя; въ 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ б-нахъ—съ надписью: „1763—1863 г.г.“ („Хроника рос. имп. армій“; „Ежегодн. русск. армій“; всеподдан. отч. воен. м-ва за 1879 г.).

**Бѣловѣжская пуша**, знаменитая лѣсная дача преимущественно въ в-ной части Пружанскаго у. Гродненск. губ., покрывающая водораздѣлъ Нѣмана, Буга и Припяти. Простр.— 1.076 кв. вер. Поверхность возвышенная, почва супсечная и суглинистая. Сосна составляетъ 40% всей древесной растительности; ель—около 20%; дубъ—до 3%; затѣмъ—ясень, липа, береза, ольха, кленъ, осина, вязъ, осокорь, пихта и друг. 1846 г. произведена таксаціи, и пуша раздѣлена на 5 лѣсничествъ, а послѣдніи—на 541 кварталъ, охраняемые постоянною лѣсною стражей. 36 деревень и 12 сторож. домовъ въ чертѣ пуши составляютъ бѣловѣжское и мавсовское сельскія общества. Пуша славится збурами (единственное мѣсто, гдѣ водятся эти животные), кот., благодаря строгимъ постановленіямъ, годъ отъ году размножаются.—и. и. г.

**Походъ Дембинскаго черезъ Б. пушу 1831 г.**— Эскен-и Гелгуда въ Литву, для поддержанія въ этой странѣ возстанія, окончились неудачей. Отрядъ его, понесъ нѣсколько пораженій отъ русск. войскъ, раздѣлился на 3 части, изъ кот-хъ 2 перешли въ Пруссію и тамъ капитулировали, а 3-я, Демб-го, послѣ невѣроятныхъ трудностей и испытаній, благополучно возвратилась въ Варшаву.—Отрядъ Демб-го состоялъ изъ 2½ т. пѣхотинцевъ (изъ нихъ 130—посаженныхъ на коней), 1.300 всадниковъ и 6 ор.; боевыхъ арт. припасовъ у него б. только на 450 вистр.; ощущался также недостатокъ и въ прочихъ воен. потребностяхъ. Рапо утромъ 28 іюня Демб-ій выступилъ изъ Грудзи къ Минькуце. Дорогою онъ узналъ, что русск. рота, конвоировавшая почту и пѣхотинцевъ чиншниковъ, только-что прибыла въ Минькуце; тотчасъ онъ послалъ 2 эск.: одинъ—прямо на сел-іе, другой—влѣво, въ обходъ, а затѣмъ пѣх-у и арт-ію направилъ противъ русскихъ, бросившихся въпереконь и кладбище, и заставилъ роту (к-ръ кот-й б. убитъ) положить оружіе. Демб-ій получилъ въ добычу ружья, патроны (что б. весьма кстати для его косинберовъ) и 470 червонцевъ (кот-ми тотчасъ заплатилъ войскамъ жалованье впередъ). Изъ Минькуце онъ двинулся, черезъ Лигумъ, гдѣ сжегъ лишніе повозки, на Янишке, Пушалаты, въ Поневѣжъ. Ген. Кабуковъ выступилъ отсюда 27 іюня, оставивъ тутъ обозъ, подъ прикрытіемъ эск-на гусаръ. Демб-ій 1 іюня внезапно напасть на городъ и взять въ плѣнъ около половины прикрытія, остальная же часть спаслась въ Вилькомиръ. Здѣсь онъ получилъ денежную помощь отъ жителей и, для своего будущаго оправданія, созвалъ воен. совѣтъ, кот-й рѣшилъ, что „необходимо покинуть Литву и пробиться въ Польшу“. Для достиженія этой цѣли, онъ хотѣлъ, избѣгая открытыхъ пространствъ и значит. городовъ, пробраться по лѣсамъ въ промежуткахъ между отдѣльными русск. отрядами, причемъ меньшіе изъ нихъ разбить, большіе же обойти, и т. об., описавъ полу-

кругъ около Вильны, достигнуть **Б. пуши**, а оттуда—границы царства Польскаго. Въ Поневѣжѣ Демб-ій узналъ, что преслѣдовавшій его прежде отрядъ снова находится въ движеніи, а потому, чтобы уйти отъ своего противника, Демб-ій 2 іюня выступилъ, черезъ Роговъ и Коварскъ, въ Ованту. Ген. Кабуковъ, покинувъ Поневѣжъ, 5 дн. оставался въ Смилгахъ. Здѣсь его смѣнилъ 2 іюня ген. *Савоини*, к-ръ 4-го пѣх. корп. Въ самый день своего прибытія онъ выступилъ съ немого усиленнымъ отрядомъ (4 б-нами, 14 эск. и 14 ор., всего 4.200 чел.) къ Поневѣжу, гдѣ узналъ, что Демб-ій ушелъ отсюда только за 7 ч. передъ тѣмъ. Послѣ небольшого отдыха, Сав-и, въ 11 ч. веч., снова двинулся. Демб-ій испортилъ за собою дороги и уничтожилъ мости, что причинило большую остановку. Только утромъ 3-го русскіе прибыли въ Роговъ и отправились отсюда, по слѣдамъ Демб-го, черезъ Траупе, въ Коварскъ, гдѣ ночью переправились въ бродъ черезъ Свѣнту, извѣщую весьма быстрое теченіе. 4-го, послѣ краткаго отдыха въ Скесмянахъ, они двинулись далѣе и въ Овантъ, въ 3 ч. дня, достигли Демб-го. Послѣдній занялъ въ подулмѣхъ позади города удобную позицію на высотѣ: его лѣ. фл. былъ прикрытъ озеромъ, пр-й—лѣсомъ, фронтъ—рѣчкою Вирпиту; въ получмѣхъ позади поз. снова начинался лѣсъ. Сав-и тотчасъ приказалъ 4 кон. ор-ямъ вѣхаться на берегъ; подъ прикрытіемъ ихъ огня, возстановленъ б. мостъ черезъ Вирпиту. Вслѣдъ затѣмъ, перейдя по мосту, войска атаквали пр. крыло непріятеля. Однако Демб-ій старался удержаться только при помощи кав-ін, пока пѣх. и арт-ія достигнутъ лѣса, находившагося въ тылу. Яновичъ, съ 4 эск., получилъ приказаніе прикрывать отступленіе, а Матусевичъ, съ 200 стрѣлковъ, д. б. смѣнить его при входѣ въ лѣсъ. Но стрѣлки, атаканные б-нами 25-го егерск. п-ка, б. разсѣяны, лѣсъ очищенъ, и русскіе гусары, съ кон. арт-іей, быстро продолжали преслѣдованіе. Ян-чъ лишь съ большими трудомъ сопротивлялся ихъ атакамъ.—Положеніе Демб-го сдѣлалось тѣмъ опаснѣе, что отъ этого пункта до Малиць передъ нимъ лежало открытое пространство. Онъ приказалъ остальной кав-ін, съ 2 ор-німи, прикрывать отст-іе, а самъ, не торопясь и въ порядкѣ, сталъ отходить уступами съ одной поз. на другую. Т. об. къ вечеру ему удалось дойти до Малиць, позади кот-хъ онъ зналъ превосходную поз.; съ фронта она б. прикрыта домами сел-ія, справа—озеромъ, слѣва—высокою; подступы къ этой поз. Демб-ій преградилъ колыми, вбитыми въ землю, застѣками и проч. матеріалами, найденными подъ рукою. Атаковавшій русскимъ ав-домъ, онъ и здѣсь оказывать твердое сопротивленіе. Впрочемъ, ему необходимо б. выдержать нападеніе, чтобы дать время обозу, направленному сначала по дор. въ Любонари, возвратиться на дор. въ Итурки, т. к. 1-й изъ этихъ путей привелъ бы его въ Свѣнцаны, кот. заняты б. русскими. Затѣмъ, подъ прикрытіемъ сумерекъ, онъ постепенно отвелъ назадъ ор-ія, между тѣмъ какъ его ар-дъ продолжалъ защищаться въ послѣднихъ домахъ селенія. Это дѣло стоило полякамъ 400 чел. уб. и ран., и только наступившая ночь и утомленіе русскихъ, сдѣлав-

шихъ въ 2 дня 95 вер., спасли польскій отрядъ отъ совершеннаго уничтоженія или разсѣянія. Двигаясь непрерывно всю ночь, Демб-ій прибылъ рано утромъ 5 іюля въ Интурки, гдѣ дальнѣйшій путь проходилъ по длинному мосту черезъ самую средину значн. озера. Если бы этотъ мостъ б. сломанъ, то Демб-ій, притѣсненный къ оз., не могъ бы спастись. Послѣдствіемъ впередъ съ нѣсколькими саперами, посаженными на коней, онъ напелъ мостъ совершенно исправнымъ и незанатымъ и тотчасъ приказалъ обложить его соломой, чтобы, по проходѣ своихъ войскъ, сжечь его, когда подойдутъ русскіе. По прибытіи въ Интурки, т. к. гл. опасность миновала, Демб-ій далъ отряду отдыхъ, а 5 іюля, рано утромъ, выступилъ въ Подбродзе, прежде нежели русскіе достигли противоположной стороны озера. Въ минуту ихъ приближенія мостъ б. зажженъ. Въ Подбродзе поляки д. б. пересѣчь динабургскую дор.; этотъ пунктъ, какъ и прочія станціи на той же дор., занять б. отрядомъ изъ 100 чел. 12-го егерск. п-ка и 30 уланъ, кот. охраняли здѣсь мостъ черезъ Жеймуну, протекающую въ крутыхъ берегахъ. Ложныя извѣстія увеличивали этотъ отрядъ до 2 т., по т. к. Демб-ій не имѣлъ другого исхода, то рѣшился произвести нечаянное нападеніе. Узнавъ отъ крестьянъ, что русская пѣх. занимаетъ почтовую ст-ію по сю сторону рѣки, а уланы расположены на другомъ берегу, въ трактирѣ, онъ взялъ съ собою 3 эск. и посаженную на коней пѣх., съ 1 ор-іемъ, и на рыскахъ двинулся впередъ. Подъ прикрытіемъ лѣса, онъ могъ незамѣтно подойти на близкое разстояніе къ Подбродзе; затѣмъ 2 эск. д. б. пропестись въ карьерѣ по мосту и броситься на уланъ, занимавшихъ трактиръ, въ то время, какъ пѣх. окружитъ ст-ію; 3-й эск., съ ор-іемъ, оставался въ резервѣ. Все исполнилось по желанію; мостъ б. захваченъ послѣ пѣкот-го сопротивленія; полякамъ досталось: 40 т. патроновъ, незначит. количество продовольствія и полныя мостовыя принадлежности, что для нихъ б. весьма кстати, т. к. черезъ нѣсколько дней предстояли переіравы черезъ Вилію и Нѣманъ. Кроме того, поляки отняли у одного еврея 50 т. золотыхъ. — Чтобы ввести русскихъ въ заблужденіе, Демб-ій изъ Подбродзе произвелъ фальшивый переходъ къ Свѣнцианамъ (12 вер.), потомъ бросился почти непроходимымъ проселкомъ по направленію къ Михалишкамъ и въ тотъ же день (5 іюля) прибылъ въ Зуловъ. — Ген. Сав-н, вмѣсто того, чтобы послать за непріятелемъ только легкій отрядъ, а съ гл-ми силами направиться въ обходъ озера, двинулся за своимъ противникомъ по нѣмамъ, пока, не прибытіи въ Интурки, не увидѣлъ передъ собою мостъ, облитый пламенемъ, вслѣдствіе чего преслѣдованіе внезапно прекратилось. Пока Сав-н проселочными дор. обходилъ озеро, Демб-ій выигралъ большое пространство; но Сав-н все еще упорствовалъ въ желаніи догнать противника и, вмѣсто того, чтобы быстро двинуться на Нѣмечинъ, потомъ направиться на Слободку или Соны, откуда онъ могъ бы наблюдать всѣ переправы на верхней Виліи и имѣлъ бы возможность отбросить непріятеля либо къ Вильнѣ, либо къ Минску, — онъ преслѣдовалъ за Демб-мъ (вы-

игравшимъ у него почти цѣлый переходъ) по его пути отст-ія въ Подбродзе. Но когда Сав-н прибылъ сюда 6 іюля, въ 10 ч. у., то узналъ, что непріятель 18 ч. тому назадъ уже выступилъ, а самъ онъ встрѣтилъ вторично препятствіе въ сжжен. мостѣ черезъ Жеймуну. — Только теперь, потерявъ уже много времени, Сав-н направился по дор. къ Нѣмечину, переправился здѣсь черезъ Вилію (въ ночь на 7 іюля) и, послѣ краткаго отдыха, двинулся въ Быстрицу (т. к. ему донесли, что Демб-ій направился на Михалишки, куда прибылъ къ ночи 8-го. Поздно вечеромъ Сав-н послалъ развѣздъ къ Михалишкамъ, чтобы собрать свѣдѣнія. Развѣздъ донесъ, что въ 3 вер. не доходя этого пункта, непріятель снова повернулъ назадъ и потянулся къ Свиру. Сав-н видѣлъ въ этомъ движеніи желаніе Демб-го вновь переманить его на пр. бер. Виліи; поэтому онъ рѣшилъ остаться на мѣстѣ и ограничился тѣмъ, что на слѣд-щій день (8 іюля) занялъ певдалскіе лучшую поз. у Слободки, откуда онъ частью прикрывалъ Вильну (что, впрочемъ, было совершенно излишне при ед. сильномъ гарнизонѣ), частью же пахотились въ централ. положеніи относительно разл-ныхъ переправъ на Виліи. Но т. к. при этомъ онъ всё-таки не послалъ легкаго кав. отряда вслѣдъ за непріятелемъ, то и оставался попрежнему въ неизвѣстности насчетъ принятаго имъ направленія. Вышеупомянутыя движенія Сав-н доставили Демб-му нѣсколько дней отдыха. 6 іюля, когда Сав-н прибылъ въ Подбродзе, Демб-ій двинулся изъ Зулова къ Михалишкамъ; давъ отряду небольшой отдыхъ близъ этого пункта, онъ прошелъ нѣкот. разстояніе по дор. на Полоцкѣ, а затѣмъ обратился къ Невестинкамъ, гдѣ и провелъ ночь на 7 іюля. Этотъ переходъ по полоцк. дор. б. причиной донесенія со стороны высланнаго русскими развѣзда, что Демб-ій двинулся на Свирь. Послѣдній еще съ вечера послалъ изъ Невестинскъ своихъ саперъ, съ 2 эск. уланъ, къ Данушеву, чтобы навести тамъ мостъ черезъ Вилію и въ то же время уничтожить вправо и влѣво отъ этого пункта всѣ переправы черезъ рѣку. 7 іюля, когда Сав-н шелъ отъ Нѣмечина въ Быстрицу, Демб-ій направился черезъ Жодзинки въ Данушевъ, гдѣ напелъ свой мостъ готовымъ, и въ тотъ же вечеръ перешелъ на лѣв. бер. Виліи. Мостъ онъ приказалъ, на всякій случай, оставить въ цѣлости до послѣдней минуты своего отправления, чтобы имѣть возможность, смотря по обстоятельствамъ, уклониться отъ противника на пр-й или лѣв. бер. рѣки. Теперь ему предстоялъ самый опасный и затруднит. маршъ мимо Ошмянъ, равно какъ и переправа черезъ Нѣманъ, кот-я весьма сильно озабочивала его. Вмѣсто пересѣченной и закрытой мѣстности, онъ вступалъ на открытое пространство, гдѣ трудно б. скрыть свои движенія. Чтобы ввести противника въ заблужденіе относительно своего дальнѣйш. направленія, Демб-ій высылалъ въ разныя стороны сильныя развѣзды изъ кав-ин и пѣх., посаженной на коней: одинъ изъ нихъ д. б. двинуться вправо, черезъ Соны, къ Ошмянамъ; другой — влѣво, по минск. дор., а 3-й — прямо, на Сморгонь. Присутствіе пѣхоты (кот. не д. б. показываться на коняхъ) заста-

вить противника предполагать, что весь отряд слѣдуетъ по тому же направленію. Демб-ій, освѣтивъ свои утомленные войска 20-часов. отдыхомъ въ Данушевѣ, 8 іюля, когда Сав-и заняли поз. при Слободѣ, сдѣлалъ небольшой переходъ въ Сморгонь, гдѣ надѣялся получить ближайшія свѣдѣнія о своемъ противникѣ. — Сав-и, извѣщенный развѣдами о переправѣ Демб-го у Данушева и движеніи его на Сморгонь, поспѣшили рано утромъ 9 іюля въ Ошмяны, куда ему высланы б. изъ Вильны свѣжіе продов. припасы, т. к. всѣ прежніе б. израсходованы. Обезпечивъ себя т. об. и узнавъ отъ лазутчиковъ, что Демб-ій потянулся къ Крєву, съ намѣреніемъ двинуться на Воложинъ, Сав-и выступили въ тотъ же день вечеромъ въ Боруны, ижля въ виду, если можно, настигнуть Демб-го въ Крєвѣ; при этомъ Сав-и упустили изъ виду, что: 1) отъ Ошмянъ до Крєва почти вдвое дальше, чѣмъ до того же пункта отъ Сморгони; 2) время, необходимое для передачи извѣстій, равно какъ и то, кот. онъ долженъ б. употребить, чтобы начать движеніе, оставалось въ пользу его противника; 3) т. об. не было никакой надежды настигнуть Демб-го въ Крєвѣ. Въместо того, чтобы двинуться на одной высотѣ съ непріятелемъ и держаться между нимъ и царствомъ, кот. всё-таки составляло конечную цѣль непріят. ген-а, вмѣсто того, чтобы помощью высланныхъ впередъ силъ, отрядовъ затруднить движеніи противника и собирать свѣдѣнія объ его направленіи, — Сав-и заботились единственно о томъ, чтобы настигнуть Демб-го и, казалось, поставилъ себя правиломъ постоянно направлять свой маршъ туда, гдѣ непріятель находился наканунѣ; весьма естественно, что онъ всюду опаздывалъ. Демб-ій въ величайшемъ волненіи выступилъ въ этотъ день къ Крєву; малѣйшее фальшивое движеніе, или потери времени могли повлечь за собою гибель. О Воложинѣ; онъ вовсе и не думалъ, и. ч. при движеніи туда ему пришлось бы войти въ непроходим. болота; съ другой стороны, онъ хотѣлъ только показать видъ, что намѣренъ идти черезъ Винневу въ Николаевъ. Затѣмъ полки, вмѣсто Виннева, направились по дорогѣ черезъ Боруны въ Ольшаны, чтобы выиграть у Сав-и внутреннюю и кратчайшую операцион. линію. Для ускоренія марша, каждому пѣх. б-ну придано б. отъ 30 до 40 лоша., съ цѣлью перевозить усталыхъ. Демб-ій могъ легко столкнуться на этомъ переходѣ съ Сав-и, чего онъ и опасался; но, по счастливому стеченію обстоятельствъ, русскіе развѣды только за нѣсколько минутъ до прихода Демб-го ушли изъ Бороновъ и Ольшанъ и донесли, что не встрѣчали непріятеля въ этомъ направленіи. Когда Демб-ій всгулялъ въ Ольшаны, Сав-и, желавшій настигнуть его въ Крєвѣ, прибылъ въ Боруны (его задержала въ Ошмянахъ продовольств. часть) и своимъ ложнымъ направленіемъ потерялъ нѣсколько часовъ времени, кот-хъ достаточно б. для Демб-го, чтобы счастливо переправиться черезъ Нѣманъ и тѣмъ обратнѣе въ ничто всѣ труды и усилія русскіхъ войскъ. — Демб-ій, по прибытіи въ Ольшаны, былъ въ совершенномъ отчаяніи, и. ч. не зная, куда обратился Сав-и, т. к. ему доносили, что послѣдній выступилъ подвѣчеръ

изъ Ошмянъ и, слѣдов., могъ ежеминутно появиться, а между тѣмъ усталые люди Демб-го нуждались въ отдыхѣ постѣ усиленнаго перехода, войскъ же Сав-и отдыхали въ Ошмянахъ цѣлый день. Демб-ій, во избѣжаніе обмана ложными извѣстіями, лично провелъ всю ночь въ рекогносцировкѣ. Въ 2 ч. у. 11 іюля польскій отрядъ выступилъ въ Тробы, куда прибыть въ 6 ч. утра; отдохнуть здѣсь 1½ ч., онъ продолжалъ движеніе до самаго полудня, когда спова войскамъ данъ б. 2-часов. отдыхъ, и люди получили мясную порцію. Литовскій оф., высланный съ развѣдомъ къ Ошмянамъ, привезъ Демб-му довольно точное извѣстіе о силахъ и направленіи Сав-и; спрятавшись въ кустарникѣ возлѣ дор., оф. видѣлъ русскій отрядъ, шедшій по направленію къ Борунамъ, и насчиталъ въ немъ: 2 кав. п-ка, 6 б-новъ и 12 ор. Оф. этотъ слѣдовалъ за русскими въ Боруны и прослѣдилъ, какъ они располагались лагеремъ на дор. въ Ольшаны. Демб-ій, сознавая опасность быть настигнутымъ, въ случаѣ, если переправа черезъ Нѣманъ хотя немного замедлится, прошепелъ въ этотъ день 7 м., до Ивье, и затѣмъ послалъ къ Нѣману половину своихъ кон. пѣхотинцевъ и всѣхъ саперъ для постройки моста, приказавъ имъ навести его у Збойска или приготовить паромы. Въ эту минуту получено б. донесеніе, что рус. кав-ія видѣется по ту сторону рѣки. Демб-ій считалъ себя совершенно обойденнымъ, но скоро опасенія эти разсѣялись. Кав-ія, видѣнная на противоположномъ бер. Нѣмана, состояла изъ эск-а гусарскаго э.-гр-га Фердинанда п-ка, расположен. въ Новогрудкѣ. Когда въ окрестностяхъ этого пункта возгорѣлось возстаніе, то ген. Игельстромъ, не надѣясь удержать городъ съ одною кав-іей, очистилъ его и двинулся на Вєслюбъ, ижляе оставшаго г.-л. О'Рурка. Послѣдній, съ нѣсколькими охотниками, присоединился къ Игельstromу и вечеромъ 9 іюля, когда Демб-ій прибылъ въ Ольшаны, они выступили по виленск. дор. къ Нѣману; по прибытіи въ Збойскъ, услышали о приближеніи Демб-го; разрушивъ тамошній мостъ, двинулись вверхъ по Нѣману, уничтожили другой мостъ у Николаева и затѣмъ направились въ Несвижъ. Узнавъ въ чемъ дѣло, Демб-ій приказалъ Яновичу, нач-ку ар-да, уничтожать на своемъ пути всѣ мосты, для задержанія преслѣдованія русскіхъ; когда же войска прибыли въ Ивье, онъ разставилъ ихъ отъ этого пункта уступами до Нѣмана: 1-я п-ка, съ п-ками 13-мъ уланск. и Радзиншевскаго, д. б. удерживать Ивье, а Сѣравскій съ остальными силами, занявъ поз. ближе къ Нѣману; самъ Демб-ій поспѣшилъ къ рѣкѣ, чтобы ускорить работы. 1-я п-ка и Сѣр-му приказано б. непремѣнно держаться до тѣхъ норъ, пока будетъ готовъ мостъ; но какъ постройка его шла медленно, а Демб-ій желалъ переправиться до наступленія утра, то приказалъ сколотить лишь нѣсколько плотовъ, на кот-хъ въ 11 ч. веч. перевезено б. 1-е ор. Позже открытъ бродъ, и въ ночь на 11 іюля, частью черезъ него, частью на плоткахъ, полки благополучно переправились ор-ія, людей и обозъ. Демб-ій переправился въ 4 ч. у., вмѣстѣ съ послѣднимъ ор-іемъ. — Сав-и, послѣ неслыханнаго напряженія силъ, сдѣлавъ изъ Ошмянъ 77 вер. въ 30 ч., среди

юльской жары, въ 3 ч. у. прибылъ уже со своими передовыми войсками въ Ивье и начал перестрѣлку съ ар-домъ Ян-ча. Но пока подходили остальные рус. войска, Ян-чъ отшелъ чрезъ небольшой лѣсокъ къ рѣкѣ и, подѣ прикрѣпленъ ар-ин на противоположномъ, к-щемъ бер., безъ всякаго урона, переправился въ бродъ. Т. об., вслѣдствіе ошибочнаго движенія на Боруны, рус. ген. теперь былъ лишь свидѣтелемъ, какъ добыча ускользнула у него изъ рукъ. Сав-н переправился черезъ Нѣманъ по мосту, устроен. у Марина, только утромъ 12 іюля, т. е. черезъ 30 ч. послѣ переправы своего противника, т. к. Демб-ій приказалъ сжечь все ближайшіе паромы и лѣсъ на рѣкѣ. Нельзи уже было и думать наступнуть поляковъ, и на будущее время Демб-ій долженъ б. имѣть дѣло уже не съ Сав-н, но съ ген. *Станковичемъ*, пач-вовавшимъ въ Слонимѣ запасн. частями 5-го кав. корп., слюю около 500 чел., изъ кот-хъ только 200 имѣли лошадей; кромѣ того, въ распоряженіи Стан-ча состояли 3 слабыхъ б-на съ 7 ор. Отъ былъ въ-время предвѣдомленъ о движеніи Демб-го, но принялъ дѣи удержанія его мѣры, мало сообразными съ цѣлью. Послѣ переправы черезъ Нѣманъ, Демб-ій оставался цѣлый день (11 іюля) въ Збойскѣ, чтобы дать отдыхъ своимъ утомленным войскамъ; для обезпеченія себя, онъ послалъ разбѣды влѣво, къ Николаеву, и вправо, къ Вѣлици, приказавъ имъ уничтожить паромы на рѣкѣ; послѣ этого, въ тотъ же день вечеромъ, онъ дошелъ до Вселюба, на дор. въ Новогрудокъ, а на слѣд-щій день двинулся къ Дзенціолу, не доходя кот-го слышалъ пушечн. выстрѣлы. Причина ихъ б. слѣдующая: плк. Брезанскій, посланный впередъ черезъ Бѣлину съ познавскимъ эск. и 1 ор., соединившись съ инсургентами Новогрудка, пылѣлъ здѣсь стычку съ рус. отрядомъ (1 б-нъ, 4 эск. и 3 ор.) Стан-ча, кот-й выступилъ изъ Слонима для подавленія возстанія. Стан-чъ, полагая, что имѣетъ передъ собою весь отрядъ Демб-го, послѣ нѣсколькихъ орудійныхъ выстрѣловъ возвратился въ Слонимъ.— Демб-ій сдѣлать видъ, что преслѣдуетъ его; но самъ круто повернулъ къ Велькей-Волѣ, куда благополучно прибылъ, переправившись налуту черезъ Шару (частью на паромѣ, частью—въ бродъ) и пройдя черезъ широкую болот. низменность по плотинѣ 55 саж. длиною, на кот-й русскіе забыли уничтожить мосты. Т. об., безъ всякаго сопротивленія и пренятствій, онъ прибылъ въ Деречинъ, откуда позадолго передѣ тѣмъ ген. Стан-чъ вывелъ всѣхъ людей находившагося тамъ депо въ Слонимъ. При помощи этихъ людей легко можно б. уничтожить упомянутые мосты, что заставило бы Демб-го въ этой безлѣсной странѣ положить оружіе, т. к. онъ не могъ воротиться, имѣя позади себя ген. Сав-н. Приказаніе Стан-ча сжечь мосты на Шарѣ задержало Сав-н еще разъ; но Демб-ій, перешедшій рѣку ранѣе чѣмъ получено б. это приказаніе, совершенно ушелъ отъ преслѣдованія. Въ Деречинѣ къ нему присоединились еще 250 чел. инсургентовъ изъ окрестностей Слонима; въ этой шайкѣ было много егерей изъ *М. пуши*. Изъ Деречина польскій ген. ускорилъ свой маршъ и 14 іюля двинулся, черезъ Зельву, въ Изабѣлнцъ. Здѣсь онъ узналъ,

что Стан-чъ приближается къ Зельвѣ, съ цѣлью преградить ему путь; но въ это время онъ находился уже въ разстояніи 3 м. отъ упомянутаго пункта. Т. об. Демб-ій избавился и отъ Стан-ча и съ возрастающею надеждой на успѣхъ двинулся 15 іюля проселочными дор., черезъ Порозово, къ *М. пуши*. Тутъ все окрестности наполнены б. русск. войсками, уже нѣсколько дней ожидавшими его прихода. Кромѣ различныхъ мелк. отр., занимавшихъ страну или проходившихъ по ней, ему угрожали 3 большихъ отр. Справа, въ Бѣлостокѣ, стояли, подѣ на-ч-вомъ ген. Петерсона 2 б-на и 7 эск.; по отрядъ этотъ могъ усиливаться выздоровѣвшими людьми изъ тамошняго больш. госпиталя и, кромѣ того, 1 бр. 2-й кав. див. приближалась изъ Гродны для его подкрѣпленія. Позади Демб-го слѣдовалъ Сав-н, кот-й въ тотъ день, когда 1-й подошелъ къ *М. пуши*, посредствомъ усиленныхъ маршей, снова приблизился къ нему на небольшое разстояніе. Почти безъ отдыха 3 дни и 3 ночи шелъ Сав-н по слѣдамъ Демб-го, черезъ Вселюбъ, Бочковичи, Дзенціолъ, Вельку-Волю, Деречинъ, Зельву и Изабѣлнцъ, не будучи въ состояніи наступить его. Наконецъ, впереди Демб-го, въ Брестъ-Литовскѣ и его окрестностяхъ, находилось 12—15 б-новъ и 10 эск., подѣ на-ч-вомъ ген. *Розена*.—Чтобы придать дѣйствіямъ противъ Демб-го болѣе единства, все расположенныя здѣсь войска подчинены б. ген. Розену. Когда Демб-ій переправился черезъ Нѣманъ, Рожницкій перешелъ съ своимъ отрядомъ черезъ Бутъ у Дрогичина (по русск. донесеніямъ—12 іюля); при дальнѣйшемъ движеніи онъ искусно распустилъ слухъ, что отрядъ его—только ав-дъ 10-т. корп. Ромарино, кот-й слѣдуетъ непосредственно вслѣдъ за нимъ. Ген. Роз., получивъ это извѣстіе въ Брестѣ, вмѣсто того чтобы выждать подтвержденія его, увѣдомилъ о немъ всеѣ, какъ о достовѣрномъ фактѣ, и этимъ распространилъ страхъ до Слонима, Минска и Вильны. Нач-ки небольшихъ отр. совершенно парализованы б. изъ своихъ дѣйствій, и ч. имъ вездѣ чудился Ром-о съ его 10-т. корп. Стан-чъ, находившійся на маршѣ къ Зельвѣ, послѣдно возвратился въ Слонимъ; Сав-н, бывший уже вблизи Порозова, отступилъ 16 іюля къ Волковинску, гдѣ занялъ наблюдат. поз.; Петерсонъ сталъ на оборонит. поз. у Новосады, чтобы прикрыть Бѣлостокъ, и т. д. Цѣлые 3 дня Роз. вѣрилъ полученному имъ извѣстію. Онъ опасался даже за Брестъ и предискалъ Головину не удалиться оттуда далѣе двухъ переходовъ. Успокоенный въ этомъ отношеніи, Роз. могъ обратить свое вниманіе на Демб-го, приближеніе кот-го ему б. извѣстно. Роз. допускалъ 3 предположенія: 1) Демб-ій обратится черезъ Минск на Вильну, чтобы снова раздуть тамъ возстаніе; 2) онъ бросится въ *М. пушу*, съ цѣлью держаться въ ней; 3) имѣетъ въ виду возвратиться въ царство. Чтобы воспрепятствовать достиженію этихъ цѣлей, Роз. полагалъ занять центр-ную поз. у Каменца-Литовскаго, южнѣе *М. пуши*, и ч. особенно опасался или утвержденія Демб-го въ лѣсу, или вторженія его на Вильну; всего менѣе онъ заботился о возможности движенія его на з., т. к. въ Бѣлостокской обл. находилось значит. число войскъ. Но трудно было допустить,

что Демб-ій покинуть Литву, гдѣ все ему благоприятствовало, для того только, чтобы пройти на удачу 700 вер. и раздуть востаніе на Волини, въ области, гдѣ сочувствіе полякамъ было несравненно менѣе, гдѣ незадолго передъ тѣмъ эск-ія Дверницкаго совершенно не удалась и гдѣ, наконецъ, всѣ ревностные приверженцы востанія находились или въ плѣну, или въ изгнаніи. Преслѣдуемый по пятамъ, Демб-ій, если бы даже и хотѣлъ, не могъ достигнуть подобной цѣли, п. ч. для орг-ціи востанія необходимы приготовленія и время. Поэтому для Волини съ его стороны не предстояло никакой опасности. Также мало вѣроятно б. предположеніе, что онъ со значит. отрядомъ, большая часть кот-го состояла изъ кав-ін, замкнется въ **Б. пуш.**, чтобы въ непродолжит. времени или умереть въ ней съ голоду, или положить оружіе. Слѣдов., единственно необходимъ оставалось только то, что онъ направился или въ Пинскъ, или въ царство. — 16 іюля Роз. узналъ, что Демб-ій идетъ на Порозово, откуда могъ двинуться къ ю., на Новы-Дворъ, или къ в., на Ружану. Вслѣдствіе этого, Стан-чу приказано б. идти изъ Стонима къ Ружанѣ, а плотина при Ново-Дворѣ б. разрушена. Но если бы Демб-ій бросился на з., къ Руднѣ, то онъ могъ бы пройти отсюда 3-мя путями: на ю.-в., черезъ Шерешово, къ Пружанамъ; на ю., черезъ Вѣловѣжу, къ Каменцу, и наконецъ — на з., къ Наревкѣ и къ **Б. пуш.** — Плк. Ильинскій, съ пѣсочными кадр. эск. изъ Кобрина, и 3 роты Виленск. п-ка, при 2 ор-іяхъ, изъ Пружанъ посланы б. къ Шерешову; они должны б. распустить слухъ, что за ними слѣдуютъ другія войска; въ Вѣловѣжѣ еще прежде стояли 2 роты Муромскаго п-ка; затѣмъ къ выходу изъ лѣса при Каменцѣ Роз. послалъ 17 іюля, рано утромъ, ген. Влодека, съ 4 б-нами (Врестскаго, Вѣлостокск., Подольск. и Житомирск. п-ковъ), 6 эск-ми (волинск. уланъ) и 6 ор-іями. Относительно з-наго выхода изъ лѣса, при Наревкѣ, Роз. всего менѣе опасался, п. ч., какъ онъ писалъ, „при Боцкахъ находится ген. Боленъ, съ 5 ротами Муромск. п-ка, 1½ эск. елисаветградск. уланъ, 2 орд-іями и 70 казаками; Вѣлостокъ прикрывается расположеніемъ ген. Петерсона при Новосадахъ; въ случаѣ, если бы Демб-ій двинулся на Вѣльскъ, то оба названные ген. могутъ дѣйствовать противъ него съ фланга и тыла“. — Т. об., Роз. все болѣе и болѣе заблуждался относительно опасности, угрожавшей ему съ з-ной стороны; притомъ Вол. ничего не могъ сдѣлать со своими 5 ротами; что касается Пест-а, то онъ долженъ б. прикрывать Вѣлостокъ и госпитали, а Никитинъ находился еще далеко. Напротивъ, со стороны Волини Роз-у казалось, что онъ сдѣлалъ еще недостаточно, а потому приказалъ произвести уже совершенно лишніе разрушенія: двинской плотины и моста черезъ Пинцу. — Ночь на 16 іюля Демб-ій провелъ въ открытой полѣ, недалеко отъ деревушки Берника; въ часъ ночи онъ высалъ своихъ саперъ, при 1 б-нѣ, 2 эск. и 2 ор-іяхъ, для занятія мостовъ черезъ Наревъ, при Руднѣ, и черезъ Наревку, при дер. того же имени, и тѣмъ обезпечить свободный проходъ по лѣсу. Но т. к. распоряженіе его было не вѣрно понято, и мостъ на На-

ревкѣ не занятъ, то для овладѣнія переправой при Наревкѣ посланъ б. Сѣр-ій съ небольшимъ отр.; самъ же Демб-ій двинулся къ Руднѣ. Здѣсь ему суждено б. выдержать тяжелое испытаніе — возмущеніе собствен. войскъ, подъ предлогомъ, что Демб-ій продать себя русскимъ и намѣренъ предать въ ихъ руки весь свой корпус. Только хладнокровіе и твердость Демб-го удержали людей въ порядкѣ. Въ ту минуту, когда положеніе его б. столь опасно, изъ ав-да прискакали всадникъ съ извѣстіемъ, что замѣченный разбѣздами войска принадлежатъ отряду Рожницкаго, кот-й переходилъ черезъ плотину на Наревкѣ. Подобно тому какъ Демб-го преслѣдовали Сав-и, Рож-ій, претерпѣвъ небольшое пораженіе отъ Вол., былъ преслѣдуемъ этимъ послѣднимъ до Лѣсны. Рож-ій, воображавшій прежде, что Демб-ій проходить черезъ Литву въ качествѣ побѣдителя и ведетъ за собою половину ихъ населенія, узнавъ теперь настоящее положеніе дѣлъ, хотя неохотно, но согласился возвратиться въ царство, тѣмъ болѣе, что люди его, напуганные разсказами солдаты Демб-го, не хотѣли идти далѣе. Наревка б. занята; мостъ, кот-й Рож-ій сломалъ послѣ своего перехода, восстановленъ, и на слѣд-щее утро (17 іюля) оба отр. направились на Орлу, не безъ опасеній, что найдутъ дорогу занятою. — Противъ нихъ должны б. дѣйствовать 3 отряда: съ з. — Вол., съ с. — Сав-и, съ ю. — Роз.; но изъ нихъ Вол. б. слишкомъ слабъ, а Сав-и и Роз. находились очень далеко. Первый, послѣ дѣла съ Рож-нимъ, занялъ наблюдат. поз. вѣдъ лѣса, при Лосишкѣ, гдѣ его и оставилъ нач-къ штаба Розена, Гасфортъ, отъправившійся въ Вѣлостокъ за поддержаніемъ. 17-го, утромъ, разбѣзды Вол-а открыли движеніе Демб-го отъ Наревки къ Дубинамъ; вслѣдствіе этого, Вол. двинулся параллельно непріятелю, отъ Лосишкы къ Орлѣ, и достигъ послѣднго пункта ранѣе поляковъ. Когда же вечеромъ прибыли сюда Демб-ій и Рож-ій, то Вол. не отважился, со своимъ маленьк. отр. (сдва 1 т. чел.), оказатъ имъ сопротивленіе, но въ ночь на 18 іюля отступилъ черезъ Вѣльскъ къ Плескамъ. Хотя онъ дѣйствительно б. слабъ, но это не мѣшало ему задерживать непріятеля на Орлянкѣ, Нурчкѣ и другихъ маленьк. рѣчкахъ, кот., протекалъ въ болотистыхъ бер., представляютъ большія выгоды для обороны; тѣмъ болѣе ему слѣдовало рѣшиться на это, что онъ со всѣхъ сторонъ могъ ожидать скорого подкрѣпленія. Но Вол. не только оставилъ для непріятеля открытую дор. на з. и самъ направился на с., но даже не разрушилъ мостъ на Орлянкѣ за Орлой. — Въ то время какъ происходило вышеописанное, Сав-и б. еще въ Волковискѣ, а Влод., со своими войсками, прибылъ въ Каменецъ. Очевидно, польскому ген. нѣчего б. опасаться. Въ этотъ день Сав-и узналъ о соединеніи обоихъ польск. отр. и движеніи ихъ къ Наревкѣ; въ то же время онъ получилъ отъ Роз. опроверженіе прежняго извѣстія о Ром-о; поэтому Сав-и рѣшился на слѣдующее утро продолжать преслѣдованіе непріятеля черезъ Свислочь, хотя уже безъ всякой надежды настигнуть противника. — Между тѣмъ Демб-ій и Рож-ій отдохнули въ Орлѣ и 18 іюля, въ 10 ч. у., безпрестанно продолжали путь къ Боцкамъ, куда прибыли въ 3 ч. дня. Только

общая опасность соединяла ихъ; обыкновенно же между ними господствовали раздоръ и зависть. Демб-ому особенно много хлопотъ б. съ эск-мъ Рож-го изъ запасн. оф-въ, т. к. они и слышать не хотѣли о дисциплинѣ и повинности. По прибытіи въ Боцки, Рож-ій требовалъ, чтобы перейти Бугъ при Дрогичинѣ, по той дорогѣ, гдѣ онъ самъ шелъ въ Литву; напротивъ, Демб-ій (кот-й, какъ партизанъ, б. несравненно выше его) настаивалъ на движеніи къ Цѣхановцу, имѣя въ виду перенравиться тамъ черезъ Бугъ подъ прикрытіемъ рѣчки Нурчека. 18 авг., когда поляки шли къ Боцкамъ, Болени, видя, что его не преслѣдуютъ, вернулся къ Бѣльску. Ген. Гасфортъ, возвращаясь отъ Нарева, велъ 4 эск. астраханскихъ кирасиръ, съ 3 кон. ор-іями, черезъ Бѣльскъ, къ Бряцку. Сав-н, выступивъ въ 2 ч. у. изъ Волковиска, и сдѣлавъ форсированный переходъ въ 40 вер., достигъ Свислоча. Наконецъ Роз., желая лично руководить дальнѣйшими дѣйствіями, отправился къ войскамъ Влодека на Каменецъ. По прибытіи сюда вечеромъ, онъ узналъ, что предположенія его не оправдались и что Демб-ій и Рож-ій отъ Наревки обратились не къ в. и не къ ю., а къ з. Теперь только раскрылась ему истинная обстановка. Опасаясь, чтобы поляки совершенно не ускользнули, онъ сосредоточилъ свои силы черезъ-чуръ влѣво, точно также какъ прежде опѣ б. направлены слинкомъ вправо; результаты въ томъ и другомъ случаѣ б. одинаковы. Еще въ тотъ же день, въ 6 ч. веч., Роз. приказалъ кан-у гв-скаго ген. штаба Сливицкому, взявъ 120 казаковъ, летѣть, черезъ Мелейчицы, въ Цѣхановцу; плк. гр. Цукато, съ Волинскими уланы, п-комъ и 2 кон. орудіями, д. б. направиться туда же черезъ Семятинчи, а самъ Роз., съ пѣх-й, выступилъ въ 7 ч. веч. по направленію къ Высоко-Литовску, надѣясь еще захватить своихъ противниковъ у Дрогичина или у Грана. Но поляки были уже настолько впередъ, что никакіе форсирован. марши не могли повести ихъ къ чему другому, кромѣ утомленія войскъ.—19 іюля, въ 4 ч. у., Демб-ій выступилъ изъ Боцковъ: онъ велѣлъ разломать за собою мостъ черезъ Нурчекъ, почти на глазахъ русскихъ, кот. т. об. задержаны б. на нѣсколько часовъ. Между тѣмъ кирасиры изъ Бряцка направлены б. къ Долобову, чтобы преградить полякамъ дорогу. При этомъ впади въ ту же ошибку, какую прежде сдѣлалъ Сав-н, т. е. для отрезанія непріятели избрали слинкомъ короткую линію, т. ч., когда они прибыли въ Долобово, Демб-ій уже миновалъ этотъ пунктъ. Мало того, въ Долобовѣ нач-къ кирасиръ и прибывшій туда Бол. обманути б. ложнымъ извѣстіемъ будто бы другой польск. отр. (4 т. чел.) направлень имъ отъ Орли въ тылъ; поэтому, вмѣсто того, чтобы преслѣдовать непріятели на пяткахъ, они повернули къ Бряцку, находя необходимымъ „обезпечить тамошній большой магазинъ“. Итакъ, Бол. и кирасиры остались назадъ, а Сав-н и Роз. б. уже менѣе опасны для польскихъ предводителей. Сав-н, несмотря на вторичный успѣхъ, переходъ въ 50 вер., домель въ этотъ день только до Нарева; Роз., двигаясь всю ночь, достигъ Высоко-Литовска къ 7 ч. у. После небольшого отдыха, онъ направился къ Семятинчамъ, все еще надѣясь настигнуть Демб-го

при Дрогичинѣ. Въ то же время опѣ отправилъ Брестскій п-къ и роту саперъ, на подводахъ, велѣвъ за Цукато, къ Цѣхановцу; нач-во надъ ними ввѣрено б. ген. Волховскому, получившему приказаніе принять команду надъ всѣмъ небольшимъ отр., послан. въ эту сторону. Между тѣмъ Демб-ій, пзвѣщен. жителями о движеніяхъ русскихъ, прибылъ въ 5 ч. у., черезъ Долобово, Гродзискъ и Побикры, въ Цѣхановецъ. Собравъ здѣсь свѣдѣнія о расположеніи непріятели въ царствѣ, онъ выступилъ отсюда 20 іюля, въ 2 ч. у., спустился внизъ по теченію Нурчека, къ Мыслиборамъ, гдѣ перешелъ Бугъ въ бродъ, и черезъ Стердынь и Коссовъ достигъ въ этотъ день деревеньки Грана. Рож-ій, отдѣлившись отъ него по разнымъ неприяностямъ еще у Цѣхановца, перешелъ черезъ Бугъ при Нурѣ, и здѣсь выказалъ менѣе искусства, чѣмъ его соперникъ, кот-й избралъ кратчайшій дор. Вслѣдствіе этого Рож-ій, совершенно утомленный, прибылъ въ Коссовъ только тогда, когда Демб-ій выступалъ оттуда уже съ отдохнувшими войсками. Вскорѣ по уходѣ Демб-го изъ Цѣхановца, начали приходить туда одни за другимъ небольшіе отр., направлен. для его преслѣдованія. Прежде всѣхъ, рано утромъ, прибылъ Сливицкій, сдѣлавшій, со своими казаками, въ 36 ч. 120 вер. Въ это же время Цукато, съ уланы, прошелъ 110 вер. до Скоржева, близъ Цѣхановца; Брестскій п-къ достигъ Мочидлы. Къ полдню подошли къ Цѣхановцу Бол. и кирасиры. Роз., прошедшій со своею пѣх-й, безъ всякихъ вспомогае. средствъ, въ 36 ч. 80 вер., прибылъ 20 іюля, въ 7 ч. у., въ Семятинчи; послѣ краткаго отдыха, онъ продолжалъ движеніе, черезъ Острожаны, къ Цѣхановцу, по дорогою узнавъ, что всѣ его старанія напрасны, и оба польск. отр. совершенно ускользнули. Наконецъ, Сав-н достигъ въ этотъ день Бѣльска, а на другое утро остановился въ Бряцкѣ, получивъ извѣстіе, что Демб-ій перешелъ уже черезъ границу. Его храбрыя войска прошли въ 18 дн. болѣе 700 вер. (среднимъ числомъ, по 40 вер. въ сутки), причѣмъ имъ приходилось почти на каждомъ шагѣ строить или исправлять мосты и перенравляться черезъ такія рѣк. какъ Свѣнта, Вилля, Нѣманъ и Шара. Роз. надѣялся еще на Головина, находившагося въ Мендзыржечѣ; но приказаніе преградить путь отступающимъ прибыло къ нему также слинкомъ поздно, несмотря на то, что Гол. тотчасъ по полученіи приказанія (20 іюля, утромъ) выступилъ къ Мордамъ, а 21-го двинулся къ Попратѣ, чтобы, смотря по обстоятельствамъ, обратиться на Дрогичинъ или Грану. Но опять должень б. откататься отъ надежды нагнать поляковъ, когда узналъ, что они еще за 2 дня передъ тѣмъ перешли Бугъ и, двигаясь форсирован. маршемъ, миновали уже Коссовъ и Ядовъ; велѣвъ затѣмъ онъ вернулся въ Сѣдлице.—Счастливо избѣгнувъ опасностей и преслѣдователей, Демб-ій обратился отъ Радзымина, гдѣ онъ получилъ запоздалое приказаніе остаться въ Литвѣ, на Марки, близъ Варшавы, куда прибылъ 22 іюля, въ полдень, и остановился, чтобы дать людямъ отдыхъ. При вступленіи въ Варшаву, войска Демб-го представляли самый пестрый и разнообразный видъ: толпы солдатъ одѣты б. въ польскіе и



русскіе мундиры, студенческіе сюртуки и простое красное платье; многіе изъ нихъ б. оборваны и босы, по вѣ то же время имѣли дорогое оружіе; кавалеристы сидѣли на большихъ и маленькихъ лошадахъ (самогитскихъ, русскихъ и казацкихъ), съ сѣдлами и чепраками всевозможныхъ родовъ; согнутое и заржавленное отъ утренней росы оружіе, тощія и измученныя лошади, истасканныя и заплатыя упряжи,—все это свидѣтельствовало о трудахъ и опасностяхъ, перенесенныхъ этою толпою, среди кот-й можно б. замѣтить также нѣсколько женщинъ и мальчиковъ.

Источники: *Смѣтъ* — „Ист. польскаго возстанія и войны 1830—31 г.“ (перев. *Квитницкаго*, Спб., 1864 г., т. 3); *Henri Dembinski* — „Mémoires sur la campagne de Lithuanie“, Strasbourg, 1832 (есть плохое нѣм. изданіе). — А. К. П.

**Вѣзос море**, обширный зал. С. Ледовитаго океана, вдающийся съ с. въ материкъ Европ. Россіи. Простр. 1.700 кв. м., наибольшее протяженіе, отъ Канина поса (68°40' с. ш.) до губы въ Онежскомъ зал. (63°47' с. ш.)—550 вер. **В. м.** раздѣляется на 2-части: сѣверную, расширяющуюся къ с., и южную, кот. образуетъ гл. водоемъ **м.**; онѣ соединены между собою болѣе узкой частью, — *горломъ* (35—25 м. шир., 90 м. дл.). Отъ н.т. водоема отдѣляются 4 большіе зал.: Кандалакскій, Мезенскій, Двинскій и Онежскій. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ **В. м.**, примѣчательныя другія, начиная отъ з.: Поной, Варзуха, Умба, Нива, Кереть, Кемь, Суна, Онега, Двина, Кулой, Мезень и Чижа. Берега, преимущественно темный гранитъ, покрытый толстымъ слоемъ тундры, болѣе или менѣе возвышенны и носятъ различныя названія: терекскій, кандалакскій, корельскій, поморскій, лѣтній, зимній и канинскій. Многочисленные о-ва пахотятся болѣею частью въ заливахъ; изъ нихъ замѣчательны большіе лѣсистые Соловецкіе о-ва, при входѣ въ Онежск. зал. Наибольшая глубина въ гл. водоемѣ до 170 саж. Срединна с. части **м.** занята мелкимъ, *с-ными кошками*, на кот-хъ глубина отъ 1½ до 4 саж. Въ Мезенск. зал., къ в. отъ о-ва Моржовецъ, находятся *моржовскія кошки*; вмѣстѣ съ сильнымъ приливомъ и неправильными теченіями, онѣ затрудняютъ плаваніе въ этомъ заливѣ. Въ Онежск. зал. также много опасныхъ мелей и отдѣльныя подводн. камни, или *сталики*, лежащіе подъ водою около 3 фт. У терскаго бер., особенно отъ Св. Носа до Трехъ О-вовъ, отмелей нѣтъ, и берегъ здѣсь такъ приглубъ, что линейные корабли могутъ подходить къ нему весьма близко.—Въ **В. м.** приливы и отливы перемѣняются черезъ каждыя 6 час. Приливъ—отъ с.-з., отливъ—съ ю. Но перемѣна теченія не согласуется съ измѣненіями возвышенія и паденія воды. Наибольшая высота прилива въ с. части **м.**: на терскомъ бер., у Трехъ О-вовъ,—20 фт., у Сосновка—18 фт., въ устьи Мезени—22 фт. Далѣе къ ю., въ *горлѣ*, высота прилива постепенно уменьшается, т. е. въ ю. бассейнѣ не превышаетъ 7 фт., достигая у Соловецкаго 3½ фт., въ Онегѣ—5, у Архангельска—2¾. Въ устьи Двины и по берегамъ Двинск. зал. замѣчается необыкновенное явленіе, наз-мое *мангою*, именно: около половины періода прилива, возвышеніе воды на нѣкот. время (иногда до полудна) останавливается, и кажется, какъ бы

періодъ этотъ уже кончился. Иногда случается при этомъ, что вода немного упадетъ, но во всякомъ случаѣ послѣ манхи продолжается недокончившійся приливъ. Отъ приливовъ и отливовъ замѣтно въ **м.** періодическое теченіе. Удѣльный вѣсъ воды **В. м.**, соответственно съ соленостью ея, наибольшій въ с. части (1,025 и 1,026), измѣняется, смотря по близости къ устьямъ рѣкъ. Зимать—суровый, особенно въ с. части, гдѣ лѣто продолжается всего 1½ мц.-а. Около половины окт. въ ю. части **м.** рѣки, немнѣющія пороговъ, и малыя морскія губы покрываются льдомъ, кот-й въ половинѣ ноября образуетъ уже цѣлыя ледяныя поля. Со 2-й половины апр. снѣгъ быстро таетъ, и земли обнажаются отъ него въ началѣ мая. Лѣто, или межсѣзное время,—съ начала іюня до конца авг., но и тогда бываютъ рѣзкіе переходы отъ тепла къ холоду. Продолжительность дневнаго свѣта, способствующая быстрому развитію растительности, доходитъ въ Архангельскѣ до 22 час. во время солнцестоянія; у Св. Носа полярный день продолжается около 2 мц. Продолжительныя зимнія ночи часто освѣщаются сѣвернымъ сіяніемъ. Лѣтомъ дуютъ нерѣдко ю. вѣтры, сопровождаемыя хорошою погодой; съ сѣп. начинается ю.-з. вѣтеръ, *мистонадъ*, свѣжій и съ дождемъ, а въ глубокую осень нерѣдки жестокіе штормы отъ с.-з. и з. Туманы особенно густы осенью и весною. Миражи, наз-мые здѣсь *маревы*, довольно часты и предвѣщаютъ ю. вѣтеръ, а случаясь при немъ, предшествуютъ дождю или грозѣ. Волненіе въ с. части **В. м.**, при сильныхъ вѣтрахъ, особенно с-ныхъ, такъ же кружно, какъ въ океанѣ; при противномъ теченіи—безокойно и около мелей неправильно. Въ *горлѣ* волненіе не такъ кружно, но при отливѣ очень безокойно, какъ во время прилива въ Мезенск. зал. Въ Онежск. зал. волненіе острое и мелкое; въ Кандалакскомъ—покойное и небольшое. На всемъ пространствѣ **В. м.** можно становиться на якорь, а въ многочисленныхъ рѣчн. устьяхъ и заливахъ—укрывать отъ бурь; но для воен. кораблей якорныя мѣста, или рейды, вообще неудобны, и ихъ мало. Лучшее время для плаванія—отъ іюня до половины авг. Входить въ **м.** выгоднѣе при господствующихъ с. вѣтрахъ, для выхода же должно пользоваться попутными осенними.—Морскіе промыслы составляютъ весьма важный источникъ существованія для прибрежныхъ жителей, хотя, по изслѣдованіямъ Данилевскаго (1859—61 г.г.), ежегодный уловъ рыбы на **В. м.** и Печорѣ—не болѣе 1½ улова на Каспійск. м. Въ **В. м.** и его притокахъ до 32 породъ рыбъ, изъ кот-хъ наибольшее значеніе имѣютъ сельдь и семга, затѣмъ—навага, стерлядь и минюга. Кромѣ рыболовства, прибрежные жит. занимаются собираніемъ яицъ морскихъ птицъ, для собственнаго потребленія въ пищу. Изъ птицъ водятся: чайки, чистики, свистуны и гавки, отъ кот-хъ получается превосходный гачай пухъ. Значительны также промыслы на морск. звѣрей—бѣлугу (изъ семейства дельфиновъ) и тюленей (лысуновъ).—Начало вѣсной торговли Россіи на **В. м.** относится къ XVI ст., когда заключенъ б. договоръ между Россіей и Англіей, по кот-му предоставлено англичанамъ исключительное право торговли съ Россіей въ этомъ

м. Вѣншія торговли производится чрезъ порты: Архангельскій, Онежскій, Кемскій и Сумскаго посада; но она болѣе развита въ 1-мъ, т. к. сюда доставляется много товаровъ по Двинѣ изнутри Россіи. — Число маяковъ **Б.** м. съ 1855 г. увеличено съ 4 до 11 (см. „Обзоръ вѣст. морск. упр-ія 1855—80 г.г.“, ч. II). — Изъ **Б.** м. совершены русскими мореплавателями многія ученыя путешествія въ С. океанъ; замѣчательнѣйшія по послѣдствіямъ: кап-а *Литке* (1821—24 г.г.), корпусъ штурмановъ подпр. *Пастухова* (1832—35 г.г.) и принц. *Цивильки* (1837 и 38 г.г.). — Подробнѣйшее и повѣстнѣе описаніе **Б.** м. составлено кап.-лейт. *М. Ф. Рейнеке* и издано 1850 г.; оно заключаетъ 1-ю ч. его соч-ія: „Гидрографич. описаніе с-ныхъ береговъ Россіи“ (2-я ч., „Іаппандскій берегъ“, выпл. 1843 г.; весь этотъ трудъ удостоенъ 1851 г. полной демидовской преміи). Еще прежде, 1834 г., изданъ атласъ **Б.** м., пополненный теперь изслѣдованіями и промѣрами, произведенными послѣ 1855 г. Гл. работы исполнены 1870 г., во время плаванія Е. И. В. вел. кн. Алексѣя Александровича. Труды отряда дали возможность исправить и издать планы вновь обследованныхъ мѣстъ. — (Кромѣ того, относительно *библіографіи*, см. *Россіа*).

**Вѣлое (холодное) оружіе** есть ручное **о.** для рукопашнаго боя, гдѣ пораженіе врагу можетъ б. нанесено *ударомъ*, *разрывомъ* или *уколомъ*; сообразно съ этимъ и образцы **Б. о.** устранивались съ древнѣйшихъ временъ такъ, что ими можно б. или *наносить удары*, или *рубить*, или *колоть*, или рубить и колоть *вмѣстѣ*. Для сильнаго удара, необходима воинъ большая сила, а **о.** должно б. тяжело; древніи *пѣланы*, употреблявшіеся всадниками для дѣйствія одною рукою, доходили вѣсомъ до *пуда*; тѣ же образцы, кот. употреблялись пѣшими воинами для дѣйствія двумя руками, б. длинно до 4 арш. Въ средніе вѣка ударное **Б. о.**, постепенно облегчаясь, перешло въ почетное **о.** (*булава*, *шестоперъ*, см. ниже). Въ настоящее время подобнаго **о.** не употребляютъ, но и современныя пѣх. въ рукопашной схваткѣ чаще дѣйствуетъ прикладомъ, нежели штыкомъ. Къ исключительно *рубящему о.* относятся *сыкири*, *алебарды*, *бердыши* (см. *Вѣлое оружіе въ древн. Россіи*), длинные мечи; эти образцы дѣлались настолько тяжелыми, что дѣйствовать ими можно б. только двумя руками. Въ средніе вѣка они утратили боевое значеніе и обратились въ почетное **о.** (для вооруженія вѣдохранителей). *Косы* польскихъ повстанцевъ (*косицеровъ*) также относятся къ рубящему **о.** Къ исключительно *колоющему о.* принадлежатъ: *копье*, *рогатина*, *шпага*, *пика*, *штыкъ*. Въ современныхъ арміяхъ употребляютъ только два послѣдніе образца.

Большинство современныхъ образцовъ **Б. о.** устранивается такъ, чтобъ имъ можно б. и *колоть* и *рубить* (палашъ, сабля, тесакъ, кинжалъ). Такое **о.** состоитъ изъ рубящей части—*клинка* и рукоятки—*эфеса*; для его носки необходимы *ножны*. **Б.** это представляетъ много разновидностей отъ *прямаго палаша* до *кривой азіатской сабли*, что объясняется различіемъ условій для хорошаго колющаго и рубящаго **о.** Первое **о.** д. б. *прямое* и *легкое*; центръ тяжести его—возможно ближе къ ру-

коятки; для предохраненія кисти руки отъ уколовъ противника, рукоятки въ большинствѣ образцовъ придаютъ широкую *гарду* (см. это). Рубящимъ **о.** нужно нанести сильные удары, и потому центръ тяжести д. б. удаленъ отъ эфеса; для усиленія *разрѣзывающей* способности, клинокъ рубящаго **о.** дѣлается *изогнутымъ*. Все это дѣлаетъ хорошее рубящее **о.** неудобнымъ для фехтованія, требующаго прямого и легкаго **о.**

Образцы **Б. о.** большинства европ. армій ближе подходятъ къ колющему **о.**, нежели къ рубящему; напротивъ, азіатскія копныцы вооружены оч. кривыми и часто тяжелыми саблями, болѣе приспособленными къ рубкѣ. Разницу эту объясняютъ тѣмъ, что: а) рубящее **о.** страшно только въ рукахъ челоука, хорошо имъ владѣющаго и пріученнаго держать его въ хорошо отточенномъ видѣ; восточные народы пріобрѣтаютъ этотъ навыкъ съ дѣтства; при короткихъ срокахъ службы европ. солдатъ, трудно научить ихъ хорошо рубить; для нанесенія же тяжелой рапы колющимъ **о.** требуется меньше силы, нежели рубящимъ; б) колющій успѣетъ раньше поразить противника и меньше открывается, нежели тотъ, кто рубитъ.

До послѣдняго времени (1881 г.) въ нашей арміи, подобно многимъ европейск., кромѣ прямого палаша, употреблялось нѣсколько образцовъ сабель, болѣе или менѣе различавшихся кривизною и друг. размѣрами (легко-кавказская, драгунская, пѣхотная, казачья шанка...); въ пѣхот-хъ иностр. арміяхъ и теперь еще много старыхъ образцовъ; напр. во франц. арміи употребляются перешедшіе отъ прошлаго столѣтія образцы сабель пѣше- и конно-арт-скихъ, жандармскихъ, гренадерскихъ, саперныхъ, ун.-оф-скихъ, оф-скихъ кав-скихъ и пѣхотныхъ и т. п.; всѣ они различаются, кромѣ паружн. украшеній, формой клинка, расположеніемъ долъ и т. п.

Въ текущемъ вѣкѣ у насъ употреблялись:

1) *Пика легко-кавказская* (обр. 1839 г.), дли уланъ, изъ 4-граннаго стального лезвия, прикрѣпленнаго посредствомъ 2 *помочей* къ деревянному *древку*; на заднемъ концѣ древка—желѣзный *наконечникъ*; длина пикъ 9 фт. 4 дм.; вѣсъ около 7½ фн. 2) *Пика тяжелой кав-ин* (обр. 1839 г.), для кирасиръ, длиннѣе предыдущей (10 фт. 6 дм.) и вѣситъ болѣе (до 10 фн.). 3) *Пика тяжелой и легкой кав-ин* (обр. 1862 г.), по устройству сходна съ предыдущими; длина 9 фт. Кирасирская пика отличается отъ легко-кавказской лишь вѣсомъ, зависящимъ отъ налѣтаго въ наконечникъ свинца, разсчитаннаго такъ, чтобы центръ тяжести въ легко-кавказской пикѣ приходился по срединѣ длины, а въ кирасирской—на 2½ арш. отъ передняго конца. Вѣсъ легко-кавказской пикъ около 7½ фн. 4) *Пика казачья* отличается отъ пикъ регулярной кав-ин болѣею длиною (около 4 арш. 6 верш.) и меньшимъ вѣсомъ желѣзныхъ частей; 4-гранное *копье* ея прикрѣпляется къ древку безъ помочей; наконечника нѣтъ; на древкѣ скоба для наручнаго ремня. 5) *Тесакъ* обр. 1846 г., для вооруженія саперъ и пѣшей арт-ин; *клинокъ* прямой, обоюдоострый; *рукоятка* прямая, изъ желтой мѣди; *ножны*—деревянные, оклеенныя глянцевой кожей. 6) *Тесакъ* пѣхотный

(обр. 1846 г.); *клинокъ* кривой, съ долами; *рукоятка* красной мѣди, съ душкою; *ножны* изъ глиняцевой кожи. 7) *Шага пѣхотная*, для геп-въ; *клинокъ* прямой; *эфесъ* золоченый; *ножны* глиняцевой кожи, съ золочен. наконечникомъ. 8) *Шага кав-ская*, для геп-въ и оф-въ тяжелой кав-ии; отличается отъ пѣхотной тѣмъ, что не имѣетъ рѣзбы на рукоятѣ. 9) *Полусабли пѣхотная*, для оф-въ пѣхоты и пѣшей арт-ии; *клинокъ* кривой; *рукоятка* обвита золочен. проволокою; душка золоченая; *ножны* черной лакирован. кожи, съ золочен. наконечникомъ. 10) *Сабли кав-ская* (обр. 1839 г.), для гусаръ и уланъ; *клинокъ* кривой, съ широкими долами; *рукоятка* деревянная, оклеенная кожей, съ мѣдною душкою, отъ кот-й отдѣляются 2 поперечныя вѣтви; *ножны*—желѣзные, внутри выложенныя деревомъ. 11) *Сабли драгунская* (обр. 1843 г.); *клинокъ* кривой, нѣсколько менѣе изогнутый, нежели сабельный; *рукоятка* деревянная, оклеенная кожей и обвитая мѣдною проволокою, съ мѣдною душкою; *ножны* деревянные, обитыя глиняцевою кожей; къ нимъ прикрѣплены кожаные штычки попереч. 12) *Укороченная драгунская шапка* (обр. 1868 г.) для арт-ии; *клинокъ* кривой; *рукоятка* съ одною душкою; *ножны* деревянные, оклеенны кожей. 13) *Сабли для оф-въ и флѣдф.-ей пѣхоты* и арт-ии (обр. 1869 г.); *клинокъ* кривой, съ долами; *рукоятка* деревянная, обожженная кожей и обвитая проволокою, съ одною душкою; *ножны* желѣзные, внутри выложенны деревомъ. 14) *Шапка казачья* (обр. 1843 г.); *клинокъ* кривой, сабельный; *рукоятка* деревянная, обитая кожей; *ножны* деревянные, обитыя глиняцевою кожей. 15) *Палашъ кирасирскій* (обр. 1849 г.); *клинокъ* прямой, съ обухомъ и двойными долами; *рукоятка* деревянная, обитая кожей; мѣдная душка съ 3 попереч. вѣтвями; *ножны* желѣзные, внутри выложенны деревомъ. 16) *Палашъ оф-скій* отличается отъ солдатскаго мѣльными размерами и золочен. эфесомъ.

Въ 1881 г. у насъ рѣшено всѣ образцы клинковаго **о.**, пѣхотнаго и кав-скаго, замѣнить новыми, выработанными г.-л. Горловымъ. Образцы эти: А) *шапка* (для регулярной кав-ии и арт-ии, а также для оф-въ и флѣдф.-ей пѣхоты) и Б) *казачья шапка*. Клинки и ножны обоихъ образцовъ совершенно одинаковы, но рукоятка казачьей шапки безъ душки. — *Основаніе устройства шапекъ*: 1) Длина солдатскаго клинка 34 дм. (почти та же, что у прежнихъ образцовъ); длина эта признана необходимою во всѣхъ арміяхъ для того, чтобы всадникъ, держа эфесъ надъ головою, могъ закрыть клинкомъ отъ непріят. удара весь свой корпусъ до пояса включительно; клинки оф-скихъ шапекъ раздѣлены на клинокъ короче (32—28 дм.); всѣ остальные размеры также пропорціонально уменьшены. 2) *Кривизна* клинка—какъ у кав-казскихъ „волчковъ“ (извѣстныхъ между горцами и казаками); она значительно меньше, нежели у прежнихъ образцовъ, отчего новыя шапки, хорошо приспособленныя для рубки, представляютъ и хорошее колющее оружіе. 3) *Вѣсъ* клинка уменьшенъ противъ прежнихъ почти на 1 фп., чѣмъ значительно облегчено дѣйствіе **о.-мъ**; вѣсъ солдатскаго клинка 1 фп. 65 зол. ± 8 зол. 4) *Прочность* клинка, не смотря

на уменьшеніе вѣса, нисколько не уступаетъ прочности прежнихъ образцовъ; это достигнуто лучшимъ распредѣленіемъ металла, именно расположеніемъ долъ и достаточною шириной обуха; въ солдатскихъ клинкахъ дѣлается съ каждой стороны по одной широкой долѣ, въ оф-скихъ—по 2 и 3 долы съ каждой стороны. 5) *Центръ тяжести и центръ удара* (т. е. точка клинка, при нанесеніи удара которою рука чувствуетъ возможно меньшее сотрясеніе) поданы ближе къ переднему (боевому) концу клинка, что позволяетъ наносить ударъ болѣе отдающейся отъ себя частью клинка; вслѣдствіе такого распредѣленія металла, клинокъ, взятый въ руку, производитъ ощущеніе, называемое „отвѣсомъ“,—качество, весьма цѣнное боевое кач-іей. 6) Положеніе центра удара ясно обозначено тѣмъ, что въ этомъ мѣстѣ оканчиваются долы, и т. об., обучая рубить, легко указать, какой частью клинка слѣдуетъ рубить. 7) *Материалъ* клинка—литая сталь, настолько закаленная и затѣмъ отпущенная, чтобы клинокъ б. твердъ, но не хрупокъ. Сталь убождается въ должныхъ качествахъ матеріала, каждый клинокъ подвергается пробѣ 4 разн. ударами: а) *палашъ*—по деревян. доскѣ (ударъ этотъ производится обѣими сторонами), б) *бухомъ* и в) *лезвемъ*—по деревян. чурбану и г) *концомъ* острія—уколъ, по желѣзному листу толщиной  $\frac{3}{4}$  лн., кот. д. б. пробить. Удары производятся помощью машинныхъ приспособленій, съ силою, нѣсколько превосходящею ту, которую можетъ развить при дѣйствіи **о.-мъ** самый сильный человекъ. Послѣ этихъ ударовъ клинки не должны получить изгибовъ. Гибкость клинка д. б. такова, чтобы стрѣла погибла при изгибаніи руками б. не менѣе 5 дм.; при этомъ, если клинокъ поставить отвѣсно, то грузъ, наложенный сверху и дающій стрѣлку въ 5 дм., д. б. не менѣе 50 фп. Твердость лезвия испытывается двумя ударами боевымъ концомъ по пластинкѣ изъ отожженной стали, измѣющей сѣченіе одинаковое съ сѣченіемъ лезвия клинка. Клинки наши изготовляются на Златоустовской фабрикѣ; въ доказательство, что клинокъ выдержитъ вышеупомянутыя пробы, на немъ налагается клеймо. 8) *Уголъ* между гранями клинка, образующими лезвие, дѣлается такой величины (около 15°), чтобы лезвие не выкрашивалось и вообще не портилось при ударѣ о твердые предметы; но чтобы лезвие имѣло форму, кот. предполагалась при проектированіи клинка, необходимо *отточку* производить *тщательно*, заводскими способами. Въ виду этого у насъ съ 1883 г. клинки отпускаются въ войска въ окончательномъ видѣ, т. е. съ *отпущеннымъ* лезвиемъ. 9) *Боевой конецъ* клинка, для лучшаго прониканія въ препятствія, имѣетъ острый ребра на обѣихъ сторонахъ. 10) Въ рукояткѣ нѣтъ *боковыхъ душекъ*, нарушавшихъ симметричность распредѣленія металла въ прежнихъ сабляхъ; вслѣдствіе этого новыя шапки легче рубить. Рукоятка имѣетъ 4-гранное поперечное сѣченіе съ закругленными углами, приготовляется изъ *вяза*, *клена* или изъ *березы*, пропитанной особымъ составомъ (первоначально рукоятки новыхъ шапекъ приготовлялись изъ *бакута*, см. это). Широкая *гарда*, принятая во многихъ иностран. образцахъ, для предохраненія отъ укола, у насъ не введена—

вслѣдствіе псудобствъ, представляемыхъ ею при носкѣ **о**. *Посажена* рукоятка такъ, что продолженіе ея падаетъ въ конецъ клинка, что способствуетъ нанесенію вѣрныхъ уколовъ; кромѣ того, при этомъ рѣзущая часть клинка приходится впередъ рукоятки, и при размахѣхъ клинокъ увлекаетъ за собою руку. Такихъ шашки наз. „*ведущими*“. Въ прежнихъ образцахъ это условіе не б. выполнено, и клинокъ, при размахѣ, какъ бы задерживалъ, „оттягивалъ“ руку, требуя для нанесенія удара большаго усиія. 11) *Пожны* сдѣланы *деревянными* преимущественно для сохраненія остроты лезвья; кромѣ того, деревян. пожны съ мѣдными приборомъ производятъ меньше бряцанія, нежели желѣзные. Пожны обтягиваются толстою цибиковою кожей, паглухо зашитою съ боковъ и снизу. 12) Для удобства дѣйствія шашкой, *темякъ* подвизывается вѣдъ ручки, подѣ дулькою; въ прежнихъ образцахъ темякъ перевизывался между дулькою и рукояткою.

Въ настоящее время (1884 г.), кромѣ шашки и *штыка* (см. это), въ нашихъ регул. войскахъ нѣтъ другихъ образцовъ **б**. **о**. Палаши оставлены въ 1-й гв. кав. див-іи, для употребленія въ мирное время; пики—только въ 1-й шернѣ пѣхот-хъ каз. полковъ; для кинжаловъ пѣхот-хъ частей регулярныхъ войскъ не имѣется установленнаго образца.

Источники: 1) „Руководство къ арт. службѣ“, 1838 г.; 2) „Справочная кн. для русскихъ оф-въ“, 1881 г.; 3) Пр. по В. в. 1881 г. № 222; 4) Цирк. Гл. шт. 1881 г. № 217; 4) „Инструкция“ для приѣма холоди. оружія обр. 1881 г. (литограф. изд. 1883 г.); 5) *Piobert—Traité d'artillerie*, 1838; 6) „Aide-mémoire à l'usage des officiers d'artillerie“, chap. XXII, 1882. — п. н. п.

**Бѣлое оружіе въ древней Россіи** должно быть разсматриваемо въ двухъ періодахъ: а) въ до-Петровскій, т. е. до конца XVII в. и б) съ переустройства нашихъ военныхъ силъ въ регулярную армію, т. е. отъ начала XVIII в.

а) Періодъ первый (X—XVII ст.)—можетъ начинаться съ эпохи, о которой имѣются уже болѣе или менѣе опредѣленные письменныя свидетельства, сообщающія между прочимъ и нѣсколько данныхъ о нашемъ древнемъ вооруженіи,—съ X в., къ которому восходятъ свидетельства какъ византійскихъ и арабскихъ авторовъ, такъ и нашихъ отечественныхъ лѣтописныхъ сказаній, а равно и повѣстныя археологическія изслѣдованія въ могильныхъ насыпяхъ того времени.

О характерѣ холоднаго **о**. въ этотъ періодъ можно замѣтить, что оно хотя и пріурочивается къ нѣсколькимъ немногимъ типамъ, однако весьма разнообразится въ своихъ вариантахъ; нормальныхъ образцовъ для него не существовало. Самые типы не оставались неизмѣнными: они частью вытѣснялись новыми, частью видоизмѣнялись, въ зависимости отъ крупныхъ историч. событій въ нашемъ отечествѣ и теченія историч. жизни послѣдняго, напр., столкновеній съ азіатскими кочевниками, порабоженія Монголо-Татарами, сношеній съ западомъ и проч. До ига монгольскаго, представителями холоднаго **о**. были: мечъ, топоръ или сѣкира, копье и ножъ.

1) *Мечъ*—широкій, прямой, обоюдо-острый

клинокъ, съ рукоятю безъ дужки, но съ крестовиной. Употребленіе его Славянами восходитъ къ глубочайшей древности, т. к. у пѣхот-хъ языческихъ Славянъ *мечъ*, вонзенный въ землю, замѣнялъ даже идола и служить предметомъ обожанія. По свидѣтельству арабскихъ писателей X в., у Славянъ существовалъ древній обычай класть передъ новорожденнымъ ребенкомъ обнаженный *м*., какъ символъ средства пріобрѣсти богатство и славу. Арабскій писатель Хв. Ибнъ-Фодлапъ, описывая Руссовъ, кот-хъ онъ видѣлъ на берегахъ Итиля (Волги), передаетъ, что каждый изъ нихъ ходилъ съ *м-мъ*, что подтверждаетъ и другой арабск. авторъ Ибнъ-Даста; затѣмъ, по показаніямъ еще болѣе раннихъ арабск. же писателей, напр. Ибнъ-Хордадбе (IX в.), Славяне даже вели торговлю *м-ми*, кот. вывозили изъ отдаленныхъ окраинъ своего отечества, хотя и остается неизвѣстнымъ, гдѣ именно клинки эти изготовлялись. Наполеонъ, существуетъ сказаніе нашей лѣтописи о Днѣпровскихъ Славянахъ, кот. въ IX в. „дана отъ дыма (двора) мечъ“ Хозарамъ, въ видѣ дани. Все это показываетъ распространенность упомянаемаго **о**. среди нашихъ предковъ; однако, находки *мечей* въ могильныхъ насыпяхъ описываемаго времени составляютъ значительную рѣдкость, т. ч. на тысячу разрытыхъ кургановъ приходится *мечей* едва нѣсколько десятковъ, тогда какъ напр. топоры встрѣчаются несравненно чаще. Найденные *м*. всѣ съ прямыми лезвиями, хотя, по словамъ напр. Ибнъ-Фодлана, *мечи* Руссовъ б. широкіе, *волюобразные*, съ клинками франкской работы. Здѣсь противорѣчіе, вѣроятно, заключается въ неясности выраженія арабскаго писателя, допускающей разнообразное толкованіе, ибо, по мнѣнію разныхъ изслѣдователей, мечи эти были гладкіе. Болѣе чѣмъ вѣроятно, что выраженіе „волюобразные“ обозначаетъ волнистую игру полированной поверхности клинковъ, замѣчаемую напр. на такъ называемыхъ дамаскированныхъ издѣліяхъ, такъ какъ, по свидѣтельству упомянутаго же Ибнъ-Дасты, у Руссовъ мечи были сельмакскіе, т. е. кованые въ Хорасанѣ. Наши древн. сказанія, напр. „Слово о полку Игоревѣ“ (XII в.), присвоиваютъ *мечамъ* эпитетъ „харалужныхъ“ (отъ восточнаго слова харалужъ, или каралыкъ, булатъ, сталь, сильная полировка до темнаго отлива; собственно „кара“—черный), чѣмъ какъ бы указываетъ ихъ восточное происхожденіе. Между *мечами*, найденными въ могилахъ X—XI ст., попадаются образцы и скандинавскіе, и франкскіе, со своимъ характерн. особенностями, т. ч. вообще это **о**. явилось къ нашимъ предкамъ съ разныхъ сторонъ. Многие экземпляры украшены золотомъ и серебряною насѣткой. Изъ древнѣйшихъ образцовъ, кромѣ добытыхъ археологич. раскопками, извѣстенъ *мечъ* св. князя Всеволода (XII ст.), погребеннаго въ несковскій Троицкомъ соборѣ, длиною 3 фт. 4 дм., вѣсомъ 7½ фн., имѣющій на рукоятіи девизъ: „Нпогет теиш немиш дабо“ (чести моеи никому не отдамъ), что можетъ указывать его западное происхожденіе.

2) *Топоръ*, какъ боевое **о**., имѣлъ въ ту же эпоху весьма широкое распространеніе; объ этомъ свидѣлствуютъ и арабск. писатели, видѣвшіе лично пріѣзжихъ Руссовъ, и многочис-

лепныя находки этого рода оружія въ могилахъ X—XI ст. Упоминаемые *топоры* имѣли своеобразную форму, съ довольно узкимъ лезвиемъ и характернымъ полукруглымъ вырѣзомъ на внутреннемъ ребрѣ, при величинѣ весьма разнообразной; насаживались они на довольно длинныя рукоятки и снабжались иногда удлинеными, въ видѣ молотка или стержня, обухомъ; послѣдніе образцы впрочемъ довольно рѣдки и, какъ надо полагать, принадлежали лицамъ, занимавшимъ болѣе высокое положеніе, т. е. представляли атрибуты или символы власти. Подобное же значеніе д. б. имѣли и тѣ крошечные топоры (около 1 вершка), кот. также встрѣчаются въ погребальныхъ насѣняхъ нашихъ языковъ предковъ.

3) *Копье*, какъ колющее оружіе, представляетъ типъ общезвѣстный и не менѣе широко распространенный; копья попадаются въ древн. могилахъ весьма часто и по своимъ размѣрамъ довольно разнообразны: большія и широкія, или короткія и узкія, даже въ родѣ 4-граннаго прута. Насаживались они на древко (осекище) или помощью имѣвшейся при нихъ трубки (тулѣн), или посредствомъ желѣзнаго же на нижнемъ концѣ хвоста.

4) *Ножъ*, какъ свидѣтельствуя современные той эпохи, б. неизмѣнной принадлежностью каждаго вооружен. челоука; напр., въ „Словѣ о полку Игоревѣ“ говорится о дружинѣ князя: „Тѣмъ безъ щитовъ съ засаложенны (т. е. съ ножами, носившимися за сапогомъ) кликомъ полки побѣждаютъ!“ Подобное о. употребляли даже князья, напр.: въ извѣстномъ единоборствѣ кн. Мстислава съ предводителемъ Косоговъ Редедю (XI в.), первый, одолѣвъ Редедю, выхватилъ свой *ножъ* и зарѣзалъ противника. Позже *ножи* раздѣлялись на засаложные, заложныя и подсадочныя (т. е. носившіеся при саадахъ—общее названіе поднаго вооруженія лукомъ, стрѣлами и другими относившимися сюда предметами).

Понимавшіе виды холоднаго о., конечно, удовлетворили лишь потребностямъ того героическаго періода, когда напр. единоборствомъ могла рѣшаться участь ср-ія; но затѣмъ, при новыхъ условіяхъ боеваго употребленія о-ія, послѣднее приняло болѣе разнообразныя формы. Замѣтные слѣды въ этомъ отношеніи оставили столкновенія нашихъ предковъ съ азіатскими кочевниками и вѣковое рабство подъ гнѣтомъ монгольскаго владычества. — Въ послѣдующее время появились:

5) *Сабля*—рубящее о. съ искривленнымъ клинкомъ; эфесъ въ древнихъ образцахъ съ крестовиной, но безъ дужки, въ рѣдкихъ случаяхъ замѣняемой цѣпочкой; вѣроятно заимствована отъ Хазаръ или Печенѣговъ. Уже въ X. в. историкъ, преданіе указываетъ, что Претичъ, воевода Святослава, заключая миръ съ печенѣжскимъ княземъ, помѣнялся съ нимъ о-іемъ и взаимнѣ своего меча получилъ *саблю*. Въ то время подобный видъ о. былъ у насъ рѣдкостью, но позже распространился; въ XII в., въ „Словѣ о полку Игоревѣ“ говорится, что у Куряня—„Людѣ напярженѣ... сабли изострени“ и т. д. Еще позднѣе *сабли* вытѣснили и прескитчѣ мечи. Образцовъ древнихъ *саблъ* сохранилось довольно много, но эпохи не ранѣе XVI—XVII ст., и только единственный экземпляръ

(величайшая рѣдкость) относится къ XIII в.; онъ найденъ при археологич. раскопкахъ на Авдовой горѣ, въ Юрьевскомъ уѣздѣ, на мѣстѣ извѣстной Липецкой битвы, и хранится въ Румянцевскомъ музѣ.

*Копиаръ* (слово восточное)—колющее о., въ родѣ длинной шпиги съ тонкимъ остриемъ, кот-мъ можно б. колоть сквозь кольчатые доспѣхи. К-и дѣлались значит. длины, чтобы ими всадники могли съ лошади достать до земли, и извѣстны у насъ уже съ XV ст.; по крайней мѣрѣ о нихъ упоминаютъ древнія сказанія о Куликовской битвѣ.

7) *Булава* (восточное слово), особый видъ болѣе почетнаго о., эмблема власти,—короткая рукоятъ съ яблокомъ или шаромъ на концѣ; изготовлялась изъ весьма разнообразнаго матеріала.

8) *Брусь*—видоизмѣненіе булавъ; яблоко ее обтесано углами.

9) *Будыганъ*,—также видоизмѣненіе булавъ, съ яблокомъ, усаженнымъ шипами или гвоздями; названіе восточное.

10) *Пернатъ*,—также видоизмѣненіе булавъ, съ яблокомъ изъ поставленныхъ ребромъ щитковъ (перьевъ).

11) *Шестоперъ*,—тотъ же пернатъ, по головка его изъ 6 перьевъ.

12) *Чеканъ*, или *клевецъ*,—родъ почетнаго о.,—молотокъ съ длиннымъ заостреннымъ обухомъ, насаженный на рукоятъ.

13) *Кистень* (названіе восточное), который также можетъ быть отнесенъ къ разряду оружія, былъ весьма распространенъ и состоялъ изъ короткой рукоятки, къ кот-й прикрѣплялся ремень или цѣпь съ металлической гирей на концѣ; носился даже государями.

Независимо отъ этихъ новыхъ видовъ холоднаго о., практиковались и образцы болѣе древніе, а равно и разныя ихъ видоизмѣненія, какъ-то:

14) *Бердыгъ*,—видоизмѣненіе первоначальнаго топора,—родъ сѣкиры съ длиннымъ искривленнымъ лезвиемъ, насаженой на древко или ратовище; бывали довольно разнообразной формы и размѣровъ, т. ч. сохранились образцы съ лезвиемъ даже до 7 фт. длиною.

15) *Рогатина* (или рогтича),—видоизмѣненіе копья,—широкое, обоюдо-острое лезвие на ратовищѣ. Размѣры р-и весьма разнообразны; малыя изъ нихъ бросались иногда въ непріятеля просто руками, какъ напр., по разсказу аѣтониса, въ ср-ія Даріуса съ Итвягами (XIII в.).

16) *Совна*,—родъ огромнаго ножа съ обухомъ по одной сторонѣ, прикрѣплявшагося къ ратовищу.

Въ концѣ описываемаго періода (XVII в.), появились у насъ еще образцы, перенесенные къ намъ съ запада вмѣстѣ съ поступившими въ русскую службу иноземными ратниками, именно:

17) *Палаши*, видоизмѣненіе древняго меча, о. съ широкимъ обоюдо-острымъ прямымъ клинкомъ и закрытымъ эфесомъ.

18) *Шпага*, съ примымъ обоюдо-острымъ узкимъ клинкомъ и эфесомъ съ дужкой.

19) *Протазинъ* (франц. слово), почетное о.,—фигурное широкое, нерѣдко золоченое копье, съ большою подъ нимъ кистью, насаженное на длинное древко. О. это появилось впервые, сколько извѣстно, у драбантовъ или тѣлохранителей Димитрія Самозванца.

20) *Алебарда*, также почетное **о.**, въ родѣ протазана, но безъ кисти и съ копьемъ другого вида, болѣе простымъ, нерѣдко снабженнымъ еще топорикомъ.

6) Периодъ второй (XVIII в.). — Съ учрежденіемъ Петромъ Великимъ регулярной арміи вырабатывались и соотвѣтственные нормальные образцы холоднаго **о.**, подчинивъ послѣднее необходимымъ условіямъ простоты и единообразія, тѣмъ болѣе, что этого рода **о.** во 2-мъ періодѣ утратило первенствующее значеніе, въ виду развитія огнестрѣльнаго **о.** Впрочемъ, нормальные образцы еще долго оставались не прочно установившимися и подвергались разнобразнымъ измѣненіямъ.

Холодное **о.** въ теченіе XVIII ст. представляло слѣдующіе, бывшіе въ разное время въ употребленіи, образцы:

1) *Багинетъ*,—родъ длиннаго ножа съ обухомъ, имѣвшаго черенъ, кот-мъ **б.** могъ вставляться въ дуло ружья. Съ той же цѣлью въ войска отпускались иногда даже просто широкіе длин. ножи. Въ 1709 г. **б-и** замѣнены птыками съ трубкой, двоякаго образца: плоскими, съ обухомъ на одной сторонѣ, и 3-гранными, длиною 5—8 вршк. и болѣе. При Екатеринѣ II появились плоскіе птыки для егерскихъ командъ, носившіеся на португезъ, вмѣсто пшани.

2) *Шпана* пѣхотная, съ прямымъ обоюдо-острымъ клинкомъ, длиною около арш.; дана войскамъ въ 1709 г. Въ царствіе Елисаветы Петровны введены шпаны съ полусабельнымъ или тесачнымъ клинкомъ, длиною также въ 1 арш., напр. для артил. полковъ.

3) *Шпана* кав-ская, того же образца, что и пѣхотная, но нѣсколько длиннѣе (до 1 арш. 4 вршк.).

4) *Шпашиъ*, съ прямымъ обоюдо-острымъ клинкомъ, около 1 арш. 3 вршк. длиною, съ эфесомъ, имѣвшимъ чашку или решетку для прикрытія кисти руки; составлялъ **о.** драгунъ, кирасиръ и частью гусаръ, л.-гв. Коннаго п-ка и лейб-кампанія, а въ 1763 г. данъ и карабинернымъ полкамъ.

5) *Сабля*,—первоначально **о.** гусаръ, а въ 1775 г. и драгунъ. При Елисаветѣ Петровнѣ введены для пашуевскихъ поселен. п-ковъ особы короткія *сабли*. Въ 1786 г. **с-ми** вооружены gren-скіе полки.

6) *Тесахъ*—при Елисаветѣ Петровнѣ назначался для вооруженія чиновъ Обсервационнаго корп., имѣлъ эфесъ въ видѣ черена съ крестовинной; такіе же *тесаки* введены въ 1759 г., вмѣсто шпанъ, и въ арт-ію.

7) *Кортикъ*,—родъ короткаго ножа,—при Аниѣ Иоанновнѣ замѣнялъ шпану у пѣхот-хъ нестроев. чиновъ, напр. у полковаго мастера. Въ 1777 г. введены, вмѣсто шпанъ, для унт.-оф-въ егерскихъ б-новъ *корттики* въ 13½ вршк., кот. могли насаживаться на птуцера; позднѣе ими же вооружены и нестроевыя чины названныхъ б-новъ.

8) *Полусабля*, длиною въ 1 арш., для войсковыхъ нестроевыхъ чиновъ (музыкантовъ и друг.) при Аниѣ Иоанновнѣ.

Кромѣ того, въ войскахъ состояло въ употребленіи еще почетное **о.**, какъ принадлежность начальствовавшихъ лицъ, именно:

9) *Протазанъ* (см. выше)—почетное **о.** для

чиновъ оф-скаго званія; упоминается въ 1719 г. и существовалъ до 1731 г.

10) *Эспонтоны*—также родъ широкаго копья на древкѣ, введенъ для тѣхъ же чиновъ въ 1731 г., но въ 1746 г. замѣненъ легкимъ оф-скимъ ружьемъ.

11) *Алебарда* (см. выше)—почетное **о.** того же рода, съ топорикомъ въ видѣ полумѣсяца, но для начальствовавшихъ чиновъ не оф-скаго званія (сержантовъ, кантеспармусовъ и друг.); упоминается уже въ первыхъ штатныхъ табеляхъ 1711 г.; въ 1700 г. *алебарды* дѣлались большихъ размѣровъ, съ различными на нихъ изображеніями, позднѣе же форма ихъ упрощена.

Накопецъ, къ холоднему **о.** могутъ б. причислены:

12) *Копья*, не составлявшія впрочемъ постоянной принадлежности вооруженія; встречаются въ табеляхъ 1711 г. и раздѣляются на инженерныя и рогаточныя. Первыми, съ длин. древками, вооружалась въ воен. время 1-я шеренга пѣхоты, а въ мирное время они служили вооруженіемъ при отиравленіи караульной службы; рогаточныя же *копья*, имѣвшія короткія древки, служили къ составленію рогатокъ для прикрытія пѣхоты противъ кав-ин.

Источники: 1) *Барамзинъ*—„Исторія Гед-ва Рос.“; 2) „Ист. Льва, діакона Калойскаго“; 3) „Слово о полку Игоревѣ“; 4) *Гаркави*—„Сказанія мусульманскихъ писателей о Славянахъ и Руссахъ“; 5) *Хвольсонъ*—„Извѣстія о Холмѣ, Вуртасахъ и проч. Ибнъ-Даста“; 6) *Висковатовъ*—„Описаніе одежды и воор. рус. войскъ“; 7) *Бранденбургъ*—„Историч. каталогъ Арт. музея“; 8) Полное собраніе законовъ; 9) Документы Архива Гл. арт. упр-ія. — п. в.

**Бѣлгородскій 13-й пѣх. п-къ.** — 1708 г. изъ гренад. ротъ Шлессельбургскаго, Бутырскаго, Ярославскаго, Нижегородскаго, Бѣлгородскаго, Невскаго, Ямбургскаго и Тверскаго п-ковъ сформ-нъ 2-6-ный гренад. кп. Ренинна п-къ, вслѣдъ затѣмъ переимен-й въ гренад. Тойлера, 1709 г.—въ гренад. Лассія, 10 мая 1725—въ пѣх-й Лассія, 16 февр. 1727—въ 1-й Смоленск., а 6 ноября — въ **Бѣ.** пѣх-й. 1762 г. апр. 25 названъ пѣх. г.-м. Ивана Шилингера, а 29 ноября 1796—**Бѣ.** мушкет.; шефомъ его назначенъ г.-л. кн. Долгорукій, а 10 апр. 1797 г.—г.-л. Будкевичъ. 12 окт. 1798 г. наименовъ мушкет. г.-л. Будкевича, 30 апр. 1799—г.-м. Кульнева, 13 мая—г.-м. Седморацкаго, а 31 марта 1801—опять **Бѣ.** мушкет. 13 іюня 1806 г. 3 роты выдѣлены на сформ-іе 24-го егерскаго п-ка, а взамѣнъ ихъ сформ-ны новыя. 1811 г. февр. 22 п-къ названъ **Бѣ.** пѣх., а 28 янв. 1833 г., съ присоед-іемъ Троицкаго пѣх. п-ка, приведенъ въ 6-6-ный составъ. 1843 г. янв. 3 названъ пѣх. г.-ад. кн. Волконскаго, 1850 г. дек. 6—пѣх. ген.-флм. кн. Волконскаго, а 1852 г. авг. 28—опять **Бѣ.** пѣх. 10 марта 1854 г. приведенъ въ 8-6-ный составъ. 1856 г. февр. 9 сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на 6-нѣ; 23 авг. получилъ 3-6-ный составъ, причемъ 5-й, 6-й, 7-й и 8-й 6-цы расформ-ны, а 4-й отдѣленъ, подъ назв. 4-го рез. б-на **Бѣ.** пѣх. п-ка. 30 авг. 1856 г. наименованъ пѣх. Е. К. В. гресс-гр-га гессенскаго, а 19 мая 1857—**Бѣ.** пѣх. Е. К. В. вел. гр-га гессенскаго. 1863 г. апр. 6 изъ 4-го рез. б-на сформ-нъ **Бѣ.** рез. п-къ, вполнѣдствіи Лифляндскій пѣх. 25 марта 1864 г. наименовъ 13-мъ пѣх. **Бѣ.** Е. К. В. вел. гр-га гессен-



скаго. 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ, а 1880 названъ 13-мъ пѣх. Б. п-комъ. — 1-й, 2-й и 3-й б-ны имѣютъ знаки на шапкахъ, съ надп.: „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“. 1-й и 2-й б-ны — георг. знамена, съ лент. и надп.: подъ орломъ „1700—1850 г.г.“, по краямъ — „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“. 3-й б-нъ — простое знамя, съ лент. и надп.: подъ орломъ „1700—1850 г.г.“. 4-й б-нъ — простое знамя (бывшаго 7-го зап. б-на своего же п-ка). — („Хроника рос. имп. армій“, „Ежегодн. русск. армій“, всеподдан. отч. воен. м-ва за 1879 и 80 г.г.).

**Бѣлокишна**, или *Бѣлочише*, — рѣка Подольской губ., притокъ Днѣстра между Рашковомъ и Рыбницею; замѣчательна по воен. дѣйствіямъ 1738 г. между русскими и турками (см. *Турецкая война 1736—39 г.г.*).

**Бѣлоленка**. — Послѣ ср-ія при Ваврѣ (7 февр. 1831 г.) польская армія отступила къ Грохову. — Русскій г-к-ій, гр. Дибичъ, осматривъ позицію у Грохова, рѣшилъ атаковать поляковъ съ фронта гл-ми силами, а съ лѣв. фл., отъ Б., — корпусомъ кн. Шаховскаго, шедшимъ къ гл-й арміи отъ Пултуска. Опасаясь, чтобы Шах-ой заранѣе не обнаружилъ себя, что подвергло бы его опасности быть разбитымъ отдѣльно и раскрыло планъ фл-м-а, Диб. послалъ приказаніе Шах-му остановиться у Непорента и пробыть тутъ 12-е число; если же онъ миновалъ этотъ пунктъ, то остановиться тамъ, гдѣ будетъ получено приказаніе, не объясняя причины остановки. Для содѣйствія же движенію корпуса, на-встрѣчу ему посланъ б. отрядъ Сакена (1 б-нъ егерей, 2 уланск. п-ка, 1 б-рея и рота саперъ). — Передовая колонна Шах-го, съ кот-ю онъ шелъ по старой варшавск. дорогѣ, за выдѣленіемъ частей для прикрытія обоза, занятія Зегржскаго укр-ія и обезпеченія марша, состояла изъ 10½ б-новъ, 4 эск. и 54 ор. (всего 9 т.). 11-го, вечеромъ, близъ достигъ Непорента и соединился здѣсь съ отрядомъ Сак-а. — Ген. Хлопицкій, извѣщенный о движеніи Сак-а и приближеніи Шах-го, выслалъ 11 февр. ген. Янковскаго, съ кав. див-іей, 2 б-нами пѣх. и 2 ор-іями, на пр-й бер. Вуга, поручивъ ему уничтожить магазинъ въ Радзимицѣ, разбить Сак-а и слѣдить за Шах-мъ. — Янк-ій, оставивъ 1 п-къ мазуровъ въ Б., двинулся, черезъ Слупо, къ Непоренту; полагая имѣть дѣло съ однимъ Сак-мъ, 12-го, рано утромъ, произвелъ печальное нападеніе на стоявшій у Непорента войска Шах-го. Отбитый съ урономъ, Янк-ій отступилъ на Слупо, преслѣдуемый Сак-мъ. — Шах-ой, исполняя данныя ему ранѣе приказанія и надѣясь отрѣзать Янк-го отъ Праги, направился по старой варшавск. дор. Пройдя Кобылку и втѣпнувшись въ дефиле у Б., онъ получилъ вышеприведенное приказаніе фл-м-а. Не находя возможнымъ остановиться, не занявъ выхода изъ дефиле, Шах-ой рѣшилъ взять Б., владѣвшую не только выходомъ, но и путемъ сообщенія съ гл. арміей черезъ Кавенчикъ. — Въ Б.-ѣ къ этому времени находился уже отрядъ ген-а Малаховскаго (2 п-ка, съ 6 ор.), высланный сюда для поддержанія Янк-го и обезпеченія лѣв. фл. польской арміи; къ Мал-му скоро присоединился и Янк-ій. Обороняющійся б. расположенъ: 1 б-нъ — по наружной окрѣпѣ Б.; 2 б-на — между сел-емъ и тархоминскими

лѣсомъ, занятымъ также 1 б-помъ; кав-ія Янк-го — правѣе сел-ія, кромѣ мазуровъ, отъсѣянныхъ казаками на лѣв. фл.; арт-ія — по обѣ стороны Б.; общій резервъ, 2 б-на, — за сел-іемъ. — Шах-ой, найдя Б.-у запятою, рѣшилъ овладѣть ею. Ген. Мандерштернъ, съ 2 морскими п-ками, направленъ б. на сел-іе; карабинерный п-къ прикрывалъ атакующихъ съ пр. фл., а 4 эск. гусаръ — съ лѣваго; общій резервъ составляли 3 б-на. Около 2 ч. дня морскіе п-ки, послѣ упорнаго боя, заняли Б., но атакующіе при выходѣ изъ нея резервомъ Мал-го, отброшены и едва удержали за собою часть сел-ія. — Во время разгара боя Янк-ій, получившій приказаніе возвратиться къ арміи, отвелъ свою кав-ію назадъ, оставивъ у Б. только мазуровъ, кот. и б. расположены на обонхъ флангахъ. — Морскіе п-ки, въ-время поддержанные 2 б-нами резерва (Суворовскій п-къ) и карабинерами, выбили противника изъ сел-ія, рѣшивъ дѣло почти одними штыками. Мал-ій отступилъ на Брудно, куда на помощь къ нему подошелъ *Крукоецкій*, съ бригадою пѣх. и 18 ор. — Шах-ой, къ кот-му присоединился и Сак., сталъ бивакомъ у Б. Ночью, въ отвѣтъ на донесеніе о занятіи Б., онъ получилъ приказаніе отправить обозы назадъ и не завизывать боя вновь; если же поляки нападутъ на него, то фл-м. обязанъ атаковать ихъ съ фронта гл-ми силами. Утромъ, боясь, что вся польская армія обратится противъ его отряда, Шах-ой рѣшилъ отойти на Гродзискъ и Мары, для соединенія съ гл. арміей. Движеніе это, представившее большіи трудности, т. е. въ виду противника приходилось переходить болотистую рѣчку по единственному мосту, поручено б. прикрывать Сак-у, съ карабинерами и Атаманскимъ п-комъ, а для поддержки послѣднихъ выставлена б. у дороги на Гродзискъ б-рея Чаплица. Крук-ій (12 б-новъ, 8 эск., 24 ор. и п-къ косиньеровъ), видя отст-іе русскихъ, перешелъ около 9 ч. у. въ наст-іе противъ нашего лѣв. фл.; но успѣшное дѣйствіе б-рея Чаплица и сопротивленіе Сак-а дали возможность Шах-му, а за нимъ и Сак-у, отступить безъ значит. потерь. — (*Смать* — „Ист. польскаго возстанія и войны 1830—31 г.г.“; *Станкевичъ* и *Пузиревскій* — „Польская кампанія 1830—31 г.г.“) — е. с. ш.

**Бѣломорскій 89-й пѣх. п-къ**. — Сформированъ 1863 г. апр. 6, изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Невск. пѣх. п-ка, подъ назв-іемъ Невск. рез. пѣх., въ 2-б-нозъ составъ. 13 авг. 1863 г. переформир-нъ въ 3 б-на и названъ Б. пѣх., а 1864 г. марта 25 — 89-мъ пѣх. Б. п-комъ. 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ. — 1-й б-нъ имѣетъ георг. знамя, съ лент. и надп.: „1733—1833 г.г.“, по краямъ — „за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“. 2-й б-нъ — георг. знамя, съ лент. и надп.: „за отличіе при Кулевчѣ 30 мая 1829 г.“. 3-й б-нъ — простое знамя, съ лентою. Первые 3 б-на — гренад. бой (кот-й б. присоедн. Невск. пѣх. п-ку, наслѣдовавшему его отъ 1-го и 3-го морск. п-ковъ, части конхъ вошли въ его составъ). 4-й б-нъ — простое знамя (бывшаго 8-го зап. б-на Невск. пѣх. п-ка). — („Ежегодн. русск. армій“, пр. по в. в. 1879 г. № 212).

**Бѣлорусскій 21-й драг. Е. И. В. вел. кн. Михаила Николаевича п-къ**. — Сформиро-

ванъ 1803 г. мая 16, подъ названіемъ **Б.** гус., въ составѣ 2 6-новъ, по 5 эск. въ каждомъ. Эск-ны эти б. отдѣлены отъ Ольвиопольскаго, Елисаветградск., Павлоградск. и Александрійск. гус. п-новъ, по 2 отъ каждаго. 1803 г. дек. 17 сформ-нъ еще 9-й эск. (запас.). 5 марта 1816 г. п-къ названъ гус. пр. Оранскаго. 1833 г. марта 31 къ нему присоед-нъ 3-й див-нъ Черниговск. конно-егерск. п-ка, и затѣмъ п-къ переформ-нъ въ 8 дѣйств. эск. и 1 рез.-й. 1840 г. окт. 7 названъ гус. Е. В. кр-я Нидерландскаго, 14 марта 1849 г. — **Б.** гус., а 25 марта — гус. ген.-флды. гр. Радецкаго. 1856 г. іюня 26 переформ-нъ въ 6 дѣйств. и 2 рез. эск., а 18 сент. — въ 4 дѣйств. и 2 рез. 29 дек. 1857 г. названъ **Б.** гус., а 1858 г. янв. 1 — **Б.** гус. Е. И. В. вел. кн. Мих. Никол.-ча. 29 дек. 1863 г. 6-й рез. эск. упраздненъ, а 5-й названъ отдѣльнымъ рез.-мъ и включенъ въ составъ 4-й рез. кав. бр. 1864 г. марта 25 п-къ названъ 7-мъ гус. **Б.** Е. И. В. вел. кн. Мих. Никол.-ча. 27 іюля 1875 г. рез.-й эск. перем-нъ въ зап.-й. 18 авг. 1882 г. п-къ названъ *21-мъ драг. Б. Е. И. В. вел. кн. Мих. Никол.-ча. — Боевая отличія:* серебр. трубы, съ надп.: „за войну противъ французовъ“ (1812—14 г.г.); знаки на шапкахъ — „за отличіе 14 авг. 1813 г.“; георг. трубы — „за отличіе въ тур. войну 1829 г.“ и георг. штандартъ, съ надп.: подъ орломъ „1668 — 1868 г.г.“, по краямъ — „за отличіе въ тур. войну 1877 — 78 г.г.“ („Ежегодн. русск. армій“; всеноддап. отъ воен. м-ва за 1879 г.; пр. по в. в. 1882 г. № 260).

**Бѣлоруссы** — одна изъ отраслей русскаго племени, населяющая почти сплошную масой губ-ин Минскую (болѣе 74%), Могилевск. (83%), Витебск. (63%), Гродненск. (58%) и Виленск. (57%). Предположенія о происхожденіи словъ **Б.**, *Бѣлоруссія* — различны. По мнѣнію Карамзина, вел. кн. Іоаннъ Васччъ первый назвалъ свои владѣнія *Бѣлою Россіей*, т. е. великою или древнею, примѣняясь къ значенію этого слова въ языкахъ в-ныхъ народовъ. По мнѣнію другихъ, названіе Бѣлоруссій произошло отъ древняго значенія слова *бѣлый*, въ смыслѣ вольный, напр. бѣлошапцы, бѣлые крестьяне, бѣлые въ монастыряхъ. — Названіе Бѣлоруссій встрѣчается въ 1-й разъ у Нестора. — По присоединеніи къ Литвѣ пѣкот-хъ обл. Россіи, поляни понимали подъ Бѣлою Россіей воеводства: Минское, Полоцк., Мстиславск., Витебск. и Смоленск.; съ возвращеніемъ же этихъ воеводствъ при Екаѣтеринѣ II, подъ именемъ Бѣлоруссій стали разумѣть собственно губ-ин Могилевскую и Витебск. — Всего **Б.** около 1.750 т. душъ мужск. пола; изъ нихъ около 1/5 — въ губ-іяхъ Могилевской и Минск., около 1/3 — въ Витебской и Виленск., около 1/6 — въ Гродненск. губ.; остальная часть **Б.** живетъ въ сосѣднихъ губ-іяхъ, смежныхъ съ поименованными. Въ зависимости отъ образа жизни и характера населяемой ими мѣстности, **Б.** представляютъ 2 типа физич. развитія: а) жители болотистыхъ и лѣсныхъ пространствъ, пораженные болѣе крѣпкимъ сложеніемъ и вообще болѣе развитые физически и нравственно. Отличительные признаки характера **Б.**: боязливость и легковѣрность, въ

связи съ наклонностью къ пьянству и праздности. Недостатки эти, какъ можно допустить, — результатъ дурнаго матеріальнаго и нравствен. положенія **Б.**, отчасти вслѣдствіе крѣп-наго права, отчасти же — безпрестанныхъ политич. переворотовъ, кот-мъ подвергался край въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій. **Б.**, исповѣдуя какъ православную, такъ и католическую религію, ограничиваются преимущественно наружными исполненіемъ обрядовъ. Суевѣріе распространено между ними въ значит. степени. Католич. религіозіе православныхъ, и влияние на нихъ духовенства сильнѣе. Легкое отношеніе **Б.** къ религіи вообще объясняется также политич. переворотами, въ силу кот-хъ **Б.** приходилось, по необходимости, неоднократно мѣнять религію, что не могло не отразиться на прочности религіозн. убѣжденій народа вообще. — Крестъяннинъ **Б.** живетъ въ курной избѣ и съ малолѣтства привыкъ къ самой простой и грубой пищѣ, употребляя въ большинствѣ случаевъ хлѣбъ по-поламъ съ мякиною. — Сохранили до сихъ поръ древніе нравы, обычаи, одежду и привычки. Католики и принадлежавшіе прежде къ униатской церкви отличаются бритыми бородами. — Простонародное нарѣчіе **Б.** близко къ малороссійскому, но смѣшано съ литовскимъ, польск. и пѣкот-ми нарѣчіями другихъ языковъ; это — тотъ варварскій яз., на кот-мъ писали Симеонъ Полоцкій, Лазарь Барановичъ и другіе духовные писатели, образовавшіеся подъ влияніемъ Польши. Но простонародный яз. въ Бѣлоруссіи не имѣетъ ничего общаго съ тѣмъ, кот-й извѣстенъ въ исторіи литературы подъ именемъ бѣлорусскаго и кот-й б. официальнымъ языкомъ литовскаго двора и прв-ва еще до принятія Литвою христіанства. — Библиографія: 1) „Воен. обозрѣніе Виленск. воен. окр.“; 2) *Ритицъ* — „Племенной составъ контингентовъ русск. армій“ — в. п. л.

**Бѣлостокскій 50-й пѣх. Е. В. гр-а саксен-альтенбургск. п-къ.** — Сформированъ 1807 г. мая 12, въ 3-6-номъ составѣ, подъ названіемъ **Б.** мункет., изъ 3 ротъ разныхъ гарнизон. 6-новъ, въ уваженіе храброй защиты ими Данцига. 1811 г. февр. 22 названъ **Б.** пѣх. 14 февр. 1831 г. 3-й 6-нъ отдѣленъ на сформ-іе Модлинск. пѣх. п-ка, а взамѣнъ его поступилъ 3-й 6-нъ Суздальск. пѣх. п-ка. 1833 г. янв. 28 присоед-нъ 2-й 6-нъ 47-го егерск. п-ка, и п-къ приведенъ въ 6-6-ный составъ. 23 февр. 1845 г. присоед-нъ 1 6-нъ Суздальск. пѣх. п-ка, а 16 дек. 2 6-па, въ полномъ составѣ, отчислены на сформ-іе Ставропольск. п-ка. 1854 г. марта 10 п-къ приведенъ въ 8-6-ный составъ. 9 февр. 1856 г. сформ-ны стрѣлк. роты, а 23 авг. п-къ приведенъ въ 3-6-ный составъ: 5-й, 6-й, 7-й и 8-й 6-ны расформ-ны, а 4-й отдѣленъ, подъ названіемъ 4-го рез. 6-па **Б.** пѣх. п-ка. 1863 г. апр. 6 изъ 4-го рез. 6-па сформ-нъ **Б.** рез. п-къ, названъ. 13 авг. Рылъск. пѣх.-мъ. 25 марта 1864 г. п-къ названъ 50-мъ пѣх. **Б.**, а 30 авг. 1873 г. — *50-мъ пѣх. Е. В. гр-а сакс.-альтенбургск.* 1879 г. приведенъ въ 4-6-ный составъ. — *Боевыя отличія:* 1-й 6-нъ — георг. знамя, съ надп.: „за пораженіе турокъ 14 ноября 1853 г. подъ Ахалцыхомъ“; 2-й 6-нъ — георг. знамя, съ надп.: „за отличіе въ ср-ии противъ турокъ подъ Ахалцыхомъ 14 ноября 1853 г.“. 1-й и

2-й 6-ны—серебр. трубы, съ надп.: „Б. пѣх. п-ку, въ воздаяніе отличныхъ подвиговъ, оказан. въ ср-іяхъ, бывшихъ 1814 г. янв. 17, при Бріеннѣ-ле-Шато, и 25-го, при сел. Ла-Ротьеръ“. 3-й 6-нѣ—георг. знамя, съ лент. и надп.: подъ орломъ „1700—1850 г.г.“, по краямъ—„за отличіе въ войнѣ съ турками 1828—29 г.г.“; серебр. труба, съ надп.: „за взятіе Берлина 28 сент. 1760 г.“. 4-й 6-нѣ—простое знамя (бывшаго 4-го рез. б-на своего же п-ка). — („Ежегодн. русск. арміи“; пр. по в. в. 1879 г. № 212).

**Бѣлый австрійскій динамитъ**, см. *Взрывчатые вещества и составы*.

**Бѣлый порохъ Окандра**, см. *Взрывчатые вещества и составы*.

**Бѣлье**, см. *Вещевое довольствіе*.

**Бѣшенство лошади**, см. *Колерь*.

**Баръ, Карлъ-Эристъ**, знаменитый естествоиспытатель; род. 1792 г. въ Эстляндіи. По порученію русскаго правительства, путешествовалъ по полярнымъ странамъ, и свои многочисленные наблюденія и изслѣдованія публиковалъ въ „Mémoires de l'académie de S.-Petersbourg“ и въ „Bulletins scientifiques de l'académie“. Кроме того, онъ издалъ много отдѣльных соч-ій по естествознанію на латинскомъ и нѣм. яз. Особенно замѣчательны его труды по ихтиологіи. Капитальный трудъ **Б.** „Матеріалы для исторіи рыболовства въ Россіи и въ принадлежащихъ ей моряхъ“ бросаетъ яркій свѣтъ на наши водяныя богатства и недостаточность эксплуатаціи ихъ. — **п. р. о.**

**Бюро** (*Thomas Robert*), гр-тъ ислійскій, маршалъ Франціи; род. 1784 г. Участвовалъ въ походахъ 1805—6 г.г. и въ испанской кампаніи 1809—14 г.г. Проведя нѣсколько лѣтъ въ отставкѣ, 1831 г. произведенъ въ ген-лы, а 1832 назначенъ комендантомъ замка Блѣ. 1836 г. посланъ въ Алжирію: прибывъ въ Оранъ и отправившись отъ устья Тафны въ Тлемсентъ, съ отрядомъ, сопровождавшимъ транспортъ, 24 іюня одержалъ рѣшит. побѣду надъ Абд-ель-Кадеромъ. По возвращеніи во Францію 1837 г., назначенъ губ-ромъ Оранской обл. и въ слѣдующемъ г. вновь прибылъ въ Парижъ. 1841 г., съ назначеніемъ ген.-губ-ромъ Алжирин, открылась блистательная дѣятельность **Б.** въ этой странѣ. Одаренный воен. взглядомъ, хладнокровіемъ, рѣшительностью, онъ вполне соотвѣтствовалъ своему назначенію. Поставивъ себѣ первою задачею уничтоженіе Абд-ель-Кадера, **Б.** принялъ новую систему дѣйствій въ Алжирин: занятіе важнѣйшихъ пунктовъ въ странѣ и охраненіе ея постоянною высылкой подвижныхъ колонъ, кот., разоряя жилища и опустошая поля непокорныхъ племенъ, должны б. этимъ принуждать ихъ къ миру или къ переселенію внутрь страны. Съ этихъ поръ дѣйствія французовъ получили характеръ необыкновенно рѣшительный; удары, наносимые Абд-ель-Кадеру, слѣдовали одинъ за другимъ и, доведя до крайности, принудили его искать спасенія въ мароккинхъ владѣніяхъ. Покровительство, оказанное ему шерифомъ, привело 1844 г. къ столкновенію съ марокканцами. Рѣшительная побѣда **Б.** на р. Немъ (14 авг. 1844 г.), доставившая маршалу титулъ гр-га ислійскаго, заставила шерифа заключить мирный договоръ въ Тангерѣ. Довершивъ покореніе Алжирин, **Б.** просилъ увольненія отъ

должности, кот-е и получилъ 1847 г. (см. *Алжирскія эксп.*). — 1848 г., послѣ февральской революціи, **Б.** назначенъ г-к-шимъ альпійскою арміею, а въ слѣд-щемъ г. умеръ отъ холеры въ Парижѣ. — За время своей славной дѣятельности, **Б.** снискалъ глубокое уваженіе народа и горячее расположеніе и преданность войскъ, нужды кот-хъ всегда составляли его первую заботу. — Въ воен. литературѣ перу маршала принадлежатъ: 1) „Mémoires sur l'établissement dans la province d'Oran“; 2) „Algérie; des moyens de conserver et d'utiliser cette conquête“; 3) „Bataille d'Isly“ (въ „Revue des deux mondes“), и проч. — **о. к. г.**

**Бюкча, Карлъ Бонавентура Лониваль**, графъ; род. въ Нидерландахъ 1571 г. и при Филиппѣ II б. уже ген. испанск. службы. Въ нидерландской войнѣ служилъ падежнымъ помощникомъ ген-у Спинноу и отличился обороною Арраса и Калѣ. По приглашенію герм. имп-ра Фердинанда II, **Б.** принялъ дѣятельное участіе въ 30-лѣтней войнѣ. Побѣды его заставили инсургентовъ 2 раза снять осаду Вѣны и возвратили подъ власть имп-ин Моравію. Вмѣстѣ съ Максимиліаномъ Баварскимъ, **Б.** одержалъ побѣду при Блоръ горѣ. Съ 20 т. онъ разбилъ Бетисъ Габора, въ Венгріи, взялъ Прессбургъ и друг. города; по присадѣ Нейхейзеля б. убитъ въ кав-ской схваткѣ. — Отличаясь воен. способностями, **Б.** не выдѣлился изъ среды современниковъ способами вести войну: войска его разоряли страны, въ кот-хъ происходили операціи. — **п. а. о.**

**Бюлетени** — періодическое оновѣщеніе о ходѣ какого-либо важн. дѣла или о состояніи лица, пользующагося общественной извѣстностью. Существовали **Б.-ни** ученыхъ собраній, обсерваторій, законовъ, гдѣ-нибудь расходовъ и т. п. При Наполеонѣ I вошли въ употребленіе и приобрѣли большую извѣстность *военные Б.*, кот., подъ названіемъ „bulletins de la grande armée“, „bulletins de l'armée de...“ и т. д., представляли повременныя сообщенія о воен. дѣйствіяхъ и о всемъ, къ нимъ относящемся (движенія войскъ, ср-ія, выдающіеся подвиги, трофеи, награды, назначенія, повышенія, договоры, канитуліи и проч.). Эти **Б.**, имѣя гл. цѣлью не столько давать публикѣ истинное понятіе о событіяхъ, сколько поддерживать въ народѣ патріотическое и воинствен. возбужденіе посредствомъ извѣстій о блестящихъ побѣдахъ и громкихъ подвигахъ франц. арміи, не всегда отличались правдивостью, вслѣдствіе чего они, несмотря на свое официальное происхожденіе, не могутъ считаться вполне достоверными историч. матеріалами, хотя и представляютъ много занимательнаго для историка. — **п. а. и.**

**Бюлова стратегическая система**, см. *Стратегическія системы*.

**Бюловы**, два родные брата: *Фридрихъ-Вильгельмъ* (1755 † 1816) и *Дитрихъ-Генрихъ* (1757 † неизвѣстно), родомъ пруссаки. Въ то время какъ старшій **Б.** достигъ высшихъ мѣстъ и почестей въ арміи, младшій, извѣстный воен. писатель, жизнь кот-го богата разнообразными приключеніями, погибъ безъ вѣсти.

1) *Фр.-В. Б.* поступилъ въ воен. службу 1769 г.; въ младшихъ оф. чинахъ участвовалъ въ революціон. войнахъ, а въ чинѣ д-ла. — въ войнѣ 1806 г. въ корп. Лестока; 1808 г.

произведенъ въ г.-м.; 1812, во время отступленія франц. изъ Россіи, занялъ мѣсто Юрка (ген.-губ-ра В. и З. Пруссіи) и въ этой щекотливой должности сумѣлъ, не раздражая французовъ, организовать значит. масу войскъ, нач.-во надъ кот-й, подъ наименованіемъ з-наго и в-наго прусск. рез. корп., поручено б. въ началѣ 1813 г. **Б-у**, на правахъ корпуснаго к-ра, съ производствомъ въ г.-лейт-ы. Съ этого времени начинается наиболѣе выдающійся періодъ боевой дѣятельности **Б.** 5 апр. онъ разбилъ франц. подъ Мекерномъ, 2 мая взялъ Галле и 4 іюня удержалъ наступленіе Удино (угрожавшаго Берлину) у Луккау. Послѣ перемірія, корп. **Б-а** поступилъ въ составъ с-ной арміи настѣдн. пр. шведскаго (3-й корп.). Корп. **Б.** принялъ блестящее участіе въ ср-яхъ при Гросс-Бееренѣ (23 авг.) и Денневицѣ (6 сент.). За послѣднее **Б.** возведенъ въ графское достоинство. Далѣе **Б.** участвовалъ въ лейпцигск. ср-и, въ завоеваніи Голландіи и въ камп. 1814 г. (подъ нач.-вомъ Блюхера), въ ср-яхъ при Лаонѣ и подъ Парижемъ (произведенъ въ ген.-отъ-инф.). 1815 г., при Ватерлоо, корп. **Б.** (4-й) первымъ изъ армій Блюхера вышелъ на пр. фл. арміи Нап-а. **Б.** ум. въ Кёнигсбергѣ.

2) *Д.-Генр.* **Б.** состоялъ на службѣ въ прусской арміи съ 1772 г., сначала въ пѣхотѣ, а затѣмъ—въ кав-іи; 1790 г. вышелъ въ отставку и принялъ участіе въ войнѣ въ Нидерландахъ. Крайне подвижный характеръ, недавшій **Б-у** возможности остановиться на какомъ-либо родѣ дѣятельности, съ этой минуты особенно бросаетъ его въ цѣлый рядъ приключеній. По окончаніи бельгійск. возстанія, онъ возвратился въ Пруссію и пытался организовать театральную труппу; дважды (1791 и 95 г.г.) переселялся въ Америку, гдѣ, въ неудачныхъ спекуліяціяхъ, лишился всего своего состоянія. Возвративъ въ Пруссію, издалъ извѣстное стратегич. соч-іе: „Geist des neuen Kriegssystems“ (Духъ новѣйшей воен. системы), благодаря кот-му рассчитывалъ получить мѣсто въ генер. шт., а т. к. это не осуществилось, то уѣхалъ въ Англію, началъ издавать здѣсь журналъ, но, за неимѣніемъ подписчиковъ, д. б. прекратить его и, мало того, впасть въ долги, за кот. посаженъ б. въ тюрьму. По возвращеніи въ Пруссію, вполнѣ отдался воен. литературѣ и издалъ цѣлый рядъ соч-ій („Neue Taktik des Neuen“; „Lehrsätze des neuen Krieges“; „Kritische Geschichte des Prinz. Heinrich“; „Gustav-Adolphs Feldzug in Deutschland“; „Blicke auf zukünftige Begebenheiten“; „Feldzug v. 1805“). Отличительная черта ихъ—крайне раздражительный тонъ, отрицательное направленіе, часто переходящее въ памфлетъ, рѣзкость и нерѣдко неприличіе въ выраженіяхъ. Все это создало ему, съ одной стороны, масу поклонниковъ, съ другой—не мало сильныхъ враговъ. Долгое время эта неприличная ма-

нера писательства сходила **Б.** съ рукъ, пока, наконецъ, его описаніе похода 1805 г., полное неприличныхъ выходокъ противъ Кутузова, въ положительномъ смыслѣ памфлетъ, не заставило обратиться на него болѣе серьезное вниманіе. Возникло сомнѣніе насчетъ состоянія его умственныхъ способностей. По требованію русскаго прв-ва, онъ освидѣтельствованъ и, когда умственное его состояніе признано б. нормальнымъ, **Б.** заключенъ б. въ Кольбергскую крѣп. (1806 г.). Здѣсь онъ продолжалъ безпутную жизнь и предался пьянству. 1807 г. выданъ нашему прв-ву и перевезенъ моремъ въ Ригу. Дальнѣйшая судьба **Б.** неизвѣстна. По показанію однихъ, онъ умеръ во время переезда въ Ригу, отъ ранъ, происшедшихъ отъ болѣзни, а по другимъ—нанесенныхъ ему во время драки; по инымъ же источникамъ, **Б.** сосланъ въ Сибирь и на пути погибъ безъ вѣсти. Изъ всѣхъ соч-ій **Б.** наиболѣе выдающееся—его *стратегія* („Geist des neuen Kriegssystems“), но требуетъ крайне осторожнаго съ нимъ обращенія. Оно—весьма цѣнный вкладъ въ лит-ру стратегіи, какъ трактатъ аналитическій, изслѣдующій вліяніе военно-адм-го элемента, въ формѣ магазиннаго снабженія, на тактик. сторону стратегіи, операцій; но **Б.** на этомъ не остановился, и всѣ свои выводы, вполнѣ справедливые въ частности, при извѣстныхъ условіяхъ (при снабженіи армій запасами исключительно изъ магазиновъ, вообще—при необыкновенной чувствительности сообщеній), возводитъ въ безусловно лучшую систему для дѣйствій во всѣхъ случаяхъ, въ шаблонъ-рецептъ. Вотъ въ чемъ заключается опасная сторона его ученія, его доктрины. Къ сожалѣнію, именно такъ превратно онъ и б. понятъ современниками (Вейротеромъ, Пфулемъ...), и по его рецептамъ разыграно аустерлицское ср-іе и ведено начало нашихъ операцій 1812 г. Это губящее вліяніе **Б.** на масу является ближайшимъ результатомъ его таланта, къ сожалѣнію, ложно направленнаго. На **Б-а** какъ нельзя болѣе подтверждается, насколько можетъ б. вреденъ талантъ, идущій въ ложномъ направленіи.—Г. А. Л.

**Бюрней** (Burney), *Яковъ*, англ. к.-адм. (1749†1821); участвовалъ въ двухъ послѣднихъ путешествіяхъ кап. Кука вокругъ свѣта, лейт-омъ. 1781 г. командовалъ кораблемъ „Бристоль“ и послѣ того до самой смерти занимался науками, преимущественно исторіею морск. открытій. Изъ соч-ій **Б.**, бывшаго членомъ лондонскаго кр-скаго общества, особенно извѣстны: „Хронологич. ист. открытій въ Южн. океанѣ“ (5 т., съ атласомъ, 1804—16 г.г.); „Ист. америк. буканьеровъ“ (1816); „Хронологич. ист. открытій на С.-В. и о первыхъ тамошнихъ русск. мореплавателей“; Записка о путешествіи адм. д'Антрекасто“ (1820).

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## ТОМА I „ЭНЦИКЛОПЕДИИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

### А

	стр.		стр.		стр.
Аахенскій конгрессъ . . . . .	1	Августовскій каналъ . . . . .	10	Адальбертъ . . . . .	73
Абадзехи . . . . .	—	Августы . . . . .	11	Адамсъ . . . . .	—
Абадиты . . . . .	—	Авдова гора . . . . .	—	Адашевъ . . . . .	—
Абазинцы . . . . .	—	Авизное судно . . . . .	—	Адда . . . . .	74
Абатай . . . . .	—	Авиновъ . . . . .	—	Аделааръ . . . . .	—
Аббас-Абадъ . . . . .	—	Авлиръ . . . . .	12	Аделія . . . . .	—
Аббасиды . . . . .	—	Авраамій Палицынъ . . . . .	—	Аденъ . . . . .	—
Аббасъ . . . . .	—	Авраль . . . . .	—	Азербайджанъ . . . . .	—
Абд-ель-Кадеръ . . . . .	—	Авратинская возвышен. . . . .	—	Аджарскія горы . . . . .	—
Абд-ель-Муменъ . . . . .	—	Авреліанъ . . . . .	—	Аджары . . . . .	—
Абд-ель-Рахманъ . . . . .	—	Австразія . . . . .	—	Аджмеръ . . . . .	—
Абенсбергское ср-іе . . . . .	2	Австралія . . . . .	—	Адиге . . . . .	—
Абессинія . . . . .	—	Австрія . . . . .	13	Адижъ . . . . .	—
Абессинскіе колодцы . . . . .	—	Австро-Венгрія . . . . .	14	Адиль-Гирей . . . . .	—
Абессинская эксп. англ-чанъ 1867—68 г.г. . . . .	—	Австро-итальянская война 1848—49 г. г. . . . .	35	Адлеркрейцъ . . . . .	—
Аберкромби . . . . .	4	Австро-итальяно-француз-ская война 1859 г. . . . .	40	Адлерфельдъ . . . . .	75
Аберрація . . . . .	5	Австро-итальянская война 1866 г. . . . .	42	Административныя войска . . . . .	—
Абинское укр-іе . . . . .	—	Австро-прусская и австрій-ская послѣдствен. война съ 1740 по 48 г. . . . .	45	Администрація . . . . .	—
Абисбаль . . . . .	—	Австро - прусская война 1866 г. . . . .	48	Адмиралтейская коллегія, Адм-ій департам., Адм-ій приказъ, Адм-ія конторы . . . . .	—
Аблава . . . . .	—	Австро-руско-французская война 1805 г. . . . .	60	Адмиралтейство . . . . .	—
Аблекты . . . . .	6	Австро-французская война 1809 г. . . . .	65	Адмиралтействъ-совѣтъ . . . . .	—
Або . . . . .	—	Автобіографія . . . . .	70	Адмиралтейцъ . . . . .	—
Або-Бьернеборгская губ. . . . .	—	Автографія . . . . .	—	Адмиралъ . . . . .	—
Абордажъ . . . . .	—	Автоматическая мина . . . . .	—	Адрианополь . . . . .	76
Абоскій трактатъ . . . . .	7	„ стрѣльба . . . . .	—	Адриано-польскій трактатъ . . . . .	—
Абрекъ . . . . .	—	Автономія . . . . .	71	Адрианъ . . . . .	—
Абросимы и Алеши . . . . .	—	Ага . . . . .	—	Адрианъ, Публій-Элій . . . . .	—
Абруццо . . . . .	—	Агамемнонъ . . . . .	—	Адриатическая эксп. 1806—7 г.г. . . . .	77
Абсолютная величина . . . . .	—	Ага-Мухаммедъ-ханъ . . . . .	—	Адриатическое море . . . . .	80
Абстрактный . . . . .	—	Агаокль . . . . .	—	Адскій огонь . . . . .	81
Абсцисса . . . . .	—	Агезилай . . . . .	—	Адскія машины . . . . .	—
Абу-Бекръ . . . . .	—	Агема . . . . .	—	Адьюнетъ . . . . .	82
Абукиръ . . . . .	—	Агентъ . . . . .	—	Адьютантъ . . . . .	—
Абуль-Феда . . . . .	9	Агисъ . . . . .	72	Азрубатъ . . . . .	83
Абхазія . . . . .	—	Аглабиты . . . . .	—	Азенкурская битва . . . . .	—
Абхазскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Аграрные законы . . . . .	—	Азимутъ . . . . .	—
Абхазцы . . . . .	—	Аграханскій заливъ . . . . .	73	Азія . . . . .	84
Абшидъ . . . . .	—	Априкола . . . . .	—	Азіатская Россія . . . . .	85
Абшнитъ . . . . .	—	Агриппа . . . . .	—	Азіатскія общества . . . . .	—
Авангардъ (2 ст.) . . . . .	10	Агриппина . . . . .	—	Азовская флотилія . . . . .	—
Аванпосты . . . . .	—	Агрометръ . . . . .	—	Азовскій пѣх. п-къ . . . . .	87
Авансъ . . . . .	—	Адакіой . . . . .	—	Азовское каз. войско . . . . .	—
Авантюрьеры . . . . .	—	Адале . . . . .	—	„ море . . . . .	—
Аварія (2 ст.) . . . . .	—			Азовъ и азовскіе походы . . . . .	88
Аварское Койсу . . . . .	—			Азорскіе о-ва . . . . .	90
Авары . . . . .	—			Азрет-Султанъ . . . . .	—
Авачинская губа . . . . .	—			Аины . . . . .	—
Аввакумъ . . . . .	—			Айдос-Идосъ . . . . .	—
Авганистанъ . . . . .	—				
Авгуры . . . . .	—				

	стр.		стр.		стр.
Айрали . . . . .	90	Алегръ . . . . .	108	Альбигойцы . . . . .	138
Айроболь . . . . .	—	Алезия . . . . .	—	Альбини . . . . .	139
Айхунскій трактатъ . . . . .	—	Александрійскій драг. п-къ . . . . .	—	Альбинъ . . . . .	—
Академіи военные:		Александринскій спротек. . . . .	—	Альбионъ . . . . .	—
I. Николаевская, Генеральнаго Штаба . . . . .	—	малолѣтн. кадетск. корп. . . . .	109	Альбонъ . . . . .	—
II. Михайловская, Артиллерійская . . . . .	92	Александрія . . . . .	—	Альборность . . . . .	—
III. Николаевская, Инженерная . . . . .	93	Александровская цитадель . . . . .	—	Альбрехты . . . . .	—
IV. Николаевская, Морская . . . . .	94	Александровскій кад. корп. . . . .	—	Альбуера . . . . .	140
V. Военно-Юридическая . . . . .	95	" орденъ . . . . .	—	Альбукеркъ . . . . .	—
VI. Имп. Военно-Медицинская . . . . .	96	" фортъ . . . . .	—	Альбуфера . . . . .	—
Академіи и высшія военно-учебн. завед. иностранцыя . . . . .	97	" хребетъ . . . . .	—	Альва-де-Торместь . . . . .	—
Акбаръ . . . . .	99	Александровское 3-е воен. уч-ще . . . . .	—	Альварато (д') . . . . .	—
Акбег-бен-Нафи . . . . .	—	Александрополь . . . . .	—	Альварецъ-де-Кастро . . . . .	—
Аквилиферъ . . . . .	—	Александропольскій пѣх. п-къ . . . . .	110	Альвенслебенъ . . . . .	—
Аквитація . . . . .	—	Александръ III Великій . . . . .	—	Альвини . . . . .	—
Аквы-Секстіи . . . . .	—	Александръ Северъ . . . . .	111	Альденговенъ . . . . .	—
Акинджиларъ . . . . .	—	Александръ III, папа . . . . .	—	Альдершоттъ . . . . .	—
Аккерманская конвенція . . . . .	—	Александръ VI Борджиа . . . . .	—	Альджезирасское ср-іе . . . . .	141
Аккерманъ . . . . .	—	Александръ Невскій . . . . .	—	Альджезирастъ . . . . .	—
Акколада . . . . .	—	Александръ Арчилловичъ . . . . .	112	Альзенъ . . . . .	—
Ак-мечеть . . . . .	—	Александръ I, имп. всероссійскій . . . . .	—	Алькаптара . . . . .	142
✓ Акмолинская область . . . . .	—	Александръ I, имп. всероссійскій . . . . .	115	Альмагестъ . . . . .	—
Ако . . . . .	100	Александръ II, имп. всероссійскій . . . . .	119	Альмагро (д') . . . . .	—
Аколочъ . . . . .	—	Александръ, гр-тъ виртембергскій . . . . .	—	Аль-Мамунъ . . . . .	—
Акра . . . . .	—	Александръ Карагеоргиевичъ . . . . .	—	Альманское ср-іе . . . . .	—
Акредитовать . . . . .	—	Александръ, пр. гессенскій . . . . .	—	Аль-Мансоръ . . . . .	—
Акроболиты . . . . .	—	Алексіано . . . . .	—	Альмеида . . . . .	143
Акрополисъ . . . . .	—	Алексипацъ . . . . .	—	Альмеида . . . . .	—
Акселерографъ . . . . .	—	Алексопольскій пѣх. п-къ . . . . .	120	Альмогады . . . . .	—
Акселерометръ . . . . .	—	Алексѣй Комисаръ . . . . .	—	Альмопасидъ . . . . .	—
Аксельбантъ . . . . .	—	Алексѣй, митрополитъ . . . . .	121	Альморавиды . . . . .	—
Аксиома . . . . .	—	Алексѣй Михайловичъ . . . . .	123	Альмукантаратъ . . . . .	—
Аксиометръ . . . . .	—	Алексѣй Петровичъ . . . . .	124	Альпійскія роты . . . . .	—
Актуариусъ . . . . .	101	Алессандрія . . . . .	—	Альпы (2 ст.) . . . . .	144
Актъ . . . . .	—	Алеутскіе о-ва . . . . .	—	Альтепекъ . . . . .	—
Ак-Тюбинское укр-іе . . . . .	—	Алжирія . . . . .	—	Альтенкирхенъ . . . . .	—
✗ Акустика . . . . .	—	Алжирскія эксп. . . . .	—	Альтранштадтскій миръ . . . . .	—
Акуша . . . . .	—	Алжубаротта . . . . .	130	Альфонсъ . . . . .	—
Акцены . . . . .	—	Али . . . . .	—	Альфредъ Великій . . . . .	✗
Акциумъ . . . . .	—	Алиби . . . . .	—	Алиска . . . . .	—
Ала . . . . .	—	Алиада . . . . .	—	Амазонки . . . . .	—
Алабама (2 ст.) . . . . .	—	Алипура . . . . .	—	Амальгама . . . . .	—
Алагезъ . . . . .	102	Аласаркивирская битва . . . . .	✗	Аманатъ . . . . .	145
Алагирцы . . . . .	—	Аливиадъ . . . . .	—	Аманвилье . . . . .	—
Аладжа . . . . .	—	Алардъ . . . . .	—	Амбанъ . . . . .	—
Алазанъ . . . . .	104	Аллеганы . . . . .	131	Амбарго . . . . .	—
Алакулъ . . . . .	—	Аллеманны . . . . .	—	Амбаркація . . . . .	—
Аламбертъ (д') . . . . .	—	Алленъ . . . . .	—	Амбергская битва . . . . .	—
Аландскіе о-ва . . . . .	105	Аллія . . . . .	—	Амбіориксъ . . . . .	—
Аланы . . . . .	106	Алло . . . . .	—	Амбозаты . . . . .	—
Аларесія . . . . .	—	Аллокуція . . . . .	—	Амбразура . . . . .	—
Аларихъ . . . . .	—	Аллюръ . . . . .	—	Амбразуриный заслонъ . . . . .	—
Аларкосская битва . . . . .	—	Алма . . . . .	—	Амбрисъ . . . . .	146
Ала-тау . . . . .	—	Алматія . . . . .	136	Амбулаторное леченіе . . . . .	—
Алаунскія горы . . . . .	107	Алта . . . . .	—	Амгеретъ . . . . .	—
Албазинъ . . . . .	—	Алтай . . . . .	—	Амдей V Великій . . . . .	—
Албанія . . . . .	—	Алтитуда . . . . .	137	Америка . . . . .	—
Албанскія войска . . . . .	108	Алтыкесекъ . . . . .	—	Американская междоусобная война 1861—65 г. г. . . . .	✓ 147
Алваръ . . . . .	—	Алфрантъ (2 ст.) . . . . .	—	Американскіе штаты . . . . .	—
Алгебра . . . . .	—	Альба . . . . .	—	Америкъ Веспунцій . . . . .	—
Алдерней . . . . .	—	Альберони . . . . .	138	Амиантъ . . . . .	—
Алебарда . . . . .	—	Альберты . . . . .	—	Амилкаръ . . . . .	—
				Аміенскій миръ . . . . .	148
				Аміенъ . . . . .	—
				Амирантскіе о-ва . . . . .	—
				Амингтя . . . . .	—
				Амплитуда . . . . .	—
				Амру . . . . .	—



	стр.		стр.		стр.
Амслерт . . . . .	148	Аппамъ . . . . .	167	Аргамакъ . . . . .	185
Амстердамъ . . . . .	—	Аппенскій орденъ . . . . .	—	Аргентинская республика . . . . .	—
Аму-Дарьинскій отдѣлъ . . . . .	—	Аппибальтъ . . . . .	—	Аргиропиды . . . . .	—
Аму-Дарья . . . . .	—	Аннобонъ . . . . .	170	Арголида . . . . .	—
Амунция, Амуничныя день- ги и вещи . . . . .	149	Аподъ . . . . .	—	Аргопавты . . . . .	—
Амуничникъ . . . . .	—	Аномалия . . . . .	—	Аргулеты . . . . .	186
Амураты . . . . .	—	Аврейгъ . . . . .	—	Аргументъ . . . . .	—
Амурская область . . . . .	—	Ансонъ . . . . .	—	Аргунь . . . . .	—
„ эксп. 1846 г. . . . .	—	Антабка . . . . .	171	Ардаганскій отрядъ . . . . .	—
Амурскіе казаки . . . . .	150	Анталкидовъ миръ . . . . .	—	Ардаганъ . . . . .	—
Амуръ . . . . .	—	Антарктическій океанъ и материкъ . . . . .	—	Ардапучъ . . . . .	187
Амфора . . . . .	151	Антарктическій полярный кругъ и полюсъ . . . . .	—	Арелатское кр-во . . . . .	—
Амштеттенъ . . . . .	—	Антверпенъ . . . . .	—	Аренда . . . . .	—
Амозеты . . . . .	—	Антекевера . . . . .	173	Ареометръ . . . . .	188
Анабазисъ . . . . .	—	Антецингапы . . . . .	—	Арестагскія роты . . . . .	—
Анадырскій заливъ . . . . .	—	Антигонъ . . . . .	—	Арестантъ . . . . .	—
Аналогия . . . . .	—	Антигуа . . . . .	—	Арестъ . . . . .	—
Анапа . . . . .	—	Антигуа . . . . .	—	Арзрумъ . . . . .	189
Апатолия . . . . .	—	Антильскіе о-ва . . . . .	—	Аризона . . . . .	—
Апвелонна . . . . .	—	Антимонія . . . . .	—	Ариманія . . . . .	—
Ангальтскій домъ . . . . .	152	Антиохія . . . . .	—	Аріовистъ . . . . .	—
Ангальтъ (2 ст.) . . . . .	—	Антиохия . . . . .	174	Аристидъ . . . . .	—
Ангальтъ-Дессаускій . . . . .	—	Антипатръ . . . . .	175	Аристовулъ . . . . .	—
Ангара . . . . .	153	Антиподы . . . . .	—	Аристократія . . . . .	—
Ангарка . . . . .	—	Антоній . . . . .	—	Аристотель . . . . .	—
Ангелиафоры . . . . .	—	Антоуаръ . . . . .	—	Ариометика . . . . .	190
Ангелы . . . . .	—	Антонъ-Ульрихъ . . . . .	—	Арка . . . . .	—
Англійскій флотъ . . . . .	—	Антрацитъ . . . . .	—	Аркадія . . . . .	—
Англія . . . . .	—	Антретно . . . . .	—	Арканзасъ . . . . .	—
Англо-американская война . . . . .	—	Анфилада . . . . .	—	Арканъ . . . . .	—
Англо-русская война 1807— 12 г. . . . .	—	Аншифъ . . . . .	—	Аркебуза . . . . .	—
Англо-русская эксп. въ Гол- ландію 1799 г. . . . .	154	Аншадельское ср-іе . . . . .	—	Арколе . . . . .	191
Англен . . . . .	160	Апанеръ . . . . .	176	Арское ср-іе . . . . .	192
Ангола . . . . .	—	Апеннины . . . . .	—	Арктическій . . . . .	193
Ангорская битва . . . . .	—	Апланатическое стекло . . . . .	—	Арктъ, Жюанна (д') . . . . .	194
Ангулемскій, гр-гъ . . . . .	—	Апогей . . . . .	—	Армада . . . . .	195
Андалятъ . . . . .	—	Апостолъ, Д. . . . .	—	Арманьякъ . . . . .	—
Андаманскіе о-ва . . . . .	161	Аппарель . . . . .	—	Армата . . . . .	—
Андиджанъ . . . . .	—	Аппель . . . . .	—	Арматолы . . . . .	—
Андійскій хребтъ . . . . .	—	Апликаціонная школа . . . . .	—	Арматоръ . . . . .	—
Андійское Койсу . . . . .	—	Апраксинъ, С. О. . . . .	—	Арматура . . . . .	—
Андора . . . . .	—	Апраксинъ, О. М. . . . .	177	Арматурный списокъ . . . . .	—
Андрѣ . . . . .	—	Апри . . . . .	—	Армейскій флотъ . . . . .	—
Андреевская крѣп. . . . .	—	Апрошн . . . . .	—	Арменія . . . . .	—
Андреевскій крестъ . . . . .	—	Ансель . . . . .	178	Арминій . . . . .	196
„ орденъ . . . . .	—	Апсиды . . . . .	—	Армія . . . . .	—
Андреевъ . . . . .	—	Аптека . . . . .	—	„ русская . . . . .	200
Андрей Боголюбскій . . . . .	—	Аптекарьскіе знаки . . . . .	179	Армстронгъ . . . . .	—
Андриско . . . . .	162	Аптечные магазины . . . . .	—	Армфельдъ . . . . .	—
Андрониковъ . . . . .	—	Апулія . . . . .	—	Армякъ . . . . .	—
Андрусовское перемиріе . . . . .	—	Апшеронскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Армине . . . . .	—
Анемометръ, анемоскопъ . . . . .	—	„ полуо-въ . . . . .	180	Арингеймъ . . . . .	201
Аперондъ . . . . .	163	Арабская коса . . . . .	—	Арно . . . . .	—
Апсбургское ср-іе . . . . .	164	Арабонакъ . . . . .	—	Арнольдъ . . . . .	—
Анжу . . . . .	—	Аравартанъ . . . . .	181	Арноульфъ . . . . .	—
Ани . . . . .	—	Аравія . . . . .	—	Арпадъ . . . . .	—
Аніократеръ . . . . .	—	Арагонія . . . . .	182	Арначайское ср-іе . . . . .	—
Анкерштоктъ . . . . .	—	Арадъ . . . . .	—	Аррасъ . . . . .	202
Анкеръ . . . . .	—	Араксъ . . . . .	—	Арріанъ . . . . .	—
Анк-Марцій . . . . .	165	Араксевъ . . . . .	—	Арриги . . . . .	—
Анкаона . . . . .	—	Аральская флотилія . . . . .	183	Арриергардъ . . . . .	—
Анкратъ . . . . .	—	Аральское море . . . . .	—	Арсакиды . . . . .	—
Анна Іоанновна . . . . .	—	Арацда . . . . .	—	Арсеналь . . . . .	—
Анна Леопольдовна . . . . .	166	Арапильское ср-іе . . . . .	—	„ инженерный . . . . .	204
Анна Стюартъ . . . . .	167	Араратъ . . . . .	—	Арсис-на-Обѣ . . . . .	—
		Арба . . . . .	184	Арсонъ . . . . .	205
		Арбалетъ . . . . .	—	Арсурское ср-іе . . . . .	—
		Арбельское ср-іе . . . . .	—	Арта . . . . .	—
				Артезіанскій колодезь . . . . .	—

Артезіанскій фугастъ . . . . .	стр. 205	Аскалонъ . . . . .	стр. 239	Аттестация . . . . .	стр. 257
Артель . . . . .	—	Аскольдъ и Диръ . . . . .	—	Аттика . . . . .	258
Артельщикъ . . . . .	—	Асламка . . . . .	—	Аттилла . . . . .	—
Артемизіумъ . . . . .	—	Асандузъ . . . . .	—	Аттокъ . . . . .	—
Артенийское ср-іе . . . . .	—	Аспернъ . . . . .	—	Атъ . . . . .	—
Артикулъ . . . . .	206	Аспремонъ . . . . .	241	Аудиторъ, Аудиторіатъ, Ау- диторское уч-ще . . . . .	—
„ военскій . . . . .	—	Аспромонте . . . . .	—	Ауксiliarное войско . . . . .	259
Арт-ская академія . . . . .	—	Ассамъ . . . . .	—	Ауліе-Ата . . . . .	—
„ лабораторія . . . . .	—	Ассасины . . . . .	—	Аулъ . . . . .	—
„ литература . . . . .	—	Ассей . . . . .	—	Аурен-Зейбъ . . . . .	—
„ технологія . . . . .	—	Ассенизация . . . . .	242	Ауссигъ . . . . .	—
„ хроника . . . . .	207	Ассигновать . . . . .	—	Аустерлицъ . . . . .	—
„ шкала . . . . .	213	Ассигновка . . . . .	—	Ауто-да-фе . . . . .	263
Арт-скіе склады . . . . .	—	Ассирія . . . . .	—	Ауховцы . . . . .	—
„ снаряды . . . . .	—	Ассистентъ . . . . .	243	Ауэрштедтъ . . . . .	—
„ парки . . . . .	—	Астара . . . . .	—	Афганистанъ . . . . .	264
Арт-скій вѣсъ . . . . .	—	Астеронди . . . . .	—	Афелій . . . . .	276
„ журналъ . . . . .	—	Астрабадск. морск. станц. . . . .	—	Африка . . . . .	—
„ запасъ . . . . .	214	Астраханская губ. . . . .	—	„ древняя . . . . .	278
„ комитетъ . . . . .	—	Астраханскій грен. п-къ . . . . .	—	Африканская война . . . . .	—
„ металлъ . . . . .	215	„ драг. „ . . . .	244	Ахалкалаки . . . . .	—
„ музей . . . . .	—	„ портъ „ . . . .	—	Ахал-Теке . . . . .	—
„ обозъ . . . . .	—	Астраханское казачье вой- ско . . . . .	—	Ахалцхскій пѣх. п-къ . . . . .	—
„ пороохъ . . . . .	216	Астраханское царство . . . . .	—	Ахалцыхъ . . . . .	279
„ учебн. отр. . . . .	—	Астрогнозія . . . . .	—	Ахейскій союзъ . . . . .	280
Арт-скія лошади . . . . .	—	Астрологія . . . . .	—	Ахиллесъ . . . . .	281
„ мастерскія (2ст.) . . . . .	218	Астролябія . . . . .	245	Ахиота . . . . .	—
„ машины . . . . .	—	Астрономія . . . . .	—	Ахматъ . . . . .	—
„ орудія . . . . .	219	Астурія . . . . .	247	Ахмедли . . . . .	—
„ „ въ древн. . . . .	—	Асфальтъ . . . . .	—	Ахметъ-шахъ . . . . .	—
Россія . . . . .	224	Атабски . . . . .	—	Ахтер-люкъ . . . . .	—
Арт-скія преміи . . . . .	227	Атака . . . . .	—	Ахтер-товъ . . . . .	—
„ школы . . . . .	—	„ артиллерійская * . . . .	249	Ахтер-штовень . . . . .	—
Арт-ское отдѣл. морскаго технич. комитета . . . . .	228	„ буферными колодцами . . . . .	—	Ахтванты . . . . .	—
Арт-ское уч-ще . . . . .	—	„ крѣпостей . . . . .	—	Ахты . . . . .	—
Артиллеристы . . . . .	—	„ минная . . . . .	250	Ахтырскій драг. п-къ . . . . .	282
„ морскіе . . . . .	—	„ оборонительн. зданія . . . . .	—	Ахульго . . . . .	—
Артиллерія . . . . .	—	„ открытою силою . . . . .	—	Ахунъ . . . . .	284
„ морская . . . . .	229	„ полев. укр-ій . . . . .	—	Ацхуръ . . . . .	—
Артиллерія. Употребленіе въ полѣ . . . . .	230	„ постепенная * . . . .	—	Ачинская эксп. . . . .	—
Архангелогородскій пѣх. п-къ . . . . .	232	Атаманскій л.-гв. п-къ . . . . .	254	Ашанти . . . . .	285
Архангельская губ. . . . .	—	Атаманъ . . . . .	—	Ашаффенбургъ . . . . .	—
Архангельскій воен. портъ . . . . .	—	Атанаты . . . . .	255	Ашильта . . . . .	286
Архелай . . . . .	233	Атаульфъ . . . . .	—	Ашур-аде . . . . .	—
Архивъ . . . . .	—	Атвудова машина . . . . .	—	Аэролиты . . . . .	—
Архимедовъ вшитъ . . . . .	234	Атгархъ . . . . .	—	Аэромеханика . . . . .	—
Архимедъ . . . . .	—	Атлантида . . . . .	—	Аэронавтика . . . . .	287
Архиселажская эксп. 1769 . . . . .	—	Атлантическій океанъ . . . . .	—	Аэростатъ . . . . .	—
—74 г. г. . . . .	—	Атлетъ . . . . .	—	Аэростеры . . . . .	288
Архиселажская эксп. 1807г. . . . .	236	Атмалникъ . . . . .	—	Аэцій . . . . .	—
Архитектура военная . . . . .	237	Атмометръ . . . . .	—	Аюбиды . . . . .	—
„ корабельная . . . . .	—	Атмосфера . . . . .	—	Аюка . . . . .	—
Арчайъ . . . . .	238	Атмосферная машина . . . . .	256	Аякъ . . . . .	—
Аринитъ . . . . .	239	Атмосферный клапанъ . . . . .	257	Аякухо (д') . . . . .	—
Асанъ . . . . .	—	Атолы . . . . .	—	Аясларъ . . . . .	—
Асбестъ . . . . .	—	Атомъ . . . . .	—	Аэны . . . . .	289
		Атрекъ . . . . .	—	Аѳонская гора . . . . .	—
		Аттестатъ . . . . .	—		

Б

	стр.		стр.		стр.
Баба . . . . .	289	Бабки . . . . .	290	Баварское наслѣдство (вой-	
„ ручная . . . . .	290	Бабъ-эль-Мандебскій про-		на за-) . . . . .	293
Баба-гора . . . . .	—	ливъ . . . . .	—	Багадуръ . . . . .	—
Бабадагъ . . . . .	—	Баванагаръ . . . . .	—	Баганихъ . . . . .	—
Баберида . . . . .	—	Баварія . . . . .	—	Багаль . . . . .	—

	стр.		стр.		стр.
Багамскіе о-ва . . . . .	293	Баласть . . . . .	314	Бараша . . . . .	347
Багаты . . . . .	—	Балдуины . . . . .	—	Барбадось . . . . .	—
Багговутъ, К. Θ. . . . .	—	Балеарскіе о-ва. . . . .	—	Барбазанъ . . . . .	—
Багговутъ, А. Θ. . . . .	294	Бализе . . . . .	—	Барбаканъ . . . . .	—
Багдадъ . . . . .	—	Балингеры . . . . .	—	Барбанегръ . . . . .	—
Багелькендъ . . . . .	295	Балиоль . . . . .	315	Барбаросса . . . . .	348
Багли . . . . .	—	Балиста . . . . .	—	Барбарскій корабль . . . . .	—
Багоръ . . . . .	—	Балистика . . . . .	—	Барбетъ . . . . .	—
Багратионъ . . . . .	—	„ внутренняя . . . . .	319	Бардъ . . . . .	349
Багутли . . . . .	296	Балистическіе приборы . . . . .	—	Барды . . . . .	—
Багъ . . . . .	—	Балистическій маятникъ . . . . .	326	Барепцъ . . . . .	—
Бадахось . . . . .	—	Балистическія данныя . . . . .	—	Баржа . . . . .	—
Бадахшанъ . . . . .	—	Балка (2 ст.) . . . . .	—	Баржъ . . . . .	—
Баденская война . . . . .	—	Балканы . . . . .	327	Баритовая селитра . . . . .	—
Баденъ . . . . .	298	Балкарцы . . . . .	331	Баритовый порошокъ . . . . .	—
Баденъ-Баденскій, маркгр. . . . .	299	Балкъ . . . . .	—	Барія . . . . .	—
Баджана . . . . .	300	Баллеръ . . . . .	—	Барка (2 ст.) . . . . .	—
Бадья . . . . .	—	Баллестерость . . . . .	—	Барказъ . . . . .	—
Балепинны . . . . .	—	Баллонъ-де-сервансъ . . . . .	332	Барк-кохба . . . . .	—
Баленовъ . . . . .	—	Балтаджи . . . . .	—	Барклай-де-Толли . . . . .	350
База операціонная . . . . .	—	Балтійскіе ставяне . . . . .	—	Барколонъ . . . . .	351
Базанкуръ . . . . .	301	Балтійскій портъ . . . . .	333	Барель . . . . .	—
Базарджикъ . . . . .	—	„ флотъ . . . . .	—	Бармица . . . . .	—
Базель . . . . .	303	Балтійское море . . . . .	337	Барографъ . . . . .	—
Базёнъ, П. . . . .	—	Балханскій заливъ . . . . .	338	Барода . . . . .	—
Базёнъ, Ф. . . . .	—	Балханскія горы . . . . .	—	Барометрическая роза . . . . .	352
Базисный приборъ . . . . .	—	Балхашъ . . . . .	—	Барометрическій градіентъ . . . . .	—
Базисъ . . . . .	304	Балхъ . . . . .	339	„ минимумъ . . . . .	—
Базода . . . . .	305	Баль . . . . .	—	и максимумъ . . . . .	—
Байбуртъ . . . . .	—	Бальменъ . . . . .	—	Барометрическое нивели- рование . . . . .	—
Байдакъ . . . . .	306	Бамн . . . . .	—	Барометрическое стояніе . . . . .	353
Байдана . . . . .	—	Баміанъ . . . . .	—	Барометръ . . . . .	—
Байдарка . . . . .	—	Банатъ . . . . .	—	Баронъ . . . . .	355
Байеръ . . . . .	—	Бангкокъ . . . . .	—	Бароскопъ . . . . .	—
Байкальскія горы . . . . .	—	Банда . . . . .	—	Баррасъ . . . . .	—
Байкалъ . . . . .	—	Бандажъ . . . . .	340	Баррикады . . . . .	—
Байле-Латуръ . . . . .	307	Бандельсръ . . . . .	—	Барритусъ . . . . .	356
Байленская канитуляція . . . . .	—	Бандерія . . . . .	—	Барро . . . . .	—
Байонна . . . . .	—	Бандероль . . . . .	—	Барсуки . . . . .	—
Байронъ . . . . .	—	Бандъ . . . . .	—	Барсуковъ-Ладожанинъ . . . . .	—
Байя . . . . .	308	Банеръ . . . . .	—	Бартиуръ . . . . .	—
Бакапъ . . . . .	—	Банжъ . . . . .	341	Бартъ . . . . .	—
Бакаутъ . . . . .	—	Банка . . . . .	—	Бархоутъ . . . . .	—
Бакбордъ . . . . .	—	Банкертъ . . . . .	342	Барцелона . . . . .	—
Бакиника . . . . .	—	Банкетъ (2 ст.) . . . . .	—	Баръ . . . . .	—
√ Бакинская губ. . . . .	—	Банкъ . . . . .	—	Баръ и барская конфеде- рація . . . . .	—
Бакинскій пѣх. п-къ . . . . .	309	Баннергеръ . . . . .	—	Баръ-на-Обѣ . . . . .	—
Баклага . . . . .	—	Баннеръ . . . . .	—	Барьерные трактаты . . . . .	357
Баклаповъ . . . . .	—	Банникъ . . . . .	343	Барьерныя ворота . . . . .	—
Баклѣ д'Альбъ . . . . .	310	Банокбуртъ . . . . .	—	Барьеры . . . . .	—
Баконъ . . . . .	311	Бансвара . . . . .	—	Барятинскіе . . . . .	—
Баксовая штука кнля . . . . .	—	Бансда . . . . .	—	Барятинскій, А. И. . . . .	358
Баксъ . . . . .	—	Бантва . . . . .	—	Басаргинъ . . . . .	359
Бактрія . . . . .	—	Балтытъ-Каменискій . . . . .	—	Баскакъ . . . . .	—
Баку . . . . .	312	Банъ . . . . .	—	Баски . . . . .	360
Бакутометрия . . . . .	—	Бапомъ . . . . .	—	Басма . . . . .	—
Бакулъ . . . . .	—	Барабанная задержка . . . . .	344	Басмановы . . . . .	—
Бакштаги . . . . .	—	Барабашникъ . . . . .	—	Бассано . . . . .	—
Бакштагъ . . . . .	—	Барабашъ (3 ст.) . . . . .	—	Бассейнъ (2 ст.) . . . . .	361
Бакштинскъ . . . . .	—	Барабинская степь . . . . .	345	Бассиньяна . . . . .	—
Бакштовъ . . . . .	—	Барагѣ д'Ильѣ . . . . .	—	Бассовъ проливъ . . . . .	—
Бакъ . . . . .	—	Баракай . . . . .	—	Бастарны . . . . .	—
Бакъ, кап. . . . .	—	Баракъ . . . . .	—	Бастаръ . . . . .	—
Балаклава . . . . .	—	Барановскій . . . . .	346	Бастія . . . . .	—
Балаклавскій б-тъ . . . . .	313	Барановъ . . . . .	—	Бастилія . . . . .	—
Балансирная машина . . . . .	—	Баранта . . . . .	—	Бастіон. система, бастіонъ . . . . .	—
Балансирный руль . . . . .	—	Баранцовъ . . . . .	—	фронтъ, бастіонъ . . . . .	—
Балансиръ . . . . .	—	Баранъ . . . . .	347		
Баласиноръ . . . . .	314	Барашекъ . . . . .	—		

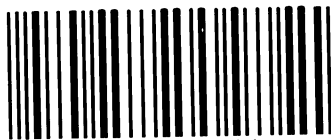
	стр.		стр.		стр.
Басы . . . . .	363	Безопаснѣ . . . . .	385	Береговые лафеты . . . . .	409
Батавы . . . . .	—	Безика . . . . .	—	Береговые укр-ія . . . . .	411
Бататеръ . . . . .	—	Безопасныя грамоты . . . . .	—	Берегъ Александра I . . . . .	—
Баталіонъ . . . . .	—	Безсмертное войско . . . . .	—	„ морской . . . . .	—
Баталіонное орудіе . . . . .	364	Безсрочный отпускъ . . . . .	—	Березина . . . . .	—
Батальный огонь . . . . .	—	Безсрочныя вещи . . . . .	386	Березинская система капа-	
Батарда . . . . .	—	Бейдевиндъ . . . . .	—	ловъ . . . . .	414
Батардо . . . . .	—	Бейланъ . . . . .	—	Берейторская школа . . . . .	—
Батарейная фашина . . . . .	—	Бейгонъ . . . . .	387	Берейторъ . . . . .	415
„ школа . . . . .	—	Бейтцке . . . . .	—	Беремба . . . . .	—
Батарейное орудіе . . . . .	—	Бейфутъ . . . . .	—	Беренгары . . . . .	—
„ ученье . . . . .	365	Беккариа . . . . .	—	Берендейка . . . . .	—
Батарей (2 ст.) . . . . .	—	Бековичъ . . . . .	—	Берестечко . . . . .	—
„ на кораблѣ, плавучая, учебная . . . . .	366	Бекута . . . . .	388	Бересфордъ . . . . .	—
Батарей гальваническая . . . . .	367	Белидоръ . . . . .	—	Бержере . . . . .	416
Батогъ . . . . .	—	Белли . . . . .	389	Бери . . . . .	—
Батоксы . . . . .	—	Беллиаръ . . . . .	—	Берингово море . . . . .	—
Батометръ . . . . .	—	Беллингъ . . . . .	390	Беринговъ проливъ . . . . .	—
Батопортъ . . . . .	—	Беллинсгаузена эксп. . . . .	—	Берингъ . . . . .	—
Баторія . . . . .	—	Беллинсгаузенъ . . . . .	—	Берке . . . . .	417
Баторій, Стефанъ . . . . .	—	Белловаци . . . . .	391	Берковецъ . . . . .	—
Батумская область . . . . .	—	Белловезъ . . . . .	—	Берлинка . . . . .	—
„ операція . . . . .	—	Белль . . . . .	—	Берлинская чистильня . . . . .	—
Батумскій портъ . . . . .	370	Белль-аліансъ . . . . .	—	Берлинскій . . . . .	—
Батуринъ . . . . .	—	Белльгардъ, укр-іе . . . . .	—	Берлицъ . . . . .	—
Бату-ханъ . . . . .	—	Белльгардъ, гр. . . . .	—	Берлихингенъ . . . . .	—
Батый . . . . .	371	Белль-Иль, о-въ . . . . .	—	Берма . . . . .	—
Батынское ср-іе . . . . .	—	Белль-Иль, К. . . . .	—	Бермудскіе о-ва . . . . .	418
Бау-адъютантъ . . . . .	372	Белль-Ильскій проливъ . . . . .	—	Бернадоттъ . . . . .	—
Баудисъ . . . . .	—	Белуджистанъ . . . . .	—	Бернбургъ . . . . .	—
Бауеръ . . . . .	—	Бельгардъ . . . . .	392	Бернгардъ . . . . .	—
Баумгартенъ . . . . .	—	Бельгійско - голландская война 1831 г. . . . .	393	Бернгорстъ . . . . .	—
Баумгартенъ-Дернъ . . . . .	—	Бельгія . . . . .	395	Бернеръ . . . . .	—
Баунг . . . . .	—	Бельтъ . . . . .	396	Бернонвилъ . . . . .	—
Бауръ . . . . .	—	Бельфоръ . . . . .	—	Бернъ . . . . .	419
Бауценъ . . . . .	373	Бельцигъ . . . . .	397	Бернъ . . . . .	—
Баффиновъ заливъ . . . . .	377	Бельчеръ . . . . .	—	Беропда . . . . .	—
Баффинъ . . . . .	—	Бемервальдъ . . . . .	—	Берри . . . . .	—
Бахавалиуръ . . . . .	378	Бемъ . . . . .	—	Берсальеры . . . . .	—
Бахметевъ . . . . .	—	Бенгалъ . . . . .	398	Версеркеръ . . . . .	—
Бахтерецъ . . . . .	—	Бенгальское море . . . . .	399	Вертолетова соль . . . . .	—
Бахты . . . . .	—	Бенгуела . . . . .	—	Вертолетовъ порохъ . . . . .	—
Бахчисарай . . . . .	—	Бендерскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Вертольдъ Шварцъ . . . . .	—
Бачикели . . . . .	—	Бендеры . . . . .	—	Вертольды Церингенскіе . . . . .	420
Бати-бузукъ . . . . .	—	Беневенто . . . . .	400	Бертрапъ . . . . .	—
Башильбай . . . . .	—	Бенедекъ . . . . .	—	Бертъ . . . . .	—
Башии-Кале . . . . .	—	Бенжаминъ . . . . .	—	Берхъ . . . . .	—
Баш-Кадыктаръ . . . . .	—	Бензель . . . . .	—	Бесермены . . . . .	—
Башкирскій кон. п-къ . . . . .	379	Беннигъ . . . . .	—	Бескиды . . . . .	—
Башкиры . . . . .	—	Бенкендорфъ, А. X. . . . .	—	Бестленейцы . . . . .	—
Башловка . . . . .	380	Бенкендорфъ, К. X. . . . .	401	Бессарабская губ. . . . .	—
Башлыкъ . . . . .	—	Беннингъ . . . . .	—	Бессарабскій пѣх. п-къ . . . . .	421
Башмакъ . . . . .	—	Беннингсепъ . . . . .	—	Бессель . . . . .	—
Башии (2 ст.) . . . . .	—	Беносовцы . . . . .	402	Бессемерованіе . . . . .	—
Башфорта хроноскопъ . . . . .	381	Бептамъ . . . . .	—	Бессіертъ . . . . .	—
Баязетъ . . . . .	—	Бераръ . . . . .	—	Бестужевъ-Рюминъ . . . . .	422
Баяндуръ . . . . .	382	Берберія . . . . .	—	Бетанкуръ . . . . .	—
Баянъ . . . . .	—	Бервикъ . . . . .	—	Бетленъ . . . . .	—
Баирдъ . . . . .	—	Берггаузъ . . . . .	403	Бетонъ . . . . .	—
Бебутовъ . . . . .	—	Бергенъ (2 ст.) . . . . .	—	Беттоло . . . . .	—
Бевеиъ . . . . .	383	Бергенъ-оп-Зоомъ . . . . .	—	Бецкій . . . . .	423
Бегли-Ахметъ . . . . .	—	Бергеръ . . . . .	—	Бздлухи . . . . .	—
Бедо . . . . .	384	Бергъ, крѣп. . . . .	—	Біанкен . . . . .	—
Бедриакъ . . . . .	385	Бергъ, О. О. . . . .	—	Біасъ . . . . .	—
Бедуины . . . . .	—	Бердапъ . . . . .	405	Біафра . . . . .	—
Бедфордскіе гр-ни . . . . .	—	Вердынгъ . . . . .	—	Биберахъ . . . . .	—
Бееиъ . . . . .	—	Береговая артиллерія . . . . .	407	Бибииковъ . . . . .	—
Безакъ . . . . .	—	„ оборона . . . . .	407	Библиотекъ восп. и войско-	
				выя . . . . .	424

	стр.		стр.		стр.
Бибракте . . . . .	425	Блоковая мастерская . . .	438	Боливія . . . . .	470
Бивакъ . . . . .	—	Блокшифъ . . . . .	—	Болиндъ . . . . .	—
Бидассоа . . . . .	427	Блокъ (2 ст.) . . . . .	—	Болопья . . . . .	—
Биджа . . . . .	—	Блуменау . . . . .	—	Болотниковъ . . . . .	—
Биджаваръ . . . . .	—	Блючли . . . . .	—	Болото . . . . .	—
Бизань . . . . .	—	Блюхеръ . . . . .	439	Болотовъ, А. Т. . . . .	471
Бизань-мачта . . . . .	—	Боболевъ хвостъ . . . . .	—	Болотовъ, А. П. . . . .	—
Биканиръ . . . . .	—	Боболлина . . . . .	—	Болты (2 ст.) . . . . .	—
Бикокка . . . . .	—	Боброкъ . . . . .	—	Болховскій пѣх. п-къ . . .	—
Викфордовъ фитиль . . . .	—	Бобруйскъ . . . . .	440	Болъё . . . . .	—
Биллингсъ . . . . .	428	Бовинъ . . . . .	—	Больница . . . . .	472
Бильбао . . . . .	—	Богадѣльни . . . . .	441	Большой п-къ . . . . .	—
Бимсы . . . . .	—	Богарнѣ . . . . .	—	Болѣзни войсковыя . . . .	—
Бин-баши . . . . .	—	Богдановичъ, Л. О. . . . .	442	Бомарзундъ . . . . .	473
Бингъ . . . . .	—	Богдановичъ, М. И. . . . .	—	Бомба . . . . .	—
Бинетъ . . . . .	429	Богданъ Хмельницкій . . .	—	Бомбарда . . . . .	—
Бипокль . . . . .	—	Богемія . . . . .	445	Бомбардированіе . . . . .	+
Биографія . . . . .	—	Богозскій хребетъ . . . . .	—	Бомбардирская рота . . . .	474
Бираго . . . . .	—	Богомили . . . . .	—	Бомбардирскій корабль . . .	—
Биргеръ . . . . .	—	Богосъ . . . . .	—	Бомбардиръ . . . . .	—
Биржи . . . . .	430	Богота . . . . .	—	Бомбей . . . . .	—
Бирилевъ . . . . .	—	Богунъ . . . . .	—	Бомбовая пушка . . . . .	475
Бирка . . . . .	—	Боде . . . . .	—	„ трубка . . . . .	—
Бирма . . . . .	—	Боденъ . . . . .	—	Бомбовые погреба . . . . .	—
„ британская . . . . .	—	Бодъ . . . . .	—	Бомбоносъ . . . . .	—
Биронъ . . . . .	—	Боевая грань . . . . .	—	Бомё . . . . .	—
Бироны . . . . .	431	„ личинка . . . . .	446	Бомошъ (2 ст.) . . . . .	—
Бирсъ . . . . .	—	„ мѣткость . . . . .	—	Бомъ-брамсели . . . . .	476
Бирюсскіе татары . . . . .	432	„ ось . . . . .	—	Бомъ-брамъ-бакштаги . . .	—
Бискаія . . . . .	—	„ подушка . . . . .	—	„ „ брасы . . . . .	—
Бискайское море . . . . .	—	„ пружина . . . . .	—	„ „ валты . . . . .	—
Бисмаркъ . . . . .	—	„ ракета . . . . .	—	„ „ гишвы . . . . .	—
Биссонъ . . . . .	—	„ сила . . . . .	—	„ „ рен . . . . .	—
Биссы . . . . .	—	Боевое росписаніе . . . . .	—	„ „ стаксель . . . . .	—
Бистромъ . . . . .	—	Боевой винтъ . . . . .	447	„ „ степьги . . . . .	—
Бистурей . . . . .	433	„ зарядъ . . . . .	—	„ „ топенанты . . . . .	—
Битва . . . . .	—	„ комплектъ . . . . .	—	„ „ фалы . . . . .	—
Битеньги . . . . .	—	„ порядокъ . . . . .	448	„ „ фардуны . . . . .	—
Битопто . . . . .	—	„ „ арт-ин . . . . .	449	„ „ шкоты . . . . .	—
Битсы . . . . .	—	„ строй . . . . .	—	„ „ штаги . . . . .	—
Битуринги . . . . .	—	Боевые припасы . . . . .	450	Бомъ-клевиръ . . . . .	—
Битюгъ (2 ст.) . . . . .	—	Боевыя гнѣзда . . . . .	—	„ утлегаръ . . . . .	—
Бихаръ . . . . .	—	Боекъ . . . . .	—	Бона . . . . .	—
Бихать . . . . .	—	Боеленти . . . . .	—	Бонапарте . . . . .	—
Бичева . . . . .	—	Боетархи . . . . .	451	Бонаръ . . . . .	477
Бичи . . . . .	434	Божанси . . . . .	—	Бондоктаръ . . . . .	—
Бичъ . . . . .	—	Божеряповъ . . . . .	452	Бондокъ . . . . .	—
Бини-тюба . . . . .	—	Божій миръ . . . . .	—	Бопинъ . . . . .	—
Благоволеніе . . . . .	—	„ судъ . . . . .	—	Бонинъ-Сима . . . . .	—
Блакъ . . . . .	—	Бой . . . . .	—	Бонифачіо . . . . .	—
Бламонъ . . . . .	—	Бойака . . . . .	460	Бон-ла-Роландт . . . . .	478
Блапкентъ . . . . .	—	Бойснъ . . . . .	—	Бонпеваль . . . . .	—
Бланкетная бумага . . . . .	435	Бойница . . . . .	—	Боппетъ . . . . .	479
Бланшаръ . . . . .	—	Бойтопъ . . . . .	461	Боннетъ-капониръ . . . . .	—
Блей . . . . .	—	Бокацы . . . . .	—	Боншанъ (де) . . . . .	—
Блекли . . . . .	—	Бокка-ди-Каттаро . . . . .	—	Бонъ . . . . .	—
Блемфонтепъ . . . . .	—	Боковая качка . . . . .	—	Бопъ, Г. И. . . . .	—
Бленгеймъ . . . . .	—	Боковой кильсонъ . . . . .	—	Бонякъ . . . . .	—
Блида (2 ст.) . . . . .	—	Боковые кили . . . . .	—	Боналтъ . . . . .	—
Ближній отъѣздъ . . . . .	—	Боковыя тяги . . . . .	—	Боргофорте . . . . .	480
Близята . . . . .	—	Боксеръ . . . . .	—	Боргъ . . . . .	—
Блинда . . . . .	—	Бокс-хронометръ . . . . .	462	Борда . . . . .	—
Блиндатъ . . . . .	436	Болалскій горн. проходъ . .	—	Борегаръ . . . . .	—
Блиндированіе . . . . .	—	Болгарія . . . . .	—	Боремль . . . . .	—
Блиндъ . . . . .	—	„ (ист. очеркъ) . . . . .	466	Борисовъ . . . . .	481
Блискастель . . . . .	—	Болгару . . . . .	469	Борисъ Годуновъ . . . . .	—
Блокада . . . . .	—	Болгодары . . . . .	—	Борисъ и Глѣбъ . . . . .	—
„ морская . . . . .	437	Болдыревъ . . . . .	—	Борнгёведе . . . . .	—
Блокгаузъ . . . . .	—	Боливаръ . . . . .	—	Борнгольмъ . . . . .	—

	стр.		стр.		стр.
Борнео . . . . .	481	Браунъ . . . . .	502	Брусчатая платформа . . .	519
Борний . . . . .	—	Брауэръ . . . . .	—	Брусь . . . . .	—
Борнсайдъ . . . . .	—	Брачио ди-Монтоне . . .	—	Брусь . . . . .	520
Борнсайдъ . . . . .	—	Брамбилъ . . . . .	—	Брутъ . . . . .	—
Бородино . . . . .	482	Брега . . . . .	—	Брыжейка . . . . .	—
Бородинскій пѣх. п-къ . .	485	Бреда . . . . .	503	Брызгасъ . . . . .	—
Вороздинъ . . . . .	—	Бредаля . . . . .	—	Брэдлэ . . . . .	—
Воропа . . . . .	486	Брезентъ . . . . .	—	Брэнде-станція . . . . .	—
Ворохудзиръ . . . . .	—	Бройд-вымпелъ . . . . .	504	Брюа . . . . .	521
Ворстель . . . . .	—	Бройзахъ . . . . .	—	Брюи, Е. . . . .	—
Вортабъ . . . . .	—	Бройтгауптъ . . . . .	—	Брюи, графъ . . . . .	—
Вортъ . . . . .	—	Брейтенфельдъ . . . . .	—	Брюкапецъ . . . . .	—
Восвортъ . . . . .	—	Бременъ . . . . .	505	Брюкъ . . . . .	—
Воскё . . . . .	—	Бремергафенъ . . . . .	—	Брюннъ . . . . .	—
Воснія . . . . .	—	Бреиневильское ср-іе . .	—	Брюнъ, маршалъ . . . . .	—
Восняки . . . . .	490	Брепнъ . . . . .	—	Брюнъ, Сент-Катеринъ . .	—
Востауджш. . . . .	491	Бреславль . . . . .	—	Брюссель . . . . .	522
Восфоръ . . . . .	—	Брестскій пѣх. п-къ . .	506	Брюссельская конференція	—
Вотвельскій мостъ . . . . .	—	Брестъ . . . . .	—	Брюсь . . . . .	523
Ботикъ Петра Великаго . .	—	Брестъ-Литовскъ . . . .	—	Брюшина . . . . .	524
Ботнический заливъ . . . .	492	Бретань . . . . .	507	Брянская флотилія . . . .	—
Ботцарисъ . . . . .	—	Брешелло . . . . .	508	Брянскій арсеналъ . . . .	525
Вотъ . . . . .	493	Брешіа . . . . .	—	„ пѣх. п-къ . . . . .	526
Воутъ . . . . .	—	Брешированіе . . . . .	—	Бубенъ . . . . .	—
Воцисъ . . . . .	—	Бреитгуки . . . . .	509	Бубна и Литтицъ . . . . .	—
Воцманматъ . . . . .	—	Брешъ . . . . .	—	Бугель . . . . .	—
Воцманъ . . . . .	—	Брешъ-6-рея . . . . .	—	Бугенвиль . . . . .	—
Вочечный и бочечно-бѣ-	—	Бріальмонъ . . . . .	—	Бугскій драг. п-къ . . . .	—
гунный способы . . . . .	—	Бріансонъ . . . . .	—	Бугъ . . . . .	527
Вочка . . . . .	—	Бригада . . . . .	—	Буда . . . . .	—
Возмундъ . . . . .	494	„ морская . . . . .	511	Буддизмъ . . . . .	—
Вояре и боярская дума . . .	—	Бригадиръ . . . . .	—	Буденъ . . . . .	—
Воярскія дѣти . . . . .	495	Бригадная учебн. команда	512	Будзискъ . . . . .	—
Врабансоны . . . . .	496	Бригадъ-майоръ . . . . .	—	Будины . . . . .	528
Врага . . . . .	—	Бригадина . . . . .	—	Будрутъ . . . . .	—
Враганцскій домъ . . . . .	—	Бригантина . . . . .	—	Будуа . . . . .	—
Враге . . . . .	—	Бриганы . . . . .	—	Букъ . . . . .	—
Бразидъ . . . . .	—	Бригуэга . . . . .	—	Буеръ . . . . .	—
Бразилія . . . . .	—	Бригъ . . . . .	—	Бузинъ . . . . .	529
Бранловъ . . . . .	497	Бридель . . . . .	—	Буза . . . . .	—
Браки военно-служащихъ .	499	Бріенпъ . . . . .	—	Бузакъ . . . . .	—
Браковка . . . . .	500	Бризиньеллы . . . . .	513	Буздыганъ . . . . .	—
Браковникъ . . . . .	—	Бризура . . . . .	—	Буиды . . . . .	—
Брамсели . . . . .	—	Бригидизи . . . . .	—	Буйренъ . . . . .	—
Брамъ-бакштаги . . . . .	—	Брини . . . . .	—	Буканьеры . . . . .	—
„ брасы . . . . .	—	Бринкъ . . . . .	—	Буксевская орда . . . . .	—
„ булиня . . . . .	—	Британія . . . . .	—	Букингамъ . . . . .	—
„ ванты . . . . .	—	Британская Колумбія . .	—	Буковина . . . . .	530
„ гитовы . . . . .	—	Брифокъ . . . . .	—	Буксегвенъ . . . . .	—
„ такелажъ . . . . .	—	Броварка . . . . .	—	Буксировать . . . . .	—
„ топенанты . . . . .	—	Бродвель . . . . .	—	Буксиръ . . . . .	—
„ фалы . . . . .	—	Бродники . . . . .	—	Булава . . . . .	—
„ фардуны . . . . .	—	Бродъ (2 ст.) . . . . .	514	Булавинъ . . . . .	—
„ шкоты . . . . .	—	Брокетная система . . .	—	Булаирская линія укр-ій .	531
„ штаги . . . . .	—	Брольи . . . . .	—	Булаганъ . . . . .	—
Брамъ-гордени . . . . .	—	Брондола . . . . .	515	Булевъ колодезь . . . . .	—
Брамъ-лиссели . . . . .	—	Броненосныя суда . . . .	—	Булинь . . . . .	—
„ стакселш . . . . .	—	Бронза . . . . .	516	Буль-Ропъ . . . . .	—
„ стеньги . . . . .	—	Бронзировка . . . . .	—	Булонская эксп. . . . .	532
Брамъ-рен . . . . .	—	Бронный приказъ . . . . .	—	Булонъ . . . . .	534
Брандахта . . . . .	—	Броня (2 ст.) . . . . .	—	Бульдотъ . . . . .	—
Бранденбургія . . . . .	—	Брот-камера . . . . .	518	Бульонъ . . . . .	—
Брандербъ . . . . .	501	Бротопъ . . . . .	—	Бумага патронная . . . .	—
Брандхугель . . . . .	—	Броунъ . . . . .	—	Бумаго-порохъ . . . . .	535
Брандтъ, Г. . . . .	—	Бруклейнское ср-іе . . . .	—	Бу-Маза . . . . .	—
Брандтъ, К. . . . .	—	Брукскій лагерь . . . . .	—	Бумерангъ . . . . .	—
Брасъ . . . . .	—	Брульонъ . . . . .	—	Бунделькендъ . . . . .	—
Брауншвейгскій домъ . . . .	—	Брунхъ . . . . .	—	Бунди . . . . .	—
Брауншвейгъ . . . . .	502	Брустверь . . . . .	—	Бунн . . . . .	—



	стр.		стр.		стр.
Бупкерсгильское ср-іе . . . . .	535	Бутанъ . . . . .	545	Бѣлая гора . . . . .	555
Бунцельвицскій лагерь . . . . .	536	Бутлеръ . . . . .	—	Бѣлая и алая роза . . . . .	—
Бунчукъ . . . . .	537	Бутурлины . . . . .	—	Бѣлая линія . . . . .	—
Буравъ . . . . .	—	Бутурлыкъ . . . . .	546	Бѣлая Церковь . . . . .	—
Буракъ . . . . .	—	Бутырскій пѣх. п-къ . . . . .	—	Бѣлградъ . . . . .	—
Бурачекъ . . . . .	538	Буферъ . . . . .	547	Бѣлгородскій драг. п-къ . . . . .	556
Бурбаки . . . . .	—	Буфлеръ . . . . .	—	Бѣлевскій пѣх. п-къ . . . . .	—
Бурбоны . . . . .	—	Бухара . . . . .	—	Бѣловѣжская пуца и по- ходъ Дембинскаго 1831 г. . . . .	557
Бургасъ . . . . .	540	Бухарестъ . . . . .	552	Бѣлое море . . . . .	563
Бургграфъ . . . . .	—	Бухвостовъ . . . . .	553	Бѣлое оружіе . . . . .	564
Бургосъ . . . . .	—	Бухгольцъ . . . . .	—	Бѣлое " въ древней Россіи " . . . . .	566
Бургундія . . . . .	—	Бухнеръ . . . . .	554	Бѣлозерскій пѣх. п-къ . . . . .	568
Бургштальскій бой . . . . .	541	Бухта . . . . .	—	Бѣлокиша . . . . .	569
Бурдонё . . . . .	—	Бухтарма . . . . .	—	Бѣлоленка . . . . .	—
Бурдье . . . . .	542	Бухтъ . . . . .	—	Бѣломорскій пѣх. п-къ . . . . .	—
Бурдюкъ . . . . .	—	Буцелларин . . . . .	—	Бѣлорусскій драг. " . . . . .	—
Буренискій хребетъ . . . . .	—	Буша . . . . .	—	Бѣлоруссы . . . . .	570
Бурка . . . . .	—	Бушметъ . . . . .	—	Бѣлостокскій пѣх. п-къ . . . . .	—
Буркесдорфъ (ср-іе) . . . . .	—	Бушпритъ . . . . .	—	Бѣлый австр. динамитъ . . . . .	571
Бурмонъ . . . . .	—	Бушэнтъ . . . . .	—	Бѣлый порошокъ Ожандра . . . . .	—
Бурта . . . . .	—	Буэ-Вилльомэ . . . . .	—	Бѣлье . . . . .	—
Буртовая селитра . . . . .	543	Буэнос-Айресъ . . . . .	—	Бѣшенство лошади . . . . .	—
Бурундукъ . . . . .	—	Бхаванагаръ . . . . .	—	Бѣръ . . . . .	—
Бурунь . . . . .	—	Бхайсаунда . . . . .	—	Бюждо . . . . .	—
Буруты . . . . .	—	Бхартпуръ . . . . .	—	Бюкуа . . . . .	—
Бурцовъ . . . . .	—	Бхортъ . . . . .	555	Бюллетень . . . . .	—
Бурый уголь . . . . .	—	Быкъ-гордея . . . . .	—	Бюлова стратегич. система . . . . .	—
Буря . . . . .	—	Быстро-охлажденный чугунъ . . . . .	—	Бюловы . . . . .	572
Буряты . . . . .	—	Бѣгунный способъ . . . . .	—	Бюрней . . . . .	—
Бусмаръ . . . . .	—	Бѣгуны . . . . .	—		
Буссоль . . . . .	544	Бѣгучій такелажъ . . . . .	—		
Бутаковъ, А. И. . . . .	—	Бѣлавенецъ . . . . .	—		
Бутаковъ, Гр. И. . . . .	545	Бѣлаго орла орденъ . . . . .	—		



2007088171

## СОТРУДНИКИ

### „ЭНЦИКЛОПЕДИИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

(дополнительный перечень).

---

Вѣляевъ, Алексѣй Михайловичъ, генераль-лейтенантъ . . . . .	А. М. В.
Василевскій, Николай Александровичъ, капитанъ . . . . .	Н. А. В.
Гудимъ-Левковичъ, Павелъ Константиновичъ, полковникъ, профессоръ Николаев- ской академіи Генеральнаго штаба . . . . .	П. К. Г.
Комаровъ, Николай Николаевичъ, капитанъ . . . . .	Н. Н. К.
Коревицкій, Казиміръ Евстафьевичъ, капитанъ, редакторъ „Инженернаго“ отдѣла (съ 4-го выпуска 1-го тома) . . . . .	К. Е. К.
Мартенсъ, Ѳеодоръ Ѳеодоровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, профессоръ С.-Петербургскаго университета . . . . .	О. Ѳ. М.
Ореусъ, Иванъ Ивановичъ, генераль-маіоръ . . . . .	Н. Н. О.
Симбирскій, Александръ Васильевичъ, капитанъ . . . . .	А. В. С.
Сухотинъ, Николай Николаевичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба . . . . .	Н. Н. С.
Тереховъ, Александръ Анибичъ, капитанъ . . . . .	А. А. Т.



# ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ И ОШИБКИ

					Напечатано:	Должно быть:
Стр.	12, столб.	2, строка	10	сверху . . . . .	Тенерика, 12	Тетрика, 102
"	35,	"	"	35 " . . . . .		
"	63,	"	"	16 " } . . . . .	6 ноября	5 ноября
"	"	"	"	21 " . . . . .		
"	72,	"	"	35 " . . . . .	Каирванѣ, 878	Каирванѣ.
"	"	"	"	36 " . . . . .	г.—	Стъ 827 г.
"	"	"	"	" " . . . . .	опустошили	опустошали
"	"	"	"	39 " . . . . .	лишесть	909 г. лишесть
"	73,	"	"	11 " . . . . .	аграрному	аграрному
"	88,	"	2,	24 снизу . . . . .	контр-минами	контр-минами,
"	93,	"	1,	1 сверху . . . . .	командируются, для спрактич.	командируются, для практич.
"	106,	"	2,	26 снизу . . . . .	Альфонсъ VIII,	Альфонсъ IX,
"	121,	"	"	29 сверху . . . . .	1675).	1676).
"	131,	"	1,	10 " . . . . .	набѣгамъ въ	набѣгамъ на
"	167,	"	"	9 " . . . . .	8 ноября	въ ночь на 9 ноября
"	"	"	"	26 снизу . . . . .	Холмогоры.—	Холмогоры, гдѣ и умерла 1746 г.—
"	189,	"	2,	20 " . . . . .	Аминтосѣ III.	Аминтасѣ III.
"	190,	"	1,	16 сверху . . . . .	дѣйствительность.	движеніе.
"	195,	"	"	9 снизу . . . . .	сдѣлало	сдѣлали
"	295,	"	"	10 " . . . . .	Тидонѣ,	Тидонѣ,
"	"	"	2,	3 сверху . . . . .	Клопталѣ,	Клѣнталѣ,
"	303,	"	"	32 снизу . . . . .	dé fendu	défendu
"	341,	"	"	10 сверху . . . . .	Годвин-	Гудвин-
"	"	"	"	11 " . . . . .	Сандъ,	Сэндъ,
"	369,	"	1,	31 снизу . . . . .	имѣлъ силы	силы имѣлъ
"	373,	"	"	11 " . . . . .	илезвигской	силезской
"	390,	"	2,	5 " . . . . .	учебн.	учен.
"	394,	"	"	32 сверху . . . . .	ближайшіе	ближайшія
"	419,	"	"	11 " . . . . .	даковъ	дановъ
"	430,	"	"	15 снизу . . . . .	дѣлахъ польскихъ	его планахъ
"	436,	"	1,	12 сверху . . . . .	двухъ	двухъ парахъ
"	461,	"	"	20 " . . . . .	подъ <b>Б-ы.</b>	подъ подошву <b>Б-ы.</b>
"	505,	"	"	22 снизу . . . . .	Adolphsen	Adolphe en
"	525,	"	2,	5 " . . . . .	приготовленіи	приготовленія

Кромѣ того: 1) на стр. IV, строка 15 снизу, напечатано: (см. стр. VI), должно быть: (см. стр. VII); 2) въ ст. „**Бой**“ (стр. 458—459) отдѣлъ „Дѣйствія всѣхъ родовъ войскъ въ совокупности“ долженъ слѣдовать непосредственно за отдѣломъ „Дѣйствія степной конницы“, передъ заголовкомъ „**Сраженіе**“.

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ,

издаваемая подъ главною редакціей заслуженнаго профессора Николаевской академіи Генеральнаго штаба, *Г. А. Леера*, имѣетъ цѣлью дать каждому военному, повозможности сокращенно, въ формѣ лекцической, справочной, все свѣдѣнія, которыя могутъ потребоваться отъ него какъ служебной дѣятельностью, такъ и трудами на военномъ поприщѣ, въ видѣ общихъ данныхъ и указаній для дальнѣйшей самостоятельной разработки того или другаго вопроса.

«Энциклопедія» будетъ состоять, приблизительно, изъ 5 томовъ, каждый въ 40 печатныхъ листовъ, и выходитъ выпусками, по 10 листовъ весьма убористой печати (до 100.000 буквъ въ листѣ), въ сроки отъ 3 до 4 мѣсяцевъ, такъ что изданіе предполагается окончить въ періодъ около 5 лѣтъ.

«Энциклопедія» рекомендована для военныхъ библіотекъ и гг. офицеровъ циркулярами Главнаго штаба 1883 г. № 45 и 1884 г. № 22.

Открыта подписка на II-й томъ, т. е. 5-й, 6-й, 7-й и 8-й выпуски.

### Подписная цѣна:

съ доставкою въ С.-Петербургъ. . . . . **3** рубля

„ пересылкою по почтѣ. . . . . **3** „ **60** коп.

Для неподписавшихся цѣна I-го тома — **четыре рубля безъ пересылки**; каждый выпускъ отдѣльно продается по **1 рублю 25 коп.** (безъ пересылки).

Лица, живущія въ С.-Петербургѣ, могутъ обращаться со своими требованіями по городской почтѣ, уплачивая деньги по доставленіи имъ I-го тома, а также квитанціи о полученіи II-го тома.

**Требованія иногородныхъ безъ приложенія денегъ не исполняются.**

Подписка принимается, ежедневно отъ 10 часовъ утра до 2 пополудни, въ редакціи: С.-Петербургъ, уголъ Пушкинской (Новая) улицы и Кузнечнаго переулка. Д. № 20, кв. № 6.