

З. К. СОКОЛОВСКАЯ

400 БИОГРАФИЙ УЧЕНЫХ

О СЕРИИ
«НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»
1959—1986

*БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПРАВОЧНИК*

Ответственный редактор
академик
А. Л. ЯНШИН



МОСКВА «НАУКА»
1988

СЕРИЯ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»

Основана в 1959 г.

РЕДКОЛЛЕГИЯ СЕРИИ
И ИСТОРИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ИНСТИТУТА ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ АН СССР
ПО РАЗРАБОТКЕ НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ ДЕЯТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ:

Л. Я. Бляхер, А. Т. Григорьян, В. И. Кузнецов,

А. И. Купцов, Б. В. Левшин,

С. Р. Микулинский, Д. В. Ознобишин,

З. К. Соколовская (ученый секретарь),

В. Н. Сокольский, Ю. И. Соловьев,

А. С. Федоров (зам. председателя),

И. А. Федосеев (зам. председателя),

А. П. Юшкевич, А. Л. Яншин (председатель),

М. Г. Ярошевский

З. К. СОКОЛОВСКАЯ

400 БИОГРАФИЙ УЧЕНЫХ

О СЕРИИ
«НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»
1959—1986

*БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПРАВОЧНИК*

Ответственный редактор
академик
А. Л. ЯНШИН



МОСКВА «НАУ»
1988

ББК 92 г
С59
УДК 016:92

Автор предисловия
академик А. Л. ЯНШИН

Рецензенты:
доктор географических наук И. А. ФЕДОСЕЕВ,
кандидат технических наук А. С. ФЕДОРОВ

Соколовская З. К.

С59 400 биографий ученых: О серии «Научно-биографическая литература». 1959—1986: Биобиблиографический справочник. Отв. ред. и авт. предисл. А. Л. Яншин.— М.: Наука, 1988.— 510 с.:

ISBN 5-02-001369-2

Книга представляет собой очередное издание биобиблиографического справочника-путеводителя по 400 книгам серии «Научно-биографическая литература» АН СССР за 25 лет. Приводятся краткое содержание книг, сведения о переводах их на другие языки, о рецензиях, об авторских заявках, поступивших в Редколлегия серии, об иллюстративном материале и др.

В вводной статье рассказывается об истории создания серии НБЛ, о некоторых героях книг, их авторах, ответственных редакторах, о научно-познавательном потенциале серии.

Книга предназначена для широкого круга читателей.

■ П

ББК 92г

© Издательство «Наука», 1988

Стало уже доброй традицией отмечать выпускаемые в свет в серии Академии наук СССР «Научно-биографическая литература. Естествознание и техника» каждые последующие сто научных биографий изданием очередного справочника-путеводителя по серии в целом. Каждый новый справочник более информативен, и не только за счет увеличения числа изданных книг, но и благодаря новой обстоятельной вводной статье и новым обобщающим приложениям.

Некоторые свои соображения о важности биографической литературы, об огромном познавательном и воспитательном значении книг серии «Научно-биографическая литература», о круге читателей научных биографий, изданных в серии, я уже изложил в предисловиях к первым двум справочникам-путеводителям — «200 научных биографий» (1975) и «300 биографий ученых» (1982). Эти предисловия приводятся ниже.

По мере увеличения количества издаваемых в серии книг значительно возрастает и число публикуемых в отечественной и зарубежной прессе откликов читателей наших книг. Зарубежные рецензенты особенно часто отмечают необходимость перевода книг серии «Научно-биографическая литература» на другие языки. Американский ученый Л.-Р. Грехем, например, в рецензии на «200 научных биографий» пишет: «...очевидна огромная потеря для международной истории науки от того, что не имеется в распоряжении [исследователей] большинства из этих книг на нескольких языках <...> Для ученых, интересующихся всеобщей историей науки, и особенно для тех, кто изучает историю науки России и Советского Союза, эта небольшая книга очень полезна»¹.

С того времени, когда была опубликована эта рецензия, количество книг, изданных в серии «Научно-биографическая литература», удвоилось. Новый, третий, справочник-путеводитель, написанный, так же как и преды-

¹ *Graham L.-R.//Isis. 1978. Vol. 69, N 248. P. 435.*

душие, бессменным ученым секретарем Редколлегии серии Зинаидой Кузьминичной Соколовской, включает биобиблиографические сведения о четырехстах научных биографиях деятелей естествознания и техники, изданных к началу 1987 г.

Многие наши читатели высказывают сожаление по поводу того, что в серии «Научно-биографическая литература» не издаются биографии обществоведов. Вопрос о создании специальной серии научных биографий ученых гуманитарного профиля обсуждался Редакционно-издательским советом Академии наук СССР в начале 1960-х годов, вскоре после выхода в свет первых научных биографий в серии «Научно-биографическая литература», но решен так и не был. По-видимому, имеет смысл вернуться к этому вопросу, но, может быть, не создавать еще одну биографическую серию — об ученых-обществоведах, — а организовать единую академическую серию научных биографий ученых — представителей всех наук — математических, естественных, технических и гуманитарных. Польза от создания такой серии будет несомненная, и в следующий справочник-путеводитель войдут тогда уже сведения о деятелях всех областей науки и техники.

Председатель Редакционной коллегии серии
«Научно-биографическая литература»
академик А. Л. Янин

ПРЕДИСЛОВИЕ ОТВЕТСТВЕННОГО РЕДАКТОРА К КНИГЕ «200 НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ»

Предисловием к настоящей справочно-библиографической книге является, по существу, не этот мой краткий текст, а большая и, по моему суждению, очень хорошо написанная статья ученого секретаря Редакционной коллегии нашей научно-биографической серии З. К. Соколовской. В этой статье подробно рассказано обо всем том, о чем кратко полагается говорить в предисловиях: как возникла серия, из работ какого характера она состоит, какие задачи ставит перед авторами Редколлегия, кто эти авторы, а также рецензенты и научные редакторы книг серии, какие отклики на эти издания появились в печати и какая им дается оценка, какие недостатки имеет оформление и распространение книг серии и т. д. и т. п.

То, что пишу я, должно было бы быть не предисловием, а послесловием к вступительной статье З. К. Соколовской, и добавить к ее содержанию мне остается очень немного.

История науки является совершенно неотъемлемой и необходимой частью общечеловеческих знаний. И дело заключается вовсе не в том, чтобы не повторять пройденного и не «изобретать заново велосипеды», а в том, чтобы понять и правильно оценить логику и диалектику развития представлений человека об окружающем его мире и о самом себе, без чего были бы невозможны те грандиозные успехи культурной и технической цивилизации, которыми мы справедливо гордимся сейчас. Не случайно все крупные ученые всех стран были большими знатоками истории науки вообще или, по крайней мере, истории той области знаний, в которой работали они сами. Громадное большинство этих ученых наряду со своими научными работами создавали труды по истории науки.

По истории человеческих знаний с давних пор писались и публиковались многочисленные и разнообразные работы. Рассматривалась совокупность научных представлений отдельных эпох. Изучалась история возникно-

вения и развития определенных научных дисциплин. Издавались труды по истории большинства крупных научных и научно-педагогических учреждений, а также научных обществ. Наряду с этим и ранее существовала, а в последнее время во всем цивилизованном мире особое распространение получила научно-биографическая литература, в которой дается анализ научной деятельности и вклада в развитие человеческих знаний отдельных ученых разных стран и разных эпох.

Большинство отечественных серий подобных изданий перечислено во вступительной статье. Отдельные блестяще написанные научные биографии, увлекательные по стилю изложения и богатейшие по вложенной в них информации, появлялись в разных таких сериях. Можно указать, например, на книгу писателя Даниила Данина о Резерфорде, опубликованную в серии «Жизнь замечательных людей», и на монографию В. А. Варсанофьевой о создателе московской геологической школы академике Алексее Петровиче Павлове, которая вышла в «Исторической серии» Московского общества испытателей природы первым изданием в 1949, а вторым — в 1952 г.

Однако развитие науки требовало более пристального, более систематического освещения в печати жизненного пути и научного творчества ее отдельных крупных представителей. Для этой цели по инициативе группы сотрудников Института истории естествознания и техники АН СССР Редакционно-издательский совет Академии в конце 1959 г. принял решение о начале издания книг специальной серии «Научно-биографическая литература».

В задачу книг серии входит не только описание жизненного пути ученого, но, прежде всего, освещение обстановки его деятельности, анализ его научных идей, оценка его вклада в развитие мировой науки, выяснение судьбы его изобретений и открытий, их влияния на работы следующих поколений ученых и на научно-технический прогресс человечества.

Эти и другие особенности книг серии подробно освещены в статье З. К. Соколовской. Я лишь несколько шире, чем она, оцениваю круг читателей монографий и очерков, выходящих в серии. Они нужны не только молодежи, не только студентам, аспирантам и преподавателям, но прежде всего и, может быть, больше всего самим ученым. В наши дни ни Аристотелем, ни даже Александ-

ром Гумбольдтом, попытавшимся в середине прошлого века в своем пятитомном «Космосе» дать полную сводку естествознания, быть уже нельзя. Слишком велик и продолжает в геометрической прогрессии увеличиваться поток научной информации. Даже такие великие мыслители XX в., как В. И. Вернадский, вынуждены были ограничивать себя определенным кругом научных проблем и вопросов. В то же время ни одна область естествознания не может успешно разрабатываться без некоторых знаний и без общего понимания проблем его соседних областей.

Вот эту задачу ознакомления с историей развития и современным состоянием смежных областей естествознания успешно выполняет научно-биографическая литература. Я, например, по профессии геолог, но о теории относительности из книги Б. Г. Кузнецова об Эйнштейне, напечатанной в серии «Научно-биографическая литература», узнал больше, чем из нескольких учебников. Стил ь изложения в книге Б. Г. Кузнецова оказался для меня гораздо более доступным. Думаю, что к сходным выводам должны были прийти многие ученые, читающие книги серии «Научно-биографическая литература».

Одной из задач серии являются освещение и подробный анализ вклада отечественных ученых в развитие мировой науки и техники.

Тридцать пять лет назад, приступая к подготовке краткой научной биографии основателя Московского общества испытателей природы Г. И. Фишера, заслуженный профессор зоологии Московского университета Б. М. Житков жаловался: «По издавна сложившейся традиции (или, вернее, по отсутствию традиции) литература, посвященная жизнеописаниям и разбору работ даже крупных наших ученых, бедна. После краткого некролога, опубликованного в год смерти ученого, изредка и списка его работ, над образом покойного простирает свои крылья забвение»¹. Слова Б. М. Житкова были в свое время совершенно справедливы, но за пятнадцать лет существования наша серия вывела из этого забвения много десятков имен крупных деятелей отечественного естествознания и отечественной техники, которым история науки ранее не уделяла достаточного внимания.

¹ Житков Б. М. Г. И. Фишер фон Вальдгейм. 1771—1853. М.: Моск. о-во испытателей природы, 1940. С. 5. (Сер. ист.; № 11).

В серии издано также много научных биографий ученых других стран и самых разных эпох развития естествознания. Большой друг нашей страны, Лауреат Международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами» и Нобелевской премии, крупнейший французский физик Ф. Жолио-Кюри писал, что «ученые приобретают также неизменно усиливающееся сознание интернационального характера Науки, назначением которой являются открытие Истины и служение Человечности»².

Мне кажется, не будет преувеличением сказать, что издание книг серии «Научно-биографическая литература» вполне отвечает этому завету.

А. Л. Янин

² Цит. по кн.: Шаскольская М. П. Жолио-Кюри. М.: Молодая гвардия, 1966. С. 192. (Сер. ЖЗЛ).

ПРЕДИСЛОВИЕ ОТВЕТСТВЕННОГО РЕДАКТОРА К КНИГЕ «300 БИОГРАФИЙ УЧЕНЫХ»

«Ничто так сильно не расширяет весь горизонт наших понятий о природе и о человеческой жизни, как близкое знакомство с величайшими умами человечества», — писал наш выдающийся критик шестидесятых годов прошлого века Дмитрий Иванович Писарев¹. Это знакомство в редких случаях может быть личным. Чаще оно осуществляется через изучение творений этих «величайших умов». Однако такое изучение не создает «мостика» между личностью творца и личностью изучающего, в будущем, может быть, также творца. В этом, вероятно, одна из главных причин все возрастающего читательского спроса на биографическую литературу.

Книги серии «Жизнь замечательных людей» выходят в издательстве «Молодая гвардия» тиражами до 150 000 экземпляров ... но все равно быстро исчезают из продажи и нередко переиздаются. Возникшая позднее серия

¹ Писарев Д. И. Собр. соч.: В. 4-х т. М.: Гос. изд-во худ. лит-ры, 1956. Т. 3. С. 105.

«Жизнь в искусстве», которую выпускает издательство «Искусство», дает нам с любовью написанные биографии знаменитых артистов, режиссеров, драматургов, художников, скульпторов. Они выходят обычно тиражами по 50 000 экземпляров и также быстро раскупаются.

Не меньший спрос и на биографии деятелей науки. У нас в стране огромная армия ученых, и мы хорошо знаем, что наука в Советском Союзе на многих направлениях занимает самые передовые рубежи. Без этого была бы невозможна та научно-техническая революция, которая происходит на наших глазах во всех областях народного хозяйства нашей страны. Далеко не случайно наука провозглашена непосредственной производительной силой и ее развитию уделяется такое большое внимание на всех партийных форумах и в печати. Начиная с XXIII съезда КПСС очередные задачи основных направлений науки формулируются в особых разделах решений и директивных указаний партийных съездов.

Развитие науки невозможно без изучения ее истории. Не случайно почти у всех выдающихся ученых есть труды по истории научных идей в той области знания, которую они разрабатывают, а иногда и фундаментальные исследования развития целых научных направлений.

Важной задачей является изучение творчества отдельных крупных ученых, выяснение методологии их научного поиска, оценка с современной точки зрения достигнутых ими успехов, их роли в развитии научных знаний. Поэтому многими издательствами выпускались и продолжают выпускаться биографии отечественных и зарубежных ученых. Есть они и в серии «Жизнь замечательных людей». Однако там даже в талантливо написанных книгах преобладают чисто биографические данные и меньше внимания уделяется анализу научного творчества.

С целью ликвидации этого пробела по инициативе группы сотрудников Института истории естествознания и техники АН СССР Редакционно-издательский совет Академии наук в середине 1959 г. принял решение о выпуске Издательством АН СССР (с 1964 г. издательство «Наука») специальной серии «Научно-биографическая литература» и к концу года утвердил Редакционную коллегию этой серии. Состав Редакционной коллегии за прошедшие 22 года по естественным причинам менялся, но, по счастью, в течение 20 лет ученый секретарь Редакционной коллегии оставался одним и тем же. Это — душа всего

начатого дела Зинаида Кузьминична Соколовская, перу которой принадлежит настоящая книга <...>

Одной из задач серии является освещение и подробный анализ вклада отечественных ученых в развитие мировой науки и техники. Поэтому более двух третей выпускаемых в серии научных биографий посвящено именно отечественным ученым. Однако в нашей серии мы находим и написанные по первоисточникам биографии выдающихся ученых из Франции, довоенной Германии, Англии, Соединенных Штатов Северной Америки, Италии, Дании, Швеции, Нидерландов и Швейцарии. Отдельные биографии посвящены творчеству ученых Бельгии, Венгрии, Греции, Индии, Испании, Польши, Чехословакии и средневекового Востока, что достаточно характеризует широту географического «охвата» наших научно-исторических исследований.

Не менее широк диапазон специальностей, в которых работали «герои» нашей серии. В ней выходило много монографий и очерков о математиках, физиках, механиках, астрономах и геодезистах, химиках, биологах, геологах, географах, а также выдающихся инженерах, техниках и изобретателях.

В 1975 г. был издан написанный З. К. Соколовской библиографический справочник «200 научных биографий», в котором даны подробные сведения о всех книгах нашей серии, вышедших за первые 15 лет ее существования, и об оценке их в печати. Справочник был высоко оценен научной общественностью. Со времени его опубликования прошло шесть лет, и в нашей серии вышло еще сто книг. Поэтому потребовалось издание нового, значительно дополненного, справочника.

Настоящий справочник, включающий сведения о трехстах книгах серии «Научно-биографическая литература», подготовленный также З. К. Соколовской, и предлагается на суд читателей...

А. Л. Янин

Серия книг об ученых «Научно-биографическая литература»¹ Академии наук СССР — самая представительная в мировой историко-научной литературе².

С 1961 г., когда увидели свет первые книги серии, издано (до конца 1986 г.) 400 книг³. 300 из этих книг описаны в биобиблиографическом справочнике, опубликованном в 1982 г.⁴ Это был второй справочник-путеводитель по книгам серии, гораздо более информативный, чем первый, который включал сведения о 200 научных биографиях⁵.

Оба справочника вызвали большой интерес у читателей — в отечественной и зарубежной прессе опубликовано более 30 одобрительных рецензий на них⁶, более двухсот писем получено Редколлегией серии НБЛ и автором. Отдельные пожелания, высказанные в рецензиях и письмах после публикации первого справочника, учтены во втором, а после выхода второго справочника — в настоящем издании, посвященном 400 книгам серии.

Предлагаемый вниманию читателей справочник-путеводитель содержит, как и предыдущие издания, библио-

¹ «Научно-биографическая литература (естествознание и техника)» — далее НБЛ.

² Sokolovskaya Z. K., Yanshin A. L. History of science and technology in biographies (25th anniversary of «Scientific and Biographical Literature» series by USSR Academy of Sciences, 1959—84). Moscow: Nauka Publ., 1985. 20 p. Брошюра была подготовлена для XVII Международного конгресса по истории науки, который состоялся в Беркли (США) в 1985 г.

³ Яншин А. Л., Соколовская З. К. Научные биографии 400 ученых // Вестн. АН СССР. 1985. № 9. С. 131—139.

⁴ Соколовская З. К. 300 биографий ученых: О книгах серии «Научно-биографическая литература». 1959—1980: Биобиблиографический справочник/Отв. ред. акад. А. Л. Яншин. М.: Наука, 1982. 389 с. 20 000 экз.

⁵ Соколовская З. К. 200 научных биографий: Библиографический справочник/Отв. ред. акад. А. Л. Яншин. М.: Наука, 1975. 192 с. 50 000 экз.

⁶ Сведения об этих рецензиях приведены в настоящем издании в разделе II.

графические описания книг, сведения о переводах их на другие языки и рецензиях, перспективах серии, членах Редколлегии, авторах и ответственных редакторах. Введен и новый раздел «История науки и техники в иллюстрациях» — систематизированный обзор избранного иллюстративного материала, содержащегося в книгах серии НБЛ. К сожалению, ограниченный объем данного справочника не позволил привести полные сведения об иллюстративном материале: ведь это более 8100 интересных иллюстраций — портретов, снимков, схем, карт, графиков и рисунков, факсимиле автографов и документов и, кроме того, около 180 таблиц. Но и те сведения, которые приводятся, — о более чем 2500 портретах, около 400 групповых изображениях, снимках научных учреждений, учебных заведений, науковедческих схемах и других иллюстрациях — будут, безусловно, полезны читателям.

В вводном разделе приведена краткая история серии НБЛ, подведены итоги деятельности ее Редколлегии, рассказано о некоторых героях книг и авторах, сформулированы критерии научно-познавательного потенциала серии АН СССР «Научно-биографическая литература» и намечены пути его повышения.

В справочнике «300 биографий ученых» была приведена «Памятка автору книги серии НБЛ», от публикации которой в данном издании в связи с включением нового материала пришлось отказаться, так же как и от ряда приложений.

В подготовке этого и предыдущих справочников-путеводителей по серии НБЛ неизменную помощь оказывал мне мой муж и друг Иван Максимович Соколовский, светлой памяти которого я посвящаю эту книгу. Хочу сердечно поблагодарить Р. К. Новокшанову, оказавшую большую помощь на всех этапах подготовки рукописи к печати, составителя сводного указателя имен, который несет большую самостоятельную смысловую нагрузку. Приношу глубокую благодарность И. П. Соловьевой — редактору книги «300 биографий ученых», — которая внесла большой творческий вклад в создание справочника-путеводителя нового типа.

Автор с признательностью примет все замечания и пожелания читателей настоящего справочника-путеводителя, с тем чтобы учесть их в следующем издании.

З. К. Соколовская

«...последовательно оглядываясь, мы смотрим на прошедшее всякий раз иначе; всякий раз разглядываем в нем новую сторону, всякий раз прибавляем к уразумению его весь опыт вновь пройденного пути. Полнее сознавая прошедшее, мы уясняем современное; глубже опускаясь в смысл былого, раскрываем смысл будущего; глядя назад, шагаем вперед...»

(Герцен А. И. Избранные философские сочинения, М., 1946. Т. 1. С. 28).

ВВЕДЕНИЕ.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА ОБ УЧЕНЫХ, ЕЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Ни один вид литературы не оказывает на читателя такого огромного влияния, не дает так много для формирования положительных человеческих качеств, как литература биографическая. Это влияние особенно ощутимо потому, что в основу произведения положен образ лица, реально живущего ныне или жившего в свое время.

К. Маркс и Ф. Энгельс так определили роль, которую играет конкретное лицо в развитии общества: «История не делает *ничего*, она „не обладает *никаким* необъятным богатством“, она „не сражается *ни в каких* битвах“! Не „история“, а именно *человек*, действительный, живой человек — вот кто делает всё это, всем обладает и за всё борется»¹.

Эту мысль неоднократно подчеркивал и В. И. Ленин: «...История вся и состоит из действий личностей,— писал он,— и задача общественной науки состоит в том, чтобы объяснить эти действия»².

Объяснять «действия» определенных личностей призваны в основном научно-биографические исследования, выполняемые с позиций марксистско-ленинской диалектики, на основе комплексного анализа жизни и творчества этих личностей во взаимосвязи с развитием производительных сил, общественно-политическими и социально-

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Святое семейство, или критика критической критики//Соч. Т. 2. С. 102.

² Ленин В. И. Экономическое содержание народничества и критика его в книге г. Струве//Полн. собр. соч. Т. 1. С. 415.

экономическими условиями. К популяризации же и пропаганде среди широких читательских масс этих «действий» (естественно, в тех случаях, когда они носят позитивный характер) и примеров боевого, гражданского и научного мужества подключаются все другие типы биографической литературы — научно-популярная, научно-художественная, художественная и популярная, в основу которых должны быть положены научно-биографические исследования.

Произведения о реальных героях, созданные на документальной основе, пользуются все большей популярностью у читателей самых разных возрастных групп и профессиональных категорий. Этим объясняется такое разнообразие типов биографических произведений³, этим объясняется и то обстоятельство, что в последнее десятилетие биографическая литература сильно разрослась количественно⁴ и разветвилась тематически. Наряду с книгами появляется множество биографических статей в различных периодических изданиях, сборниках, словарях, энциклопедиях⁵. Почти в каждой газете, будь то центральная, областная, районная или многотиражная, печатаются очерки о людях — героях наших дней. Очерки эти, не всегда являясь чисто биографическими, дают тем не менее интересный материал к биографии нашего современника. Значение таких очерков о людях самых разных, если их деятельность может служить примером для подражания, неоднократно подчеркивал В. И. Ленин. В некрологе, посвященном И. В. Бабушкину, он писал: «Мы намерены издать брошюру с жизнеописанием таких рабочих... Такая брошюра будет лучшим чтением для молодых рабочих, которые будут учиться по ней, как надо жить и действовать всякому сознательному рабочему»⁶.

³ Соколовская З. К. К вопросу типологии биографической литературы // Тез. докл. Пятой Всесоюз. науч. конф. по проблемам книговедения. М., 1984. С. 66—69.

⁴ Из 19 027 изданий, например, выпуск в свет которых зарегистрирован «Книжным обозрением» в 1983 г., 1013, судя по названиям (что не является, правда, достаточно точным критерием), — биографические.

⁵ Так, из 103 728 статей, опубликованных в третьем издании Большой Советской Энциклопедии, 22 322 статьи (т. е. 21,5%) — биографические. См.: Шмушкис Ю. Е. Важное событие в культурной жизни советского общества (к завершению третьего издания Большой Советской Энциклопедии) // Книга: Исследования и материалы. М.: Книга, 1980. Сб. 40. С. 63.

⁶ Ленин В. И. Полн. собр. соч. Т. 20. С. 83.

Людьми всех специальностей нужны книги об их предшественниках и современниках. Поэтому неудивительно, что почти каждое из 200 советских универсальных и специализированных издательств (общесоюзных, республиканских, областных, университетских) выпускает работы биографического содержания в научной, повествовательной или поэтической формах⁷.

Биографические произведения более, чем другие виды литературы, способствуют гармоничному развитию читателей, их самообразованию и самовоспитанию. Повествуя о жизни и творчестве деятелей прошлого или наших современников — революционеров, прогрессивных общественных, государственных и военных деятелей, представителей культуры, науки, литературы и искусства, всех производственных и социальных сфер жизни общества, инженеров и изобретателей, — эти произведения дают яркие примеры для подражания (что особенно важно для молодежи), являются мощным идеологическим средством, формирующим политические и патриотические убеждения, служат источником нового знания, расширяя общеобразовательный кругозор читателей, совершенствуя их представления об этике поведения и эстетические воззрения.

Важную роль играют биографии и в воспитании читателей в духе интернационализма. Академик С. И. Вавилов, написавший в дни Сталинградской битвы (по решению Академии наук СССР) к трехсотлетию со дня рождения великого английского ученого Исаака Ньютона его научную биографию⁸, опубликованную в 1943 г.⁹, в Предисловии отметил интернационалистское значение такой книги:

«В эти тяжелые, решающие дни, когда вопрос идет о жизни и смерти нашей Родины, нельзя забывать и о зна-

⁷ Так, например, в 1983 г. по данным газеты «Книжное обозрение» в нашей стране на русском языке изданы 1004 биографические книги.

⁸ Творчество И. Ньютона С. И. Вавилов изучал более 20 лет. См.: *Лёвшин Л. В.* Сергей Иванович Вавилов. М.: Наука, 1977. С. 300—307. (Серия НБЛ).

⁹ По решению Редколлегии в ближайшее время книга С. И. Вавилова о И. Ньюtone будет выпущена в серии НБЛ с предисловием академика В. Л. Гинзбурга и послесловием. В предисловии доктора физико-математических наук А. П. ...
...не подготовил сын С. И. Вавилова — С. И. Вавилов.
...ских наук В. С. Вавилов.

мени культуры, под которым и за которое наш народ ведет смертельный бой...»¹⁰.

Издание биографий прогрессивных деятелей многих стран и разных эпох способствует воспитанию в читателях уважения к другим народам, к их культуре и науке. Как современны, например, взгляды известного немецкого математика и астронома Йоганна Мюллера (Региомонтана), изложенные им в 1471 г. в письме к ректору Эрфуртского университета: «Пусть другие пытаются решать свои проблемы войнами, а мы хотим бороться другими средствами, не в битвах, а с помощью издания книг, нашим оружием должны стать не метательные оружия, не пики и не тараны для разрушения крепостных стен, а приборы Гиппарха и Птолемея, которые я уже изготовил из металла, огромные и удобные для наблюдений за звездами...»¹¹.

Не менее важным, чем воспитательное, является познавательное значение биографической литературы: помогать читателям в самой интересной и доступной форме — через жизнеописания конкретных людей — познавать окружающий мир. Воздействие на читателей биографических произведений разных жанров тем выше, чем солиднее их документальная основа. Эту познавательную функцию наиболее активно выполняют научные биографии.

Интересные соображения о сути научной биографии высказал Ф. Энгельс в переписке с французским журналистом Морисом Лашатром, обратившимся к нему с просьбой написать «серьезную биографию» К. Маркса. В феврале 1873 г. Энгельс ответил следующее: «Принимаю Ваше предложение написать очерк жизни Карла Маркса, который явится в то же время и очерком истории немецкой коммунистической партии до [18]48 г. и социалистической партии после [18]52 года.

Жизнеописание одного человека, рассматриваемое в таком аспекте, превратится в историю той партии, наиболее высоким воплощением которой бесспорно является Маркс, и будет представлять для французской демократии величайший интерес. Именно это соображение побуждает меня отвлечься от моих занятий и посвятить

10. С. И. Исаак Ньютон. М.; Л.: Изд-во АН СССР. 1943.

11. А. Йоганн Мюллер (Региомонтан). М.: ИВЛ).

себя этому труду, который потребует немало исследовательской работы и времени, чтобы быть достойным своего предмета...»¹².

В другом письме, в марте того же года, Ф. Энгельс вновь подчеркнул эту мысль: «...Поскольку сущностью жизни Маркса всегда была его деятельность, рассказать о его жизни — значит написать историю развития философии, немецкого и международного революционного движения, начиная с [18]42 г., проследить как его личное участие в этом движении, так и то воздействие, которое оказали его произведения»¹³.

Научные биографии ученых представляют особенно большой интерес. Именно этому типу биографической литературы — научным биографиям ученых всех времен и народов, изданным в серии Академии наук СССР «Научно-биографическая литература», четыреста книг которой представляют собой своеобразную энциклопедию истории естествознания и техники, — посвящен этот справочник-путеводитель.

¹² Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Т. 50. С. 447.

¹³ Там же. С. 448.

СЕРИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Особое место среди выпускаемых разными издательствами биографических серий книг, посвященных ученым¹, занимает академическая серия «Научно-биографическая литература». И не только по количественным показателям, хотя и это тоже очень важно (она является самым представительным в мировой печати собранием научных биографий ученых, инженеров и изобретателей — в ней уже издано более 400 книг и несколько десятков научных биографий находится в процессе изда-

¹ Так, например, в «Указателе серийных изданий» — приложении к «Книжной летописи» за 1981 г. — названо 145 изданных в нашей стране биографических серий, из которых 23 серии — об артистах, музыкантах, композиторах, 15 — о революционерах, военачальниках, героях войны, 11 — о писателях и поэтах, 9 — о художниках, 26 — о героях труда, причем серии «Герои десятой пятилетки» выпускались в девяти московских специализированных издательствах, 5 серий — о спортсменах, 6 — о деятелях различных областей и городов страны. Книги об ученых выходили в 32 сериях, издаваемых в центральных и республиканских издательствах. Среди них 9 серий — биобиблиографии ученых; они издаются в Москве — «Материалы к биобиблиографии ученых СССР» («Наука»), в Киеве («Наукова думка»), в Душанбе («Дониш»), Ашхабаде («Билим»), Ташкенте («Фан»), в Алма-Ате («Наука»), Ереване (Изд-во АН АрмССР), Кишиневе (Кишиневский с.-х. ин-т) и др. Книги об ученых выходили также в следующих сериях: «Мыслители прошлого» и «Замечательные географы и путешественники» (М.: Мысль); «Творцы науки и техники» (М.: Знание); «Люди науки» (М.: Просвещение); «Замечательные ученые Московского университета» (изд. МГУ); «Деятели книги» (М.: Книга); «Научные биографии» (об ученых гуманитарного профиля), «Писатели и ученые Востока» и «Русские путешественники и востоковеды» (М.: Наука); «Выдающиеся деятели науки и культуры в Петербурге — Петрограде — Ленинграде» (Лениздат); «Деятели науки и культуры Азербайджана» (Баку: Элм); «Грузинские ученые» (Тбилиси: Мецниереба); «Ученые Советской Латвии» (Рига: Зинатне); «Выдающиеся ученые Советской Литвы» (Вильнюс: Мокслас); «Ученые Советской Эстонии» (Таллин: Изд-во АН ЭССР); «Ученые Одессы» (Одесская гос. научная библиотека им. А. М. Горького); издавали биографические книги Латвийский гос. университет, Харьковский авиационный институт и др.

тельской подготовки), но и потому, что многолетний опыт «жизни» серии способствовал разработке критериев научной биографии. Именно научной биографии отводится в последние годы ведущая роль в повышении качества всех других типов биографической литературы.

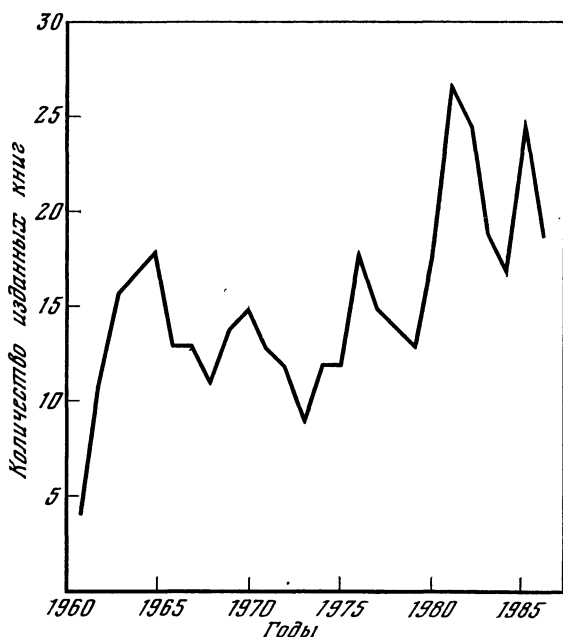
В 1971 г. в рамках XIII Международного конгресса по истории науки, проходившего в Москве, был впервые проведен специальный коллоквиум «Личность ученого в истории науки». Докладчики из семи стран посвятили десять сообщений разным аспектам этой «актуальной проблемы, на изучении которой пересекаются интересы многих дисциплин, таких, как история науки, философия, психология и социология, логика и др.»².

В докладе «Принципиальные соображения относительно научной биографики» профессор Фридрих Гернек из ГДР подчеркнул, что «биография великого естествоиспытателя должна не только сообщать сведения о судьбе первооткрывателя, но и, говоря словами Шиллера, действовать как „институт морали“ и служить руководством к самостоятельному труду, в первую очередь для молодых ученых»³. Ф. Гернек далее подчеркнул, что воззрения естествоиспытателей, как и вообще всех людей, могут быть правильно поняты только в историческом контексте тех условий, тех идеологических течений и политических событий, которые на них воздействуют, и что люди науки могут опередить время и стать примером для других. Примером могут быть свойства характера человека науки: скромность и уважение к величию природы и ее законам, готовность идти на жертвы во имя научной идеи, способность испытывать вдохновение, необходимое для решения трудных проблем, непреклонность и настойчивость в достижении поставленных целей, тщательность и добросовестность в научной работе, творческое недоверие к полученным результатам. К этому, по его мнению, в наш век борьбы в защиту мира против войны добавились и другие аспекты — гуманистическая позиция ученых, их борьба за общественный прогресс, осознание собственной ответственности за использование своих достижений в международной политической практике.

Отмечая важность и необходимость создания научных

² Ярошевский М. Г. Вступительное слово//Труды XIII Международного конгресса по истории науки: Обзоры коллоквиумов. М.: Наука, 1974. С. 30.

³ Гернек Ф. Принципиальные соображения относительно научной биографики. М.: Наука, 1971. С. 11.



Издание книг серии НБЛ по годам

биографий ученых, Ф. Гернек одной из главных задач таких биографий в настоящее время считает освещение в них названных выше аспектов, что, по его мнению, возлагает на научную биографию, «если она предназначена для широкого круга читателей, весьма большую идеологическую и политическую ответственность». Задача эта может быть выполнена только в том случае, если «сам биограф придерживается прогрессивных взглядов» и подвергает критическому анализу философские и общественные взгляды своего героя «с позиций диалектического и исторического материализма»⁴.

Разговор о научных биографиях был продолжен в 1972 г. на симпозиуме «Проблемы биографии творческой личности ученого», организованном Институтом истории естествознания и техники АН СССР, Комиссией по комплексному изучению художественного творчества (при Научном совете по истории мировой культуры АН СССР) и Союзом писателей СССР.

⁴ Там же. С. 11—12.

В докладах участников симпозиума биография учёного рассматривалась как методологическая⁵ и науковедческая⁶ проблемы, обсуждался вопрос о том, какое место в биографической литературе занимают научная и научно-популярная биографии. Так, профессор М. Г. Ярошевский в своем выступлении подчеркнул, что научно-популярная биография возможна лишь в том случае, если уже сложился ее «академический» прообраз — биография в смысле такого жизнеописания и жизнеобъяснения, которое соответствует принципам, методам и критериям научного исследования. Научная биография учёного должна выступать в виде суммы трех слагаемых — предметного (содержание трудов учёного), личностного (характеристика поведения учёного на различных этапах жизненного пути) и социального (описание его эпохи).

Таким образом, именно научная биография, представляющая собой исследование человека науки средствами самой науки, может и должна стать основой для произведений всех других биографических жанров, и главным образом научно-популярного и научно-художественного, которые, в свою очередь, могут быть использованы при написании популярных биографических книг об учёных, выпускаемых издательствами литературы для детей.

Необходимость строго документальной основы для создания научно-популярных и научно-художественных биографических книг, особенно книг об учёных, ощущалась давно и побудила сотрудников Института истории естествознания и техники АН СССР (ИИЕиТ) в конце 1950-х годов поднять вопрос о создании академической серии научных биографий деятелей науки и техники⁷. Весной 1959 г. в Президиум АН СССР было направлено письмо, в котором отмечались серьезные недостатки в издании биографий деятелей естествознания и техники. Учитывая широкий интерес читателей к биографической литературе, Институт предложил упорядочить дело издания биографий выдающихся отечественных и зарубежных учёных, инженеров и изобретателей и с этой целью организовать в системе Академии наук СССР подготовку

⁵ Мейлах Б. С. Биография как методологическая проблема // Человек науки / Под ред. М. Г. Ярошевского. М.: Наука, 1974. С. 7—18.

⁶ Ярошевский М. Г. Биография учёного как науковедческая проблема // Там же. С. 19—57.

⁷ История создания серии НБЛ уже освещалась автором в справочниках «200 научных биографий» и «300 биографий учёных», поэтому здесь ограничимся кратким ее изложением.

и выпуск специальной серии научных биографий с привлечением к их написанию видных советских ученых.

Эта серия, рассчитанная на широкие круги читателей, не должна была заменить серию «Жизнь замечательных людей», выпускаемую издательством «Молодая гвардия», а также биографии деятелей науки, выпускаемые другими издательствами,— подчеркивалось в письме,— «однако создание строго научных биографий, подготовленных советскими учеными, позволит серьезно повысить научный уровень всех других книг, популярно рассказывающих о жизни и деятельности выдающихся представителей науки и техники»⁸.

Летом 1959 г. Редакционно-издательский Совет АН СССР (РИСО) принял решение о создании серии биографий ученых, названной «Научно-биографическая литература». К концу этого года из ведущих историков науки и техники была сформирована Редакционная коллегия серии⁹, председателем которой все эти годы является академик А. Л. Яншин.

Поскольку с инициативой создать такую серию выступил Институт истории естествознания и техники, было решено поручить Институту всю организационную работу, а круг деятельности ученых, которым будут посвящаться книги серии, ограничить естественными науками и техникой. Предполагалось создать подобную же серию для публикации научных биографий представителей общественных и гуманитарных наук.

В 1960 г. Редколлегия рассмотрела первые рукописи. В 1961 г. увидели свет первенцы серии — научные биографии Леонардо да Винчи, Д. И. Менделеева, Я. Берцелиуса и А. М. Бутлерова, написанные сотрудниками ИИЕиТ, действительными членами Международной Академии истории науки В. П. Зубовым, Н. А. Фигуровским и членами-корреспондентами этой академии Ю. И. Соловьевым и Г. В. Быковым, В. И. Куринным.

За прошедшие годы Редколлегия серии рассмотрела и рекомендовала к печати рукописи более четырехсот научных биографий отечественных и зарубежных деятелей естествознания и техники.

Среди авторских заявок, поступавших в Редколлегию серии НБЛ, нередко встречались предложения подготовить научные биографии ученых гуманитарного профиля.

⁸ Копия письма хранится в архиве серии НБЛ в ИИЕиТ.

⁹ О составе Редколлегии в 1959—1986 гг. см. в разделе V.

Иногда представлялись готовые рукописи. От рассмотрения их, в связи с принятым при создании серии решением, приходилось отказываться. 21 декабря 1962 г. Редакколлегия серии НБЛ направила в Президиум АН письмо, в котором напомнила о том, что 10 апреля текущего года Бюро РИСО АН СССР, рассмотрев разработанный Редакколлекцией перспективный план серии НБЛ на 1963—1966 гг., постановило направить его в Отделение естественных и технических наук Президиума АН СССР и Сибирское отделение Академии с просьбой внести в этот план поправки и дополнения. Кроме того, в этом постановлении РИСО говорилось: «Поскольку в доложенном плане предусмотрено создание научных биографий только выдающихся деятелей естествознания и техники, просить бюро ОЭФПН, ОИН и ОЛЯ¹⁰ рассмотреть вопрос об организации издания подобной серии биографий выдающихся ученых в области гуманитарных наук».

Отметив далее, что предложение о включении в план биографий конкретных деятелей поступило только от одного из этих трех отделений — литературы и языка, Редакколлегия серии НБЛ писала:

«Направляем Вам эти заявки и обращаемся к Вам с просьбой оказать содействие в организации научно-биографической серии при гуманитарных отделениях Академии наук СССР»¹¹.

В то время серия биографических книг об ученых в области гуманитарных наук создана не была. Правда, с 1978 г. в научно-популярной серии издательства «Наука» в рубрике «Научные биографии» стали выходить книги о государственных деятелях, писателях и некоторых ученых гуманитарного профиля¹². Многие из них соответствуют по содержанию и оформлению типу научной биографии. Но издание этих книг стихийно и полностью зависит от поступающих предложений.

¹⁰ Отделения Президиума АН СССР (1962 г.): ОЭФПН — Отделение экономических, философских и правовых наук, ОИН — Отделение исторических наук, ОЛЯ — Отделение литературы и языка.

¹¹ Копия письма хранится в архиве НБЛ в ИИЕиТ.

¹² Так, в 1977 г. издана прекрасная книга В. С. Нерсисянца «Сократ» (2-е изд., 1984). В 1979 г. вышли биографии А. М. Унковского (автор А. М. Унковский), Франца Меринга (А. Г. Слуцкий), Г. В. Форстена (А. С. Кан), в 1980 г. — Давида Непобедимого (С. С. Аревшатын), Кирика Новгородца (Р. А. Симонов), Жана Жака Руссо (А. Т. Дворцов), С. М. Соловьева (В. Е. Иллерицкий), в 1981 г. — А. Ф. Кони (В. И. Смолярчук), Корнелия Тацита (Г. С. Кнабе), Джузеппе Мадзини (К. Э. Кирова) и др.

Пожелания же о создании специальной серии биографических книг, посвященных представителям общественных и гуманитарных наук, продолжают высказываться. Так, доктор исторических наук А. И. Алексеев, например, напоминая о предпринятых в 1962 г. попытках создать такую серию, пишет: «С того времени прошло 20 лет, а дело не подвинулось почти ни на шаг <...> Наверно, пора уже издать в серии НБЛ наряду с биографиями деятелей естествознания и техники и биографии выдающихся отечественных и зарубежных обществоведов»¹³.

Создание такой биографической серии будет способствовать решению главной задачи обществоведения, сформулированной М. С. Горбачевым в речи на Всесоюзном совещании заведующих кафедрами общественных наук в октябре 1986 г., — формировать духовные устои личности советского человека, его активную гражданскую позицию¹⁴. В решении этой задачи может оказать большую помощь живой пример передовых людей настоящего и прошлого, деятелей всех трех направлений — естествознания, техники, обществоведения. В такой серии могут быть издааны обстоятельные жизнеописания с квалифицированным анализом творчества лиц, проявивших себя в двух и иногда во всех трех этих направлениях, отпадает необходимость выпускать в издательстве «Наука» несколько книг, освещающих разные стороны деятельности одного и того же ученого¹⁵.

ИТОГИ

Герои книг. Важность изучения и необходимость использования опыта и знаний, накопленных предшествовавшими поколениями, неоднократно подчеркивал В. И. Ленин. В октябре 1920 г. в проекте резолюции «О пролетарской культуре» он писал: «Марксизм завоевал себе свое всемирно-историческое значение как идеологии революционного пролетариата тем, что марксизм отнюдь не отбросил ценнейших завоеваний буржуазной

¹³ Алексеев А. И. // *Вопр. истории*. 1983. № 7. С. 154.

¹⁴ Горбачев М. С. // *Правда*. 1986. 2 окт.

¹⁵ Например, изданы две биографические книги о П. А. Кропоткине: *Пирумова Н. М.* Петр Алексеевич Кропоткин. М.: Наука, 1972. 223 с. («Научно-популярная серия», подсерия «Научные биографии и мемуары ученых»); *Маркин В. А.* Петр Алексеевич Кропоткин. 1842—1921. М.: Наука, 1985. 208 с. (Серия НБЛ).

эпохи, а, напротив, усвоил и переработал все, что было ценного в более чем двухтысячелетнем развитии человеческой мысли и культуры»¹⁶.

Четыре сотни книг, изданные в научно-биографической серии Академии наук СССР за четверть века, посвящены ученым всех эпох и разных национальностей и активно способствуют усвоению и переработке научных ценностей, созданных человечеством. Около 300 изданных научных биографий — книги об ученых России и СССР, более 100 — биографии иностранных ученых.

Председатель Редколлегии серии «Научно-биографическая литература» академик А. Л. Яншин в приведенных выше предисловиях к предыдущим справочникам сформулировал задачи, которые призваны решать книги серии, сказал об их героях, уточнил круг читателей¹⁷.

Среди героев книг серии НБЛ и корифеи науки — такие, как М. В. Ломоносов, Д. И. Менделеев, А. М. Бутлеров, В. И. Вернадский, И. П. Павлов, Аристотель, Леонардо да Винчи, К. Бернар, Я. Берцелиус, Т. А. Эдисон, А. Эйнштейн, — им посвящены обстоятельные монографии, и ученые и инженеры, менее знаменитые, но внесшие свой большой вклад в развитие той области, в которой они работали, — им посвящаются книги меньшего объема — очерки.

В предисловии к одному из очерков — о С. Морленде (имя которого мало известно советским читателям) — автор книги Ю. Л. Полунов¹⁸ так пишет о своем герое: «XVII в. — „век гениев“ (А. Н. Уайтхед). Их жизнь и деятельность изучены многочисленными биографами, их творческие и психологические портреты „реконструированы“ историками науки. Но ведь не только гении участвовали в процессе духовного обогащения человечества. Десятки других, более скромных, тружеников науки вели наблюдения за природными явлениями, пытались установить причинную связь между ними, изобретали и мастерили новые приборы, выдвигали гипотезы, писали статьи и сочиняли трактаты. Одним из таких „ученых второго эшелона“ был Сэмюел Морленд — видный английский инженер и изобретатель <...>

¹⁶ Ленин В. И. Полн. собр. соч. Т. 41. С. 337.

¹⁷ См. наст. кн., стр. 7—12.

¹⁸ В данном разделе при упоминании авторов книг серии НБЛ их ученые степени не называются.

Основные изобретения Морленда: счетные машины трех типов (первые в Англии); акустические приборы — рупор-громкоговоритель и разновидность слуховой трубки; барометры — весовой и диагональный; поршневой нагнетательный насос. С замечательной для XVII в. точностью Морленд установил связь между объемом воды и объемом получаемого из нее пара»¹⁹.

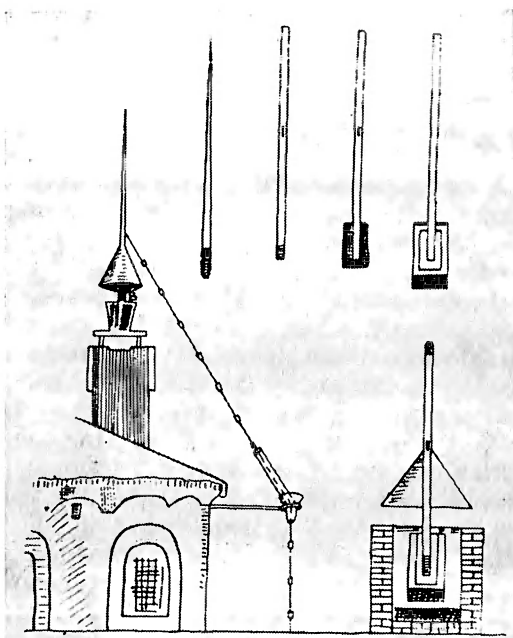
Зачастую ученые «второго эшелона», которых не «десятки», а десятки тысяч, детально разрабатывают новые направления открытий, сделанных «гениями», принося этим развитию науки неоценимую пользу; труды таких ученых много раз превосхищали фундаментальные открытия. Среди этих ученых и цитолог-экспериментатор, профессор Борис Васильевич Кедровский, работы которого «сыграли важную роль в формировании представлений об участии нуклеиновых кислот в синтезе белка <...> создали благоприятную почву для дальнейшего развития в нашей стране цитологии, биологии развития и молекулярной биологии»²⁰, и ученый-горняк и физико-химик Всеволод Степанович Веселовский, создавший «несколько крупных научных направлений: научные основы технологии искусственного графита, учение о дисперсной структуре минерального сырья, теорию самовозгорания углей и руд, физико-химические основы борьбы с рудничными пожарами»²¹, и биолог Николай Александрович Холодковский, и многие-многие другие.

В биографическом очерке о Н. А. Холодковском приведен рассказ академика К. И. Скрябина о его беседе с швейцарским ученым, профессором О. Фурманом. «„По-видимому, у вас в России,— сказал Фурман,— фамилия Холодковский широко распространена“.— „Из чего это Вы заключаете?“ — с недоумением спросил я.— „А как же,— заявил Фурман,— я по литературе знаю уже двух русских зоологов: одного — крупного энтомолога, а другого — публикующего ряд интересных гельминтологических работ. Кроме того, я слышал, что третий Холодковский, говорят, очень удачно перевел на русский язык «Фауста» Гёте“. Каково же было изумление профессора Фурмана, когда я ему заявил, что Хо-

¹⁹ Полунов Ю. Л. Сэмюел Морленд. М.: Наука, 1982. С. 6.

²⁰ Платова Т. П. Борис Васильевич Кедровский. М.: Наука, 1983. С. 4.

²¹ Перцов Н. В., Петросян А. Э. Всеволод Степанович Веселовский. М.: Наука, 1983. С. 5—6.



*Молниеготвод конструкции Д. А. Голицына
на замке Росендал в Голландии.
Чертеж с рисунка Д. А. Голицына
Из книги «Дмитрий Алексеевич Голицын»*

лодковский-энтомолог, Холодковский-гельминтолог и Холодковский-поэт — это одно и то же лицо. Это наш талантливый, многогранный ученый Николай Александрович Холодковский»²².

Многие очерки, изданные в серии НБЛ, являются первыми научными биографиями деятелей, вписавших яркие страницы в развитие отечественной и всемирной истории науки и техники. Очень хорошо сказал об этом И. И. Шафрановский, старейший советский историк науки, автор и соавтор десяти научных биографий, изданных в серии НБЛ, в отзыве на рукопись одной из таких работ: «В статье „Мысли и замечания о Гёте как натуралисте“ В. И. Вернадский писал: „История русских минералогов XVIII—XIX вв. до сих пор не написа-

²² Цит. по кн.: Смирнов О. В. Николай Александрович Холодковский. М.: Наука, 1981. С. 5—6.

на. Среди них были замечательные люди, были сановники и богачи, искатели камней — крестьяне, горные служащие и разночинцы“ (*Вернадский В. И. Избранные труды по истории науки. М., 1981. С. 261*). В настоящее время историки науки приступили к изучению этого до сих пор не разрабатывавшегося участка в истории отечественной минералогии. Об одном таком «любителе», а на самом деле — крупном ученом — химике и минералоге — А. А. Мусине-Пушкине уже появилась содержательная книга Н. М. Раскина (1981 г.)²³.

Сейчас, — продолжает И. И. Шафрановский, — передо мной лежит обширная монография (234 машинописных страницы), посвященная другому исследователю и знатоку минералов, успешно сочетавшему государственную деятельность с научными интересами, — Д. А. Голицыну (1734—1803). Автор книги Г. К. Цверавы известен как крупный авторитет в истории электричества. Его перу принадлежат книги о П. Дивише, А. Йедлике, Н. Тесле, Г. Рихмане²⁴. Новый труд Г. К. Цверавы представляет собой обстоятельное исследование, основанное на тщательном изучении литературных и архивных материалов, как отечественных, так и зарубежных (использованы архивы Брюсселя, Йены, Лейдена, Стокгольма, Харлема) <...>

Богатая фактическим материалом, прекрасно написанная и в высшей степени интересная и ценная монография Г. К. Цверавы воскрешает еще одно выдающееся историческое лицо, игравшее видную роль в науке XVIII в. (главным образом в учении об электричестве и в минералогии)»²⁵.

Книга Г. К. Цверавы о Д. А. Голицыне, изданная в 1985 г. сорокатысячным тиражом, за несколько дней была распродана. Она уже получила высокую оценку читателей. Приведу письмо, полученное автором биографии от директора Института вулканологии АН СССР в Петропавловске-Камчатском, члена-корреспондента АН СССР С. А. Федорова: «Глубокоуважаемый Грант Константинович. С большим интересом и удовольствием прочитал Вашу книгу «Дмитрий Алексеевич Голицын», выпущенную в Ленинграде издательством «Наука» в

²³ *Раскин Н. М. Аполлос Аполлосович Мусин-Пушкин. М.: Наука, 1981. 157 с.— 3. С.*

²⁴ Все эти книги, а также еще одна биография, написанная Г. К. Цверавой, — о Дж. Генри — изданы в серии НБЛ.— 3. С.

²⁵ Архив НБЛ в ИИЕиТ.

этом году. <...> Насколько я знаю, две работы Д. А. Голицына о вулканах и вулканической деятельности выпали из поля зрения всех тех исследователей, которые занимались историей мировой и отечественной вулканологии в течение последних десятилетий, а сам наш одаренный соотечественник им неизвестен. Судя по тем выдержкам из работ Д. А. Голицына, которые приводятся в Вашей книге, обе работы — „Мемуар о потухших вулканах Германии“ (1788) и „Второе письмо проф. Циммерману...“ (1797) — превосходны, во многом опережают его время, делают честь автору, Петербургской Академии наук и его родине — России. Этих выдержек, вероятно, достаточно для широкой читающей публики, но, полагаю, мне и многим другим вулканологам было бы интересно и полезно видеть весь текст этих работ Д. А. Голицына <...>

В заключение письма хочу поблагодарить Вас за ту большую услугу, которую Вы оказали отечественной вулканологии, напомнив об этих замечательных работах Д. А. Голицына»²⁶.

При создании серии «Научно-биографическая литература» решено было выпускать научные биографии только тех ученых, которые уже ушли из жизни и результатам творчества которых можно дать завершенную оценку. Как это ни прискорбно, перечень героев для будущих книг серии постоянно расширяется. Только в 70—80-е годы не стало таких крупнейших советских ученых, как академики Н. В. Белов, А. И. Берг, С. Н. Вернов, П. Л. Капица, М. В. Келдыш, И. К. Кикоин, М. А. Лаврентьев, А. А. Михайлов, А. Н. Несмеянов, А. П. Окладников, А. И. Опарин, Б. Н. Петров, А. В. Сидоренко, Е. К. Федоров, А. Н. Фрумкин, Р. В. Хохлов, В. В. Шулейкин, Н. М. Эмануэль и, к сожалению, многие другие. Их научные биографии необходимо издать в академической серии.

Редколлегия серии НБЛ уделяет большое внимание подготовке биографий тех ученых, в честь которых Академия наук СССР присуждает медали и премии за фундаментальные труды и важные открытия. Так, по данным Ежегодника Большой Советской Энциклопедии за пять лет (1978—1982) Академия наук СССР присуждала медали в память о К. Марксе и о 20 русских и

²⁶ Архив НБЛ в ИИЕиТ. В Архиве имеется копия письма, которое Г. К. Цварава прислал по просьбе Редколлегии.

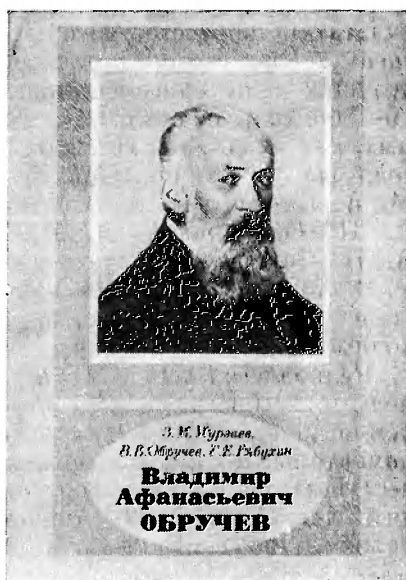
Книги серии НБЛ
об ученых,
в честь которых
Академией наук СССР
присуждаются
именные медали

«Ломоносов»,
«Карпинский»,
«Макаров»



Книги серии НБЛ
об ученых,
в честь которых
Академией наук СССР
присуждаются
именные премии

«Обручев»,
«Курнаков»,
«Ферсман»

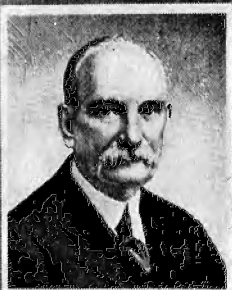




С. И. Ремизовский
Александр Петрович
КАРПИНСКИЙ



Ю. П. Потанов
Степан Осипович
МАКАРОВ



Ю. И. Соловьев
Николай Семенович
КУРНАКОВ



А. М. Пересовкин
Александр
Евгеньевич
ФЕРСМАН

советских ученых. Об одиннадцати из них (С. И. Вавилове, В. И. Вернадском, В. В. Докучаеве, А. П. Карпинском, П. Н. Лебедеве, М. В. Ломоносове, С. О. Макарове, Д. И. Менделееве, И. П. Павлове, А. С. Попове и К. Э. Циолковском) в серии НБЛ книги уже изданы, сданы в издательство «Наука» рукописи книг об А. М. Ляпунове и В. Н. Сукачеве, имеются авторские заявки на подготовку биографий И. И. Мечникова, Е. Н. Павловского, Д. Н. Прянишникова и Д. К. Чернова. Редколлегия ждет от авторов предложения на подготовку книг о М. В. Келдыше, И. В. Курчатове и А. Н. Несмеянове.

Так же примерно обстоит дело и с изданием биографий 64 ученых, имена которых в 1978—1982 гг. присвоены премиям Академии наук СССР²⁷. Биографии 27 ученых в серии уже изданы, о трех подготовлены рукописи, на подготовку биографий 14 ученых имеются авторские заявки, книги об остальных 14 ученых, имена которых присвоены академическим премиям, ждут своих авторов.

Как уже было сказано, около 100 научных биографий посвящено крупным иностранным ученым. Многие из этих книг являются *первыми в мировой историко-научной литературе* обстоятельными научными биографиями. Среди них книги об американцах Р. Х. Годдарде и У. Кенноне, англичанах С. Морленде, Д. Непере, Ф. Содди, М. Фостере, О. Хевисайде и Д. Б. Холдейне, голландцах А. Ван-ден-Бруке и И. Д. Ван-дер-Ваальсе, испанце Х. де ла Сьерве, итальянцах А. Авогадро, В. Вольтерре и С. Канниццаро, немцах Р. Гейденгайне и Г. Коппе, норвежце С. Ли, французах П. Бере, М. Берто, Ж. Кювье, А. Л. Лебеге, Ш. Эрмите и Р. Эсно-Пельтри, швейцарце А. Декандоле и некоторых других.

Биографии многих иностранных ученых, подготовленные советскими историками науки и изданные в серии НБЛ, являются первыми на русском языке и, несмотря на то, что на родине ученых книги о них издавались, представляют собой оригинальные исследования. Кроме 24 названных выше книг серии НБЛ, первых в мировой литературе, опубликованы обстоятельные научные биографии следующих зарубежных ученых: бельгийца Л. Долло; ученых Великобритании — Д. Баркроф-

²⁷ Из них 6 — ученые гуманитарного профиля, о которых, как уже отмечалось выше, книги в серии НБЛ не издаются.

та, Ч. Бэбиджа, Ф. Гальтона, Р. Гука, Д. Х. Джинса, Ч. Лайеля, Д. Листера, Г. Модсли, В. Рамзая, Э. Резерфорда, Д. Стефенсона, В. Г. Ф. Талбота (в книге «Ньепс. Дагерр. Талбот») и Д. Уатта; венгра А. Йедлика; немецких ученых — Э. Аббе, А. Бари, К. Вейерштрасса, А. Г. Вернера, Г. Гельмгольца, Г. Герца, И. В. Гёте, А. Дюрера, А. Кекуле, И. Кеплера, К. Кильмейера, Г. В. Лейбница, Ю. Либиха, К. Людвига, И. Мюллера (Региомонтана), Ф. Неймана, В. Оствальда, М. Планка; древнегреческого ученого Аристотеля; датчан Н. Бора, Н. Стенона и Тихо Браге; древнеиндийского ученого Ариабхаты; итальянцев Г. Галилея, Леонардо да Винчи; голландских ученых Я. Г. Вант-Гоффа, Х. Гюйгенса и Г. А. Лоренца; норвежца Ф. Нансена; польского ученого Н. Коперника; ученых США — Д. Генри, Д. В. Гиббса, Б. Франклина, Р. Фультона, Ч. П. Штейнмеца, Т. А. Эдисона; французов А. М. Ампера, К. Бернара, Э. Бореля, Ж. Л. Бюффона, Ш. А. Вюрца, Р. Ж. Гаюи, Р. Декарта, Ш. Жерара, А. Лавуазье, Ж. Л. Лагранжа, Г. Монжа, Б. Паскаля, П. Рамуса, а также изобретателей фотографии Л. Ж. М. Дагерра и Ж. Н. Ньепса (в книге «Ньепс. Дагерр. Талбот»); чешского естествоиспытателя П. Дивиша; швейцарцев Д. Бернулли, А. Вернера, А. Галлера и А. Трамбле; шведов Я. Берцелиуса, К. Линнея и Н. А. Э. Норденшельда.

Вышли в серии НБЛ книги об ученых, живших и работавших в нескольких странах: А. А. Бетанкуре (Испания, Россия), А. Везалии (Бельгия, Италия, Испания, Франция), Х. Гольдбахе (Германия, Россия), К. Н. Давыдове (Россия, Франция), М. О. Доливо-Добровольском (Россия, Германия, Швейцария), С. В. Кербедзе (Россия, Польша), М.-С. Мериан (Голландия, Германия), Д. Г. Мессершмидте (Германия, Россия), И. К. Пачоском (Россия, Польша), В. А. Ротерте (Россия, Польша), В. Стефансоне (Канада, США), Ф. И. Страленберге (Швеция, Россия), Н. Тесле (Югославия, США), К. В. Шиловском (Россия, Франция, США), Б. Шмидте (Россия — Эстляндия, Германия) и А. Эйнштейне (Германия, Швейцария, США).

Издавая книги об иностранных ученых, серия успешно решает наряду с задачами воспитательными и просветительскими задачи интернационалистические, внося свой вклад в борьбу с идеями национальной исключительности, что иногда выражается в замалчивании достижений других народов.



Ю. Л. Полунов
Сэмюел
МОРЛЕНД



Г. З. Фельдман
Майкл
ФОСТЕР

Книги серии НБЛ
об иностранных ученых —
первые в мировой литературе
обстоятельные
научные биографии

«Морленд»,
«Фостер»,
«Ли», «Хевисайд»,
«Эрмит»,
«Эсно-Пельтри»,
«де ла Сьерва»

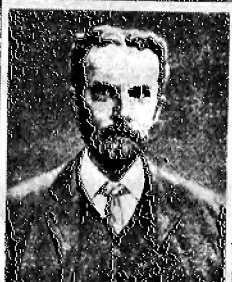


Е. П. Ожмирович
Шарль
ЭРМИТ



Е. М. Полищук

**Софус
ЛИ**



Б. М. Болотовский

**Оливер
ХЕВИСАЙД**



Ф. С. Ветров

**Робер
ЭШО-ПЕЛЬТРИ**



Г. Н. Харин

**Создатель автожиро
ЖАН-ДЕ-ЛА-ШЕРРА**

Многие иностранные ученые, которым посвящены книги серии НБЛ, так или иначе были связаны с Россией — одни были избраны в Академию наук нашей страны, другие исследовали ее отдаленные территории. Так, Д. Г. Мессершмидт и Ф. И. Страленберг (автор книг М. Г. Новлянская) исследовали в XVIII в. Сибирь, Н. А. Э. Норденшельд — в конце XIX в. Арктику. «Имя великого полярного исследователя Норденшельда, — писал в предисловии к книге В. М. Пасецкого ее ответственный редактор академик А. П. Окладников, — никогда не будет забыто человечеством. Его первое плавание в 1878—1879 гг. из Атлантического океана в Тихий составляет целую эпоху в исследовании Арктики. Это плавание подводило итог усилиям многих поколений русских и зарубежных ученых, стремившихся решить великую задачу арктического мореплавания»²⁸.

В Редколлегию серии НБЛ иногда поступают предложения об издании биографических книг в переводе с иностранных языков. Однако Редколлегия не рассматривает эти предложения, так как в книгах советских авторов более полно освещаются взаимоотношения иностранных ученых с учеными России, взаимное влияние развития науки в нашей стране и в той стране, где жил и трудился герой книги. В справочнике «300 биографий ученых» приведены сведения о 18 книгах серии НБЛ, в которых имеются разделы, посвященные этим вопросам²⁹. Приведенные там сведения можно значительно пополнить^{29а}:

Аббе (В. А. Гуриков) «Развитие теории Аббе русскими и советскими учеными» (с. 64—66)

Баркрофт (Л. И. Иржак) «Баркрофт и советская физиология»: «Гости из России»; «Баркрофт в Ленинграде»; «Работы Баркрофта на русском языке» (с. 113—141)

Ван-дер-Ваальс (А. Я. Кипнис, Б. Е. Явелов) «Ван-дер-Ваальс и русская наука» (с. 191—197)

Вейерштрасс (П. Я. Кочина) «Вейерштрасс и Ковалевская» (с. 155—204); «Вейерштрасс и Чебышев» (с. 205—210); «Русские ученики и последователи Вейерштрасса» (с. 217—227)

Вюрц (Ю. С. Мусабеков) «Вюрц и русские химики» (с. 74—91)

Гаюн (М. П. Шаскольская, И. И. Шафрановский) «Значение науч-

²⁸ Окладников А. П. От редактора//В. М. Пасецкий. Нильс Адольф Эрик Норденшельд. М.: Наука, 1979. С. 5.

²⁹ Соколовская З. К. 300 биографий ученых: О книгах серии «Научно-биографическая литература». 1959—1980: Биобиблиографический справочник. М.: Наука, 1982. С. 48—50.

^{29а} Здесь и далее фамилии ученых без инициалов, выделенные жирным шрифтом, обозначают книги об этих ученых.

ного наследия Р. Ж. Гаюи. Оценка его трудов русскими учеными» (с. 108—120)

Генри (Г. К. Цверева) «Генри и русские ученые» (с. 162—175)

Нансен (В. М. Пасецкий) «Первая встреча с Россией» (с. 221—260); «Вторая встреча с Россией» (с. 282—305); «Деятельное человеколюбие» (с. 305—316).

Норденшельд (В. М. Пасецкий) «Изучение Русской Арктики до Норденшельда» (с. 67—106); «Русский Север в работах Норденшельда» (с. 205—222)

Эрмит (Е. П. Ожигова) «Эрмит и русские математики» (с. 151—166)

Эсно-Пельтри (Г. С. Ветров) «Поездка в Петербург» (с. 88—98); «Заочные встречи с К. Э. Циолковским» (с. 145—157); «Необходимые уточнения» (с. 157—168)

Интересны приводимые в книгах оценки зарубежных учеными деятельности ученых и развития науки в нашей стране. Так, например, в речи «О значении работ русских химиков для мировой химии», произнесенной на годовом собрании Английского химического общества 27 марта 1924 г., президент Общества У. П. Уинни сказал: «Если мы, оценивая по заслугам музыкальную школу, связанную с именами Балакирева, Бородина, Римского-Корсакова, Чайковского, или писателей Тургенева, Достоевского, Льва Толстого и их современников, считаем, что без них свет был бы неизмеримо беднее, то не будет преувеличением утверждать, что рост химии не в меньшей степени был бы задержан, если бы работы Менделеева, Бутлерова, Вагнера и их преемников были изъяты по каким-либо причинам из общей сокровищницы знаний»³⁰.

Среди героев книг серии НБЛ представители самых разных областей науки и технического творчества. 10 книг посвящены ученым-энциклопедистам и просветителям, среди них Х. Абовян, Аристотель, ал-Бируни, Р. Гук, Ибн Сина, Леонардо да Винчи, М. В. Ломоносов, ал-Фараби, И. Федоров, Ф. Энгельс; 34 книги — о математиках, 11 — о механиках, 39 — о физиках, 17 — об астрономах, геодезистах и геофизиках, 47 — о химиках, 87 — о биологах, 45 — о геологах и минералогах, 27 — о географах, почвоведов, картографах, гидрографах и ученых-мореплавателях, 80 — об инженерах и изобретателях, 3 — об ученых-медиках и 2 книги — о популяризаторах науки³¹.

³⁰ Цит. по кн.: *Старосельский П. И., Никулина Е. П.* Егор Егорович Вагнер. М.: Наука, 1977. С. 5.

³¹ См. Приложение 1.

Герои книг серии НБЛ представляют, по существу, все периоды развития общества. Античность отражена в серии обстоятельнейшей научной биографией Аристотеля, в которой на основе исследования развития науки Древней Греции проведен анализ его естественнонаучных идей и прослежена судьба аристотелевского наследия. В будущем в серии НБЛ предполагается издать научные биографии Птолемея (рукопись книги сдана в издательство «Наука»), а также Пифагора, Аполлония Пергского, Герона Александрийского и Эратосфена (авторские заявки на их подготовку уже поступили в Редакцию).

Развитие науки в Древней Индии отражено в книге об Ариабхате, на средневековом Среднем Востоке — в книгах об ал-Фараби, Мухаммаде ал-Хорезми (VIII в.), ал-Бируни, Ибн Сине, Омаре Хайяме. В издательстве находится научная биография Абу Абдаллаха ал-Хорезми (X в.). В числе авторских заявок — предложения подготовить биографии Насирэддина Туси, Сабита ибн Курры, ал-Хазини, ал-Хайсама и других ученых.

Среди деятелей науки и культуры европейских стран XV—XVII вв., биографии которых изданы в серии НБЛ ³², — И. Мюллер (Региомонтан), Леонардо да Винчи, А. Дюрер, Н. Коперник, Везалий, Рамус, Т. Браге, Дж. Непер, Г. Галилей, И. Кеплер, Р. Декарт, Б. Паскаль, С. Морленд, Х. Гюйгенс, Р. Гук, Н. Стенон, Г. Лейбниц, М. Мериан; среди ученых и изобретателей России этого периода — И. Федоров, А. Чохов, И. Е. Власов, С. У. Ремезов, М. И. Сердюков.

Здесь мы не будем перечислять имена героев книг серии НБЛ, живших в XVIII—XX столетиях. Их очень много ³³.

Авторы изданных и заявленных книг серии НБЛ составляют солидный коллектив, объединяющий более 320 исследователей в области истории науки и техники почти из 70 городов Советского Союза. Они работали или работают в самых разных областях науки и производства — в научно-исследовательских институтах, учебных заведениях, на предприятиях.

Многие авторы издали в серии по нескольку книг, причем с каждой новой книгой возрастает «мастерство»

³² В хронологической последовательности дат рождения.

³³ Биобиблиографические сведения о них приведены в разделе II, а хронологическая последовательность дат их жизни — в Приложении 2.

*Экслибрис Н. С. Курнакова.
Художник Г. Гидони (1926 г.)*

*Из книги
«Николай Семенович
Курнаков»*

биографов, находятся новые решения в подаче материала, растёт информативность и научное значение книг.



Первое место среди ветеранов серии занимает Ю. И. Соловьев — он опубликовал двенадцать научных биографий (десять с соавторами), в издательстве «Наука» уже готовится к изданию следующая его книга — о Павле Ивановиче (Пауле) Вальдене (в соавторстве с Я. П. Страдынем). Оригинальна структура книги Ю. И. Соловьева и А. М. Смолеговского о Б. Н. Меншуткине. Вместо главы о жизни ученого помещена его обстоятельная автобиография, публикуемая впервые и квалифицированно прокомментированная авторами. Близка к эталону научной биографии книга Ю. И. Соловьева о Н. С. Курнакове, где наряду с биографической частью и анализом научных трудов приведены разделы, показывающие ученого выдающимся организатором науки и основателем научной школы; в специальном разделе Н. С. Курнаков представлен в воспоминаниях современников и учеников. Материал обширного приложения, по замыслу автора, «органично дополняет основную часть книги». Интересна задумка автора предпослать полной библиографии Н. С. Курнакова, впервые составленной по основным направлениям научной и организационной деятельности ученого, его экслибрис работы художника Г. Гидони с портретом Н. С. Курнакова, отражающий основной раздел физико-химического анализа — учение о диаграммах («состав—свойство»).

Десять книг для серии написал И. И. Шафрановский (шесть с соавторами). Его исследования жизни и деятельности Н. Стенона, А. Г. Вернера, Н. И. Кокшарова, Е. С. Федорова, Р. Ж. Гаюи (в соавторстве с М. П. Шаскольской) представляют собой обстоятельную «Историю кристаллографии в биографиях».



*Б. В. Нумеров
(1936 г.)*

*Из книги
«Борис Васильевич
Нумеров»*

По семь книг опубликовали в серии НБЛ Г. В. Быков, В. С. Виргинский, И. И. Канаев, В. М. Пасецкий, Н. М. Раскин, У. И. Франкфурт. Авторами шести книг являются А. Н. Боголюбов, Ю. С. Мусабеков, В. А. Парнес, П. И. Старосельский, Г. К. Цверава, А. А. Чеканов. Т. А. Лукина и А. М. Френк написали для серии по пять книг. По четыре книги опубликовали А. И. Алексеев, Л. Д. Белькинд, Ю. А. Белый, Л. А. Гольденберг, Ф. Н. Загорский, Е. М. Кляус, Е. П. Ожигова, И. Б. Погребысский, Б. А. Розенфельд, З. К. Соколовская. Двадцать авторов написали по три научные биографии и более тридцати авторов — по две.

Многие научные биографии наших современников представляют особый интерес — они написаны родными и близкими им людьми, учениками или коллегами по работе. В последние годы о своих отцах написали: П. А. Генкель — об А. Г. Генкеле, Л. В. Лёвшин — о В. Л. Лёвшине, В. Д. Наливкин — о Д. В. Наливкине, А. Б. Нумерова — о Б. В. Нумерове, Е. В. и Н. В. Сапожниковы — о В. В. Сапожникове, Л. И. Спрыгина — о И. И. Спрыгине; о мужьях: Е. М. Безрукова (Пазельская) — о П. Л. Безрукове, Т. А. Благова (Федынская) — о В. В. Федынском, Е. К. Зими́на (с дочерью — В. А. Зиминой) — об А. И. Зимине, Л. К. Овчинникова — об А. М. Овчинникове, В. А. Парнес — об И. Г. Бейлине, Е. М. Терентьева — об Я. Т. Эйду́се; о брате: Викт. И. Спицын — о Вл. И. Спицыне. Некоторые из этих биографий написаны в соавторстве. Как правило, это коллеги или ученики героя книги.

Некоторые научные биографии для серии НБЛ пишут авторские содружества, объединяющие ученых из нескольких городов. Назову лишь работы последних лет. Биографию К. И. Лисицына написали ученые из Ленинграда, Москвы, Новочеркасска и Ростова-на-Дону, А. В. Львова — из Иркутска, Ленинграда и Москвы, А. А. Любичева — из Ленинграда, Москвы и Новосибирска; авторы из Ленинграда и Киева издали книгу о В. А. Догеле, из Ленинграда и Москвы — научные биографии Я. Д. Ван-дер-Ваальса, Х. Гольдбаха, И. П. Кулибина, В. В. Федынского и А. В. Шубникова, из Ленинграда и Сыктывкара — книгу об А. Г. Гинецинском, из Москвы и Ташкента — о Хорезми, из Москвы и Тбилиси — о П. Г. Меликишвили; Саранска и Свердловска — о В. В. Сапожникове.

Среди авторов книг серии — академики И. И. Артоблевский, Б. Л. Астауров, Б. М. Кедров, П. Я. Кочина, В. И. Спицын, К. В. Фролов, Н. С. Шатский, А. Л. Яншин, члены-корреспонденты Академии наук СССР Э. А. Асратян, А. И. Беляев, Г. Б. Бокий, С. Н. Ефуни, А. П. Лисицын, С. Р. Микулинский, В. Д. Наливкин, Ю. В. Наточин, Ю. И. Полянский, Е. А. Радкевич; действительные члены и члены-корреспонденты республиканских академий наук; действительные члены и члены-корреспонденты Академий педагогических и медицинских наук СССР, более двухсот докторов и кандидатов наук.

Почти все советские ученые, избранные действительными членами или членами-корреспондентами Международной Академии истории науки, принимают самое деятельное участие в работе серии³⁴.

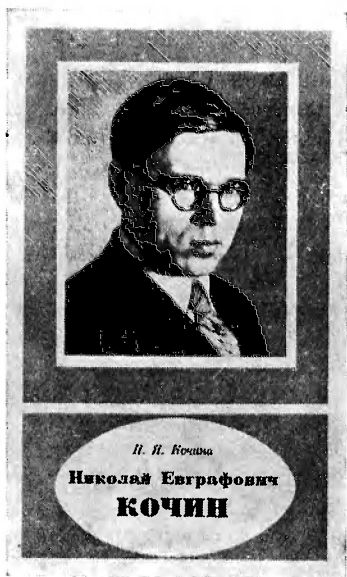
Особо хочется сказать об авторе четырех книг серии НБЛ П. Я. Кочиной. Ее книга о С. В. Ковалевской была издана тиражом 117 тыс. экз. — самым большим из книг серии. Весь тираж был очень быстро раскуплен, и читатели поднимают вопрос о втором издании этой книги.

Теплый прием встретила и книга П. Я. Кочиной об учителе С. В. Ковалевской, крупнейшем немецком математике К. Вейерштрассе. Можно с уверенностью сказать, что с таким же большим интересом будет принята книга о коллеге и большом друге С. В. Ковалевской, шведском математике, иностранном почетном члене АН СССР Г. Миттаг-Леффлере (работа в издательстве).

³⁴ Сведения о них приведены в разделе V.

Книги П. Я. Кочкиной,
изданные в серии НБЛ

«Кочин»,
«Ковалевская»,
«Вейерштрасс»



С большим тактом написана П. Я. Кочкиной вышедшая в серии НБЛ книга о ее муже — академике Н. Е. Кочине. Вот что сказал об этой научной биографии и ее авторе на торжественном собрании, посвященном 80-летию со дня рождения Н. Е. Кочина, 19 мая 1981 г. академик, ныне президент АН СССР Г. И. Марчук:

«Мне не довелось знать Николая Евграфовича лично. Будучи студентом, я изучал выдающиеся работы Н. Е. Кочина, И. А. Кибеля, Н. В. Розе по теоретической гидромеханике, которые подсказали нам, студентам, а потом аспирантам, немало интересных научных идей. И все-таки мне довелось, я считаю, близко познакомиться с Николаем Евграфовичем. Произошло это благодаря блестящей мемуарной книге о нем, которая была написана Пелагеей Яковлевной Кочкиной. Она не только дает яркое представление о Николае Евграфовиче, ученом и мыслителе, о широте его интересов, богатстве кругозора, но раскрывает обстановку, в которой возникали, развивались и продвигались очень интересные идеи в самых разных аспектах и в окружении очень интересных людей. Естественно, книга была очень тепло принята общественностью, и мы все благодарны Пелагее Яковлевне за то, что она с такой тщательностью, исторической точностью, достоверностью фактов представила целую эпоху в развитии советской геофизики, где Николай Евграфович занял достойное место»³⁵.

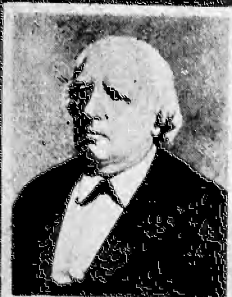
Написание биографии требует полной отдачи сил исследователя. Биографический жанр как вид литера-

³⁵ Марчук Г. И. Некоторые вопросы гидродинамики атмосферных процессов//Н. Е. Кочин и развитие механики. М.: Наука, 1984. С. 20.



П. Я. Ковина

**Софья Васильевна
КОВАЛЕВСКАЯ**



П. Я. Ковина

**Карл
ВЕЙЕРШТРАСС**

турного жанра получил даже название «трудный». О многочисленных проблемах, возникающих при создании биографических произведений, говорили и писали уже неоднократно. Особенно много трудностей стоит на пути автора научной биографии. «...воссоздание образа героя научно-биографической книги,— пишет С. И. Романовский, автор книг серии НБЛ о Н. А. Головкинском и А. П. Карпинском,— дело очень и очень непростое. Необходимо прежде всего оценить то приращение нового знания, которое дали работы ученого в период их создания, для чего требуется хорошее знание истории науки, а чтобы установить, что из сделанного не утратило своего значения в современной науке, нужно глубоко знать уровень ее развития. Но и этого мало: ведь ученый живет в конкретной исторической обстановке, у него устанавливаются определенные взаимоотношения со средой в широком смысле этого слова, значит, необходимо их выявить и органично вплести в повествование. И наконец, ученый должен предстать перед читателем живым человеком, и для этого надо понять его личность, в чем могут помочь его письма и воспоминания современников. Чаще всего эти сведения добываются по крупицам, путем долгих поисков в архивохранилищах — на все это требуется время и немалое. Очень редко такого рода



Автопортрет 13-летнего Дюрера
Из книги «Альбрехт Дюрер — ученый»

труд является «законной» темой исследования, чаще всего для его исполнения авторы биографических книг используют свои выходные дни и отпуска»³⁶.

Но биограф, отдавая исследованию все свое свободное время и все свои мысли, значительно обогащает свой запас знаний, повышает свою эрудицию, расширяет свой кругозор.

Мы приведем здесь ответ Г. П. Матвиевской, автора книг серии НБЛ о Р. Декарте, А. Дюрере и П. Рамусе (во время ее работы над биографией Дюрера), на вопрос: «что дает автору разработка научной биографии?»:

³⁶ Романовский С. И. О книгах серии «Научно-биографическая литература» // Вестн. АН СССР. 1984. № 1. С. 123.



Автопортрет А. Дюрера (1498 г.)

Из книги «Альбрехт Дюрер — ученый»

«Когда приступаешь к написанию научной биографии такой выдающейся личности, например, как великий художник Альбрехт Дюрер, представляешь себе, какая серьезная работа над литературными источниками по самым разным отраслям знаний предстоит. Дюрер, будучи истинным представителем эпохи Возрождения, отличался необычной разносторонностью интересов: он занимался теорией искусства и специальными вопросами геометрии, написал руководство по фортификации и оставил след в астрономии, создав первую печатную карту звездного неба. Следуя за своим героем, неожиданно для себя сталкиваешься с вопросами истории науки, ранее совершенно неизвестными, но необходимыми для написания обстоятельной и достоверной научной

биографии. Таким образом, начинается исследовательская работа в новой области, и, если она ведется достаточно глубоко (то есть литература изучается в полном объеме), она неминуемо приносит самостоятельные результаты — появляются новые идеи, которые могут привести к постановке и решению новых историко-научных проблем»³⁷.

Тщательное изучение материалов о герое книги в государственных и личных архивах, в рукописных отделах музеев и библиотек часто позволяет автору сказать новое слово в истории науки. В рецензии на рукопись биографии М. С. Гвоздева³⁸ А. И. Алексеев писал: «В рукописи известного советского историка географии и картографии XVII—XVIII вв. доктора исторических наук Л. А. Гольденберга наиболее полно раскрывается выдающееся значение для отечественной и мировой науки о Земле плаваний Гвоздева в Беринговом проливе <...>

Новая книга Л. А. Гольденберга, автора ряда ценных и интересных произведений научно-биографического жанра³⁹, посвящена воссозданию биографии и исследованию деятельности выходца из народа, ученого картографа и навигатора, питомца Морской академии, исследователя Сибири и Тихого океана М. С. Гвоздева <...>

Опираясь на марксистско-ленинскую методологию, Л. А. Гольденберг четко и последовательно вскрывает различного рода буржуазные фальсификации, связанные с русскими первооткрывателями <...>

Многолетний труд автора книги по выявлению для своего исследования в исторических архивах новой документальной базы увенчался крупным успехом <...> В тактичном и уважительном ключе автор весьма убедительно и доказательно опровергает устаревшие взгляды, успешно преодолевая традиционные, но теперь ошибочные научные представления своих учителей»⁴⁰.

Наряду с неизвестными ранее архивными документами авторы вводят в научный оборот и интереснейшие иллюстрации, выявленные в государственных и частных собраниях. Некоторые книги серии (о Н. А. Головкинском, А. Дюрере, Н. Е. Кочине, П. А. Кропоткине, Б. И. Лаврентьеве, Ф. Нансене, С. С. Неуструеве,

³⁷ Письмо от 24 октября 1984 г. Архив серии НБЛ в ИИЕиТ.

³⁸ Книга издана в серии НБЛ в 1985 г.

³⁹ В серии НБЛ ранее были изданы книги Л. А. Гольденберга о С. У. Ремезове, Ф. И. и М. Ф. Соймоновых.— З. С.

⁴⁰ Архив НБЛ в ИИЕиТ.

Б. Б. Польшовне, В. В. Сапожникова, А. П. Федченко, А. Н. Формозова, Я. И. Френкеле и многие другие) иллюстрированы фотоснимками и рисунками, сделанными авторами или самими героями книг.

При работе над биографиями иностранных ученых авторы квалифицированно переводят их труды.

Так, А. П. Юшкевич и Ю. Х. Копелевич при написании научной биографии Х. Гольдбаха использовали собственные переводы с немецкого, латинского, французского и итальянского языков различных документов, хранящихся в Москве в Центральном государственном архиве древних актов. Эти документы введены ими впервые в научный оборот⁴¹.

Осуществляют авторы и поэтические переводы. Т. А. Лукина, например, в книге об И. Ф. Эшшольце привела свой поэтический перевод с немецкого двух стихотворений — А. Шамиссо и анонимного автора⁴²; последнее было опубликовано в Дерпте в 1817 г. и посвящено О. Е. Коцебу.

В книге о С. В. Ковалевской П. Я. Кочина опубликовала свой перевод стихотворения К. Вейерштрасса:

*«Красота есть тайна мира, что в искусстве вновь живет,
Изгони ее из жизни — с ней любовь навек умрет.
Вздрогнет все от отвращения, ночь людей повергнет в страх,
И с последним из поэтов все погаснет в небесах».*

Так сказал поэт. Ученых же бог вещей одарил
Пониманьем духа мира и гармонии светил:
Истина есть солнце, озаряющее все,
Благо высшее познания им приносит бытие.

Все прекрасное, что людям сердце может обновить,
Все высокое, что в думах — прах наносный удалить,
В душах благородных женщин сплетено в венок один —
То любви уста вещают из сердец своих глубин»⁴³.

Богатейший материал к биографии получают те авторы книг серии НБЛ, а их немало, которые изучают не только опубликованные труды и материалы, работают в архивах, рукописных отделах библиотек, изучают частные собрания, но и осуществляют подготовку к печати собраний сочинений, избранных трудов или переписки

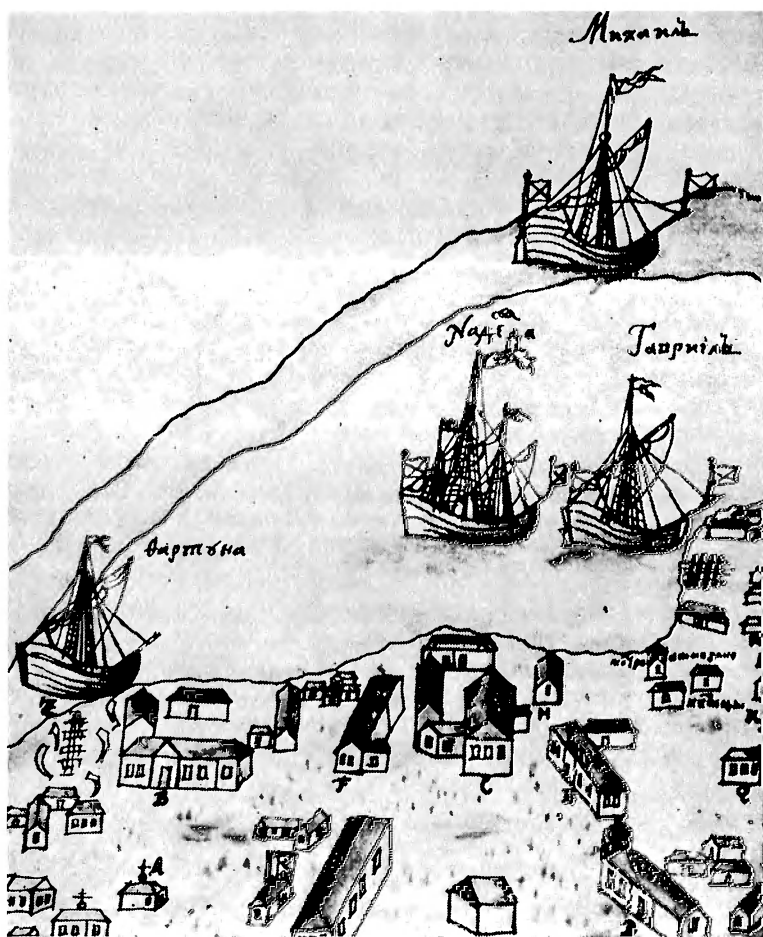
⁴¹ Юшкевич А. П., Копелевич Ю. Х. Христиан Гольдбах. М.: Наука, 1983. С. 10.

⁴² Лукина Т. А. Иоганн Фридрих Эшшольц. Л.: Наука, 1975. С. 13—14, 49.

⁴³ Кочина П. Я. Софья Васильевна Ковалевская. М.: Наука, 1981. С. 137.

своих героев, изучают вещественные памятники, связанные с их жизнью и деятельностью.

Почти 40 лет назад начал изучать Я. А. Шнейберг трагическую судьбу основоположника отечественной электротехники академика В. В. Петрова, о котором С. И. Вавилов сказал: «В истории русской физики до половины XIX века В. В. Петров не только хронологически, но и по своему значению непосредственно следует за М. В. Ломоносовым. Имя и дело этого замечательного ученого, организатора русской физики и ее преподавания, должно быть прочно сохранено в памяти совет-





Через торосы.
Рисунок
Фритьофа Нансена

Из книги
«Фритьоф Нансен»

В. В. Сапожников
с проводником
И. Матаем
на Белухе
(1898 г.).
Автофотопортрет

Из книги
«Василий Васильевич
Сапожников»



Охотская флотилия
Второй Камчатской
экспедиции 1737 г.

Из книги
«Михаил Спиридонович
Гвоздев»

ских физиков и техников»⁴⁴. Во введении к научной биографии В. В. Петрова, изданной в серии НБЛ, Я. А. Шнейберг пишет: «Автор настоящей книги начал заниматься исследованием трудов В. В. Петрова с 1948 г. В то время уже был опубликован ряд работ, посвященных его деятельности. Но оставались недостаточно освещенными его электротехнические эксперименты, не были известны параметры построенной им батареи и условия, при которых он наблюдал явления электрической дуги и разряды в вакууме. Считалось, что он был ученым-одиночкой, что труды его не получили должной оценки современников.

Кроме всех опубликованных в советский период работ о Петрове, нами были подробно изучены материалы в архивах Академии наук СССР, филиала Центрального военно-исторического архива в Ленинграде, Центрального исторического, Московского университета, Ленинградского областного, а также значительное число трудов по физике, изданных в России и за рубежом в первой трети XIX в., и журнальная периодика того времени.

С целью установления параметров батареи Петрова и доказательства возможности открытия им явлений электрической дуги и разряда в вакууме нами было решено изготовить модель «огромной» батареи. В 1951 г. в Московском энергетическом институте была изготовлена $\frac{1}{20}$ часть этой батареи, состоящая из 105 пар медных и цинковых кружков в точном соответствии с описанием ее конструкции, сделанным Петровым. Измерения, произведенные современными приборами, позволили установить, что ЭДС «огромной наипаче» батареи составляла 1650—1700 В — это был первый в то время источник постоянного тока высокого напряжения, с помощью которого, несомненно, могла быть получена устойчивая электрическая дуга.

Затем в лаборатории светотехники Московского энергетического института нами были воспроизведены и продемонстрированы опыты с электрической дугой и разрядом в вакууме, убедительно подтвердившие приоритет В. В. Петрова...⁴⁵ Кроме того, удалось установить

⁴⁴ Цит. по кн.: Шнейберг Я. А. Василий Владимирович Петров. М.: Наука, 1985. С. 5.

⁴⁵ Шнейберг Я. А. О батарее В. В. Петрова и его опытах с электрической дугой и разрядом в вакууме // Электричество. 1953. № 11. С. 71—75.

Издание второе сочинение под
заглавием: известия о жизни Ва-
тсовского, опытах и прог., кате-
гическое в Типографии Акад.
ицкой Империи Казенных
изданий — . — . — . — . — . 1803
Сие сочинение было первое на Российск. языкъ упо-
мянутым материн.

Отрывок из послужного списка В. В. Петрова
(последние две строки написаны В. В. Петровым)

Из книги «Василий Владимирович Петров»

дату одного из первых публичных опытов ученого с электрической дугой»⁴⁶.

В. С. Виргинский также более 35 лет посвятил изучению творчества замечательных русских механиков Е. А. и М. Е. Черепановых. «Мысль о необходимости создания научной биографии Черепановых была впервые подана автору этих строк,—пишет во Введении к изданной в серии НБЛ книге В. С. Виргинский,—в конце 30-х годов видным советским ученым и инженером, академиком В. Н. Образцовым. Однако к осуществлению этого совета я приступил лишь с 1949—1950 гг., когда мной были найдены новые документы из переписки Е. А. Черепанова с заводовладельцем Н. Н. Демидовым»⁴⁷. Работа в Центральном архиве древних актов, Нижне-Тагильском филиале государственного архива Свердловской области (ныне переданного в Свердловск), Государственном архиве Свердловской области, краеведческих музеях Нижнего Тагила и Свердловска, а также в ряде библиотек дала возможность автору на основе более углубленного анализа вновь обнаруженных материалов по-новому осветить отдельные периоды жизни изобретателей.

⁴⁶ Шнейберг Я. А. Василий Владимирович Петров. С. 15—16.

⁴⁷ Виргинский В. С. Ефим Алексеевич и Мирон Ефимович Черепановы. М.: Наука, 1986. С. 7.

Около 30 лет изучает творчество М. В. Ломоносова Г. Е. Павлова, подготовившая для серии НБЛ (в соавторстве с А. С. Федоровым) наиболее полную научную биографию ученого⁴⁸. В основу этой работы положены многолетние исследования. Г. Е. Павлова подготовила и опубликовала книгу «Ломоносов в воспоминаниях и характеристиках современников» (1962), принимала самое активное участие в подготовке «Летописи жизни и творчества М. В. Ломоносова» (1961), отдельных томов «Полного собрания сочинений» ученого, ряда посвященных ему сборников статей и материалов, в соавторстве с А. С. Федоровым⁴⁹ и с А. Ю. Ишлинским⁵⁰ написала две биографии Ломоносова.

Т. А. Лукина посвятила изучению жизни и творчества своего героя — выдающегося русского естествоиспытателя, академика К. М. Бэра — более 25 лет. Прежде чем приступить к написанию полной научной биографии этого ученого для серии НБЛ⁵¹, она подготовила четыре объемистых тома его переписки (1970—1978) и в серии «Научное наследство» — дневники и материалы руководимой им Каспийской экспедиции 1853—1857 гг. (1984).

Выпуску книг серии НБЛ на высоком научном уровне способствует и участие в нем *ответственных редакторов* и *рецензентов* рукописей, как правило, крупных ученых, специалистов в той области, в которой трудился герой книги.

В заключениях рецензентов не только высказываются замечания и пожелания в отношении дополнений и изменений в изложении материала, но и дается обстоятельная оценка рукописи в целом, как, например, в отзыве профессора Н. М. Сикорского о рукописи научной биографии Ивана Федорова, написанной Е. Л. Немировским⁵²: «...На мой взгляд, можно отметить несколько неоспоримых достоинств этого сочинения.

⁴⁸ Павлова Г. Е., Федоров А. С. Михаил Васильевич Ломоносов. М.: Наука, 1986. 463 с.

⁴⁹ Павлова Г. Е., Федоров А. С. Михаил Васильевич Ломоносов: Жизнь и творчество. М.: Наука, 1980. 279 с. Сокращенный вариант этой книги издан Агентством печати «Новости» на английском, испанском, немецком и французском языках.

⁵⁰ Ишлинский А. Ю., Павлова Г. Е. М. В. Ломоносов — великий русский ученый. М.: Педагогика, 1986. 128 с.

⁵¹ Рукопись книги «Карл Максимович Бэр», написанной Т. А. Лукиной в соавторстве с Б. В. Лукиным, утверждена Редколлегией к печати и находится в издательстве «Наука» (план выпуска 1988 г.).

⁵² Немировский Е. Л. Иван Федоров. М.: Наука, 1985. 318 с.



М. В. Ломоносов

Из книги «Михаил Васильевич Ломоносов»

1. В работе с большой полнотой собраны и обобщены сведения, как известно, весьма скудные и порой противоречивые, о жизни и деятельности И. Федорова — русского первопечатника, замечательного изобретателя, выдающегося деятеля древнерусской культуры. Автор освещает обстановку его деятельности... оказавшей большое влияние на развитие просвещения, науки, культуры в нашей стране.

2. Рецензируемая научная биография отличается объективностью изложения, критическим анализом источников (...). Автору удалось исключить из повествования какой-либо художественный вымысел, что позво-



*Памятник Ивану Федорову во Львове.
Архитектор А. Д. Консулов,
скульпторы В. Н. Борисенко и В. Н. Подольский
Из книги «Иван Федоров»*

ляет читателю отнестись к личности великого первопечатника с большим доверием.

3. В рукописи, в соответствии с традициями и принципами научно-биографической серии АН СССР, большое внимание уделено техническому творчеству первопечатника (...)

Е. Л. Немировский широко использует активную документацию Московского печатного двора, которая в значительной степени впервые вводится в научный оборот. И при всем том не оказались обойденными другие стороны деятельности великого представителя Русского

Возрождения — писателя, редактора, художника, педагога, автора первых восточнославянских учебников.

4. Научная биография Ивана Федорова не может не содержать подробной характеристики сохранившихся экземпляров изданий первопечатника... многие из которых открыты и описаны Е. Л. Немировским.

Таким образом, перед нами работа глубоко научная, содержательная, в полной мере отвечающая требованиям Научно-биографической серии, что, впрочем, и неудивительно. Автор рукописи — доктор исторических наук, профессор Е. Л. Немировский — один из самых авторитетных специалистов по истории славянского книгопечатания...»⁵³

Среди ответственных редакторов книг серии более 40 академиков, таких, как А. Ю. Ишлинский (5 книг), Е. М. Крепс (5 книг), А. А. Михайлов (6 книг), А. П. Окладников (5 книг), А. Л. Яншин (9 книг). Путевку в жизнь целому ряду научных биографий, написав к ним предисловие, дали академики А. П. Александров, Н. В. Белов, А. И. Берг, О. Г. Газенко, Л. А. Зенкевич, А. В. Сидоренко, Г. К. Скрябин, С. Г. Струмилин, И. Е. Тамм, Е. И. Чазов, Н. И. Черняев⁵⁴. Эти предисловия, а также предисловия ответственных редакторов — как бы приглашение к чтению, в них даются в большинстве случаев глубокие характеристики героям книг.

В предисловии к книге К. В. Фролова, А. А. Пархоменко и М. К. Ускова об А. А. Благоднравове академик А. П. Александров написал так:

«Бывают биографии настолько емкие и насыщенные, настолько наполненные богатым жизненным содержанием, что кажется, будто жил не один человек, а несколько — так много успел он сделать, такую память о себе оставил на самых разных поприщах человеческой деятельности. Одна из таких биографий у замечательного советского ученого, видного организатора нашей науки, дважды Героя Социалистического Труда, академика Анатолия Аркадьевича Благоднравова <...>

Говорят, что биография не всегда обрывается с уходом человека из жизни. Нередко она продолжается в его делах, в оставленных им трудах, в деятельности его учеников и последователей <...>

Академик А. А. Благоднравов — один из тех советских

⁵³ Архив серии НБЛ в ИИЕиТ.

⁵⁴ См. раздел V.

ученых, чья жизнь и дела продолжают в работах многих исследователей-машиноведов, в мирном изучении космического пространства, в международном сотрудничестве ученых разных стран.

Хочется надеяться, что книга об академике А. А. Благонравове будет интересна и поучительна не только для людей, знавших его, работавших с ним в определенной области науки, но и для специалистов многих других отраслей знания, для нашей творческой молодежи, мечтающей о большом научном дерзании, ищущей примеры плодотворного и самоотверженного служения науке»⁵⁵.

Ответственный редактор научной биографии М. В. Ломоносова академик Е. П. Велихов так сказал о «человеке универсальных знаний, подлинном ученом-энциклопедисте»: «С необычайной силой и выразительностью раскрылись в Ломоносове наиболее яркие черты научного гения: глубокое знание достижений науки своего времени, умение предвидеть и определить основные направления научного прогресса, сочетание теоретических исследований с потребностями практики, неустанное стремление использовать достижения науки в интересах развития экономики и культуры страны. Эти черты и в последующие годы характеризовали творческую деятельность корифеев отечественной науки — Лобачевского и Менделеева, Сеченова и Павлова, Жуковского и Циолковского, Курчатова, Королева, Келдыша...»⁵⁶

Большой интерес вызывает обстоятельное предисловие, написанное к книге серии НБЛ академиком Е. И. Чазовым: «Профессор Б. В. Ильинский представляет читателю монографию о жизни и творческой деятельности своего учителя, выдающегося ученого и врача, одного из основоположников советской терапии — Георгия Федоровича Ланга. Следует приветствовать решение о публикации этого пужного и интересного научного исследования. Я подчеркиваю — именно научного исследования, потому что автор провел тщательный анализ творческого наследия Г. Ф. Ланга и его заслуг в отечественной науке и в создании нашего здравоохранения...»⁵⁷.

⁵⁵ Александров А. П. Предисловие//К. В. Фролов, А. А. Пархоменко, М. К. Усков. Анатолий Аркадьевич Благонравов. М.: Наука, 1982. С. 5, 8.

⁵⁶ Велихов Е. П. От редактора//Г. Е. Павлова, А. С. Федоров. Михаил Васильевич Ломоносов. 1986. С. 5.

⁵⁷ Чазов Е. И. Предисловие//Б. В. Ильинский. Георгий Федорович Ланг. Л.: Наука, 1985. С. 5.

Е. И. Чазов показал основные направления в деятельности Г. Ф. Ланга, особо выделив его работы по кардиологии и гипертонии. В заключение, подчеркнув, что «Г. Ф. Ланг — фигура многогранная», Е. И. Чазов пишет: «Книга профессора Б. В. Ильинского позволяет воссоздать облик этого крупного ученого, замечательного врача и общественного деятеля. Мне думается, она будет встречена с большим интересом самыми разными кругами советских читателей»⁵⁸.

Ответственным редактором пяти книг серии НБЛ был академик Е. М. Крепс. О первых двух книгах («Л. А. Орбели» и «П. Бер») речь шла в предыдущем справочнике. Здесь мы скажем о трех новых биографиях — Дж. Баркрофта, А. Г. Гинецинского и М. Фостера; последнюю книгу Евгений Михайлович, к сожалению, не увидел, она вышла в свет уже после его кончины. В предисловиях к этим книгам Е. М. Крепс писал:

«Баркрофт» — «Среди больших ученых и замечательных людей, за встречу с которыми я благодарен своей судьбе, в ряду первых мест стоит профессор Джозеф Баркрофт, один из крупнейших физиологов нашего времени и прекрасный, обаятельный человек <...>

Начав исследовательскую работу с изучения газообмена органов, Баркрофт затем обратился к проблеме равновесия между кислородом и гемоглобином, проблеме, которой он посвятил много лет и которая принесла ему мировую славу <...>

Джозеф Баркрофт до конца жизни сохранил веселость, любовь к шуткам и острому словцу. Всю жизнь проводил в лаборатории, которая была для него местом работы и местом удовольствия. Единственным его хобби был парусный спорт. Он был большим яхтсменом. Зная, что я работаю на Мурманской биологической станции и тоже люблю море, он вслед за дарственной надписью на подаренной мне книге нарисовал несколько морских узлов и написал: „Узлы, которые надежно держат. Д. Баркрофт“.

Баркрофт с большой симпатией относился к нашей стране, к работам советских ученых, классические монографии его не утратили своей ценности и в наши дни. Вспоминая Баркрофта, я рекомендую читателям первую отечественную книгу о нем, в которой с теплотой гово-

⁵⁸ Там же. С. 8.

рится о знаменитом английском ученом, учителе физиологов из многих стран мира»⁵⁹.

«Гинецинский» — «Очерк об А. Г. Гинецинском, выдающемся физиологе (...)» дает нам краткое жизнеописание одного из талантливых представителей того поколения биологов, которое приходило на смену блестящей плеяде классиков естествознания, создавших славу отечественной науке, как И. М. Сеченов, И. П. Павлов, Л. А. Орбели, А. Н. Северцов, И. И. Шмальгаузен.

Талантливость А. Г. Гинецинского, его светлый и живой ум производили сильное впечатление при малейшем контакте с ним: шла ли речь о серьезной науке, о литературе, о вопросах общественных или педагогических. Он был всегда оригинален, всегда самостоятелен во всех своих суждениях, часто не похожих на общепринятые, но всегда логически оправданных и всегда выраженных в живой и образной форме. А. Г. Гинецинский был моим давнишним и близким другом, которого я очень любил, и поэтому мне трудно писать о нем сдержанно и объективно. Как старый физиолог, много лет занимавший пост академика-секретаря Отделения физиологии АН СССР, т. е. как человек, стоявший в центре всей отечественной физиологии, я могу утверждать, что А. Г. Гинецинский был первым среди всего того поколения физиологов, которое сейчас представляет эту науку в нашей стране (...)

А. Г. Гинецинский был не только ученым, но и художником, и его колоссальный труд «Физиологические механизмы водно-солевого равновесия» читается как поэма. Да он и сам был поэтом, но только его близким друзьям удавалось услышать его полные настроения стихи или переводы любимых поэтов (...)

Два автора книги — Л. Г. Лейбсон и Ю. В. Наточин — были его близкими друзьями (Ю. В. Наточин, кроме того, его ученик), Л. И. Иржак не был знаком с А. Г. Гинецинским, он является специалистом в одной из областей физиологии, в которой работал Александр Григорьевич (...). Авторы писали о том, что хорошо знали. Поэтому книга правдиво и убедительно рассказывает о творческом пути А. Г. Гинецинского»⁶⁰.

⁵⁹ Крeнс Е. М. Предисловие//Л. И. Иржак. Джозеф Баркрофт. М.: Наука, 1983. С. 5, 7.

⁶⁰ Крeнс Е. М. Предисловие//Л. Г. Лейбсон, Ю. В. Наточин, Л. И. Иржак. Александр Григорьевич Гинецинский. Л.: Наука, 1985. С. 5—6.

Обложка книги
А. Г. Гинецинского
«Физиология в биографиях»
(Л., 1929)

Из книги
«Александр Григорьевич
Гинецинский»

О «Фостере» — «Имя Фостера, созданная им кембриджская школа физиологов и блестящая плеяда его питомцев — основоположников ряда ведущих направлений современной физиологии — хорошо знакомы русскому читателю. Известно и глубокое уважение к личности и делам Фостера и к его ученикам со стороны И. М. Сеченова и И. Р. Тарханова, Н. Е. Введенского и А. А. Ухтомского, И. П. Павлова и Л. А. Орбели <...>

На основе кропотливого изучения научного и эпистолярного наследия Фостера и его окружения, используя интересные и ранее неизвестные читателю материалы из истории физиологии и общественной мысли последней трети XIX в. в Англии, автор показал значимость и масштабность личности Фостера — организатора науки, создателя лучшего по тому времени научного руководства по физиологии и всемирно признанного «Физиологического журнала» («Journal of Physiology»), а также одного из учредителей международных форумов физиологов. Думается, что автору удалось создать образ Майкла Фостера — исследователя, гражданина, демократа, воспитателя научной молодежи, бескорыстно влюбленного в науку о живой материи во всех ее проявлениях, готового на любые жертвы во имя торжества большого, задуманного им дела...»⁶¹



⁶¹ Кренс Е. М. К читателю // Г. Э. Фельдман. Майкл Фостер. Л.: Наука, 1986. С. 7—8.

Академик О. Г. Газенко представил книги А. М. Вейна и Н. А. Власова о Н. И. Гращенкове и В. Б. Малкина и Я. А. Росина о Л. С. Штерн — первой женщине, избранной в Академию наук СССР. «Вся жизнь ее,— пишет О. Г. Газенко,— была целиком заполнена научной работой, которой она плодотворно занималась более 60 лет...

И хорошо, что эту книгу написали ее ученики, которые смогли не только по литературным данным, но и на основании непосредственного общения рассказать о такой самобытной, яркой личности, какой была академик Л. С. Штерн.

Мне же в студенческие годы, почти 50 лет назад, довелось слушать лекции Л. С. Штерн, и яркие, незабываемые впечатления о профессоре, приехавшем из Жене-вы, до сих пор сохранились в моей памяти.

Надеюсь, верю, что эта книга — жизнеописание выдающейся, творческой личности будет поучительной и полезной для широкой аудитории читателей, и особенно для творческой молодежи»⁶².

Очень часто ответственные редакторы представляют не только героев книг, но и авторов, что особенно важно — ведь о герое читатель получает исчерпывающую информацию из книги, а автор, как правило, остается «за кадром».

Академик Б. П. Никольский в Предисловии ко второму изданию научной биографии Д. И. Менделеева пишет: «О Д. И. Менделееве написано много книг и статей, начиная от семейных хроник и воспоминаний современников и кончая трудами, в которых глубоко анализируются отдельные направления его многосторонней деятельности в разных областях науки, промышленности и общественной жизни. Тем не менее настоящая книга профессора Н. А. Фигуровского интересна уже тем, что она дает оценку деятельности Менделеева автором — крупным химиком-историком, широко известным прекрасными трудами по истории химии <...>

Книга Н. А. Фигуровского будет интересна не только для химиков, которым она в первую очередь предназначена, но и для широких кругов советской интеллигенции, чему не в малой степени способствует литературный талант автора»⁶³.

⁶² Газенко О. Г. От редактора//Я. А. Росин, В. Б. Малкин. Лина Соломоновна Штерн. М.: Наука, 1987. С. 5—6.

⁶³ Никольский Б. П. От редактора//Н. А. Фигуровский. Дмитрий Иванович Менделеев. М.: Наука, 1983. С. 5.

Авторов книг о П. П. Мельникове и С. В. Кербедзе представляет член-корреспондент АН УССР А. Н. Боголюбов: «Доктор технических наук профессор Михаил Иванович Воронин является крупным специалистом в области изысканий и проектирования железнодорожных линий... Он известен также как замечательный историк транспортной техники... Менее известно, что он — блестящий знаток ленинградских архивов и архивного дела, и поэтому те положения, которые он выдвигает, всегда строго соответствуют фактам.

...Кандидат физ.-мат. наук Маргарита Михайловна Воронина занимается историей становления железнодорожной механики... она осветила многие не выясненные до настоящего времени вопросы этой науки и развила методику изучения той механики, которая так много дала строителям железных дорог и так много внесла нового в развитие важнейших направлений современной механики»⁶⁴.

В предисловии к научной биографии С. О. Макарова член-корреспондент АН СССР Н. С. Соломенко так сказал об авторе: «Крупный специалист по теории корабля и ученик выдающихся кораблестроителей А. Н. Крылова и В. Г. Власова»⁶⁵ Ю. П. Потапов, внесший большой личный вклад в обеспечение непотопляемости отечественных кораблей, с глубоким знанием дела характеризует научные труды С. О. Макарова по непотопляемости кораблей... и другие научные исследования... Существенной положительной особенностью книги является широкое использование Ю. П. Потаповым документальных материалов личного фонда С. О. Макарова»⁶⁶.

Именно эти материалы позволили автору по-новому осветить отдельные моменты жизни ученого. «В современной литературе о Макарове, — пишет автор, — имеются упоминания о том, что... брак не принес ему счастья... Однако сохранившаяся личная переписка Макарова с его невестой, а затем и с женой К. Н. Якимовской свидетельствует об обратном. Макаров нежно любил жену, и К. Н. Якимовская отвечала ему тем же. Этому не помешала разница в происхождении и воспитании. Капи-

⁶⁴ Боголюбов А. Н. От редактора//М. И. Воронин, М. М. Воронина. Станислав Валерианович Кербедз. Л.: Наука, 1982. С. 6.

⁶⁵ Книги об А. Н. Крылове и В. Г. Власове изданы в серии НБЛ (см. раздел II).

⁶⁶ Соломенко Н. С. От редактора//Ю. П. Потапов. Степан Осипович Макаров. Л.: Наука, 1982. С. 8.

толина Николаевна всегда была верной женой и заботливой матерью»⁶⁷.

Член-корреспондент АН СССР Д. Г. Жимерин в Предисловии к книге В. Л. Гвоздецкого о И. Я. Конфедератове, сказав о трудностях, сопутствующих написанию этой биографии, отметил:

«Думается, что автору книги удалось решить поставленные им проблемы. Этому, на мой взгляд, способствовали три обстоятельства. Во-первых, исследовательская активность и целеустремленность автора; во-вторых, его профессиональная подготовленность (по образованию он энергетик, а по специальности историк науки и техники) в тех научно-производственных областях, в которых работал Конфедератов; и, в-третьих, многолетнее знакомство и творческое содружество автора и героя книги.

Деятельность Конфедератова анализируется и раскрывается в непосредственной связи с эпохой, в которую он жил. Производственные достижения, вклад ученого в педагогику и науку исследуются и познаются в сравнительном анализе с общим состоянием дел в той или иной области, с трудами и работами других ученых. Наконец, и это, думается, главное, все исследование подчинено задаче ответа на вопрос не только *что* и *как* было, но и *почему* имели место те или иные события в жизни и творчестве ученого. Это все бесспорные, на мой взгляд, достоинства книги, ставящие ее в ряд с лучшими образцами научно-биографического жанра»⁶⁸.

Интересное Предисловие к изданной в серии НБЛ научной биографии известного испанского авиационного конструктора, изобретателя автожира Хуана де ла Сьервы, подготовленной инженером Г. И. Катышевым, написал вице-президент Общества СССР — Испания, летчик-космонавт СССР В. А. Джанибеков: «Читатель, интересующийся историей, вероятно, согласится, что существует как бы некий закон «несправедливого забвения», когда в течение жизни уже одного поколения вычеркиваются из памяти имена тех, кто в своем творчестве сумел опередить время и встать на ключевые позиции, сумел предопределить развитие нового перспективного направления, будь то в науке, искусстве, технике.

Среди таких «несправедливо забытых» — выдающий-

⁶⁷ Там же. С. 54.


⁶⁸ Жимерин Д. Г. От редактора // В. Л. Гвоздецкий. Иван Яковлевич Конфедератов. М.: Наука, 1984. С. 5.


*Пилотское
удостоверение
Х. де ла Сьервы*

*Из книги
«Создатель
автожира
Хуан де ла Сьерва»*

LICENCE 1.


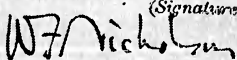
LICENCE.

Photograph  of Holder.

Signature of Holder.....

This Private Pilot's Licence No. 1035
dated 28th February 1927
has been issued to... J. de la Cierva
who is hereby licensed to fly the following types
of flying machines: All types.

This licence is valid... (See page 4).....
Given at... London..... this 28th day
of February..... 19 27.

 (Signature)

Secretary of the Air Ministry.

ся испанский авиаконструктор Хуан де ла Сьерва Кордону, исследователь, инженер, летчик-испытатель, создавший новое направление в авиации. Его творение — автожир — ускорило появление вертолета, без которого трудно представить современную авиацию...

Имя Хуана де ла Сьервы в нашей стране мало известно широкому читателю. Книга Г. И. Катышева позволит познакомиться с творческим путем создателя автожира, оценить всю глубину и широту этой незаурядной фигуры. Хороший язык, доступное для широкого читателя изложение некоторых технических сложностей, редкие фотографии делают книгу интересной и познавательной не только для авиационных специалистов.

Немного об авторе. Когда мы с Геннадием Катышевым проходили медицинскую комиссию с одинаковой мечтой быть принятыми в отряд космонавтов, я знал, что за его плечами четко намеченная линия пути в космос: авиационный инженер, мастер спорта СССР, член сборной страны по высшему пилотажу. Затем семь все-союзных рекордов скорости и дальности полета, уста-

новленных им на самолете собственной конструкции, созданном на базе Z-226Т. Таков его путь. Однако медицинская комиссия была строгой, и судьба распорядилась нами по-разному. Спустя восемь лет мы встретились в Мадриде, где Катышев работал представителем Аэрофлота. И там, в Испании, он остался предан небу, верен себе — собирал редкие материалы по истории авиации. И вот на суд читателя предлагается результат его многолетней работы — книга о Хуане де ла Сьерве Кодорнью, которая, надеюсь, сыграет свою роль в деле сближения советского и испанского народов»⁶⁹.

Безусловно, эта книга будет способствовать укреплению дружеских отношений советского и испанского народов. Но значение книги, как и многих других изданных в серии НБЛ, значительно шире. Вот как определил это значение в Послесловии один из ответственных редакторов, известный советский конструктор В. И. Бирюлин:

«Создание автожира и быстрое его совершенствование, преодоление при этом серьезных принципиальных трудностей стало возможным потому, что автор этого изобретения Хуан де ла Сьерва удачно соединил в себе талант инженера-конструктора, изобретателя, безграничную преданность идее с огромной работоспособностью. Всю свою недолгую жизнь он полностью отдал работе, изобретению и совершенствованию нового вида летательного аппарата. Жизнь де ла Сьервы — хороший пример для молодых людей, вступающих на инженерно-конструкторское поприще <...>

Что касается будущего автожиров, то, как правильно отмечает Г. И. Катышев, поскольку автожир несколько проще вертолета по конструкции, то он дешевле в изготовлении и эксплуатации. Поэтому, когда мы научимся строже относиться к экономике, объективный расчет покажет, что в ряде областей применения автожир может быть выгоднее и вертолета, и самолета»⁷⁰.

Можно привести еще много интересных примеров из предисловий академиков Н. В. Белова к книге об А. В. Шубникове, А. В. Новоселовой — к книге о Вл. И. Спицыне, А. П. Окладникова — о Г. И. Невельском, А. С. Поваренных — о Ф. Н. Чернышеве, А. В. Сидоренко — о Д. С. Белянкине, А. М. Уголева — о

⁶⁹ Джанибеков В. А. Предисловие//Г. И. Катышев. Создатель автожира Хуан де ла Сьерва. М.: Наука, 1986. С. 5—6.

⁷⁰ Бирюлин В. И. Послесловие//Там же. С. 145, 147.

М. Н. Шатерникове, из послесловий П. И. Мельникова к книге об А. В. Львове и Г. К. Скрыбина — о Н. А. Красильникове. Привлечение к сотрудничеству с Редколлегией серии этих и многих других ученых в значительной степени способствует тому, что биографическая серия Академии наук СССР в целом с каждым годом приобретает все больший авторитет. Как отмечал уже более десяти лет назад академик И. И. Артоболевский, книги серии НБЛ «уже прочно вошли в научный обиход, и ссылки на них все чаще встречаются в отечественной и зарубежной литературе»⁷¹.

И не только ссылки, но и рецензии — более 110 журналов и около 80 газет в СССР и более 50 журналов и газет за рубежом опубликовали свыше 650 рецензий на биографические книги, изданные в серии НБЛ⁷².

О характере публикуемых рецензий на книги серии НБЛ подробно сказано в предыдущем справочнике⁷³, где приведены выдержки из этих рецензий. За прошедшие пять лет в печати появилось много новых интересных откликов на книги серии, но обзор их содержания здесь не приводится⁷⁴.

И не только рецензии появляются в печати, но и переводы книг на другие языки. Более 30 книг серии переведены в союзных республиках на армянский, грузинский, украинский и эстонский языки, а также зарубежными издательствами и издательством «Мир» в Москве на английский, болгарский, испанский, немецкий, румынский, финский, французский, шведский и японский языки⁷⁵.

Итог серии «Научно-биографическая литература» — 400 изданных к началу 1987 г. научных биографий. Сданы в издательство «Наука» еще 40 рукописей, рекомендованных Редколлегией к печати. Они будут выпущены в свет в 1987—1988 гг. Работа продолжается. Ежегодно в Редколлегию серии поступает 40—50 авторских предложений на подготовку новых биографических книг. Около 250 заявок, одобренных Редколлекцией, приведены в настоящем справочнике⁷⁶.

⁷¹ Артоболевский И. И. Двести гигантов, раздвинувших горизонт// Известия. 1976. 21 июля.

⁷² См. Приложение 3.

⁷³ Соколовская З. К. 300 биографий ученых. С. 72—95.

⁷⁴ Сведения об опубликованных рецензиях см. в разделе II.

⁷⁵ Сведения о переводах книг серии НБЛ см. в разделе II.

⁷⁶ См. раздел III.

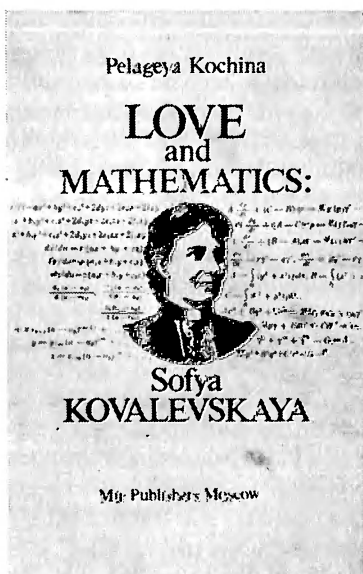
Книги серии НБЛ,
переведенные в Болгарии

«Браге»,
«Кеплер»,
«Коперник»



Книги серии НБЛ,
переведенные
в издательстве «Мир»

«Ковалевская»,
«Циолковский»,
«Благодетель»



Основные черты книг академической серии научных биографий — объективность изложения, критический анализ источников, квалифицированное изучение творчества деятелей науки и техники, недопустимость художественного вымысла — позволяют поставить многие научные биографии в один ряд с лучшими историко-научными исследованиями, а совокупность книг серии можно по существу назвать историей науки и техники в биографиях, которая постоянно пополняется по мере выхода в свет новых книг.

НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕРИИ НБЛ

В каждое произведение печати в зависимости от назначения при его создании закладывается определенный потенциал, который после опубликования этого произведения осваивается читателями. На уровень потенциала на всех стадиях подготовки произведения и его издания может быть оказано определенное влияние, так же как и на уровень его освоения после выхода в свет.

Полезность каждой изданной книги значительно повышается, если она подготавливается и выпускается в рамках определенной серии.

Издание книг в сериях имеет большие преимущества: «Как показывает изучение многообразного материала (книжной продукции, читательских писем, прикнижных библиотечных формуляров, инвентарных описей остатков литературы в книготоргах и т. д.), серийные издания — одна из наиболее эффективных, наиболее гибких и наиболее управляемых форм идеологического воздействия на читателя. Серии позволяют издателям в систематизированном виде вводить в обращение необходимую общественную информацию; они дают возможность унифицировать процесс подготовки литературы, выработать некий издательский эталон качества книги, организовать точный учет распространения литературы. Наконец, они имеют серьезные социально-психологические преимущества перед другими типами изданий, поскольку опираются на уже завоеванную ими репутацию. Поэтому естественно, что серийные издания все шире входят в издательскую практику»⁷⁷.

⁷⁷ Вулис А. З. О совершенствовании выпуска серийных изданий//Издательское дело. Книговедение. Реферативная информация. 1971. Вып. 6. С. 3—4.

Все эти преимущества в полной мере реализуются в биографических сериях, особенно в научно-биографических. Здесь проявляется еще одно очень важное преимущество: совокупность изданных книг представляет историю той области культуры — литературы, искусства, науки или техники, — которой посвящена деятельность героев серии.

Учитывая важное социальное и научно-познавательное значение биографической литературы и необходимость повышения ее качества для оптимизации самообразования и воспитания широкого круга читателей, мы рассмотрели на примере серии НБЛ (используя свой более чем двадцатипятилетний опыт подготовки и организации выпуска научно-биографических произведений) процесс создания научной биографии ученого и наметили пути повышения уровня потенциала, закладываемого в научную биографию при ее создании, а также пути повышения уровня освоения этого потенциала читателями.

«Жизнь» серии «Научно-биографическая литература» регламентируется сформированной при ее создании Редколлегией, которая оказывает существенное влияние на повышение качества книг. Редколлегия разрабатывает состав серии — ее текущие и перспективные планы, рассматривает поступившие заявки на подготовку научных биографий, утверждает героев и авторов будущих книг, обращает внимание авторов на необходимость при подготовке рукописи учитывать требования, предъявляемые к книгам серии и изложенные в одобренной Редколлегией «Памятке»⁷⁸. Готовую рукопись Редколлегия направляет на отзыв двум рецензентам и ответственному редактору — как правило, известным специалистам в области деятельности героя книги; при положительной оценке рукописи, она рекомендуется в печать.

От того, насколько ответственно подойдут к решению поставленных задач автор, Редколлегия, рецензенты и ответственный редактор, в значительной степени зависит качество биографического произведения — уровень закладываемого в него при создании научно-познавательного потенциала. Существенное влияние на качество книги оказывает редакционно-издательский процесс. Этот вопрос требует специального обсуждения (его мы

⁷⁸ Памятка автору книги серии НБЛ//Соколовская З. К. 300 биографий ученых. С. 360—363.

*Книги серии НБЛ,
собравшие наибольшее
количество заявок
и изданные тиражами
от 50 до 100 тыс. экземпляров*

*В. М. Пасецкий —
«Беринг»,
«Норденшельд»,
«Нансен»*

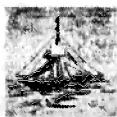


здесь касаться не будем), так же как и проблемы тиражирования. От правильного определения тиража зависит, насколько полно произведение печати выполнит свою социальную функцию. К сожалению, немало книг серии НБЛ издается тиражами значительно меньшими, чем количество поступивших на них заказов. Таким образом, заложенный в биографическое произведение потенциал осваивается значительно меньшей читательской аудиторией⁷⁹.

Эффективность освоения читателями потенциала научной биографии зависит от ряда причин — от того, как организована информация о выходе книги в свет, как сложилась «судьба» книги: в общественную или личную библиотеку она попала, каков образовательный уровень читателей, какова их любознательность.

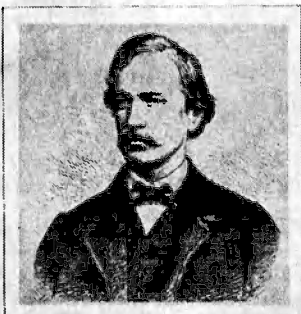
Очень важно, чтобы книги серии НБЛ приобретались библиотеками учебных заведений — институтов, техникумов, профессионально-технических училищ и, конечно, школ. Биографии ученых должны входить в круг чтения не только учащихся, но, непременно, и преподавателей и учителей — это позволит им поднять уровень преподавания, пополнить собственный багаж знаний, и не только по своему предмету. При незначительных ти-

⁷⁹ При средних тиражах книг серии НБЛ в 10—20 тыс. экз. отдельные биографические книги иностранных авторов нашими издательствами переводятся и выпускаются многотысячными тиражами. Например, в 1985 г. Главная редакция физико-математической литературы издательства «Наука» выпустила 5-е издание книги В. Сибрука «Роберт Вуд» тиражом 200 000 экз. (тираж 4-го издания был 300 000).



Нильс
Адольф
Эрик

НОРДЕНШЕЛЬД



В.М. Плесецкий

Фрильф

НАНСЕН

ражах лишь в немногих вузовских и в школьных (а их в нашей стране более 200 000!) библиотеках имеются книги серии НБЛ. И об этом можно только пожалеть, ведь от 80 до 100% учителей, по статистике, пользуются школьными библиотеками⁸⁰.

Редколлегия серии НБЛ постоянно уделяет внимание вопросу информации о вышедших книгах: издаются справочники-путеводители, публикуются сообщения на страницах журналов «Вопросы истории естествознания и техники», «В мире книг», в «Книжном обозрении» в рубрике «Пополнение серий»⁸¹. Необходимо наладить оперативную информацию и о готовящихся книгах — это поможет поднять их тиражи.

Особенно полезны для читателей справочники-путеводители. Они дают представление о серии в целом. Внимательное рассмотрение приводимых в них биобиблиографических описаний каждой изданной книги позволя-

⁸⁰ Соколовская З. Возможности биографического жанра: Почему в школьных библиотеках нет книг научно-биографической серии Академии наук СССР? // Библиотекарь. 1986. № 4. С. 43—44.

⁸¹ См.: З. К. Соколовская. 300 биографий ученых. С. 9 (названо 7 публикаций); [З. К. Соколовская] Пополнение популярной серии. «Научно-биографическая литература». 1981—1985 // Кн. обозр. 1985. 15 февр.

Черновой набросок,
сделанный Н. В. Мельниковым
перед выступлением
на научном семинаре
в Институте проблем
комплексного освоения недр
АН СССР (1978 г.)

Из книги
«Николай Васильевич
Мельников»

1. Вопросы классификации
2. Взаимоотношения к литературе
советской литературы
3. Связи между
открытиями - фактами
и теориями
4. Наблюдения
в области литературы
5. Сквозные вопросы
буржуазной
6. Вопросы истории
научной мысли

ет при минимальной за-
трате времени получить
очень богатую и разнооб-
разную информацию.

В книгах серии НБЛ
имеются разделы:

— посвященные раз-
витию отдельных направ-
лений науки или техники;

— науковедческого содержания, классификация наук;

— освещающие взаимоотношения отечественных и
иностраных ученых;

— посвященные истории научных, учебных, просвети-
тельских учреждений и обществ, проведения съездов и
выставок;

— посвященные вопросам книговедения, истории со-
здания и выпуска основополагающих трудов и специаль-
ных журналов;

— освещающие развитие идей или изобретений геро-
ев книг, значение их для современной науки;

— освещающие методологию научных исследований
героев книг;

— посвященные анализу мировоззрения героев книг,
их философских взглядов;

— историографического содержания, в которых пред-
ставлена деятельность героев книг в области истории
науки или техники;

— о героях книг — основателях научных школ, рас-
сказывающие об этих школах и педагогической деятель-
ности героев книг;

— освещающие популяризаторскую и общественную
деятельность героев книг;

— приложения: переписка, воспоминания родных,
коллег и знакомых героев книг, не публиковавшиеся ра-

нее их статьи и речи, таблицы, биографические справки.

Приведем для примера названия разделов из книг серии, входящих в группу «Развитие отдельных направлений науки и техники».

Аббе (В. А. Гуриков) «Особенности развития микроскопии до Аббе» (с. 29—38); «Развитие электронного микроскопа» (с. 52—57)

Авогадро (Г. В. Быков) «Истоки молекулярной теории» (с. 26—59); «Основные вехи в истории атомно-молекулярной теории» (с. 62—71)

Ампер (Л. Д. Белькинд) «Представления о связи между электричеством и магнетизмом до Ампера» (с. 154—172)

Аносов (Д. А. Прокошкин) «Зарождение новой науки металлографии» (с. 127—145)

Ассур (И. И. Артоболовский, А. Н. Боголюбов) «Состояние теории шарнирно-рычажных механизмов до Ассура» (с. 58—91)

Бейльштейн (Л. А. Шмулевич, Ю. С. Мусабеков) «Краткая история и основные проблемы справочников [по органической химии]» (с. 98—103)

Бенардос (А. А. Чеканов) «Предпосылки создания способа дуговой электрической сварки» (с. 7—13)

Бонч-Бруевич (В. Ю. Рогинский) «Радиотехника царской России» (с. 29—33)

Бор (Е. М. Кляус, У. И. Франкфурт, А. М. Френк) «От великих открытий конца XIX в. к теории атома Бора» (с. 197—205); «Возникновение и развитие квантовой механики» (с. 307—348)

Бредихин (Н. И. Невская) «Возникновение астрофизики в России» (с. 17—22)

Бызов (А. М. Максименко, Ю. С. Мусабеков) «Проблема синтеза каучука в начале XX в.» (с. 51—55)

Бэбидж (И. А. Апокин, Л. Е. Майстров, И. С. Эдлин) «Развитие вычислительной техники до Ч. Бэбиджа» (с. 7—14)

Ван-ден-Брук (Ю. И. Лисневский) «Место научных исследований А. Ван-ден-Брука и предшественники ученого» (с. 46—57)

Ванков (А. Я. Черняк) «Забота всей жизни» [создание технических справочников] (с. 146—158)

Везалий (В. Н. Терновский) «Эпоха Везалия» (с. 7—9); «Учителя Везалия» (с. 16—22); «Предшественники Везалия» (с. 32—39)

Вернер А. Г. (И. И. Шафрановский) «История геолого-минералогических наук до Вернера» (с. 39—53)

Галилей (Б. Г. Кузнецов) «Рассвет над Флоренцией. ...Центральная идея классической науки на рассвете и в ее историческом зените...» (с. 5—16); «Пролог и эпилог классической науки» (с. 282—299)

Гаюи (М. П. Шаскольская, И. И. Шафрановский) «Предшественники Р. Ж. Гаюи в истории кристаллографии» (с. 31—50)

Гейденгайн (С. А. Чеснокова) «Предпосылки развития физиологии к середине XIX в.» (с. 7—19)

Гершун (Н. И. Иванов) «Организация производства оптического стекла в дореволюционной России» (с. 64—69)

Гиббс (У. И. Франкфурт, А. М. Френк) «У истоков теории Гиббса» (с. 140—159)

Голубицкий (А. В. Яроцкий) «Предшественники» (с. 30—49)

Гюйгенс (У. И. Франкфурт, А. М. Френк) «Голландия XVII века» (с. 5—12); «Идеи века» (с. 181—199)

- Дюрер** (Г. П. Матвиевская) «Ренессанс в Германии. Культура и наука конца XV — начала XVI в.» (с. 5—29); «Нюрнберг» (с. 29—42)
- Жерар** (М. Г. Фаерштейн) «Развитие атомно-молекулярного учения до 1840-х годов» (с. 71—82)
- Жуковский** (А. А. Космодемьянский) «Из истории авиации и воздухоплавания в России» (с. 52—73)
- Журавский** (Е. Н. Ракчеев) «Из истории мостостроения» (с. 31—48); «Железнодорожный вопрос в России середины XIX столетия» (с. 73—94)
- Зимин** (А. Ф. Нистратов, В. А. Зими́на, Е. К. Зими́на) «Становление и расцвет советской научной школы кузнечного машиностроения и теории обработки металлов давлением» (с. 28—99)
- Иванов** (П. Н. Скаткин) «Предшественники И. И. Иванова» (с. 61—77)
- Калеп** (Д. Я. Зильманович) «О двигателях мощных, легких и компактных» (с. 5—17); «У истоков русской авиации» (с. 61—73)
- Каннищаро** (Г. В. Быков, В. А. Крицман) «История химии в лекционных курсах и теоретических работах Каннищаро» (с. 39—45); «История атомно-молекулярной теории от Дальтона до Жерара» (с. 45—74); «Реформы и реформаторы в химии» (с. 143—147)
- Кашеварова-Руднева** (С. М. Дионесов) «У истоков высшего женского образования» (с. 7—19)
- Кербедз** (М. И. Воронин, М. М. Воронина) «Состояние мостостроения в России до 40-х годов XIX в.» (с. 37—53)
- Конфедератов** (В. Л. Гвоздецкий) «Новые грани прошлого (история энергетической науки и техники)» (с. 47—105)
- Коперник** (И. Н. Веселовский, Ю. А. Белый) «Николай Коперник и естественнонаучная революция Нового времени» (с. 5—15)
- Крузенштерн** (В. М. Пасецкий) «Изучение Севера России в начале XIX в.» (с. 110—116)
- Кулебакин** (В. С. Фролов) «Первые шаги русской авиации» (с. 22—27)
- Купфер** (В. М. Пасецкий) «Врезанные в память письма». — «Метеорологические наблюдения летописцев» (с. 39—45); «Начало ежедневных записей о погоде» (с. 45—54); «Целым полу столетием прежде...» (с. 54—60); «Эстафетные донесения о погоде» (с. 60—63); «Проекты первой четверти XIX в.» (с. 63—69)
- Лебег** (И. М. Тумаков) «Историческая обусловленность открытия А. Лебега». — «Общественно-историческая обстановка» (с. 50—51); «Ход идей в развитии теории интегрирования» (с. 52—65); «Путь к лебеговой теории интеграла» (с. 65—68)
- Лейбниц** (И. Б. Погребысский) «Континент и эпоха, страна и век» (с. 8—21)
- Лермонтова** (Ю. С. Мусабеков) «Первые женщины — химики» (с. 7—25)
- Листер** (Л. Я. Скороходов) «Предшественники Листера» (с. 5—11); «Развитие антисептики и асептики» (с. 60—63); «Антисептика и асептика в России» (с. 63—69)
- Людвиг** (С. А. Чеснокова) «Обстановка в Германии, предшествовавшая и сопутствовавшая жизни Карла Людвига. Исторический период, философия, культура» (с. 11—25)
- Менделеев** (Н. А. Фигуровский, 2-е изд.) «Открытие периодического закона. Предшественники Менделеева» (с. 75—80)
- Меншуткин** Б. Н. (А. М. Смолеговский, Ю. И. Соловьев) [работа

- Б. Н. Меншуткина] «Краткий очерк истории открытия спектрального анализа» (с. 183—211)
- Модсли** (Ф. Н. Загорский, И. М. Загорская) «Создание механизированного суппорта токарного станка. Набор сменных зубчатых колес» (с. 69—94)
- Морленд** (Ю. Л. Полунов) «Изобретения Морленда и техника XVII в.» — «Счетные машины» (с. 84—97); «Акустические приборы» (с. 97—105); «Барометры» (с. 105—118); «Насосы» (с. 118—124); «Паровые машины» (с. 124—132)
- Мюллер (Региомонтан)** (Ю. А. Белый) «Региомонтан и становление математики в Европе» (с. 58—100); «Региомонтан и предкоперниканская астрономия» (с. 100—118)
- Наливкин** (раздел П. Л. Дубова) «Истоки криволинейной симметрии» (с. 198—200); «Основы криволинейной симметрии по Д. В. Наливину» (с. 200—210); «Развитие идей криволинейной симметрии» (с. 210—219)
- Нансен** (В. М. Пасецкий) «Изучение Арктики до Нансена» (с. 72—113)
- Нартов** (Ф. Н. Загорский) «Развитие конструкций металлорежущих станков и роль Нартова в этом процессе» (с. 84—96)
- Невельской** (А. И. Алексеев) «Почему нужно было открывать еще раз пролив» (с. 6—20)
- Непер** (Р. С. Гутер, Ю. Л. Полунов) «Предыстория логарифмов» (с. 95—101)... «Дальнейшее развитие логарифмов» (с. 142—145); «Из истории первых логарифмических линеек» (с. 167—174); «Линейки совершенствуются» (с. 174—178); «Из истории десятичных дробей» (с. 197—204)
- Николадзе** (А. Н. Боголюбов) «Становление грузинской науки» (с. 93—106)
- Норденшельд** (В. М. Пасецкий) «Изучение Русской Арктики до Норденшельда» (с. 67—106)
- Ньепс, Дагерр, Талбот** (Н. М. Раскин) «Предшественники изобретателей фотографии» (с. 25—46)
- Петрушевский** (А. Я. Авербух) «Из истории развития средств взрыва в России» (с. 43—49)
- Попов А. С.** (М. И. Радовский) «Предшественники Попова» (с. 112—129)
- Рамус** (Г. П. Матвиевская) «Введение» [наука в Европе XVI в.] (с. 5—16); «Наука и образование в XVI в. Реформа, предложенная Рамусом» (с. 80—88)
- Ремезов** (Л. А. Гольденберг) «Творчество С. У. Ремезова — этап в истории развития картографии и географии Сибири» (с. 132—201)
- Рождественский** (Д. Д. Гуло, А. Н. Осинковский) «Начало производства оптического стекла в СССР» (с. 105—130)
- Розинг** (П. К. Горохов) «Зарождение электронного телевидения» (с. 33—63)
- Сарычев** (А. И. Алексеев) «Гидрография моря в России до Сарычева» (с. 5—25)
- Сердюков** (В. С. Виргинский, М. Я. Либерман) «Вешневолоцкий водный путь» (с. 10—23)
- Скочинский** (Г. Д. Лидин) «Состояние горной науки и техники в России к началу XX в. и вопросы безопасного ведения горных работ» (с. 27—39)
- Славянов Н. Г.** (А. А. Чеканов) «Вместо предисловия» [предыстория металлургии сварки] (с. 7—15)

- Соколов Ю. Д.** (Б. Н. Фрадлин) «Развитие аналитической и качественной теории дифференциальных уравнений динамики» (с. 20—42); «Роль отечественных ученых — предшественников Ю. Д. Соколова в развитии проблемы n тел» (с. 42—51); «Предшественники Ю. Д. Соколова в области исследования теории фильтрации» (с. 81—82)
- Стебут** (Л. Л. Балашев) «Русская агрономия в XIX в.» (с. 7—25)
- Стефенсон** (В. С. Виргинский) «Предшественники Дж. Стефенсона в области развития рельсового пути» (с. 45—50); «Предшественники Стефенсона в деле механизации рельсового транспорта» (с. 51—66); «Англия 30—40-х годов XIX в. и железнодорожное строительство» (с. 133—136)
- Страленберг** (М. Г. Новлянская) «Шведские пленные в Сибири и их работы по исследованию страны» (с. 7—24)
- Тесла** (Г. К. Цверева) «Электричество завоевывает Новый Свет» (с. 74—89)
- Уатт** (И. Я. Конфедератов) «Историческая характеристика развития техники к началу деятельности Д. Уатта» (с. 7—25); «Предшественники и современники Уатта» (с. 26—56)
- Улитовский** (Б. А. Остроумов) «На заре советского физического приборостроения» (с. 5—16)
- Умов** (Д. Д. Гуло) «Условия развития науки в России во второй половине XIX — начале XX в.» (с. 7—14)
- Фараби** (М. М. Хайруллаев) «Культурные истоки и предшественники» (с. 14—40)
- Федоров Е. С.** (И. И. Шафрановский) «Из истории кристаллографии» (с. 28—40)
- Федоров И.** (Е. Л. Немировский) «Книгопечатание как технический феномен» (с. 8—13); «Истоки русского книгопечатания» (с. 26—62); «Полиграфическая техника русских первопечатников» (с. 220—243)
- Филомафитский** (В. А. Макаров) «Физиология в России на рубеже XVIII—XIX веков» (с. 7—13)
- Фостер** (Г. Э. Фельдман) «Борьба за право на эксперимент». — «Антививисекционизм» (с. 13—17), «Проблемы вивисекции в оценке Льюиса Кэрролла» (с. 17—20), «Чарлз Дарвин в защиту экспериментальной физиологии» (с. 20—22)
- Фролов** (В. С. Виргинский) «Русское горно-металлургическое производство мануфактурного периода» (с. 10—22); «Хозяйственная обстановка в России первой трети XIX в. и состояние горно-металлургического производства» (с. 72—89)
- Фультон** (В. С. Виргинский) «Американские колонии накануне войны за независимость» (с. 19—23); «Предшественники Фультона в деле создания парового судна» (с. 93—121)
- Хорезми** (П. Г. Булгаков, Б. А. Розенфельд, А. А. Ахмедов) «Эпоха, жизнь и окружение» (с. 8—52)
- Циолковский** (А. А. Космодемьянский) «Из истории авиации и ракетной техники в России» (с. 67—104)
- Шаумян** (Л. И. Волчеквич, Ю. П. Замчалов) «Страницы прошлого [из истории автоматостроения]» (с. 22—28)
- Шевяков** (А. М. Курносов, Б. А. Розентретер) «Наука в СССР в годы первых пятилеток» (с. 91—93)
- Шмидт** (П. В. Мюрсепп, У. К. Вейсманн) «Телескопы до Шмидта» (с. 51—70)
- Штейнмец** (Л. Д. Белькинд) «Состояние электротехники в 80-х годах XIX века» (с. 40—54); «Штейнмец и Октябрьская революция» (с. 166—181)

Эдисон (Л. Д. Белькинд) «Основные этапы развития электротехники» (с. 12—37)

Эсно-Пельтри (Г. С. Ветров) «Воздухоплавание во Франции» (с. 9—36)

Яблочков (Л. Д. Белькинд) «Предшественники П. Н. Яблочкова в деле построения электрических дуговых ламп без регуляторов» (с. 106—115)

Названные историко-научные очерки, опубликованные на страницах биографических книг, представляют большой самостоятельный интерес, так же как и те разделы в книгах серии, в которых освещаются исследования самих героев книг в области истории науки и техники.

Председатель Редколлегии серии НБЛ академик А. Л. Яншин неоднократно подчеркивал мысль, что развитие науки невозможно без изучения ее истории, он не считает случайным тот факт, что «почти у всех выдающихся ученых есть труды по истории научных идей в той области знания, которую они разрабатывают, а иногда и фундаментальные исследования развития целых научных направлений»⁸².

Прекрасно иллюстрирует эту мысль пример историко-научного творчества организатора и руководителя советской школы теории машин и механизмов академика И. И. Артоболевского. В его научной биографии, изданной в серии НБЛ, имеется специальный раздел «История науки»⁸³.

«И. И. Артоболевский неоднократно говорил и писал, что работа над историей науки была для него одним из самых любимых занятий», — отмечает автор биографии А. Н. Боголюбов. В историко-научных исследованиях И. И. Артоболевского он выделяет три периода: «В начале первого периода (1928 г.) появляются его первые научные публикации, а в конце этого периода (к 1942 г.) историко-научная тематика его работ тесно связана с теми исследованиями в области теории машин и механизмов, которые он выполнил в эти годы. В этот же период Артоболевский изучал работы классиков механики машин в чисто практических целях — он создавал новую теорию механизмов и машин и творчески перерабатывал идеи, высказанные учеными конца XIX — начала XX в. (...) Он всегда использует первоисточники, и установ-

⁸² Яншин А. Л. От редактора//З. К. Соколовская. 300 биографий ученых. С. 6.

⁸³ Боголюбов А. Н. Иван Иванович Артоболевский. М.: Наука, 1982. С. 194—206.

ленные им научные исторические факты имеют фундаментальное значение для дальнейших исследований <...> Второй период историко-научного творчества И. И. Артоболевского (1943—1957 гг.) характеризуется глубоким историко-научным исследованием творчества отдельных ученых и исследованием путей развития русской науки о машинах... по его инициативе и под его редакцией публикуется основополагающая монография Л. В. Ассура по теории механизмов ⁸⁴ <...>

Третий период исследовательской деятельности И. И. Артоболевского в области истории науки и техники совпадает с периодом современной научно-технической революции <...>

Поэтому результаты своих историко-научных исследований он использует в качестве базиса для элементов прогноза. Наряду с этим он продолжает исследовать узловые вопросы истории отечественной науки о машинах» ⁸⁵.

Не меньший интерес представляют труды академика Л. С. Берга по истории географии и географических открытий. Автор научной биографии ученого Э. М. Мурзаев выделил эти работы в раздел «История географии и географических открытий» ⁸⁶, сгруппировав их следующим образом: «1) Средняя Азия, 2) Сибирь, Дальний Восток и Тихий океан, 3) Антарктика, 4) деятели науки, 5) история науки» ⁸⁷.

«Работы Л. С. Берга по истории географии обогащало и то,— пишет биограф,— что он лично знал многих выдающихся деятелей русской науки конца прошлого и начала настоящего столетий. Среди них географы, океанологи, гидрологи, ихтиологи, биологи, ботаники, историки, востоковеды, лингвисты, библиографы. С большинством из них Лев Семенович поддерживал дружеские отношения. Естественно, что очерки, посвященные ряду видных ученых, помимо познавательной ценности, приобретают и документальный характер, что особенно важно для историков науки» ⁸⁸.

⁸⁴ В серии НБЛ была издана книга: *Артоболевский И. И., Боголюбов А. Н.* Леонид Владимирович Ассур. М.: Наука, 1971. 265 с.— 3 с.

⁸⁵ *Боголюбов А. Н.* Иван Иванович Артоболевский. С. 194—200.

⁸⁶ *Мурзаев Э. М.* Лев Семенович Берг. М.: Наука, 1983. С. 142—151.

⁸⁷ Там же. С. 143.

⁸⁸ Там же. С. 147.



*Основатели советской школы люминесценции
в президиуме II Всесоюзного совещания по люминесценции.
Москва, 1948 г.*

*Слева направо: А. Н. Теренин, В. Л. Лёвшин, С. И. Вавилов
Из книги «Вадим Леонидович Лёвшин»*

В заключение Э. М. Мурзаев перечисляет то, что было свойственно Л. С. Бергу как историку науки (по А. Б. Дитмару⁸⁹):

«Первое — огромная эрудиция и великолепное знание источников, литературы на многих языках и архивных материалов.

Второе — исключительная добросовестность при их использовании.

Третье — новаторство в освещении русских открытий и спорных вопросов отечественной науки. Он первым ярко показал значение плавания С. Дежнева, идеи и проекты М. В. Ломоносова по северо-восточному проходу, историю открытия Камчатки и доказал приоритет наших

⁸⁹ Дитмар А. Б. Лев Семенович Берг: (К 70-летию со дня рождения) // Вестн. АН СССР. 1946. № 3. С. 55—63.

мореплавателей в исследованиях Южного океана. Л. С. Берг назвал XVII век «эпохой великих русских географических открытий».

Четвертое — никто из советских ученых не сделал так много для выяснения истории отечественной географии и для ее пропаганды, как Л. С. Берг.

Пятое — история географии в его творчестве всюду тесно переплетается с историей картографии»⁹⁰.

Не меньший интерес, чем очерки об И. И. Артоболовском и Л. С. Берге как историках науки, представляют и названные ниже разделы из других книг серии НБЛ:

Бейлин (В. А. Парнес) «Из прошлого науки» (с. 125—131)

Бер (Г. Э. Фельдман, С. Н. Ефуни, Г. И. Куренков, В. Б. Малкин, Л. М. Сабурова, Б. А. Старостин) «Поль Бер — историк науки» (с. 215—238)

Бертло (Ю. С. Мусабеков) «Бертло как историк науки» (с. 162—184)

Благонравов (К. В. Фролов, А. А. Пархоменко, М. К. Усков) «А. А. Благонравов — историк науки и техники» (с. 289—302)

Вавилов (Л. В. Лёвшин) «Исследования в области истории науки» (с. 298—318)

Декандоль (С. Р. Микулинский, Л. А. Маркова, Б. А. Старостин) «„История науки и ученых за два века“. Опыт изучения условий и факторов, определяющих развитие науки» (с. 182—197)

Догель (Б. Н. Мазурмович, Ю. И. Полянский) «Работы в области <...> истории науки» (с. 130—132)

Канниццаро (Г. В. Быков, В. А. Крицман) «Канниццаро как историк химии» (с. 74—78)

Козлов (В. Н. Лисицын, З. З. Мойсеева, В. П. Сагалович, Б. И. Степанов) «В. В. Козлов — историк науки» (с. 79—85)

Конфедератов (В. Л. Гвоздецкий) «Теория и методология истории техники» (с. 105—140)

Копп (В. А. Крицман, Г. В. Быков) «История химии» (с. 86—92); «Предшественники Коппа» (с. 93—108); «Копп» с. 109—128); «Последователи Коппа. Шорлеммер. Другие историки химии XIX в. Историки химии XX в.» (с. 128—140)

Коштойац (Н. М. Артемов, Д. А. Сахаров) «Работы в области истории естествознания» (с. 163—177)

Кравец (М. В. Савостьянова, В. Ю. Рогинский) «Ученый. История науки» (с. 68—74)

Кювье (И. И. Канаев) «История естественных наук» (с. 170—193)

Лёвшин (Л. В. Лёвшин) «Работы в области истории науки» (с. 123—127)

Любищев (Колл. авторов) «Работы по истории и методологии науки» (с. 100—118)

Марковников (А. Ф. Платэ, Г. В. Быков, М. С. Эвентова) «В. В. Марковников как историограф теории химического строения» (с. 81—88)

Мельников Н. В. (А. П. Ратькина) «Н. В. Мельников как историк горной науки и техники» (с. 145—148)

Меншуткин Б. Н. (А. М. Смолеговский, Ю. И. Соловьев) «Историк науки» (с. 71—160)

⁹⁰ Мурзаев Э. М. Лев Семенович Берг. С. 151.

- Оствальд** (Н. И. Родный, Ю. И. Соловьев) «Историк науки» (с. 291—301), «Историко-научная концепция Оствальда» (с. 302—305)
- Плаксин** (Т. В. Глембоцкая) «Историк науки и техники» (с. 67—78)
- Полынов** (М. А. Глазовская, Е. И. Парфенова, А. И. Перельман) «Вопросы истории почвоведения в творчестве Б. Б. Полынова» (с. 116—120)
- Райков** (Т. А. Лукина) «Труды по истории учебного естествознания и натуралистического просвещения» (с. 95—106), «Работы по истории биологии» (с. 106—128)
- Самойлов** (Н. А. Григорян) «Вопросы истории физиологии в трудах А. Ф. Самойлова» (с. 167—191)
- Сеченов** (М. Г. Ярошевский) «Интерес к методологии и истории науки» (с. 46—50)
- Сидоров** (А. А. Чеканов) «Историк и общественный деятель» (с. 153—174)
- Соколов Д. И.** (Е. А. Радкевич) «Роль истории науки о рудных месторождениях в трудах Д. И. Соколова» (с. 94—99)
- Стеклов** (Г. И. Игнациус) «В. А. Стеклов — историк математики и писатель» (с. 179—187)
- Фараби** (М. М. Хайруллаев) «Наука, ее история и задачи. 1. Философия. 2. Естественные и точные науки» (с. 105—128)
- Филомафитский** (В. А. Макаров) «А. М. Филомафитский — популяризатор и историк науки» (с. 134—141)
- Фостер** (Г. Э. Фельдман) «Историк физиологии» (с. 85—91)
- Шателен** (А. А. Чеканов, Б. Н. Ржонсницкий) «М. А. Шателен — историк науки и техники» (с. 219—234)
- Шевяков** (А. М. Курносков, Б. А. Розентрер) «Работы в области науки и техники» (с. 144—151)
- Шубников** (И. И. Шафрановский) «Труды по истории кристаллографии» (с. 143—149)
- Эрмит** (Е. П. Ожигова) «Эрмит как историк математики» (с. 167—175)
- Юрьев** (И. В. Стражева, М. В. Буюева) «История авиационной науки и техники» (с. 138—147)

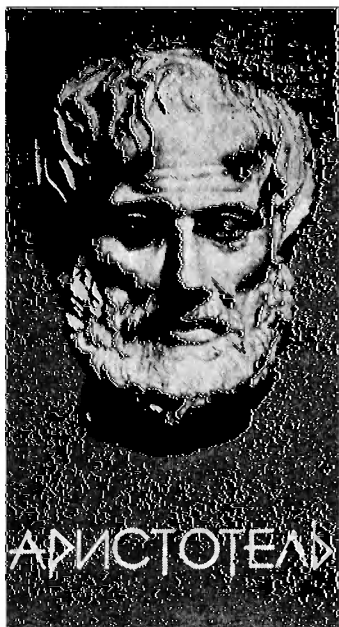
В справочниках-путеводителях по серии НБЛ есть приложение⁹¹, позволяющее читателям выделить группы ученых, объединенных определенными научными интересами, и через биографии, т. е. в самой интересной и доступной форме, ознакомиться с развитием различных областей знания. В справочнике «300 биографий ученых» приводились примеры, когда несколько биографий освещали историю какого-то важного момента в развитии науки. Так, биографии А. Авогадро, Ш. Жерара и С. Канниццаро в совокупности дают полное представление об утверждении научного понятия молекулы.

Вышедшие в свет новые книги дополняют наши знания о развитии отдельных проблем науки. Изданная в серии НБЛ в 1985 г. книга Л. В. Лёвшина об академике А. Н. Теренине, например, явилась завершением своеобраз-

⁹¹ См. Приложение 1.

*Книги серии НБЛ,
которые желательно
переиздать*

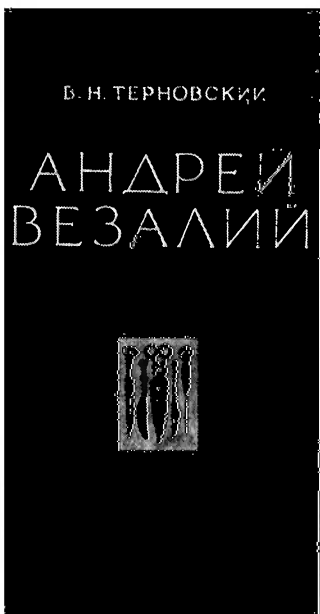
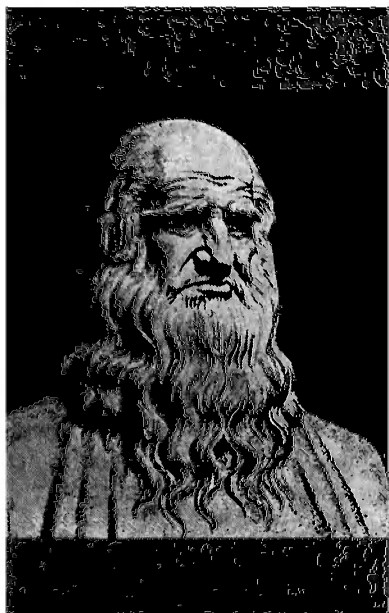
*«Аристотель»,
«Леонардо да Винчи»,
«Везалий»*



разной трилогии автора; в изданных им ранее книгах о С. И. Вавилове и В. Л. Лёвшине (в соавторстве с Ю. П. Тимофеевым) и в новой биографии содержится исчерпывающая информация о создании отечественной школы люминесценции.

Справочники-путеводители по книгам серии НБЛ дают возможность читательской аудитории получить представление о том, как много интересных сведений содержит полное собрание книг этой серии, насколько полезно оно для читателей самых разных специальностей, как много примеров гражданского и научного мужества приведено на страницах книг, как много добрых советов можно извлечь из общения с выдающимися умами человечества, насколько убедительно звучат, например, слова, приведенные в научной биографии выдающегося советского ученого, Героя Социалистического Труда Е. О. Патона, который на протяжении более чем полувековой педагогической работы следовал замечательной традиции, завещанной М. В. Ломоносовым,— сочетать научную и практическую деятельность с педагогической:

«Мне всегда были чужды преподаватели,— писал Е. О. Патон,— из года в год уныло входящие на кафедру без внутренней убежденности, без творческого подъема, преподносившие слушателям одни и те же сведения, почерпнутые ими из старинных учебников, не участвовавшие ни в научной разработке, ни в практическом решении излагаемых ими вопросов. Для того, чтобы с пользой учить других, необходимо прежде всего непрерывно учиться самому. Кто не понимает этого, готовит себе тя-



желый удел. Он будет сброшен, сметен с не терпящей застоя дороги науки»⁹².

Собрание книг, издаваемых в серии НБЛ, постоянно пополняется новыми научно-биографическими исследованиями, расширяется круг читателей академических биографий, возрастает их интерес не только к новым книгам, но и к тем, которые выходили полтора-два десятилетия назад. Такие прекрасные книги, как «Леонардо да Винчи», «Аристотель», «Андрей Везалий», «Лавуазье», «Лейбниц», «Бутлеров» и многие, многие другие, давно уже стали библиографической редкостью. Читатели часто обращаются в Редколлегию серии НБЛ с конкретными предложениями о переизданиях многих научных биографий. И этот вопрос необходимо решать. Ведь переиздание книг, привлекая к ним внимание новых читателей, дает им новую жизнь, значительно умножает возможности освоения научно-познавательного потенциала — глубокого содержания, заложенного в эти книги их создателями — крупнейшими историками науки и техники нашей страны.

⁹² Цит. по: Чеканов А. А. Евгений Оскарович Патон. 1870—1953. М.: Изд-во АН СССР, 1963. С. 156.

II

400 КНИГ СЕРИИ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА». ПЕРЕВОДЫ ИХ И РЕЦЕНЗИИ

Примечания: 1. В данном разделе приведены биобиблиографические сведения об опубликованных советскими авторами в серии НБЛ научных биографиях.

2. Сведения об избрании ученых в Петербургскую Академию наук (с 1724 г.— Академия наук и художеств, с 1747 г.— Имп. Академия наук и художеств в Санкт-Петербурге, с 1803 г.— Имп. Академия наук, с 1836 г.— Имп. Санкт-Петербургская Академия наук), в Российскую Академию наук (с мая 1917 г.) и в Академию наук СССР (с июля 1925 г.) приведены по изданию: Академия наук СССР. Персональный состав. Т. I, 1724—1917; Т. II, 1917—1974. М.: Наука, 1974.

3. Место рождения и место работы ученого даны по принятому в то время административному делению.

4. Ученые степени ответственных редакторов в библиографических описаниях книг опущены. Эти сведения приведены ниже, в разделе V.

5. Сведения о переводах книг серии на другие языки и опубликованных рецензиях на книги не претендуют на исчерпывающую полноту; некоторые (17 из 61 перевода 37 книг и 10 из почти 650 рецензий), проверить *de visu* не удалось — они приведены либо по библиографическим справкам, либо по сообщениям авторов. Все дополнения и уточнения автор справочника примет с благодарностью.

Непроверенные переводы и рецензии отмечены звездочкой.

6. Все книги серии НБЛ (кроме научной биографии П. П. Федотьева) выпущены в свет издательством «Наука» (до 1964 г.— Издательство АН СССР) в Москве и Ленинграде, поэтому в библиографических описаниях название издательства опущено.

Аббе (Abbe, 1840—1905) — немецкий оптик и приборостроитель.

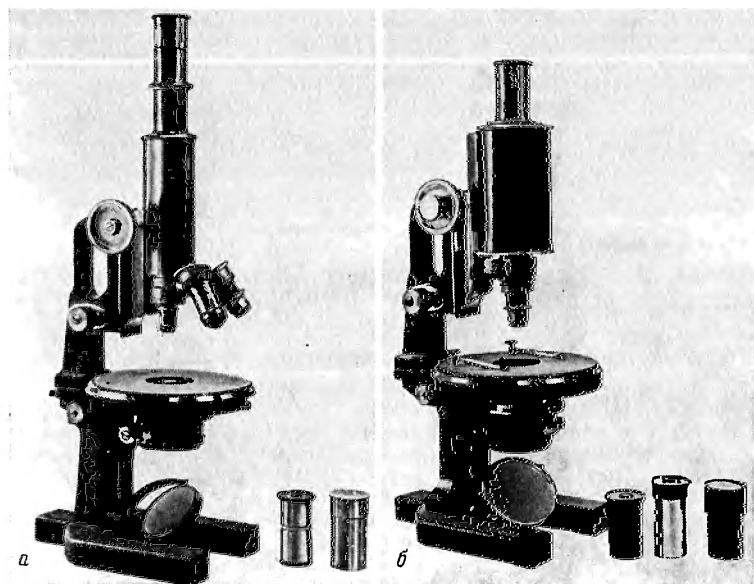
Гуриков В. А. Эрнст Аббе/Отв. ред. И. И. Пахомов.—

М., 1985.—157 с, 33 ил. (4 портр.), 2 табл.—В обл.: 80 к. 5000 экз.

Предисловие редактора (И. И. Пахомов). Введение. Детство и юность в Эйзенахе. Учеба в Йенском и в Геттингенском университетах. Доцент, затем профессор Йенского университета. В оптико-механических мастерских Карла Цейса. Развитие теории образования изображения в микроскопе. Исследования в области прикладной оптики. Оптические измерительные инструменты. Социально-политическая и общественная деятельность. Заключение.—Библиография: Труды Аббе (69 назв.); Литература (52 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Письма Э. Аббе к О. Шотту (3); 2. Письмо Э. Аббе к С. Чалскому; 3. Краткие биографические очерки о физиках и оптиках (47 очерков). Примечания и использованная литература (134 п., из них 71 — ссылки на работы Аббе) — в конце книги, по главам. Предметный указатель.

Абовян (1809—1848) — армянский просветитель, поэт, географ.

Ганин Ж. И. Хачатур Абовян/Отв. ред. Э. М. Мурзаев.—М., 1986.—93 с., 11 ил. (1 портр.).—В обл.: 30 к. 11 700 экз.



*Микроскопы Э. Аббе,
объективы которых имеют гомогенную иммерсию.
Политехнический музей, Москва*

Из книги «Эрнст Аббе»

От автора. Ранние годы в с. Канакер под Ереваном. Учеба в Эчмиадзинской церковной школе, затем в школе в Тифлисе. Участие в экспедиции Г. Ф. Паррота на Арарат. Дерптский университет. Формирование систематических географических знаний. Педагогическая и переводческая деятельность. Смотритель и преподаватель русского языка, истории и географии в Тифлисском, затем в Ереванском уездных училищах. Научные экспедиции по Армении. Географические труды. «О путях улучшения экономического и культурного состояния Армении и армянского народа» (1836). «Открытие Америки» (1841—1842), «Новое восхождение на Арарат» (1847).— Библиография: Труды Абовяна (географические, 25 назв.); Работы об Х. Абовяне (22 назв.). Хронология жизни. Примечания использованные литература и архивные документы (58 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Авогадро (Avogadro, 1776—1856) — итальянский физик и химик.

Быков Г. В. Амедео Авогадро: Очерк жизни и деятельности.— М., 1970.— 184 с., 12 ил. (2 портр.), 4 табл.— В обл.: 56 к. 3600 экз.

Предисловие Ранние годы в Турине. Домашнее образование. Преподаватель лицея в Верчелли. Профессор Туринского университета. Директор отделения физики и математики Туринской АН. Председатель Комиссии мер и весов. Научные исследования. Истоки молекулярной теории. Судьба гипотезы Авогадро. Работы по физике и теоретической химии. «Физика». Эпilog.— Библиография: Труды Авогадро (53 назв., с пер. на рус. яз.). Примечания и использованная литература (194 п.) — в постраничных сносках.

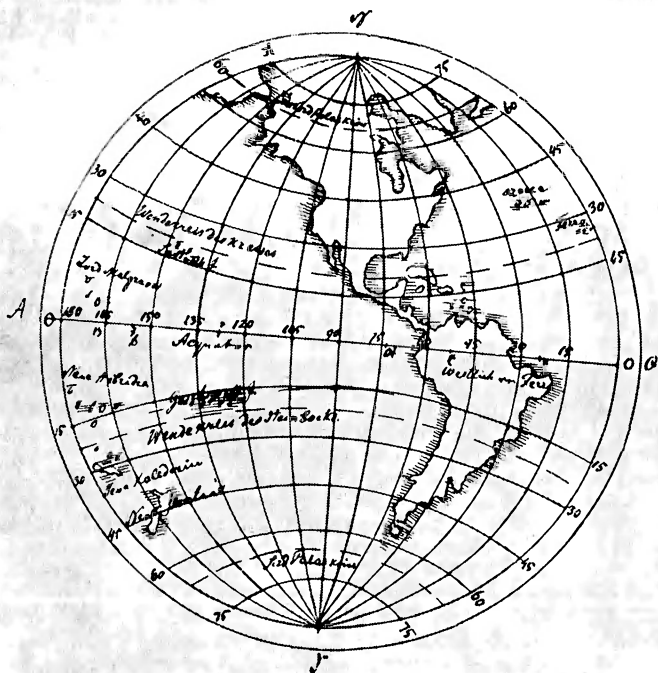
Перевод: **Быков Г. В.** Амедео Авогадро/Прев. от рус. ез. С. Х. Василева. София: Техника, 1974. 181 с., ил.

Рецензия: **Дорфман Я. Г.**/ВИЕиТ. 1971. Вып. 2(35). С. 87.

Алексенко-Сербин (1869—1941) — советский ученый, инженер и изобретатель.

Ламан Н. К. Тихон Михайлович Алексенко-Сербин/Отв. ред. К. М. Косиков.— М., 1969.— 143 с., 20 ил. (5 портр.).— В обл.: 47 к. 3500 экз.

От редактора (К. М. Косиков). От автора. Ранние годы в Ромнах Полтавской губ. Харьковский технологический институт. Технический руководитель Московской золотоканительной фабрики. Кабельный и меднопрокатный заводы. Электроламповое производство. Бюро по исследованию и промышленному применению редких элементов. Московский электрозавод и ЦНИИТМАШ. Научные исследования.— Советский вольфрам. Кардолента. Металлокерамика. Заменители технических алмазов. Цветная металлография. Заключение.— Библиография: Труды Алексенко-Сербина: Печатные работы (28 назв.), отчеты по научно-исследовательским работам (23 назв.), авторские свидетельства (9 назв.), заявки на изобретения (7 назв.); Работы об Алексенко-Сербине (7 назв.); Литература (67 назв.). Приложения: 1. Ученики и соратники (17 биограф. очерков); 2. Организация Алексенко-Сербиным различных производств и внедрение его изобретений в промышленность (17 п.). Примечания, использованные литература и архивные документы (189 п.) — в постраничных сносках.



*Карта западного полушария, составленная Х. Абовяном
Из книги «Хачатур Абовян»*

Рецензия: Плоткин С. Я. Грани творчества//Кн. обзор. 1969. 26 дек.

Ампер (Ampère, 1775—1836) — французский физик и математик, иностранный почетный член Петербургской АН (1830).

Белькинд Л. Д. Андре-Мари Ампер.— М., 1968.— 278 с., 25 ил. (8 портр.).— В обл.: 87 к. 10 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Лионе. Самообразование. Педагог в Бурге. Париж. Ампер и Французская Академия. Математика и механика. Представления о связи между электричеством и магнетизмом до Ампера. Электродинамика Ампера. Препятствия на пути распространения новой теории. Работы по химии, биологии и оптике. Классификация наук.— Библиография: Труды Ампера (60 назв.). Хронология жизни Ампера и членов его семьи. Хронология научной деятельности Ампера. Примечания и использованная литература (186 п.) — в конце текста. Указатель имен (с иностр. транскрипцией и датами жизни).

Перевод: * *Белкинд Л.* Андре Мари Ампер. София: Техника, 1976.

Рецензии: *Цверава Г.*//Новый мир. 1969. № 11. С. 281—282; *Цверава Г.* Ампер — пионер электротехники//Природа. 1969. № 2. С. 117—118.

Андреев (1880—1970) — советский физик-акустик, членкор. (1933), академик (1953) АН СССР.

Глёткин Г. В. Николай Николаевич Андреев/Отв. ред. Л. М. Бреховских.— М., 1980.— 87 с., 7 ил. (4 портр.).— В обл.: 30 к. 22 800 экз.

От автора. Ранние годы в Москве. Кадетский корпус. Московское техническое училище. Исключение за революционные выступления. Геттинген и Базель. Снова в Москве. В лаборатории П. Н. Лебедева. Заведование кафедрой Омского сельскохозяйственного института. Организация в Москве первой в России акустической лаборатории. Профессор 2-го МГУ. Ленинградский период. В Государственном физико-техническом институте. Организация при Физическом институте АН СССР в Москве акустической лаборатории, реорганизованной в 1953 г. в Акустический институт АН СССР. Академик Андреев.— Библиография: Труды Андреева (72 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (27 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Природа*. 1982. № 1. С. 127.

Аносов (1799—1851) — русский металлург.

Прокошкин Д. А. Павел Петрович Аносов.— М., 1971.— 295 с., 25 ил. (1 портр.).— В обл.: 95 к. 3500 экз.

Введение. Ранние годы в Петербурге. Пермь. Снова Петербург. Горный кадетский корпус. Златоустовские заводы. Специальные стали Аносова — литая сталь, булаты. Зарождение металлографии. Работы по металлургии и геологии. Внедрение прогрессивной техники в производство. Деятельность Аносова в Сибири. Вклад в развитие отечественной металлургии.— Примечания, использованные литература и архивные документы (229 п., из них 29 — ссылки на работы Аносова) — по главам.

Антропов (1905—1979) — советский геолог и государственный деятель.

Вольфсон Ф. И., Зонтов Н. С., Шушания Г. Р. Петр Яковлевич Антропов/Отв. ред. В. А. Перваго.— М., 1985.— 94 с., 11 ил. (3 портр.).— В обл.: 50 к. 5000 экз.

Введение. Детские и юношеские годы в д. Кульмеж Пензенской губ. Рабочий Грозненских нефтепромыслов. Учеба в Грозненском нефтяном институте, затем на почвенно-геологическом отделении МГУ, в Московском геолого-разведочном институте. Работа в Средней Азии и Восточной Сибири. Участие в развитии цветной металлургии, в создании и развитии сырьевой базы атомной энергетики, геологической службы страны, организации разведки полезных ископаемых. Якутские алмазы. Научные труды. Анализ минерально-сырьевой базы. Повышение эффективности поисковых и разведочных работ. Происхождение нефти, топливно-энергетический потенциал Земли. Разработка концепции о гидрогенных месторождениях

урана. Исследование связи геотермических процессов и рудообразования. Министр геологии и охраны недр СССР. Депутат Верховного Совета СССР. Заключение.— Библиография: Труды Антропова (85 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (51 п.) — в постраничных сносках.

Арбузов (1877—1968) — советский химик-органик, членкор. (1932), академик (1942) АН СССР.

Гreckин Н. П., Кузнецов В. И. Александр Ерминингельдович Арбузов/Отв. ред. Н. А. Фигуровский.— М., 1977.— 232 с., 10 ил. (6 портр.).— В обл.: 80 к. 12 000 экз.

От авторов. Ранние годы в с. Арбузов-Баран Казанской губ. Казань. Гимназия. Университет. Профессор. Организатор и руководитель Казанского филиала АН СССР. Научные труды. Химия фосфорорганических соединений и катализ. От реакции Арбузова — к новой области химии. От фундаментальных исследований — к производственной практике. Химия природных терпенов. Глава научной школы. В Менделеевском обществе. Педагог. Организатор науки. Общественный деятель.— Библиография: Литература (48 назв., из них 13 — ссылки на работы Арбузова) — по главам. Примечания (4 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Лозовой А.*//Сов. Татария. 1978. 9 сент.; Природа. 1978. № 4. С. 155; ВИЕиТ, 1979. Вып. 64/66. С. 79; Dĕj. věd a techn. 1979. Sv. 12, N 3. S. 183; *Лозовой А. И.*//ВИЕиТ. 1980. № 2. С. 167—168.

Ариабхата (476?—?) — индийский математик и астроном.

Володарский А. И. Ариабхата: К 1500-летию со дня рождения/Отв. ред. М. М. Рожанская.— М., 1977.— 112 с., 18 ил.— В обл.: 32 к. 24 000 экз.

Введение. Жизнь и творчество Ариабхаты. Математика в «Ариабхатии». Арифметика, алгебра, теория чисел, геометрия и тригонометрия. Астрономия. Заключение.— Библиография (81 назв.).

Рецензия: Dĕj. věd a techn. 1979. Sv. 12, N 1. S. 55—56.

Аристотель (384—322 до н. э.) — греческий ученый, философ.

Зубов В. П. Аристотель.— М., 1963.— 366 с., 49 ил. (23 портр.).— В пер.: 1 р. 26 к., в обл.: 1 р. 06 к. 25 000 экз.

От автора. Ранние годы в Стагире. Афины. Академия Платона. Македония. Перипатетики — философская школа Аристотеля в Афинах. Труды по логике, психологии, математике, астрономии, описательно естествознанию, биологии, истории, политике, этике и эстетике. Сочинения Аристотеля «Метафизика», «Физика», «Метеорология», «О небе», «О душе», «Описания животных», «О возникновении животных». Судьба наследия.— Приложения: 1. Иконография Аристотеля; 2. К истории аристотелевской традиции на Руси. Список иллюстраций (с указ. места хранения оригинала). Примечания, труды Аристотеля и использованная литература (1211 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Рецензия: Cs. čas. hist. 1964. Sv. 12, N 1. S. 122.

Артоболевский (1905—1977) — советский ученый в области теории машин и механизмов, член-кор. (1939), академик (1946) АН СССР, Герой Социалистического Труда. *Боголюбов А. Н.* Иван Иванович Артоболевский/Отв. ред. С. Н. Кожевников.— М., 1982.— 295 с., 13 ил. (5 портр.).— В обл.: 1 р. 10 к. 30 000 экз.

Предисловие. Начало жизненного пути. Москва. Единая трудовая школа. Петровская сельскохозяйственная академия. Инженер-агроном по сельскохозяйственному машиностроению. В Институте машиноведения АН СССР. Научные интересы. Становление теории механизмов и машин. Проблемы автоматизации, синтеза механизмов, динамики машин. Роботы и манипуляторы. История науки. Педагогическая и общественная деятельность. Последние годы. Научное наследие.— Библиография: Труды Артоболевского (193 назв.); Работы об Артоболевском (12 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (95 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Архангельский (1879—1940) — советский геолог, член-кор. (1925), академик (1929) АН СССР.

Гордеев Д. И. Андрей Дмитриевич Архангельский/Отв. ред. И. В. Батюшкова, А. Л. Яншин.— М., 1981.— 97 с., 10 ил. (6 портр.).— В обл.: 35 к. 22 700 экз.

Ранние годы в Рязани. Московский университет. Политическая ссылка. Восстановление в университете. В Петербурге—Петрограде. Геологический комитет. Профессор высших учебных заведений Москвы. В Академии наук СССР. Научные интересы. Стратиграфия, Курская магнитная аномалия. Происхождение фосфоритов. Природа нефти. Проблемы бокситов. Гидрогеология. Инженерная и региональная геология, тектоника и др. Итоги научного творчества. Воспоминания об А. Д. Архангельском.— Библиография: Труды Архангельского (234 назв.); Работы об Архангельском (65 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (51 п.) — в постраничных сносках.

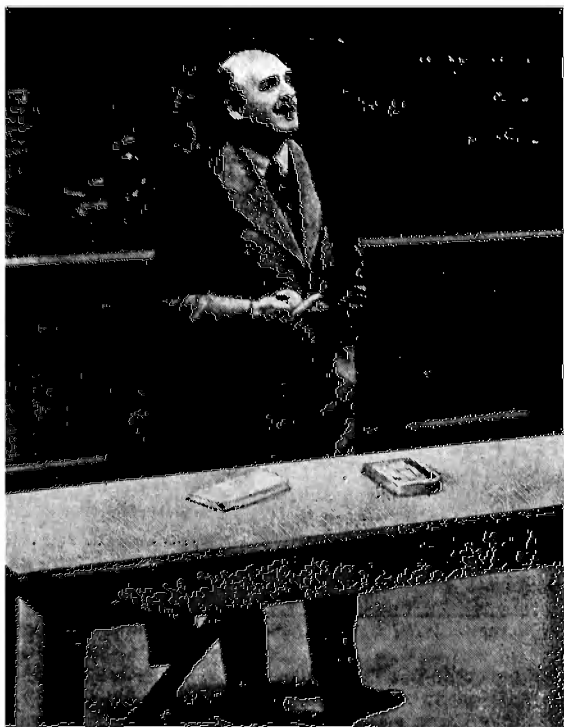
Ассур (1878—1920) — русский ученый в области теории машин и механизмов.

Артоболевский И. И., Боголюбов А. Н. Леонид Владимирович Ассур.— М., 1971.— 265 с., 104 ил. (12 портр.), 9 табл.— В обл.: 85 к. 2700 экз.

Введение. Ранние годы. Рыбинск, Везенберг (Эстония), Варшава, Гродно. Окончание Московского университета, затем Московского технического училища. Преподаватель Политехнического и Технологического институтов в Петербурге—Петрограде. Научные интересы. Исследования структуры механизмов и их кинематики. Статика и кинестатика механизмов. Последние годы жизни. Развитие идей Ассура.— Библиография: Труды Ассура (10 назв.); Литература (8 назв.). Примечания и использованная литература (127 п.)—в постраничных сносках.

Бадаев (1778—1847) — русский металлург.

Александров А. А. Семен Иванович Бадаев/Отв. ред.



*Профессор Баркрофт на лекции
Из книги «Джозеф Баркрофт»*

А. С. Федоров.— М., 1971.— 119 с., 11 ил. (3 портр.).—
В обл.: 35 к. 4000 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Верхи Белгородской губ. Петербург. Колтовская стальная фабрика, завод хирургических инструментов. На Урале. Воткинский завод. Опыты с платиной. Признание отечественной стали. Отзывы современников. Заключение.— Приложения: 1. Формулярный список С. И. Бадаева; 2. Циркуляр А. Ф. Дерябина управляющему Камско-Воткинским заводом; 3. Управляющему Камско-Воткинским заводом от стального дела мастера шихтмейстера Бадаева. Представление об открытии секрета литой стали; 4. Подробное описание, в каких именно частях соединяются металлы для отливки горшечной литой стали, составленное С. И. Бадаевым; 5. Описание приготовления литой стали, составленное И. Мальгиным; 6. Донесение С. И. Бадаева горному начальнику Камско-Воткинского завода; 7. Список с донесения управляющего инструментальным заводом доктора и профессора Буяльского; 8. Донесение С. И. Бадаева горному начальнику Камско-

Воткинського заводу. Примечания, использованные литература и архивные документы (161 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Ворогов А.* Книга о замечательном металлурге// Удмурт. правда. 1972. 2 июля.

Бари (de Bary, 1831—1888) — немецкий ботаник, иностранный член-кор. Петербургской АН (1880).

Парнес В. А. Антон де Бари.— М., 1972.— 191 с., 37 ил. (22 портр.).— В обл.: 57 к. 9500 экз.

Предисловие. Ранние годы во Франкфурте-на-Майне. Первые научные исследования. В Тюбингене. Профессор Фрейбургского университета. Изучение картофельной болезни. Награда Парижской АН. Практика-эмпирика и теоретика-догматики. В Галле и Страсбурге. Естественная система грибов. В кругу учеников. Послесловие.— Библиография: Труды де Бари (107 назв.); Работы де Бари на рус. языке (8 назв.); Работы о де Бари (22 назв.); Работы по истории науки (26 назв.). Примечания (23 п.) — в постраничных сносках. Предметный указатель. Указатель имен.

Рецензия: *Сизова Т. П.*//Микология и фитопатология. 1973. Т. 7, вып. 5. С. 465—466; *Цветаева А.* Пятисвечник//Наука и жизнь. 1980. № 7. С. 119—121.

Баркрофт (Barcroft, 1872—1947) — английский физиолог.

Иржак Л. И. Джозеф Баркрофт/Отв. ред. Е. М. Крепс.— М., 1983.— 151 с., 22 ил. (9 портр.).— В обл.: 45 к. 9000 экз.

Предисловие (Е. М. Крепс). Введение. Ранние годы в Северной Ирландии. Студент, затем профессор (до конца жизни) Кингс-колледжа Кембриджского университета. Главное направление научного творчества — исследование дыхательной функции крови. Учитель. Дж. Баркрофт и советская физиология. Заключение.— Библиография: Труды Баркрофта, упоминаемые в тексте (33 назв.); Работы о Баркрофте (13 назв.); Литература (15 назв.). Хронология жизни. Примечания (2 п.) — в постраничных сносках.

Баталин Александр Федорович (1847—1896) — русский ботаник.

Манойленко (Рязанская) К. В. А. Ф. Баталин: Выдающийся русский ботаник XIX века/Отв. ред. Б. Е. Райков.— М.; Л., 1962.— 132 с., 9 ил. (3 портр.).— В пер.: 52 к. 4000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Москве. Окончание гимназии в Петербурге. Петербургский университет. Ботанический сад. От младшего консерватора до директора. Организация первой в России Станции для испытания семян. Физиологические исследования и работы по биологии цветения. Исследования в области прикладной ботаники. Педагог и общественный деятель. Последние годы жизни.— Библиография: Труды Баталина (143 назв.); Литература (83 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (78 п.).— в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Sp. V.*//Čs. čas. hist. 1963. Sv. 11, N 5. S. 712.

Безруков (1909—1981) — советский геолог, член-кор. АН СССР (1968).

Безрукова Е. М., Лисицын А. П., Мурдмаа И. О. Пантелеймон Леонидович Безруков/Отв. ред. А. Л. Яншин.— М., 1983.— 192 с., 21 ил. (7 портр.).— В обл.: 1 р. 10 к. 3900 экз.

От авторов. Детство и юность в Москве. Первые шаги в геологии. Открытие и исследование фосфоритового бассейна Каратау, фосфоритов в Армении. Из пустынь и степей — в океан. На «Витязе». Изучение геологии Охотского моря, дальневосточных морей, Тихого и Индийского океанов. Минеральные ресурсы мирового океана. Роль П. Л. Безрукова в развитии геологии океана.— Библиография: Труды Безрукова (179 назв.); Литература (28 назв.). Хронология жизни. Примечания (3 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Пуцаровский Ю. М.*//Природа. 1983. № 12. С. 118.

Бейлин (1883—1965) — советский биолог.

Парнес В. А. Исаак Григорьевич Бейлин/Отв. ред. М. В. Горленко.— М., 1983.— 160 с., 75 ил. (59 портр.).— В обл.: 70 к. 5400 экз.

Предисловие. Ранние годы на Полтавщине. Гимназия — экстерном. Казанский университет. Педагогическая и научная деятельность в Воронеже, Владимире, Ашхабаде, Москве. Экспедиции в Карагандинскую область, на Кавказ, в Крым, на Украину, в Закарпатье и другие регионы страны. В Институте леса АН СССР. Один из основоположников отечественной эпифитотиологии — науки о законах возникновения, распространения и затухания болезней растений, их предупреждения и мерах борьбы с ними. Историк науки. Заключение.— Библиография: Труды Бейлина (73 назв.); Работы о Бейлине (13 назв.); Рецензии на работы Бейлина (9 назв.); Материалы к биографии Бейлина (25 назв.); Литература (56 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (74 п.) — в постраничных сносках. Предметный указатель. Указатель имен (аннотир.).

Рецензии: *Искрин М.* Укротитель эпифитотий//Сел. хоз-во Нечерноземья. 1983. № 11. С. 47—48; *Молчанов А., Тымченко Л.* Вклад ученого//Кн. обзор. 1983. 24 июня; *Попкова К. В.* Создатель отечественной эпифитотиологии//Наука и жизнь. 1983. № 10. С. 81; *Цветаева А.* Он называл себя врачом растений//Наука и жизнь. 1983. № 10. С. 80—83. * Основоположник отечественной эпифитотиологии//Туркм. искра. 1983, 20 ноябр.; *Искрин М.* «... Кто строил этот мост?»//Знание — сила. 1984. № 6. С. 38—39; *Синадский Ю. В.* //Ботан. журн. 1984. Т. 69. № 9. С. 1280—1282; *Эм Т.* Эпидемиология и поле//Новый мир. 1984. № 8. С. 269—270; *Минкевич И. И.* Жизнь, отданная науке//Изв. вузов. Лесн. журн. 1985. № 3. С. 134; *Schwartz E.*//Beitr. Forstwirt. 1985. Bd. 19, H. 1. S. 48.

Бейльштейн (1838—1906) — химик-органик, член-кор. (1883), ординарный академик (1886) Петербургской АН. Из натурализовавшихся в России немцев.

Шмулевич Л. А., Мусабеков Ю. С. Федор Федорович Бейльштейн.— М., 1971.— 131 с., 13 ил. (6 портр.).— В обл.: 39 к. 3500 экз.

От авторов. Ранние годы в Петербурге. Геттинген. Петербургская АН. Экспериментальные исследования. Работы по органиче-

ской химии (ароматические соединения, исследования кавказской нефти). Работы по аналитической химии. История и судьба «Справочника по органической химии». Последние годы.— Библиография: Работы о Бейльштейне (17 назв.); Исползованные литература и архивные документы (124 назв., из них 42 — ссылки на работы Бейльштейна). Примечания (53 п., из них 20 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Величко Ф. К.* Кто же такой Бейльштейн?//Природа. 1972. № 8. С. 118—120; *Zamecki S.*//Kwart. hist. nauki i techn. 1974. T. 19, N 1. S. 160—163.

Беляев (1710—1788) — русский оптик-механик.

Ченакал В. Л. Иван Иванович Беляев: Русский оптик XVIII века/Отв. ред. З. К. Соколовская.— Л., 1976.— 102 с., 9 ил. (2 портр.).— В обл.: 32 к. 8900 экз.

«Стеклянных дел шлифовальщик» Иван Елисеевич Беляев и его сын Иван. Подмастерье Инструментальной палаты Петербургской АН. Работы с М. В. Ломоносовым. Мастер «оптического и барометрического художества». Последние годы жизни.— Примечания, использованные литература и архивные документы (145 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Рецензия: Природа. 1977. № 8. С. 158.

Белянкин (1876—1953) — советский геолог, член-кор. (1933), академик (1943) АН СССР.

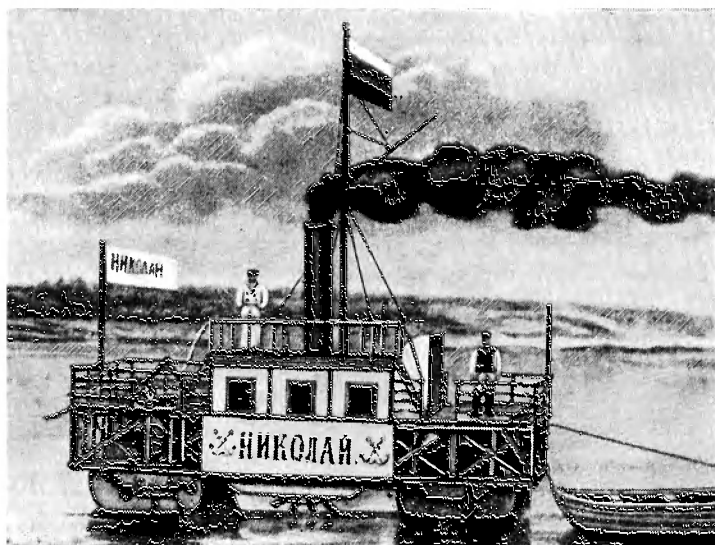
Безбородов М. А. Дмитрий Степанович Белянкин/Отв. ред. В. П. Петров.— М., 1985.— 191 с., 19 ил. (7 портр.), 3 табл.— В обл.: 1 р. 20 к. 4850 экз.

Предисловие (А. В. Сидоренко). От автора. Семья. Ранние годы в д. Ламаниха Вологодской губ. Духовная семинария. Юрьевский университет. Петербургский период — педагогическая, научная и экспедиционная деятельность. В Академии наук СССР. Директор Петрографического института АН СССР в Москве. Основные направления научной деятельности. Петрография естественных горных пород. Минералы. Петрография технического камня.— Библиография: Труды Белянкина (468 назв.); Работы о Белянкине и по смежным вопросам (232 п.). Хронология жизни.

Бенардос (1842—1905) — русский инженер и изобретатель.

Чеканов А. А. Николай Николаевич Бенардос/Отв. ред. Г. А. Николаев.— М., 1983.— 143 с., 10 ил. (1 портр.).— В обл.: 50 к. 6800 экз.

От автора. Предпосылки создания способа дуговой электрической сварки. Ранние годы в имении родителей в д. Бенардосовка Херсонской губ. Учеба в Киевском университете, затем в Петровской земледельческой и лесной академии. Изобретатель-профессионал — автор около 200 изобретений и проектов. Изобретение в 1881 г. «Способ соединения и разъединения металлов непосредственным действием электрического тока», запатентованного в России, Франции, Великобритании, Германии и др. странах. Почетный инженер-электрик Петербургского электротехнического института. Вместо послесловия.— Библиография: Труды Бенардоса (4 назв.).



Пароход-вездеход конструкции Н. Н. Бенардоса

Из книги «Николай Николаевич Бенардос»

Работы о Бенардосе (20 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Отзыв эксперта Совета торговли и мануфактур в Департамент торговли и мануфактур (Н. Лабзин); 2. Электрическое паяние металлов по способу «электрогефест» (Д. Лачинов); 3. Электропайка, электросварка, электроотливка, электронаслоение, электросверление, электроразрезывание, электронаплавление и электроплавление всех металлов способами Н. Н. Бенардоса; 4. Выборка из доклада Ф. И. Герца, начальника трaкции и подвижного состава Орловско-Витебской железной дороги, сообщенного на 15-м совещательном съезде инженеров службы подвижного состава и тяги русских железных дорог, бывшего в С.-Петербурге в январе 1893 г.; 5. Проект парохода, переходящего мели и обходящего разные препятствия по рельсовому пути (Н. Бенардос); 6. Проект снабжения города С.-Петербурга дешевым электрическим током для освещения и движения (Н. Бенардос); 7. Изобретение Н. Н. Бенардоса. Электрокультура (описание). Примечания, использованные литература и архивные документы (126 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Бер (Bert, 1833—1886) — французский естествоиспытатель и врач.

Фельдман Г. Э., Ефуни С. Н., Куренков Г. И., Малкин В. Б., Сабурова Л. М., Старостин Б. А. Поль Бер / Отв. ред. А. Г. Жиронкин, Е. М. Крепс. — М., 1979. — 287 с., 55 ил. (21 портр.). — В обл.: 1 р. 14 000 экз.

К читателю (О. Г. Газенко). История книги. Ранние годы в г. Осер в Бургундии. Политехническая школа, затем Университет в Париже. Грани научного творчества. Экспериментальная биология. Барометрическое давление. Натуралист, историк, популяризатор науки.— Библиография: Труды Бера: Общая и экспериментальная биология (зоология, ботаника — 82 назв.), физиология (105 назв.), медико-токсикологические исследования (52 назв.), разное (17 назв.); Работы Бера в рус. пер. (11 назв., некоторые переизд. по 6—10 раз); Оценка деятельности Бера-ученого в научной периодике его времени (14 назв.); Работы о Бере (22 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Из научного наследия Бера: Общая физиология и жизненный принцип (пер. с фр. Б. А. Старостина); 2. Об истории высокогорных восхождений на Кавказе, в Средней Азии и в прилегающих районах земного шара (пер. с фр. Б. А. Старостина); 3. Морской врач В. П. Аннин (1873—1935). Примечания и использованная литература (290 п.) — в постраничных сносках.

Берг (1876—1950) — советский географ и биолог, членкор. (1928), академик (1946) АН СССР.

Мурзаев Э. М. Лев Семенович Берг/Отв. ред. А. В. Шнитников.— М., 1983.— 177 с., 18 ил. (9 портр.).— В обл.: 65 к. 23 000 экз.

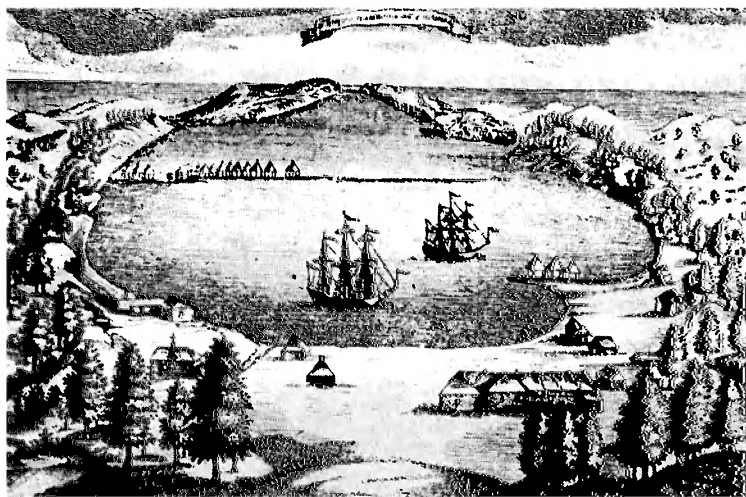
От автора. Детские годы в Бендерах. Кишиневская классическая гимназия. Московский университет. Педагогическая, экспедиционная и общественная деятельность. Президент Географического общества СССР. Научное наследие. География — страноведение, ландшафтоведение. Геоморфология и геология. Озероведение. Климат и жизнь. Лёсс. Биogeографические концентрации. Ихтиология. Труды по теории эволюции. История географии и географических открытий. Гуманитарные аспекты.— Библиография: Труды Берга (115 назв.); Работы о БERGE (72 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (162 п., из них 87 — работы Берга) — в постраничных сносках. Указатель географических названий. Указатель имен.

Рецензии: Природа. 1983. № 11. С. 124; *Маратов Д.* Энциклопедист XX века//Веч. Ашхабад. 1983. 14 нояб.; *Дмитревский Ю. Д.* Ученые-географы//География в shk. 1984. № 2. С. 77—78; *Carré F.* La vie et l'oeuvre de L. S. Berg//Ann. géogr. 1985. N 523. P. 316—317.

Беринг (1681—1741) — полярный исследователь. Уроженец Дании, офицер русского флота.

Пасецкий В. М. Витус Беринг/Отв. ред. А. П. Окладников.— М., 1982.— 174 с., 5 ил. (1 портр.).— В обл.: 65 к. 100 000 экз.

От редактора (А. П. Окладников). Введение. Ранние годы в г. Хорсенс в Дании. Плавание к берегам Ост-Индии. С 23-х лет на русской службе. Руководитель Первой Камчатской экспедиции и Второй — «Экспедиции, никогда прежде не бывалой». Второе открытие Сибири. Исследования на Севере России. Плаванья в Арктике и в северной части Тихого океана, завершившиеся открытием северо-западных берегов Америки. Великий подвиг россиян. «Памятники мужества русских». — Библиография: Труды Беринга (29 назв.); Работы о Беринге (78 назв.). Хронология жизни. Примечания, ис-



Петропавловская гавань
Из книги «Витус Беринг»

пользованные литература и архивные документы (203 п.) — в по-
страничных сносках.

Рецензия: Природа. 1982. № 8. С. 124.

Бернар (Bernard, 1813—1878) — французский естество-
испытатель, физиолог и патолог, иностранный член-кор.
Петербургской АН (1860).

Карлик Л. Н. Клод Бернар. — М., 1964. — 270 с., 18 ил.
(7 портр.). — В пер.: 82 к. 2500 экз.

Предисловие. Ранние годы в д. Сен-Жюльен под Вильфраншем.
Ученик аптекаря. Высшая медицинская школа в Париже. Профес-
сор Сорбонны. Президент Парижской АН. Член Парижской Акаде-
мии медицины и Французской Академии. Научные труды. Исследо-
вания и открытия функций поджелудочной железы и печени, сосу-
додвигательных — вазомоторных нервов. Основатель эксперимен-
тальной медицины. Мировоззрение К. Бернара. Заключение. — Биб-
лиогрaфия: Труды Бернара: диссертации (3 назв.), курсы лекций
(12 назв., аннотир.), работы методологического и исторического ха-
рактера (4 назв., аннотир.), другие посмертно изданные произведе-
ния Бернара (6 назв.), работы, переведенные на рус. язык (10
назв.); Работы о Бернаре: книги и брошюры (13 назв.), статьи
(112 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная ли-
тература (394 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Бабский Е. Б., Парин В. В.* // Успехи соврем. био-
логии. 1964. Т. 58, вып. 2. С. 304—306; *Парин В. В., Григо-
рян Н. А.* // Вопр. философии. 1964. № 11. С. 182—183; *Швальб
П. Г.* // Клин. медицина. 1965. Т. 43, № 6. С. 158—159.

Бернулли (Bernoulli, 1700—1782) — швейцарский механик и математик, физиолог и медик, профессор (1725), иностранный почетный член (1733) Петербургской АН. *Григорьян А. Т., Ковалев Б. Д.* Даниил Бернулли/Отв. ред. А. Ю. Ишлинский, А. П. Юшквич.— М., 1981.— 318 с., 19 ил. (8 портр.).— В пер.: 1 р. 20 к. 27 000 экз.

Предисловие. Генеалогия рода Бернулли. Ранние годы в г. Гронинген в Голландии. Гимназия и университет в Базеле. В Италии. Служба в Петербургской АН (1725—1733). Профессор анатомии и ботаники в Базеле. Научные интересы. Теоретическая гидродинамика. Теория колебаний. Теория вероятностей. Дифференциальные уравнения. Кинетическая теория газов. Последние годы.— Библиография: Труды Бернулли (86 назв.); Издания на рус. языке (4 назв.); Переписка Бернулли (4 назв.); Работы о Бернулли (18 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (482 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Бобров В.* Даниил Бернулли ученый и человек// Техника и наука. 1982. № 11. С. 23.

Бертло (Berthelot, 1827—1907) — французский химик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1876).

Мусабеков Ю. С. Марселен Бертло.— М., 1965.— 231 с., 27 ил. (5 портр.).— В пер.: 72 к. 4500 экз

Введение. Ранние годы в Париже. Университет. Коллеж де Франс. Избрание в число «сорока бессмертных» Французской Академии. Сенатор и министр. Труды М. Бертло. Работы по органической химии: спирты, жиры, углеводы, углеводороды. Связи с промышленностью. Исследования по термохимии. Химическая динамика и статика. Работы по взрывчатым веществам, по неорганической и аналитической химии. Историк химии. Мировоззрение М. Бертло. О роли науки в развитии общества. Отношение к атомистике и другим теоретическим проблемам естествознания. Помощники и ученики. М. Бертло и русские ученые.— Библиография (174 назв., из них 83 — ссылки на работы Бертло). Примечания (24 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Кузнецов В. И.* Образ ученого-энциклопедиста// Природа. 1966. № 5. С. 120—121; *Черняк А.*//Новый мир. 1966. № 4. С. 283—284.

Берцелиус (Berzelius, 1779—1848) — шведский химик и минералог, иностранный почетный член Петербургской АН (1820).

Соловьев Ю. И., Куринной В. И. Якоб Берцелиус: Жизнь и деятельность/Отв. ред. С. А. Погодин.— М., 1961.— 175 с., 10 ил. (3 портр.).— В пер.: 75 к. 2000 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Вэферсунда близ Линчёпинга. Студент, доктор медицины Университета в Упсале. Профессор химии и фармации Медико-хирургического института в Стокгольме. Член и секретарь Шведской Академии наук. Научные труды. Обоснование и развитие химической атомистики. Электрохимическая теория. Исследования по органической химии. Катализ. Аналитическая и неорганическая химия. Химическая минералогия. «Учебник

химии». «Ежегодные сообщения». Научные связи Берцелиуса с русскими учеными. Заключение.— Библиография: Работы о Берцелиусе (16 назв.). Примечания и использованная литература (311 п., из них 116 — ссылки на работы Берцелиуса) — в постраничных сносках.

То же, 2-е изд. испр. и доп.— М., 1980.— 319 с., 30 ил. (18 портр.), 5 табл.— В обл.: 1 р. 20 к. 16 000 экз.

Библиография: Цитированная литература, труды Берцелиуса и архивные документы (339 назв.) — по главам, в конце текста. Литература о Я. Берцелиусе (33 назв.). Приложения: 1. Письмо Дж. Дальтона Я. Берцелиусу. 2. Из переписки Я. Берцелиуса и Ю. Либиха (42 письма, пер. с нем. и примеч. В. И. Куринного). 3. Из статьи «Заметки по поводу химических пропорций и некоторых связанных с ними обстоятельств, вместе с кратким и удобным методом их выражения» (пер. с англ. И. С. Дмитриева). 4. Из статьи «Отличие изомерии от аналогичных состояний» (пер. с нем. и примеч. И. С. Дмитриева). 5. Реферат «Об изомерии» (пер. со швед. И. С. Дмитриева). 6. Из письма Я. Берцелиуса американскому химику Роберту Хэйю (пер. с франц. И. С. Дмитриева). Из переписки Я. Берцелиуса и О. Лорана (2 письма, пер. с франц. И. С. Дмитриева). Примечания (138 п., из них — 16 биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен (с иностр. транскрипцией). (Глава III и частично глава II написаны И. С. Дмитриевым).

Перевод: *Soloviev I. I., Kurinnoi V. I.* Un fondator al chimiei moderne Jacob Berzelius/Coperta de Dumitru Ionescu. București: Ed. ști. 1964. 159 p., il.

Рецензии: *Звягинцев О. Е.*//Природа. 1962. № 7. С. 124; *Holmberg Arne.* En rysk monografi om Berzelius//Sven. kem. tidskr. 1962. N 6/7. S. 334—335. *Skarżyński B.*//Kwart. hist. nauki i techn. 1962. T. 7, N 3. S. 375—376; *Звягинцев О. Е.*//ВИЕиТ. 1963. Вып 15. С. 165—166.

Бетанкур (Betancourt, 1758—1824) — инженер и ученый. Испанец по национальности, последние 16 лет жизни работал в России.

Боголюбов А. Н. Августин Августинович Бетанкур.— М., 1969.— 152 с., 15 ил. (3 портр.).— В обл.: 50 к. 4200 экз.

От автора. Детские годы на Канарских островах. Мадрид. Академия изящных искусств. Инженер Испанской королевской службы. «Курс построения машин» Х.-М. Ланца и А. Бетанкура (Париж, 1808, 1819, 1840). На русской службе (с 1808 г.). Создатель и начальник Корпуса (позже Института) инженеров путей сообщения. Директор Ведомства путей сообщения. Создатель и председатель Комитета для строений и гидравлических работ. Строительство Московского манежа и Нижегородской ярмарки, закладка фундамента Исаакиевского собора. Наследие Бетанкура.— Библиография: Труды Бетанкура (8 назв.); Литература (59 назв.). Примечания (159 п.) — по главам, в конце текста. Указатель имен.

Перевод: *Bogoliubov A.* Un héroe español del progreso: Agustín de Betancourt/Con un prólogo de Julio Caro Baroja y un epílogo de José A. Garsía-Diego. Versión directa del ruso al castellano: Jose Fernandes Sanchez. Madrid: Ed. Semin. y Ediciones, 1973. 188 p., il. (Помещен портрет автора и биограф. справка о нем.)

Рецензия: **Ormachea P. G.* A. Betancourt//Obras publicas. Madrid, 1973.

Бируни (973—1048) — ученый энциклопедист Среднего Востока.

Розенфельд Б. А., Рожанская М. М., Соколовская З. К. Абу-р-Райхан ал-Бируни.— М., 1973.— 271 с., 56 ил. (1 портр.), 9 табл.— В пер.: 1 р. 10 к. В обл.: 85 к. 10 500 экз.

Предисловие. Ранние годы в столице Хорезма Кяте. Рей, Гурган. Ургенч, новая столица Хорезма. Газна. Поездка в Индию. Творчество Бируни. Математика. Астрономия. Астрономические инструменты. География. Натурфилософия. Минералогия и фармакология. Гуманитарное наследие. Заключение.— Библиография: Труды Бируни (143 назв., включены также 27 соч., написанных «на имя» Бируни другими авторами): 1. История и хронология: а) история (4 назв.), б) хронология (5 назв.), в) этнография (1 назв.), г) история науки (1 назв.); 2. Математика: а) арифметика (8 назв.), б) геометрия (7 назв.), в) тригонометрия (4 назв.); 3. Астрономия: а) руководство по астрономии (4 назв.), б) Зиджи (астрономические таблицы, 12 назв.), в) сферическая астрономия (3 назв.), г) гномоника (1 назв.), д) расстояния между светилами (1 назв.), е) движение Солнца и планет (5 назв.), ж) звезды и кометы (7 назв.), з) астрология (22 назв.); 4. Астрономические инструменты. а) астролябии (5 назв.); б) секстант (1 назв.), в) часы (2 назв.); 5. География: а) математическая география и геодезия (16 назв.), б) физическая география (3 назв.); 6. Естествознание: а) физика (2 назв.), минералогия (2 назв.), в) биология и медицина (4 назв.); 7. Натурфилософия и философия: а) натурфилософия (2 назв.), б) философия (3 назв.), в) верования и религия (3 назв.); 8. Грамматика и литература: а) грамматика (1 назв. — «на имя» Бируни), б) поэзия (4 назв.), в) рассказы (9 назв.), г) этика (1 назв.), д) изречения (1 назв.); Сочинения Бируни (сохранившиеся и опубликованные за последние 100 лет, 26 назв.); Мемориальные сборники (5 назв.); Средневековые источники (2 назв.); Важнейшие исследования (15 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (305 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично с иностр. транскрипцией).

Рецензия: *Kennedy E. S.*//J. Hist. Astron. 1978. Vol. 9, N 24. P. 65—67.

Благонравов (1894—1975) — советский ученый в области механики (баллистика) и машиноведения, академик (1943), вице-президент (1950) АН СССР, дважды Герой Социалистического Труда.

Фролов К. В., Пархоменко А. А., Усков М. К. Анатолий Аркадьевич Благонравов/Отв. ред. В. П. Мишин.— М., 1982.— 350 с., 35 ил. (15 портр.).— В пер.: 1 р. 40 к. 19 000 экз.

Предисловие (А. П. Александров). От авторов. Детские годы в с. Аньково Владимирской губ. Петербургский политехнический институт. Юнкер Михайловского артиллерийского училища. Служба в Красной Армии. Слушатель, затем преподаватель Военно-технической академии в Ленинграде. Профессор, начальник кафедры, затем заместитель начальника Артиллерийской академии в Москве.

Академик, директор Института машиноведения. Научная деятельность. Создание научных основ проектирования стрелкового вооружения. Изучение верхних слоев атмосферы и космические исследования. Формирование новых направлений науки о машинах. История науки и техники. Вместо заключения.— Библиография: Труды Благодравова (117 назв.); Работы о Благодравове (30 назв.). Хронология жизни. Приложение: Из воспоминаний А. А. Благодравова. Примечания и использованная литература (138 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Перевод: *Frolov K. V., Parhomenko A. A., Uskov M. K. Anatoli Arkadyevich Blagodaravov/Transl. from Russ. by G. G. Egorov. Moscow: Mir, 1986. 333 p., il.*

Рецензии: *Костин В.* Ученый, организатор науки, гражданин//Рабочий край (Иваново). 1983. 30 окт.; *Беккерман И. М.* Ученый, организатор, человек//Наука в СССР. 1984. № 3. С. 114—117; Природа. 1984. № 1. С. 125.

Богданов (1841—1888) — русский зоолог, путешественник, писатель.

Банина Н. Н., Кованько Г. Н. Модест Николаевич Богданов.— Л., 1972.— 134 с., 7 ил. (4 портр.).— В обл.: 42 к. 9400 экз.

Предисловие. Ранние годы в д. Русская Бекшанка Симбирской губ. Детство, юность, студенческие годы. Казанский университет. Начало научной деятельности в Петербурге. Исследования в Средней Азии. Орнитологические труды. Работы по истории русской фауны. Популяризатор науки, общественный деятель, писатель. Конец пути.— Библиография: Научные труды Богданова (102 назв.), литературные труды Богданова (60 назв.); Работы о Богданове (73 назв.); Литература (22 назв.). Примечания и использованные архивные документы (13 п.) — в постраничных сносках.

Богомолец (1881—1946) — советский патофизиолог, академик (1932), вице-президент (1942—1945) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Пицык Н. Е. Александр Александрович Богомолец/Отв. ред. И. М. Нейман.— М., 1970.— 303 с., 20 ил. (9 портр.).— В обл.: 98 к. 5200 экз.

Введение. Жизненный путь. Дворянин, сын ссыльного каторжного разряда. Годы учения: Нежин, Кишинев, Киевский университет. В Саратове. Московский период. На Украине. Вклад в науку. Учение о реактивности организма, об иммунитете, об анафилаксии. о конституциях. Труды по кровообращению (организация в СССР службы переливания крови), раку, старению и долголетию, нервной системе и утомлению. Формирование философских взглядов ученого. Вместо послесловия.— Библиография: Труды Богомольца: Эндокринология (5 назв.), иммунитет и аллергия (12 назв.), вопросы кровообращения (4 назв.), переливание крови (10 назв.), конституция (4 назв.), учение о физиологической системе соединительной ткани и антиретиккулярная цитотоксическая сыворотка (АЦС) академика Богомольца (4 назв.), онкология (5 назв.), утомление (2 назв.), нервная система (3 назв.), шок (3 назв.), старение и долголетие (2 назв.), философия (6 назв.); Работы о Богомольце (144 назв.). Примечания, архивные документы (433 п.) — в постраничных сносках.

Т Е Л Е Г Р А М М А

ПЕРМЬ УРАЛСОВНАРХОЗ

КОПИИ УСОЛЬЕ ИСПОЛКОМУ УСОЛЬЕ ЗАВОДУПРАВЛЕНИЮ
БЕРЕЗНИКОВСКОГО ЗАВОДА

ПРЕДПИСЫВАЮ БЕРЕЗНИКОВСКОМУ ЗАВОДУ НЕМЕДЛЕННО НАЧАТЬ РАБОТУ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАДИЕВАГО ЗАВОДА СОГЛАСНО ПОСТАНОВЛЕНИЯ ВЫ-
СНАРХОЗА ТОЧКА НЕОБХОДИМЫЕ СРЕДСТВА ОТПУЩЕНЫ СОВНАРКОМ
ТОЧКА РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ВЕСТИСЬ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ И ОТВЕТСТВЕН-
НОСТЬЮ ИНЖЕНЕРА ХИМИКА БОГОЯВЛЕНСКОГО ЗАПЯТАЯ КОТОРОМУ ПРЕД-
ЛАГАЮ ОКАЗАТЬ ПОЛНОЕ СОДЕЙСТВИЕ



Предсовнархоза М.И.И.

*Хлеб, продукты, материалы
забытые и неоплаченные*

*Зав. Научн. Механик. Орг
Шуринов*

28/10 -

202 -

3

Телеграмма В. И. Ленина от 28 октября 1920 г.

Из книги «Леонид Николаевич Богоявленский»

Перевод: *Пицик Н. О.* Олександр Олександрович Богомолец: Пер. з рос./Предмова Р. Е. Кавецкий. Київ: Наук. думка, 1971. 280 с., ил.

Рецензии: *Виленский Ю. А.* А. А. Богомолец — человек и ученый// Правда Украины. 1970. 13 окт.; *Кавецкий Р. Е., Виленский Ю. Г.*// Врачеб. дело. 1971. № 2. С. 153—154.

Богоявленский (1881—1943) — советский химик-радиолог.

Казаков Б. И., Ильина Т. Д. Леонид Николаевич Богоявленский/Отв. ред. В. И. Кузнецов.— М., 1981.— 128 с., 20 ил. (12 портр.).— В обл.: 40 к. 10 000 экз.

Детские годы в Торжке. Реальное училище. Служба в армии. Эмиграция. Защита диссертации в Парижском университете на звание бакалавра. Окончание Тулузского университета. Инженер-химик. Возвращение на Родину. Научные исследования. Светящиеся составы постоянного действия. Радиометрическая съемка на Алтае и Кавказе. Радиометрическая разведка нефти. Эталон радия в СССР и единица радиоактивности. Проникающая радиация Земли. Педагогическая и общественная деятельность. Последние годы жизни.— Библиография: Труды и изобретения Богоявленского (41 назв.); Литература (58 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (30 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Болдырев (1883—1946) — советский минералог и кристаллограф.

Шафрановский И. И., Алявдин В. Ф. Анатолий Капитонович Болдырев/Отв. ред. М. П. Шаскольская.—Л., 1978.— 256 с., 23 ил. (5 портр.).— В обл.: 90 к. 10 000 экз.

Предисловие (Н. В. Белов). Ранние годы в г. Грайворон Курской губ. Харьковское реальное училище. Петербургский горный институт. Исключение из института за политическую деятельность. Арест. Ссылка. Возобновление учебы после революции. Профессор Горного института и старший геолог Геологического комитета. На Северо-Востоке страны (1939 г.). Работа (с 1940 г.) в Геолого-разведочном управлении Дальстроя в Магадане. Научные труды А. К. Болдырева. Основы геометрического учения о симметрии. Метод кристаллографического диагноза и «Определитель кристаллов». Рентгенометрический определитель минералов. Работы по кристаллографической систематике, номенклатуре и методике. Работы по минералогии, общей и практической геологии, в области геолого-разведочного дела.—Библиография: Труды Болдырева: печатные работы (100 назв.), рукописи (17 назв.); Работы о Болдыреве (43 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (223 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: Природа. 1978. № 11. С. 157; Годлевский М. Н. Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. 1979. Ч. 108, вып. 3. С. 382—384.

Болотов (1870—1922) — русский ученый в области аналитической механики.

Цыганова Н. Я. Евгений Александрович Болотов/Отв. ред. И. А. Тюлина.—М., 1969.— 88 с., 16 ил. (10 портр.).— В обл.: 27 к. 9800 экз.

От автора. Ранние годы в Казани. Казанский университет. Преподавание в Москве в Университете и Техническом училище. Профессор Казанского университета. Научное творчество. Теория винтов. Гидродинамика. Движение при наличии трения. Теория упругости. Гидромеханика. Послесловие.—Библиография: Труды Болотова (14 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Отзыв Н. Е. Жуковского о сочинении Е. А. Болотова «О движении материальной плоской фигуры, стесненной связями с трением»; 2. Из отзыва проф. В. П. Ветчинкина о работах Е. А. Болотова. Примечания, использованные литература и архивные документы (50 п.) — в постраничных сносках.

Бонч-Бруевич (1888—1940) — советский ученый-радиотехник, член-кор. АН СССР (1931).

Рогинский В. Ю. Михаил Александрович Бонч-Бруевич/Отв. ред. Б. А. Остроумов.—М.; Л., 1966.— 157 с., 13 ил. (6 портр.).— В обл.: 49 к. 10 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Орле. Военно-инженерное (Николаевское) училище. Первые научные исследования электрической искры. Нижегородская радиолaborатория и ее развитие. Профессор МВТУ, затем Ленинградского института инженеров связи. Проектирование и строительство в Москве наиболее мощной в мире радиовещательной станции им. Коминтерна. Исследование ионосферы.

Педагогическая и литературная деятельность.— Библиография: Работы о Бонч-Бруевиче (17 назв.). Примечания и использованная литература (79 п., из них 16 — ссылки на работы Бонч-Бруевича, 22 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Рецензия: Мстиславский А. Встреча с Бонч-Бруевичем//Радио. 1966. № 9. С. 23.

Бор (Bohr, 1885—1962) — датский физик, иностранный член-кор. Российской АН (1924), почетный член АН СССР (1929).

Кляус Е. М., Франкфурт У. И., Френк А. М. Нильс Бор/Отв. ред. М. А. Ельяшевич, Б. Г. Кузнецов.— М., 1977.— 384 с., 14 ил. (4 портр.).— В обл.: 1 р. 31 к. 67 000 экз.

Детство и юность в Копенгагене. Университет. Стажировка в Кембридже у Дж. Дж. Томсона и Манчестере у Э. Резерфорда. Институт теоретической физики в Копенгагене. Нобелевская премия. Научное творчество. Атом Бора. Возникновение и развитие квантовой механики. Учение о ядре. Три визита в Советский Союз. Заключение.— Библиография: Книги Бора на рус. языке (4 назв.); Работы о Боре (105 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (619 п., из них 227 — ссылки на работы Бора) — в постраничных-сносках. Указатель имен (частично с иностр. транскрипцией).

Борель (Borel, 1871—1956) — французский математик, иностранный член-кор. АН СССР (1929).

Полищук Е. М. Эмиль Борель/Отв. ред. Ф. А. Медведев.— Л., 1980.— 168 с., 10 ил. (5 портр.).— В обл.: 25 к. 15 700 экз.











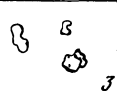
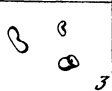



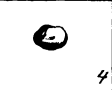
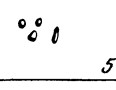
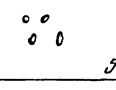
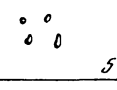
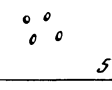
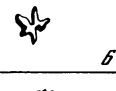

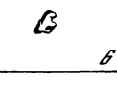
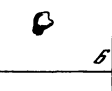
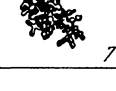










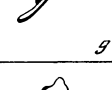



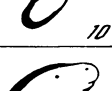



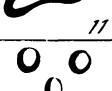
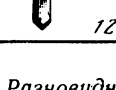
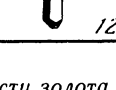
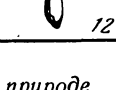
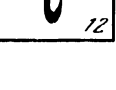
Введение. Ранние годы в Авейроне. Студент, профессор, директор Нормальной школы в Париже. Диссертация и знаменитая лемма. Литературная деятельность. Научные труды. Аналитические функции. Теория роста функций. Расходящиеся ряды. Функции комплексной переменной. Теория вероятностей. Теория игр. Множества, мера, интеграл. Борель и его коллеги. Последние годы. Эпilog.— Библиография: Труды Бореля (304 назв.); Литература (14 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (55 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Природа. 1980. № 11. С. 128.

Браге (Brahe, 1546—1601) — датский астроном.

Белый Ю. А. Тихо Браге/Отв. ред. А. А. Михайлов.— М., 1982.— 229 с., 62 ил. (11 портр.).— В обл.: 80 к. 21 800 экз.

Введение. Родина и род Тихо Браге. Детство в замке Тоструп. Копенгагенский университет. Годы странствий. «Небесный замок» на о-ве Вен. Астрономические инструменты Ураниборга. Прага. Научные интересы. Кометология, система мира, теория Луны. Тихо Браге и Иоганн Кеплер. Эпilog.— Библиография: Труды Браге (8 назв.); Работы о Браге (111 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (109 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

<i>Золото в рудных месторождениях</i>		<i>Золото в россыпях</i>		
		<i>Полуокатанное</i>	<i>Хорошо окатанное</i>	<i>Свершенно окатанное</i>
<i>Жилковидно-пластинчатое</i>	 1	 1	 1	 1
<i>Комковидное</i>	 2	 2	 2	 2
<i>Пленки</i>	 3	 3	 3	 3
<i>Губчатое</i>	 4	 4	 4	 4
<i>Каплевидные окрапления</i>	 5	 5	 5	 5
<i>Амебообразные окрапления</i>	 6	 6	 6	 6
<i>Губчатое - друзовидное</i>	 7	 7	 7	 7
<i>Друзовое</i>	 8	 8	 8	 8
<i>Проволочное</i>	 9	 9	 9	 9
<i>Дендритовидное</i>	 10	 10	 10	 10
<i>Дендриты</i>	 11	 11	 11	 11
<i>Кристаллы</i>	 12	 12	 12	 12

Разновидности золота в природе

Из книги «Лев Иванович Брусницын»

Перевод: *Белий Ю. А.* Тихо Брахе/Прев. от рус. ез. *А. Фабрикант.* София: Наука и искусство, 1983. 201 с., ил.

Рецензия. *Прядильщиков В.* «Жизнь прожита не напрасно!». //Техника и наука. 1984. № 11. С. 40, обл. (с. 3).

Бредихин (1831—1904) — русский астроном, член-кор. (1877), ординарный академик (1890) Петербургской АН. *Невская Н. И.* Федор Александрович Бредихин/Отв. ред. *К. Ф. Огородников.*—М.; Л., 1964.—253 с., 23 ил. (1 портр.), 4 табл.—В обл.: 80 к. 4500 экз.

Введение. Ранние годы в Николаеве. Учеба в Ришельевском лицее в Одессе, затем в Московском университете. Подготовка к профессорскому званию при Университете. В Италии. Директор Московской, затем Пулковской обсерватории. Астрофизические исследования. Изучение комет. Работы по метеорной астрономии. Изучение звезд, туманностей, Солнца, физической природы планет и Земли. Работы в области астрометрии, инструментальной оптики, истории астрономии. Бредихин — ученый-полиглот и автор стихотворных переводов. Признание научных заслуг *Ф. А. Бредихина.*—Библиография: Труды Бредихина (202 назв.); Литература (252 назв.). Примечания и использованные архивные документы (110 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия. *Z. H.*//Čas. hist. 1964. Sv. 12, N 5. S. 791.

Брусницын (1784—1857) — русский горный мастер. *Локерман А. А.* Лев Иванович Брусницын/Отв. ред. *С. Д. Шер.*—М., 1982.—73 с., 7 ил.—В обл.: 25 к. 21500 экз.

От автора. Уральский горняк «из мастеровых детей», «вступивший в службу» в 11 лет. От промывальщика золототолчейной фабрики до похтштейгера — «смотрителя фабрики по всему золотому производству». Открытие первой в России золотой россыпи в результате создания новых приемов поиска, сделавшее возможным освоение бедных рудных концентраций. Конструктор золотопромывальной машины. «Колумб золотых россыпей». Волна открытий.—Примечания, использованные литература и архивные документы (49 п.) — в постраничных сносках.

Бутлеров (1828—1886) — русский химик-органик, адъюнкт (1870), экстраординарный (1871), ординарный академик (1874) Петербургской АН.

Быков Г. В. Александр Михайлович Бутлеров: Очерк жизни и деятельности/Отв. ред. *А. Д. Петров.*—М., 1961.—218 с., 29 ил. (13 портр.).—В пер.: 87 к. 3000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Чистополе Казанской губ. Студент, профессор, ректор Казанского университета. Создание и разработка теории химического строения. «Введение к полному изучению органической химии». Петербургский период. Университет, Академия наук. Глава школы русских химиков. Общественная деятельность. Борьба за теорию химического строения. Эпилог.—Библиография: Труды Бутлерова (8 назв.); Воспоминания и биографические очерки (20 назв.); Публикации и исследования (25 назв.). Примечания и

использованные архивные документы (58 п.) — в постраничных сносках.

Перевод: *Bikov G. V. A. M. Butlerov/În rom. de I. Lucia, Gh. Barbu. Buc.: Ed. ști., 1967. 198 p., il.*

Рецензия: *Цветков Л. А.*//Химия в шк. 1961. № 6. С. 87—89.

Бызов (1880—1934) — советский химик.

Максименко А. М., Мусабеков Ю. С. Борис Васильевич Бызов.— М., 1972.— 115 с., 10 ил. (5 портр.).— В обл.: 35 к. 4400 экз.

От авторов. Ранние годы в Царском селе. Петербургский университет. Инженер «Товарищества русско-американской резиновой мануфактуры». Работы в области вулканизации каучука и технологии резины. Синтез каучука. Процесс Бызова. Педагогическая и общественная деятельность.— Библиография: Труды Бызова (84 назв.); Работы о Бызове (13 назв.). Хронология жизни. Использованные литература и архивные документы (147 п.) — по главам, в конце текста. Примечания (18 п., из них 12 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Бэбидж (Babbage, 1791—1871) — английский математик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1832).

Апокин И. А., Майстров Л. Е., Эдлин И. С. Чарльз Бэбидж/Отв. ред. В. С. Рожнов.— М., 1981.— 127 с., 14 ил. (7 портр.), 7 табл.— В обл.: 45 к. 44 000 экз.

Введение. Развитие вычислительной техники до Ч. Бэбиджа. Юношеские годы в графстве Девоншир. Тринити-колледж Кембриджского университета. Заключение соглашения двадцатилетних друзей Чарльза Бэбиджа, Джона Гершеля и Джорджа Пикока «приложить все усилия, чтобы оставить мир мудрее, чем они нашли его». Научный интерес всей жизни — осуществление математических расчетов при помощи вычислительных машин. Разностная и аналитическая машины Бэбиджа. Роль Л. Ф. Менабреа и Л. Лавлейс в развитии идей Бэбиджа. Штрихи к характеристике личности. Заключение.— Библиография: Труды Бэбиджа (77 назв.); Литература о Бэбидже: Работы зарубежных авторов (10 назв.), работы советских авторов (3 назв.); Литература (19 назв.). Хронология жизни. Примечания (34 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично с иностр. транскрипцией).

Рецензии: *Природа*, 1982. № 5. С. 126; *Поваров Г. Н.* Великий конструктор вычислительных машин//ВИЕиТ. 1984. № 4. С. 148—151.

Бюффон (Buffon, 1707—1788) — французский натуралист, иностранный почетный член Петербургской АН (1776).

Канаев И. И. Жорж Луи Леклер де Бюффон.— М.; Л., 1966.— 266 с., 21 ил. (2 портр.), 2 табл.— В пер.: 1 р. 11 к. 5500 экз.

Предисловие. Ранние годы в Монбаре в Бургундии. Дижонский университет. Избрание в Парижскую АН. Научные исследования. О методе. О природе. Геология. Общая биология. Человек. Прототип и «лестница существ». Вид. Изменчивость и эволюция. «Естест-

венная история». Старость Бюффона. Бюффон и Россия. Заключение.— Библиография (118 назв., из них 17 — ссылки на работы Бюффона). Краткая синхронистическая таблица (общественно-политические события, культурные события, факты биографии Бюффона, научные труды Бюффона). Примечания и использованная литература (430 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия. *V. E./Cs. čas. hist.* 1967. Sv. 15, N 1. S. 160—161.

Вавилов С. И. (1891—1951) — советский физик, член-кор. (1931), академик (1932), президент (1945—1951) АН СССР.

Лёвшин Л. В. Сергей Иванович Вавилов/Отв. ред. С. Н. Вернов.— М., 1977.— 431 с., 60 ил. (20 портр.).— В пер.: 1 р. 65 к. 27 800 экз.

Введение. Семья Вавиловых. Ранние годы в Москве. Студент, приват-доцент, профессор Московского университета. Избрание в Академию наук СССР. Ленинград. Государственный оптический институт. Снова в Москве. Научные труды. Исследования квантовых флуктуаций света, интерференционных явлений, поляризованной люминесценции и длительных процессов люминесценции. Открытие совместно с П. А. Черенковым нового вида оптического свечения — излучения Вавилова — Черенкова. Теория концентрационных эффектов в растворах люминесцирующих соединений. Работы по микроструктуре света и нелинейной оптике. Исследования в области истории науки и философии. Педагог и популяризатор науки. Научно-организационная деятельность. Президент Академии наук СССР. Последние годы жизни.— Библиография: Работы о Вавилове (354 назв.). Хронология жизни. Приложение. Письма С. И. Вавилова проф. В. Л. Лёвшину из Германии (20 писем). Примечания и использованная литература (467 п., из них 161 — ссылки на работы Вавилова) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Рецензии: *Степанов Б. И., Соловьев К. Н./Журн. прикл. спектроскопии.* 1978. Т. 28, вып. 5. С. 943; *Природа.* 1978. № 3. С. 155; *Степанов Б., Федоров Ф.* Выдающийся ученый, организатор науки//*Коммунист.* 1979. № 4. С. 112—113; *ВИЕиТ.* 1979. Вып. 64/66. С. 79—80.

Вагнер (1849—1903) — русский химик-органик.

Старосельский П. И., Никулина Е. П. Егор Егорович Вагнер/Отв. ред. Н. А. Фигуровский.— М., 1977.— 232 с., 14 ил. (6 портр.).— В обл.: 78 к. 11 000 экз.

От авторов. Ранние годы в Казани. Университет. Подготовка к профессорскому званию при Университете. В Петербургском университете. В лаборатории А. М. Бутлерова. Общий метод синтеза вторичных спиртов. Варшава. Профессор Университета и Политехнического института. «Окисление по Вагнеру». «Терпеновый узел». Глава научной школы. Эпилог.— Библиография: Литература и использованные архивные документы (282 назв., из них 46 — ссылки на работы Вагнера) — по главам, в конце текста. Примечания (26 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Природа.* 1977. № 9. С. 158; *Погодин С. А./ВИЕиТ.* 1979. Вып. 61/63. С. 92.



*И. Д. Ван-дер-Ваальс на амстердамской улице
(снимок сделан без ведома Ван-дер-Ваальса 31 декабря 1910 г.)*

Из книги «Йоганнес Дидерик Ван-дер-Ваальс»

Ван-ден-Брук (Van den Broek, 1870—1926) — голландский физик.

Лисневский Ю. И. Антониус Ван-ден-Брук/Отв. ред. Д. Н. Трифонов.— М., 1981.— 158 с., 26 ил. (8 портр.), 4 табл.— В обл.: 55 к. 17 200 экз.

От редактора (Д. Н. Трифонов). Введение. Детство в д. Зутермер под Гаагой. Лейденский университет. Доктор юриспруденции. Увлечение физикой. Теоретическое открытие величин зарядов атомных ядер. Теоретическое открытие А. Ван-ден-Брука и экспериментальное открытие Г. Мозли. Возникновение первых представлений о строении атомного ядра. Заключение.— Библиография: Труды Ван-ден-Брука (23 назв.); Работы о Ван-ден-Бруке (28 назв.); Литература (82 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (24 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Ван-дер Ваальс (Van der Waals, 1837—1923) — голландский физик и химик.

Кипнис А. Я., Явелов Б. Е. Йоганнес Дидерик Ван-дер-Ваальс/Отв. ред. Ю. И. Соловьев.— Л., 1985.— 309 с., 32 ил. (16 портр.).— В обл.: 1 р. 20 к. 4300 экз.

Предисловие (Ю. И. Соловьев). От авторов. Ранние годы в Лейдене. Учитель «повышенных гражданских школ» в Девентере и Гааге. Вольнослушатель Лейденского университета. Профессура в Амстердамском университете. Амстердамская академия наук — секретарь физико-математического отделения и непреременный секретарь. Научные труды. Молекулярная физика. Физическая химия.

«О непрерывности газообразного и жидкого состояния». Закон соответственных состояний. Термодинамика и теория растворов. Капиллярность. Нобелевская премия. И. Д. Ван-дер-Ваальс и русская наука. За пределами «предельного возраста». — Библиография: Труды Ван-дер-Ваальса (157 назв.); Работы о научных трудах Ван-дер-Ваальса (21 назв.); Биографические материалы (60 п.); Литература (188 п.). Хронология жизни. Примечания (122 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с датами жизни).

Ванков (1858—1937) — инженер и ученый, организатор отечественной промышленности и науки. Уроженец Болгарии, учился в России, с 1887 г. и до конца жизни — в России и СССР.

Черняк А. Я. Семен Николаевич Ванков/Отв. ред. Н. К. Ламан.— М., 1984.— 175 с., 10 ил. (7 портр.).— В обл.: 85 к. 4350 экз.

От автора. Детские годы в Свиштове на севере Болгарии. Учеба в реальном училище в Николаеве, в военных училищах и Михайловской артиллерийской академии в Петербурге. Служба в болгарской армии. Служба в русской армии. Киев, Кронштадт, Ташкент, Хабаровск. Заведование отделами ВСНХ. Преподаватель Московских вузов. Автор карманных технических справочников. Заключение.— Библиография: Труды Ванкова (56 назв.); Работы о Ванкове (20 назв.). Хронология жизни. Приложение: Приветственные адреса С. Н. Ванкову в честь 50-летия его научно-общественной деятельности (1929 г.): от профессоров, доцентов и преподавателей Плехановского института; от инженерной секции завода «Красный выборжец»; от Московского отделения Русского металлургического общества; от Ленинградского отделения научно-технического Совета по цветным металлам. Примечания, использованные литература и архивные документы (378 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Костин А.* Карманный справочник и трехдюймовый снаряд//Техника и наука. 1985. № 2. С. 32—33; *Коссов Б.* С веком наравне//В мире книг. 1985. № 6. С. 84—85; *Пайчадзе С.* Будем хранить//Дальний Восток. 1985. № 3. С. 153—154. *Добаткин В. И.*//ВИЕиТ. 1986. № 3. С. 160—161.

Вант-Гофф Якоб Генрих (Van't Hoff, 1852—1911) — голландский химик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1895).

Добротин Р. Б., Соловьев Ю. И. Вант-Гофф/Отв. ред. В. И. Кузнецов.— М., 1977.— 271 с., 18 ил. (4 портр.), 3 табл.— В обл.: 1 р. 26 к. 3800 экз.

Предисловие. Ранние годы в Роттердаме. Политехническая школа в Дельфте. Лейденский университет. У А. Кекуле в Боннском университете. У Ш. А. Вюрца в Париже. Три года в Утрехте, профессора в Амстердамском университете. Берлинский период. Нобелевская премия. Научное творчество. Стереохимия. Химическая динамика. К химической термодинамике. Теория растворов. Солевые равновесия. Общие проблемы науки. Итоги.— Библиография: Книги Вант-Гоффа на рус. языке (10 назв.); Работы о Вант-Гоффе (13 назв.); Литература (174 назв.) по главам в конце текста. Приложе-



*В. И. Ленин на испытании первого советского электропуга
(второй справа С. Н. Ванков)*

Из книги «Семен Николаевич Ванков»

ния: Работы Вант-Гоффа: 1. Воззрения в области органической химии. Заключительные замечания (пер. с нем. и примеч. Р. Б. Добротина); 2. Нобелевская речь. Осмотическое давление и химическое равновесие (пер. с англ. Л. П. Петрова); 3. Развитие точных естественных наук в девятнадцатом веке; 4. Отношение физической химии к физике и химии. Примечания (96 п., из них 17 — биогр. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Природа. 1977. № 12. С. 140; Van Spronsen J. W.// Technikgeschichte. 1978. N 4. S. 368; Макареня А. А., Пулюнко Н. И. ВИЕиТ. 1979. Вып. 61/63. С. 92—93. Snelders H. A. M.//Arch. int. hist. sci. 1979. T. 29, N 104. P. 177—178.

Везалий (Vesalius, 1514—1564) — естествоиспытатель и анатом эпохи Возрождения. Родился в Брюсселе, работал в Париже, Базеле, Падуе, Мадриде.

Терновский В. Н. Андрей Везалий/Отв. ред. Б. Д. Петров.— М., 1965.— 256 с., 65 ил. (26 портр.).— В пер.: 80 к. 25 000 экз.

Предисловие. Эпоха Везалия. Семья. Юность в Брюсселе. Лууенский, затем Парижский университеты. Венецианская республика. Падуанский университет. Предшественники Везалия. Трактат «О строении человеческого тела, в семи книгах» и его художественное оформление. Педагог, художник, редактор. Ученые и поэты—современники Везалия. Глава «К истории распространения анатомических идей Везалия в России» написана д-ром мед. наук Н. А. Богоявленским.— Библиография: на рус. языке (79 назв.), на иностр. языках (78 назв.). Примечания и использованная литература (к биографии — 107 п., к главе Н. А. Богоявленского — 41 п.) — в конце текста. Приложение: Яков Сильвий. Опровержение клевет некоего безумца на анатомию Гиппократ и Галена (пер. с лат. Ю. Ф. Шульца, под ред. В. Н. Терновского. Примеч. к пер.— 69 п.). Источники иллюстраций.

Рецензии: *Куприянов В. В.*//Сов. здравоохранение. 1966. № 10. С. 93—94. *Лев И. Д.*//Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. 1966. Т. 51, вып. 9. С. 116—118.

Вейерштрасс (Weierstrass, 1815—1897) — немецкий математик, иностранный член-кор. (1864), почетный член (1895) Петербургской АН.

Кочина П. Я. Карл Вейерштрасс/Отв. ред. А. Ю. Ишлинский, Е. М. Полищук.— М., 1985.— 271 с., 26 ил. (23 портр.).— В обл.: 1 р. 6200 экз.

Предисловие. Ранние годы в Остенфельде. Гимназия в Падерборне. Университет в Бонне. Профессор и ректор Берлинского университета. Берлинская Академия наук. Иностранный член многих академий и научных обществ мира. Научные интересы в области математического анализа, вариационного исчисления, линейной алгебры. К. Вейерштрасс и С. В. Ковалевская. К. Вейерштрасс и иностранные ученые. Русские ученики и последователи. О переписке К. Вейерштрасса. Заключение.— Библиография: Труды Вейерштрасса (75 назв.); Литература (86 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. А. Пуанкаре. Математическое творчество Вейерштрасса (Пер. с нем. П. Я. Кочиной). 2. Лекции Вейерштрасса в Берлинском университете. Примечания (53 п.) — в постраничных сносках.

Вернадский (1863—1945) — советский ученый — геолог, минералог и кристаллограф, адъюнкт (1906), экстраординарный (1908), ординарный (1912) академик Петербургской АН, академик АН СССР.

Мочалов И. И. Владимир Иванович Вернадский/Отв. ред. Ю. А. Жданов.— М., 1982.— 487 с., 24 ил. (14 портр.).— В пер.: 2 р. 50 к. 16 500 экз.

Предисловие (Ю. А. Жданов). Введение. Родословная. Харьковская классическая гимназия. Петербургский университет. Хранитель минералогического кабинета. В Московском университете. Петербург. Академия наук. Ленинград. Москва. Годы войны — Боровое. Научные труды. Новые научные направления: Генетическая мине-

ралогия, геохимия, биогеохимия, радиология. Учение о живом веществе, биосфере и ноосфере. Вклад в кристаллофизику, кристаллохимию, в учение о симметрии, в общую геологию, географию, гидрологию, гидрогеологию, гидрохимию, космическую биологию и другие науки. Заключение.— Библиография: Труды Вернадского (595 назв.); Литература (725 назв.). Хронология жизни. Приложение: В. И. Вернадский. Ответы на вопросы анкеты об организации научной работы. Примечания (107 п.) — по главам, в конце текста. Используемые архивные документы (1031 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Аксенов Г. Феномен Вернадского//Сов. Россия. 1982. 18 дек: Белецкая В. Предвидение//Огонек. 1983. № 11. С. 9—10; Забелин И. Продуктивная сила идей//Новый мир. 1983. № 8. С. 262—265; Никитин Е. Д., Смирнов П. В. Жизнь и творчество В. И. Вернадского//Природа. 1983. № 7. С. 120—121; Поваренных А. С., Оноприенко В. И. Научная биография Владимира Ивановича Вернадского//Геол. журн. 1983. Т. 43, № 6. С. 131—132; Поруцкий Г. В.//Почвоведение. 1984. № 5. С. 157—159; Поруцкий Г. В.//Природа: Научно-попул. двумесечник. 1984. Т. 23, кн. 6. С. 88—90 (на болг. яз.); Голованов Л.//Кн. обзор. 1982. 22 окт.

Вернер Абраам Готтлоб (Werner, 1749—1817) — немецкий естествоиспытатель.

Шафрановский И. И. А. Г. Вернер: знаменитый минералог и геолог.— Л., 1968.— 198 с., 31 ил. (10 портр.), 2 табл.— В обл.: 69 к. 6000 экз.

От автора. Введение. Ранние годы в Верау. Фрейбергская горная академия. Начало научной деятельности. История геолого-минералогических наук до Вернера. Внешние признаки ископаемых тел. Вклад в развитие минералогии и геогнозии. Русские ученики, последователи и критики Вернера.— Библиография: Труды Вернера (33 назв.). Примечания и литература (315 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Наркевич А.//Новый мир. 1969. № 11. С. 283.

Вернер Альфред (Werner, 1866—1919) — швейцарский химик.

Старосельский П. И., Соловьев Ю. И. Альфред Вернер и развитие координационной химии.— М., 1974.— 312 с., 19 ил. (5 портр.).— В обл.: 1 р. 05 к. 2250 экз.

Предисловие. Ранние годы в Мюлузе в Эльзасе. Цюрихский политехникум. Защита докторской диссертации в Цюрихской высшей школе. В Париже у М. Бертло. Снова Цюрих. Научные исследования. Стереохимия азотсодержащих соединений. Координационная теория, ее развитие и практическое приложение. Нобелевская премия (1913). Научная школа Вернера.— Библиография: Литература (319 назв., из них 55 — ссылки на работы Вернера) — по главам, в конце текста. Примечания (76 п.; из них 7 — биогр. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: Погодин С. А.//ВИЕиТ. 1974. Вып. 4(49). С. 83—84.

Веселовский (1900—1977) — советский минералог, ученый-горняк и физико-химик.

Перцов Н. В., Петросян А. Э. Всеволод Степанович Веселовский/Отв. ред. Г. Д. Лидин.— М., 1983.— 96 с., 12 ил. (4 портр.).— В обл.: 55 к. 2650 экз.

Предисловие. Начало жизненного пути. Гимназия Л. И. Поливанова в Москве. Университет. Служба в Красной Армии — Уфа, Самара. Снова в Московском университете. В Институте прикладной минералогии. Доктор технических наук, профессор. В институтах Горного дела и Горючих ископаемых АН СССР. Направления научных исследований. Природный графит; получение искусственного графита; разработка научных основ борьбы с самовозгоранием углей. Заключение. (В подготовке некоторых разделов принимали участие М. М. Веселовская, С. М. Голицын, А. В. Перцов, Е. М. Перцова, Н. Н. Шипков, И. Л. Эттингер.) — Библиография: Труды Веселовского (125 назв.). Хронология жизни. Примечания (12 п.) — в постраничных сносках.

Витковский (1856—1924) — русский геодезист.

Баринов В. А. Василий Васильевич Витковский.— М., 1973.— 65 с., 10 ил. (5 портр.).— В обл.: 20 к. 6500 экз.

От автора. Ранние годы в крепости Новогеоргиевск под Варшавой. Петербург. Военно-инженерное (Николаевское) училище. Геодезическое отделение Академии Генерального штаба. Пулковская обсерватория. Военно-топографическая служба. Научно-педагогическая деятельность. Трилогия: «Топография» (768 с., 1904, 1915, 1927, 1940), «Картография» (463 с., 1907), «Практическая геодезия» (838 с., 1898, 1911).— Библиография: Труды Витковского (79 назв.); Работы о Витковском (14 назв.). Хронология жизни. Примечания (20 п.) — в постраничных сносках.

Власов В. Г. (1896—1959) — советский кораблестроитель, специалист в области строительной механики.

Потапов Ю. П. Василий Григорьевич Власов/Отв. ред. Г. В. Юрин.— Л., 1980.— 112 с., 7 ил. (5 портр.).— В обл.: 20 к. 15 800 экз.

От редактора (Г. В. Юрин). Предисловие. Ранние годы в Твери. Морское инженерное училище в Кронштадте. Корабельный инженер. Научные исследования в области кораблестроения. Повышение остойчивости эскадренных миноносцев. Опытное определение остойчивости. Исследование остойчивости поврежденного корабля и его спрямление. «Статика корабля». В Ленинградском кораблестроительном институте и Высшем военно-морском инженерном училище. Профессор. Инженер-контр-адмирал. Заключение.— Библиография: Труды Власова (54 назв.); Литература и архивные фонды (60 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (37 п.)— в постраничных сносках.

Рецензия: *Котов Л.* Научная биография выдающегося советского кораблестроителя//Мор. сб. 1981. № 8. С. 93—95.

Власов И. Е. (1628—1710) — русский металлург-«рудознавец».

Трошин А. К. Иван Евстафьевич Власов: Воевода-рудознавец XVII в./Отв. ред. А. А. Кузин.— М., 1963.— 48 с., 4 ил. (1 портр.).— В обл.: 12 к. 5000 экз.



В. П. Вологдин на Кавказе (1950 г.)

Из книги «Валентин Петрович Вологдин»

Введение. Ранние годы в Москве. Начало деятельности в Арзамасе в чине «жилца». Поездки за границу в составе русских посольств. Голова Пушкарского приказа в Москве. Воевода в Иркутске. Организация поисков полезных ископаемых в Сибири. Добыча слюды и красок. Поиски и плавка руд. Основатель Нерчинского сереброплавильного завода. Заключение.—Библиография (31 назв.). Примечания и использованные архивные документы (97 п.) — в постраничных сносках.

Вознесенский (1816—1871) — русский ученый-путешественник.

Алексеев А. И. Илья Гаврилович Вознесенский/Отв. ред. А. П. Окладников.— М., 1977.— 152 с., 18 ил. (1 портр.).— В обл.: 46 к. 24 500 экз.

Предисловие (А. П. Окладников). От автора. Ранние годы в Петербурге. «Наборный ученик» типографии Академии наук. Преceptor Зоологического музея Петербургской АН. Плавание в Русскую Америку. Калифорния. Кадьяк и Кенайский залив. В Беринговом море. Курильские острова. По Охотскому побережью. По Камчатке. Возвращение. Консерватор Зоологического музея. Последние годы.—Примечания, литература, архивные документы (260 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Кузаков К.* Неутомимый путешественник//Камчат. правда. 1977. 23 сент.; *Природа*. 1977. № 12. С. 139; *Гурецкий В. О.* О жизни и деятельности И. Г. Вознесенского//География

в шк. 1978. № 2. С. 95—96; *Гурецкий В.*//Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1978. Т. 110. Вып. 4. С. 374—375.

Вологдин (1881—1953) — советский ученый в области высокочастотной техники, член-кор. АН СССР (1939).

Рогинский В. Ю. Валентин Петрович Вологдин/Отв. ред. А. А. Чеканов, Б. А. Остроумов.— М., 1981.— 215 с., 17 ил. (4 портр.).— В обл.: 40 к. 10 000 экз.

Предисловие. Ранние годы на Урале в Соликамском уезде. Пермское реальное училище. Технологический институт в Петербурге. Участие в революционном движении. Инженер-технолог, конструктор и изобретатель в области электромашиностроения. Ученый специалист Нижегородской радиолaborатории. Профессор Нижегородского университета. Петроград. Центральная радиолaborатория. Педагогическая деятельность в Ленинградском электротехническом институте. Директор ВНИИ промышленного применения токов высокой частоты. В Академии наук СССР. Великая Отечественная война. В Челябинске. Снова в Ленинграде. Итоги жизни.— Библиография: Труды Вологдина (180 назв.), патентные и авторские свидетельства Вологдина (81 назв.); Работы о Вологдине (151 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (77 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Лакерник Р.* Рекомендую прочесть//Радио. 1981. № 12. С. 35; *Иванов Б. И.*//ВИЕиТ. 1983. № 2. С. 179—180.

Вольтерра (Volterra, 1860—1940) — итальянский математик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1908), иностранный почетный член АН СССР (1926).

Полищук Е. М. Вито Вольтерра/Отв. ред. А. П. Юшкевич.— Л., 1977.— 114 с., 20 ил. (3 портр.).— В обл.: 35 к. 18 200 экз.

От автора. Ранние годы в Анконе, Терни, Турине. Техническое училище при Технологическом институте во Флоренции. Пизанский университет. Начало творческого пути. Вновь Турин. Римский университет. Президент Итальянской АН. Новые направления анализа. Теория волн. Небесная механика и геодинамика. Теория дисторсий. Принцип остаточного действия. Математическая экология. Годы за границей. Снова Рим. Последние дни в условиях фашистской диктатуры.— Библиография: Труды Вольтерры (58 назв.); Работы о Вольтерре (8 назв.). Примечания и использованная литература (34 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Природа*. 1978. № 4. С. 156; *Joel J. S.*//Math Revs. 1979. N 3. P. 1524; *Smithies F.*//Hist. math. 1981. Vol. 8. P. 90—92.

Воронин (1838—1903) — русский ботаник — миколог и фитопатолог, член-кор. (1884), ординарный академик (1898) Петербургской АН.

Парнес В. А. Михаил Степанович Воронин.— М., 1976.— 183 с., 37 ил. (21 портр.).— В обл.: 59 к. 9300 экз.

Предисловие. Ранние годы в Петербурге. Университет. Во Фрейбурге. Приват-доцент Петербургского университета. Научные иссле-

тования. Клубеньковые бактерии. «Пузырчатость» брусники. Хищные грибы. Золотая медаль за исследования килы капусты. Работа о головневых. Склеротинии. «Пьяный» хлеб. Организация кружка «Маленьких ботаников» (Е. В. Вотчал, А. Н. Краснов, И. П. Бородин, С. Н. Виноградский, В. Н. Сукачев, А. Г. Генкель и др.). В Академии наук. Последние годы. Послесловие.— Библиография: Труды Воронина (12 назв.); Работы о Воронине (23 назв.); Рукописные материалы (из 6 хранилищ). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (124 п.) — в постраничных сносках. Предметный указатель. Указатель имен.

Рецензии: *Азова Л. Г. М. С. Воронин и его классический труд о киле капусты//Картофель и овощи. 1976. № 12. С. 44; Горленко М. Жизнь, отданная науке//Кн. обзор. 1976. 21 мая; Григорова Н. В. Книга о русском ботанике//Цветоводство. 1976. № 10. С. 32; Жив Б. В. Золотая медаль Российского общества садоводства//Садоводство. 1976. № 10. С. 45; Тымченко Л. Ф. Основоположник отечественной фитопатологии//Защита растений. 1976. № 11. С. 58; Фирсова Э. В науке всегда есть «квантум поэзии»//Моск. книжник. 1976. 23 июня; Шигаева М. Треуголка и шпага академика//Знание — сила. 1976. № 10. С. 55; Алпатов В. В.//Природа. 1977. № 3. С. 155—156; Ахматуллина Н. Б.//Молодая гвардия. 1977. № 8. С. 316—318; Городецкая Е. Ученый-гуманист//Нар. образование. 1977. № 2. С. 107; Деева Н.//Новый мир. 1977. № 4. С. 285—286; Кон Л. Ф.//Биология в шк. 1977. № 6. С. 79—80; Молотков П., Молоткова И.//Мир науки: Междунар. журн. 1977. № 2. С. 28—29; Дудка И. О.//Укр. ботан. журн. 1978. № 1. С. 96—97; Молотков П. И., Молоткова И. И. Основоположник отечественной микологии и фитопатологии//Вестн. АН СССР. 1978. № 2. С. 125—126; Сенченкова Е. М.//ВИЕиТ. 1978. Вып. 3(60). С. 98—99; Сенченкова Е. М.//Микология и фитопатология. 1978. Т. 12, вып. 1. С. 76—77; Цветаева А. Пятисвечник//Наука и жизнь. 1980. № 7. С. 119—121.*

Воронов (1874—1931) — советский ботаник.

Колаковский А. А., Воронов Ю. Н. Юрий Николаевич Воронов/Отв. ред. Е. М. Сенченкова.— М., 1981.— 97 с., 14 ил. (10 портр.).— В обл.: 35 к. 9800 экз.

От авторов. Ранние годы в Тбилиси и Цебельде. Кутаисская гимназия. Учеба (с перерывами) в Новороссийском университете (в Одессе), в Московском сельскохозяйственном институте, Московском университете, в Сельскохозяйственном колледже в Монпелье (Франция), в Петербурге — в Лесном институте и Университете. Исследования Кавказа. Экспедиция в Саяны и Западную Монголию. Сотрудник Ботанического музея Петербургской АН. Консерватор Тифлисского ботанического сада. Директор Кавказского музея. Профессор Тифлисского политехнического института. В Ленинграде. Руководитель первой советской экспедиции в Америку. Мексика, Куба, Панама, Колумбия, Венесуэла. Заведование сектором субтропиков Института прикладной ботаники и Кавказским гербарием в Главном ботаническом саду. Научные труды. Проверка временем.— Библиография: Труды Воронова (238 назв.); Работы о Воронове (17 назв.). Хронология жизни. Приложение: Список вышедших растений, носящих имя Воронова (род — 1, виды — 38). Примечания, использованные литература и архивные документы (168 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Адзинба З.* Высокое служение науке//Сов. Абхазия. 1982. 10 февр.; *Адзинба З. И.* Исследователь флоры//Апсны капш. 1982. 19 янв. (на абх. яз.).—То же//Сабчота апхазети. 1982. 12 марта (на груз. яз.).

Врангель (1796—1870) — русский ученый и мореплаватель, член-кор. (1827), почетный член (1855) Петербургской АН. Предки Ф. П. Врангеля — выходцы из Дании, в XIII в. натурализовались в Прибалтике.

Пасецкий В. М. Фердинанд Петрович Врангель/Отв. ред. А. П. Окладников.—М., 1975.—160 с., 10 ил. (5 портр.).—В обл.: 51 к. 30 000 экз.

Предисловие (А. П. Окладников). Введение. Ранние годы в Пскове. Морской кадетский корпус. В школе В. М. Головнина. Проблемы «Северной земли». Колымская экспедиция. Кругосветное плавание. Вклад в изучение Русской Америки. Проект достижения Северного полюса. Последние годы жизни. Заключение.—Библиография: Труды Врангеля (26 назв.); Работы о Врангеле (66 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (214 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Мавродин В.* Книги о научном подвиге русских моряков//Мор. сб. 1976. № 8. С. 108—110.

Врасский (1829—1862) — русский ученый-рыбовод.

Федюкин К. Ф. Владимир Павлович Врасский/Отв. ред. П. Н. Скаткин.—Л., 1970.—107 с., 8 ил. (2 портр.).—В обл.: 34 к. 3700 экз.

Введение. Ранние годы в с. Никольском Новгородской губ. Дерптский университет. Изучение проблемы искусственного рыбоводства. Основание в с. Никольском рыбоводного завода, его устройство. Система прудов. Барка-садок Врасского для перевозки живой рыбы на большие расстояния. Признание в ученом мире. Рыбоводные товарищества. За чертой его жизни.—Библиография (64 назв.). Примечания и использованные архивные документы (58 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Берегов Н.* Монография о В. П. Врасском//Новгород. правда. 1970. 31 июля; Природа. 1970. № 10. С. 118; *Стасишен Н.* Книга об основоположнике научного рыбоводства//Рыбоводство и рыболовство. 1971. № 3. С. 29.

Вюрц (Wurtz, 1817—1884) — французский химик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1873).

Мусабеков Ю. С. Шарль Адольф Вюрц.—М., 1963.—95 с., 9 ил. (1 портр.).—В обл.: 23 к. 3300 экз.

Введение. Ранние годы в Вольфсгейме под Страсбургом. Страсбургский университет. В лаборатории Ю. Либиха в Гиссене. Сорок лет в Париже. Президент Парижской и Медицинской академий. Теоретические исследования. Работы по органической химии (углеродистые соединения) и неорганической химии. Педагогическая деятельность. Научная школа. Общественная и литературная деятельность. Вюрц и русские химики.—Библиография (50 назв., из

них 9 — ссылки на работы Вюрца). Примечания (12 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *J. F./Cs. čas. hist.* 1964. Sv. 12, N 2. S. 311.

Гадолин (1828—1892) — русский ученый в области артиллерии, металлообработки и кристаллографии, член-кор. (1873), экстраординарный (1875), ординарный академик (1890) Петербургской АН.

Ларман Э. К. Аксель Вильгельмович Гадолин/Отв. ред. А. А. Благоднравов.— М., 1969.— 80 с., 21 ил. (7 портр.), 3 табл.— В обл.: 24 к. 3700 экз.

Предисловие. Ранние годы в Финляндии. Финляндский кадетский корпус. В Петербурге. Михайловское артиллерийское училище. Педагогическая деятельность. Научно-технические исследования в Артиллерийском комитете. Участие в работе Русского технического общества. Труды по кристаллографии и теории проектирования стволов артиллерийских орудий. Научное значение трудов Гадолина. Заключение.— Библиография: Труды Гадолина (34 назв.); Работы о Гадолине (54 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (37 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Ракчев Е. Н./ВИЕНТ.* 1972. Вып. 1(38). С. 86—87.

Галилей (Galilei, 1564—1642) — итальянский физик, механик и астроном.

Кузнецов Б. Г. Галилей.— М., 1964.— 326 с., 13 ил. (2 портр.).— В пер.: 1 р. 08 к. 25 000 экз.

Рассвет над Флоренцией. Юность в Тоскане. Студенческие годы в Пизе. Профессор Пизанского университета. Эрудиция. Наука и эстетические критерии. Падуанский университет. «Звездный вестник». Астрономические открытия Галилея. Перипатетизм и контрреформация. Возобновление борьбы. Письма Марии Челесты — дочери Галилея. «Диалог». Однородность пространства. Процесс 1633 г. «Беседы и математические доказательства». Учение о веществе. Идея бесконечности. Последние годы. Пролог и эпилог классической науки.— Примечания, перевод двух писем Галилея к Микеланджело и Веспуччи, труды Галилея и использованная литература (354 п.) — по главам, в конце текста. Предметный указатель. Указатель имен.

Переводы: *Kouznetsov B. Galilée/Trad. franç. révisée par M. Rouzé.* Moscou: Mir, 1973. 307 p., il.; * *Kuznetsov B. G. Galileo Galilei.* Sofia: Technika, 1977.

Галлер (Haller, 1708—1777) — швейцарский естествоиспытатель, иностранный почетный член Петербургской АН (1776).

Меркулов В. Л. Альбрехт Галлер/Отв. ред. А. С. Мозжухин.— Л., 1981.— 183 с., 1 портр.— В обл.: 65 к. 23 800 экз.

Введение. Ранние годы в Берне. Учеба в Тюбингене и Лейдене. Путешествие в Англию и Францию. Возвращение в Швейцарию — Базель и Берн. Занятия математикой, ботаникой, анатомией и ме-

дициной. Геттингенский университет. Снова в Берне. Эмбриологические исследования и их связь с учением о раздражимости и чувствительности. Сотрудничество в «Энциклопедии» Дидро. Место А. Галлера в естествознании и медицине. Влияние экспериментальных и теоретических исследований А. Галлера на прогресс физиологии.— Библиография: Научные труды Галлера (31 назв., в том числе книги по ботанике — 3, исследования по истории астрономии, ботаники, медицины и физиологии — 7, сборники докторских диссертаций, медиков университетов Европы, защищенных в XVII—XVIII вв., — 5), художественные произведения Галлера, опубликованные в России (6 назв.); Литература (43 назв.). Хронология жизни. Приложение: Список учеников Галлера, работавших у него в Геттингенском университете и в больнице в 1736—1753 гг. и выполнивших докторские диссертации и другие исследования (названы 73 фамилии, годы их работы или даты защиты диссертации, темы или характер работы). Примечания (6 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Архангельский Г. В.*//Сов. здравоохранение. 1983. № 2. С. 76.

Гальтон (Galton, 1822—1911) — английский биолог и психолог.

Канаев И. И. Фрэнсис Гальтон.— Л., 1972.— 134 с., 19 ил. (3 портр.), 3 табл.— В обл.: 45 к. 10 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Лэрчесе под Бирмингемом. Кембриджский университет. Увлечение метеорологией. Путешествия. Научные биологические исследования. «Наследственный гений». Наследственность и близнецы. Психологические исследования. Составные портреты. Антропология. Отпечатки пальцев. Статистика и наследственность. Евгеника. Заключение.— Библиография (59 назв., из них 34 — ссылки на работы Гальтона). Примечания (26 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Рокицкий П. Ф.* Основоположник генетики человека//Природа. 1973. № 5. С. 116—118; *Рейдибойм М.* У истоков генетики человека//Дефектология. 1973. № 5. С. 87—90; *Zirnststein G.*//NTM. 1973. Jg. 10, H. 2. S. 110—111.

Гаюи (Найю, 1743—1822) — французский кристаллограф и минералог, иностранный почетный член Петербургской АН (1806).

Шаскольская М. П., Шафрановский И. И. Рене Жюст Гаюи/Отв. ред. Г. Б. Бокий.— М., 1981.— 153 с., 14 ил. (3 портр.).— В обл.: 55 к. 28 200 экз.

Введение. Ранние годы в городке Сен-Жюст-ан-Шоссе под Парижем. Париж. Наваррская духовная коллегия. Сорбонна. Естественнонаучные исследования. «Опыт теории структуры кристаллов». Курс кристаллографии. Два брата Гаюи: Рене Жюст — минералог, химик, физик; Валентин — создатель метода обучения слепых и Института слепых в Париже. Значение научного наследия Р. Ж. Гаюи.— Библиография: Труды Гаюи (147 назв.); Литература (115 назв.) — по разделам, в конце текста. Примечания (5 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Здорик Т. Б.*//ВИЕНТ. 1984. № 4. С. 156—157,

Гвоздев (начало XVIII в.— после 1759 г.) — русский геодезист, навигатор и картограф.

Гольденберг Л. А. Михаил Спиридонович Гвоздев/Отв. ред. А. И. Юхт.— М., 1985.— 172 с., 14 ил.— В обл.: 60 к. 10 900 экз.

От автора. Солдатский сын. Учение в Московской математико-навигационной школе и в Морской академии в Петербурге. Геодезист Дальневосточной экспедиции. Тобольск. Якутск. Охотск. Камчатка. Командир Камчатской партии. Картограф Охотского порта и Второй Камчатской экспедиции. Геодезист адмиралтейской команды Томского гарнизона. Картограф иркутской губернской канцелярии. Указ об отставке. Первооткрыватели Аляски со стороны Тихого океана.— Библиография: Документы Гвоздева (35 назв.); Литература (82 назв.). Хронология жизни. Приложение: Динамика изменения названий островов в Беринговом проливе и северо-западной оконечности Аляски с XVIII в. Примечания и архивные документы (218 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Гейденгайн (Heidenhain, 1834—1897) — немецкий физиолог и гистолог.

Чеснокова С. А. Рудольф Гейденгайн/Отв. ред. Н. М. Артемов.— М., 1978.— 144 с., 22 ил. (7 портр.).— В обл.: 45 к. 17 200 экз.

От автора. Ранние годы в Мариенвердене. Учеба в университетах в Кенигсберге, Галле, Берлине. Отдел физиологии Института сравнительной анатомии в Берлине. Около 40 лет в Институте физиологии в Бреслау. Научные труды. Исследования физиологии мышц, нервов, центральной нервной системы, кровообращения, почек. Изучение пищеварения, механизмов лимфообразования. Мирозрание Р. Гейденгайна и научная школа.— Библиография: Труды Гейденгайна (51 назв.), работы, переведенные на рус. язык (4 назв.); Работы о Гейденгайне (12 назв.); Литература (74 назв.). Примечания (11 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Жмакин И. К.*//Физиол. журн. СССР им. И. М. Сеченова. 1979. Т. 65, № 1. С. 148—149.

Гельмгольц Герман Людвиг Фердинанд (Helmholtz, 1821—1894) — немецкий физик, математик, физиолог и психолог, иностранный член-кор. Петербургской АН (1868).

Лебединский А. В., Франкфурт У. И., Френк А. М. Гельмгольц/Отв. ред. Б. Г. Кузнецов.— М., 1966.— 319 с., 15 ил. (9 портр.).— В пер.: 1 р. 08 к. 6400 экз.

Ранние годы в Потсдаме. Военно-медицинский институт в Берлине. Военный врач. Научные интересы. Профессура по физиологии и патологической анатомии в Кенигсбергском университете. Физиолог-физик. Боннский, затем Гейдельбергский университеты. Берлинский период. Директор Физико-технического института. Научные труды. Закон сохранения энергии. Электродинамика, термодинамика и гидродинамика. Принцип наименьшего действия. Математические работы. Исследования в области физиологической оптики и

акустики (раздел написан А. С. Мозжухиным и В. И. Медведевым).—Библиография: Труды Гельмгольца (224 назв.), основные переводы работ Гельмгольца на иностр. языки (кроме рус.—18 назв.), труды Гельмгольца, опубликованные в России (49 назв.); Книги о Гельмгольце (26 назв.); Работы о Гельмгольце на рус. языке (34 назв.); Литература (201 п.) — в постраничных сносках. Примечания (17 п.) — в конце текста. Указатель имен. Андрей Владимирович Лебединский (1902—1965). Некролог (с. 315—318).

Перевод: *Лебедински А. В., Франкфурт У. И., Френк А. М. Хелмхолц. София: Техника, 1970.

Генкель (1872—1927) — советский ботаник.

Генкель П. А. Александр Германович Генкель/Отв. ред. Б. П. Строгонов.—М., 1981.—125 с., 8 ил. (6 портр.).—В обл.: 45 к. 17 300 экз.

Предисловие. Ранние годы в Петербурге. Университет. Педагогическая деятельность в Новороссийском (Одесса) университете, работа в Ботаническом саду. Петербург. На фронте. Командование санитарным транспортом. Участие в организации Пермского университета. Заведование кафедрой морфологии и систематики растений. Ученый-криптогамист: морфология, биология и систематика низших организмов. Работы по районированию и краеведению. Член горсовета и консультант окрисполкома Перми. Заключение.—Библиография: Труды Генкеля: научные работы (52 назв.), работы о Ботаническом саде (9 назв.), работы научно-теоретического характера (16 назв.), обзорные статьи (10 назв.), педагогические работы (26 назв.), научно-популярные работы (42 назв.), краеведческие статьи, экскурсии (12 назв.), районирование края (14 назв.), книги и статьи для детей (4 назв.), рецензии (9 назв.), воспоминания, биографии, некрологи (13 назв.), публицистические статьи (17 назв.), переводы (25 назв.); Работы о Генкеле (35 назв.). Хронология жизни. Приложения: Работы А. Г. Генкеля: 1. Картины войны (публикуется впервые); 2. Некрологи: Михаил Степанович Воронин, Александр Сергеевич Черняев; 3. Летающие плоды. Примечания, использованные литература и архивные документы (62 п.) — в постраничных сносках.

Генри (Henry, 1797—1878) — американский физик.

Цверева Г. К. Джозеф Генри/Отв. ред. В. М. Родионов.—Л., 1983.—184 с., 17 ил. (10 портр.), 1 табл.—В обл.: 65 к. 19 000 экз.

Предисловие. Введение. Детские и юношеские годы в Олбани. Студент и профессор Олбанского института (Олбанской АН). Профессор физики Принстонского колледжа. Вашингтон. Секретарь-директор Смитсоновского института. Президент Национальной АН США. Научное творчество. Труды по электромагнетизму. Электромагнитная индукция. Генри и русские ученые.—Хронология жизни. Примечания и использованная литература (330 п., из них 45 — ссылки на работы Генри) — в постраничных сносках. Указатель имен (с датами жизни и частично с иностр. транскрипцией).

Рецензии: *Родионов В.* Джозеф Генри//Кн. обзор. 1983. 2 сент.; *K[ubiakowski] J.*//Prz. telekomun. 1984. N 1. S. 2. (на обл.).

Герц (Hertz, 1857—1894) — немецкий физик.

Григорьян А. Т., Вьяльцев А. Н. Генрих Герц.— М., 1968.— 309 с., 63 ил. (3 портр.).— В пер.: 1 р. 21 к., в обл.: 1 р. 11 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Гамбурге. Дрезденская и Мюнхенская высшие технические школы. Берлинский университет. Формирование ученого. Кинетическая энергия электрического тока. Распределение сил в электромагнитном поле и в упругих телах. Электродинамика дальнего и ближнего действия. Электромагнитные волны и их применение. Открытие и изучение фотоэлектрического эффекта. Открытие и применение способности металлов пропускать катодные лучи. Теория электромагнитного поля. Механика (раздел написан А. Т. Григорьяном соавт. с Л. С. Полаком). Послесловие.— Библиография: Труды Герца (36 назв.); Использованная литература (119 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Иваненко Д. Д.*//ВИЕиТ. 1969. Вып. 3(28). С. 79—81; *Иваненко Д. Д.* Первооткрыватель электромагнитных волн//Природа. 1969. № 3. С. 120—121; *Buchheim G.*//NTM. 1970. Jg. 7, H. 2. S. 131—132.

Гершун (1868—1915) — русский физик-оптик.

Иванов Н. И. Александр Львович Гершун/Отв. ред. Н. М. Раскин.— Л., 1976.— 135 с., 8 ил. (1 портр.).— В обл.: 43 к. 14 000 экз.

От автора. Ранние годы в г. Соколка Гродненской губ. Петербургский университет. Профессор Артиллерийского офицерского класса в Кронштадте. Научные исследования в области теоретической физики, лучей Рентгена, свойств электронов, гравитации, магнетизма, термодинамики, фотографии и возможностей ее использования. Организатор оптической промышленности в России.— Библиография: Труды Гершуна (139 назв., сост. Т. Т. Казачёк); Работы о Гершуне (14 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованная литература и архивные документы (168 п.) — в постраничных сносках.

Гесс (1802—1850) — русский химик, адъюнкт (1828), экстраординарный (1830), ординарный академик (1834) Петербургской АН. Уроженец Швейцарии, окончил Дерптский университет, жил и работал в России.

Соловьев Ю. И. Герман Иванович Гесс.— М., 1962.— 104 с., 8 ил. (2 портр.).— В обл.: 37 к. 1700 экз.

От автора. Ранние годы в Женеве. Переезд семьи в Россию. Дерптский университет. В Иркутске. Химическая лаборатория Петербургской АН. Научные исследования. Аналитическая и органическая химия. Термохимические исследования. Учебник «Основания чистой химии». Руководитель школы русских химиков. Философские и теоретические воззрения Г. И. Гесса.— Библиография: Работы о Гессе (12 назв.); Литература (132 назв., из них 54 — ссылки на работы Гесса) — по главам, в конце текста. Хронология жизни. Примечания (20 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Звягинцев О. Е.*//ВИЕиТ, 1963. Вып. 15. С. 166—167.

Гёте (Goethe, 1749—1832)— немецкий поэт и естествоиспытатель, иностранный почетный член Петербургской АН (1826).

Канаев И. И. Иоганн Вольфганг Гёте: Очерки из жизни поэта-натуралиста/Отв. ред. А. А. Стрелков.— М.; Л., 1964.— 261 с., 38 ил. (19 портр.), 1 табл.— В обл.: 84 к. 10 000 экз.¹

Предисловие. Введение. Юность. Гёте и Спиноза. Открытие межчелюстной кости у человека. Метаморфоз растений. Реализм Гёте. Общий тип. Морфология. Природа, искусство и наука. Заключение.— Библиография: Литература (194 назв., из них 22 — ссылки на работы Гёте) — по главам, в конце текста. Краткая синхронистическая таблица (содержание ее см. в описании следующей книги). Примечания (53 п.) — в постраничных сносках.

Канаев И. И. Гёте как естествоиспытатель.— Л., 1970.— 467 с., 55 ил. (32 портр.), 1 табл.— В пер.: 1 р. 44 к. 6000 экз.

Предисловие. Введение. Ранние годы во Франкфурте-на-Майне. Лейпцигский, затем Страсбургский университеты. Веймар. Путешествия. Научные труды. Философские вопросы. Морфология. Учение о цвете, или хроматика. Неорганическая природа. Наука и искусство.— Библиография: Литература (425 назв., из них 43 — ссылки на работы и переписку Гёте). Краткая синхронистическая таблица (общественно-политические события; естествознание и техника; философия, художественная литература, искусство и проч.; факты биографии Гёте; научная деятельность Гёте; поэтическое творчество, публикации и проч.). Примечания (99 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Шрейдер Ю. А.* Второе открытие Гёте//Природа. 1972. № 3. С. 112—114; *Henning H.*//Dtsch. Literaturzeitung. 1972. Jg. 93, N. 12. S. 961—962; *Zirnstien G.*//NTM. 1972. Jg. 9, N. 1. S. 108—109; *Bednarczyk A.*//Arch. int. hist. sci. 1974. T. 24, N 94. P. 188—190; *Dyck M.*//Hist. math. 1975. Vol. 2. P. 92—95.

Гиббс (Gibbs, 1839—1903) — американский физик-теоретик.

Франкфурт У. И., Френк А. М. Джозайя Виллард Гиббс/Отв. ред. Б. Г. Кузнецов.— М., 1964.— 279 с., 29 ил. (8 портр.)— В пер.: 85 к. 3500 экз.

Ранние годы и вся жизнь в Нью-Хейвене, штат Коннектикут. Йельский университет. Начало научных исследований. Три года в Европе — Париж, Берлин, Гейдельберг. Профессура в Йеле. Основные термодинамические работы. Исследования Гиббса в области статистической физики. Математические работы.— Библиография. Труды Гиббса (29 назв.), собрания сочинений (2 назв.), переводы работ Гиббса (9 назв.), письма, заметки, конспекты лекций (11 назв.). Работы о Гиббсе (77 назв.), термодинамика и статистика

¹ Книга утверждена к печати Редакцией серии НБЛ, но издана без грифа серии, так как в ней освещена только одна сторона естествонаучной деятельности Гёте — в области морфологии.

(290 назв.). Приложение: О применении векторного метода для определения орбит (письмо Дж. В. Гиббса Г. Бухгольцу, октябрь 1898 г.). Примечания и использованная литература (118 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Сторчак Л. И.*/Успехи физ. наук. 1965. Т. 86, вып. 1. С. 183—184.

Гинецинский (1895—1962) — советский физиолог.

Лейбсон Л. Г., Наточин Ю. В., Иржак Л. И. Александр Григорьевич Гинецинский/Отв. ред. Е. М. Крепс.— Л., 1985.—158 с., 19 ил. (11 портр.).— В обл.: 55 к. 3850 экз.

Предисловие (Е. М. Крепс). От авторов. Ранние годы в Великом Устюге и Вологде. Студент университета в Галле. Война. Возвращение в Россию. Психоневрологический институт. В. Красной Армии. Снова студент—Петроградский медицинский институт. Экспериментатор, педагог, популяризатор. Профессор Педиатрического института. Физиологический институт им. И. П. Павлова. Передача нервных импульсов и эволюция нервно-мышечного аппарата. В Казани. Проблемы военной медицины. Новосибирский медицинский институт. Проблемы осморегуляции. Институт эволюционной физиологии. Исследования водно-солевого равновесия. Последние годы.— Библиография: Труды Гинецинского (46 назв., из них 6 — опубл. посмертно); Работы о Гинецинском (11 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (31 п.) — в конце текста.

Глебова (1885—1935) — советский химик-аналитик.

Ламан Н. К. Вера Ильинична Глебова: Выдающийся организатор советской науки и промышленности/Отв. ред. Викт. И. Спицын.— М., 1987.—192 с., 35 ил. (16 порт.).— В обл.: 70 к. 4600 экз.

От редактора (Викт. И. Спицын). Предисловие. Детство в Самаре, Одессе, Киеве. Гимназия. Участие в революционном движении. Член РСДРП с 1904 г. Эмиграция в Швейцарию. Лозаннский университет. Химик-аналитик. Доктор естественных наук. Научно-исследовательская деятельность в Цюрихе. В Сербии. Возвращение в Россию. Заведование химико-бактериологической лабораторией Всероссийского земского Союза. Агитационная работа в войсках на русско-германском фронте. На защите завоеваний Октября. Организатор радиевой промышленности. Радиевый институт. Бюро редких элементов (БЮРЭЛ). Основатель и первый директор Гиредмета — научно-исследовательского института редких элементов. Воспоминания о В. И. Глебовой. Заключение.— Библиография: Труды Глебовой (13 назв.), из рукописного наследия Глебовой (27 назв.); Работы о Глебовой (14 назв.); Литература (142 назв.) — по главам, в конце текста. Хронология жизни. Приложения: 1. [В. И. Глебова]. К совещанию по редким элементам; 2. [В. И. Глебова]. Радиевое дело в СССР и за границей; 3. Письмо Е. С. Бурксера В. И. Глебовой; 4. Телеграмма В. И. Глебовой Украинскому радиологическому Совещанию; 5. Письмо председателя правления треста «Редкие элементы» В. И. Глебовой академику А. Е. Ферсману; 6. [В. И. Глебова]. К вопросу о реорганизации НТО. Сокращения фондов архивов и музеев, принятые в книге. Примечания и исполь-



В. И. Глебова — гимназистка

Из книги «Вера Ильинична Глебова»

зованные архивные документы (255 п., из них 29 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Гоби (1847—1920) — русский биолог — систематик и морфолог растений.

Генкель П. А. Христофор Яковлевич Гоби. — М., 1976. — 167 с., 15 портр. — В обл.: 52 к. 12 000 экз.

От автора. Введение. Жизненный путь Гоби. Учеба и преподавание в течение 47 лет в Петербургском—Петроградском университете. Три периода в научной деятельности: эколого-географический — изучение семенных растений и темноцветных морских водорослей; систематико-онтогенетический — изучение грибов, низших водорослей и простейших организмов; филогенетический — разработка филогенетической системы всего растительного мира. Школа Гоби. Заключение.— Библиография: Труды Гоби (85 назв.); Работы о Гоби (16 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (183 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Природа. 1977. № 7. С. 156; Гутина В. Н.//Ботан. журн. 1978. Т. 63, № 6. С. 920—922.

Годдард (Goddard, 1882—1945) — американский инженер, один из пионеров ракетной техники.

Бубнов И. Н. Роберт Годдард/Отв. ред. В. Н. Сокольский. — М., 1978. — 223 с., 36 ил. (2 портр.). — В обл.: 80 к. 29 500 экз.

Введение. «Метод достижения предельных высот» — основные принципы, расчеты, эксперименты. Детство и юность в Вустере, штат Массачусетс. Окончание Вустерского политехнического института. Студент, преподаватель, профессор и директор физической лаборатории Кларковского университета. Первые ракетные патенты. Многозарядная ракета — годы тщетных усилий. Жидкостные ракеты. Вклад в теорию космонавтики. Ракетные разработки 30-х годов. Заключение. — Библиография: Труды Годдарда: основные публикации по ракетной технике (6 назв.), статьи и доклады по ракетной технике, опубликованные в «Материалах» (56 назв.), прочие публикации (25 назв.), ранние ракетные патенты (до 1930 г. — 7 патентов); Работы о Годдарде: иностранных авторов (10 назв.), советских авторов (16 назв.); Литература (52 назв.). Хронология жизни. Приложение: Некоторые дополнительные данные о жидкостных ракетах и двигателях, испытанных Р. Х. Годдардом в 1929—1940 гг. Примечания (57 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Ветров Г.* Один из пионеров//Наука и жизнь. 1980. № 5. С. 68.

Голицын (1734—1803) — русский минералог, вулканолог, физик и дипломат, почетный член Петербургской АН (1778).

Цверава Г. К. Дмитрий Алексеевич Голицын/Отв. ред. Ю. И. Соловьев.—Л., 1985.—185 с., 17 ил. (9 портр.), 1 табл.—В обл.: 75 к. 40 000 экз.

От автора. Ранние годы в Петербурге. Кадетский корпус. Коллегия иностранных дел. На дипломатической работе. Франция. Голландия. Научные интересы. Электричество. Минералогия. Вулканология. Экономика. Член Брюссельской, Шведской, Берлинской академий наук, Лондонского Королевского общества, ряда научных обществ. Президент Минералогического общества в Йене. Последние годы жизни за границей. Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (442 п., из них 19 — ссылки на работы Голицына) — по главам в конце текста. Указатель имен (с датами жизни и частично с иностр. транскрипцией).

Рецензия: *Перцов Н. В., Газизова О. Р.* Новое об ученом и государственном деятеле XVIII в.//Природа. 1986. № 12. С. 114—115.

Головкинский (1834—1897) — русский геолог.

Романовский С. И. Николай Алексеевич Головкинский/Отв. ред. И. И. Шафрановский.—Л., 1979.—192 с., 12 ил. (7 портр.).—В обл.: 35 к. 8500 экз.

Предисловие. Введение. Ранние годы в Ядринске Казанской губ. Казанский университет. Гейдельберг, Тюбинген. Профессор и ректор Новороссийского (Одесса) университета. «Мысли о прошедшем и будущем нашей планеты». В Крыму. Гидрогеологические работы Головкинского. Последние годы. — Библиография: Труды Головкинского (57 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (285 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Природа*. 1979. № 12. С. 110; *Дорофеева Э.* Я не только наблюдатель//Горняц. правда (ЛГИ). 1980. 9 июня; *Соловьев Ю. Я.* Книга о русском геологе//ВИЕиТ. 1981. № 2. С. 170—172.

Голубицкий (1845—1911) — русский инженер, изобретатель в области телефонии.

Яроцкий А. В. Павел Михайлович Голубицкий/Отв. ред. В. Н. Рогинский.— М., 1976.—120 с., 27 ил. (5 портр.).— В обл.: 38 к. 8600 экз.

От автора. Введение. Ранние годы в Твери. Петербургский университет. Первые изобретения в области телефонии. Предшественники. Успешные испытания телефонов системы Голубицкого на телеграфных линиях Бендеро-Галицкой железной дороги. Конструирование телефонного оборудования, создание телефонных станций. Значение изобретений Голубицкого для развития телефонии.— Библиография (51 назв., из них 12 — ссылки на работы Голубицкого). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (145 п., из них 17 — ссылки на работы и патенты П. М. Голубицкого) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Недзвецкий Я.* О пионере русской телефонии// Знамя (Калуга). 1976. 22 окт.; *Ј. К.*//Prz. telekomun. 1977. N 1 (на обл.).

Гольдбах (Goldbach, 1690—1764)— математик, почетный член Петербургской АН (1742). Уроженец Германии, с 1725 г. до конца жизни — в России.

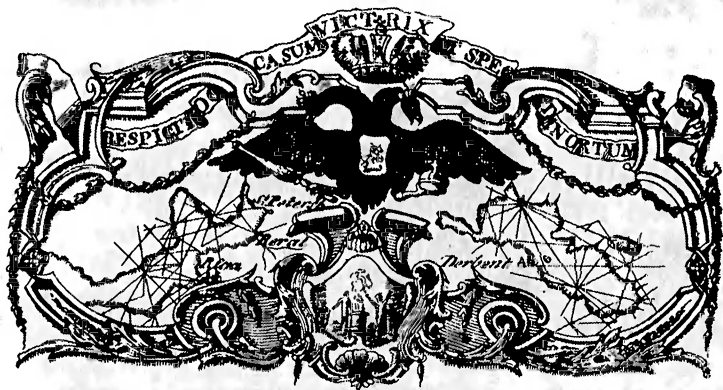
Юшкевич А. П., Копелевич Ю. Х. Христиан Гольдбах/Отв. ред. Е. П. Ожигова.— М., 1983.—223 с., 15 ил. (4 портр.).— В обл.: 80 к. 27 000 экз.

Предисловие. Детские и юношеские годы в Кенигсберге. Странствующий студент — Франкфурт-на-Одере, Лейпциг. Защита диссертации в Гронингенском университете (Голландия). Путешествия. В Петербургской АН. Математика. Начало занятий теорией чисел. Работы по математическому анализу и теории бесконечных рядов. Христиан Гольдбах и Леонард Эйлер.— Библиография: Труды и переписка Гольдбаха (18 назв.; пер. авторов). Хронология жизни. Приложения: 1. Переписка Х. Гольдбаха с Г. В. Лейбницем (11 писем и комментарии к ним — 44 п., из них 19 — краткие биограф. справки); 2. Переписка Х. Гольдбаха с Я. Германом (9 писем и комментарии к ним — 29 п.); 3. Мнение Х. Гольдбаха об академическом штате в форме письма к К. Бревверну, 1740; 4. Предложение Х. Гольдбаха по составлению Истории Академии наук; 5. Переводы латинских стихов Х. Гольдбаха (6 стихов). Примечания, использованные литература и архивные документы (570 п., из них 165 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Рецензии: *Biermann K.-R.*//Dtsch. Literaturzeitung. 1983. Jg. 104, N. 11. S. 944—946; *Hoffman P.*//Jb. Gesch. soz. Länder Europ. 1985. Bd. 29. S. 333—336; *Лысенко В. И.* Первая научная биография Христиана Гольдбаха//ВИЕиТ. 1986. № 4. С. 140—142.

Граве (1863—1939) — советский математик, член-кор. Российской АН (1924), почетный член АН СССР (1929).

Добровольский В. А. Дмитрий Александрович Граве/Отв. ред. Б. А. Розенфельд.— М., 1968.—112 с., 12 ил. (7 портр.).— В обл.: 36 к. 12 000 экз.



*Виньетка к «Запискам Академии наук»,
сделанная по замыслу Х. Гольдбаха.
На географической карте нанесена съемка Балтийского
и Каспийского морей*

Из книги «Христиан Гольдбах»

Введение. Ранние годы в г. Кириллов Вологодской губ. Петербургский университет. Присуждение степени «доктора чистой математики» за диссертацию «Об основных задачах математической теории построения географических карт» (1896). Профессура в Харькове, затем в Киеве. Научные исследования в области теории дифференциальных уравнений, геометрии, анализа и теории функций, алгебры и теории чисел, теоретической механики. Историко-математические и научно-популярные работы. Школа Граве.— Библиография: Труды Граве (180 назв.); Материалы и исследования (130 назв.).

Гращенко (1901—1965) — советский нейрофизиолог и невропатолог, организатор здравоохранения, член-кор. АН СССР (1939).

Вейн А. М., Власов Н. А. Николай Иванович Гращенко/Отв. ред. О. Г. Газенко.— М., 1985.—157 с., 5 портр.— В обл.: 60 к. 4500 экз.

Предисловие (О. Г. Газенко). Введение. Ранние годы в с. Заборье Могилевской губ. (ныне — Смоленская обл.). Мальчик-посыльный при волостном правлении с. Пирыня. На фронте. 1917 год — секретарь Пирянского волостного Совета рабочих, крестьянских и солдатских депутатов. Смоленск — работа в органах милиции и рабфак. Смоленский университет. Московский университет — студент, ординатор, ассистент, декан медицинского факультета. Директор 1-го Московского медицинского института, затем Института высшей нервной деятельности, Всесоюзного института экспериментальной медицины, Института неврологии АМН СССР. Президент АН БССР.

В Академии наук СССР. Научные интересы — исследования в области физиологии органов чувств, вегетативной нервной системы, глубинных структур мозга, травм нервной системы. Послесловие. — Библиография: Труды Гращенкова (270 назв.); Работы о Гращенкове (13 назв.); Литература (84 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (21 п.) — в постраничных сносках.

Грдина (1871—1931) — советский ученый в области теоретической механики, теории регулирования и динамики живых организмов.

Путята Т. В., Фрадлин Б. Н. Ярослав Иванович Грдина. — М., 1970. — 112 с., 6 ил. (3 портр.). — В обл.: 35 к. 2800 экз.

От авторов. Ранние годы в Пльзене (Чехословакия). Вильно. Петербургский технологический институт. Профессор Екатеринославского — Днепропетровского высшего горного училища. Научные труды. Исследования в области теории автоматического регулирования. Изучение движения и устойчивости регуляторов разных типов. Работы по математике, прикладной и теоретической механике. Основоположник динамики живых организмов. Заключение. — Библиография: Труды Грдины (27 назв.); Работы о Грдине (6 назв.). Примечания и использованная литература (26 п.) — в постраничных сносках.

Грейг (1775—1845) — адмирал русского флота, ученый и инженер, почетный член Петербургской АН (1822).

Крючков Ю. С. Алексей Самуилович Грейг/Отв. ред. Г. М. Балабаев. — М., 1984. — 104 с., 13 ил. (1 портр.). — В обл.: 40 к. 19 200 экз.

От автора. Ранние годы в Кронштадте. Морская служба. Участие в морских битвах на Средиземном море. Вторая половина жизни — труды на поприще науки. Создание «домашней» и Николаевской морской астрономических обсерваторий. Председатель Комиссии по строительству Пулковской обсерватории. Работы в области кораблестроения. Развитие производственной базы и совершенствование технологии и экономики судостроения. Гидрография Черного моря. Подготовка и воспитание моряков и специалистов для Черноморского флота. Заключение. — Библиография: Труды Грейга (16 назв.); Работы о Грейге (133 назв.); Литература (66 назв.). Хронология жизни. Кораблестроительные и морские термины (114). Примечания (21 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Белый Ю. А.* Адмирал и ученый//Южн. правда (Николаев). 1984. 19 мая; *Куксин И. Е.* Две биографии русских флотоводцев и ученых//ВИЕиТ. 1986. № 2. С. 150—151.

Гринберг (1898—1966) — советский химик, член-кор. (1943), академик (1958) АН СССР.

Варшавский Ю. С., Гельфман М. И. Александр Абрамович Гринберг. — Л., 1974. — 119 с., 9 ил. (4 портр.). — В обл.: 43 к. 7600 экз.

От авторов. Ранние годы в Петербурге. Петроградский университет. Формирование научных интересов. В Платиновом институте у Л. А. Чугаева. Исследования кислотно-основных, окислительно-вос-



*Госпиталь Бедлам — дом для умалишенных в Лондоне
(спроектирован и построен Р. Гуком)*

Из книги «Роберт Гук»

становительных, каталитических и биологических свойств комплексных соединений. Термодинамическая устойчивость комплексов платины и палладия. Работы по химии урана и тория. Педагог, исследователь, общественный деятель.— Библиография: Работы о Гринберге (17 назв.); Литература (188 назв., из них 133 — ссылки на работы Гринберга). Примечания и использованная литература (30 п., из них 11 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Гротгус (Grotthuss, Grothus, 1785—1822) — физик и химик, уроженец Прибалтики.

Страдынь Я. П. Теодор Гротгус/Отв. ред. Ю. И. Соловьев.— М., 1966.—184 с., 18 ил. (3 портр.), 2 табл.— В обл.: 63 к. 5200 экз.

От автора. Ранние годы в Гедиче в Литве, на границе с Курляндией. Лейпцигский университет. Политехническая школа в Париже. Италия. Снова Париж. На родине. Избрание профессором Дерптского университета за научные заслуги (без диплома). Научные исследования. Теория электролиза. Электромолекулярная концепция химических и физических явлений. Свет и вещество. Воспламенение и электропроводность газов. Труды по препаративной и аналитической химии. Изучение минеральных источников. Анализы метеоритов. Оценка трудов Гротгуса.— Библиография: Труды Гротгуса (78 назв.); Работы о Гротгусе (47 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (128 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Reibnitz B.//Baltische Hefte. 1969. Bd. 15. S. 239—251; Родный Н. И. Научная биография Т. Гротгуса//Из истории естествознания и техники Прибалтики. Рига: Зинатне, 1970. Т. 2 (8). С. 331—333; Buchheim G.//NTM. 1972. Jg. 9, N. 2. S. 113—114.

Гук (Hooke, 1635—1703) — английский естествоиспытатель.

Боголюбов А. Н. Роберт Гук/Отв. ред. С. Н. Кожевников.— М., 1984.—239 с., 20 ил. (4 портр.).— В обл.: 80 к. 17 000 экз.

От автора. Введение. Ранние годы в Фрешуотере. Лондон, ученик художника Питера Лели. Вестминстерская школа. Оксфордский университет — студент, магистр. Профессор и куратор Грешемовского колледжа. Королевское общество — куратор экспериментов, разработка устава, секретарь общества. Научные интересы. Микрография. Архитектура. Оптика. Механика. Закон Гука. Теория эксперимента. Эксперименты и изобретения. Микроскоп. Пружинный привод карманных часов. Универсальный шарнир Гука. Телескоп с часовым приводом. Натурфилософия Гука. Последние годы. Наследие.— Библиография: Труды Гука (18 назв.); Работы о Гуке и его эпохе (108 назв.). Хронология жизни. Примечания (180 п., из них 7 — краткие биогр. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Природа. 1984. № 12. С. 116; Филонович С. Р. Первая книга о Р. Гуке на русском языке//Природа. 1985. № 10. С. 123—125; Tee G.-T.//Math. Revs. 1986. N 7. P. 2819.

Гурвич (1874—1954) — советский биолог — цитолог, эмбриолог, биофизик.

Белоусов Л. В., Гурвич А. А., Залкинд С. Я., Каннегисер Н. Н. Александр Гаврилович Гурвич.— М., 1970.— 203 с., 25 ил. (5 портр.).— В обл.: 64 к. 4200 экз.

Предисловие (Л. Я. Бляхер). Ранние годы в Полтаве. Мюнхенский университет. Ассистент Страсбургского университета. Приват-доцент Университета в Берне. Профессор Высших женских (Бестужевских) курсов. Таврический университет. Профессура в МГУ. Ленинград. Институт экспериментальной медицины. Военные годы. Москва. Во главе Института экспериментальной медицины. Последние годы. Гурвич — цитолог, гистолог и эмбриолог. Развитие представлений о биологических полях. Развитие учения о митогенетическом излучении. Некоторые черты научной методологии Гурвича.— Библиография: Труды Гурвича (138 назв., сост. Е. С. Биллиг). Примечания, использованные литература и архивные документы (178 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: Токин Б. П.//Онтогенез. 1971. Т. 2. № 5. С. 543—547; Алпатов В. В.//Вестн. зоологии (Киев). 1972. № 1. С. 87—90; Алпатов В. В.//Науч. докл. высш. шк. Биол. науки, 1972. № 1 (97). С. 137—140.

Гюйгенс (Huygens, 1629—1695) — голландский механик, физик и математик.

Франкфурт У. И., Френк А. М. Христиан Гюйгенс.— М., 1962.—327 с., 57 ил. (11 портр.).— В пер.: 1 р. 05 к. 3700 экз.

Голландия XVII в. Семья Гюйгенсов. Университеты в Лейдене и Бреде. Начало научной деятельности. Становление ученого. Открытие кольца Сатурна и изобретение маятниковых часов. Член Королевского общества в Лондоне и Парижской АН. Последние годы

жизни. Труды по математике, механике и астрономии. Волновая теория света. Эфир. Принцип Гюйгенса. Литературное наследие.— Библиография: Работы о Гюйгенсе: общие работы (25 назв.), физика (14 назв.), механика (15 назв.), оптика (20 назв.), принцип Гюйгенса (48 назв.), математика (16 назв.), астрономия (14 назв.). Примечания и использованная литература (88 п.) — в постраничных сносках.

Переводы: *Франкфурт У. И., Френк А. М. Христиан Хюйгенс. София: Техника, 1967; *Christian Huygens. Bus., 1970; *Frankfurt U., Frenk A. Christiaan Huygens/Trad. du rus. par I. Sokolov. Moscou. Mir, 1976. 341 p., il.*

Рецензии: *Biermann K.-R.*//Zbl. Math. 1964. Bd. 103, H. 1. S. 4. *Görlisch P.*//Dtsch. Literaturzeitung. 1964. Jg. 85, H. 6. S. 535—536; *Pogrebyski J.*//Arch. int. hist. sci. 1964. T. 17, N 66. P. 80—81.

Давыдов (1877—1960) — русский зоолог и эмбриолог. Родился в России, с 1922 г. — во Франции.

Бляхер Л. Я. Константин Николаевич Давыдов.— М., 1963.—244 с., 20 ил. (5 портр.)— В пер.: 79 к. 1300 экз.

Предисловие (Л. А. Зенкевич). От автора. Ранние годы в Зубцове Тверской губернии. Гимназия в Пскове. Петербургский университет. Арест за участие в студенческих волнениях. Окончание университета. Путешествия. Доктор зоологии. Пермский университет. Петроград. Институт Лесгафта. На чужбине. Научные труды. Зоологические и фаунистические работы. Экспериментальное изучение морфогенеза. Труды по эмбриологии. Изучение фауны морских и наземных беспозвоночных Индокитая. Зоологические и эмбриологические сводки 40-х и 50-х годов. Научное мировоззрение Давыдова.— Библиография: Труды Давыдова (107 назв.), неопубликованные рукописи (6 назв.), публикации на основе фаунистических сборов Давыдова (21 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (165 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Рецензии: *Мирзоян Э. Н.*//Природа. 1965. № 3. С. 24; *Poliansky G.*//Arch. int. hist. sci. 1966. T. 19, N 76. P. 299—301.

Декандоль (de Candolle, 1806—1893) — швейцарский ботаник, иностранный член-кор. Петербургской АН (1858).

Микулинский С. Р., Маркова Л. А., Старостин Б. А. Альфонс Декандоль.— М., 1973.—295 с., 13 ил. (8 портр.), 1 табл.— В пер.: 1 р. 20 к. 3000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Париже и Монпелье. Женева. Почетный профессор Женевской Академии. Систематик. Географ растений. От ограниченного трансформизма к дарвинизму. «История науки и ученых за два века» (1873). Опыт изучения условий и факторов, определяющих развитие науки. Изменение внутренней структуры науки. Роль наследственности в формировании ученых. Значение семейных традиций, общественного мнения, воспитания и образования для развития науки. Влияние политического строя, религии, географических условий на развитие науки. Заключение.— Библиография (в основу положена библиография М. Мишели, 1893 г., проверенная и уточненная Г. А. Фирсовой): Труды Декандоля: работы по вопросам систематики (39 назв.), работы по вопросам номенкла-

туры (13 назв.), работы по ботанической географии, происхождению видов и культурных растений (55 назв.), ботанические работы по различным вопросам (51 назв.), биографические очерки (11 назв.), работы на различные темы (70 назв.); Работы о Декандоле (36 назв.), мелкие заметки и некрологи (17 назв.). Примечания и использованная литература (264 п.) — в постраничных сносках.

Перевод: *Mikulinskij S. R., Markova L. A., Starostin B. A.* Alphonse de Candolle/Aus dem Russ. übersetzt von G. Ludwig. Jena: VEB Gustav Fischer Verl., 1980. 224 S., II.

Рецензии: *Nowikow G. A.*//Kwart. hist. nauki i techn. 1975. T. 20, N 2. S. 372—374; *Adams M. B.*//Arch. int. hist. sci. 1976. T. 26, N 99. P. 344—345; **Compere P., Lieben L.*//Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1980. T. 113 *Informationsdienst (BRD). 1980. N. 49; *Hendrych R.*//Preslia (Praha). 1981. Sv. 53, N 1. S. 183; *Piekielko A.*//Wiad. bot. 1981. T. 25, N 2. S. 150—151; *Schellhorn M.*//Dtsch. Literaturzeitung. 1981. Jg. 102, H. 10. S. 825—826; **Wagenitz G.*//Excerpta bot. (BRD). A. 1981. Vol. 36, N 1.

Декарт (Descartes, 1596—1650) — французский философ, математик, физик и физиолог.

Матвиевская Г. П. Рене Декарт/Отв. ред. А. П. Юшкевич.— М., 1976.— 271 с., 55 ил. (13 портр.).— В обл.: 89 к. 31 500 экз.

Введение. «Дворянин из Пуату». Учеба в Коллеж Ла-Флеш. Университет в Пуатье. Военная служба. Скитания по Европе. Голландский период — наиболее плодотворный в творчестве Декарта: «Трактат о свете», «Рассуждение о методе» (с приложением «Диоптрики», «Метеоров», «Геометрии»), «Размышления о первой философии», «Начала философии». Сочинения «Описание человеческого тела», «Страсти души». Научное наследие Декарта.— Библиография: Труды Декарта: Собрания сочинений (2 изд.), прижизненные издания — «Рассуждение о методе» (3 изд.), «Размышления о первой философии» (4 изд.), «Начала философии» (3 изд.), «Страсти души» (1 изд.), полемические сочинения (3 назв.), посмертные издания (11 назв.); Переписка (5 назв.); Некоторые поздние издания и переводы (12 назв.); Издания на рус. языке (11 назв.), Работы о Декарте на рус. языке: К. Маркс и Ф. Энгельс о Декарте (7 назв.), биографические очерки и работы, посвященные философии Декарта (65 назв.), работы, посвященные трудам в области естественных наук (98 назв.); Иностранная литература: Биографии Декарта, работы, посвященные его философии, и общие обзоры научного творчества ученого (114 назв.). Работы, посвященные трудам в области естественных наук (93 назв.). Работы, посвященные математике (66 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (69 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Перевод: *Матвиевская Г. П.* Рене Декарт/Прев. от рус. ез. В. Х. Сотиров. София: Техника, 1979. 247 с., ил.

Рецензия: Природа. 1977. № 9. С. 158.

Джинс (Jeans, 1877—1946) — английский астроном и физик.

Козенко А. В. Джеймс Хопвуд Джинс/Отв. ред. В. Н. Жарков.— М., 1985.— 145 с., 16 ил. (9 портр.).— В обл.: 50 к. 6500 экз.



Сюзанна и Джеймс Джинс в Кливленд-Лодже

Из книги «Джеймс Хопвуд Джинс»

Предисловие. Детские годы в г. Ормскирк под Ливерпулем, в Брайтоне и Лондоне. Тейлоровская коммерческая школа. Тринити-колледж Кембриджского университета. Лектор математики в Кембридже. Профессор в Принстоне (США). Член Лондонского Королевского общества. Президент Королевского астрономического общества. Научный сотрудник-консультант обсерватории Маунт-Вилсон. Профессор астрономии Королевского института в Лондоне. Научные интересы. Применение в астрономии методов теоретической физики. Теоретическая астрофизика. Кинетическая теория газов. Теория излучения. Философские воззрения. Популяризатор науки. Заключение.— Библиография: Труды Джинса (118 назв., из них 9 — на рус. языке); Работы о Джинсе (16 назв.); Литература (95 назв.). Хронология жизни. Примечания (13 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Природа, 1986. № 8. С. 126.

Дзоценидзе (1910—1976) — советский геолог, академик АН СССР (1968).

Кикнадзе Т. З. Георгий Самсонович Дзоценидзе/Отв. ред. А. В. Сидоренко, Г. А. Твалчрелидзе.— М., 1986.— 156 с., 15 ил. (5 портр.).— В обл.: 85 к. 3750 экз.

Предисловие (А. В. Сидоренко). От автора. Ранние годы в Кутаиси. Реальное училище. Студент, аспирант, доцент, профессор, ректор Тбилисского университета. В Институте геологии и минералогии АН СССР. Академик, вице-президент АН ГССР, академик АН СССР. Депутат Верховного Совета СССР. Заместитель председателя Президиума Верховного Совета СССР. Научное наследие. Петрография, литология, вулканология. Вулканизм и образование химических осадков (кремнезем, известняки, железные руды, марганец, фосфориты). Проблема вулканизма докембрия. Классификация вулканогенно-оса-

дбчных формаций и месторождений полезных ископаемых, связанных с вулканизмом. Развитие идей. Г. С. Дзоценидзе в воспоминаниях.— Библиография: Труды Дзоценидзе (118 назв.); Работы о Дзоценидзе (50 назв.). Хронология жизни. Список сокращений. Примечания и использованная литература (128 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Дивиш (Diviš, 1698—1765) — чешский физик и изобретатель.

Цверава Г. К. Прокоп Дивиш/Отв. ред. И. Я. Конфедератов.— М.; Л., 1965.— 102 с., 10 ил. (1 портр.).— В обл.: 30 к. 4000 экз.

От автора. Введение. Ранние годы в г. Жамберк. Доктор философии Оломоуцкого университета. Путь в науку. Изобретение заземленного молниеотвода. Трактат по теории электричества. Труды П. Дивиша в оценке русских и советских ученых.— Примечания и использованная литература (206 п., из них 14 — ссылки на работы Дивиша) — по главам, в конце текста. Указатель имен (с датами жизни и частично с иностр. транскрипцией).

Рецензии: *Рубин Е.* Автор книги — инженер Тихвинского глиноземного завода//Новый путь (Бокситогорск). 1965. 30 сент.; *Кишкин Л. С.* Выдающийся чешский естествоиспытатель//Природа. 1966. № 2. С. 112—113; *Васильев Б.* Чешский монах-изобретатель//Изобретатель и рационализатор. 1967. № 1. С. 32—35; *Давыдова Л. Г.*//ВИЕиТ. 1968. Вып. 24. С. 97—98.

Догель (1882—1955) — советский зоолог, член-кор. АН СССР (1939).

Мазурмович Б. Н., Полянский Ю. И. Валентин Александрович Догель/Отв. ред. Л. Я. Бляхер.— М., 1980.— 176 с., 14 ил. (5 портр.).— В обл.: 30 к. 19 500 экз.

Введение. Ранние годы в Казани и Томске. Учеба, научная и педагогическая деятельность в Петербургском—Ленинградском университете. Научная деятельность. Протистологические исследования. Экологическая паразитология, экология наземных беспозвоночных. Эмбриология, эволюционная морфология, общие проблемы органической эволюции. Работы по истории науки. Педагогическая деятельность.— Библиография: Труды Догеля (259 назв., в том числе 4 перевода и 7 рецензий); Неопубликованные работы Догеля (6 назв.); Работы о Догеле (65 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (54 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Кнорре А. Г.* Памяти выдающегося морфолога, лауреата Ленинской премии//Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. 1980. Т. 79, № 12. С. 110—111; Природа. 1980. № 10. С. 128; *Логачев Е. Д.*//Зоол. журн. 1981. Т. 60, вып. 5. С. 796—797.

Докучаев (1846—1903) — русский географ-почвовед и геолог.

Кирьянов Г. Ф. Василий Васильевич Докучаев/Отв. ред. Ю. А. Ливеровский.— М., 1966.— 291 с., 8 ил. (7 портр.).— В обл.: 93 к. 10 000 экз.

Введение. Ранние годы в с. Милуково Смоленской губ. Смоленское духовное училище. Петербургский университет. Экспедиции. Исследования и открытия. Докучаев-геолог. Создание методологических основ современного почвоведения. Критика предшествующих теорий о почве. Наброски плана преобразования природы. Учение о зонах природы. Мировоззрение Докучаева. Общественно-политическая и научно-пропагандистская деятельность Докучаева. Заключение.— Библиография: Труды Докучаева (75 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (119 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Рецензии: *Кузнецов П. С.*//Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1970. Т. 102, вып. 2. С. 184—185; *Zirnstern G.*//NTM. 1972. Jg. 9, N. 2. S. 122—123.

Доливо-Добровольский Михаил Осипович (1862—1919) — инженер-электротехник. Родился в России. После исключения в 1881 г. из Рижского политехнического института за участие в студенческих волнениях жил в Германии и Швейцарии.

Веселовский О. Н. Доливо-Добровольский. — М., 1963. — 86 с., 28 ил. (2 портр.). — В обл.: 14 к. 5000 экз.

Ранние годы в Гатчине и Одессе. Рижский политехнический институт. Завершение образования в Дармштадтском высшем техническом училище. Главный энергетик фирмы АЭГ (Эдисоновская континентальная компания). Почетный инженер Петербургского электротехнического института. Исследования техники трехфазного тока. Разработка проблем передачи электроэнергии на значительные расстояния без больших потерь. Значение развития электротехники для электрификации. — Примечания и использованная литература (15 п., из них 7 — ссылки на работы Доливо-Добровольского) — в постраничных сносках.

Долло (Dollo, 1857—1931) — бельгийский палеонтолог-дарвинист, иностранный член-кор. АН СССР (1928).

Габуния Л. К. Луи Долло. — М., 1974. — 265 с., 55 ил. (2 портр.), 5 табл. — В обл.: 89 к. 9500 экз.

Предисловие. Жизненный путь Луи Долло. Студенческие годы — Лилльский университет. Натуралист Брюссельского королевского естественно-исторического музея. Профессор Брюссельского университета. Палеонтологические исследования рыб, амфибий, рептилий, ихтиозавров, черепах, лепидозавров, крокодилов, динозавров. Исследования по этиологии некоторых групп моллюсков, по сравнительной анатомии позвоночных. Законы эволюции. Заключение. — Библиография: Литература (253 назв., из них 145 — ссылки на работы Долло); Работы о Долло (12 назв.). Хронология жизни. Использованная литература (63 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Алексеев В. П.* Пионер теоретической палеонтологии//Природа. 1974. № 11. С. 124—125; **Leroy M.*//ULB. 1974. N 3. P. 5; *Давиташвили Л. Ш.*//Изв. АН ГССР. Сер. биол. 1975. Т. 1, № 1. С. 107—108; *Děj. věd. a techn.* 1976. Sv. 9, N 4. S. 247.

Дояренко (1874—1958) — советский ученый-агроном.

Орловский Н. В. Алексей Григорьевич Дояренко/Отв. ред. А. В. Соколов, М. А. Глазовская.— М., 1980.— 110 с., 5 портр., 1 табл.— В обл.: 35 к. 18 500 экз.

Предисловие (М. А. Глазовская). Введение. Ранние годы. Гимназия в Сумах. Петербургский университет. В Москве. Профессура в Петровской — Тимирязевской сельскохозяйственной академии. Письма о науке будущего из Суздаля и Кирова. «Занимательная агрономия». Саратовский период. Институт зернового хозяйства Юго-Востока. «Из агрономического прошлого». — Библиография: Труды Дояренко (110 назв.); Неопубликованные работы (4 назв.); Работы о Дояренко и его трудах (25 назв.). Хронология жизни. Использованные литература и архивные документы (99 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Ильин И. Р., Карпачевский Л. О.* Книга о выдающемся ученом//Почвоведение. 1981. № 12. С. 149—150.

Дюрер (Dürer, 1471—1528) — немецкий живописец, математик, архитектор и инженер.

Матвиевская Г. П. Альбрехт Дюрер/Отв. ред. Ю. А. Бельый.— М., 1987.— 240 с., 76 ил. (9 портр.).— В пер.: 1 р. 10 к. 34 000 экз.

Дюрер и его эпоха. Ренессанс в Германии. Культура и наука конца XV — начала XVI в. Детство и юность в Нюрнберге. Общеобразовательная школа. Золотых дел мастер. Дружба с Вилибальдом Пиркгеймером. Обучение в художественной мастерской М. Вольгемута. Странствия по Европе. Снова Нюрнберг. Поездки в Италию. Расцвет творчества. Поездка в Нидерланды. Последние годы в Нюрнберге. Дюрер как ученый. Математические труды. Учение о перспективе. Астрономические и географические карты. Вклад Дюрера в развитие прикладных наук. Инженерные задачи. [Заключение]. — Библиография: Труды Дюрера: «Руководство к измерению с помощью циркуля и линейки» (1525, 14 изд.), «Некоторые наставления к укреплению городов, замков и местностей» (1527, 5 изд.), «Здесь заключены четыре книги о пропорциях человеческого тела, найденные и описанные А. Дюрером» (1528, 10 изд.), Собрание сочинений Дюрера; Издания рукописного наследия (15 изд.); Дюрер и его эпоха (223 назв.); Дюрер и наука (143 назв.); Литература о науке эпохи Дюрера (159 назв.). Хронология жизни. Примечания (35 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Еремеев (1830—1899) — русский минералог, член-кор. (1875), экстраординарный академик (1894) Петербургской АН.

Алявдин В. Ф. Павел Владимирович Еремеев/Отв. ред. И. И. Шафрановский.— Л., 1986.— 344 с., 81 ил. (2 портр.).— В обл.: 65 к. 3900 экз.

От редактора (И. И. Шафрановский). Предисловие. Раннее детство в Тобольске. Переезд семьи в Петербург. «Штатный воспитанник» Института Корпуса горных инженеров. Прикомандирование горного инженера-поручика П. В. Еремеева к Горному музею. Помощник смотрителя Музея. На Урале и Алтае. Заграничная коман-



П. В. Еремеев во время лекции по минералогии
Из книги «Павел Владимирович Еремеев»

дировка — на лекциях во Фрейберге, Лейпциге, Париже; изучение минералогических коллекций в Берлине, Праге, Будапеште, Неаполе, Лондоне и других городах. Педагогическая деятельность в Петербургских высших учебных заведениях. Минералогическое общество. Геологический комитет. Петербургская Академия наук. Научное наследие. Минералогические исследования и описания отдельных минералов. Псевдоморфозы. Учебные пособия по кристаллографии и минералогии. Описания горных пород. Геологические исследования. Месторождения полезных ископаемых. Работы обзорного характера. Работы теоретического направления. Искусственные соединения. Отчеты о научной деятельности Минералогического общества (1871—1890). Биографии, биографические заметки и некрологи (27 очерков). Рукописные материалы (Архив АН, ф. 769).— Библиография: Работы об Еремееве: списки научных работ (5 назв.), оценка научной, педагогической и общественной деятельности Еремеева (19 назв.), некрологи ((14 назв.), похороны (1 назв.); Рукописные материалы (2 назв.). Приложения: 1. Выдержка из протокола заседания Физико-математического отделения Академии наук от 23 марта 1894 г., содержащая краткий обзор трудов Еремеева, составленный академиками Ф. Ф. Бейльштейном, Ф. Б. Шмидтом, Г. И. Вильдом и А. П. Карпинским (с. 112—116); 2. Указатели минералов (155 назв.) и псевдоморфоз (55 назв.), описанных П. В. Еремеевым. Примечания, использованные литература и архивные документы (220 п.) — в конце каждого раздела.

Ермаков (1845—1922) — русский математик, член-кор. Петербургской АН (1884).

Добровольский В. А. Василий Петрович Ермаков/Отв. ред. Ф. А. Медведев.— М., 1981.—89 с., 8 ил. (6 портр.).— В обл.: 30 к. 10 800 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Терюха под Гомелем. Гомельская, затем Черниговская гимназии. Киевский университет. От студента до ординарного профессора. Киевский политехнический институт. Научные интересы. Теория рядов. Исследование функций на максимум и минимум и вариационное исчисление. Дифференциальные уравнения и теория чисел. Общественная и популяризаторская деятельность.— Библиография: Труды Ермакова (143 назв.), рецензии Ермакова на книги других авторов, опубликованные в «Журнале экспериментальной математики» (30 рец.), темы, рекомендованные Ермаковым для разработки сотрудникам (29 назв.), рефераты (4 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (92 п.) — в постраничных сносках.

Железнов (1816—1877) — русский ботаник и агроном, адъюнкт (1853), экстраординарный академик (1857) Петербургской АН.

Манойленко К. В. Николай Иванович Железнов/Отв. ред. Б. Е. Райков.— М.; Л., 1965.— 205 с., 14 ил. (6 портр.).— В обл.: 56 к. 5000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Петербурге. Горный кадетский корпус. Петербургский университет. Профессура в Московском университете. Деятельность в Петербургской АН. Первый директор Петровской земледельческой и лесной академии в Москве. Вновь в Петербурге. Научная деятельность. Труды по эмбриологии и физиологии растений. Вклад в сельскохозяйственную науку. Борьба за развитие плодородства в России. Последние годы.— Библиография: Труды Железнова (99 назв.); Работы о Железнове (41 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (219 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Рецензия: *Сенченкова Е. М.*//ВИЕиТ. 1967. Вып. 21. С. 152.

Жерар (Gerhardt, 1816—1856) — французский химик.

Фаерштейн М. Г. Шарль Жерар/Отв. ред. С. А. Погдин.— М., 1968.—163 с., 15 ил. (9 портр.), 1 табл.— В обл.: 51 к. 10 500 экз.

Предисловие. Ранние годы в Страсбурге. Политехникум в Карлсруэ. Сорбонна. Профессура в Монпелье. В Париже. Борьба за кафедру. Профессура в Страсбурге. Теоретические работы. Развитие атомно-молекулярного учения до 1840-х годов. Система химических обозначений, созданная Жераром. Рациональные формулы. Система классификации Жерара и ее эволюция. Научный метод и мировоззрение Жерара. Признание и развитие его идей.— Библиография (97 назв., из них 38 — ссылки на работы Жерара). Примечания (11 п., из них 41 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Мусабеков Ю. С.*//ВИЕиТ. 1970. Вып. 2 (31). С. 99—101; *Plotkin S. Y.* L'éminent chimiste Charles Gerhardt//Arch. int. hist. sci. 1970. T. 23, N 90/91. P. 158—159.

Живаго (1883—1948) — советский цитолог.

Иваницкая А. Ф., Пешков М. А., Сорокина М. И., Берлин Е. А. Петр Иванович Живаго/Отв. ред. С. Я. Залкинд.— М., 1975.—111 с., 25 ил. (4 портр.).— В обл.: 35 к. 9000 экз.

От редактора (С. Я. Залкинд). Москва. Ранние годы. Поливная гимназия. Университет. Институт экспериментальной биологии. Научные исследования. Изучение тонких цитологических структур. Исследование хромосомного комплекса (кариотипа) в онтогенезе птиц, млекопитающих и человека. Методы культуры тканей при кариологических исследованиях.— Библиография: Труды Живаго (35 назв.). Приложение: Методика, разработанная П. И. Живаго для кариологических исследований на тотальных препаратах серозной оболочки (публикуется впервые). Примечания и использованная литература (124 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Природа. 1976. № 2. С. 155—156.

Жуковский (1847—1921) — русский ученый в области прикладной механики и математики, член-кор. (1894) Петербургской — Российской АН.

Космодемьянский А. А. Николай Егорович Жуковский/Отв. ред. О. В. Голубева.— М., 1984.—192 с., 42 ил. (12 портр.).— В обл.: 65 к. 37 000 экз.

Введение. Ранние годы в д. Орехово Владимирской губ. В Москве. Гимназия. Университет. Педагогическая деятельность в Университете, Практической академии коммерческих наук, Высшем техническом училище. Научные исследования. Гидромеханика. Теоретическая, экспериментальная и техническая аэродинамика. Механика полета аэроплана. Из истории авиации и воздухоплавания в России. Педагогическое наследство Н. Е. Жуковского. Н. Е. Жуковский и советская наука.— Библиография: Труды Жуковского (собрания сочинений и избранные сочинения — два многотомных и двухтомное изд.); Работы о Жуковском (7 назв.). Примечания (198 п.) — в постраничных сносках.

Перевод: *Kosmodemyansky A. A. Nikolai Zhukovsky/Transl. from Russ. by O. Glebov.* Moscow: Mir, 1987. 166 p., il.

Рецензии: *Марков Ю.* Силой своего разума//Кн. обзор. 1948. 7 дек.; *Беккерман И. М.* На крыльях бессмертной славы//Наука в СССР. 1985. № 3. С. 110—112; *Глики Л.* Книга о великом ученом//Крылья Родины. 1985. № 4. С. 12.

Журавский (1821—1891) — русский инженер и ученый в области строительной механики и мостостроения.

Ракчеев Е. Н. Дмитрий Иванович Журавский/Отв. ред. М. И. Воронин.— М., 1984.—240 с., 32 ил. (5 портр.).— В обл.: 95 к. 4400 экз.

Введение. Ранние годы в с. Белое Курской губ. Нежинская «гимназия высших наук». Петербург. Институт Корпуса инженеров путей сообщения. На строительстве железных дорог. Из истории мостостроения. В Министерстве путей сообщения. В Русском техническом обществе. Труды по строительной механике и сопротивлению материалов. Расчет ферм. Расчет стропил шпиля Петропавловского со-



Н. Е. Жуковский за работой

Из книги «Николай Егорович Жуковский»

бора. Исследование главных и касательных напряжений при изгибе. Испытание древесины на прочность. Наследие Журавского.— Библиография: Труды Журавского (51 назв.); Важнейшие постановления Техническо-инспекторского комитета, подписанные Журавским (24 назв.); Работы о Журавском (83 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (420 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Рецензия: *Зензинов Н. А., Зылев В. Б.* Книга о пионере научного мостостроения//Трансп. стр.-во. 1986. № 2. С. 56.

Заварзин (1886—1945) — советский гистолог, академик АН СССР (1943).

Невмывака Г. А. Алексей Алексеевич Заварзин/Отв. ред. П. Г. Светлов.— Л., 1971.—208 с., 16 ил. (5 портр.).— В обл.: 68 к. 3500 экз.

Предисловие (П. Г. Светлов). От автора. Петербург. Реальное училище К. Мая. Петербургский университет. Ранние научные исследования. Организация кафедры гистологии в Пермском университете. Исследование брюшного мозга и вегетативной нервной системы насекомых. Первые исследования соединительной ткани. Ка-

федра гистологии Военно-медицинской академии. Отдел общей морфологии Всесоюзного института экспериментальной медицины. Эвакуация в Томск. «Очерки эволюционной гистологии крови и соединительной ткани». Последние дни.— Библиография: Труды Заварзина (108 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (139 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Федоров С.* Мировая репутация ученого//Веч. Пермь. 1971. 15 сент.

Зайцев (1841—1910) — русский химик-органик, член-кор. Петербургской АН (1885).

Ключевич А. С., Быков Г. В. Александр Михайлович Зайцев/Отв. ред. В. М. Потапов.— М., 1980.—174 с., 11 ил. (6 портр.).— В обл.: 40 к. 13 200 экз.

От авторов. Ранние годы в Казани. Университет. За границей. Лондон, Марбург. Париж. Профессор Казанского университета. Во главе казанских химиков. Научная деятельность. Первые работы: тиоэфиры, открытие сульфокисей. Докторская диссертация. «Новый способ превращения жирных кислот в алкоголи». Цинкорганический синтез соединений ациклического ряда. Реакции окисления и строение высших жирных кислот ациклического ряда. Заключение.— Библиография: Труды Зайцева: журнальные статьи (62 назв.), сборники (2 назв.), сообщения о работах, зафиксированных в протоколах заседаний Русского химического общества и съездов русских естествоиспытателей и врачей и опубликованных в журнале Общества (22 назв.), учебные пособия (3 назв.), отзывы и рецензии (18 назв.), автобиографические материалы (2 назв.), прочие работы (2 назв.); Работы о Зайцеве (18 назв.); Исползованные литература и архивные документы (312 назв.) — по главам, в конце текста. Примечания (68 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Лозовой А. С.* Александр Михайлович Зайцев// Химия в шк. 1981. № 1. С. 76; *Лозовой А.* История жизни большого ученого//Веч. Казань. 1980. 5 сент.; *Плоткин С. Я.* Выдающийся химик-органик//Природа. 1981. № 5. С. 125—126.

Захаров (1765—1836) — русский физик и химик, адъютант (1790), экстраординарный профессор (1795), ординарный академик (1798) Петербургской АН.

Раскин Н. М. Яков Дмитриевич Захаров: Физик и химик конца XVIII и начала XIX в./Отв. ред. Ю. И. Соловьев.— Л., 1979.—109 с., 2 ил., 1 табл.— В обл.: 20 к. 10 000 экз.

Введение. Учеба в Петербурге и Геттингене. В Петербургской Академии наук. Борьба за организацию новой химической лаборатории. Работы по термохимии. Конструирование и создание прибора «огнемера» для измерения сверхвысоких температур, «газомера», «снаряда для сложения воды». Исследования природы света и теплоты, химико-технологические исследования. Полет на воздушном шаре (1804). Участие в разработке в России химической номенклатуры. Заключение.— Библиография: Труды Захарова (сост. Т. Т. Качаёв): опубликованные (20 назв.), неопубликованные сообщения и доклады (9 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (299 п., из них 9 — биограф. справки) — в постраничных сносках.



*Дача профессора А. И. Зими́на,
завещанная им государству для создания
Музея кузнечной науки и техники*

Из книги «Анатолий Иванович Зимин»

Зимин (1895—1974) — советский ученый, создатель научной школы кузнечно-прессового машиностроения.

Нистратов А. Ф., Зими́на В. А., Зими́на Е. К. Анатолий Иванович Зимин/Отв. ред. Н. С. Добринский.— М., 1985.—136 с., 12 ил. (2 портр.).— В обл.: 50 к. 4100 экз.

От редактора (Н. С. Добринский). Введение. Ранние годы в Гавриловом Посаде Владимирской губ. Нижегородская классическая гимназия. Механическое отделение Московского технического училища. Более 40 лет профессор МВТУ. Становление советской научной школы кузнечного машиностроения и теории обработки металлов давлением. Музей кузнечной науки и техники. Развитие и реализация идей Зими́на. Заключение.— Библиография: Труды Зими́на (147 назв.); Работы о Зими́не (13 назв.); Литература (5 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованная литература и архивные документы (24 п.) — в постраничных сносках.

Золотарев (1847—1878) — русский математик.

Ожигова Е. П. Егор Иванович Золотарев/Отв. ред. И. Я. Депман.— М.; Л., 1966.—143 с., 9 ил. (7 портр.).— В обл.: 45 к. 5200 экз.

Введение. Ранние годы. Петербург. Гимназия. Студент, приват-доцент, профессор Петербургского университета. Научные исследования. Работы в области наилучшего приближения функций, по теории квадратичных форм, по теории целых алгебраических чисел, по ин-

тегрированию алгебраических функций. Доказательство закона взаимности.— Библиография. Труды Золотарева (28 назв.); Рефераты, написанные Золотаревым для «Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik» (16 назв.); Литература (211 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (78 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Мельников И. Г.//ВИЕиТ. 1970. Вып. 3 (32). С. 73—74; Wussing H.//NTM. 1966. Jg. 3, H. 8. S. 119—120.

Зубов (1885—1960) — советский океанограф, полярный исследователь, инженер-контр-адмирал.

Кан С. И. Николай Николаевич Зубов/Отв. ред. А. Ф. Плахотник.— М., 1981.—135 с., 15 ил. (5 портр.).— В обл.: 45 к. 20 000 экз.

От редактора (А. Ф. Плахотник). Ранние годы в Измаиле и Тирасполе. Морской кадетский корпус. Цусима. Ранение. Гидрографическое отделение Морской (Николаевской) академии. Отставка по болезни. Ученый. Педагог. Организатор науки. Снова военный моряк. Плавморнин. Создание кафедры океанологии в Московском гидрометеорологическом институте. Директор Океанографического института. Профессор кафедры океанологии МГУ. Научные экспедиции. Исследования Арктики. Обобщение результатов экспедиций — ледовые прогнозы, перемешивание вод, течения, учение о проливах. «Зубовские пятницы». Последняя глава.— Библиография: Труды Зубова (9 назв.); Работы о Зубове (7 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (28 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Морозова Н. М. Книга о Николае Николаевиче Зубове//Земля и Вселенная. 1982. № 5. С. 77—78; Филиппов А. Мореплаватель и ученый//Мор. флот. 1982. № 7. С. 64; Природа. 1982. № 1. С. 126—127.

Ибн Сина (Авиценна) (980—1037) — ученый-энциклопедист Среднего Востока.

Терновский В. Н. Ибн Сина (Авиценна)/Отв. ред. Б. Д. Петров.— М., 1969.—191 с., 46 ил. (5 портр.).— В обл.: 57 к. 20 000 экз.

Введение. Жизненный путь. В Бухаре. В Хорезме. Города и годы. Творческая деятельность. Основы медицинских воззрений. «Канон врачебной науки». Философ, педагог и поэт. Рукописи Ибн Сины. Через тысячу лет. Заключение.— Библиография: Труды Ибн Сины (8 назв.); Работы отечественных ученых об Ибн Сине (97 назв.). Дни и труды Ибн Сины (краткая синхронистическая таблица, включающая графы: исторические события, биографические события жизни Ибн Сины, годы, возраст Ибн Сины — по материалам Ю. Н. Завадовского). Приложения: 1. Легенда об Ибн Сине; 2. Доклады на конгрессе, посвященном тысячелетию со дня рождения Ибн Сины (33 назв.); 3. Морфологические особенности строения черепа Ибн Сины. Примечания и использованная литература (128 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: Коротков А. Г.//Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. 1970. Т. 58, вып. 6. С. 118—119; Коротков А. Г.//Казан. мед. журн. 1970. № 5. С. 94—95; Лушников А. Г.//Сов. здравоохране-

ние. 1970. № 5. С. 79—81; *Богоявленский Н. А.*//Терапевт. арх. 1973. Т. 45, вып. 7. С. 114—115.

Иванов (1870—1932) — советский биолог-животновод.

Скаткин П. Н. Илья Иванович Иванов — выдающийся биолог/Отв. ред. Л. Я. Бляхер.— М., 1964.—186 с., 12 ил. (4 портр.).— В пер.: 71 к. 4000 экз.

От автора. Ранние годы в г. Щигры Курской губ. Московский, затем Харьковский университеты. Швейцария. Франция. Пастеровский институт. Институт экспериментальной медицины в Петербурге. Преподавание на Высших женских (Бестужевских) курсах. Организация исследовательских учреждений. Экспедиция в Америку. Сухумский питомник обезьян. В Алма-Ате. Предшественники Иванова. Научные исследования. Изучение проблем биологии размножения домашних животных. Создание зоотехнического метода искусственного осеменения животных. Научно-практическая деятельность. Изучение межвидовой гибридизации животных. Заключение.— Библиография: Труды Иванова (93 назв.); Работы об Иванове (16 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (298 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Суринов В. М.* Книга о выдающемся русском биологе И. И. Иванове//Животноводство. 1965. № 11. С. 93—94.

Иностранцев (1843—1919) — русский геолог, член-кор. (1901) Петербургской — Российской АН.

Соколов В. А. Александр Александрович Иностранцев/Отв. ред. А. Л. Яншин.— М., 1981.—103 с., 13 ил. (2 портр.).— В обл.: 35 к. 12 600 экз.

Введение. Вся жизнь в Петербурге. Университет — студент, кандидат, хранитель минералогического кабинета, магистр, приват-доцент, экстраординарный и ординарный профессор. Президент Петербургского общества естествоиспытателей. В Академии наук. Геологические работы. Север России — Валаам, побережье Ладожского озера и Белого моря, Олонецкая губерния. На Кавказе. На Урале. На Алтае. Участие в международных геологических конгрессах. Последние годы жизни. Наследие ученого.— Библиография: Труды Иностранцева (24 назв.); Работы об Иностранцеве (19 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (72 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Йедлик (Jedlik, 1800—1895) — венгерский физик и изобретатель.

Цверева Г. К. Аньош Йедлик/Отв. ред. И. Я. Конфедератов.— Л., 1972.— 88 с., 7 ил., 1 табл.— В обл.: 28 к. 4600 экз.

Предисловие. Жизненный путь. Доктор философии и профессор Пештского университета. Электродинамические исследования. Труды в области химических источников тока и электростатики. Оптик и механик.— Библиография: Труды Йедлика (17 назв.). Примечания и использованная литература (77 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с датами жизни и частично с иностр. транскрипцией).

Рецензии: Весточка из Венгрии//Новый путь (Бокситогорск). 1973. 4 янв.; *Давыдова Л. Г.*//ВИЕиТ. 1973. Вып. 3 (44). С. 75—76;

Паркадзе В. Грузинский историк науки о венгерском ученом//Веч. Тбилиси. 1973. 24 февр.; *Kubiatowski J.*//Kwart. hist. nauki i techn. 1974. Т. 19, N 2. С. 378—379.

Калеп (1866—1913) — инженер-механик, один из основателей самолето- и моторостроения в России.

Зильманович Д. Я. Теодор Калеп/Отв. ред. А. В. Квасников.— М., 1970.—171 с., 32 ил. (2 портр.).— В обл.: 53 к. 2550 экз.

[Введение]. О двигателях мощных, легких и компактных. Детство Калепа в Паункюле в Эстляндии. Ревельское реальное училище. Рижский политехнический институт. Преподавательская и инженерная деятельность. У истоков русской авиации. Начало авиационного производства. Первые двигатели и аэропланы завода «Мотор». Самолеты с двигателями системы «Калеп». От двигателя ротативного до реактивного.— Библиография: Литература (35 назв.); Материалы (11 архивов); Журналы (12 назв.); Газеты (15 назв.); Письменные и устные воспоминания (названо 9 фамилий). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (59 п.) — в постраничных сносках.

Перевод: *Zilmanovitš D. Ja.* Theodor Kalep: Tiivuline insener/Venekeelse käsikirja tõlkinud E. Meos. Kaane kujundanud T. Aru. Tallin: Valgus, 1970. 152 lk., il.

Рецензия: Авиация и космонавтика. 1971. № 8. С. 29.

Каменский (1892—1959) — советский гидрогеолог, член-кор. АН СССР (1953).

Гармонов И. В., Киселев П. А., Толстой М. П. Григорий Николаевич Каменский/Отв. ред. П. Ф. Швецов.— М., 1982.—112 с., 10 ил. (2 портр.).— В обл.: 35 к. 17 400 экз.

Введение. Ранние годы в с. Клекотки Тульской губ. Окончание экстерном Тульской гимназии. Московский сельскохозяйственный институт. Гидрогеолог. Экспедиции. Педагогическая деятельность. Московская горная академия. Профессор Московского геолого-разведочного института. В Академии наук. Директор Лаборатории гидрогеологических проблем АН СССР. Вице-президент Международной ассоциации гидрогеологов. Научные интересы. Учение о динамике подземных вод, их формирование, режим и ресурсы. Инженерная геология. Заключение.— Библиография: Труды Каменского (67 назв.); Работы о Каменском (13 назв.). Хронология жизни. Примечание (1 п.) — в постраничной сноске.

Канниццо (Cannizzaro, 1826—1910) — итальянский химик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1889).

Быков Г. В., Крицман В. А. Станислао Канниццо: Очерк жизни и деятельности.— М., 1972.—215 с., 18 ил. (7 портр.), 2 табл.— В обл.: 75 к. 2600 экз.

Предисловие. Жизнь. Ранние годы в Палермо. Университет. У Р. Пириа в Пизе. Член революционного парламента. В политической эмиграции. Париж. Александрия. Генуя. Канниццо — волонтер Гарибальди. Вновь Палермо. Профессор Римского университета. Научные исследования. Исторический метод в теоретической химии. История атомно-молекулярной теории от Дальтона до Жерара (по

работам Каннищаро). Историк химии. Реформа атомно-молекулярной теории. Педагогическая деятельность. Работы по органической химии. Каннищаро — глава итальянской школы химиков. Эпилог. — Библиография: Труды Каннищаро (85 назв. с пер. на рус. язык). Примечания и использованная литература (203 п., из них 6 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Кривомазов А. Н.* Реформатор атомно-молекулярной теории//Природа. 1973. № 6. С. 119—121; *Фаерштейн М. Г.*// ВИЕиТ. 1973. Вып. 4 (45). С. 79—80; *Děj. věd. a techn.* 1973. Sv. 6, N 4. S. 249; *Макареня А. А.* Прекрасная книга о С. Каннищаро//Химия в шк. 1974. № 3. С. 83.

Карамышев (1744—1791) — русский минералог, химик и металлург, член-кор. Петербургской АН (1779).

Раскин Н. М., Шафрановский И. И. Александр Матвеевич Карамышев. — Л., 1975. — 133 с., 4 ил. — В обл.: 44 к. 7200 экз.

Предисловие. Ранние годы на Урале. Учеба в Москве, Кенигсберге, Упсале. В Петербурге. Берг-коллегия и Горное училище. Иркутск. Нерчинск. Вновь Петербург. Русские и шведские учителя Карамышева. Научное творчество. Ботаник, агроном, почвовед, минералог, геолог, химик, популяризатор естественных наук, литературный переводчик, поэт. — Заключение. — Библиография: Труды Карамышева (16 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (263 п.) — по главам, в конце текста.

Рецензия: *Вохменцев А. Я.*//Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. Сер. 2. 1976. Ч. 105, вып. 4. С. 493—494.

Карпинский (1847—1936) — советский геолог и общественный деятель, адъюнкт (1886), экстраординарный (1889), ординарный академик (1896) Петербургской АН, президент Российской АН — АН СССР (1917—1936).

Романовский С. И. Александр Петрович Карпинский/Отв. ред. Л. И. Красный, А. Л. Яншин. — М., 1981. — 484 с., 43 ил. (25 портр.). — В пер.: 1 р. 70 к. 6000 экз.

Предисловие. Горняцкая династия Карпинских. Ранние годы на Урале. Турьинские рудники, Екатеринбург. Корпус горных инженеров в Петербурге. Златоустовский горный округ. Вновь Горный институт — адъюнкт, профессор, заслуженный профессор. Геологический комитет — старший геолог, директор. Петербургская академия наук — адъюнкт, экстраординарный, ординарный академик, первый выборный президент. Научные исследования. Палеонтология и стратиграфия. Тектоника и палеогеография. Петрография и месторождения полезных ископаемых. Эпилог. — Библиография: Работы о Карпинском (175 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (633 п., из них 187 — ссылки на работы Карпинского) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: **Осипов Н.* «Всероссийский староста науки»//Ленингр. правда. 1981. 29 сент.; *Соловьев Ю. Я.*//Изв. АН СССР. Сер. геол. 1982. № 3. С. 150—154; *Яншин А. Л.* Анатомия недр//Кн. обзор. 1982. 2 апр.; Наука и жизнь. 1982. № 2. С. 13; ВИЕиТ. 1982. № 1.



*А. П. Карпинский с женой и внуками на даче
в Сиверской (до 1910 г.)*

Из книги «Александр Петрович Карпинский»

С. 154; Резанов И. А. Книга о первом выборном президенте Академии наук СССР//ВИЕиТ. 1983. № 1. С. 151—153.

Карпов (1879—1921) — химик-технолог, организатор и первый руководитель советской химической промышленности, участник революционного движения в России.

Волков В. А., Карпов В. Л., Карпов Ю. Л., Сакодинский К. И. Лев Яковлевич Карпов/Отв. ред. Я. М. Колотыркин.— М., 1984.—92 с., 14 ил. (7 портр.).—В обл.: 30 к. 13 000 экз.

От авторов. Предисловие редактора. Ранние годы в Киеве. Реальное училище. Московское техническое училище. Начало революционной деятельности в организации Московского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса». Секретарь Московского комитета РСДРП. 1907 г.— пятый арест. Нелегальные занятия в МТУ. 1910 г.— «инженер-технолог 1-го разряда». Строительство первых отечественных канифольно-скипидарных заводов. Директор Бондюжского заво-



*В воронежской ссылке (1901—1902 гг.).
Слева направо: М. Н. Ряховская, Л. Я. Карпов,
А. И. Любимов, В. А. Носков*

Из книги «Лев Яковлевич Карпов»

да на Урале. Во главе советской химической промышленности — руководитель Отдела химических производств ВСНХ. Создание Центральной химической лаборатории (ныне Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л. Я. Карпова). Организация новых производств. Последний год жизни. — Библиография: Работы о Карпове (26 п.). Примечания, использованная литература и архивные документы (148 п., из них 9 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Рецензия: Петрянов-Соколов И. В. Первый руководитель химической промышленности Советской страны — Лев Яковлевич Карпов // Хим. пром-сть. 1985. № 11. С. 64.

Кашеварова-Руднева Варвара Александровна (1844?—1899) — русский ученый-медик.

Дионесов С. М. В. А. Кашеварова-Руднева — первая русская женщина — доктор медицины. — М., 1965. — 103 с., 9 ил. (1 портр.). — В обл.: 24 к. 15 000 экз.

Введение. Ранние годы в местечке Чаусы Могилевской губ., затем в г. Велиж Витебской губ. В Петербурге. Повивальный институт. «Повивальная бабка Башкирского войска». В Медико-хирургической академии. От лекарского звания к докторскому. Первая женщина-доктор. В изгнании. Послесловие.— Библиография: Труды Кашеваровой-Рудневой (15 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (121 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Беляев Б.* Первая женщина-врач в России//Луган. правда. 1966. 29 апр.; *Забудовский П.* Судьба первой русской женщины-ученого//Мед. газ. 1966. 9 мая.

Кедровский (1898—1970) — советский биолог-цитолог-экспериментатор.

Платова Т. П. Борис Васильевич Кедровский/Отв. ред. В. Я. Бродский.— М., 1983.—79 с., 12 ил. (2 портр.).— В обл.: 45 к. 3200 экз.

Предисловие. Вся жизнь в Москве. Гимназия. Медицинский факультет Университета. Ассистент, доцент, профессор. В Институте экспериментальной биологии. Старший научный сотрудник, заведующий лабораторией физиологии клетки. Научные исследования сегрегационного аппарата и аппарата Гольджи, витальных окрасок. Открытие анаболитов. Значение этих работ в формировании представлений об участии нуклеиновых кислот в синтезе белка. Заключение.— Библиография: Труды Кедровского (68 назв.); Литература о Кедровском (21 назв.). Хронология жизни. Приложение: Из научной корреспонденции Б. В. Кедровского (обзор). Примечания и использованная литература (182 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Рецензия: *Природа*. 1983. № 11. С. 124.

Кекуле (Kekulé, 1828—1896) — немецкий химик-органик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1887).

Быков Г. В. Август Кекуле: Очерк жизни и деятельности/Отв. ред. А. Д. Петров.— М., 1964.—236 с., 29 ил. (17 портр.).— В пер.: 80 к. 3000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Дармштадте. Гиссенский университет. В поисках пристанища. Райхенау (Швейцария), Лондон. Гейдельбергский университет. Теория типов. Теория валентности. Август Кекуле и Арчибальд Скотт Купер. Гентский университет. Международный конгресс химиков (1860) и атомно-молекулярная теория. Теория строения ароматических соединений. Учебник органической химии. Кекуле и Бутлеров. Боннский университет. Работы по химии производных бензола и камфары, по химии органических соединений с открытой цепью. Эпilog.— Библиография: Труды Кекуле (5 назв.); Воспоминания и биографические очерки (6 назв.); Публикации и исследования (13 назв.). Примечания и использованная литература (233 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Плоткин С. Я.* Творческий путь ученого//Природа. 1965. № 7. С. 104—105; *Мусабеков Ю. С.*//ВИЕиТ. 1966. Вып. 20. С. 108—110; *Leicester H. M.*//Arch. int. hist. sci. 1967. T. 20, N 80. P. 314—315.

Кеннон (Cannon, 1871—1945) — американский физиолог, иностранный почетный член АН СССР (1942).

Ярошевский М. Г., Чеснокова С. А. Уолтер Кеннон.— М., 1976.—376 с., 11 ил. (1 портр.), 2 табл.— В обл.: 1 р. 20 к. 14 800 экз.

От авторов. Введение. Ранние годы в г. Прери-дю-Шьен, штат Висконсин. Гарвардская медицинская школа в Бостоне. Профессор Гарвардского университета. Президент Американского физиологического общества и Американско-советской медицинской ассоциации. Научные исследования. Изучение двигательной функции пищеварительного тракта. Создание учения о физиологических механизмах эмоций, о гомеостазе. Вклад в теорию травматического шока. Закон денервации Кеннона — Розенблюта. Исследователь научного творчества. Личность ученого — Библиография: Труды Кеннона (103 назв.); Монографии Кеннона (9 назв.); Литература (231 назв.) — по главам, в конце текста. Хронология жизни. Примечания (46 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Gutt R. W.* // Arch. hist. med. 1976. Т. 39. N 4. С. 454—455; *Меркулов В. Л.* // ВИАТ. 1977. Вып. 2 (59). С. 90—91; *Ткаченко Н. Н.* // Физиол. журн. СССР им. И. М. Сеченова. 1977. Т. 63. № 1. С. 161—162.

Кеплер (Kepler, 1571—1630) — немецкий астроном, математик и физик.

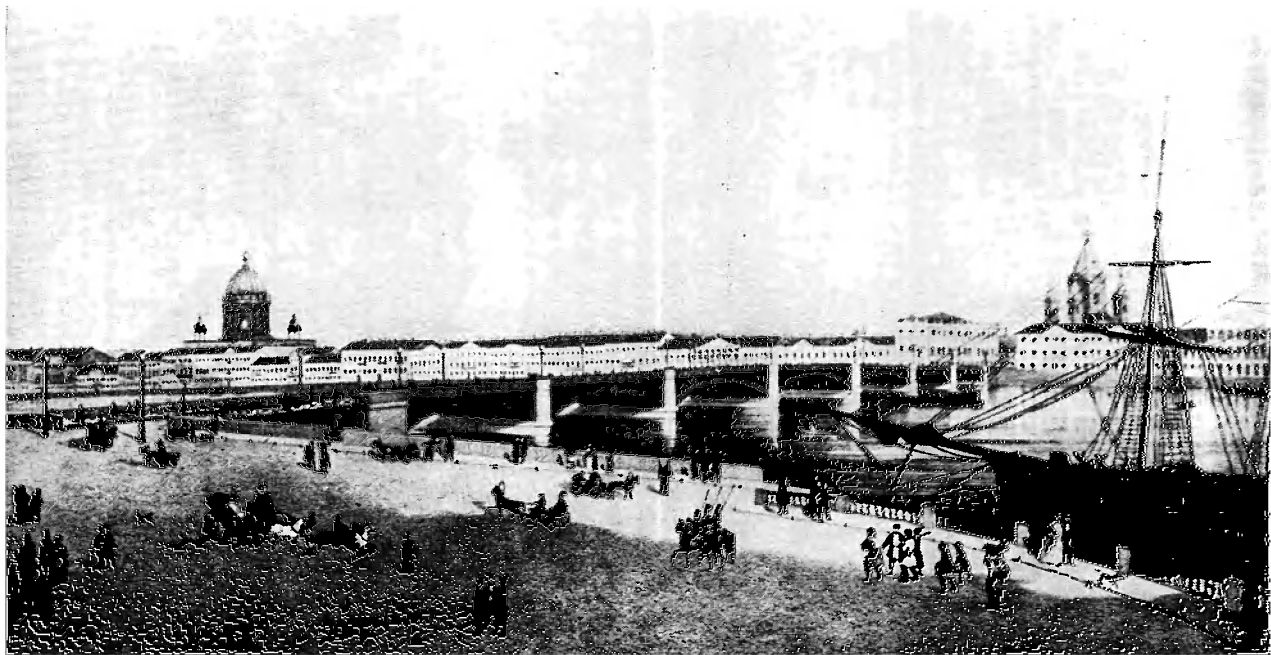
Белый Ю. А. Иоганн Кеплер / Отв. ред. А. А. Михайлов. — М., 1971. — 295 с., 63 ил. (11 портр.), 1 табл. — В обл.: 95 к. 17 000 экз.

От редактора (А. А. Михайлов). Введение. Ранние годы в Вейле — «вольном имперском городе». Тюбингенский университет. В Граце. «Космографическая тайна». Кеплер и Тихо Браге. «Новая астрономия». Вклад в развитие оптики. Кеплер и Галилей. Линц. Кеплер — математик. «Стереометрия винных бочек». Законы движения планет. «Гармония мира». Учебник коперниканской астрономии. Кеплер и техника вычислений. Последние годы. «Рудольфинские таблицы». Финал. Эпилог. — Библиография: Собрания сочинений Кеплера, основные сборники его писем, библиографические указатели его работ (5 назв.); Научные труды Кеплера (прижизненные издания, переиздания, основные переводы — 29 назв.); Биографии Кеплера и художественные произведения о нем (37 назв.); Издания, сборники статей и статьи, посвященные различным аспектам научной деятельности Кеплера и его взаимоотношениям с современниками (171 назв.). Хронология жизни. Исползованные литература и архивные документы (186 п.) — по главам, в конце текста. Примечания (30 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Перевод: *Белый Ю. А.* Иохан Кеплер / Прев. от рус. ез. А. Фабрикант. София: Наука и искусство, 1982. 246 с., ил.

Рецензии: *Stipančić E.* // Dijalektika (Beograd). 1971. Sv. 6, br. 4. С. 169—171; Природа. 1972. № 3. С. 118; *Děj. věd. a techn.* 1972. Sv. 5, N 4. С. 251.

Кербедз (1810—1899) — инженер-мостостроитель, член-кор. (1851), почетный член (1858) Петербургской АН. По национальности поляк, более 60 лет работал в Петербурге.



*Благовещенский мост (1850 г.)
Из книги «Станислав Валерианович Кербедз»*

Воронин М. И., Воронина М. М. Станислав Валерианович Кербедз/Отв. ред. А. Н. Боголюбов.—Л., 1982.—176 с., 13 ил. (5 портр.).—В обл.: 25 к. 10 800 экз.

От редактора (А. Н. Боголюбов). Введение. Детство в местечке Новый Двор Паневежского уезда. Гимназия в Ковно. Виленский университет. Институт Корпуса инженеров путей сообщения в Петербурге — учеба, затем педагогическая деятельность. Преподавание прикладной и теоретической механики в Главном инженерном училище, Горном институте, Петербургском университете. В Петербургской академии наук. Научно-инженерная деятельность при сооружении первого постоянного моста через Неву в Петербурге при строительстве Петербурго-Варшавской железной дороги и при строительстве первого постоянного моста через Вислу в Варшаве. Работы в области развития железнодорожно-водной транспортной системы России. Последние годы в Варшаве. Наследие Кербедза.—Библиография: Труды Кербедза (21 назв., труды, опубл. и рукоп., находящиеся в библиотеке ЛИИЖТа); Литература (39 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (322 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Зензинов Н. А.* Монография о выдающемся мостостроителе//Трансп. стр-во. 1983. № 2. С. 59.

Кесслер Карл Федорович (1815—1881) — зоолог, член-кор. Петербургской АН (1874). Уроженец Восточной Пруссии, около 60 лет жил и работал в России.

Банина Н. Н. К. Ф. Кесслер и его роль в развитии биологии в России/Отв. ред. Б. Е. Райков.—М.; Л., 1962.—141 с., 7 ил. (3 портр.).—В пер.: 48 к. 4000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Дамрау в Восточной Пруссии. Гимназия в Петербурге. Петербургский университет. Первые зоологические работы. Профессура в Киевском, затем в Петербургском университетах. Первый съезд естествоиспытателей. Организатор и председатель Общества естествоиспытателей при Университете. Научное творчество. Исследование животного мира России. Развитие учения о зоогеографическом районировании, в основе которого связь истории формирования фауны с геологическим прошлым водных бассейнов юга России. Последние экспедиции.—Библиография: Труды Кесслера (124 назв.); Работы о Кесслере (18 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (75 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *V. Sp.*//Čs. čas. hist. 1964. Sv. 12, N 1. S. 141.

Кильмейер (Kielmeyer, 1765—1844) — немецкий натуралист.

Канаев И. И. Карл Фридрих Кильмейер.—Л., 1974.—67 с., 5 ил. (3 портр.).—В обл.: 20 к. 5400 экз.

Предисловие. Ранние годы в Бебенхаузене под Тюбингеном. КарлсшULE в Штутгарте. Профессура в Тюбингенском университете. Ученый-эволюционист. Формулировка «закона параллелизма», явившегося по существу «биогенетическим законом», сформулированным впоследствии Э. Геккелем. Школа Кильмейера (Ж. Кювье, Г. Иегер и др.). Кильмейер и Гёте.—Библиография (32 назв., из них 7 —ссыл-

*Памятник
академику
Л. В. Киренскому
в Красноярске.
Авторы
Н. А. Силис,
В. С. Лимпорт,
Л. А. Соколов*

*Из книги
«Леонид Васильевич
Киренский»*



ки на работы Кильмейера). Примечания (17 п.) — в постраничных сносках.

Киренский (1909—1969) — советский физик, член-кор. (1964), академик (1968) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Чистяков Н. С., Смолин Р. П. Леонид Васильевич Киренский/Отв. ред. И. А. Терсков.— М., 1981.— 169 с., 11 ил. (7 портр.).— В обл.: 65 к. 16 350 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Амга в Якутии. Якутск. Окончание средней школы. Учитель физики и математики. Физический факультет МГУ — студент, аспирант, кандидат наук. Красноярский педагогический институт. Магнитная лаборатория. Организация в Красноярске Института физики Сибирского отделения АН СССР. Директор Института. В Академии наук. Научные интересы. Магнетизм. Проблемы управления биологическими системами. Разработка замкнутых биолого-технических систем жизнеобеспечения. Последние годы жизни. Заключение.— Библиография: Труды Киренского (119 назв.); Работы о жизни и деятельности Киренского (9 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (133 п.) — в постраничных сносках.

Кирилов (?—1737) — русский государственный деятель, географ и картограф. (По последним данным год рождения 1689.)

Новлянская М. Г. Иван Кирилович Кирилов: Географ XVIII века/Отв. ред. А. В. Предтеченский.— М.; Л., 1964.— 142 с., 2 ил., 2 карт.— В обл.: 35 к. 1800 экз.

Предисловие. Предположительные сведения о ранних годах. Служба в канцелярии Сената. Сочинение «Цветущее состояние Всероссийского государства». Кирилов и первые русские геодезисты. Генеральная карта Российской империи и Атлас Всероссийской империи. Петербургская АН. Участие в организации дальневосточных экспедиций. Научные исследования в Оренбургской экспедиции.— Библиография: Труды Кирилова (6 назв.); Литература (54 назв.). Приложение: Список карт Кирилова с указанием места хранения или источника, если карты не сохранились (35 назв.). Примечания и использованные архивные документы (127 п., из них 6 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Кострин К.* Великий рачитель наук//В мире книг. 1965. № 11. С. 18.

Кирпичев (1845—1913) — русский инженер и ученый в области механики и сопротивления материалов.

Чеканов А. А. Виктор Львович Кирпичев/Отв. ред. А. Т. Григорьян.—М., 1982.—176 с., 1 портр.—В обл.: 65 к. 20 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Петербурге. Полоцкий кадетский корпус. Михайловское артиллерийское училище. Михайловская артиллерийская академия. Инженер и ученый. Разработка способа (совместно с А. В. Гадолиным) механических испытаний стали, обработанной по способу Д. К. Чернова. Педагог и организатор высшей школы. Курсы по сопротивлению материалов, графической статике, прикладной механике. Организатор и директор Харьковского технологического, затем Киевского политехнического институтов. Разработка (совм. с И. А. Вышнеградским) проекта развития профессионального образования в России. Почетный член Русского технического и ряда других научных обществ. Послесловие.— Библиография: Труды Кирпичева (40 назв.); Работы о Кирпичеве (20 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (245 п., из них 3 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Лишевский В. П.*//ВИЕиТ. 1983. № 2. С. 179.

Кистяковский (1865—1952) — советский физико-химик, член-кор. Российской АН (1924), академик АН СССР (1929).

Фигуровский Н. А., Романьков Ю. И. Владимир Александрович Кистяковский.—М., 1967.—136 с., 10 ил. (3 портр.).—В обл.: 43 к. 8000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Киеве. Киевский, затем Петербургский университеты. В лаборатории В. Оствальда в Лейпциге. Лаборатория физической химии и электрохимии Петербургского политехнического института. Научные труды. «Физико-химические исследования». «Электрохимические реакции и электродные потенциалы некоторых металлов». Фильмовая (пленочная) теория коррозии металлов. Организатор и директор Коллоидо-электрохимического института АН СССР. Последние годы жизни.— Библиография: Труды Кистяковского (115 назв.); Работы о Кистяковском (22 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (96 п.) — в постраничных сносках.

Клаус (1796—1864) — химик, фармацевт и ботаник, член-кор. Петербургской АН (1861). По национальности немец. Уроженец Дерпта. Работал в России.

Ушакова Н. Н. Карл Карлович Клаус/Отв. ред. Н. А. Фигуровский.— М., 1972.— 151 с., 14 ил. (5 портр.).— В обл.: 46 к. 7400 экз.

От автора. Детство и юность в Дерпте. Ученик аптекаря в Петербурге. Аптекарь в Саратове, Казани. Студент Дерптского университета и инспектор химического кабинета. Снова в Казани. Профессор Университета. Работы по химии платиновых элементов. Открытие Клаусом одного из элементов платиновой группы, названного им в честь России рутением: Ruthenia (лат.) — Россия. Клаус и Бутлеров. Последние годы в Дерпте. Научные экспедиции в Поволжье и на Урал.— Библиография (108 назв., из них 12 — ссылки на работы Клауса). Примечания (19 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Шленская В. И.*//Журн. аналит. химии. 1973. Т. 28, вып. 9. С. 1858.

Кнаббе (1849—1914) — русский инженер-машиностроитель.

Загорский Ф. Н. Владимир Сергеевич Кнаббе/Отв. ред. А. А. Чеканов.— М.; Л., 1965.— 91 с., 9 ил. (4 портр.).— В обл.: 24 к. 4500 экз.

Введение. Ранние годы в Петербурге. Петербургский практический технологический институт. Технолог первого разряда. Диссертация на соискание звания инженера-технолога. «Производство вальцованной и тннутой проволоки и проволочного железа». Профессор Харьковского практического технологического института. Основные труды: «Физика и ее роль в современном машиностроении», «Современное оборудование машиностроительных заводов и железнодорожных мастерских», «Механическая технология металлов», «Современные машиностроительные заводы и применяемые ими новые способы холодной обработки металлов».— Приложения [Биографические очерки о деятелях отечественного машиностроения]: Николай Филиппович Лабзин (1837—1927); Владимир Львович Чебышев (1832—1905); Аксель Вильгельмович Гадолин (1828—1892); Алексей Дмитриевич Гатцук (1859—1929, автобиография); Александр Павлович Гавриленко (1861—1914); Тихон Иванович Тихонов (1875—1932). Литература к приложениям (5 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (137 п., из них 14 — ссылки на работы Кнаббе) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Рецензия: *Parry A.*//Technology and Culture. 1966. Vol. 7, N 1. P. 93—94.

Ковалевская (1850—1891) — русский математик и механик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1889). С 1883 г.— в Стокгольме.

Кочина П. Я. Софья Васильевна Ковалевская/Отв. ред. А. Ю. Ишлинский, З. К. Соколовская.— М., 1981.— 312 с., 45 ил. (34 портр.).— В обл.: 1 р. 20 к. 117 000 экз.

От автора. Ранние годы в Калуге, затем в с. Палибино Витебской губ. Брак с В. О. Ковалевским (первые годы — фиктивный).

Отъезд из Палибино для занятий наукой в Петербург, затем в Гейдельберг. Берлин, начало занятий с К. Вейерштрассом. Присуждение Ковалевской степени доктора философии Геттингенского университета с отличием. Петербург. Стокгольм — до конца жизни. Ординарный профессор Стокгольмского университета. Иностраннный член-корреспондент Петербургской АН. Научные труды. Премия Бордена Парижской АН за работу «О вращении твердого тела вокруг неподвижной точки». Премия Стокгольмской АН за второй мемуар по изучению вращения твердого тела. «Об одном свойстве системы...». «Пожизненный профессор» Стокгольмской высшей школы университета. Литературная и общественная деятельность. Ковалевская и математики ее времени. Заключение.— Библиография: Работы Ковалевской: научные труды (22 назв.), обзоры в газете «Новое время» (4 назв.), литературные произведения — романы, очерки, статьи, рецензии (42 назв.), переводы (2 назв.); Литература: Работы С. Я. Штрайха о Ковалевской (4 назв.), работы П. Я. Полубариновой-Кочиной о Ковалевской (11 назв.), литература других авторов (199 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Софья Владимировна Ковалевская и ее воспоминания; 2. Стихотворение Фрица Леффлера «На смерть С. Ковалевской»; 3. Курсы, прочитанные С. В. Ковалевской в Стокгольмском университете; 4. Прощение С. В. Ковалевской о допущении к магистерским экзаменам; 5. О премии Бордена для С. В. Ковалевской; 6. Список использованных фотокопий писем из Архива Г. Миттаг-Леффлера в Архиве АН СССР. Примечания и использованные архивные документы (88 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Перевод: *Kochina P. Love and mathematics: Sofya Kovalevskaya/Transl. from Russ. by M. Burov. Moscow: Mir, 1985. 340 p., il.*

Рецензии: Наука в СССР. 1981. № 4. С. 99; *Белецкая В. Служить истине//Огонек. 1982. № 46. С. 20; Природа. 1982. № 3. С. 128; Пузырева Г. И. Новая книга о С. В. Ковалевской//Математика в шк. 1983. № 2. С. 69—70; Пузырева Г. Ученый и литератор// В мире книг. 1983. № 4. С. 76—77; Neumann O.//Dtsch. Literaturzeitung. 1983. Jg. 104, H. 11. S. 946—947.*

Ковалевский (1840—1891) — русский физиолог.

Григорян Н. А. Николай Осипович Ковалевский/Отв. ред. Л. Я. Бляхер.— М., 1978.— 159 с., 4 ил. (1 портр.).— В обл.: 50 к. 28 500 экз.

Введение. Ранние годы в Казани. Студент, профессор, ректор Казанского университета. Научная деятельность. Исследования по физиологии кровообращения. Биохимические исследования. Изучение взаимосвязи между дыханием и кровообращением. Экспериментально-физиологическое изучение функций коры больших полушарий головного мозга. Очерк о мозговых извилинах. Дискуссия по вопросам психофизиологии. Педагогическая, научно-организационная и общественная деятельность. Создание научной школы. Заключение.— Библиография: Труды Ковалевского (77 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (186 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: Природа. 1978. № 9. С. 156; *Děj. věd. a techn* 1979. Sv. 12, N 3. S. 183.

Козлов (1904—1975) — советский химик-органик.

Лисицын В. Н., Моисеева З. З., Сагалович В. П., Степанов Б. И. Владимир Вениаминович Козлов/Отв. ред. С. И. Вольфович.— М., 1981.— 104 с., 6 ил. (4 портр.).— В обл.: 60 к. 3800 экз.

Предисловие (Б. И. Степанов). Детские и юношеские годы в Москве. В Московском химико-технологическом институте. Студент, препарат, лаборант, ассистент, профессор. Заведование кафедрой органической химии в Московском институте народного хозяйства. Всесоюзное химическое общество — ученый секретарь, вице-президент. Организация Менделеевских съездов. Научные интересы — химия нафталина, химия diaзосоединений, химия полициклических соединений. Историк науки.— Библиография: Труды Козлова (291 назв.); Изобретения (25 авт. свид.). Примечания, использованные литература и архивные документы (22 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Козловский (1783—1840) — русский дипломат, поэт и популяризатор точных наук.

Френкель В. Я. Петр Борисович Козловский/Отв. ред. Б. Г. Кузнецов.— Л., 1978.— 142 с., 11 ил. (8 портр.).— В обл.: 50 к. 50 000 экз.

Предисловие. Семья Козловских. Молодость. Поэтические опыты. Дипломат. Годы странствий. Знакомство с Пушкиным. «Разбор парижского „Ежегодника“». «О надежде». «Краткое начертание теории паровых машин». Последние годы. Наследие Козловского. Заключение.— Библиография (85 назв.). Хронология жизни. Приложения: Письма. П. Б. Козловский — В. А. Жуковскому; Н. И. Тургенев — П. А. Вяземскому. Примечания и использованные архивные документы (111 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Белов С. В.*//Звезда. 1979. № 6. С. 221; *Захарченко Б. П.* Из истории русской культуры//Нева. 1979. № 8. С. 201—202.

Кокшаров (1818—1892) — русский минералог и кристаллограф, адъютант (1855), экстраординарный (1858), ординарный академик (1866) Петербургской АН.

Шафрановский И. И. Николай Иванович Кокшаров/Отв. ред. Д. В. Наливкин.— М.; Л., 1964.— 216 с., 25 ил. (8 портр.).— В обл.: 60 к. 2000 экз.

Предисловие. Ранние годы под Усть-Каменогорском на Алтае. Горный кадетский корпус — Горный институт. Выбор научного направления. Участие в экспедиции Р. Мурчисона. От горного поручика до академика. Директор Горного института. «Лекции минералогии» (1863), «Предмет минералогии, краткая ее история, кристаллы как настоящие индивидуумы неорганической природы» (1876). Многотомный труд «Материалы для минералогии России» (1852—1891). Школа Кокшарова.— Библиография: Труды Кокшарова (156 назв.); Работы о Кокшарове (23 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (328 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Мишкевич Г. И.* Выдающийся русский минералог//Природа. 1965. № 3. С. 124—125; *Стулов Н. Н.*//Зап. Всесоюз. мине-

рал. о-ва. Сер. 2. 1965. Ч. 94, вып. 2. С. 250; *Гор Г.*//Звезда. 1965. № 2. С. 220.

Кольцов (1872—1940) — советский биолог — зоолог, цитолог, генетик, член-кор. (1916) Петербургской АН и АН СССР.

Астауров Б. Л., Рокицкий П. Ф. Николай Константинович Кольцов.— М., 1975.— 168 с., 31 ил. (5 портр.).— В обл.: 55 к. 17 400 экз.

Предисловие. Ранние годы. Московский университет. Начало научной деятельности. Создатель и директор Института экспериментальной биологии. Исследования в области организации клетки и физико-химической биологии. Представления о сущности жизни и о ее происхождении, о наследственных молекулах, об индивидуальном развитии и теории силового поля. Эволюционные взгляды Кольцова: его роль в развитии учения о мутациях, взгляды на генетику человека. Роль Кольцова в развитии генетики животных в СССР. Опытные станции в Подмоскowie. Общественный деятель, учитель, человек. Заключение.— Библиография: Труды Кольцова (161 назв.); Работы о Кольцове (34 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (139 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Сидоров Б.*//Генетика. 1976. Т. 12, № 8. С. 166—167; *Энгельгардт В. А.* Создатель экспериментальной биологии в СССР//Природа. 1976. № 7. С. 143—145; *Děj. věd a techn.* 1977. Sv. 10, N 4. S. 251.

Коновалов Д. П. (1856—1929) — советский химик, член-кор. (1921), академик (1923) Российской АН и АН СССР.

Соловьев Ю. И., Кипнис А. Я. Дмитрий Петрович Коновалов.— М., 1964.— 192 с., 18 ил. (5 портр.).— В пер.: 60 к. 2500 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Ивановка Екатеринославской губ. Горный институт в Петербурге. Горный инженер первого разряда. Петербургский и Страсбургский университеты. Профессор Петербургского университета. Директор Горного института. Профессор Петербургского технологического института. Президент Главной палаты мер и весов. Научные исследования. Учение о растворах. Химическая термодинамика. Теория гетерогенных равновесий. Химическая кинетика. Теория жидкостей. Термохимия. Эксперимент и теория. Наука и практика. Физико-химическая школа Коновалова. Послесловие.— Библиография: Труды Коновалова (203 назв.); Работы о Коновалове (40 назв.); Литература и архивные документы (206 назв.) — по главам, в конце текста. Примечания (5 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия. *Погодин С.*//ВИЕиТ. 1967. Вып. 21. С. 142—143.

Коновалов М. И. (1858—1906) — русский химик.

Старосельский П. И., Никулина Е. П. Михаил Иванович Коновалов/Отв. ред. Н. А. Фигуровский.— М., 1981.— 233 с., 15 ил. (2 портр.).— В обл.: 85 к. 3600 экз.

От авторов. Ранние годы в д. Будихино Ярославской губ. Мальчик на побегушках в трактире братьев. Через все препятствия в

Из книги
«Михаил Иванович
Коновалов»

Из Баратаевых — 13
Ковальцовых — 0

Deen: H. Fyver?

[illegible]

Рецензия: *Погодин С. А.*//ВИЕиТ. 1982. № 3. С. 152.

Гвоздецкий В. Л. Иван Яковлевич Конфедератов/Отв. ред. Д. Г. Жимерин.—М., 1984.—161 с., 13 ил. (8 портр.).—В обл.: 85 к. 4750 экз.

От редактора (Д. Г. Жимерин). Ранние годы в Благовещенске. Смерть родителей. С шести лет в семье тетки — сестры матери. Благовещенское реальное училище. Работа в порту и Амурском управлении водного транспорта. Томский технологический институт. Ин-

женер-теплотехник. Омск. Главный инженер судоремонтных заводов. Московский энергетический институт. Аспирант, кандидат, доктор технических наук. Историк энергетической науки и техники. Теория и методология истории техники. Педагогика высшей школы. Организатор и общественный ректор Университета педагогического мастерства. Заключение.— Библиография: Труды Конфедератова (46 назв.); Литература (67 назв.). Архив Конфедератова. Хронология жизни. Примечания (28 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Старостин Б. А.*//ВИЕиТ. 1985. № 4. С. 141—142.

Коперник (Kopernik, Copernicus, 1473—1543) — польский астроном.

Веселовский И. Н., Белый Ю. А. Николай Коперник/Отв. ред. А. А. Михайлов.— М., 1974.— 455 с., 97 ил. (15 портр.).— В пер.: 1 р. 56 к. 50 000 экз.

Введение. Николай Коперник и естественнонаучная революция Нового времени. Родина Коперника. Ранние годы. Краковский университет. Италия. Возвращение в Польшу. Лидзбарк, Ольштын, Фромборк. Астрономические работы. Исправление календаря. Планетные системы до Коперника. Работа над «De Revolutionibus». Теория видимого движения Солнца, Луны, планет. Анна Шиллинг. Коперник и Ретик. Коперниканское учение и математика. Борьба за великое учение. Заключение.— Библиография: Труды Коперника (22 назв.); Основные библиографические указатели сочинений Коперника и работ о нем (5 назв.); Издания сочинений Коперника на рус. языке (3 назв.); Работы о Копернике (157 назв.). Хронология жизни. Толковый словарь астрономических и историко-астрономических терминов. Примечания и использованная литература (189 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотированный с иностр. транскрипцией).

Перевод: *Веселовски И. Н., Бели Ю. А.* Николай Коперник/Прев. от рус. ез. П. Христова. София: Наука и искусство, 1986. 343 с., ил.

Рецензии: Книга о Николае Копернике//Земля и Вселенная. 1974. № 5. С. 76; *Rybka E.*//Wszeczeńświat. 1975. N 7/8. S. 209—210.

Копп (Kopp, 1817—1892) — немецкий химик.

Крицман В. А., Быков Г. В. Герман Копп/Отв. ред. С. А. Погодин.— М., 1978.— 159 с., 20 ил. (2 портр.), 4 табл.— В обл.: 50 к. 8000 экз.

От редактора (С. А. Погодин). Ранние годы в г. Ханау в княжестве Гессен. Учеба в Гейдельбергском и Марбургском университетах. В лаборатории Ю. Либиха в Гиссене. Профессура в Университете в Гейдельберге. Основатель физической химии. Проблема состав—свойство. Удельные объемы и теплоемкости. Точка кипения. Двойные системы. «История химии», «Развитие химии в новое время». Предшественники и последователи Коппа.— Библиография: Труды Коппа (98 назв.); Работы о Коппе (12 назв.); Литература (199 назв.) — по главам, в конце текста. Примечания (52 п., из них 9 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Рецензии: Природа. 1978. № 6. С. 156; *Капитонов Е. Н., Тютюник В. М.* Известный историк химии//Химия в шк. 1980. № 4. С. 71—72; *Фаерштейн М. Г.*//ВИЕиТ. 1980. Вып. 3 (67)/4 (68). С. 143—144; *Děj. věd. a techn.* 1980. Sv. 13, N 1. S. 64.

Коркин (1837—1908) — русский математик.

Ожигова Е. П. Александр Николаевич Коркин/Отв. ред. И. Я. Депман.—Л., 1968.—148 с., 10 ил. (7 портр.).—В обл.: 48 к. 8000 экз.

Введение. Ранние годы в д. Жидовиново Вологодской губ. Гимназия в Вологде. Полвека в Петербургском университете — студент, доцент, профессор. Профессор Морской академии. Научная деятельность. Исследования по теории обыкновенных дифференциальных уравнений и дифференциальных уравнений в частных производных. Теория чисел. Работы с Е. И. Золотаревым. А. Н. Коркин и Петербургская математическая школа.—Библиография: Труды Коркина (57 назв.), рефераты, написанные Коркиным для «Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik» (8 назв.); Литература (238 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (100 п.) — в страничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Мельников И. Г.*//ВИЕиТ. 1970. Вып. 3 (32). С. 73—74.

Костенко (1889—1976) — советский ученый-электротехник, член-кор. (1939), академик (1953) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Карцев В. П. Михаил Полиевктович Костенко/Отв. ред. И. А. Глебов.—М., 1981.—262 с., 35 ил. (16 портр.).—В обл.: 1 р. 10 к. 4200 экз.

От автора. Детство в с. Вейделевка Воронежской губ. и г. Славянске. Гимназия в Белгороде. Петербургский университет, Электротехнический институт. Арест за участие в студенческих волнениях и ссылка в Пермскую губернию. Монтер телефонной сети Чердынского земства. Возвращение в Петербург. Политехнический институт. Первые изобретения. Подготовка к профессорской деятельности при Институте. Командировка в Англию для приемки оборудования для заводов СССР и для реализации собственных изобретений. Разработка ударного генератора. План ГОЭЛРО и «Электросила». Снова в Ленинградском политехническом — преподаватель-лаборант, доцент, профессор — заведующий кафедрой электрических машин. Заведование общезаводским бюро исследований завода «Электросила». В Академии наук СССР. Заместитель директора Института автоматики и телемеханики АН СССР. Директор Института электромеханики АН СССР. Работы в области крупного электромашиностроения. Ленинградская школа. Последние годы.—Библиография: Труды Костенко (72 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (173 п.) — в страничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Сафонов А.* Талант ученого//Белгород. правда. 1982. 2 февр.; *Цверева Г. К.*//ВИЕиТ. 1984. № 1. С. 158—160.

Котельников (1865—1944) — советский геометр и механик.

Путята Т. В., Лантев Б. Л., Розенфельд Б. А., Фрадкин Б. Н. Александр Петрович Котельников.—М., 1968.—122 с., 9 ил. (4 портр.).—В обл.: 38 к. 9000 экз.

Ранние годы в Казани. Университет. Научная и педагогическая деятельность в Казани, Киеве (в Университете и Политехническом

институте) и в Москве (МВТУ и ЦАГИ). Применение комплексных чисел к гидродинамике. Винтовое исчисление. Теория винтов по Котельникову. Неевклидова механика. Геометрия пространства — времени. «Теория гироскопов». Дальнейшее развитие идей.— Библиография: Труды Котельникова (26 назв.); Работы о Котельникове (12 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (125 п.) — в постраничных сносках.

Кочин (1901—1944) — советский механик и математик, академик АН СССР (1939).

Кочина П. Я. Николай Евграфович Кочин/Отв. ред. А. Ю. Ишлинский.— М., 1979.— 317 с., 50 ил. (35 портр.).— В обл.: 55 к. 11 600 экз.

От автора. Ранние годы в Петербурге. Гимназия. Университет. Научная и педагогическая деятельность. Главная геофизическая обсерватория. Директор Института теоретической метеорологии. В Москве. Математический институт и Институт механики АН СССР, ЦАГИ, МГУ. Вклад в гидродинамику и теоретическую метеорологию. Педагогическая, научно-общественная и редакторская деятельность. Годы войны. Последние месяцы жизни. После смерти.— Библиография: Труды Кочина (108 назв., из них 12 — редактирование и 2 — рефераты). Хронология жизни. Приложение: Краткое содержание некоторых работ Н. Е. Кочина: 1. Теоретическая модель циклона; 2. О функции Кочина и ее применениях; 3. О теории крыла круговой формы в плане. Примечания и использованная литература (81 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Коштоянц (1900—1961) — советский физиолог, член-кор. АН СССР (1939).

Артемов Н. М., Сахаров Д. А. Хачатур Седракович Коштоянц/Отв. ред. Т. М. Турпаев.— М., 1986.— 221 с., 17 ил. (10 портр.).— В обл.: 1 р. 10 к. 4700 экз.

От авторов. Детские годы в Александрополе (ныне Ленинкан) Эриванской губ. Кисловодск. Армянская церковно-приходская школа и четырехклассное (шестигодичное) училище. Ученик, затем помощник аптекаря. Аттестат зрелости экстерном. Учеба в Народном университете в Пятигорске, в Кубанском университете в Краснодаре, во 2-м МГУ. Аспирантура в Биологическом институте Коммунистической академии. Профессор (впоследствии — заведующий) кафедры физиологии животных МГУ. Командировка в Германию и Голландию. В Академии наук СССР и Академии наук АрмССР. Директор Института истории естествознания АН СССР. Действительный член Международной академии истории науки. Научные труды. Проблемы эволюции функций. «Основы сравнительной физиологии» (1950, 1957). Работы по химическим основам механизмов нервной деятельности. Исходные позиции. Предшественники, современники. Работы в области истории естествознания. Заключение.— Библиография: Труды Коштоянца: оригинальные научные и популярные произведения (394 назв.), редактирование и переводы (37 назв.), письма (одно изд.). Работы о Коштоянце (50 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (77 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией).



*Художник Мартирос Сарьян
у портрета Х. С. Коштоянца,
написанного им в 1944 г.*

Из книги «Хачатур Седракович Коштоянц»

Кравец (1876—1955) — советский физик-оптик, член-кор. АН СССР (1943).

Савостьянова М. В., Рогинский В. Ю. Торичан Павлович Кравец/Отв. ред. Б. А. Остроумов.— Л., 1979.— 112 с., 8 ил. (5 портр.).— В обл.: 25 к. 15 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Богородицке и Туле. Московский университет. В лаборатории П. Н. Лебедева. Научная и педагогическая деятельность в Москве, Петербурге, Харькове, Краснодаре, Иркутске. Ленинградский период — Физико-математический институт АН СССР, Государственный оптический институт, Военная академия связи, ЛГУ. Научные исследования. Спектроскопия растворов окрашенных соединений. Геофизика (колебания водных бассейнов). Физика фотографического процесса. История физики. Итоги жизни.— Библиография: Труды Кравца (71 назв.); редактирование, комментирование, публикации и переводы (20 назв.); Работы о Кравце (23 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (127 п.) — в постраничных сносках. Именной указатель (аннотир.).

Рецензия: Природа. 1979. № 12. С. 110.



Н. А. Красильников и А. И. Коренько
 Из книги «Николай Александрович Красильников»

Красильников (1896—1973) — советский микробиолог, член-кор. АН СССР (1946).

Гутина В. Н. Николай Александрович Красильников/ Отв. ред. А. Е. Крисс, Л. В. Калакуцкий.— М., 1982.— 215 с., 16 ил. (6 портр.).— В обл.: 75 к. 19 800 экз.

От автора. Ранние годы в с. Подвески Калужской губ. С 10 лет— в артели маляров. Два класса сельской школы. Учительская школа в с. Путочино. В Красной Армии — фронтовой фельдшер. Петроградский медицинский институт — студент, аспирант, докторант. Переезд в Москву. Заведование отделом микробактерий и актиномицетов в Институте микробиологии АН СССР. Отдел почвенной микробиологии. Получение (совм. с А. И. Коренько) первого отечественного антибиотика актиномицетного происхождения — мицетина. В Академии наук СССР. Заведование отделом новых антибиотиков Института пенициллина. МГУ — заведование кафедрой биологии почв. Две Государственные премии СССР. Послесловие (Г. К. Скрыбин).— Библиография: Труды Красильникова (355 назв.); Работы о Красильникове (7 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (333 п.)— в постраничных сносках.

Краснов (1862—1914) — русский ботаник и географ.

Бейлин И. Г., Парнес В. А. Андрей Николаевич Краснов.— М., 1968.— 260 с., 50 ил. (10 портр.).— В обл.: 87 к. 12 500 экз.

Ранние годы в Петербурге. Университет. Первые научные исследования. «Очерк жизни сорока обыкновенных насекомых из всех отрядов» (1881). Участие в экспедициях В. В. Докучаева и И. В. Мушкетова. Профессура в Харьковском университете. Путешествия в Америку, на Восток Азии (Япония, Китай, Ява, Сингапур, Цейлон), кругосветное путешествие. «Основы земледелия», «Лекции по физической географии». Организация Батумского ботанического сада на Зеленом Мысу. Переезд в Батуми (1912). Последний путь. Почитатели и критики. Предсказания и их осуществление.— Библиография: Труды Краснова (377 назв., из них 11 — переводы); Работы о Краснове (32 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (241 п.) — в постраничных сносках. (На клапане задней стороны обложки — краткая биографическая справка и портрет И. Г. Бейлина.)

Рецензии: *Андреев Н.* Подвиг ученого//Сов. Аджария. 1969. 24 янв.; *Быстров Н.*//Дон. 1969. № 5. С. 174—175; *Хохряков А. П.*//Ботан. журн. 1969. Т. 54, № 5. С. 786—789; *Цветаева А.* Пятисвечник//Наука и жизнь. 1980. № 7. С. 119—121.

Кржижановский (1872—1959) — советский ученый-энергетик, государственный и партийный деятель, академик (1929), вице-президент (1929—1939) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Флаксерман Ю. Н. Глеб Максимилианович Кржижановский.— М., 1964.— 248 с., 16 ил. (8 портр.).— В пер.: 91 к. 9500 экз.

Предисловие (С. Г. Струмилин). Ранние годы в Самаре. Петербургский технологический институт. Начало революционной деятельности. Инженер-большевик. Энтузиаст использования торфа и строительства районных электростанций. План ГОЭЛРО. «Измена» торфу. Теоретик и организатор социалистического планирования. Выполнение плана ГОЭЛРО. В Академии наук СССР. Обоснование многостороннего значения энергетики и электрификации в развитии технического прогресса всех отраслей производства. Человек будущего.— Примечания, использованные литература и архивные документы (232 п., из них 70 — ссылки на работы Кржижановского) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Читинцев В.* Рядом с Лениным//Ульянов. правда. 1964. 9 апр.; Сортатник Ленина//В мире книг. 1972. № 1. С. 18.

Кропоткин (1842—1921) — русский революционер, географ и геолог.

Маркин В. А. Петр Алексеевич Кропоткин/Отв. ред. Е. В. Шанцер.— М., 1985.— 208 с., 27 ил. (11 портр.).— В обл.: 80 к. 11 000 экз.

Предисловие (Е. В. Шанцер). Введение. Первые двадцать лет — Москва, имение Никольское в Калужской губ., Пажецкий корпус в Петербурге. Работа в Сибири — офицер Амурского казачьего войска.

Начало полевых исследований. В Саянах. С Лены в Забайкалье. Письма из Восточной Сибири. Выход в отставку. Петербургский университет. В Русском географическом обществе. Научные труды. Отчет об Олёкминско-Витимской экспедиции. Орография Восточной Сибири. Арктический проект. «Исследования о ледниковом периоде». Революционная деятельность. Арест. Побег из госпиталя. Сорок лет вне России. Возвращение на Родину. Последние годы. Заключение.— Библиография: Труды Кропоткина: на рус. языке (85 назв.), на иностр. языках (62 назв.); Работы о Кропоткине (46 назв.). Хронология жизни: Указатель географических названий. Примечания, использованные литература и архивные документы (341 п.) — по главам в конце текста.

Рецензия: *Баландин Р. К.* Научное творчество и личность// Природа. 1986. № 8. С. 122—124.

Крузенштерн (1770—1846) — русский ученый-мореплаватель, член-кор. (1803), почетный член (1806) Петербургской АН.

Пасецкий В. М. Иван Федорович Крузенштерн/Отв. ред. А. П. Окладников.— М., 1974.— 176 с., 17 ил. (3 портр.), 1 карта.— В обл.: 57 к. 29 000 экз.

Предисловие редактора (А. П. Окладников). Введение. Ранние годы в Эстляндии. Кронштадт. Морской кадетский корпус. Первая русская кругосветная экспедиция. Итоги плавания. «Путешествия вокруг света». «Атлас Южного моря». Крузенштерн и задачи географического исследования России. Полярные исследования. Поиски Северо-Западного морского пути. Экспедиции к Южному полюсу и в Берингов пролив. Проблема Северной Земли. Во главе Морского кадетского корпуса. Заключение.— Библиография: Труды Крузенштерна (34 назв.); Работы о Крузенштерне (58 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (250 п.) — по главам, в конце текста.

Рецензии: *Шереметев Ю.* О моряке, ученом, гражданине// Мор. флот. 1975. № 4. С. 70; *Мавродин В.* Книги о научном подвиге русских моряков// Мор. сб. 1976. № 8. С. 108—110; *Новожилов Н. И.* Выдающийся русский мореплаватель и ученый// Земля и Вселенная. 1976. № 1. С. 92—93.

Крылов (1863—1945) — советский кораблестроитель, специалист в области строительной механики, член-кор. (1914), ординарный академик (1916) Петербургской АН, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Ханович И. Г. Академик Алексей Николаевич Крылов/Отв. ред. И. С. Исаков.— Л., 1967.— 251 с., 35 ил. (13 портр.).— В пер.: 1 р. 36 к. 10 000 экз.

От редактора (И. С. Исаков). Введение. Ранние годы в с. Висяга Симбирской губ., в Марселе, Таганроге и Либаве. Гимназия в Риге. Петербург. Учеба в Морском корпусе и Морской академии. Научное творчество. Создатель современной теории корабля. Труды по строительной механике корабля. Исследования в области компасного дела. Вклад в математику, механику, астрономию. Труды по

истории науки. Педагогические взгляды. Заключение.—Примечания и использованная литература (42 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Столярский Л.* Великий кораблестроитель//Реч. транспорт. 1967. № 7. С. 53.

Кулебакин (1891—1970) — советский ученый в области электроэнергетики, член-кор. (1933), академик (1939) АН СССР.

Фролов В. С. Виктор Сергеевич Кулебакин/Отв. ред. А. Ю. Ишлинский.—М., 1980.—208 с., 10 ил. (5 портр.), 1 табл.—В обл.: 35 к. 13 900 экз.

О Кулебакине (А. Ю. Ишлинский). Ранние годы в Москве. Набилковское коммерческое училище. Московское техническое училище. Инженер-механик. Первые шаги русской авиации. Пилот-авиатор. В Комиссии ГОЭЛРО. Участие в организации первого электротехнического научно-исследовательского института. В Комиссии по ночным полетам. Педагогическая деятельность. МВТУ. Московский энергетический институт, Механико-электротехнический институт, Военно-воздушная инженерная академия. Директор Института автоматики и телемеханики АН СССР. Научные исследования в области электропривода и теории автоматического регулирования. Последние годы. Школа Кулебакина.—Библиография: Труды Кулебакина (21 назв.); Работы о Кулебакине (29 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (91 п.) — в постраничных сносках.

Кулибин (1735—1818) — русский механик-самоучка и изобретатель.

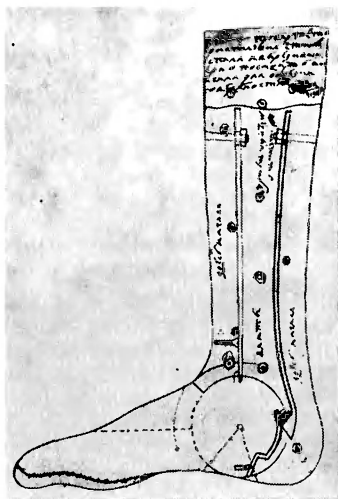
1. *Раскин Н. М.* Иван Петрович Кулибин/Отв. ред. А. Т. Григорья.—М.; Л., 1962.—207 с., 24 ил. (1 портр.).—В пер.: 89 к. 7000 экз.

Предисловие. Введение. Ранние годы в Нижнем Новгороде. Увлечение часовым делом. Конструирование и изготовление часов «яичной фигуры» и физических приборов. В Петербурге. Механик Петербургской АН. Придворный механик. Конструктор научных приборов. Работы в области мостостроения и для нужд промышленности. Снова в Нижнем Новгороде. Работы по конструированию и постройке водоходных судов. Изобретения последних лет жизни.—Примечания, использованные литература и архивные документы (361 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Grau G.*//Ztschr. Geschichtswissenschaft. 1963. Jg. 11, N. 5. S. 1012—1013; *Остольский В. И.*//ВИЕиТ. 1965. Вып. 19. С. 173.

2. *Пипуныров В. Н., Раскин Н. М.* Иван Петрович Кулибин/Отв. ред. А. С. Федоров.—Л., 1986.—301 с., 37 ил. (1 портр.).—В обл.: 1 р. 20 к. 11 400 экз.

Предисловие. Введение. Жизнь и деятельность Кулибина. Первый Нижегородский период (1735—1769). Петербургский период (1769—1801). Второй Нижегородский период (1801—1818). Техническое творчество. Практик и теоретик часового дела. Проектирование мостов. Изобретатель и конструктор речных судов. Наследие Кулибина. Харак-



*Протез ноги ниже колена
конструкции Кулибина*

*Из книги
«Иван Петрович Кулибин»
(1986 г.)*

терные черты технического творчества.— Библиография: Литература и архивные документы (161 назв.) — по главам, в конце текста. Хронология жизни. Примечания (27 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Купфер (1799—1865) — русский физик, метеоролог, кристаллограф, минералог и метролог, член-кор. (1826), ординарный академик (1841) Петербургской АН.

Пасецкий В. М. Адольф Яковлевич Купфер/Отв. ред. Е. П. Борисенков.— М., 1984.— 207 с., 11 ил. (7 портр.).— В обл.: 75 к. 13 700 экз.

От редактора (Е. П. Борисенков). Введение. Ранние годы в Митаве. Гимназия. Учеба в Дерптском, Берлинском, Геттингенском университетах. «Усовершенствование знаний» в Париже. Ординарный профессор физики Казанского университета. Путешествия на Урал и Кавказ. Институт Корпуса инженеров путей сообщения. Проект регулярной системы метеорологических и магнитных наблюдений. Создание в России первой в мире постоянно действующей геофизической сети. В Петербургской АН. Хранитель Российских нормальных мер и весов. Директор главной физической обсерватории. Служба погоды. Заключение.— Библиография: Труды Купфера: по метеорологии (28 назв.), по земному магнетизму (22 назв.), описания метеорологических наблюдений в России и инструкции (17 назв.), по физике (26 назв.), по минералогии (7 назв.), по геологии и географии (9 назв.); Литература о Купфере (58 назв.). Хронология жизни. Приложение: Из переписки А. Я. Купфера с геофизиками Европы — А. Кетле, Э. Сэбин, Г. В. Дове, К. Г. Д. Бейс-Балло (21 письмо). Примечания, использованная литература и архивные документы (286 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Курнаков (1860—1941) — советский химик, ординарный академик (1913) Петербургской АН, академик АН СССР.

Соловьев Ю. И. Николай Семенович Курнаков/Отв. ред. Н. М. Жаворонков.— М., 1986.— 271 с., 39 ил. (22 портр.).— В пер.: 1 р. 20 к. 6100 экз.

Предисловие. Ранние годы в Нолинске Вятской губ. Нижегородская военная гимназия. Петербургский горный институт — студент, адъюнкт, профессор кафедры неорганической химии. Профессор Пе-

тербургских высших учебных заведений. Директор Института физико-химического анализа, Российского института прикладной химии, Химического института АН СССР. В Москве. Директор Института общей и неорганической химии АН СССР. Научные интересы. Соляное дело. Комплексные соединения — реакция Курнакова, открытие характерных атомных группировок. Металлические сплавы — их физико-механические свойства. Учение о бертоллидах и дальтонидах. Химический индивид. Диаграмма «состав — свойство». Научная школа. Курнаков в воспоминаниях современников и учеников. — Библиография: Труды Курнакова: комплексные соединения (29 назв.), металлические сплавы (88 назв.), органические системы (33 назв.), солевые равновесия (73 назв.), приложение методов физико-химического анализа к изучению минеральных веществ (31 назв.), обобщающие работы по физико-химическому анализу (20 назв.), физико-химические, прикладные и научно-организационные работы (69 назв.), научные и учебные руководства (10 назв.), статьи о научной деятельности ученых, памяти ученых (53 назв.), научно-популярные статьи (34 назв.), предисловия, рецензии, редакционные работы (20 назв.); Работы о Курнакове (42 назв.); Литература (245 п.) — по главам, в конце текста. Хронология жизни. Приложения: Письмо Н. С. Курнакова Б. П. Вейнбергу; Н. С. Курнаков: 1. Химия и геометрия, 2. Из «Объяснительной записки Совета Комиссии по изучению естественных производительных сил России (КЕПС) к смете расходов на 1918 г.», 3. Химические институты Академии наук и их работа в годы революции, 4. Через химизацию страны к развитию промышленности, 5. Химия дала СССР свой алюминий, свой магний, 6. Республика минеральных солей, 7. Новый район калия. Примечания (147 п., из них 27 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: Природа. 1986. № 9. С. 127.

Кучеров (1850—1911) — русский химик-органик.

Есафов В. И. Михаил Григорьевич Кучеров. — М., 1972. — 104 с., 5 ил. (3 портр.), 1 табл. — В обл.: 34 к. 3200 экз.

От автора. Ранние годы. Полтавская военная гимназия. Петербург. Сорок лет в Земледельческом (с 1877 г. — Лесном) институте — студент, лаборант, доцент, профессор. Научные исследования. Открытие реакции жидкофазной каталитической гидратации ацетиленовых углеводородов. Работы по аналитической и технической химии. Послесловие. — Библиография (143 назв., из них 29 — ссылки на работы Кучерова) — по главам, в конце текста. Примечания (50 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Природа. 1972. № 10. С. 123.

Кювье (Cuvier, 1769—1832) — французский зоолог, иностранный почетный член Петербургской АН (1802).

Канаев И. И. Жорж Кювье. — Л., 1976. — 212 с., 20 ил. (7 портр.), 2 табл. — В обл.: 68 к. 21 600 экз.

Предисловие. Ранние годы в г. Монбельяр. Учеба в Карлсшуле в Штутгарте. Семь лет учительства в Нормандии. Профессор сравнительной анатомии Ботанического сада в Париже (впоследствии Национальный музей). Научные исследования Кювье. Сравнительная анатомия и система животных. Ископаемые позвоночные и история Земли. Спор Кювье с Жоффруа Сент-Илером (1830) во Французской

АН. История естественных наук. Заключение.— Библиография (123 назв., из них 35 — ссылки на работы Кювье). Краткая синхронистическая таблица (общественно-политические события, события культурной жизни, факты из биографии Кювье, сочинения Кювье). Примечания (29 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Природа. 1977. № 4. С. 155—156.

Лаврентьев (1892—1944) — советский гистофизиолог и нейроргистолог, член-кор. АН СССР (1939).

Фельдман Н. Г. Борис Иннокентьевич Лаврентьев/Отв. ред. Б. П. Токин.— М., 1983.— 192 с., 31 ил. (10 портр.).— В. обл.: 70 к. 7750 экз.

Введение. Ранние годы в Казани. Реальное училище. Медицинский факультет Казанского университета. Полковой врач действующей армии (1914—1917). Председатель полкового комитета. Прозектор кафедры гистологии Казанского университета. Командировка в Голландию, Францию, Германию. Московский высший зоотехнический институт. Институт профзаболеваний МГУ. Руководство Институтом морфологии 1-го Московского медицинского института. В Ленинграде. Всесоюзный институт экспериментальной медицины. Снова в Москве — создание отдела морфологии человека в ВИЭМе. В Академии наук СССР. Годы войны. Томск. Научные труды. Исследования периферической нервной системы. Эволюционная гистология. Обогащение принципов и методов исследования описательной морфологии. Заключение.— Библиография: Труды Лаврентьева; опубликованные (75 назв.), неопубликованные (13 назв.); Работы о Лаврентьеве (18 назв.). Хронология жизни. Приложения: Б. И. Лаврентьев: 1. Из отчетов о заграничной командировке в Амстердам профессора кафедры гистологии 1-го ММИ Лаврентьева Б. И.; 2. В Голландии (путевые заметки); 3. Человек великой эпохи; 4. Лицо А. М. Горького; 5. Великий друг ученых; 6. О А. Н. Миславском (в Комитет по присуждению Государственных премий). Примечания, использованные литература и архивные документы (102 п., из них 2 — биогр. справки)— в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Афанасьев Ю. И., Хачатурян Е. А.*//Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. 1985. Т. 88, вып. 6. С. 99—100; *Петров Б. Д.*//Сов. здравоохранение. 1985. № 12. С. 64.

Лавуазье Антуан Лоран (Lavoisier, 1743—1794) — французский химик.

Дорфман Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.— 327 с., 22 ил. (5 портр.), 1 табл.— В пер.: 1 р. 04 к. 5500 экз.

От автора. Ранние годы в Париже. Политические настроения во Франции. Коллеж Мазарини. Парижский университет. Первый научный успех — исследование различных способов уличного освещения. Гидрохимические исследования. Проблема взаимного превращения элементов. Принцип сохранения энергии. К вопросу о приоритете. Удар по теории флогистона. «Сверх высокий жар». Догадки Лавуазье о сложном составе воздуха. Установление состава атмосферы. Вода и «горючий воздух». Природа теплоты и тепловые свойства вещества. Триумф новой химии. И академик, и делец. Крушение старого режима. Процесс генеральных откупщиков и казнь Лавуазье.— Библиография (20 назв.). Примечания и использованная литература

(369 п., из них 107 — ссылки на работы Лавуазье, 14 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Переводы: *Дорфман Я. Г. Лавоазье/Прев. от рус. яз. Л. Велчев, М. Сбева, София: Техника, 1967; *Dorfman J. G. Antoine Lavoisier/In rom. de D. Camboli*. Бус.: Ed. sti., 1967. 310 p., il.

Рецензии: Анисимова К. М. Великий реформатор химии//Природа. 1963. № 4. С. 118—119; Анисимова К. М.//ВИЕиТ. 1964. Вып. 17. С. 136—137; *Leicester H. M.*//Arch. int. hist. sci. 1964. Т. 17, N 68/69. P. 328.

Лагранж (Lagrange, 1736—1813) — французский математик, иностранный почетный член Петербургской АН (1776).

Тюлина И. А. Жозеф Луи Лагранж/Отв. ред. К. А. Рыбников.—М., 1977.—233 с., 21 ил. (15 портр.).—В обл.: 70 к. 18 500 экз.

Жизненный путь. Ранние годы в Италии. Туринский университет. Иностраный член Берлинской АН и ее президент (1766—1787). Иностраный почетный академик Парижской АН. Переезд в Париж. В Комиссии по разработке новой метрической системы. Научные труды. «Аналитическая механика». Общие формулы статики и динамики. Метод вариации произвольных постоянных. Теория малых колебаний. Проблемы гидромеханики и небесной механики. Математические труды — вариационное исчисление, теория аналитических функций. Результаты исследований Лагранжа в алгебре и в области теории чисел. Заключение.—Библиография (47 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (219 п., из них 66 — ссылки на работы Лагранжа) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Лайель (Lyell, 1797—1875) — английский геолог и естествоиспытатель, иностранный член-кор. Петербургской АН (1871).

Равикович А. И. Чарлз Лайель/Отв. ред. А. Л. Яншин.—М., 1976.—200 с., 26 ил. (17 портр.).—В обл.: 62 к. 12 800 экз.

Введение. Ранние годы в Шотландии. Университет в Оксфорде. Путешествия по Англии и континентальной Европе, по Скандинавии и Северной Америке. Президент Лондонского геологического общества. Научные труды. Трехтомник «Принципы геологии». Метод Лайеля. Доказательства несостоятельности гипотезы кратеров поднятия. Проблема оледенения. Трансмутация видов. «Геологические доказательства древности человека». Проблема климата. Президент Британской ассоциации. Последние годы.—Библиография: Труды Лайеля (116 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (206 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с датами жизни).

Рецензии: Природа. 1977. № 3. С. 156; *Guntau M.*//Ztschr. geol. Wiss. 1978. Jg. 6, H. 4. S. 517; *Děj. věd. a techn.* 1978. Sv. 11, N 2. S. 174.

Лаксман (1737—1796) — естествоиспытатель и путешественник, профессор (1770), почетный член (1780—1781) Петербургской АН. Уроженец Финляндии. С 1762 г. жил в России.

Раскин Н. М., Шафрановский И. И. Эрик Густавович Лаксман: Выдающийся путешественник и натуралист XVIII в.— Л., 1971.— 274 с., 12 ил.— В пер.: 1 р. 15 к. 4000 экз.

Введение. Ранние годы в Нейшлоте в Финляндии. Гимназия в г. Борго. Переезд в Петербург. Начало научной и педагогической деятельности. В Петербургской АН. Путешествия в Сибирь. Научные труды. Ботаника и зоология. Минералогия и геология. Физика и химия. Последний период жизни.— Библиография: Труды Лаксмана (40 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (566 п., из них 48 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Лаланд (Lalande, 1732—1807) — французский астроном, иностранный почетный член Петербургской АН (1764).

Павлова Г. Е. Жозеф Жером Франсуа Лаланд/Отв. ред. В. Л. Ченакал.— Л., 1967.— 134 с., 5 ил. (2 портр.).— В обл.: 46 к. 5000 экз.

Введение. Ранние годы в г. Бурк-ан-Бресе в департаменте Эн. Иезуитский коллеж в Лионе. Париж. В обсерватории Ж.-Н. Делиля. Участие в работе Н.-Л. Лакайля по определению параллакса Луны. Член Парижской АН. Планетная астрономия. Расчеты траекторий комет. Наблюдения прохождения Венеры по диску Солнца. Четырехтомная «Астрономия». «Французская небесная история» — звездный каталог, содержащий сведения о 50 000 звезд. «Астрономическая библиография» с «Краткой историей астрономии с 1781 по 1802 г.». Мировоззрение Лаланда. Лаланд и Петербургская АН. Заключение.— Библиография: Труды Лаланда (188 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (293 п.) — в постраничных сносках.

Ланг (1875—1948) — советский кардиолог и клиницист.

Ильинский Б. В. Георгий Федорович Ланг/Отв. ред. А. А. Кедров.— Л., 1985.— 173 с., 16 ил. (7 портр.).— В обл.: 60 к. 8000 экз.

Предисловие (Е. И. Чазов). Введение. Ранние годы в Петербурге. Гимназия. Военно-медицинская академия. «Лекарь с отличием». Доктор медицины. Командировка в зарубежные клиники. Ординатор Николаевского военного госпиталя. Женский медицинский институт, переименованный после Революции в Петроградский, а затем — в 1-й Ленинградский медицинский институт, приват-доцент, профессор, ректор. Директор кардиологической и гематологической клиник Ленинградского филиала Всесоюзного института экспериментальной медицины. Работы в области кардиологии. Функциональная способность системы кровообращения. Недостаточность кровообращения. Вопросы гемодинамики. Гипертоническая болезнь. Атеросклероз. Ревматизм. Дистрофии миокарда. Работы в области гематологии. Организатор, педагог, клиницист. Развитие идей Ланга его учениками. Заключение.— Библиография: Труды Ланга: о преподавании внут-

ренной медицины (3 назв.), болезни системы кровообращения (19 назв.), болезни органов дыхания (2 назв.), болезни системы крови (13 назв.), болезни системы пищеварения (4 назв.), ревматизм (2 назв.), прочие вопросы (4 назв.), учебники внутренних болезней (6 назв.), избранные труды (одно изд.); Работы о Ланге (14 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (61 п.) — по главам, в конце текста.

Рецензия: *Воробьев Р. И.*//Сов. здравоохранение. 1986. № 11. С. 74—75.

Лангсдорф (1774—1852) — естествоиспытатель и путешественник, иностранный член-кор. (1803), адъютант (1808), экстраординарный академик (1812—1831) Петербургской АН. Уроженец Германии. С 1803 по 1830 г. на русской службе.

Комиссаров Б. Н. Григорий Иванович Лангсдорф/Отв. ред. Р. В. Кинжалов.—Л., 1975.—124 с., 5 ил. (2 портр.).—В обл.: 43 к. 17 000 экз.

От автора. Ранние годы в г. Велльштейн. Гимназия в Идштейне. Геттингенский университет. Начало научной деятельности. Участник первой русской кругосветной экспедиции. Путешествия по Северо-Западной Америке и Калифорнии, по Камчатке, Сибири и Европейской части России. Российский генеральный консул в Рио-де-Жанейро. Экспедиция в Бразилию. Заболевание тропической лихорадкой, которая привела к психическому расстройству. Последние годы. Заключение.—Хронология жизни. Пояснения к иллюстрациям. Примечания, труды Лангсдорфа, использованные литература и архивные документы (357 п.) — по главам, в конце текста.

Рецензии: *Коган М. А.*//Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976. Т. 108, вып. 5. С. 452—453; *Сухостат А. А.*//Лат. Америка, 1977. № 1. С. 213—214; *Черников А. М.*//Ботан. журн. 1977. Т. 62, № 1. С. 131—133; *Дридзо А. Д.* Крупный вклад в латиноамериканистику//Сов. этнография. 1979. № 3. С. 179—181; **O Estado de São Paulo*. 1979. 14 Jul.

Лебег (Lebesgue, 1875—1941) — французский математик, иностранный член-кор. АН СССР (1929).

Тумаков И. М. Анри Леон Лебег/Отв. ред. А. Б. Паплаускас.—М., 1975.—119 с., 8 ил. (1 портр.).—В обл.: 39 к. 14 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в г. Бове вблизи Парижа. Учеба в ведущем педагогическом институте Франции — Нормальной школе. Преподавание в г. Нанси, Ренне, Париже. Профессура в Университете в Пуатье, затем в Сорбонне. Коллеж де Франс. Открытие меры и интеграла Лебега. Историческая обусловленность открытия Лебега. Направление идей в развитии теории интегрирования. Путь к лебеговой конструкции интеграла. Лебегово «Яблоко Ньютона». Функциональная форма интеграла Лебега, его внешнее и внутреннее развитие. Послесловие.—Библиография: Труды Лебега (81 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (196 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с датами жизни).

Рецензия: *Природа*. 1976. № 4. С. 158.

Лебедев (1866—1912) — русский физик.

Сердюков А. Р. Петр Николаевич Лебедев/Отв. ред. Б. В. Дерягин.— М., 1978.— 327 с., 59 ил. (14 портр.).— В обл.: 60 к. 22 400 экз.

От редактора (Б. В. Дерягин). От автора. Введение. Ранние годы в Москве. Московское техническое училище. Доктор философии Страсбургского физического института. Профессор Московского университета. Научное наследие. Природа молекулярного взаимодействия. Измерение давления света на твердые тела и газы. Работы по астрофизике. X-лучи и радиоактивность. Конструкторские идеи и проекты. Философские воззрения. Педагогическая и научно-организационная деятельность. Научная школа. Послесловие.— Библиография: Труды Лебедева (41 назв.), труды из архива Лебедева, опубликованные автором ранее (3 назв.), использованные автором в данной книге (4 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (321 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Идлис Г. М.* От «набегов внешних врагов» до «мирного созидания ученых нашей планеты»//Природа. 1980. № 1. С. 115—117.

Лебединский (1868—1937) — советский физик.

Родионов В. М. Владимир Константинович Лебединский/Отв. ред. Г. А. Остроумов.— М., 1970.— 174 с., 20 ил. (13 портр.).— В обл.: 60 к. 5000 экз.

От автора. Ранние годы в Петрозаводске. Петербургский университет. Первые научные исследования. Переменные токи, электромагнитные колебания и оптика. Участие в экспедиции в Сибирь для наблюдения полного солнечного затмения. Исследования по электрофизике. Участие в организации и работе Тверской радиостанции, реорганизованной в 1918 г. в Нижегородскую радиолaborаторию. Первый съезд радиоспециалистов в Нижнем Новгороде. Создание и редактирование радиожурналов «ТиТбп» («Телеграфия и телефония без проводов») и «Радиотехника». Зарождение радиолюбительства. Памяти А. С. Попова. Заключение.— Библиография: Труды Лебединского (сост. Б. А. Остроумов): статьи (202 назв.), книги (32 назв.), переводы и редактирование (11 назв.), рецензии на книги (114 назв.); Работы о Лебединском (18 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (54 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с датами жизни).

Рецензии: *Лбов Ф.* Учитель учителей//Горьков. правда. 1970. 20 авг.; *Давыдова Л. Г.*//ВИЕиТ. 1971. Вып. 2 (35). С. 93—94; *Менделевич Г.* Книга о В. К. Лебединском//Радио. 1971. № 3. С. 39.

Лёвшин (1896—1969) — советский физик-оптик.

Лёвшин Л. В., Тимофеев Ю. П. Вадим Леонидович Лёвшин/Отв. ред. С. Н. Ржевкин.— М., 1981.— 159 с., 21 ил. (6 портр.).— В обл.: 55 к. 20 500 экз.

Введение. Ранние годы в г. Корчев Тверской губ., Твери, Вышнем Волочке. Реальное училище в Кашине. Московский университет. Московский высший зоотехнический институт — ассистент, доцент, заведующий кафедрой физики. Институт физики и биофизики Наркомздрава РСФСР — ассистент, заведующий отделом физической оптики. Профессор Ярославского педагогического, Московских геоло-

горазведочного, станкоинструментального институтов, Московского института инженеров коммунального хозяйства. На Кафедре физики МГУ (1944—1969). Физический институт АН СССР. Разработка совместно с С. И. Вавиловым и А. Н. Терениным учения о люминесценции. Советская школа. Работы в области истории науки.— Библиография: Труды Лёвшина: монографии, учебники, научно-популярные книги (9 назв.), журнальные статьи и доклады (173 назв.); Работы о Лёвшине (56 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (192 п.) — в постраничных сносках.

Лейбниц (Leibniz, 1646—1716) — немецкий математик и философ.

Погребысский И. Б. Готфрид Вильгельм Лейбниц.— М., 1971.— 319 с., 22 ил. (10 портр.).— В пер.: 1 р. 13 к., в обл.: 1 р. 02 к. 7500 экз.

От автора. Континент и эпоха, страна и век. Ранние годы. Лейпцигский университет. Йена, Нюрнберг, Майнц, Париж, Ганновер. Италия. Ганновер и Берлин. Основатель и президент Берлинской АН. Встречи с Петром I. Лейбниц — тайный советник юстиции русской службы. Последние годы. Научное наследие. Математика. Открытие дифференциального и интегрального исчисления. Механика и физика. Лейбниц — техник. Заключение.— Библиографическая справка (о литературе, посвященной Лейбницу, и изданиях его трудов, 33 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (214 п., из них 35 — ссылки на работы Лейбница, 1 — биографическая справка) — в постраничных сносках.

Перевод: **Погребыски И. Б.* Г. В. Лайбниц/Прев. от рус. ез. Гр. Благоева. София: Техника, 1973.

Рецензии: *Юшкевич А. П.* Новая литература о Лейбнице// ВИЕиТ. 1972. Вып. 1(38). С. 73—77; *Děj. věd. a techn.* 1972. Sv. 5, N 1. S. 60—61; *Wollgast S.*//Dtsch. Literaturzeitung. 1973. Jg. 94, N. 10/11. S. 765—768.

Лейст (1852—1918) — метеоролог и геомагнитолог. Уроженец Эстляндии. Немец по национальности, жил и работал в России.

Бусыгин И. А. Эрнест Егорович Лейст/Отв. ред. М. И. Агошков.— М., 1969.— 70 с., 4 ил. (2 портр.).— В обл.: 21 к. 4000 экз.

Введение. Ранние годы в Ревеле. Дерптский университет. Физик Главной физической обсерватории Петербургской АН. Исследования в области климатологии, метеорологии и магнетизма. Заведование Магнито-метеорологической обсерваторией в Павловске. Профессор Московского университета. Руководство Физико-географическим институтом Московского университета. Исследование Курской магнитной аномалии. Признание трудов Лейста.— Библиография: Труды Лейста на рус. языке (21 назв.); Работы о Лейсте (13 назв.); Архивные материалы, использованные в работе (35 дел из четырех архивов). Приложение: Современники и соратники Лейста (25 биографических справок). Примечания, использованная литература и архивные документы (41 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Крупенков Н.* Неутомимый исследователь//Белгород. правда. 1970. 16 июня.

Леонардо да Винчи (Leonardo da Vinci, 1452—1519) — итальянский живописец, скульптор, архитектор и изобретатель.

Зубов В. П. Леонардо да Винчи/Отв. ред. Б. Г. Кузнецов.— М.; Л., 1961.— 372 с., 51 ил. (2 портр.).— В пер.: 1 р. 42 к. 7000+22 000 экз. (1962).

От автора. Ранние годы в селении Анкиано вблизи г. Винчи между Флоренцией и Пизой. Жизненный путь. Рукописи. Наука. Глаз — повелитель чувств. «Механика — рай математических наук». Изобретение приборов для решения математических задач. Гидродинамика. Исследования физиологических функций живых организмов. Скульптура. Живопись. Архитектура. Номо faber — идея Леонардо да Винчи о человеке — творце новых орудий, новых вещей, которых не было в природе. В основе идеи — не противопоставление человека природе и ее законам, а творческая деятельность на основе тех же самых законов.— Библиография: Первоисточники биографии Леонардо да Винчи (5 назв.); Хронологический перечень цитированных рукописей (34 назв.); Издания рукописей (11 изд.). Работы о Леонардо да Винчи (опубл. библиографии — 6 назв.). Приложения: 1. Краткая история рукописей Леонардо да Винчи; 2. Собрания выдержек из рукописей Леонардо да Винчи. «Трактаты». Антологии. Систематизированные выдержки по отдельным отраслям знания: механика, авиация, гидравлика, оптика, анатомия. Примечания и использованная литература (428 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Перевод: Zubov V. P. Leonardo da Vinci/Foreword by P. M. Gilmore. Transl. from Russ. by D. H. Kraus. Cambridge (Mass.): Harvard Univ. press, 1968. 335 p., il.

Рецензии: Wong M.//Arch. int. hist. sci. 1961. Т. 15, N 56/57. P. 361—362; Almgren B. S.//Isis. 1962. Vol. 53, pt 4, N 174. P. 525—527; *Maccagni C.//Physis. 1962. Vol. 4. P. 164—166; *Keller A. G.//Brit. J. Hist. Sci. 1970. Vol. 5, N 18. P. 203—204.

Лепехин (1740—1802) — русский натуралист и путешественник, адъютант (1768), профессор (1771) Петербургской АН.

Лукина Т. А. Иван Иванович Лепехин/Отв. ред. Б. Е. Райков.— М.; Л., 1965.— 205 с., 15 ил. (2 портр.).— В обл.: 56 к. 6500 экз.

Введение. Ранние годы в Петербурге. Академическая гимназия и Академический университет. Страсбург. Оренбургская, Северная и Лифляндская экспедиции. Деятельность в Петербургской АН. Академическое собрание. Управление Ботаническим садом. Организатор и член Российской АН. Переводы, участие в журнале «Собеседник любителей русского слова». Научные труды. Сочинение о производстве уксуса. «Дневные записки» путешествий. Работы по зоологии, географии, медицине, ветеринарии, истории. Последние годы жизни.— Библиография: Труды Лепехина (61 назв.). Примечания, использованная литература и архивные документы (635 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Лермонтова (1846—1919) — русский химик.

Мусабеков Ю. С. Юлия Всеволодовна Лермонтова.— М., 1967.— 80 с., 3 портр.— В обл.: 24 к. 23 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Петербурге. Дружба с С. В. Ковалевской. Учеба в Гейдельбергском университете. Защита докторской диссертации. Работа в лабораториях В. В. Марковникова в Москве и А. М. Бутлерова в Петербурге. Научные исследования. Обработка платиновых остатков. Отделение металлов — спутников платины. Исследования в области органической химии. Работы по химии и технологии нефти. Последние годы жизни.— Примечания, использованные литература и архивные документы (59 п., из них 8 — ссылки на работы Лермонтовой) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Анемподистов И. С.* Ю. В. Лермонтова — ученый-химик//Химия в shk. 1968. № 4. С. 88—89.

Ли (Lie, 1842—1899) — норвежский математик, член-кор. Петербургской АН (1896).

Полищук Е. М. Софус Ли/Отв. ред. Ю. Д. Бураго.— Л., 1983.— 213 с., 18 ил. (6 портр.).— В обл.: 60 к. 7800 экз.

Введение. Ранние годы в д. Эйд севернее Бергена. Переезд в г. Мосс. Общеобразовательная школа. Гимназия и университет в Христиании (Осло). Преподаватель математики и физики в частной гимназии. Занятия астрономией, аналитической механикой и теорией упругости. Первый творческий опыт в математике — «Представление мнимых величин планиметрии». Берлин, Париж, Рим. Университет Христиании — доктор философии. Профессор в Лунде. Вновь Христиании. Поездки в Германию, Швейцарию, Францию. Двенадцать лет в Лейпциге — профессура в Университете. Последний год жизни на Родине. Основные направления творчества. Непрерывные группы с их приложениями. Контактные преобразования. Классические работы по дифференциальным уравнениям. Интегральные инварианты. Аксиоматика геометрии. После С. Ли.— Библиография: Труды Ли (130 назв.); Литература (66 назв.). Хронология жизни. Примечания (41 п.) — в постраничных сносках.

Либих (Liebig, 1803—1873) — немецкий химик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1830).

Мусабеков Ю. С. Юстус Либих/Отв. ред. Ю. И. Соловьев.— М., 1962.— 215 с., 4 ил. (3 портр.).— В пер.: 80 к. 3000 экз.

Введение. Ранние годы в Дармштадте. Классическая гимназия. В университетах Бонна и Эрлангена. Париж, Сорбонна. Профессор в Гиссене и Мюнхене. Разработка теоретических проблем химии. Труды по органической, минеральной (неорганической и аналитической), агрономической и биологической химии. Вклад в химическую технологию. Философские вопросы в трудах Ю. Либиха. Педагогическая деятельность. Научная школа. Литературная и издательская деятельность. Ю. Либих и русские химики.— Библиография: Труды Либиха (388 назв.); Работы о Либихе (40 назв.); Литература (41 назв.). Примечания (28 п., из них 5 — биогр. справки) — в постр. сносках.

Перевод: *Musabekov I. S.* Justus v. Liebig In rom. de N. Bărbulescu. Buc.: Ed. ști., 1966. 199 p., il.

Рецензия: *Kwart. hist. nauki i techn.* 1963. T. 8, N 3. S. 448.

Линней (Linné, 1707—1778) — шведский натуралист и естествоиспытатель, иностранный почетный член Петербургской АН (1754).

Бобров Е. Г. Карл Линней.— Л., 1970.— 286 с., 16 ил. (4 портр.).— В пер.: 1 р. 20 к. 7000 экз.

Предисловие. Ранние годы в г. Стенброхульт на юге Швеции. Низшая грамматическая школа. Средняя школа в г. Векшё. Университеты в Лунде, затем в Упсале. Лапландское путешествие. Голландия. Стокгольм. Профессура в Упсале. Научное творчество. Половая система растений. Описательный метод Линнея. «Виды растений» и сравнение описаний Линнея с современной номенклатурой растений, отражение флоры России. Значение работ Линнея для развития естествознания. К. Линней и Петербургская АН. Русские ученики и корреспонденты К. Линнея. Празднование 250-летия со дня рождения К. Линнея.— Библиография: Труды Линнея (краткая история издания 15 работ); Работы о Линнее на рус. языке (6 назв.). Хронология жизни. Примечания, литература (107 п.) — в постр. сносках.

Рецензия: *Zirnstien G.* //NTM. 1972. Jg. 9, N. 1. S. 109; *Dějvėd a tehn.* 1972. Sv. 5, N 4. S. 252.

Лисицын (1881—1933) — советский геолог и гидрогеолог.

Егоров А. И., Емельянова Е. П., Попов Г. И., Русанов Б. Д. Константин Иванович Лисицын/Отв. ред. И. В. Гармонов.— М., 1982.— 78 с., 4 ил. (2 портр.), 3 табл.— В обл.: 25 к. 16 000 экз.

От редактора (И. В. Гармонов). Введение. Ранние годы в д. Телятинки Калужской губ. Гимназия в Калуге. Московский университет. Исключение из университета по обвинению «во вредной агитации среди крестьян». Ссылка под гласный надзор полиции «в отдаленный уезд Вологодской губернии». Восстановление через полтора года и окончание Университета с дипломом первой степени. Донской политехнический институт в Новочеркасске — старший лаборант; заведование геологическим кабинетом, кафедрами геологии и палеонтологии, затем гидрогеологии и инженерной геологии. Харьков. НИИ гидрогеологии. Научные интересы. Исследования по стратиграфии нижнего карбона. Изучение четвертичных отложений. Гидрогеология — исследования степных районов Дона и Северного Кавказа для целей водоснабжения. Изучение зональности и оценка грунтовых вод. Работы по инженерной геологии для гидротехнического строительства и мелиорации. Педагог и организатор.— Библиография: Труды Лисицына (49 назв.); Работы о Лисицыне (21 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (16 п.) — в постраничных сносках.

Листер (Lister, 1827—1912) — английский хирург.

Скорыходов Л. Я. Джозеф Листер: Столетие антисептики/Отв. ред. Е. Я. Белицкая.— Л., 1971.— 81 с., 7 ил. (4 портр.).— В обл.: 28 к. 6300 экз.

Предшественники Листера. Ранние годы в Уптоне. Лондонский университетский колледж. Эдинбург. Начало хирургической деятельности. Методы лечения ран в середине XIX в. Введение антисептики и борьба вокруг нового принципа в хирургии. Бактериологические работы Листера. Лондонский период. Листер — врач и ученый. Раз-

витие антисептики и асептики. Антисептика и асептика в России.— Библиография: Труды Листера (18 назв.); Работы о Листере и об антисептике (30 назв.). Приложение: Джозеф Листер. Антисептический принцип в хирургической практике (пер. с англ. Л. Я. Скороходова). Примечания (7 п.) — в постраничных сносках.

Литке (1797—1882) — русский мореплаватель и географ, член-кор. (1829), почетный член (1855), президент (1864—1882) Петербургской АН.

Алексеев А. И. Федор Пестрович Литке/Отв. ред. В. Ф. Бурханов.— М., 1970.— 278 с., 41 ил. (12 портр.).— В пер.: 1 р. 04 к. 8300 экз.

Вместо предисловия. Ранние годы в Петербурге. Начало морской службы. От мичмана до адмирала. Исследования Северного Ледовитого океана. Кругосветные плавания. Организатор и вице-председатель Русского географического общества. Президент Петербургской АН. Вклад Литке в отечественную гидрографию моря.— Библиография: Труды Литке (17 назв.); Работы о Литке (56 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (273 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Попов С. В.*//Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1971. Т. 103, вып. 3. С. 274; *Wileman D.*//Geogr. J. 1971. Vol. 137, pt 1. P. 75—76.

Личков (1888—1966) — советский геолог.

Баландин Р. К. Борис Леонидович Личков/Отв. ред. Н. А. Флоренсов.— М., 1983.— 157 с., 8 ил. (5 портр.).— В обл.: 85 к. 3350 экз.

Введение. Ранние годы в Иркутске и Киеве. Гимназия. Биологическое и геологическое отделения Киевского университета. Исследования на Мангышлаке. Первые научные труды «О тригониях» (1913) и «Границы познания в естественных науках» (1914). Мировая война. Задания по геологическому обеспечению армии Юго-Западного фронта — фортификационные работы и водоснабжение. Приват-доцент Киевского университета. Директор Геолкома Украины. Геоморфология. Ленинград — ученый секретарь КЕПС. «Волгострой». Инженерная геология. Средняя Азия. Защита докторской диссертации в Ташкентском университете. Директор Таджикского филиала АН СССР. Снова в Ленинграде. Заведование кафедрой гидрогеологии ЛГУ. Астрогеология. Последние годы. Природа, познание, нравственность. Личность натуралиста. Заключение.— Библиография: Труды Личкова: опубликованные (195 назв.), неопубликованные (89 назв.); Работы о Личкове (7 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (156 п.) — в конце текста.

Рецензия: *Флоренский П. В.* Пришло ли время перечитывать Б. Л. Личкова?//Природа. 1985. № 11. С. 122—124.

Ломоносов (1711—1765) — русский ученый — естествоиспытатель, историк, поэт и художник, студент (1736), адъюнкт (1742), профессор (1745) Петербургской АН.

Павлова Г. Е., Федоров А. С. Михаил Васильевич Ломоносов/Отв. ред. Е. П. Велихов.— М., 1986.— 463 с., 109 ил. (29 портр.).— В пер.: 3 р. 70 к. 60 000 экз.

От редактора (Е. П. Велихов). Введение. Жизненный путь. Детские годы в д. Мишанская Архангельской губ. Учеба в Славяно-греко-латинской академии в Москве. Студент Петербургской Академии наук. Германия — в Марбурге у Хр. Вольфа и во Фрейберге у И. Ф. Генкеля. Адъюнкт, профессор Петербургской Академии наук. Во главе Географического департамента. Педагогическая деятельность. Академический университет. Создание Московского и Петербургского университетов. Организатор отечественной науки. Последние годы жизни. Мировоззрение. Творчество. Атомно-кинетическая концепция. У истоков всеобщего закона природы. Химические исследования. Создание лаборатории. Физика. Астрономия. Прикладная оптика. Геология. Минералогия. Кристаллография. Работы в области техники. География. Метеорология. Труды по экономике, истории, филологии. Литератор. Основатель мозаичного искусства в России. Заключение.— Библиография: Труды Ломоносова: Полное собрание сочинений в 11-ти томах, Избранные труды по химии и физике, Избранные философские произведения; Работы о Ломоносове (69 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные материалы (987 п.) — по разделам, в конце текста. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Рецензия: *Валентинов А.* Гигант духа и мысли//Новый мир. 1986. № 11. С. 259—262.

Лоренц (Lorentz, 1853—1928) — голландский физик-теоретик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1910), почетный член АН СССР (1925).

Кляус Е. М., Франкфурт У. И., Френк А. М. Гендрик Антон Лоренц.— М., 1974.— 240 с., 16 ил. (8 портр.).— В обл.: 73 к. 12 000 экз.

Детство в г. Арнем. Лейден. Университет. Учитель в Арнеме. Первые шаги в науке. Профессор теоретической физики Лейденского университета. Участие в Сольевевских конгрессах. Научные интересы. Электронная теория Лоренца. Молекулярная оптика. Теория излучения и кванты. Оптика движущихся тел в классической электронной теории. Теория эфира. Принцип относительности в работах Лоренца. Термодинамические и статистические работы. Квантовая механика.— Библиография: Труды Лоренца: книги (8 назв.), статьи (27 назв.), книги на рус. языке (11 назв.); Работы о Лоренце (58 назв.). Примечания и использованная литература (232 п.) — в постраничных сносках.

Лугинин (1834—1911) — русский физико-химик.

Соловьев Ю. И., Старосельский П. И. Владимир Федорович Лугинин.— М., 1963.— 144 с., 14 ил. (9 портр.).— В обл.: 38 к. 3500 экз.

Ранние годы в Москве. Петербург. Михайловское артиллерийское училище. Крымская война. Михайловская артиллерийская академия. Политическая и общественная деятельность. Первые научные исследования. Гейдельберг, Париж, Цюрих. Основание термической лаборатории в Московском университете. Доктор химии *honoris causa*. Термохимические исследования. Участие в работе Русского химического общества. Последние годы.— Библиография: Труды Лугинина (118 назв.); Работы о Лугинине (8 назв.). Примечания, использован-



*А. А. Любичев на энтомологической экскурсии.
Повля земляных блошек. Ульяновск, 1964 г.*

Из книги «Александр Александрович Любичев»

ные литература и архивные документы (169 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Плоткин С. Я.* Видный ученый-гражданин//*Природа*. 1963. № 8. С. 121—122; *Кудрявцев П. С., Тепляков Г. М.*//*Химия в шк.* 1964. № 3. С. 84—85.

Львов (1871—1941) — советский гидрогеолог-мерзлотовед.

Львова Н. А., Толстихин Н. И., Толстихин О. Н. Александр Владимирович Львов/Отв. ред. П. И. Мельников.— М., 1986.— 142 с., 8 ил. (5 портр.).— В обл.: 75 к. 3700 экз.

Ранние годы в Сергиевске Самарской губ. и Екатеринбурге. Гимназия. Петербургский университет. Исключение из Университета за революционную деятельность и ссылка в с. Тунка Иркутской губ. Геолог горной партии по изысканию иркутского варианта Кругобайкальской железной дороги. После окончания срока ссылки в Екатеринбурге. Геолог-консультант на строительстве железных дорог в Сибири. Педагогическая деятельность. Иркутский учительский институт. Иркутский государственный университет — доцент, профессор, заведующий кафедрой минералогии и геологии, впоследствии кафедрой инженерной геологии; кафедра минералогии в Иркутском горном институте. Научные интересы. Гидрогеология мерзлой зоны. Тектони-

ка и ее отражение в рельефе. Прочностные свойства пород и их изменения в экстремальных климатических условиях Восточной Сибири. Послесловие (П. И. Мельников).— Библиография: Труды Львова: опубликованные (19 назв.), рукописи, хранящиеся в архивах (36 назв.); Работы о Львове (12 назв.). Хронология жизни. Примечания (8 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Любищев (1890—1972) — советский биолог.

Баранцев Р. Г. и др. Александр Александрович Любищев/Отв. ред. С. В. Мейен, П. Г. Светлов.— Л., 1982.— 143 с., 8 ил. (6 портр.).— В обл.: 60 к. 44 000 экз.

Предисловие (П. Г. Светлов). Биографический очерк (Е. А. Равдель — дочь А. А. Любищева). Детство и юность в Петербурге. Реальное училище. Петербургский университет. Преподаватель Высших женских курсов, Таврического и Пермского университетов. Самарский сельскохозяйственный институт. Ленинград — Всесоюзный институт защиты растений. Присуждение степени доктора сельскохозяйственных наук без защиты диссертации. Киев — Институт биологии АН УССР. Эвакуация. Профессор Пржевальского педагогического института. Фрунзе. Киргизский филиал АН СССР. Заведование кафедрой зоологии Ульяновского педагогического института. Последние годы. Научные труды. Проблемы системы, эволюции и формы организмов (С. В. Мейен). Критические исследования в области генетики (М. Д. Голубовский). Математика в научной деятельности Любищева (Р. Г. Баранцев и О. М. Калинин). Энтомологическая систематика (В. Г. Ковалев). Сельскохозяйственная энтомология (А. Ф. Зубков). История и методология науки (Ю. А. Шрейдер). Оценка научной деятельности А. А. Любищева (В. А. Дмитриев).— Библиография (сост. Р. Г. Баранцев): Труды Любищева (91 назв.); Работы о Любищеве (66 назв.). Хронология жизни. Приложение (сост. Р. Г. Баранцев): О научном архиве Любищева (объем более 2000 авт. л.). Примечания и использованная литература (42 п.) — в постраничных сносках. Сведения об авторах.

Рецензии: *Неретина С. С.*//Природа. 1983. № 10. С. 124; *Поручик Г. В.* Систематик, биолог, энтомолог//Защита растений. 1984. № 11. С. 61.

Людвиг (Ludwig, 1816—1895) — немецкий физиолог, иностранный член-кор. Петербургской АН (1871).

Чеснокова С. А. Карл Людвиг/Отв. ред. М. Г. Ярошевский.— М., 1973.— 255 с., 26 ил. (14 портр.).— В обл.: 83 к. 9000 экз.

От автора. Обстановка в Германии. Исторический период, философия, культура. Методология физиологической науки во второй половине XIX в. Натурфилософия. Друзья и единомышленники К. Людвига. Жизненный путь. Ранние годы в Витценхаузене. Гимназия в Ганау. Марбургский университет. Цюрих, Вена, Лейпциг. Научное наследие. Новые методики. Работы по физиологии сердца, крово- и лимфообращения, дыхания, обмена веществ и пищеварения. Исследования нервной системы. Научная школа. Посланцы России. К. Людвиг и И. М. Сеченов. Заключение.— Библиография: Труды Людвига (45 назв.); Литература (406 назв.) — по главам, в конце текста. Хронология жизни. Приложение: Данные о 53 русских ученых, работав-

Р. А. Лютер
у рояля
(1917 г.)

Из книги
«Роберт Андреевич
Лютер»



ших у К. Людвига. Примечания (45 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: Кузьмин М., Крутиков В. Карл Людвиг — глава научной школы // Мед. газ. 1973. 14 сент.; Мусалов Г. Г., Сулаквелидзе Т. С. // Физиол. журн. СССР им. И. М. Сеченова. 1974. Т. 60, № 1. С. 135—136; Подачин В. П. // ВИЕиТ. 1974. Вып. 1 (46). С. 107—108; Dĕj. věd a techn. 1974. Sv. 7, N 1. S. 57; Артемов Н. М. // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1975. Т. 80, вып. 4. С. 148—150.

Лютер (1889—1976) — советский ученый — теоретик тяжелого электромашиностроения.

Домбровский В. В. Роберт Андреевич Лютер / Отв. ред. В. П. Карцев. — Л., 1985. — 150 с., 18 ил. (3 портр.). — В обл.: 25 к. 1350 экз.

Вместо предисловия. Ранние годы в Москве, Петербург. Реальное училище. Электротехнический институт. Инженер-электрик завода «Вольта» в Ревеле, в Петербургском правлении Русских электротехнических заводов «Сименс-Гальске». Преподаватель кафедры электрических станций Электротехнического института (1918—1929). Консультант Волховстроя. Завод динамомашин Эльмаштреста, впоследствии названный «Электросила», — инженер-математик, шеф-электрик. Глава теоретико-расчетной школы тяжелого электромашиностроения. Проектирование крупнейших советских турбо- и гидрогенераторов. Государственная премия СССР за участие в создании гидрогенераторов Братской ГЭС. — Библиография: Труды Лютера (78 назв.); Работы о Лютере (11 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные материалы и архивные документы (82 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Макаров (1848—1904) — русский флотоводец и ученый в области кораблестроения и океанографии, вице-адмирал.

Потапов Ю. П. Степан Осипович Макаров/Отв. ред. Н. С. Соломенко.— Л., 1982.— 215 с., 15 ил. (6 портр.).— В обл.: 75 к. 10 000 экз.

От редактора (Н. С. Соломенко). Предисловие. Ранние годы в Николаеве, Николаевск (на Амуре). Морское училище. От кадета до вице-адмирала. Окончание училища «первым по успеваемости». Начало исследований непотопляемости. «О непотопляемости судов». Служба на Черноморском флоте. Участие в русско-турецкой войне. Исследование течений в Босфорском проливе. «Об обмене вод Черного и Средиземного морей». Командир корвета «Витязь». Кругосветное плавание. Проектирование и постройка ледокола «Ермак». Экспедиция к Новой Земле и Земле Франца-Иосифа. Главный командир Кронштадтского порта. Командующий Тихоокеанским флотом. Гибель С. О. Макарова на броненосце «Петропавловск». Заключение.— Библиография: Труды Макарова (59 назв.); Литература (26 назв.). Хронология жизни. Примечания (20 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Белый Ю.* Флотоводец и ученый. Новая книга об адмирале Макарове//Южн. правда (Николаев). 1983. 17 сент.; *Волчек Б.* Жизнь отданная флоту//На страже Заполярья (Мурманск). 1983. 11 марта; *Крюков Ю.* Капитан корвета «Витязь»//Ленингр. правда. 1983. 11 янв.; *Герасимов В.* Книги о морях-ученых//Мор. сб. 1985. № 10. С. 94—95; *Куксин И. Е.* Две биографии русских флотоводцев и ученых//ВИЕиТ. 1986. № 2. С. 150—151.

Марковников (1837—1904) — русский химик-органик.

Платэ А. Ф., Быков Г. В., Эвентова М. С. Владимир Васильевич Марковников: Очерк жизни и деятельности/Отв. ред. С. Н. Данилов.— М., 1962.— 152 с., 14 ил. (6 портр.).— В обл.: 54 к. 2000 экз.

Предисловие (С. Н. Данилов). Ранние годы в г. Княгинин Нижегородской губернии. Нижегородский дворянский институт. Казанский университет. Начало научной и педагогической деятельности. Разработка учения об изомерии. Берлин, Гейдельберг, Лейпциг. Профессура в Казанском, затем в Московском университетах. Научные труды. Теория химического строения. Учение о взаимном влиянии атомов. Строение непредельных и ароматических соединений. Вопросы стереохимии. Исследование русской нефти. Насыщенные циклические соединения. Общественная деятельность. Последние годы.— Библиография: Труды Марковникова (52 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (261 п.) — в постраничных сносках.

Меликишвили (Меликов, 1850—1927) — советский химик-органик, гео- и агрохимик, член-кор. АН СССР (1927).

Кузнецов В. И., Небиеридзе Н. В. Петр Григорьевич Меликишвили (Меликов)/Отв. ред. Г. В. Цицишвили.— М., 1985.— 224 с., 12 ил. (7 портр.).— В обл.: 75 к. 6500 экз.

*Портрет П. Г. Меликишвили
работы М. Э. Ферсман —
матери А. Е. Ферсмана*

*Из книги
«Петр Григорьевич
Меликишвили»*



Предисловие. Ранние годы в Тифлисе. Гимназия. Новороссийский университет (в Одессе) — студент, магистр, доцент, ординарный профессор, заслуженный профессор. На родине. Тифлисский политехнический институт. Организация и открытие (26 января 1918 г.) Тифлисского университета. Первый ректор и заведующий кафедрой химии. Избрание в члены-корреспонденты АН СССР. Научные интересы. Исследование насыщенных кислот. Создание основ химии перекисных соединений. Открытие аналитических реакций. Геохимические исследования. Работы в области агрохимии. Педагог. Общественный деятель. — Библиография: Труды Меликишвили (138 назв.); Работы о Меликишвили (14 назв.); Литература (209 назв.) — по главам, в конце текста. Примечания (39 п., из них 9 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Мельников Н. В. (1909—1980) — советский ученый-горняк и государственный деятель, член-кор. (1953), академик (1962) АН СССР, Герой Социалистического Труда. **Ратькина А. П.** Николай Васильевич Мельников/Отв. ред. Д. М. Бронников. — М., 1986. — 232 с., 12 ил. (4 портр.), 2 табл. — В обл.: 80 к. 5200 экз.

Предисловие (А. П. Александров). От редактора (Д. М. Бронников). От автора. Ранние годы в г. Сарапуле в Удмуртии. Нижне-Тагильский горнометаллургический техникум. Свердловский горный институт. От горного инженера до руководителя горнодобывающей промышленности страны — министра СССР. Ученый — кандидат, доктор технических наук, член-корреспондент, академик, член Президиума АН СССР. Педагог — профессор Академии угольной промышленности и Московского горного института. Директор Института Горного дела АН СССР, Проблем комплексного освоения недр АН СССР, ректор Академии народного хозяйства СССР. Вклад в горную науку и горное производство. Предмет и содержание, проблемы и задачи горной науки, взаимосвязь ее с естественными науками. Системы разработки и комплексной механизации карьеров. Проблемы комплексного освоения недр. Историк горной науки и техники. Заключение. — Библиография: Труды Мельникова (110 назв.); Дополнение к библиографии трудов Мельникова, опубликованной в 1979 г. в серии «Материалы к биобиблиографии ученых СССР» (32 назв., в том числе 17—

рецензирование и редактирование); Дополнение к литературе о Мельникове, опубликованной там же (27 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Воспоминания Н. В. Мельникова о своих учителях. Василий Михайлович Шлыгин. Александр Иванович Смирнов. Анатолий Порфирьевич Шишов. Борис Николаевич Крамарев. Николай Антонович Стариков; 2. Воспоминания о Н. В. Мельникове. Н. А. Мельникова-Крылова. А. Н. Мельников. Примечания, использованные литература и архивные документы (237 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Мельников П. П. (1804—1880) — русский ученый в области железнодорожного транспорта, почетный член Петербургской АН (1858).

Воронин М. И., Воронина М. М. Павел Петрович Мельников/Отв. ред. А. Н. Боголюбов.—Л., 1977.—149 с., 12 ил. (6 портр.).—В обл.: 50 к. 11 900 экз.

От редактора (А. Н. Боголюбов). Введение. Начало жизненного пути. Московский благородный пансион В. Кряжева. Институт Корпуса инженеров путей сообщения: студент, репетитор (преподаватель), профессор. Работы в области прикладной механики, проектирования и строительства железных дорог и гидротехнических сооружений, эксплуатации железных дорог и подвижного состава. Участие в разработке проекта Петербурго-Московской железной дороги и руководство строительством. Наследие П. П. Мельникова.—Библиография: Труды Мельникова (42 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (140 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Балдина Е.* Дело жизни//Ленингр. правда. 1978. 22 марта; *Балч В., Зензинов Н.* Строитель первой магистрали России//Инженер транспорта (Москва). 1978. 29 сент.; *Цвєрава Г.* Автор проекта и строитель...//Новый путь (Бокситогорск). 1978. 29 нояб.; *Балч В. И., Зензинов Н. А.* Яркие страницы истории транспортного строительства//Трансп. стр.-во. 1979. № 11. С. 58—59.

Менделеев (1834—1907) — русский химик, член-кор. Петербургской АН (1876).

Фигуровский Н. А. Дмитрий Иванович Менделеев.—М., 1961.—315 с., 34 ил. (14 портр.), 1 табл.—В пер.: 1 р. 24 к. 3500 экз.

Предисловие. Ранние годы в Тобольске. Главный педагогический институт в Петербурге. Путь к научному творчеству. Два года в Гейдельберге. Профессор Петербургского университета. «Основы химии». Периодический закон химических элементов. Триумф периодического закона. Открытие скандия и германия. Работы по метеорологии. Исследования упругости газов, нефти, растворов. Д. И. Менделеев и Петербургская АН. В Главной палате мер и весов. Последние годы жизни. Заветы Д. И. Менделеева. Д. И. Менделеев о науке и ее задачах.—Библиография: Литература и архивные документы (286 назв., из них 182 — ссылки на работы Менделеева) — по главам, в конце текста. Хронология жизни. Приложение: Периодическая система элементов Д. И. Менделеева. Примечания (35 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).



М. А. Мензбир с женой Л. А. Исaeвой и дочерьми
Из книги «Михаил Александрович Мензбир»

То же. 2-е изд., испр. и доп./Отв. ред. Б. П. Никольский.— М., 1983.— 287 с., 29 ил. (12 портр.).— В пер.: 1 р. 20 к. 12 400 экз.

От редактора (Б. П. Никольский). Предисловие. Предисловие ко второму изданию.— Библиография: Использованные литература и архивные документы (310 назв., из них 179 — ссылки на работы Менделеева) — по главам, в конце текста. Приложение: Химический конгресс в Карлсруэ (письмо Д. И. Менделеева А. А. Воскресенскому). Примечания (31 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Перевод: *Фигуровски Н. А. Дмитрий Менделеев*//Прев. от рус. ез. Л. Велчев. София: Техника, 1966. 296 с., ил.

Рецензии: *Плоткин С. Я. Корифей русской химии*//Природа. 1962. № 8. С. 126; *Almgren B. S.*//Isis. 1963. Vol. 54, pt 3, N 177. P. 431—433; *Krah W.*//Dtsch. Literaturzeitung. 1964. Jg. 85, H. 2. S. 147—149; *Кнунянц И. Л., Плоткин С. Я.*//ВИЕНТ. 1984. № 4. С. 155—156.

Мензбир (1855—1935) — советский зоолог, энтомолог, зоогеограф, член-кор. (1896) Петербургской АН, почетный член (1926), академик (1929) АН СССР.

Росина Н. Я. Михаил Александрович Мензбир/Отв. ред. Л. Я. Бляхер.— Л., 1985.— 221 с., 15 ил. (6 портр.).— В обл.: 80 к. 3250 экз.

Вступление. Ранние годы в Туле. Классическая гимназия. Московский университет — студент, магистр, приват-доцент, экстраординарный, заслуженный ординарный профессор. Увольнение из университета (1911). Возвращение — ректор Университета (1917—1919), руководитель лаборатории зоогеографии. В Академии наук. Московское общество испытателей природы — почетный член, президент. Научная деятельность. Труды по орнитологии и зоогеографии. Анализ проблем антропогенеза. Исследования по теории эволюции. Общая оценка теории Ч. Дарвина. Оценка менделизма. Критика основного биогенетического закона Э. Геккеля. Критика недарвиновских концепций эволюции. Заключение. — Библиография: Оригинальные труды и переводы Мензбира (146 назв.), статьи, опубликованные в газете «Русские ведомости» (9 назв.), статьи в Энциклопедическом словаре братьев Гранат (48 назв.), переводы (16 назв.), редактирование (15 назв.); Литература (278 назв.); Архивные материалы (37 назв.). Хронология жизни. Примечания (124 п.) — в конце текста.

Рецензия: Природа. 1986. № 1. С. 125.

Меншуткин Б. Н. (1874—1938) — советский ученый.

Смолеговский А. М., Соловьев Ю. И. Борис Николаевич Меншуткин: Химик и историк химии/Отв. ред. С. А. Погодин. — М., 1983. — 230 с., 19 ил. (4 портр.). — В обл.: 85 к. 5950 экз.

От авторов. Автобиография (с. 7—32, написана Б. Н. Меншуткиным 1 окт. 1937 г. Публ. впервые). Ранние годы в Петербурге. Ларинская гимназия. Петербургский университет. Профессор Политехнического, Metallургического, Индустриального, Лесного институтов и Лесотехнической академии. В Академии наук СССР и Русском химическом обществе. Научные интересы. Исследования двойных систем методом термического анализа. Педагогическая деятельность. Историк науки. «М. В. Ломоносов как физико-химик» (1904). Биографические труды. «Химия и пути ее развития» (1937). — Библиография: Труды Меншуткина: экспериментальные исследования (78 назв.), по истории науки (38 назв.), учебные пособия и методические работы (10 назв.), научно-популярные и научно-биографические работы (25 назв.), обзоры, переводы и рецензии (8 назв.), памяти ученых (4 назв.), библиографические и редакционные работы (15 назв.); Литература (198 назв.) — по главам, в конце текста. Приложения: 1. Письмо Б. Н. Меншуткина И. А. Каблукову (6 марта 1909 г.); 2. Б. Меншуткин. Краткий очерк истории открытия спектрального анализа (цитированная литература 59 назв.); 3. Б. Меншуткин. О первом синтезе органического вещества; 4. Воспоминания С. А. Погодина о Борисе Николаевиче Меншуткине. Примечания: К тексту и библиографии (70 п., из них 7 — биогр. справки) — в постраничных сносках; к автобиографии (сост. авторами — 16 п., из них 5 — биогр. справки); к приложениям (59 п., из них 8 — биогр. справки). Указатель имен.

Меншуткин Н. А. (1842—1907) — русский химик.

Старосельский П. И., Соловьев Ю. И. Николай Александрович Меншуткин. — М., 1969. — 295 с., 10 ил. (3 портр.). — В обл.: 98 к. 6000 экз.

Предисловие. Детство и юношеские годы в Петербурге. Петербургский университет. Тюбинген, Париж, Марбург, Петербург. Про-

Б. Н. Меншуткин.

М. В. ЛОМОНОСОВЪ
КАКЪ ФИЗИКО-ХИМИКЪ.

—
ИЪ ИСТОРИИ
ХИМИИ ВЪ РОССИИ.
—

Оригинальный текст
изд. Имп. С.-Петербургскаго Политехническаго Института
въ 1904 г. Года.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1904.

Михайло Васильевичъ
ЛОМОНОСОВЪ.



БЪИЗЪОПИСАНИЕ.

Составилъ Б. Н. Меншуткинъ.

3-е издание.

1912.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

Б. Н. МЕНШУТКИН

ТРУДЫ
М. В. ЛОМОНОСОВА
ПО ФИЗИКЕ И ХИМИИ

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА — ЛЕНИНГРАД
1952

CHEMIST · COURTIER

PHYSICIST · POET

LOMONOSOV

BY BORIS N. MENSHUTKIN

PRINCETON, NEW JERSEY · 1952

PRINCETON UNIVERSITY PRESS

*Титульные листы работ Б. Н. Меншуткина,
посвященных Ломоносову
Из книги «Борис Николаевич Меншуткин»*

фессор Университета и Политехнического института. Классические исследования по химической кинетике. Педагогическая деятельность. Организация химической лаборатории Петербургского университета. «Аналитическая химия», «Очерк развития химических воззрений». Деятельность в Русском физико-химическом обществе, участие в съездах русских естествоиспытателей и врачей.— Библиография: Работы о Меншуткине (17 назв.); Литература и использованные архивные документы (167 назв., из них 56 — работы Меншуткина) — по главам, в конце текста. Примечания (56 п., из них 36 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Плоткин С. Я.* Жизнь и творчество Н. А. Меншуткина//Природа. 1970. № 1. С. 120—121.

Мериан (Merian, 1647—1717) -- художница, исследовательница природы Европы, Ост-Индии и Южной Америки. Родилась в Германии, долго жила в Голландии.

Лукина Т. А. Мария Сибилла Мернан/Отв. ред. И. И. Канаев.— Л., 1980.— 207 с., 47 ил. (36 цв., 9 портр.)— В обл.: 60 к. 21 000 экз.

От автора. Династия франкфуртских граверов. Ранний период творчества М. С. Мериан. Эскизы растений акварелью и гуашью. Освоение технологии гравирования на меди. Цветочный натюрморт, эмблемы и естественнонаучная иллюстрация. От идеи изменчивости к эволюлогии. Первооткрывательница мира насекомых Южной Америки. Главная книга жизни — «Метаморфозы суриннамских насекомых, нарисованные с натуры и в натуральную величину и описанные Марией Сибиллой Мериан». Судьбы наследия.— Библиография и источники: Произведения Мериан в СССР: рисунки и рукописи (3 назв.), книги гравюр и художественных репродукций, комментарии (34 назв.), акцидентные издания и отдельные воспроизведения рисунков и гравюр (8 назв.); Специальные работы о Мернан (42 назв.); Литература (163 назв.); Список иллюстраций (15 ил.); 32 цветные репродукции акварелей М. С. Мернан из собраний ЛО Архива АН СССР и Ботанического института АН СССР приведены в книге. Новое о наследии М. С. Мериан в России (находка в Дрезденском государственном архиве). Хронология жизни. Приложение: Мария Сибилла Мериан в портретном искусстве XVII—XX вв. (описаны 16 портр.). Примечания (56 п., из них 3 — биогр. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией).

Рецензии: *Лебедев Д. В.* Об удивительной художнице-натуралистке//Природа. 1980. № 10. С. 125—126; *Мелентьева Е.* Наследие Мериан//Кн. обзор. 1980. 19 дек.; *Дридзо А. Д.*//ВИЕиТ. 1981. № 4. С. 140—141; *Комиссаров Б. П.*//Лат. Америка, 1981. № 8. С. 140—141.

Мессершмидт (Messerschmidt, 1685—1735) — исследователь Сибири. Немец по национальности, последние годы жил в Петербурге.

Новлянская М. Г. Даниил Готлиб Мессершмидт и его работы по исследованию Сибири/Отв. ред. М. И. Белов.— Л., 1970.— 184 с., 7 ил.— В обл.: 62 к. 6000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Дании. Учеба в университетах Йены и Галле. Врачебная практика. Приглашение Мессершмидта Пет-

ром I на русскую службу «для исследования природных богатств Российского государства». Петербург. Поездка в Сибирь. Тобольск, Томск, Кузнецк, Абаканск, Красноярск, через Ачинск в Саянские горы, вверх по Нижней Тунгуске, Иркутск, Нерчинск, Читинск, по Ангаре в Енисейск, через Соликамск в Москву и Петербург. Научное наследие Мессершмидта.— Библиография: Труды Мессершмидта (6 назв.); Литература (53 назв.). Примечания и использованные архивные документы (100 п.) — в постраничных сносках.

Миддендорф (1815—1894) — русский путешественник и естествоиспытатель, адъютант (1845), экстраординарный (1850), ординарный академик (1852), почетный член (1865) Петербургской АН, ее непреременный секретарь (1855—1857).

Леонов Н. И. Александр Федорович Миддендорф.— М., 1967.— 147 с., 19 ил. (1 портр.).— В обл.: 50 к. 7000 экз.

От автора. Ранние годы в Петербурге. Дерптский университет. Берлин. Бреславль, Вена, Гейдельберг, Эрланген. Профессура в Киевском университете. Путешествия по Кольскому полуострову (с К. М. Бэром). Руководитель экспедиции Петербургской АН в Сибирь — Таймырская тундра, Якутск, Охотское побережье, Приамурье. «Путешествие на север и восток Сибири» (1860—1878). В Петербургской АН. Научные исследования по зоогеографии и мерзлотоведению, климатологии и в области орошаемого земледелия. Последние годы в Лифляндии. Послесловие — Библиография: Труды Миддендорфа: на рус. языке (16 назв.), на иностр. языках (13 назв.); Литература (42 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованные литература и архивные документы (178 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Круглова В.* Автор — наш земляк//Ферган. правда. 1967. 28 дек.; *Беленицкий А., Лебединский В.*//Новый мир. 1968. № 9. С. 280; *Богоявленский Г. П.* Отважный путешественник и выдающийся ученый//Природа. 1968. № 7. С. 119—120; *Выдрина В.* Судьба одной книги//Ферган. правда. 1969. 25 нояб.; *Собуцкий В.* Прочтите эту книгу, если ... сумеете ее достать//Дружба народов. 1969. № 8. С. 277—279.

Минаков (1893—1954) — советский ученый в области теоретической механики.

Литшевский В. П. Андрей Петрович Минаков/Отв. ред. А. А. Космодемьянский.— М., 1983.— 329 с., 52 ил. (3 портр.).— В пер.: 55 к. 7300 экз.

От редактора (А. А. Космодемьянский). Предисловие. Ранние годы. Московская гимназия. Один семестр учебы на медицинском факультете Парижского университета. Учеба в Московском коммерческом институте. Рентгенолог в госпиталях Москвы и Киева. Московский университет — студент, ассистент, профессор. Текстильный институт. Военно-воздушная академия. Работы по механике нити. Педагогические воззрения. Лекторское мастерство. Методические разработки. Заключение.— Библиография: Труды Минакова (20 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (82 п.) — по главам, в конце текста. Указатель имен.

Рецензия: *Курихин О.* Самое главное в векторах//Техника — молодежи. 1984. № 2. С. 61.

Миндинг (1806—1885) — русский математик, член-кор. (1864), почетный член (1879) Петербургской АН. Немец по национальности, с 1843 г. — в Дерпте.

Галченкова Р. И., Лумисте Ю. Г., Ожигова Е. П., Погребысский И. Б. Фердинанд Миндинг/Отв. ред. И. Б. Погребысский.— Л., 1970.— 224 с., 14 ил. (6 портр.).— В обл.: 76 к. 3200 экз.

Предисловие. Ранние годы в Гиршберге. Гимназия. Университеты в Галле и Берлине. Профессура в Берлинском, а с 1843 г. — в Дерптском университетах. Исследования Миндинга в области теории поверхностей и теории дифференциальных уравнений. Труды по вариационному исчислению, интегрированию алгебраических функций, по математическому анализу, алгебре, теории чисел. Работы по механике. Развитие идей Миндинга.— Библиография: Труды Миндинга (62 назв.), рефераты для «Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik» (10 назв.); Литература (218 назв.). Примечания и использованные архивные документы (83 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Гайдук Ю. М.*//ВИЕиТ. 1972. Вып. 1(38). С. 81—84; *Гайдук Ю. М.*//Из истории естествознания и техники Прибалтики. Рига: Зинатне, 1972. Т. 4. С. 379—382; *Děj. věd a techn.* 1972. Sv. 5, N 1. S. 61; *Гайдук Ю. М.*//Успехи мат. наук. 1973. Т. 28, вып. 2(170). С. 264—267.

Мичурин (1855—1935) — советский биолог и селекционер, почетный член АН СССР (1935).

Васильченко И. Т. Иван Владимирович Мичурин/Отв. ред. Б. К. Шишкин.— М.; Л., 1963.— 329 с., 17 ил. (1 портр.).— В пер.: 1 р. 26 к. 10 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Долгое Рязанской губ. Пронское уездное училище. Гимназия в Рязани. Исключение из гимназии. Железнодорожный служащий. Первые исследования. Основание опытно-гибридизационного питомника в Козлове, затем Турмасовского питомника. Донской питомник. Методы селекции плодово-ягодных растений. Воспитание и отбор семян. Значение дикорастущей флоры для селекции. Создание более 300 сортов плодово-ягодных культур. Морозостойкие сорта. Последние годы жизни. Мичурин — ученый. Заслуженный деятель науки и техники. Доктор биологических и сельскохозяйственных наук. Действительный член Академии сельскохозяйственных наук. Почетный член АН СССР.— Библиография: Труды Мичурина (536 назв.); Работы о Мичурине (195 назв.). Хронология жизни. Примечания (70 п., из них 4 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Модсли (Maudslay, 1771—1831) — английский изобретатель-станкостроитель.

Загорский Ф. Н., Загорская И. М. Генри Модсли/Отв. ред. А. Н. Боголюбов.— М., 1981.— 145 с., 40 ил. (5 портр.), 2 табл.— В обл.: 45 к. 19 400 экз.

Введение. Кто сохранил для нас образ Генри Модсли. Ранние годы в Вулвиче под Лондоном. В 12 лет — набивальщик патронов в

Вулвичском арсенале, в 18 лет — лучший кузнец арсенала и слесарь-механик. В мастерской Дж. Брама — лучшей мастерской Лондона. Собственная мастерская. Завод в Ламбете. Лаборатория Модсли. Дизайнер. Машиностроитель. Создание механизированного суппорта токарного станка. Набор сменных зубчатых колес. Поточная линия для изготовления корабельных блоков. Поперечно-строгальный станок с кривошипно-шатунным механизмом. Создание и усовершенствование различных металлорежущих станков. — Библиография (100 назв.). Хронология жизни. Приложение: Перечень судовых паровых машин, построенных заводом Модсли в Ламбете для России (11 колесных и 24 винтовых) за 51 год. Предметный указатель. Указатель имен (аннотир.).

Рецензия: *Славин Г.* Автор вечных станков//Изобретатель и рационализатор. 1983. № 5. С. 32.

Моисеенко (1754—1781) — русский минералог, адъюнкт Петербургской АН (1779).

Раскин Н. М., Шафрановский И. И. Федор Петрович Моисеенко: минералог XVIII века. — Л., 1974. — 179 с., 6 ил. — В обл.: 58 к. 4000 экз.

Предисловие. Ранние годы в г. Лебедин Харьковского наместничества. В Харьковском коллегии. Гимназия при Петербургской АН. Фрейбергская горная академия, Дрезден, Лейпциг. «Минералогическое сочинение об оловянном камне» (1779). Адъюнкт по химии и минералогии Петербургской АН. Диссертация «О тяжелом шпате». Два трактата о рудах серебра. Петрографический труд «О первоначальных горах». Преподавание в Горном училище. Конец жизни. — Примечания, труды Моисеенко, использованные литература и архивные документы (208 п., из них 16 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Природа*. 1975. № 1. С. 124; *Вохменцев А. Я.*//Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. Сер. 2. 1976. Ч. 105, вып. 4. С. 493—494; *Ermann E.*//Ztschr. geol. Wiss. 1976. Jg. 4, H. 3. S. 566.

Молин (1861—1941) — советский математик.

Канунов Н. Ф. Федор Эдуардович Молин/Отв. ред. Б. А. Розенфельд. — М., 1983. — 110 с., 1 портр. — В обл.: 60 к. 4200 экз.

От автора. Ранние годы в Риге. Гимназия. Дерптский университет. Кандидат астрономии. В семинаре Ф. Клейна в Лейпциге. Магистерская диссертация. Доцент кафедры чистой математики в Дерпте. Докторская диссертация «О высших комплексных числах». Томский период. Заслуженный профессор Технологического института. Профессор Томского университета. Алгебраические труды. — Библиография: Труды Молина (24 назв.); Литература (84 назв.). Хронология жизни. Приложение: Письма Г. Фробениуса (2) и А. Гурвица и отзыв Ф. Шура о творчестве Ф. Э. Молина. Примечания (38 п.) — в постраничных сносках и в конце текста. Указатель имен.

Рецензия: *Neumann O.*//Dtsch. Literaturzeitung. 1985. Jg. 106, H. 5/6. S. 355—359.

Монж (Monge, 1746—1818) — французский геометр, инженер и общественный деятель.

Боголюбов А. Н. Гаспар Монж/Отв. ред. И. И. Артоблевский.— М., 1978.— 184 с., 13 ил. (6 портр.).— В обл.: 35 к. 30 000 экз.

Ранние годы в Бургундии. Мезьер. Париж. В годы революции. Научные труды. Развитие начертательной геометрии. Вклад в аналитическую геометрию. Исследования по дифференциальной геометрии. Италия. Египетский поход. Основатель Нормальной и Политехнической школ в Париже. Теория построения машин. Последние годы жизни. Научное наследие.— Библиография: Труды Монжа (64 назв.), труды, переведенные на рус. язык (4 назв.); Работы о Монже (38 назв.). Примечания и использованная литература (111 п., из них 21 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Děj. věd. a techn.* 1980. Sv. 13, N 1. S. 62.

Морленд (Morland, 1625—1695) — английский инженер и изобретатель.

Полунов Ю. Л. Сэмюел Морленд/Отв. ред. В. П. Карцев.— М., 1982.— 143 с., 25 ил. (3 портр.).— В обл.: 50 к. 20 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в д. Салхэмпстед-Баннистер в графстве Беркшир. Винчестерская школа. Кембридж. Магистр искусств. Политический деятель и дипломат. Литератор, инженер. Изобретатель. Счетные машины. Акустические приборы. Барометры. Насосы. Паровые машины. Изобретения Морленда и техника XVII в.— Библиография: Труды Морленда (10 назв.); Работы о Морленде (6 назв.); Литература: история Англии XVII в. (41 назв.), наука и техника в Англии XVII в. (29 назв.), счетные машины (13 назв.), акустические приборы (9 назв.), барометры (14 назв.), насосы (4 назв.), паровые машины (3 назв.). Хронология жизни. Примечания (61 п., из них 10 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Морозов (1867—1920) — русский ботаник и географ.

Бейлин И. Г., Парнес В. А. Георгий Федорович Морозов.— М., 1971.— 216 с., 41 ил. (13 портр.).— В обл.: 67 к. 2800 экз.

Молодые годы. Александровский кадетский корпус. Павловское военное училище. Петербургский лесной институт. Помощник лесничего. В Хреновском бору. Командировка в Германию и Швейцарию. Каменностепное лесничество. Профессор Лесного института. Руководитель женских сельскохозяйственных «Стебутовских» курсов. Профессор Таврического университета в Симферополе (1918). Научные труды. Учение о типах насаждений. Лес как явление географическое. Смена пород. Морозов и лесное опытное дело. «Учение о лесе». Последние годы. Послесловие.— Библиография: Труды Морозова (47 назв.); Работы о Морозове (59 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (257 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Děj. věd. a techn.* 1972. Sv. 5, N 4. S. 252; *Цветаева А.* Пятисвечник//Наука и жизнь. 1980. № 7. С. 119—121.

Мусин-Пушкин (1760—1805) — русский ученый и государственный деятель, почетный член Петербургской АН (1796).

Раскин Н. М. Аполлос Аполлосович Мусин-Пушкин: Вице-президент Берг-коллегии, химик и минералог/Отв. ред. Ю. И. Соловьев.— Л., 1981.— 157 с., 5 ил. (2 портр.).— В обл.: 55 к. 2500 экз.

Введение. Ранние годы в Петербурге. Лейб-гвардии конный полк. Придворный. Государственный деятель. Вице-президент Берг-коллегии. Участие в преобразовании Горного училища в Горный кадетский корпус. Ученый. Почетный член Петербургской АН, иностранный член Стокгольмской и Туринской академий наук, Лондонского Королевского общества. Экспедиции на Кавказ. Научные и технологические исследования. Изучение платины, хрома, фосфора, селитры. Демонстрация на заседании Петербургской АН действия «вольтова столба». Изучение ископаемых и минеральных топлив. Заключение.— Библиография: Труды Мусина-Пушкина (41 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованная литература и архивные документы (218 п., из них 5 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

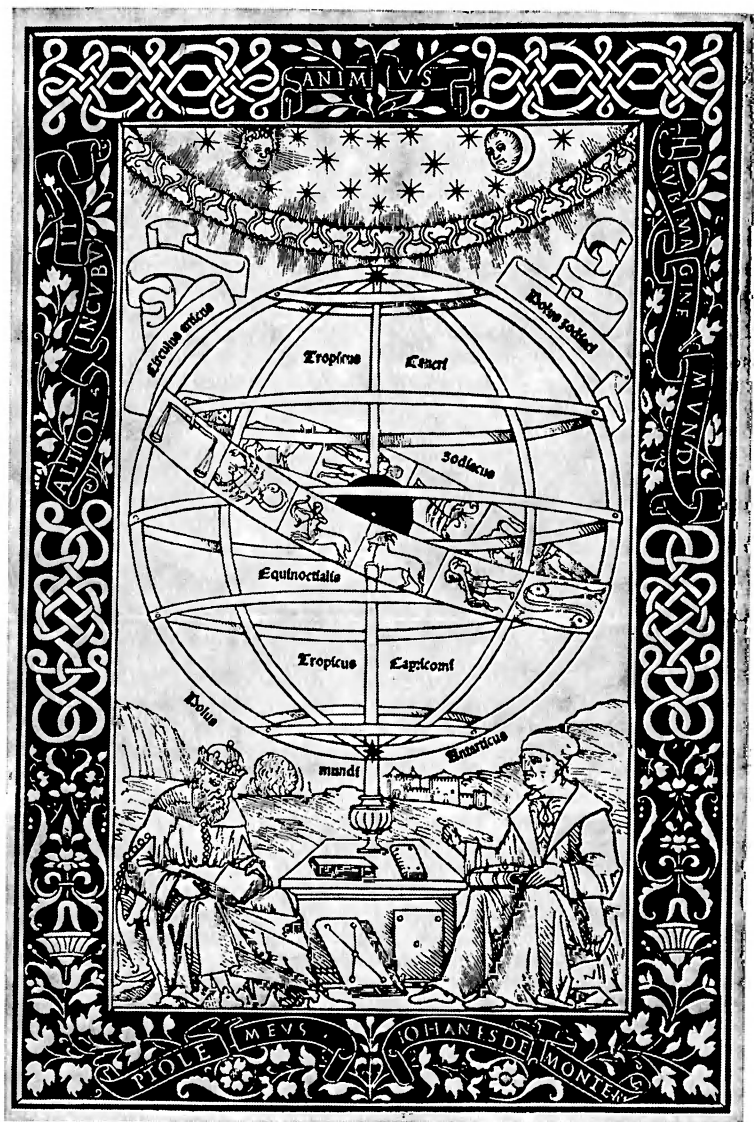
Рецензия: *Цверева Г.* Мусин-Пушкин — друг Грузии//Веч. Тбилиси. 1982. 10 июля.

Мушкетов (1850—1902) — русский геолог и географ.
Басков Е. А. Иван Васильевич Мушкетов/Отв. ред. А. П. Марковский.— Л., 1986.— 224 с., 22 ил. (15 портр.).— В обл.: 45 к. 3800 экз.

Введение. Ранние годы в станице Алексеевская Хоперского округа Области Войска Донского. Приходская школа в станице Урюпинской. Гимназия в Новочеркасске. В Горном институте. Стипендиат Войска Донского. Южный Урал. Первая публикация. В Ташкенте. Геологические исследования в Средней Азии, на Кавказе. В Петербурге. Старший геолог Геологического комитета. Защита диссертации в Горном институте. Адъюнкт. Профессор. Преподавание в Институте инженеров путей сообщения, в Историко-филологическом институте, на Высших женских курсах. Деятельность в Географическом и Минералогическом обществах. Научное наследие. Региональная геология. Физическая геология. Новые научные направления — сейсмология, геоморфология, гляциология, гидрогеология, геокриология, инженерная геология. Последние дни. Научные школы. Преемники.— Библиография: Труды Мушкетова (175 назв.); Работы о Мушкетове (71 назв.). Хронология жизни. Приложение: Объекты, названные в честь И. В. Мушкетова (16 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (247 п.) — по главам. Указатель имен.

Мюллер (Региомонтан) (Müller, Regiomontanus, 1436—1476) — немецкий астроном, математик, создатель инструментов.

Белый Ю. А. Йоганн Мюллер (Региомонтан)/Отв. ред. А. А. Михайлов, Б. А. Розенфельд.— М., 1985.— 128 с., 16 ил. (2 портр.).— В обл.: 45 к. 9100 экз.



Изображение Птолемея и Региомонтана на иллюстрации в «Эпито́ме» Пурбаха-Региомонтана. Венеция, 1496 г.

Из книги Йоганн Мюллер (Региомонтан)»

От автора. Юные годы Йоганна Мюллера (прозванного Региомонтаном) в с. Унфинден под Кёнигсбергом (ныне Бавария, ФРГ). В одиннадцать с половиной лет (если верить дате рождения, называемой биографами) студент Лейпцигского, затем Венского университетов. Магистр. Дружба и совместные астрономические наблюдения с Г. Пурбахом. В Италии. Окончание работы Г. Пурбаха над сокращенным изложением «Альмагеста» Птолемея. В Венгрии. Составление «таблиц первого движущегося» для решения сферических треугольников. В Нюрнберге. Начало систематических астрономических наблюдений. Создание типографии. Издание сочинений Г. Пурбаха «Новая теория планет», публикация «Эфемерид» (1474) — астрономических таблиц на 1475—1506 гг. Региомонтан и становление математики в Европе. Региомонтан и предкоперниканская астрономия. Судьба наследия.— Библиография: Опубликованные труды Региомонтана (22 назв.); неопубликованные рукописи Региомонтана и других авторов, упоминаемые в книге (9 назв.); Работы о Региомонтане (18 назв.) и о его трудах (34 назв.); Литература (26 назв.). Хронология жизни. Примечания (17 п.) — в постраничных сносках.

Мясников (1905—1972) — советский физик-акустик.

Клюкин И. И., Мясникова Е. Н. Лев Леонидович Мясников/Отв. ред. В. И. Сифоров.— Л., 1979.— 118 с., 15 ил. (3 портр.).— В обл.: 20 к. 10 000 экз.

От авторов. Ранние годы в г. Красный Холм Тверской губ. Учеба в Петроградском технологическом институте, затем в Университете. Первые исследования по технической акустике. В Центральной радиолаборатории. Командировка в США. Профессор Ленинградских электротехнического, кораблестроительного институтов и Университета. Научные труды. Исследования в области объективного распознавания звуков речи. «Перекрестные» эффекты. Моделирование осязания. Радиоспектроскопия и квантовая электроника. Автоматическое распознавание и визуализация акустических образов. Конструктивная акустика. Древние тексты и электроника. Во главе ленинградских акустиков.— Библиография: Труды и изобретения Мясникова (125 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (49 п.) — в постраничных сносках.

Наливкин (1889—1982) — советский геолог и палеонтолог, член-кор. (1933), академик (1946) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Наливкин В. Д. Дмитрий Васильевич Наливкин/Отв. ред. Б. С. Соколов.— Л., 1987.— 277 с., 49 ил. (12 портр.).— В обл.: 1 р. 4800 экз.

От автора. Детство и юность в Петербурге. Тенишевское коммерческое училище. Горный институт. Коллектор, геолог, старший геолог Геологического комитета. Исследования в Средней Азии, на Урале, Памире, в Восточной Турции, в бассейне р. Дон. Профессор институтов Петрограда—Ленинграда, Ташкента, Свердловска. В Академии наук СССР — Институт геологических наук, Лаборатория озероведения, председатель Президиума Туркменского филиала АН СССР, Лаборатория геологии угля. Председатель технического совета Министерства геологии СССР и Межведомственного стратиграфического комитета. Основные результаты научной деятельности.— Палеонтологические и стратиграфические исследования. Фауна и

стратиграфия девона и нижнего карбона. Криволинейная симметрия (раздел написан П. Л. Дубовым). Динамика количества и содержания публикаций. Международная деятельность. Общественная деятельность. Заключение.— Библиография: Труды Наливкина (495 назв., из них — 58 ред., 6 рец., 4 реф.); Работы о Наливкине (150 назв.). Хронология жизни. Приложение: Названы в честь Д. В. Наливкина: Ископаемые животные (59); Древние сообщества организмов (1); Географические и геологические объекты (6). Примечания, использованные литература и архивные документы (184 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Нансен (Nansen, 1861—1930) — норвежский океанограф, полярный исследователь, почетный член (1898) Петербургской АН — АН СССР.

Пасецкий В. М. Фритъоф Нансен/Отв. ред. Е. И. Толстиков.— М., 1986.— 337 с., 16 ил. (13 портр.).— В обл.: 1 р. 20 к. 78 000 экз.

Введение. Ранние годы в усадьбе Стуре-Фреен близ Христиании (Осло). Плавание на «Викинге». Консерватор Бергенского музея. Начало научной деятельности. Гренландская экспедиция. Изучение Арктики до Нансена. Норвежская полярная экспедиция на судне «Фрам». Начало плавания. Во льдах. К полюсу. На Земле Франца-Иосифа. Возвращение. Итоги. Первая встреча с Россией. «Симпатии и ценная помощь». Знакомство с русскими учеными. Нансен и Макаров. Нансен и экспедиция Э. В. Толля на землю Санникова. В начале XX века. Руководитель Центральной международной океанографической лаборатории в Христиании. Посол Норвегии в Англии. Экспедиция в район Шпицбергена. Вторая встреча с Россией. Плавание на «Корректе» в устье Енисея. Поездка по Сибири и Дальнему Востоку. Деятельное человеколюбие. Председатель комиссии Лиги наций по делам военнопленных. В России. Встреча с А. М. Горьким. Руководитель комиссии помощи голодающим Поволжья. Лауреат Нобелевской премии Мира. Почетный член Моссовета. Снова в России. Последние годы.— Библиография: Труды Нансена (99 назв., из них 21 — на рус. языке); Работы о Нансене (127 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (385 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Зорева М.* Фритъоф Нансен — ученый и гражданин//Кн. обзор. 1986. 14 нояб.

Нартов (1693—1756) — русский механик и изобретатель, государственный деятель.

Загорский Ф. Н. Андрей Константинович Нартов/Отв. ред. А. А. Чеканов.— Л., 1969.— 166 с., 40 ил. (3 портр.), 1 табл.— В обл.: 57 к. 4500 экз.

Введение. Жизненный путь. Ранние годы в Москве. От ученика токаря до государственного деятеля. В Академии наук. Важнейшие труды. А. К. Нартов — художник. Возникновение и развитие конструкций металлорежущих станков. Токарно-копировальные станки для художественного точения. Труды в области артиллерии и артиллерийского производства. «Театрум махинарум, то есть ясное зрелище машин».— Приложение: Автобиография А. К. Нартова. Примечания, труды Нартова, использованные литература и архивные документы

(143 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с инициал. транскрипцией).

Рецензия: *Parry A.* // *Technology and Culture*. 1971. Vol. 12, N 1. P. 93—94.

Насонов (1895—1957) — советский биолог, член-кор. АН СССР (1943).

Трошин А. С., Трошина В. П. Дмитрий Николаевич Насонов/Отв. ред. В. Д. Жестяников.— Л., 1984.— 100 с., 24 ил. (7 портр.), 4 табл.— В обл.: 25 к. 6200 экз.

Предисловие. Ранние годы в Варшаве. Петербург. Реальное училище. Университет. Петергофский естественнонаучный институт. Всесоюзный институт экспериментальной медицины (ВИЭМ). Профессор ЛГУ. Командир санитарного взвода в дни блокады Ленинграда. Ранение. В Москве, МГУ. Снова ЛГУ. В АМН СССР. Директор ВИЭМа. Трудный 1950 год. Директор Института цитологии АН СССР. Основные труды в области исследования явлений, связанных с раздражимостью клеток и общих закономерностей их ответных реакций.— Библиография: Труды Насонова (117 назв.); Литература (98 назв.). Примечания (13 п.) — в постраничных сносках.

Невельской (1813—1876) — русский исследователь Дальнего Востока, адмирал.

Алексеев А. И. Геннадий Иванович Невельской/Отв. ред. А. И. Крушанов.— М., 1984.— 191 с., 13 ил. (4 портр.).— В обл.: 70 к. 44 000 экз.

Предисловие (А. П. Окладников). [Введение]. Почему нужно было открывать еще раз пролив. Династии моряков-костромичей Невельских-Полозовых. Ранние годы в усадьбе Дракино в Костромской губ. Морской кадетский корпус. Плавание на кораблях «Кронштадт», «Бедлона», «Аврора», «Ингерманланд». Командир транспорта «Байкал» — плавание на Дальний Восток вокруг м. Горн. Амурская экспедиция. Значение исследований Невельским Приамурья, Приморья, о-ва Сахалин. Освоение Дальнего Востока. Член Морского учебного комитета. Деятельность в Русском географическом обществе. Последний труд — «Подвиги русских морских офицеров на крайнем Востоке России. 1849—55 гг. При-Амурский и При-Уссурийский край. Посмертные записки Адмирала Невельского», изданный Е. И. Невельской в 1878 г.— Библиография: Труды Невельского (11 назв.); Работы о Невельском (91 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (257 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Костанов А.* Новая книга о Г. И. Невельском//Сов. Сахалин. 1984. 4 окт.; Природа. 1984. № 11. С. 126; *Куксин И. Е.* Выдающийся исследователь Дальнего Востока//География и природ. ресурсы. 1985. № 2. С. 160—161.

Нейман (Neumann, 1798—1895) — немецкий физик, иностранный член-кор. Петербургской АН (1838).

Сонин А. С. Франц Нейман/Отв. ред. Б. К. Вайнштейн.— М., 1986.— 221 с., 27 ил. (17 портр.), 1 табл.— В обл.; 85 к. 5150 экз.

Предисловие. Ранние годы в местечке Шмельце в Пруссии. Берлин. Вердерская гимназия. Берлинский университет. Доктор философии. Университет в Кенигсберге. Приват-доцент, экстраординарный, ординарный профессор, проректор. Действительный член Прусской АН в Берлине. Научные труды. Основоположник кристаллофизики. Принцип Неймана, устанавливающий соответствие между симметрией внешней формы кристаллов и их физическими свойствами. Электродинамика. Использование метода потенциала. Патриарх немецкой физики.— Библиография: Труды Неймана (44 назв.); Работы о Неймане (9 назв.); Литература (27 назв.). Хронология жизни. Примечания и архивные документы (12 п., из них 3 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Непер (Napier, 1550—1617) — шотландский математик, изобретатель логарифмов.

Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. Джон Непер/Отв. ред. С. С. Демидов.— М., 1980.— 224 с., 37 ил. (1 портр.).— В обл.: 80 к. 15 000 экз.

Предисловие. Жизнь Джона Непера, барона Мерчистонского. История шотландской ереси. Годы учебы в Шотландии и на континенте. Научные труды. Математика. Логарифмы. Их предыстория и дальнейшее развитие. Инструментальные средства вычислительной техники. «Палочки Непера». История и совершенствование логарифмических линеек. Из истории десятичных дробей. Алгебра и тригонометрия Непера.— Библиография: Труды Непера и их переводы (12 назв.); Литература по истории Шотландии (13 назв.); О жизни Непера (21 назв.); О научных трудах Непера, истории логарифмов, логарифмических линеек и таблиц (50 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (109 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с датами жизни).

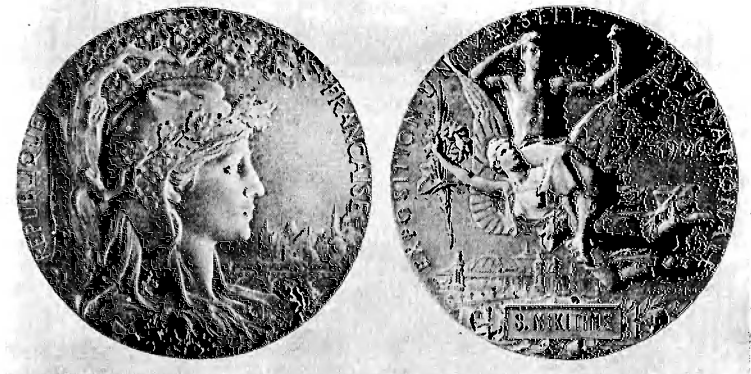
Перевод: *Гутер Р. С., Полунов Ю. Л.* Джон Непер/Прев. от рус. ез. Н. Г. Бончев. София: Техника, 1984. 277 с., ил.

Неуструев (1874—1928) — советский почвовед и физико-географ.

Донцова З. Н. Сергей Семенович Неуструев/Отв. ред. И. П. Герасимов.— М., 1967.— 200 с., 14 ил. (2 портр.).— В обл.: 66 к. 7000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Нижнем Новгороде. Гимназия. Московский университет. Почвовед Самарской губернии. Первые научные исследования. Туркестанский, Оренбургский, Западносибирский и Ленинградский периоды жизни. Профессор Географического института, преобразованного в 1925 г. в географический факультет ЛГУ. Региональные почвенные и географические работы в Поволжье, на Урале, в Западной Сибири, в Средней Азии. Развитие теории почвоведения и физической географии. Послесловие.— Библиография: Труды Неуструева (65 назв.), рукописи (18 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (37 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Герасимов И. П.* Книга о замечательном физико-географе и почвовед-е Сергее Семеновиче Неуструеве//Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1967. № 3. С. 124—126.



Золотая медаль Всемирной Парижской выставки, которой был награжден С. Н. Никитин в 1900 г.

Из книги «Сергей Николаевич Никитин»

Никитин (1851—1909) — русский геолог и географ, член-кор. Петербургской АН (1902).

Басков Е. А. Сергей Николаевич Никитин/Отв. ред. А. П. Марковский.— Л., 1982.— 176 с., 15 ил. (4 портр.).— В обл.: 30 к. 21 000 экз.

Введение. Ранние годы в Москве. Гимназия. Университет. Магистерская диссертация. Петербург. Старший геолог Геологического комитета. Экспедиции — Средняя Россия и Поволжье, Зауральские степи и Усть-Урт, низовья Эмбы, Мугоджарские горы, Илецкий соляной рудник. Председатель Гидрологического комитета. Научное наследие. Палеонтология. Стратиграфия. Четвертичные отложения. Палеогеография. Гипсометрия и геоморфология. Геологическое картирование. Гидрогеология и палеогидрогеология. С. Н. Никитин в жизни.— Библиография: Труды Никитина (217 назв. В библиографии не указаны изданные Никитиным учебники по географии и ботанике; биографические очерки, опубликованные в «Словаре русских деятелей», 1892; работы, изданные под его редакцией — 12 томов «Русской геологической библиотеки», включающих литературу с 1885 по 1896 г., и «Географический атлас», 1906; огромное количество составленных им рефератов геологической литературы); Работы о Никитине (10 назв). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (271 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Соловьев Ю. Я.* О книге Е. А. Баскова «Сергей Николаевич Никитин»//Изв. АН СССР. Сер. геол. 1984. № 5. С. 139—140.

Николадзе (1888—1931) — советский инженер-доменщик и математик.

Боголюбов А. Н. Георгий Николаевич Николадзе.— М., 1973.— 167 с., 15 ил. (6 портр.).— В обл.: 52 к. 6500 экз.

Ранние годы в Кутаиси. Семья. Петербургский технологический институт. Инженер-технолог металлургических заводов Донбасса. Первые геометрические исследования. Алгебраическая геометрия. Грузинская математическая школа. Проблемы металлургии. Чиатурский марганец. Доктор Сорбонны. Изобретение счетной машины. Научное наследство.— Библиография: Труды Николадзе (21 назв.). Примечания и использованная литература (89 п., из них 15 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Перевод: **Боголюбов А. Н.** Георгий Николаевич Николадзе. Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1978. 192 с., ил. (на груз. яз.).

Рецензии: Природа. 1973. № 10. С. 123; *Portnoy E.* // Hist. math. 1975. Vol. 2. P. 349; *Děj. věd. a techn.* 1975. Sv. 8, N 1. S. 60—61.

Никольский (1858—1942) — советский зоолог, академик АН УССР (1919).

Мазурмович Б. Н. Александр Михайлович Никольский/Отв. ред. Л. Я. Бляхер.— М., 1983.— 77 с., 10 ил. (7 портр.).— В обл.: 30 к. 9600 экз.

От автора. Ранние годы в Астрахани. Гимназия. Петербургский университет. Кандидат естественных наук. При университете «для приготовления к профессорскому званию». Хранитель зоологического музея. Магистр, доктор зоологии. Экспедиции: Мурман, Сахалин, Алтай, Средняя Азия, Балхаш, Аральское море, Персия, Крым. Ординарный профессор Харьковского университета. Один из основателей отечественной герпетологии — науки о земноводных и пресмыкающихся. Педагог. Общественный деятель. Популяризатор науки.— Библиография: Труды Никольского: опубликованные (407 назв., из них 11 ред., 24 рец., 3 перев.), неопубликованные (13 назв.); Работы о Никольском (49 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (26 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Норденшельд (Nordenskiöld, 1832—1901) — шведский полярный исследователь, иностранный член-кор. Петербургской АН (1879).

Пасецкий В. М. Нильс Адольф Эрик Норденшельд/Отв. ред. А. П. Окладников.— М., 1979.— 295 с., 29 ил. (12 портр.).— В пер.: 1 р. 20 к. 50 000 экз.

От редактора (А. П. Окладников). Введение. Семья и годы учения. Гимназия в Борго. Гельсингфоргский университет. Профессор (действительный член) Стокгольмской АН. Директор Государственного музея Швеции. Полярные экспедиции. Шпицберген, Гренландия, Карское море, Северо-Восточный проход. Вклад в изучение Русской Арктики. Труды по картографии. Заключение.— Библиография: Труды Норденшельда (79 назв.); Работы о Норденшельде (257 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (501 п.) — по главам, в конце текста. Указатель имен.

Рецензии: *Кошелева Г.* Путешествие в область льдов//Правда Севера (Архангельск). 1979. 17 окт.; *Новожилов В.* Знаменитый исследователь Севера//Кн. обозр. 1979. 23 нояб.; Природа, 1979, № 11. С. 49.



А. М. Никольский в редкие часы отдыха
Из книги «Александр Михайлович Никольский»

Нордман (Nordmann, 1803—1866) — зоолог, член-кор. Петербургской АН (1834). Уроженец Финляндии, с 1832 по 1849 г. жил и работал в Одессе.

Пузанов И. И. Александр Давидович Нордман/Отв. ред. Л. Я. Бляхер.— М., 1969.— 83 с., 4 ил. (1 портр.).— В обл.: 26 к. 4000 экз.

Предисловие. Ранние годы на о-ве Руотенсалми близ южного побережья Финляндии. Гимназия в Борго. Университет в Або. Доктор медицины Берлинского университета. Профессор естествознания Ришельевского лицея в Одессе. Последние годы. Финляндия. Научные труды. Изучение животного мира Крыма, Кавказа, Украины, Молдавии, Карелии, Гельгоlanda и Аландских островов. Работы по беспозвоночным и позвоночным. Ботанические, палеонтологические и геологические исследования. Библиография: Труды Нордмана (85 назв.); Работы о Нордмане (16 назв.). Приложения: 1. Экспедиции и поездки Нордмана (26 поездок); 2. Участие в научных обществах. Примечания (26 п.) — в постраничных сносках.

Нумеров (1891—1941) — советский астроном, геодезист и геофизик, член-кор. АН СССР (1929).

Нумерова А. Б. Борис Васильевич Нумеров/Отв. ред. В. К. Абалакин.— Л., 1984.— 145 с., 11 ил. (3 портр.).— В обл.: 30 к. 5150 экз.

От автора. Предисловие (К. Ф. Огородников). Ранние годы в Новгороде. Гимназия. Петербургский университет. Астроном Пулковской обсерватории и Обсерватории Университета. Организатор Вычислительного института. Председатель Русского астрономического общества. Директор Астрономического института и Главной геофизической обсерватории. Избрание в Академию наук СССР. Научные труды. Небесная механика и теоретическая астрономия. Гравиметрия и гравиметрическая разведка. Идеи об использовании точной теории движения малых планет и их наблюдений в области фундаментальной астрометрии. Роль в развитии отечественной астрофизики. Последние годы. Воспоминания о Б. В. Нумерове: Е. Е. Нумерова. А. Б. Нумеров. А. Б. Нумерова. Е. К. Харадзе. П. П. Добронравин. М. С. Зверев. Д. Я. Мартынов. В. И. Орельская. Э. Э. Фотиади. В. Б. Никонов.— Библиография: Труды Нумерова (219 назв., из них 16 — таблицы, 4 — каталоги); Работы о Нумерове (27 назв.). Хронология жизни. Примечания (10 п.) — в постраничных сносках.

Ньепс. Дагерр. Талбот (Niepse, 1765—1833; Daguerre, 1787—1851; Talbot, 1800—1877). Ньепс и Дагерр — французские изобретатели, Талбот — английский ученый. Основоположники фотографии.

Раскин Н. М. Жозеф Нисефор Ньепс. Луи Жак Манде Дагерр. Вильям Генри Фокс Талбот.— Л., 1967.— 190 с., 10 ил., (3 портр.).— В обл.: 61 к. 7200 экз.

Предисловие. Введение. Предшественники изобретателей фотографии. Изобретение и совершенствование камеры-обскуры и механизация процесса воспроизведения рисунков. Исследование химического действия света на различные вещества. Опыты Т. Веджвуда и Г. Дэви. Биографические очерки о Н. Ньепсе, Л. Дагерре и Ф. Талботе. Вклад каждого из них в изобретение и усовершенствование фотографического процесса.— Библиография: Литература и архивные материалы (40 назв.). Примечания (24 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией).

Рецензия: *Савостьянова М. В.* // ВИЕиТ. 1971. Вып. 4(33). С. 81—82.

Обручев (1863—1956) — советский геолог, географ и путешественник, член-кор. Российской АН (1919), академик (1929), член Президиума (1946—1953) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Мурзаев Э. М., Обручев В. В., Рябухин Г. Е. Владимир Афанасьевич Обручев/Отв. ред. Н. А. Флоренсов.— 2-е изд., доп. и перераб.— М., 1986.— 209 с., 26 ил. (11 портр.).— В обл.: 80 к. 37 500 экз. (1-е изд.— М.: Изд-во АН СССР, 1959).



В. А. Обручев в китайском одеянии

Из книги «Владимир Афанасьевич Обручев»

От авторов. Ранние годы в с. Клепенино под Ржевом и местах службы отца — в Калише, Журомине, Млаве, Радоме, Оранах. Родомская гимназия. Виленское реальное училище. Петербург. Горный институт. Знакомство и многолетняя дружба с И. В. Мушкетовым. Геолог Иркутского горного управления, профессор Томского технологического института, Таврического университета в Симферополе, проректор и профессор Московской горной академии. В Академии наук СССР. Директор Геологического института, затем — Института мерзлотоведения. Неутомимый путешественник: Средняя Азия, Сибирь, Центральная Азия, Пограничная Джунгария. Ученый. Пять научных проблем: Происхождение лёсса. Древнее оледенение Сибири и Центральной Азии. Неотектоника. Изучение полезных ископаемых. «Древнее темя» Азии. Популяризатор науки. Почетный член Русского географического общества. Система работы В. А. Обручева. — Библиография: Труды Обручева (87 назв., из них 10 — научно-популярные, 6 — художественные); Работы об Обручеве (96 назв.). Хронология жизни. Приложение: Объекты, которым

присвоено имя В. А. Обручева. 1. Геологические (3 назв. и 28 видов и родов окаменелостей); 2. Географические (24 назв.); 3. Научные и просветительские организации (6 назв.); 4. Мемориальные доски (в Ленинграде, Иркутске, Томске). Примечания и использованная литература (102 п.) — в постраничных сносках.

Овчинников (1904—1969) — советский гидрогеолог.

Овчинникова Л. К., Швец В. М. Александр Михайлович Овчинников/Отв. ред. А. И. Перельман. — М., 1985. — 188 с., 17 ил. (3 портр.). — В обл.: 70 к. 4850 экз.

От редактора (А. И. Перельман). От авторов. Ранние годы в г. Великий Устюг Вологодской губ. и во Владикавказе. Гимназия. Московская горная академия. Московский геологоразведочный институт — ассистент, доцент, декан гидрогеологического факультета, профессор — заведующий кафедрой гидро- и радиогидрогеологии. Научная деятельность. Учение о месторождениях минеральных вод. Водонапорные системы земной коры и очаги разгрузки подземных вод. Палеогидрогеология. Гидрогеохимия. Радиогидрогеология и возраст подземных вод. Гидрогеотермия. Гидрогеологическое районирование и картирование. Заключение. — Библиография: Труды Овчинникова (152 назв.); Работы об Овчинникове (11 назв.). Хронология жизни. Приложение: Таблицы (по Овчинникову). 1. Основные типы месторождений углекислых вод; 2. Главнейшие типы водонапорных систем; 3. Водонапорные системы СССР; 4. Типы очагов разгрузки напорных вод; 5. Схема классификации месторождений полезных ископаемых; 6. Типы месторождений радиоактивных вод; 7. Сравнительная характеристика основных генетических типов подземных вод. Примечания и использованная литература (52 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Одоевский (1804—1869) — русский писатель, публицист, популяризатор науки.

Виргинский В. С. Владимир Федорович Одоевский: Естественнаонаучные взгляды. — М., 1975. — 111 с., 12 ил. (3 портр.). — В обл.: 35 к. 16 000 экз.

Введение. Годы учения. Московский университетский благородный пансион. Начало научной и литературной деятельности. В. Ф. Одоевский о судьбах науки и техники в мире наживы и в разумно организованном обществе. Вопросы транспортной техники, электротехники и химии в творчестве В. Ф. Одоевского. «Гальванизм в техническом применении» (ч. I и II, 1844). Популяризация научно-технических знаний. Последние годы жизни. — Библиография: Труды Одоевского (28 назв.); Литература (61 назв.). Хронология жизни. Примечания (61 п., из них 5 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Френкель В. Я.* Жизнь, принадлежавшая мысли// Природа. 1976. № 7. С. 145—147.

Орбели (1882—1958) — советский физиолог, член-кор. (1932), академик (1935), вице-президент (1942—1946) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Лейбсон Л. Г. Леон Абгарович Орбели/Отв. ред. Е. М. Крепс. — Л., 1973. — 450 с., 26 ил. (6 портр.). — В пер.: 2 р. 02 к. 7300 экз.

А. Овчинников
(слева)
с братьями
Борисом и Василием
в годы учения
в гимназии.
Владикавказ,
1914 г.

Из книги
«Александр
Михайлович
Овчинников»



Предисловие. Ранние годы в с. Дарачичаг (ныне Цахкадзор) близ Эривани. Гимназия в Тифлисе. Военно-медицинская академия. Военно-морской врач. У И. П. Павлова в Институте экспериментальной медицины. «Совершенствование в науках». Лейпциг, Кембридж, Неаполь. Педагогическая и научная деятельность в Петербурге. Научные труды. Исследования функции симпатической нервной системы, спинномозговой координации. Новые представления о функции мозжечка. Физиология органов чувств. Функция почек. Проблема боли. Эволюционный принцип в физиологии. В Академии наук СССР. Директор Физиологического института АН СССР. Начальник Военно-медицинской академии. Школа Л. А. Орбели. Последнее десятилетие. Директор Института эволюционной физиологии АН СССР.— Библиография: Труды Орбели (167 назв.); Работы об Орбели (86 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (734 п., из них 92 — биогр. справки) — по разделам, в конце текста. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Рецензии: Зимкина А. М., Зимкин Н. В.//Физиол. журн. СССР им. И. М. Сеченова. 1974. Т. 60, № 12. С. 1893; Итина Н.//Журн. эволюц. биохимии и физиологии. 1974. Т. 10, № 5. С. 539—540; Мозжухин А. С.//Воен.-мед. журн. 1975. № 8. С. 89—90.

Оствальд (Ostwald, 1853—1932) — немецкий физико-химик и философ, иностранный член-кор. (1896) Петербургской АН—АН СССР.

Родный Н. И., Соловьев Ю. И. Вильгельм Оствальд/Отв. ред. Я. П. Страдынь.—М., 1969.—375 с., 30 ил. (11 портр.).—В обл.: 1 р. 25 к. 6600 экз.

От авторов. Ранние годы в Риге. Дерптский университет. Организатор и руководитель Лейпцигского физико-химического института. Научные труды. Теория растворов. Катализ. Учение о цвете. Работы по теории и истории науки. Проблема образования. Выявление молодых талантов. Проблемы возраста в научной деятельности. «Классики» и «романтики». Процесс научного творчества. Роль случая и фантазии в научном поиске. Проблема научных школ. Взаимоотношения между наукой и техникой. Роль организаторов в науке. Роль научных понятий в развитии знаний. Проблема противоречий в развитии науки. Классификация наук. Истоки науки о науке. «Эволюция основных проблем химии». Философские представления. «Журнал физической химии». Нобелевская премия. Заключение.—Библиография: Книги Оствальда (77 назв.); Работы об Оствальде (34 назв.); Литература и архивные документы (258 назв., из них 121 — ссылки на работы Оствальда) — по разделам, в конце текста. Приложение: Письма В. Оствальда С. Аррениусу (13 не публиковавшихся ранее писем из архива С. Аррениуса в Стокгольме, пер. с нем. Т. Н. Кладо). Примечания (136 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Перевод: *Rodnyj N. I., Solowjew Ju. I. Wilhelm Ostwald/Übersetzung aus dem Russ. von H. Sommer. Leipzig: BSB W. G. Teubner Verl., 1977. 379 S., II.*

Рецензии: *Плоткин С. Я.* Обстоятельная монография о Вильгельме Оствальде//Природа. 1970. № 11. С. 116—117; *Hurwic J.*//Arch. int. hist. sci. 1970. T. 23, N 92/93. P. 306—307; *Крицман В. А., Печенкин А. А.* Научная биография Вильгельма Оствальда//Из истории естествознания и техники Прибалтики. Рига: Зинатне, 1971. Т. 3. С. 287—291; *Макареня А. А.* Книга об ученом, организаторе науки и педагоге//Химия в шк. 1971. № 2. С. 59—60; *Plotkin S. Ja.*//Isis. 1971. Vol. 62, pt 2, N 212. P. 262—264; *Girnus W.*//Wiss. und Fortschr. 1978. N 3. S. 120—121; *Figurovski N. A.*//Arch. int. hist. sci. 1979. T. 29, N 104. P. 178—179; *Ciečko B.*//Kwart. hist. nauki i techn. 1981. T. 26, N 1. S. 205—210; *Mierzecki R.*//Ibid. N 2. S. 463—465.

Остроградский (1801—1862) — русский математик, адъютант (1828), экстраординарный (1830), ординарный академик (1831) Петербургской АН.

Гнеденко Б. В., Погребысский И. Б. Михаил Васильевич Остроградский: Жизнь и работа. Научное и педагогическое наследие. М., 1963.—271 с., 26 ил. (9 портр.).—В пер.: 91 к. 6000 экз.

Предисловие. Ранние годы в д. Пашенная Полтавской губ. Гимназия в Полтаве. Харьковский университет. Сорбонна. Парижская АН. В Петербургской АН. Научные работы по математической физике, механике, внешней баллистике, математическому анализу, теории чисел, алгебре, геометрии и теории вероятностей. Педагогическое наследие. Заключение.—Примечания, использованные литература и архивные документы (321 п., из них 78 — ссылки на работы Остроградского, 2 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Павлов (1849—1936) — советский физиолог, член-кор. (1901), ординарный академик (1907) Петербургской АН, академик АН СССР.

Асратян Э. А. Иван Петрович Павлов. — М., 1974. — 456 с., 71 ил. (13 портр.). — В пер.: 1 р. 73 к. 36 000 экз.

От автора. Введение. Ранние годы в Рязани. Петербургский университет. Медико-хирургическая академия. В клинике С. П. Боткина. В Бреславле и Лейпциге. Петербург. Институт экспериментальной медицины. Физиологический институт АН СССР. Научный метод Павлова. Исследования по физиологии кровообращения, пищеварения, высшей нервной деятельности. Мировоззрение И. П. Павлова. Развитие основных проблем учения Павлова о высшей нервной деятельности. Нобелевская премия. — Библиография: Работы о Павлове (15 назв.); Литература (81 назв.). Примечания и использованная литература (310 п., из них 198 — ссылки на работы Павлова) — в постраничных сносках.

То же. Иван Петрович Павлов: Жизнь, творчество, современное состояние учения. 2-е изд., перераб. — М., 1981. — 438 с., 75 ил. (18 портр.). — В пер.: 1 р. 70 к. 12 000 экз.

Предисловие ко второму изданию. — Библиография: Работы о Павлове (17 назв.); Литература (89 назв.). Примечания и использованная литература (309 п., из них 196 — ссылки на работы Павлова) — в постраничных сносках.

Переводы: Iwan Petrowitsch Pawlow. Von E. A. Asratjan/Übersetzt und fachlich bearbeitet von L. Pickenhain. Leipzig: BSB B. G. Teubner Verl., 1978. 252 S., II.; *Ереван, 1979 (на арм. яз.).

Рецензии: *Děj. věd a techn.* 1976. Sv. 9, N 3. S. 189; *Radil T. Čs. fysiол.* 1977. Sv. 26, N 3. S. 271; Айреники Дзайн. 1979. 8 авг. (на арм. яз.).

Палладин (1859—1922) — русский ботаник, физиолог растений, член-кор. (1905), ординарный академик (1914) Петербургской АН, академик Российской АН.

Фролова Л. А. Владимир Иванович Палладин/Отв. ред. Б. П. Строгонов. — М., 1986. — 177 с., 10 ил. (5 портр.). — В обл.: 60 к. 6000 экз.

Предисловие. Детство и юность в Москве. Московский университет. Подготовка к профессорской деятельности при Университете. Ново-Александровский институт сельского хозяйства и лесоводства. Защита магистерской, затем докторской диссертаций в Московском университете. Профессор Харьковского, Варшавского, Петербургского университетов, Высших женских (Бестужевских) курсов. В Петербургской АН. Зарубежные научные командировки. Таврический университет. Директор Никитского ботанического сада. Возвращение в Петроград — директор Ботанической лаборатории АН. Научные труды. Основоположник теории дыхания. Исследования анаэробного дыхания и характера действия окислительных ферментов. Развитие идей В. И. Палладина в современной биохимии. — Библиография: Труды Палладина (138 назв.); Работы о Палладине (17 назв.); Литература (64 назв.). Хронология жизни. Примечания,



Семья Палладиных: Владимир Иванович, Мария Павловна, сыновья Александр (первый справа) и Николай. Петербург, 1905 г.

Из книги «Владимир Иванович Палладин»

использованные литература и архивные документы (79 п.) — в по-
стороничных сносках.

Пандер (1794—1865) — эмбриолог, палеонтолог и ана-
том, адъюнкт (1820), экстраординарный (1823), орди-
нарный академик (1826—1827) Петербургской АН. Уро-
женец Прибалтики. В 1820—1827, 1842—1865 гг. жил в
Петербурге.

Райков Б. Е. Христиан Пандер: Выдающийся биолог-
эволюционист/Отв. ред. Ю. И. Полянский. — М.; Л.,
1964. — 98 с., 15 ил. (3 портр.). — В обл.: 25 к. 3000 экз.

Ранние годы в Риге. Дерптский университет. Вюрцбург. Первое
эмбриологическое исследование «О развитии цыпленка в яйце». Изучение сравнительной анатомии скелетов млекопитающих по ма-
териалам музеев Европы. Пандер и Петербургская АН. путеше-
ствие в Бухару. Исследования древнепалеозойских отложений Рос-
сии. Личные черты Пандера как ученого. — Примечания, использо-
ванные литература и архивные документы (115 п., из них 24 —
ссылки на работы Пандера, 5 — биогр. справки) — в постороничных
сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Sp. V./Cs. cas. hist.* 1965, Sv. 13, N 2, S. 321.

Паскаль Блез (Pascal, 1623—1662) — французский математик, физик и философ.

Кляус Е. М., Погребысский И. Б., Франкфурт У. И. Паскаль. — М., 1971. — 432 с., 36 ил. (11 портр.). — В обл.: 1 р. 37 к. 10 000 экз.

Детство в Клермоне. Париж. Первые математические работы. «Опыт о конических сечениях». Арифметическая машина. Физические исследования. Атмосферное давление. «Трактат о тяжести массы воздуха». Изобретение высотомера. К вершинам математики. Трактат «История рулетты» (циклоиды). Паскаль — философ, публицист, писатель. «Письма к провинциалу». «Мысли». Последние годы. От Паскаля до нас. Отношение к Паскалю в России. — Библиография: Жизнь Паскаля (24 назв.), физика Паскаля (62 назв.), «Мысли» Паскаля (46 назв.), основные издания «Мыслей» (9 изд.), «Письма к провинциалу» (12 назв.); основные издания «Писем к провинциалу» (4 изд.); книги о Паскале, вышедшие после 1932 г. (35 назв.), журнальные статьи о Паскале, опубликованные после 1932 г. (32 назв.); собрания сочинений Паскаля (5 изд., из фондов Государственной библиотеки им. В. И. Ленина), книги и статьи Паскаля на рус. языке (7 назв.), книги о Паскале на рус. языке (3 назв.), брошюры и статьи о Паскале на рус. языке (14 назв.). Примечания и использованная литература (745 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с датами жизни и иностранной транскрипцией).

Перевод: *Кляус Е. М., Погребиски И. Б., Франкфурт У. И.* Блез Паскаль/Прев. от рус. ез. И. Рамаданов. София: Наука и искусство, 1975. 484 с., ил.

Рецензия: *Вопр. философии.* 1972. № 1. С. 176.

Патон (1870—1953) — советский ученый в области мостостроения и электросварки, академик (1920), вице-президент (1945) АН УССР, Герой Социалистического Труда.

Чеканов А. А. Евгений Оскарович Патон. — М., 1963. — 182 с., 18 ил. (5 портр.). — В пер.: 68 к. 7000 экз.

Введение. Детство и юность за границей. В семье русского консула в Ницце. Гимназия в Бреславле. Окончание Дрезденского политехнического института, затем Института инженеров путей сообщения в Петербурге. Профессор Московского инженерного училища, затем Киевского политехнического института. 20 лет во главе созданного им НИИ электросварки АН УССР. Научная и инженерная деятельность в области мостостроения и электросварки. Разборные мосты системы Патона. Разработка технологии электросварки, механизация и автоматизация сварки открытой дугой. Автоматическая сварка под флюсом. Проблема сварного мостостроения. Общественная деятельность. Заключение. — Библиография: Труды Патона (57 назв.); Работы о Патоне (18 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (186 п.) — в постраничных сносках.

Сокращ. изд.: *Чеканов А. А.* Евгений Оскарович Патон: Очерк жизни и творчества. Киев: Наук. думка, 1979. 107 с., 27 ил. (10 портр.). — В обл.: 25 к. 4200 экз.

Перевод: *Чеканов А. О.* Евгений Оскарович Патон. Київ: Наук. думка, 1979. 101 с., ил. (на укр. яз.); *Chekanov A. A.* Evgeny Osca-rovich Paton. Kiev: Nauk. dumka, 1981. 107 p., il. (на англ. яз.).

Рецензия: *Ржонский Б. Н.* // Вестн. АН СССР. 1964. № 10. С. 131—132.

Пачоский Юзеф (Иосиф Конрадович, Paczoski, 1864—1942) — польский биолог. Родился и до 1923 г. работал в России.

Пузанов И. И., Гольд Т. М. Выдающийся натуралист И. К. Пачоский. — М., 1965. — 86 с., 3 портр. — В обл.: 25 к. 2000 экз.

От авторов. Ранние годы в Белгороде Волынской губернии. Училище земледелия и садоводства в Умани. Лаборант Киевского университета. Губернский энтомолог в Херсоне. Херсонский естественноисторический музей. Профессор ботаники созданного в Херсоне в 1918 г. Политехнического института. Польский период жизни. Заведующий Беловежским парком. Профессор Познанского университета. Ботанические и зоологические исследования на территории Европы от Польского Поморья до Адриатики и Каспийского моря. — Библиография: Труды Пачоского: флора и растительность (171 назв., из них 4 реферата и 21 рецензия), сорная флора (12 назв., из них 3 рецензии), энтомология и защита растений (69 назв., из них 1 рецензия), зоологические работы (12 назв.), библиографические статьи, заметки, рецензии, рефераты (49 назв.), другие работы (14 назв.); Работы о Пачоском (24 назв.). Приложения: 1. Виды растений, описанные И. К. Пачоским (14 видов); 2. Виды растений, названные в честь И. К. Пачоского (4 вида); 3. Экскурсии и путешествия Пачоского (24 поездки). Примечания и использованная литература (16 п.) — в постраничных сносках.

Перемежко (1833—1894) — русский гистолог.

Квитницкий-Рыжов Ю. Н. Петр Иванович Перемежко/Отв. ред. Э. Н. Мирзоян. — М., 1985. — 104 с., 12 ил. (6 портр.). — В обл.: 60 к. 3000 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Рыботино Черниговской губ. Крелевецкое уездное училище. Новгород-Северская гимназия. Медицинский факультет Киевского университета. Казань. Врач при больнице Казанского пересыльного каземата. Казанский университет — в физиологической лаборатории «сверхштатно»; защита докторской диссертации; командировка за границу — в Бонн, Цюрих, Вену; доцент. Киевский университет — экстраординарный профессор кафедры гистологии, эмбриологии и сравнительной анатомии, декан медицинского факультета, заслуженный профессор. Научные исследования в области цитологии. Наблюдение непрямого деления — митоза животных клеток. Труды о развитии мышечной ткани, микроскопическом строении щитовидной железы, гипофиза, селезенки, кровеносных сосудов. Ученики Перемежко. — Библиография: Труды Перемежко (39 назв.); Работы, вышедшие из лаборатории Перемежко (28 назв.); Работы о Перемежко (28 назв.); Литература (129 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованная литература и архивные документы (54 п.) — в постраничных сносках.

Петров (1761—1834) — русский физик и химик, член-кор. (1802), адъютант (1807), экстраординарный (1809), ординарный академик (1815) Петербургской АН.

Шнейберг Я. А. Василий Владимирович Петров/Отв. ред. В. М. Родионов. — М., 1985. — 223 с, 18 ил. (1 портр.). — В обл.: 85 к. 7000 экз.

Введение. Ранние годы в г. Обоянь Курской губ. Харьковский коллегиум. Петербургская учительская гимназия. Учительство в училище при Колывано-Воскресенских заводах на Алтае, в Петербурге — в Кадетском и Врачебном училищах. Профессор физики и математики Петербургской Медико-хирургической академии. В Петербургской АН. Создатель «превосходнейшего» физического кабинета. Основоположник отечественной электротехники. К вопросу о приоритете В. В. Петрова в открытии электрической дуги. Основатель отечественной школы электрофизиков. «Известие о гальвани-вольтовых опытах». Пропагандист кислородной теории горения. У истоков будущего. Вместо послесловия.— Библиография: Труды Петрова: опубликованные (18 назв.), неопубликованные (11 назв.); Работы о Петрове (43 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Докладная записка В. В. Петрова от 16 сентября 1804 г. в Конференцию Медико-хирургической академии «О способе преподавания физики и математики»; 2. Из заявления В. В. Петрова в Конференцию Академии наук в 1822 г.; 3. Из заявления В. В. Петрова в Конференцию Академии наук в 1824 г. Примечания, использованные литература и архивные документы (253 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия. *Веселовский О. Н.* У истоков отечественного электротехнического образования//Вестн. высш. шк. 1986. № 5. С. 78—79.

Петрушевский (1829—1891) — русский ученый в области артиллерийских наук, химик и изобретатель, генерал-лейтенант.

Авербух А. Я. Василий Фомич Петрушевский. — Л., 1976. — 99 с., 16 ил. (1 портр.) — В обл.: 31 к. 17 100 экз.

Введение. Ранние годы в Петербурге. Кадетский корпус. Артиллерийское училище. Репетитор химии в кадетских корпусах. Чтение курса химии в Артиллерийской академии. Изобретения Петрушевского в области производства порохов, взрывчатых веществ, минноподрывных средств. Начальник Петербургского патронного завода. Исследования возможностей применения электричества в военном деле. Конструирование прицелов и дальномеров.— Библиография: Труды Петрушевского (9 назв.); Работы о Петрушевском (44 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (127 п.) — в постраничных сносках.

Плаксин (1900—1967) — советский ученый в области гидрометаллургии и обогащения полезных ископаемых, член-кор. АН СССР (1946).

Глембоцкая Т. В. Игорь Николаевич Плаксин/Отв. ред. Н. В. Мельников. — М., 1982.—141 с., 14 ил. (3 портр.). — В обл.: 50 к. 14 700 экз.



*Партизаны-дальневосточники.
Н. Н. Плаксин (справа) и А. Меркуль.
Хабаровск, 1920 г.*

Из книги «Игорь Николаевич Плаксин»

От автора. Ранние годы в Уфе. Реальное училище. Омский политехнический институт. Командир взвода конной батареи Дальневосточного революционного полка в Приамурье и Приморье. Член Хабаровского исполкома Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов. Продолжение учебы во Владивостоке — в Политехническом институте, затем в Университете. Горный инженер. Научный сотрудник Дальневосточного НИИ краеведения. Ленинград — в лаборатории Н. С. Курнакова. Москва — Горная академия. Институт цветных металлов и золота — заведование (в течение 24 лет) кафедрой благородных металлов. В Институте горного дела АН СССР. Научные труды в области гидрометаллургии и обогащения полезных ископаемых. Учитель. Педагог. Организатор и руководитель науки. Историк науки и техники. Штрихи к портрету. Вместо послесловия. — Библиография: Труды Плаксина (80 назв.); Работы о Плаксине (45 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (15 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Планк (Planck, 1858—1947) — немецкий физик, иностранный член-кор. (1913) Петербургской АН, почтный член (1926) АН СССР.

Кляус Е. М., Франкфурт У. И. Макс Планк/Отв. ред. В. И. Родичев. — М., 1980. — 391 с., 25 ил. (19 портр.). — В обл.: 65 к. 19 000 экз.

Ранние годы в Киле и Мюнхене. Университеты в Мюнхене и Берлине. Доктор физики Мюнхенского университета. Профессор Кильского университета. Кафедра в Институте теоретической физики Берлинского университета. В Прусской АН — действительный член, неперменный секретарь. В паутине нацизма. Научное творчество. Закон сохранения энергии. Второе начало термодинамики. Третье начало термодинамики. Теория теплового излучения Планка. Квантовая теория излучения. От Планка к Шредингеру. Планк и специальная теория относительности. Триумф теории квантов. Нобелевская премия. Планк и русские физики. — Библиография: Труды Планка: на нем. языке (7 назв.), на рус. языке (14 назв.); Работы о Планке (19 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (692 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией).

Рецензии: *Кирсанов В. С.* История жизни Макса Планка// Природа. 1982. № 4. С. 117—118; *Шапошник С. Б.* Научная биография Макса Планка//ВИЕиТ. 1982. № 3. С. 144—146.

Полынов (1877—1952) — советский почвовед, геохимик и географ, член-кор. (1933), академик (1946) АН СССР.

Глазовская М. А., Парфенова Е. И., Перельман А. И. Борис Борисович Полынов/Отв. ред. Ю. А. Ливеровский. — М., 1977. — 144 с., 12 ил. (4 портр.). — В обл.: 46 к. 11 500 экз.

Введение. Ранние годы в Ставрополе. Петербургский лесной институт. Ученый-лесовод. Мюнхен. Преподавание в Донском политехническом институте (Новочеркаск). Экспедиция в Монголию. Петроград. Профессор Политехнического института. Кафедра географии почв в ЛГУ. Заведование лабораторией в Почвенном институте. Научные труды. Учение о коре выветривания. Развитие теоретических основ почвоведения и науки о ландшафтах. Геохимия ландшафта. История почвоведения и методология науки. Мысли об организации науки. Идеи Б. Б. Полынова в наши дни. — Библиография: Труды Полынова (150 назв.); Рецензии, рефераты, редактирование (27 назв.); Работы о Полынове (23 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (88 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Природа. 1977. № 12. С. 140; *Саушкин Ю. Г.* Книга учеников о своем учителе и его научной школе//Вестн. МГУ. Сер. 5. География. 1978. № 2. С. 124—125.

Попов А. С. (1859—1905) — русский электротехник и физик, изобретатель радио.

Радовский М. И. Александр Степанович Попов/Отв. ред. Б. А. Остроумов. — М.; Л., 1963. — 388 с., 26 ил. (10 портр.). — В пер.: 1 р. 60 к. 9000 экз.

Предисловие (А. Берг). Ранние годы в с. Турьинские рудники на Северном Урале. Далматовское духовное училище. Пермская духовная семинария. Петербургский университет. Минный офицерский класс в Кронштадте, научные исследования в физическом кабинете. Красноярская экспедиция. Предшественники А. С. Попова. Изобретение Поповым беспроводного телеграфа. Опыты на море. Гогландская операция. Профессор и директор Электротехнического института. Последние дни. Памяти А. С. Попова.—Примечания, использованные литература и архивные документы (892 п., из них 22 — ссылки на работы Попова, 84 — биограф. справки) — по главам, в конце текста. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией).

Попов Н. И. (1720—1782) — русский астроном и геодезист, адъюнкт (1748), профессор (1751—1768) Петербургской АН.

Невская Н. И. Никита Иванович Попов/Отв. ред. К. Ф. Огородников. — Л., 1977. — 110 с., 6 ил. — В обл.: 35 к. 19 800 экз.

Введение. Ранние годы в Юрьеве-Польском Суздальской губ. Московская славяно-греко-латинская академия. Академическая гимназия и Академический университет в Петербурге. Астрономическая обсерватория. Географический департамент. Профессор астрономии. Экспедиция в Сибирь. Наблюдения в Иркутске прохождения Венеры по диску Солнца. Последние годы.—Библиография: Труды Попова: опубликованные (10 назв.), неопубликованные (22 назв.), переводы (4 назв.); Литература (73 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Отрывок из журнала наблюдений Н. И. Попова 26 мая 1761 г. (пер. с лат. Н. И. Невской); 2. Письмо Х. Г. Кратценштейна Н. И. Попову (пер. с лат. Н. И. Невской). Примечания и использованные архивные документы (128 п., из них 3 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Рецензия: Природа. 1978. № 4. С. 156.

Протасов Алексей Протасьевич (1724—1796) — русский анатом, адъюнкт (1751), экстраординарный (1763), ординарный профессор (1771) Петербургской АН.

Лукина Т. А. А. П. Протасов: Русский академик XVIII века/Отв. ред. Б. Е. Райков. — М.; Л., 1962. — 187 с., 12 ил. (3 портр.). — В пер.: 69 к. 3200 экз.

Введение. Гимназия Феофана Прокоповича для сирот и детей бедняков под Петербургом. Академическая гимназия и Академический университет в Петербурге. Лейден, Страсбург, Париж. Деятельность Протасова в Анатомическом театре в Петербургской АН, в Академическом собрании, заведование техническими палатами Академии наук. Секретарь Академической комиссии. Член Российской Академии и Вольного экономического общества. Сочинение Протасова «О действии человеческого желудка на пищу». Педагог и переводчик. Редактор и издатель. Последние годы. Послесловие.—Библиография: Труды Протасова (23 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (454 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Диев М. И. Крупный деятель русской науки и просвещения//Природа. 1963. № 6. С. 122—123; Петров Б. Д.//Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. 1965. Т. 48, вып. 3. С. 124—125.

Протодяконов (1874—1930) — советский ученый в области горного дела.

Ратькина А. П. Михаил Михайлович Протодяконов/Отв. ред. М. М. Протодяконов (мл.). — М., 1974. — 110 с., 17 ил. (6 портр.), 4 табл. — В обл.: 34 к. 3500 экз.

От редактора (М. М. Протодяконов, мл.). Предисловие. Ранние годы в Оренбурге и Нижнем Тагиле. Учеба в гимназиях в Екатеринбурге, затем в Уфе. Петербургский горный институт. Профессор Екатеринославского высшего горного училища. Туркестан. Лекции в Народном университете. Московская горная академия. Научно-технический совет каменноугольной промышленности. Вклад в горную науку. Исследования крепости горных пород. Коэффициент и шкала относительной крепости. Теория горного давления. Рудничное проветривание. Проблемы технического нормирования. Предшественники и последователи Протодяконова. Заключение.— Библиография: Труды Протодяконова (62 назв.); Работы о Протодяконове (36 назв.); Литература (74 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованные архивные документы (27 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Пузанов (1885—1971) — советский зоолог.

Мазурмович Б. Н. Иван Иванович Пузанов.— М., 1976.— 87 с., 6 ил. (2 портр.). — В обл.: 28 к. 11 500 экз.

Введение. Ранние годы в Курске. Московский университет. Путешествия и первые научные исследования. Германия. Египет, Судан, вокруг Азии. Профессор Таврического университета. Исследования Крыма и Кавказа. Заведование кафедрой зоологии позвоночных Горьковского университета. «Зоогеография». «Животный мир Горьковской области». Кафедра зоологии позвоночных Одесского университета. Работы по теории биологии и краеведению. «По нехоженному Крыму». Научная, педагогическая и литературная деятельность.— Библиография: Труды Пузанова (сост. А. Л. Драголи): опубликованные (235 назв.), неопубликованные (27 назв.); Работы о Пузанове (37 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (16 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: Воиновский М. А., Бошко Г. В., Петрусенко А. А.//Гидробиол. журн. 1977. Т. 13, № 6. С. 99; Природа. 1977. № 2. С. 157; Чеснова Л. В.//ВИЕиТ. 1980. Вып. 3(67)/4(68). С. 144—145; Логачев Е. Д.//Вестн. зоологии. 1977. № 5. С. 91—92.

Райков (1880—1966) — советский биолог и историк науки.

Лукина Т. А. Борис Евгеньевич Райков/Отв. ред. И. И. Қанаев, Ю. И. Полянский. — Л., 1970. — 208 с., 16 ил. (6 портр.). — В обл.: 73 к. 3800 экз.

Предисловие. Ранние годы в Москве и Гельсингфорсе. Петербургский университет. Арест и высылка из Петербурга за участие в студенческих волнениях. Окончание университета экстерном. Пе-

дагогическая и издательская деятельность. Профессор и проректор Психоневрологического института. Профессор Педагогического института им. А. И. Герцена. Работа на Севере. Историк науки. «Очерки по истории гелиоцентрического мировоззрения». В Институте истории естествознания и техники АН СССР. Четырехтомный труд «Русские биологи-эволюционисты до Дарвина». Избрание в Академию педагогических наук СССР. Послесловие.— Библиография: Труды Райкова: опубликованные (655 назв., из них 222 — рец., 84 — ред.), неопубликованные (37 назв.), доклады (128 назв.); Список основных опубликованных трудов в алфавитном порядке; Работы о Райкове (18 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (34 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Линник Ю.* Многогранная жизнь ученого//Север. 1973. № 5. С. 127—128.

Рамзай (Ramsay, 1852—1916) — английский химик и физик, иностранный член-кор. (1901), почетный член (1913) Петербургской АН.

Соловьев Ю. И., Петров Л. П. Вильям Рамзай. — М., 1971. — 240 с., 23 ил. (8 портр.). — В обл.: 74 к. 3600 экз.

От авторов. Ранние годы в Глазго. Университет. В Германии. Гейдельберг. Доктор философии Тюбингенского университета. Педагогическая деятельность в колледже Андерсона в Глазго. Профессор университетского колледжа в Бристоле, затем в Лондоне. Научное творчество. Физико-химические исследования. Открытие инертных газов (аргон, гелий, криптон, ксенон). Изучение радиоактивности. Нобелевская премия. Общественная деятельность. Заключение.— Библиография: Работы о Рамзае (11 назв.). Литература (180 назв., из них 47 — ссылки на работы Рамзая) — по главам, в конце текста. Приложения: 1. Последовательность событий (Нобелевская речь В. Рамзая, пер. с англ. Л. П. Петрова); 2. Неопубликованные письма (12 писем В. Оствальда, С. Аррениуса, Л. Больцмана, Б. Браунера, К. Ольшевского, Р. Фиттига и В. Рамзая — пер. с англ. Л. П. Петрова). Примечания (101 п., из них 12 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Кривомазов А. Н.* Сложный путь Вильяма Рамзая//Природа. 1972. № 5. С. 117—119; *Погодин С. А.*//ВИЕиТ. 1973. Вып. 1(42). С. 81—82.

Рамус (Пьер де ла Раме, Petrus Ramus, Pierre de la Ramée, 1515—1572) — французский математик и философ.

Матвиевская Г. П. Рамус/Отв. ред. Ю. А. Белый. — М., 1981. — 150 с., 11 ил. (4 портр.). — В обл.: 50 к. 21 700 экз.

Введение. Источники биографии. Ранние годы в д. Кю в провинции Пикардии на Севере Франции. Местная школа. В Коллеж де Наварр Парижского университета — слуга и учащийся. Степень магистра. Педагог. Труды «Подразделение диалектики» и «Порицание Аристотеля». Процесс Рамуса. Королевский эдикт 1544 г.: «Мы осуждаем, изымаем и упраздняем две упомянутые книги...». Трудный год. Профессор Коллеж де Франс. Тревоги гражданской войны. Трагическая гибель. Наука и образование в XVI в. Рамус — реформатор системы образования. Реформа логики и риторики. «Рамизм». Рамус-ученый. Грамматика. Математика. Классификация математи-



Философия и семь свободных искусств:

«тривиум» — грамматика, риторика и логика

и «квадривиум» — арифметика, геометрия, астрономия, музыка.

Средневековый рисунок

Из книги «Рамус»

ческих наук. Геометрия и арифметика. Астрономия. Оптика.— Библиография: Труды Рамуса (66 назв.); Литература (186 назв.). Хронология жизни. Примечания (23 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Природа. 1982. № 4. С. 27.

Резерфорд (Rutherford, 1871—1937) — английский физик, иностранный член-кор. (1922) Российской АН, почетный член (1925) АН СССР.

Старосельская-Никитина О. А. Эрнест Резерфорд/Отв. ред. С. А. Погодин. — М., 1967. — 316 с., 28 ил. (11 портр.). — В обл.: 1 р. 06 к. 12 500 экз.

Введение. Ранние годы в пригороде Нельсона в Новой Зеландии. Школа в Хавелоке. Кентерберийский колледж Новозеландского университета в Крайстерче. Первые научные исследования. Проблема «эволюции элементов». Докторантура в Кавендишской лаборатории в Кембридже. Изучение происхождения электричества в газах под действием рентгеновских, ультрафиолетовых лучей и излучений урана. Профессор университета Мак-Гилла в Монреале. В Манчестере. Школа Резерфорда. Кавендишский период. Основные научные труды. Создание теории радиоактивности. Исследование природы α -частицы и продуктов радиораспада. Ядерная модель атома Резерфорда — Бора. Открытие искусственной превращаемости элементов. Открытие нейтрона. Переход к инженерным методам изучения ядра и элементарных частиц. Последние годы. — Примечания и использованная литература (481 п., из них 148 — ссылки на работы Резерфорда) — по главам, в конце текста. Указатель имен.

Рецензия: Вальцев А. Н. // ВИАТ. 1971. Вып. 4. С. 75—76.

Рейнеке (1801—1859) — русский географ и гидрограф, член-кор. Петербургской АН (1856), вице-адмирал. Уроженец Лифляндии, из натурализовавшихся в Прибалтике немцев.

Пасецкий В. М. Михаил Францевич Рейнеке/Отв. ред. В. Ф. Бурханов. — М., 1978. — 151 с., 10 ил. (5 портр.). — В обл.: 50 к. 16 500 экз.

От редактора (В. Ф. Бурханов). Введение. Ранние годы в Лифляндии (под Ригой). Петербург. Учеба в Морском кадетском корпусе в Кронштадте. Служба в Архангельске. Руководитель Кольской экспедиции по описи Северного побережья Лапландии, исследованию берегов и глубин Белого моря. «Атлас Белого моря». Труды о Севере Европейской России. Исследования на Балтике. Руководитель Гидрографического департамента. Последний год. — Библиография: Труды Рейнеке (67 назв.); Работы о Рейнеке (38 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (195 п.) — по главам, в конце текста. Указатель имен.

Рецензия: Природа. 1978. № 5. С. 156.

Ремезов (1642 — после 1720 г.) — русский картограф и географ.

Гольденберг Л. А. Семен Ульянович Ремезов: Сибирский картограф и географ/Отв. ред. А. В. Ефимов. — М.,

1965. — 260 с., 27 ил., 6 карт, 1 табл. — В пер.: 96 к. 7000 экз.

От автора. Тобольские служилые люди Ремезовы. На «государевой» службе. Картографические труды. Ремезовская летопись. «История Сибирская». «Летопись Сибирская краткая Кунгурская». «Описание о Сибирских народах и граней их земель». Ремезовский хронограф 80—90-х годов XVII в. Ремезов и развитие картографии и географии Сибири. — Приложения: Содержание чертежных книг (атласов) С. У. Ремезова; 1. «Хорографическая чертежная книга» 1697—1711 гг.; 2. «Чертежная книга» Сибири 1699—1701 гг. 3. «Служебная чертежная книга» 1702—1730 гг. Примечания, использованные литература и архивные документы (481 п.) — по главам, в конце текста. Указатель имен.

Рецензии: Полевой Б. П. Новое о картографе Семене Ульяновиче Ремезове//Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1966. Т. 98, вып. 4. С. 382—383; Троицкий С. М. Новейшие исследования по истории Сибири в период феодализма//История СССР. 1966. № 6. С. 129—130; Коетанн С.//Imago mundi (Amsterdam). 1966. Vol. 20. P. 98; Горчаков М. Ревнители интересов России//Знание — сила. 1967. № 8. С. 46—47; Алексеев А. Сибирский картограф [С. У. Ремезов] и сибирский губернатор [Ф. И. Соимонов]//Сиб. огни. 1968. № 1. С. 179—181.

Рихман (1711—1753) — русский физик, адъютант (1740), профессор (1741) Петербургской АН. Уроженец Лифляндии, из натурализовавшихся в Прибалтике немцев.

Цверева Г. К. Георг Вильгельм Рихман/Отв. ред. А. Т. Григорьян. — Л., 1977. — 159 с., 14 ил. (5 портр.). — В обл.: 55 к. 12700 экз.

Предисловие. Ранние годы в Пернове, Дерпте и Ревеле. Учеба в Галльском и Йенском университетах. «Студент» Петербургской АН. Первая научная работа «О фосфоре». Заведование Физическим кабинетом Академии. Первый электрик России. Работы по калориметрии и испарению. Экспериментальные исследования электричества и магнетизма. «Новые опыты с электричеством, порождаемым в телах». Изучение атмосферного электричества. Опыты с «громовой машиной». Трагическая гибель во время опытов. — Библиография: Работы о Рихмане (10 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (360 п., из них 102 — ссылки на работы Рихмана) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией и с датами жизни).

Рецензии: Природа. 1978. № 3. С. 156; Haubelt J.//Děj. věd. a techn. 1978. Sv. 11, N 3. S. 168—169.

Родионов (1907—1968) — советский физик, специалист в области атмосферной оптики и аэронавигации.

Павлова Е. Н. Сергей Федорович Родионов/Отв. ред. А. И. Шальников. — Л., 1975. — 131 с., 9 ил. (3 портр.). — В обл.: 41 к. 5000 экз.

От автора. Введение. Ранние годы в Киеве. Гимназия. Школа-семилетка. Киевский педагогический техникум. Политехнический институт в Ленинграде. В лаборатории А. Ф. Иоффе в Физико-техни-

ческом институте. В Москве. Всесоюзный институт экспериментальной медицины. Доцент, профессор. Лаборатория фотометрии. Директор Физического института ЛГУ. Высокогорный геофизический институт. Научные исследования. Создание счетчика фотонов. Измерение излучения живой клетки. Применение фотоумножителей для измерения малых количеств света. Эльбрусские экспедиции. Измерение стратосферного озона. Изучение светимости верхней атмосферы фотоэлектрическими методами. Развитие методов измерения слабых радиаций. Работы по оптике верхней атмосферы.— Библиография: Труды Родионова (63 назв.). Хронология жизни. Примечания (7 п.) — в постраничных сносках.

Рожанский (1884—1957) — советский физиолог, академик АМН СССР.

Орлов В. В. Николай Аполлинариевич Рожанский/Отв. ред. В. Н. Черниговский. — Л., 1976. — 107 с., 1 портр. — В обл.: 32 к. 8500 экз.

От редактора (В. Н. Черниговский). От автора. Детство и юность в Киеве. Киевский, а затем Московский университеты. Петербург. У И. П. Павлова в Институте экспериментальной медицины. Защита докторской диссертации в Военно-медицинской академии. Профессор Ростовского-на-Дону университета. Научные исследования. Физиология сна. Биологические рефлексы. Развитие представлений о механизмах условнорефлекторной деятельности. Физиология кровообращения. Заключение.— Библиография: Труды Рожанского (80 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованная литература (77 п.) — в постраничных сносках.

Рождественский (1876—1940) — советский физик, членкор. Российской АН (1924), академик АН СССР (1929).

Гуло Д. Д., Осинковский А. Н. Дмитрий Сергеевич Рождественский/Отв. ред. С. Э. Фриш. — М., 1980. — 283 с., 28 ил. (4 портр.). — В обл.: 1 р. 14 000 экз.

Введение. Семья. Ранние годы в Петербурге. Гимназия. Петербургский университет. Подготовка к профессорской деятельности в Университете. Командировка за границу. Лейпциг. Гиссен. Лаборант, профессор, заведующий Физическим институтом Петербургского университета. Организация советской оптической промышленности. Директор Государственного оптического института (ГОИ). Председатель Атомной комиссии ГОИ. Начало производства оптического стекла в СССР. Исследование аномальной дисперсии света в парах металла. «Метод крюков». Определение «чисел электронов». Атомные спектры и строение атомов. Исследования в области микроскопии. Школа физиков-оптиков.— Библиография: Труды Рождественского (44 назв.); Работы о Рождественском (70 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованная литература и архивные документы (300 п., из них 2 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Розинг Борис Львович (1869—1933) — советский ученый в области телевидения.

Горохов П. К. Б. Л. Розинг — основоположник электронного телевидения.— М., 1964.— 119 с., 20 ил. (5 портр.). — В обл.: 31 к. 3200 экз.

Предисловие. Ранние годы в Петербурге. Введенская гимназия. Петербургский университет. Подготовка к научно-педагогической деятельности и профессорскому званию при кафедре физики. Первая научная работа — исследование магнитного гистерезиса. Петербургский технологический институт. Ленинградская экспериментальная лаборатория. Эксперт по вопросам телевидения в Комитете по делам изобретений. Архангельский лесотехнический институт. Зарождение телевидения. Система Розинга электрической передачи изображения (1907). Русский и иностранные патенты на изобретение нового способа приема изображения в телевидении (1908—1910). Влияние работ Розинга на развитие телевидения. Основные даты истории развития телевидения.— Библиография: Труды Розинга (100 назв.); Работы о Розинге (23 назв.). Примечания и использованная литература (57 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Aisberg E. B. L. Rosing pionnier de la télévision électronique//Télévision. 1965. N 157. P. 277—279.*

Ротерт (1863—1916) — ботаник-эволюционист. Уроженец Прибалтики, по национальности поляк. Большую часть жизни работал в России.

Манойленко К. В. Владислав Адольфович Ротерт/Отв. ред. И. Н. Коновалов. — Л., 1978. — 141 с., 9 ил. (3 портр.). — В обл.: 55 к. 18 600 экз.

Предисловие. Ранние годы в Вильно. Рижская гимназия. Дерптский университет. Подготовка к профессорской деятельности при Университете. В Страсбурге и Париже. Казанский университет. В Лейпциге. Профессор Харьковского, затем Новороссийского (Одесса) университетов. Путешествие в тропики. Краков. Ягеллонский университет. Снова в России. Последний год жизни в Киеве и Петрограде. Труды по анатомии и физиологии растений. Исследования явления раздражимости и движения растительных организмов, внутренней организации их органов. Проблемы систематики и флористики. Заключение.— Библиография: Труды Ротерта (53 назв.); Литература (61 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованная литература и архивные документы (79 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Лебедев Д. В.* // Ботан. журн. 1980. Т. 65, № 1. С. 149—150; *Děj. věd a techn.* 1980. Sv. 13, N 2. S. 120.

Рулье (1814—1858) — русский зоолог-эволюционист. По национальности (по отцовской линии) француз. Родился, жил и работал в России.

Микулинский С. Р. Карл Францевич Рулье: Ученый, человек и учитель/Отв. ред. А. Л. Яншин. — М., 1979. — 335 с., 45 ил. (22 портр.). — В пер.: 2 р. 3300 экз.

Предисловие. Ранние годы в Нижнем Новгороде. Студент, лектарь, репетитор (ассистент), адъюнкт-профессор Московского отделения Медико-хирургической академии. Хранитель Музея естественной истории, профессор кафедры зоологии Московского университета. Геолого-палеонтологические исследования. Работы о развитии органического мира. Исследования проблем происхождения и природы психической деятельности животных. Учение о познании природы. Создатель школы биологов-эволюционистов. Пропагандист пе-

редовых идей в науке. Человек и учитель.— Библиография: Труды Рулье (121 назв.); Переводы, снабженные примечаниями Рулье (3 назв.); Посмертные публикации (9 назв.); Рукописи (12 назв.); Примечания Рулье (к 2 книгам и 20 статьям других авторов); Работы о Рулье (36 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (555 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией).

Перевод: *Микулински С. Р.* Карл Францевич Рулье: Учение, человек и учителя/Прев. от рус. яз. Е. Йерохам. София: Наука и искусство, 1981. 279 с., ил.

Рецензии: *Логачев Е.* Основатель экологии в России//Кн. обзор. 1980. 15 февр.; *Смирнов И. Н.* Ученый, человек, учитель// Природа. 1980. № 1. С. 112—113; *Карпинская Р. С., Ушаков А. Б.*// Вopr. философии. 1981. № 4. С. 174—176.

Румовский (1734—1812) — русский астроном, адъюнкт (1753), экстраординарный (1763), ординарный профессор (1767), вице-президент (1800—1803), почетный член Петербургской АН.

Павлова Г. Е. Степан Яковлевич Румовский/Отв. ред. З. К. Соколовская.— М., 1979.— 200 с., 13 ил. (5 портр.) — В обл.: 30 к. 12 500 экз.

Введение. Детские годы в д. Старый Погост Владимирской губ. Учеба в семинарии при Александро-Невском монастыре в Петербурге. Академический университет. «Совершенствование в математике» у Л. Эйлера в Берлине. Адъюнкт, профессор, вице-президент Петербургской АН. Руководитель Географического департамента. Член Российской академии. Попечитель Казанского учебного округа. Научные интересы. Астрономия. Математика. Физика. Заключение.— Библиография: Печатные и рукописные труды Румовского (86 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (570 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Сабакин Лев Федорович (1746—1813) — русский машиностроитель.

Загорский Ф. Н. Л. Ф. Сабакин — механик XVIII века: Очерк жизни и деятельности/Отв. ред. А. А. Чеканов.— М.; Л., 1963.— 88 с., 13 ил. (1 портр.). — В обл.: 32 к. 6000 экз.

Введение. Ранние годы в г. Старица Тверской губ. Канцелярист Тверской уголовной палаты. Мастер «золотые руки». Изготовление настенных астрономических часов. В Англии — «для усовершенствования». Действующая модель машины «для поднятия воды паром». Перевод «Лекций по разным предметам» Д. Фергюсона. Тверской губернский механик. Механик Екатеринбургских, затем Камско-Воткинских горных заводов. Изобретения для механизации тяжелых, вредных и трудоемких работ. Заключение.— Приложения: 1. Автобиография Льва Федоровича Сабакина; 2. Записка о изобретенных и построенных в Екатеринбурге и по разным там казенным заводам механиком Сабакиным машинах и моделях; 3. Краткое описание машин, изобретенных и построенных на камских заводах надворным советником Сабакиным по увольнении уже его от служ-

бы: на Воткинском заводе (8), на Ижевском Оружейном заводе (1). Примечания, использованные литература и архивные документы (124 п., из них 6 — биогр. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Перевод: *Zagorskii F. N. L. F. Sabakin: A Russian mechanic of the 18th century: his life and work/Transl. from Russian by H. Schneider. Wash.: Smithson. Inst. and Nat. Sci. Found, 1966. 63 p., il.*

Сабинин (1889—1951) — советский физиолог растений.

Генкель П. А. Дмитрий Анатольевич Сабинин/Отв. ред. С. Р. Микулинский.— М., 1980.—183 с., 11 ил. (7 портр.), 14 табл.— В обл.: 40 к. 14 000 экз.

От автора. Ранние годы в Петербурге. Гимназия Столбцова. Петербургский университет. Подготовка к профессорской деятельности. Пермский период. Ассистент, доцент, профессор Пермского университета. В Ташкенте. Заведование кафедрой физиологии растений МГУ. Последние годы в Геленджике. Вклад Сабинина в учения о корневом питании, росте, развитии растений и физиологии клетки. Использование его предложений в агротехнике хлопководства, зерноводства и овощеводства. «Физиологические основы питания растений». Заключение.— Библиография: Труды Сабинина (48 назв.); Переводы Сабинина (5 назв.); Работы о Сабинине (12 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Отчет Сабинина о командировке на Памирскую биологическую станцию, в Памирский ботанический сад и Таджикский филиал АН СССР; 2. Д. А. Сабинин (при участии Н. Н. Крюковой). Методы физико-анатомической характеристики изменений меристематических тканей под влиянием внешних условий. Примечания, использованные литература и архивные документы (158 п., из них 4 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Манойленко К. В.*//Физиология растений. 1981. Т 28, вып. 1. С. 232—233.

Савич (1810—1883) — русский астроном и геодезист, член-кор. (1852), экстраординарный (1862), ординарный академик (1868) Петербургской АН.

Логинова Г. П., Селиханович В. Г. Алексей Николаевич Савич/Отв. ред. А. А. Михайлов.— М., 1967.—151 с., 6 ил. (3 портр.).— В обл.: 50 к. 4300 экз.

Ранние годы в с. Пушкаревка Сумского уезда. Уездное училище в г. Суджи Курской губ. Харьковский и Московский университеты. Профессорский институт в Дерпте. Экспедиция для определения разности уровней Черного и Каспийского морей. Профессор Петербургского университета, Морской академии, Академии Генерального штаба. В Петербургской АН. Астрономические и геодезические труды. «Приложение практической астрономии к географическому определению мест». «Математическая география и первые начала космографии». «Приложение теории вероятностей к вычислению наблюдений и геодезических измерений». Ученики. Общественная деятельность. В Русском географическом обществе. Последние годы.— Библиография: Труды Савича (137 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (210 п., из них 55 — биогр. справки) — по главам, в конце текста. Указатель имен.

Рецензия: Бурмистров Г. А.//ВИЕиТ. 1971. Вып. 4(33). С. 70.

Самойлов (1867—1930) — советский физиолог.

Григорян Н. А. Александр Филиппович Самойлов/Отв. ред. В. В. Парин.— М., 1963.—203 с., 10 ил. (4 портр.).— В пер.: 74 к. 4500 экз.

Введение. Ранние годы в Одессе. Учеба в Новороссийском и Дерптском университетах. Институт экспериментальной медицины в Петербурге. В Московском университете. Профессор Казанского университета. Электрофизиологическая лаборатория Самойлова. Зарождение электрокардиографии в СССР. Исследования круговых процессов возбуждения. Изучение природы передачи процессов возбуждения и торможения. История физиологии в трудах А. Ф. Самойлова. Заключение.— Библиография: Труды Самойлова (115 назв., сост. А. А. Самойлова); Работы о Самойлове (16 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (377 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Валидов И. Г.*//Казан. мед. журн. 1964. № 5. С. 136—137; *V. Sp.*//Cs. čas. hist. 1964. Sv. 12, N 2. S. 311.

Сапожников (1861—1924) — советский ботаник, физиолог растений и географ.

Сапожникова Н. В., Сапожникова Е. В. Василий Васильевич Сапожников/Отв. ред. Э. М. Мурзаев.— М., 1982.— 64 с., 13 ил. (4 портр.).— В обл.: 25 к. 25 500 экз.

От редактора (Э. М. Мурзаев). Ранние годы в Перми. Гимназия. Московский университет — студент, магистр, приват-доцент. Профессор ботаники, затем ректор Томского университета. Томский технологический институт. Экспедиции в Алтайские горы, в Семиречье, по Монгольскому Алтаю, в Русский Алтай, в низовья Оби и Обскую губу, для исследования горностепных пастбищ Северного Алтая. Физиолог растений и ботаник. Гипотеза об образовании белков при фотосинтезе. Составление огромного гербария. Открытие мощного древнего оледенения в Русском и Монгольском Алтае, Джунгарском Ала-Тоо, картографирование исследуемых территорий. Награды Русского географического общества.— Библиография: Труды Сапожникова (91 назв.); Работы о Сапожникове (14 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Виды растений, описанные В. В. Сапожниковым (15 назв.); 2. Виды растений, названные именем В. В. Сапожникова (7 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (49 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Федоров В. Г.*//Ботан. журн. 1984. Т. 69, № 8. С. 1132—1134.

Сарычев (1763—1831) — русский ученый-гидрограф, вице-адмирал, почетный член Петербургской АН (1809).

Алексеев А. И. Гавриил Андреевич Сарычев/Отв. ред. А. В. Ефимов.— М., 1966.— 168 с., 26 ил. (3 портр.).— В обл.: 53 к. 8000 экз.

Гидрография моря в России. Детские годы (предположительно) в Кронштадте и Петербурге. Морской кадетский корпус в Крон-

штадте. В Северо-восточной экспедиции И. Биллингса. Балтийская гидрографическая экспедиция. «Морской атлас Балтийского моря». «Геодезические и гидрографические правила снимать находящиеся на земной поверхности местоположения, измерять глубины морей, заливов и рек, и все оное означать на морских картах». Генерал-гидрограф Сарычев и отечественная морская гидрография.— Библиография: Труды Сарычева (12 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (245 п., из них 5 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Wileman D.*//*Geogr. J.* 1968. Vol. 134, pt 1. P. 138—139; *Friedlein G.*//*NTM.* 1972. Jg. 9, H. 2. S. 125.

Сауков (1902—1964) — советский геохимик, член-кор. АН СССР (1953).

Перельман А. И. Александр Александрович Сауков/Отв. ред. В. И. Данчев.— М., 1980.— 95 с., 17 ил. (4 портр.).— В обл.: 15 к. 14 750 экз.

От автора. Ранние годы в д. Чурилово Ярославской губ. Начальная школа в с. Веретя. Учительские курсы при Высшем училище в г. Молога. Петроградский — Ленинградский политехнический институт. Экспедиции. В Комиссии естественных производительных сил России. В Ломоносовском институте минералогии, геохимии и кристаллографии АН СССР (Ленинград). В Москве. Институт геологических наук АН СССР. Профессор МГУ. Государственные премии СССР за книги «Геохимия ртути» и «Геохимия». Ленинская премия (посмертно) за разработку геолого-геохимического метода поисков редкометалльных месторождений. Развитие идей ученого.— Библиография: Труды Саукова (140 назв., из них 12 — научно-популярные статьи); Работы о Саукове (22 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (31 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Хасанов А. С., Бедер Б. А., Самойленко В. Г.* Интересная и полезная книга о крупном советском ученом-геохимике//*Узб. геол. журн.* 1981. № 4. С. 76—77; *Природа.* 1981. № 2. С. 128.

Севергин (1765—1826) — русский минералог и химик, адъюнкт (1789), ординарный академик (1793) Петербургской АН, действительный член Российской Академии (1795).

Ушакова Н. Н., Фигуровский Н. А. Василий Михайлович Севергин/Отв. ред. И. И. Шафрановский.— М., 1981.— 161 с., 12 ил. (7 портр.).— В обл.: 55 к. 13 800 экз.

Введение. Ранние годы и почти вся жизнь в Петербурге. «Классический» путь вхождения в науку. Академическая гимназия, Академический университет. В Геттингене у И. Ф. Гмелина. Петербургская Академия наук. Начало педагогической деятельности в Академии наук. Курсы минералогии, химии и горного дела в Горном училище. Заведование кафедрой химии в Медико-хирургическом училище, публичные лекции в Московском университете. Путешествия — западные области России, Прибалтика, Польша, Финляндия. Научные исследования в области химии, химической технологии и минералогии. Последние годы жизни. Заключение. Послесловие ре-

дактора (И. И. Шафрановский): В. М. Севергин и развитие отечественной минералогии.— Библиография (162 назв., из них 42 — ссылки на работы Севергина). Примечания (6 п.) — в постраничных сносках.

Сердюков (1677—1754) — русский гидротехник.

Виргинский В. С., Либерман М. Я. Михаил Иванович Сердюков/Отв. ред. А. А. Чеканов. — М., 1979. — 127 с., 12 ил. (4 портр.). — В обл.: 40 к. 13 800 экз.²

Введение. Вышневолоцкий водный путь. Ранние годы. Начало деятельности новгородского «купецкого человека» Михайлы Сердюкова. Творчество Сердюкова-гидротехника. Разработка планов реконструкции Вышневолоцкого водного пути. Постройка новых плотин и каналов, расчистка фарватера. Последние годы. Потомки Сердюкова. Заключение.— Библиография (85 назв.): Хронология жизни. Примечания (68 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Балакаев А.* «Для государственной и всенародной пользы»//Сов. Калмыкия. 1980. 19 июня; *Балакаев А.* Калмык Петра Великого//Волга. 1980. № 10. С. 185—186; Книга о Сердюкове//Вышневолоц. правда. 1979. 16 нояб.; *Никитин В.* Как книга родилась... Субботнее интервью (с М. Я. Либерманом)//Ленинец (Вышний Волочек). 1980. 1 марта; Природа. 1980. № 12. С. 107.

Сеченов (1829—1905) — русский физиолог и психолог, член-кор. (1869), почетный член (1904) Петербургской АН.

Ярошевский М. Г. Иван Михайлович Сеченов. — Л., 1968. — 423 с., 1 портр. — В пер.: 1 р. 56 к. 16 000 экз.

Логика развития науки и путь ученого. (Вместо введения). Ранние годы в с. Теплый Стан Симбирской губ. Инженерное училище в Петербурге. Московский университет. Берлин, Лейпциг, Вена, Гейдельберг. Медико-хирургическая академия в Петербурге. Профессор Новороссийского (Одесса), Петербургского, затем Московского университетов. Начало русской физиологической школы. Научные труды. Новая схема работы головного мозга. Нейрофизиология и принцип саморегуляции. Рефлекторный принцип в работе органов чувств. Реформа психологии. От газов крови к физико-химии растворов. Эволюционная биология. Физиология нервных центров и двигательных аппаратов. Психофизиология и теория познания. Личность ученого. Сеченов в XX столетии [Вместо заключения].— Библиография (214 назв., из них 63 — ссылки на работы Сеченова). Хронология жизни. Примечания (39 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Запорожец А. В.* Новое в изучении наследства великого русского ученого//Вопр. психологии. 1970. № 3. С. 148—150; *Меркулов В. Л.*//Физиол. журн. СССР им. И. М. Сеченова. 1970. Т. 56, № 5 С. 812—814; *Салямон Л. С.*//Вопр. философии. 1970. № 5. С. 158—160; *Schwann S.*//NTM. 1970. Jg. 7, N. 2. S. 126—

² После выхода книги в свет авторы обнаружили и опубликовали (ВИЕиТ. 1983. № 4. С. 109) новые данные о жизни и деятельности М. И. Сердюкова, в частности о его не калмыцком, а монгольском происхождении.

127; Григорян Н. А. // Журн. высш. нерв. деятельности им. И. П. Павлова. 1971. Т. 21, вып. 2. С. 627—630.

Сибирцев (1860—1900) — русский почвовед, агроном и геолог.

Крупеников И. А. Николай Михайлович Сибирцев/Отв. ред. Г. В. Добровольский. — М., 1979. — 111 с., 15 ил. (10 портр.). — В обл.: 35 к. 11 500 экз.

Предисловие. Ранние годы в Архангельске. Духовное училище, затем семинария. Петербургский университет. В Нижегородской экспедиции В. В. Докучаева. Заведование Естественноисторическим музеем в Нижнем Новгороде. Геологические исследования и работы по преобразованию степей России. Кафедра почвоведения в Ново-Александровском институте. Путешествие по Западной Европе. Сочинение «Чернозем в разных странах». Почвенная карта Европейской России. Посмертные издания «Почвоведения». Заключение. — Библиография: Труды Сибирцева (88 назв., из них 8 — посмертные издания); Работы о Сибирцеве (34 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (185 п.) — по главам, в конце текста.

Рецензии: Зонн С. В. Новые публикации о выдающихся почвоведов//Почвоведение. 1980. № 4. С. 161—162; Тарбунару Э. Книга о Н. М. Сибирцеве//Сел. хоз-во Молдавии. 1980. № 12. С. 46—47; Природа. 1980. № 11. С. 128.

Сидоров (1866—1931) — советский ученый — машиностроитель и механик.

Чеканов А. А. Анатолий Иванович Сидоров. — М., 1976. — 183 с., 5 ил. (2 портр.). — В обл.: 62 к. 7200 экз.

Вступление. Ранние годы в Новочеркасске. Окончание Московского университета, затем Московского технического училища. Педагогическая деятельность в МТУ. Чтение нового курса грузоподъемных машин. Командирование Министерством народного просвещения в Германию и Швейцарию для подготовки к профессорскому званию. Профессор МТУ — МВТУ. Вклад в развитие машиностроения. «Описательный курс машин». «Основные принципы проектирования и конструирования машин», «Краткий курс паровых машин». Историк техники. «Очерки по истории техники». Заключение. — Библиография: Труды Сидорова (40 назв.); Работы о Сидорове (8 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (206 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: Артоболевский И. И. Книга о пионере отечественного машиностроения//Наука и жизнь. 1976. № 10. С. 28.

Скочинский (1874—1960) — советский ученый в области горного дела, академик АН СССР (1935), Герой Социалистического Труда.

Лидин Г. Д. Александр Александрович Скочинский. — М., 1969. — 232 с., 24 ил. (7 портр.). — В обл.: 81 к. 4700 экз.

Предисловие. Ранние годы в г. Олёкма Якутской губ. Красноярская гимназия. Петербургский университет. Перевод в Петербург-

ский горный институт. Ассистент кафедры горного искусства. Командировка в Австро-Венгрию, Германию, Францию и Бельгию. Профессор Московского горного института. Директор Института горного дела АН СССР. Состояние горной науки и техники в нашей стране и вклад Скочинского в их совершенствование и развитие. Изучение проблем, связанных с организацией безопасного ведения горных работ. Проблемы и задачи советской горной науки. Заключение.— Библиография: Литература (255 назв., из них 130 — ссылки на работы Скочинского); Труды Скочинского, не вошедшие в список литературы (82 назв.); Работы, отредактированные Скочинским (60 назв.); Работы о Скочинском (94 назв.). Хронология жизни.

Рецензия: Мельников Н. В. Ценная книга//Уголь. 1969. № 8. С. 75.

Славянов Н. Г. (1854—1897) — русский инженер-электротехник и изобретатель.

Чеканов А. А. Николай Гаврилович Славянов.— М., 1977.— 103 с., 1 портр.— В обл.: 30 к. 13 000 экз.

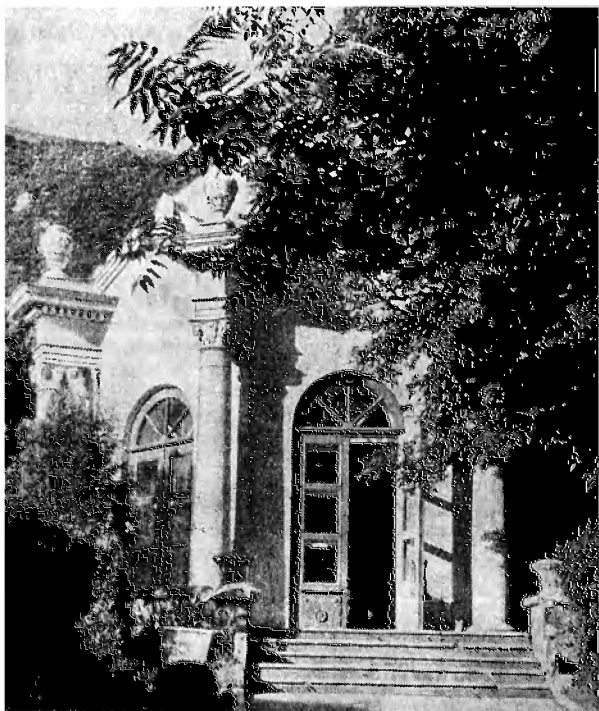
От автора. Вместо предисловия. Ранние годы в с. Никольское Воронежской губ. Гимназия в Воронеже. Петербургский горный институт. Механик Камско-Воткинских заводов. Горный начальник Пермских пушечных казенных заводов. Командировка в Бельгию и Германию. Изобретение дуговой электросварки металлическим электродом, запатентованной во многих странах. Н. Г. Славянов в оценке современников. Послесловие.— Библиография: Труды Славянова (6 назв.); Литература о Славянове (26 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (89 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: Мезенин Н. Изобретатель электросварки//Тагил. рабочий. 1978. 6 апр.

Славянов Н. Н. (1878—1958) — советский гидрогеолог, член-кор. АН СССР (1946).

Гармонов И. В., Пантелеев И. Я., Славянов В. Н. Николай Николаевич Славянов/Отв. ред. В. В. Иванов.— М., 1985.— 127 с., 7 ил. (2 портр.).— В обл.: 75 к. 3400 экз.

От авторов. Ранние годы на Воткинском заводе в Вятской губ. Гимназия в Перми. Петербургский горный институт. Геологический комитет — геолог, адъюнкт-геолог, старший геолог. Научная деятельность в институтах Академии наук, Минздрава и Министерства геологии СССР. Педагогическая деятельность в Горном институте в Ленинграде, в институтах Гидрометеорологическом, Геологоразведочном и Инженеров железнодорожного транспорта в Москве. Гидрогеологические изыскания на трассе БАМ. Исследования гидроминеральных курортных ресурсов. Директор Лаборатории гидрогеологических проблем АН СССР. Значение трудов Н. Н. Славянова для развития советской гидрогеологии.— Библиография: Труды Славянова (75 назв.); Работы о Славянове (22 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (35 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.



*Славяновский источник в Железноводске
(назван в честь Н. Н. Славянова)*

Из книги «Николай Николаевич Славянов»

Смуров (1884—1937) — советский ученый в области электротехники.

Давыдова Л. Г. Александр Антонович Смуров/Отв. ред. Н. Н. Беляков.— М., 1974.— 135 с., 12 ил. (6 портр.).— В обл.: 41 к. 6700 экз.

Введение. Ранние годы в Петербурге. Гимназия. Окончание Петербургского университета, затем Электротехнического института. Инженер-электрик. Лаборант, адъюнкт, профессор и ректор Электротехнического института (ЛЭТИ). Участие в составлении и реализации плана ГОЭЛРО. Профессор Военно-инженерной академии. Исследование проблем техники высоких напряжений — научное руководство кафедрой и лабораторией техники высоких напряжений ЛЭТИ. Строительство новой высоковольтной лаборатории. Последние годы жизни.— Библиография: Труды Смурова (42 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (81 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Цвєрава Г. К.//ВИЕиТ. 1976. Вып. 3(52). С. 84—85.

Соболевский (1782—1841)— русский металлург, член-кор. Петербургской АН (1830).

Плоткин С. Я. Петр Григорьевич Соболевский: Жизнь и деятельность выдающегося ученого XIX в.— М., 1966.— 127 с., 13 ил. (2 портр.).— В обл.: 36 к. 2500 экз.

Вместо предисловия. Детство в Петербурге. Петербургский сухопутный кадетский корпус. Отставка. Чиновник коммерц-коллегии. Изобретение «термолампа» — прибора для газового освещения. На уральских заводах. Строительство первых пароходов на Каме. Открытие способа переработки платины. Начало порошковой металлургии. Отделение золота от серебра. Мемуар о горячем дутье. Электроход. Гальванопластика. Последний год жизни. Возрождение порошковой металлургии.— Библиография: Труды Соболевского (12 назв.); Статьи Соболевского в иностранных изданиях (5 назв.); Работы о Соболевском (80 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (173 п., из них 1 — биограф. справка) — в постраничных сносках.

Рецензии: Лукьянов П. М.//В мире книг. 1965. № 3. С. 12; Забелин И.//Новый мир. 1966. № 12. С. 272; Казанцев П. Кудесник платины//Звезда (Пермь). 1966. 3 нояб.; Федоров А. Первый в Европе инженер//Неделя. 1966. № 36; Юрьев В. Первый инженер Европы//Кн. обзор. 1966. 22 июля; Пласкин И. Н. Видный ученый-металлург//Природа. 1967. № 3. С. 124—125; Поздняк Н. З.//Изв. вузов. Цв. металлургия. 1967. № 4. С. 181—183; Ostolski W.//Kwart. hist. nauki i techn. 1968. T. 13, N 1. S. 167—168.

Содди (Soddy, 1877—1956) — английский радиохимик и физик, иностранный член-кор. (1924) Российской АН — АН СССР.

Кривомазов А. Н. Фредерик Содди/Отв. ред. Д. Н. Трифонов.— М., 1978.— 207 с., 20 ил. (9 портр.).— В обл.: 75 к. 17 200 экз.

От редактора (Д. Н. Трифонов). От автора. Ранние годы в Истборне. Мертон-колледж Оксфордского университета. Монреаль. Сотрудничество с Э. Резерфордом. Разработка основ радиоактивного распада. Лондон. Сотрудничество с В. Рамзаем. Изучение химических свойств эманации радия. Закон радиоактивных смещений (Содди — Фаянса). Концепция изотопии. Исследования в Глазго и Абердине. Публикация с Д. А. Крэнстоном об открытии протактиния. Профессор Оксфордского университета. Нобелевская премия. Публикации Содди: «Радий и его разгадка», «Химия радиоэлементов», «Материя и энергия», «История атомной энергии». Содди в Россия. Заключение.— Библиография: Труды Содди (216 назв.); Патенты Содди (8 назв.); Работы о Содди (57 назв.). Вспомогательные материалы (109 назв.). Хронология жизни. Примечания (14 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Trenn Th. J.//Ann. sci. 1979. Vol. 36, N 4. P. 410; Сашин А. Рассказывает урюпинец//Урюпин. правда. 1980. 13 июня; Цвєрава Г. К. Пионер радиохимии//Природа. 1980. № 1. С. 113—

115; *Hurwic J.*//Rev. hist. sci. 1980. Т. 33, N 2. Р. 183—186; *Тютюнник В. М.* Интересная книга о Ф. Содди//Химия в шк. 1983. № 5. С. 74—75.

Соймонов М. Ф. (1730—1804) — организатор горного дела и высшего образования в России, государственный деятель.

Гольденберг Л. А. Михаил Федорович Соймонов.— М., 1973.— 192 с., 14 ил. (3 портр.).— В обл.: 60 к. 4500 экз.

От автора. Ранние годы в Москве. Гимназия. Московская артиллерийская школа. Участие М. Ф. Соймонова в Нерчинской экспедиции, возглавляемой его отцом Ф. И. Соймоновым. Физико-географические описания, геодезическая съемка, картографические и поисково-разведочные работы. На посту сенатского оберпрокурора. Ведение дел, связанных с поисками и разработкой полезных ископаемых, с казенными и частными металлургическими заводами. На Олонекских заводах. История горного образования в России. Организация Горного училища в Петербурге, Горного музея и «примерного» рудника. Президент Берг-коллегии. Отставка.— Примечания, использованные литература и архивные документы (283 п.) — по главам, в конце текста. Терминологический словарь. Указатель имен.

Рецензия: *Děj. věd. a techn.* 1974. Sv. 7, N 1. S. 57—58.

Соймонов Ф. И. (1692—1780) — русский гидрограф и картограф.

Гольденберг Л. А. Федор Иванович Соймонов/Отв. ред. А. А. Новосельский.— М., 1966.— 263 с., 26 ил. (2 портр.).— В обл.: 97 к. 5000 экз.

Соймоновы. Математико-навигационная школа в Москве. Морская служба. Каспийская экспедиция. Первая русская печатная карта Каспийского моря. Каспийская трилогия — Атлас и лоция 1731 г., «Экстракт журналов мореплавания и описания Каспийского моря...». Адмиралтейств-коллегия и Сенат. 9 лет «штатской» карьеры, окончившейся ссылкой в Охотск. Нерчинская экспедиция. Ф. И. Соймонов — сибирский губернатор. Тобольск. Ученые занятия. В Москве. Ученый сенатор. Отставка.— Примечания, использованные литература и архивные документы (502 назв.) — по главам, в конце текста. Примечания (17 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Балабанов В.* Экипажмейстер нерчинской экспедиции//Забайкал. рабочий. 1967. 1 февр.; *Горчаков М.* Ревнители интересов России//Знание — сила. 1967. № 8. С. 46—47; *Алексеев А.* Сибирский картограф [С. У. Ремезов] и сибирский губернатор [Ф. И. Соймонов]//Сиб. огни. 1968. № 1. С. 179—181; *Ястребов Е. В.*//Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1968. Т. 100, вып. 1. С. 76—77.

Соколов Д. И. (1788—1852) — русский геолог, почетный член Петербургской АН (1841).

Радкевич Е. А. Дмитрий Иванович Соколов.— М., 1969.— 102 с., 1 портр.— В обл.: 31 к. 3500 экз.

Введение. Ранние годы в Петербурге. Учеба и преподавание в Петербургском горном училище — Горном кадетском корпусе. Профессор геогнозии и минералогии Петербургского университета. Один

из организаторов и первый редактор «Горного журнала». «Член-учредитель» Минералогического общества. Двухтомники «Руководство к минералогии» и «Руководство к геогнозии». Взгляды Д. И. Соколова на происхождение и развитие Земли. Новые представления в области геологии и минералогии. О происхождении рудных месторождений. Роль истории науки о рудных месторождениях в трудах Соколова.— Библиография (20 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (140 п., из них 87 — ссылки на работы Соколова) — в постраничных сносах.

Рецензия: *Высоцкий Б. П.* // ВИАТ. 1971. Вып. 1(34). С. 84—85.

Соколов С. Я. (1897—1975) — советский физик-акустик, член-кор. АН СССР (1953).

Иофе В. К., Мясникова Е. Н., Соколова Е. С. Сергей Яковлевич Соколов.— Л., 1976.— 151 с., 20 ил. (3 портр.).— В обл.: 48 к. 12 700 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Кряжм Саратовской губ. Церковно-приходская школа, сельское училище. Саратовское среднетехническое училище. Студент, заведующий лабораторией, профессор Петроградского — Ленинградского электротехнического института. В ленинградских вузах — Институте киноинженеров и Кораблестроительном институте. «Ультразвуковые колебания и их применение». Две Государственные премии СССР за изобретение ультразвукового микроскопа, усовершенствование и промышленное освоение метода ультразвуковой дефектоскопии. Звуковидение. Работы по физической акустике и атомной физике. Последние годы.— Библиография: Труды Соколова (32 назв.); Патенты и авторские свидетельства (23 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (23 п.) — в постраничных сносах.

Рецензия: *Природа*. 1977. № 5. С. 156.

Соколов Ю. Д. (1896—1971) — советский математик и механик, член-кор. АН УССР (1939).

Фрадлин Б. Н. Юрий Дмитриевич Соколов/Отв. ред. Т. В. Путята.— М., 1984.— 105 с., 3 портр.— В обл.: 40 к. 8750 экз.

От автора. Ранние годы в станице Лабинская на Кубани. Лабинская гимназия. Киевский университет. Научный сотрудник Комиссии прикладной математики Украинской АН. Педагог. Заведование кафедрами математики и механики киевских институтов: Рабочего машиностроительного, Политехнического, Инженерно-строительного, Кожевенной промышленности, Индустриального, Университета. Ученый. В Институте математики АН УССР. Заведование отделами механики, гидромеханики, дифференциальных уравнений. Проблема n тел. Метод осреднения функциональных поправок, его обобщения и модификации. Работы в области теории фильтрации грунтовых вод, динамика шахтных подъемных канатов. Послесловие.— Библиография: Труды Соколова (99 назв.); Литература (164 назв.). Хронология жизни.

Сомов (1815—1876) — русский математик и механик, член-кор. (1852), ординарный академик (1862) Петербургской АН.

Никифорова Т. Р. Осип Иванович Сомов/Отв. ред. А. Т. Григорьян.— М.; Л., 1964.— 128 с., 14 ил. (5 портр.).— В обл.: 20 к. 3000 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Отрада Московской губ. Губернская гимназия. Московский университет. Первая научная работа «Теория определенных алгебраических уравнений высших степеней». Учитель математики. Профессор Петербургского университета. В Академии наук. «Основания теории эллиптических функций». «Начальная алгебра». «Аналитическая геометрия». Работы в области механики. «Статика твердых тел». «Об ускорениях различных порядков». «Рациональная механика».— Библиография: Труды Сомова (53 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (187 п.) — в постраничных сносках.

Сонин (1849—1915) — русский математик, член-кор. (1891), ординарный академик (1893) Петербургской АН.

Кропотов А. И. Николай Яковлевич Сонин/Отв. ред. И. Я. Депман.— Л., 1967.— 135 с., 2 портр.— В обл.: 41 к. 3600 экз.

Введение. Ранние годы в Туле. Гимназия в Москве. Московский университет. В Варшавском университете. Доцент, профессор. Петербургский период. В Академии наук. Профессор Высших женских курсов. Научные исследования. Цилиндрические функции. Интегралы Сони́на. Гамма и функции, ей родственные. Специальные многочлены. Многочлены Сони́на. Метод Сони́на ортогонализации функций. Вычисления интегралов. Вклад Сони́на в теорию интегральных уравнений.— Библиография: Труды Сони́на (51 назв.), литографированные курсы лекций (1 назв.), отзывы, некрологи, переводы и др. (44 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (76 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией).

Спицын Вл. И. (1893—1923) — советский химик.

Спицын Викт. И., Ламан Н. К. Владимир Иванович Спицын/Отв. ред. А. В. Новоселова.— М., 1981.— 167 с., 21 ил. (8 портр.), 15 табл.— В обл.: 60 к. 13 700 экз.

Предисловие редактора (А. В. Новоселова). От авторов. Ранние годы в Москве. Практическая академия коммерческих наук. Московский университет. Подготовка к профессорской деятельности при Университете. Российский научно-химический институт (на базе Московского университета). Исследования по вольфраму и его соединениям и в области радиоактивности. В Главхиме ВСНХ. Участие в организации Бюро по редким элементам. Секция химической технологии. Вклад в решение задачи — производство редких элементов на промышленную основу. Заключение.— Библиография: Труды Спицына: печатные (14 назв.), рукописи (31 назв.); Из переписки Вл. И. Спицына с И. А. Каблуковым и В. И. Вернадским (10 ед. хр.); Работы о Спицыне (12 назв.); Литература (68 назв.) — в конце текста, по главам. Приложения: 1. Вл. И. Спицын. Эволю-

ция понятия химического элемента; 2. Вл. И. Спицын. Быстрый метод количественного определения урана и тория в радиоактивных минералах; 3. Вл. И. Спицын. О механизме выделения эманации радия из радиоактивных минералов в жидкие среды; 4. Письмо Вл. И. Спицына И. А. Каблукову (12 авг. 1914 г.); 5. Письма Вл. И. Спицына В. И. Вернадскому (16 янв. 1915 г., 30 сент. 1916 г., 23 нояб. 1921 г.). Примечания и использованные архивные документы (167 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с датами жизни и иностр. транскрипцией).

Рецензии: Природа. 1981. № 8. С. 128; Никольский Б. П.// ВИЕиТ. 1983. № 1. С. 157—158.

Спрыгин (1873—1942) — советский геоботаник.

Спрыгина Л. И. Иван Иванович Спрыгин/Отв. ред. А. Г. Воронов.— М., 1982.— 176 с., 27 ил. (9 портр.).— В обл.: 1 р. 10 к. 3600 экз.

От автора. Ранние годы в Пензе. Гимназия. Казанский университет. Первые исследования флоры в Пензенской и Саратовской губерниях. Хранитель ботанического кабинета Казанского университета. Пенза. Педагогическая и научно-просветительная деятельность. Создание общества любителей естествознания, Естественно-исторического музея, Ботанического сада. Природоохранительская деятельность. Профессор Ташкентского университета. Возвращение в Пензу. Организация заповедников в Среднем Поволжье и Северном Казахстане. Последний год. Итоги жизни. Послесловие (А. Г. Воронов): Роль В. И. Спрыгина в развитии современной науки.— Библиография: Труды Спрыгина (41 назв.), газетные статьи (4 назв.), рукописи (13 назв.); Работы о Спрыгине (28 назв.). Хронология жизни. Приложение: Род и виды растений, названных в честь И. И. Спрыгина (5 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (122 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Пензен. правда. 1982. 10 авг.

Стебут (1833—1923) — русский ученый-агроном.

Балашев Л. Л. Иван Александрович Стебут.— М., 1966.— 167 с., 28 ил. (24 портр.).— В обл.: 53 к. 6300 экз.

От автора. Русская агрономия в XIX в. Ранние годы в Великих Луках Псковской губернии и в Петербурге. Гимназия. Горыгорский земледельческий институт. Поездки по стране и за рубеж для осмотра и изучения лучших сельских хозяйств. Москва. Петровская сельскохозяйственная академия. «Основы полевой культуры». Работы по агрономии, земледелию и растениеводству. Хозяйство Стебута в с. Кроткое Тульской губ.— производственная школа для учащихся Петровской академии. Создатель Высших женских сельскохозяйственных курсов в Петербурге, получивших наименование Стебутовских. Стебут и современность.— Библиография: Труды Стебута (54 назв.); Работы о Стебуте (11 назв.— дополнение к библиографии, опубликованной в 1956 г.). Примечания и использованная литература (87 п., из них 14 — биограф. справки) — в конце текста.

Рецензии: Храпов С. Патриарх русского земледелия//Приок. правда. 1966. 22 нояб.; Капитанчук В., Суринов В. Книга о патриархе русского земледелия//Земледелие. 1967. № 11. С. 79; Суринов В. Патриарх русского земледелия//В мире книг. 1967. № 3. С. 23; Сенченкова Е. М.//ВИЕиТ. 1969. Вып. 2(27). С. 89—90.

Стеклов (1864—1926) — советский математик, член-кор. (1902), адъюнкт (1910), экстраординарный (март 1912), ординарный академик (июль 1912) Петербургской АН, вице-президент Российской АН—АН СССР (1919—1926).

Игнациус Г. И. Владимир Андреевич Стеклов/Отв. ред. И. Б. Погребысский.— М., 1967.— 212 с., 26 ил. (14 портр.).— В обл.: 69 к. 6800 экз.

От автора. Ранние годы в Нижнем Новгороде. Нижегородский александровский дворянский институт. В Московском, затем в Харьковском университете — студент, приват-доцент, профессор. Кафедра математики в Петербургском университете. Академия наук — академик и вице-президент. Математик. Задачи анализа и высшей алгебры, математическая физика. Механика. Работы по гидродинамике и решению ряда задач теории упругости. Историк математики. «Математика и ее значение для человечества». В. А. Стеклов и Петербургская математическая школа. Заключение.— Библиография: Труды Стеклова (128 назв.); Работы о Стеклове (13 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (90 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Балдина Е. М.*//ВИЕИТ. 1970. Вып. 2(31). С. 98—99.

Стенон (Steno, Steensen, 1638—1686) — датский естествоиспытатель.

Шафрановский И. И. Николай Стенон (Нильс Стенсен) — кристаллограф, геолог, палеонтолог, анатом.— Л., 1972.— 179 с., 24 ил. (3 портр.).— В обл.: 57 к. 6000 экз.

Предисловие. Детство и юность в Копенгагене. Латинская школа. Копенгагенский университет. Ранние научные исследования. Путешествия по Европе. Амстердам, Лейден, Париж, Монпелье, Пиза, Флоренция. Возвращение в Данию через Австрию, Венгрию, Чехию, Германию и Голландию. Отход от науки. Снова в Италии. Последние годы. Научное наследие. Кристаллографо-минералогические открытия. Первоосновы геологии. Зарождение палеонтологии. Работы по анатомии и физиологии. Стенон в русской научной литературе. Заключение.— Библиография: Труды Стенона (3 назв.); Работы о Стеноне: иностранная литература (основные монографии — 6 назв.), русская литература (11 назв.). Примечания и использованная литература (292 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Шаскольская М. П.* Выдающийся датский естествоиспытатель//Природа. 1973. № 7. С. 119—121; *Wójcik Z.*//Kwart. hist. nauki i techn. 1974. T. 19, N 1. S. 155—158.

Стефансон (Stefansson, 1879—1962) — полярный исследователь. Уроженец Канады. Жил в США. Родители — выходцы из Исландии.

Ольхина Е. А. Вильялмур Стефансон/Отв. ред. Г. А. Агранат.— М., 1970.— 91 с., 13 ил. (3 портр.).— В обл.: 28 к. 6000 экз.

От редактора (Г. А. Агранат). Введение. Семья Стефансона — исландские переселенцы. В Канаде. Переезд в США. Студент Уни-

верситета Северной Дакоты. Исключение «смутьяна». Бакалавр Университета штата Айова. Студент Гарвардского университета. Три полярные экспедиции. Исследователь Канадской Арктики. Антрополог, этнограф, медик и писатель. «Арктическая экспедиция» и «Полярная библиотека». В. Стефансон и медицина. Последние годы жизни.— Библиография: Труды Стефансона: книги (24 назв.), статьи (17 назв.); Работы о Стефансоне (4 назв.); Литература (30 назв.). Примечания (4 п.) — в постраничных сносках.

То же. 2-е изд., доп./Отв. ред. Г. А. Агранат.— М., 1979.— 103 с., 17 ил. (4 портр.).— В обл.: 35 к. 18 100 экз.

От автора. Послесловие редактора (Г. А. Агранат).— Библиография: Труды Стефансона: книги (24 назв.), статьи (17 назв.); Работы о Стефансоне (14 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (84 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: Следопыт полярных стран//Вод. транспорт. 1970. 5 сент.; Природа. 1980. № 1. С. 119.

Стефенсон (Stephenson, 1781—1848) — английский изобретатель.

Виргинский В. С. Джордж Стефенсон.— М., 1964.— 214 с., 73 ил. (6 портр.).— В пер.: 77 к. 4000 экз.

Введение. Годы юности. Ньюкасл. Кочегар и механик. Изобретение Дж. Стефенсоном безопасной рудничной лампы. Механическая тяга на рудничных и заводских линиях. Предшественники Дж. Стефенсона в области развития рельсового пути и механизации железнодорожного транспорта. Англия 30—40-х годов XIX в. и железнодорожное строительство. Паровозы Стефенсона. Стоктон-Дарлингтонская и Манчестер-Ливерпульская дороги. Вклад Джорджа и Роберта Стефенсонов в английское железнодорожное строительство. Заключение.— Библиография (26 назв.). Хронология жизни Джорджа и Роберта Стефенсонов. Примечания, использованные литература и архивные документы — по главам, в конце текста (123 п., из них 1 — биогр. справка) и в постраничных сносках (45 п.). Указатель имен (аннотированный).

Перевод: *Виргински В.* Джордж Стефенсон/Прев. от рус. ез. Е. Арнаудова. София: Техника, 1976. 220 с., ил.

Страленберг (Strahlenberg, 1676—1747) — шведский исследователь.

Новлянская М. Г. Филипп Иоганн Страленберг: Его работы по исследованию Сибири/Отв. ред. М. И. Белов.— М.; Л., 1966.— 95 с., 1 ил., 2 карт.— В обл.: 29 к. 7000 экз.

Предисловие. Шведские пленные в Сибири и их работы по исследованию России. Ранние годы Филиппа Иоганна Табберта, позднее фон Страленберга, в Померании. Военная служба. Война. Плен. 13 лет в Тобольске. Картографические работы — карты Сибири. Сбор материалов по географии, этнографии и истории Сибири. Участие в экспедиции Д. Г. Мессершмидта. Карта России и «Великой Татарии». «Северная и восточная части Европы и Азии». Возвращение на родину.— Библиография: Труды Страленберга (5 назв.); Литература (60 назв.). Примечания и использованные архивные документы (37 п., из них 7 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Перевод: *Novljanskaja M. G.* Philipp Johan Strahlenbergs

forskningsarbeten om Sibirien. Utgiven på svenska av KMW. Svensk översättning: Anita Apazidis. Karlstad, 1968. 73 s.

Рецензии: **Eynar Bratt*. Carolinen Ph. Jog. Strahlenberg och an Sibiriska carta//Medd. Kgl. Armemus. 1966. Bd. 27. S. 73—92; **Lundberg B. A.*//Sven. tidn. art. 1966. (97). 1.8; *Aberg A.*//Sven. dagblad. 1969. (19), 21.1; *Ahlman H. W.* (son). Resultaten av von Strahlenbergs verksamhet som Krigsfange i Sibirien ester Poltava//Globen. 1969. N 1/2, S. 7—9; **Löfkvist K. E.*//Sydsven. dagblad. snällposten. 1969 (39). 15.2.

Струве (1793—1864) — русский астроном и геодезист, член-кор. (1822), почетный член (1826), ординарный академик (1832), вторично почетный член (1861) Петербургской АН. По национальности немец, с 15 лет в России (в Дерпте и Пулкове).

Новокшанова (Соколовская) З. К. Василий Яковлевич Струве/Отв. ред. А. А. Михайлов.— М., 1964.— 295 с., 34 ил. (4 портр.).— В пер.: 95 к. 3200 экз.

Введение. Ранние годы в Альтоне — пригороде Гамбурга. Семья Струве. Дерптский период. В Университете. Дерптская обсерватория. Организация Пулковской обсерватории. В Петербургской АН и Русском географическом обществе. Астрономические работы. Исследования двойных звезд. Измерение параллакса звезды α в созвездии Лиры. Звездно-статистические работы. Астрономо-геодезические работы. Русско-Скандинавское градусное измерение. Нивелировка между Черным и Каспийским морями. Научная школа В. Я. Струве.— Библиография: Труды Струве (254 назв.); Работы, изданные под редакцией Струве, с его предисловиями и комментариями (18 назв.); Литература (89 назв.). Хронология жизни. Приложение: Таблица перевода мер. Примечания (175 п.) — в конце текста. Использованные архивные документы (59 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Рецензии: *И. И. З.* Две книги о В. Я. Струве//Земля и Вселенная. 1965. № 4. С. 94—95; *Природа*. 1965. № 5. С. 125; *Sawicki K.*//Kwart. hist. nauki i techn. 1966. T. 11, N 4. S. 382—385; *Пономарев Д. Н.*//ВИЕиТ. 1967. Вып. 21. С. 136—137.

Сукачев (1880—1967) — советский ботаник, географ и лесовод, член-кор. Российской АН (1920), академик (1943) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Зонн С. В. Владимир Николаевич Сукачев/Отв. ред. В. А. Ковда.— М., 1987.— 252 с., 15 ил. (11 портр.).— В обл.: 1 р. 20 к. 3450 экз.

Сьерва (Cierga, 1895—1936) — испанский авиаконструктор.

Катышев Г. И. Создатель автожира Хуан де ла Сьерва/Отв. ред. В. И. Бирюлин, В. Н. Далин.— М., 1986.— 159 с., 30 ил. (2 портр.), 2 табл.— В обл.: 55 к. 10 000 экз.

Предисловие (В. А. Джанибеков). От автора. Ранние годы в г. Мурсия, затем в Мадриде. Постройка с друзьями первого планера в 15 лет, первого аэроплана в 16, двухместного моноплана в

18 лет. Высшая школа дорожных инженеров. Трехмоторный бомбардировщик. Первые патенты на автожиры — «новые авиационные аппараты» «с вращающимися крыльями». Демонстрационные полеты автожира в Англии и во Франции. Перелет автожира из Лондона в Париж с пассажиром на борту. Конструкция автожира с непосредственным управлением, автожира со взлетом без разбега. Золотая медаль ФАИ. Гибель в авиакатастрофе. Наследие Х. де ла Сьервы. Советские автожиры. После войны. Вместо эпилога. После словие редактора (В. И. Бирюлин).— Библиография: Работы о де ла Сьерве и развитии автожиростроения (59 назв.); Литература (23 назв.). Хронология жизни. Приложения: Технические данные наиболее известных автожиров 20—40-х годов (89 конструкций); Технические данные современных легких автожиров (29 конструкций). Примечания (18 п.) — в постраничных сносках. Предметный указатель. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Татаринов (1878—1941) — советский радиотехник.

Руцук И. М. Владимир Васильевич Татаринов/Отв. ред. Б. В. Брауде, В. Ю. Рогинский.— Л., 1976.— 84 с., 10 ил. (3 портр.).— В обл.: 26 к. 7800 экз.

Предисловие (Б. А. Остроумов). Введение. Ранние годы в Москве и Екатеринославе. Московский университет. В Нижегородской радиолaborатории. Научная деятельность. Исследование коротких волн и направленных коротковолновых антенн. Работы по определению условий прохождения коротких волн на линиях Земля — ионосфера — Земля. Опытная коротковолновая линия связи Нижний — Ташкент. Проект Московского коротковолнового радиоцентра. Ленинград. Центральная радиолaborатория. Профессор Ленинградского электротехнического института инженеров связи. Последние дни.— Библиография: Труды Татаринова (51 назв.), изобретения (8 назв.). Приложение: Исаак Моисеевич Руцук (1899—1970, биограф. справка). Примечания и использованная литература (31 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *J. K.*//Prz. telekomun. 1977. № 12 (на обложке).

Теплоухов (1811—1885) — русский ученый-лесовод.

Бейлин И. Г., Парнес В. А. Александр Ефимович Теплоухов.— М., 1969.— 151 с., 9 ил. (3 портр.), 3 табл.— В обл.: 45 к. 3600 экз.

Предисловие. Крепостной из с. Карачай Пермской губ. Сельская школа в Ильинском — имении Строгановых. «Школа сельского хозяйства и горнозаводских наук с разными к сим двум предметам принадлежащими ремеслами» в Петербурге. Германия. Тарандская лесная академия. Главный управляющий лесами Строгановых в Пермской губернии. Первое русское руководство по лесоводству. Проблемы искусственного лесоразведения. Почетный член Петербургского лесного общества. Заключение.— Библиография: Труды Теплоухова (56 назв.). Приложения: Работы А. Е. Теплоухова: 1. Устройство лесов в помещичьих имениях. Руководство для управителей, лесничих и землемеров...; 2. О разделении лесных дач; 3. Подробное наставление о механическом разложении лесной почвы простыми средствами; 4. План лесохозяйственных мероприятий на участке Таватуй Билимбаевской дачи. Примечания, использованные литература и архивные документы (103 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Цветаева А.* Пятисвечник//Наука и жизнь. 1980. № 7. С. 119—121.

Теренин (1896—1967) — советский физик и фотохимик, член-кор. (1932), академик (1939) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Лёвшин Л. В. Александр Николаевич Теренин/Отв. ред. А. А. Красновский.— М., 1985.— 224 с., 20 ил. (12 портр.).— В обл.: 1 р. 30 к. 3300 экз.

Предисловие. Ранние годы в Калуге. Реальное училище. Учеба в Петрограде — Психоневрологический институт, Военно-химические курсы Артиллерийского ведомства. Университет — студент, ассистент, доцент, профессор, заведующий кафедрой. Государственный оптический институт — лаборант, ассистент, руководитель группы, начальник лаборатории, заместитель директора, начальник научного отдела. В Академии наук СССР — член-корреспондент, академик, член бюро Отделения химических наук. Институт биохимии, Комиссия и Научный совет по фотосинтезу, Научный совет по люминесценции. Создатель научной школы в области спектроскопии и фотохимии. Последний год жизни.— Библиография: Труды Теренина: монографии, книги, учебники (5 назв.), журнальные статьи и доклады (136 назв.); Работы о Теренине (129 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (171 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с иностр. транскрипцией).

Рецензия: *Степанов Б. И., Соловьев К. Н.*//Журн. прикл. спектроскопии. 1986. Т. 34, вып. 4. С. 692—693.

Терпигорев (1873—1959) — советский ученый в области горного дела, академик АН СССР (1935).

Розентретер Б. А. Александр Митрофанович Терпигорев: Очерк жизни и деятельности/Отв. ред. Н. В. Мельников.— М., 1965.— 183 с., 23 ил. (6 портр.).— В пер.: 63 к. 3700 экз.

Предисловие. Ранние годы в Тамбове. Приходская школа. Реальное училище. Петербургский горный институт. В Донбассе и Екатеринославе. Профессор Петербургского горного института. «Описание Донецкого бассейна». В Москве. Горная академия и Горный институт. В Академии наук СССР. Вклад в науку и производство. «Горные машины для выемки пластовых полезных ископаемых». Разработка теоретических основ разрушения горных пород. Исследования по гидромеханизации и подземной газификации углей. Главный редактор энциклопедии «Горное дело». Последние годы.— Библиография: Дополнительный (к опубликованному в 1958 г.) список трудов Терпигорева (32 назв.); Работы о Терпигореве, вышедшие после 1957 г. (23 назв.); Использованная литература (185 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованные литература и архивные документы (100 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Буткевич Р. В.*//Горн. журн. 1966. № 6. С. 85—86; *Спиваковский А. О.* О книге «Александр Митрофанович Терпигорев»//Уголь. 1966. № 2. С. 79; *Немчинов В. П.*//ВИЕиТ. 1967. Вып. 21. С. 156—157.

Тесла (Tesla, 1856—1943) — изобретатель в области электротехники и радиотехники, родился в Хорватии, с 1884 г. — в США.

Цверева Г. К. Никола Тесла/Отв. ред. В. М. Родионов.— Л., 1974.— 212 с., 25 ил. (2 портр.), 3 табл.— В обл.: 67 к. 4800 экз.

Предисловие. Ранние годы в Смиляне и Госпиче в Хорватии. Карловацкая высшая реальная школа. Учеба в Высшем техническом училище в Граце, в Политехническом институте в Праге. В Будапеште на строительстве телефонной станции. Первые изобретения Теслы — усовершенствование приемника электромагнитного телефона. Париж. Инженер по пусконаладочным работам завода в Иври, выпускавшего электрические машины, лампы накаливания и электроаппаратуру. Страсбург. Иммиграция. Ламп электротехники в США. 112 американских патентов Теслы на изобретения. Многофазные токи. Новые отрасли электротехники. Основные патенты Теслы на асинхронные двигатели. Возникновение и развитие системы многофазных токов. Крупнейшие электростанции мира в 1882—1896 гг.— Примечания и использованная литература (235 п., из них 35 — ссылки на работы Теслы) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с датами жизни и иностр. транскрипцией).

Рецензии: Книга нашего земляка//Новый путь (Бокситогорск). 1974. 22 нояб. *Маринич А.* (Югославия). Книга о Тесле// ВИЕиТ. 1976. Вып. 2(55). С. 58—59; *Kubiatowski J.*// Prz. telekomun. 1976. № 12 (на обл.).

Тимофеев (1884—1935) — советский геолог.

Соколов В. А. Владимир Максимилианович Тимофеев/Отв. ред. Б. С. Соколов.— Л., 1984.— 123 с., 13 ил. (2 портр.).— В обл.: 40 к. 3500 экз.

От научного редактора (Б. С. Соколов). Введение. Ранние годы в Петрозаводске. Олонецкая гимназия. Петербургский университет. Подготовка к профессорской деятельности при кафедре геологии Университета. Командировки в Германию и Норвегию. Хранитель Геологического кабинета Университета. Преподаватель, доцент, профессор ЛГУ. Геолог-сотрудник, старший геолог Геологического комитета. Профессор Ленинградского горного института. Научное творчество. Геология докембрия. Изучение шунгитов. Работы по металлогении. Исследования на стыке геологии и гидрологии. «Петрография Карелии». «Геологическая карта КАССР» (1935). Наследие ученого.— Библиография: Труды Тимофеева (73 назв.); Работы о Тимофееве (12 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (114 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Тихов (1875—1960) — советский астроном, член-кор. АН СССР (1927).

Суслов А. К. Гавриил Адрианович Тихов/Отв. ред. Г. М. Идлис.— Л., 1980.— 120 с., 13 ил. (4 портр.).— В обл.: 20 к. 7500 экз.

Ранние годы. Смолевичи Минской губ. Павлоград под Симферополем. Гимназия. Московский университет. Сорбонна. Преподаватель

высшей математики в Екатеринославском высшем горном училище. В Пулков. Петроградский университет, Научный институт им. П. Ф. Лесгафта. Алма-Ата. Сектор астроботаники АН КазССР. Научное творчество. Теоретическая астрофизика и применение астрофизических методов. Исследования Марса и Солнца. Астроклимат. Аэрофотометрия. Астроботаника. Проблема жизни вне Земли. Заключение.— Библиография: Труды Тихова (236 назв.); Литература (40 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (17 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (с датами жизни).

Рецензии: *Львов В.* Взгляд на Марс//Веч. Ленинград. 1980. 5 июня; *Лозина-Лозинский Л. К., Заар Э. И.* Книга о Г. А. Тихове// ВИЕиТ. 1982. № 3. С. 149—150.

Трамбле (Trembley, 1710—1784)— швейцарский натуралист.

Канаев И. И. Абраам Трамбле.— Л., 1972.— 130 с., 22 ил. (3 портр.).— В обл.: 50 к. 9800 экз.

Введение. Ранние годы в Женеве. Духовная школа. Лейденский университет. «Домашний наставник». Первые научные исследования водных животных. Опыты с зеленой гидрой. Открытие размножения гидры путем разрезания на части, каждая из которых превращалась в целое животное. Четыре мемуара Трамбле к истории полипов. Годы путешествий: Париж, Лондон, Брюссель, Вена, Рим, Неаполь, Пиза, Бонн, Гаага. Педагогика, политика, философия.— Библиография (87 назв., из них 28 — ссылки на работы Трамбле). Примечания (8 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Белоусов Л. В.* О натуралисте, вырастившем лерейскую гидру//Природа. 1973. № 4. С. 113—115; *Děj. věd a techn.* 1973. Sv. 6, N 4. S. 250.

Уатт (Watt, 1736—1819) — английский изобретатель.

Конфедератов И. Я. Джемс Уатт — изобретатель паровой машины.— М., 1969.— 223 с., 76 ил. (1 портр.), 6 табл.— В обл.: 66 к. 6700 экз.

Предисловие. Историческая характеристика развития техники к началу деятельности Д. Уатта. Предшественники и современники Д. Уатта. Ранние годы в Гринроке в Шотландии. В мастерской отца. Плотничное, столярное и слесарное ремесла. Лондон. Мастер навигационных инструментов. Университетский механик в Глазго. Теоретическая подготовка. Исследование свойств водяного пара как рабочего тела паровых машин. Последнее недостающее звено — отдельный конденсатор. Патент 1769 г. на «двигатель универсальный». Эксплуатация изобретений Д. Уатта. Начало нового этапа в развитии теплоэнергетики.— Библиография (108 назв.).

Рецензии: *Котлов Г.*//Техника — молодежи. 1969. № 11. С. 38; *Черненко Г. Т.*//ВИЕиТ. 1971. Вып. 4(33). С. 82—84.

Улитовский (1893—1957) — советский ученый в области приборостроения и изобретатель.

Остроумов Б. А. Алексей Васильевич Улитовский/Отв. ред. П. В. Шмаков.— Л., 1975.— 96 с., 10 ил. (2 портр.), 3 табл.— В обл.: 32 к. 4100 экз.

На заре советского физического приборостроения. Жизненный путь Улитовского. Детство в с. Никольские гай Рязанской губ. в крестьянской семье. Земская школа. Гимназия в Рязани. Петербургский университет. Организация мастерской по ремонту электроизмерительных приборов при Петроградском электротехническом институте. В Москве. Военно-воздушная инженерная академия. Снова в Ленинграде. Университет, Всесоюзный институт метрологии. Вклад в приборостроение. Зеркальные гальванометры. Высокочастотные методы технологии и новые материалы в приборостроении. Литой провод в стеклянной изоляции. Жидкий прокат металлов. Государственная премия СССР. Ленинская премия (посмертно). — Библиография: Труды Улитовского: статьи (6 назв.), патенты (20 назв.), авторские свидетельства (52 назв.); Литература (3 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (16 п.) — в постраничных сносках.

Умов (1846—1914, 20 дек. по ст. ст.) — русский физик.

Гуло Д. Д. Николай Алексеевич Умов/Отв. ред. А. С. Предводителев.— М., 1971.— 320 с., 33 ил. (8 портр.).— В обл.: 1 р. 01 к. 3300 экз.

Введение. Условия развития науки в России во второй половине XIX — начале XX в. Ранние годы в Симбирске и Москве. Гимназия. Университет. Профессор Новороссийского (Одесса) университета. Вновь Московский университет. Заведование кафедрой физики и физическим кабинетом. Создание физической лаборатории. Научные исследования. Учение о локализации и движении энергии. Труды по земному магнетизму. Оптические исследования. Работы по теории относительности и теории квант. Естественнонаучные и философские взгляды. Педагогические воззрения. Заключение.— Библиография: Труды Умова: работы специального содержания (54 назв.), учебники и учебные пособия (10 назв.), речи и статьи естественнонаучного, философского и педагогического содержания (31 назв.), статьи общего содержания (12 назв.), воспоминания и некрологи (10 назв.), заметки и рецензии (11 назв.), собрания сочинений (два изд.); Работы об Умове (64 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (438 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Děj. věd a techn.* 1972. Sv. 5, N 3. S. 178.

Фаворский (1860—1945) — советский химик-органик, член-кор. Российской АН (1922), академик АН СССР (1929), Герой Социалистического Труда.

Фаворская Т. А. Алексей Евграфович Фаворский/Отв. ред. Ю. И. Соловьев, Н. М. Раскин.— Л., 1980.— 253 с., 7 ил. (3 портр.).— В обл.: 50 к. 16 000 экз.

Предисловие. Ранние годы в с. Павлово Нижегородской губ. Гимназия в Нижнем Новгороде. Студент, лаборант, профессор Петербургского университета. Заведование кафедрами органической химии в Университете и Технологическом институте. В Академии наук СССР. Создание химии ацетиленовых соединений. Государственная премия СССР за разработку метода синтеза изопренового каучука. 45 лет редактор «Журнала Русского физико-химического общества». Школа А. Е. Фаворского. Общественная деятельность.— Библиография: Труды Фаворского (152 назв.), авторские свидетель-

ства (12 назв.), курсы (учебники) органической химии (5 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (212 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Танина С.* По семейной традиции//Веч. Ленинград. 1980. 3 мая.

Фараби (873—950) — ученый-энциклопедист Среднего Востока.

Хайруллаев М. М. Абу Наср ал-Фараби/Отв. ред. Ш. Ф. Мамедов.— М., 1982.— 303 с., 5 ил. (1 портр.).— В обл.: 1 р. 20 к. 10 000 экз.

Введение. Жизнь, творчество, последние. Культурные истоки и предшественники. Ранние годы в местности Фараб, северо-западнее Шаша (нынешнего Ташкента). Учеба в Бухаре и Самарканде. Багдад. Поездка в Бухару и Туркестан. Переезд в Дамаск. Поездки в Алеппо, Египет. Фараби — ученый-энциклопедист. «Аристотель Востока». Две группы произведений Фараби: 1. Трактаты, посвященные комментированию трудов Аристотеля, Стагирита, Птолемея, Александра Афродизийского, Евклидифа, Порфирия; 2. Трактаты, в которых самостоятельно разрабатываются: общеполитические проблемы, философские проблемы познавательной деятельности человека, предмет и содержание философии в различных конкретных науках, проблемы математических наук — арифметики, геометрии, астрономии и музыки, проблемы естественных наук — физики, химии, оптики, медицины, биологии и др., вопросы лингвистики, поэтики, риторики, каллиграфии, проблемы государствоведения, юриспруденции, политики, этики, педагогики и других общественных наук. Итоговый труд — «Книга о взглядах жителей добродетельного города». Сквозь века. — Библиография: Труды Фараби (29 назв.); сборники трактатов (2 назв.); Литература (203 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (558 п.) — по главам, в конце текста. Указатель имен.

Рецензии: *Касымжанов А. Х., Мажиденова Д. М., Харенко Е. Д.*//Науч. докл. высш. школы. Филос. науки. 1983. № 6. С. 176—177; *The genius of Al-Farabi//Viewpoint (Lahore). 1984. 17 May. P. 29.

Федоров (1853—1919) — русский кристаллограф, адъюнкт Петербургской АН (1901—1905), академик Российской АН (1919).

Шафрановский И. И. Евграф Степанович Федоров/Отв. ред. Г. Б. Бокий.— М.; Л., 1963.— 284 с., 56 ил. (10 портр.).— В пер. 1 р. 11 к. 5500 экз.

Предисловие. Ранние годы в Оренбурге. Петербург. Военная гимназия. Военно-инженерное (Николаевское) училище. Горный институт. Геолог экспедиции по исследованию Северного Урала. Дело-производитель Геологического комитета. Непризнание трудов Федорова. Урал. Практический инженер на частной службе. Турьинские рудники. Взаимоотношения с Петербургской АН. Профессор геологии Московского сельскохозяйственного института. Директор и профессор Петербургского горного института. Научные труды. «Начала учения о фигурах». Теодолитный метод измерения кристаллов. Гониометр и универсальный столик. Работы по минералогии, петрографии



Страницы рукописей трактатов Фараби и произведения Фараби, изданные в последние годы

Из книги «Абу Наср ал-Фараби»

и геологии. Наука о кристаллах. Основные черты творчества.— Библиография: Труды Федорова (522 назв.); Работы о Федорове (105 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (222 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Розен Б. Я.*//ВИАИТ. 1967. Вып. 22. С. 89.

Федоров Москвитин (ок. 1510—1583) — русский просветитель, первопечатник, писатель, художник и пушечных дел мастер.

Немировский Е. Л. Иван Федоров/Отв. ред. А. А. Чеканов.— М., 1985.— 318 с., 42 ил. (4 портр.).— В пер.: 1 р. 40 к. 50 000 экз.

Предисловие. Введение. Происхождение Ивана Федорова и годы учебы. Работа в первой московской типографии. Во главе новой государственной типографии. Типографии в Заблудове, Львове, Остроге. В конце жизненного пути. Судьба творений Федорова. Из истории техники создания книг. Книгопечатание как технический феномен. Истоки русского книгопечатания. Полиграфическая техника русских первопечатников. Традиции Ивана Федорова в русской полиграфии. Отечественные новаторы полиграфической техники. Заключение.— Библиография: Работы об И. Федорове (89 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (622 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично аннотир.).

Рецензии: *Чурчий Л.* Две нове књиге о Ивану Федорову и Евгенија Львовича Немировског//Библиогр. вјесн. Цетиње (СФРЈ). 1985. Год 14, бр. 1. С. 335—338; *Самородов Б. П.* Монография о первопечатнике//Полиграфия. 1986. № 3. С. 36; *Heaney M.*//Library. 1986. Vol. 8, N 2. P. 194.

Федоровский (1886—1956) — советский минералог, член-кор. АН СССР (1933).

Парамонов И. В., Коробочкин Н. П. Николай Михайлович Федоровский/Отв. ред. И. В. Шманенков.— М., 1979.— 166 с., 7 ил. (3 портр.).— В обл.: 60 к. 11 200 экз.

Введение. Ранние годы в Курске. Начало революционной деятельности. Исклучение из курской гимназии за революционную деятельность. Окончание экстерном Саратовской гимназии. Московский университет. Поездка на Урал. Преподаватель кафедры минералогии в Политехническом институте, эвакуированном в Нижний Новгород из Варшавы. Председатель Горного Совета ВСНХ. Участие в реформе мер и весов в СССР. Геологические экспедиции. На Алтае. Организатор и директор Института прикладной минералогии (с 1935 г.— Всесоюзный институт минерального сырья). В Южной Африке. В Академии наук. Норильск. Последние годы в Москве. Основоположник прикладной минералогии. «Определитель минералов». «Классификация полезных ископаемых по энергетическим показателям». «Генетическая минералогия». «Курс минералогии» (6 изд.). Заключение.— Библиография: Труды Федоровского (85 назв.), статьи Федоровского в «Технической энциклопедии» (М., 1928—1933 гг.— 32 назв.); Работы о Федоровском (22 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (119 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Норильский С.* Революционер, ученый, поэт//Горьков. правда. 1979. 25 дек.

Федотьев (1864—1934) — советский химик-технолог и металлург, член-кор. АН СССР (1933).

Беляев А. И., Павлова О. И. Павел Павлович Федотьев.— М.: Металлургия, 1965.— 94 с., 20 ил. (5 портр.), 2 табл.— В обл.: 15 к. 932 экз.

Предисловие. Ранние годы в Благовещенске. Омская военная гимназия. Петербург. Военно-инженерное (Николаевское) училище. Переход в Технологический институт. Инженер-технолог химических заводов и лабораторий на Урале, в Минске, Петербурге. Профессор Петербургского технологического института. Вклад в развитие науки и промышленности. Исследования по химии и электрохимии. Основоположник отечественной электрометаллургии цветных металлов. Создание отечественной алюминиевой промышленности. «Электролиз в металлургии». — Библиография: Труды Федотьева (46 назв.); Литература (51 назв.). Примечания и архивные документы (16 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Лукьянов П. М.*//Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева. 1966. Т. 11, № 3. С. 344.

Федченко (1844—1873) — русский путешественник и естествоиспытатель.

Леонов Н. И. Алексей Павлович Федченко.— М., 1972.— 167 с., 11 ил. (1 портр.).— В обл.: 56 к. 12 500 экз.

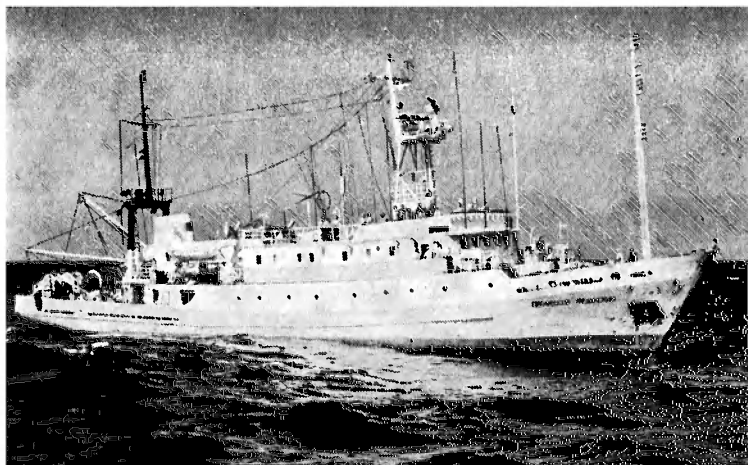
Ранние годы в Иркутске. Гимназия. Московский университет. Увлечение энтомологией и антропологией. Путешествие по Туркестану. Окрестности Самарканда. Зеравшанская долина. Москва. В Ташкенте. Экспедиция в Кызыл-кум, Фергану, Алтай. Открытие Заалийского хребта. Поездка за границу. Франция, Германия. Выезд в Альпы для знакомства с ледниками. Гибель под Монбланом. Работы Федченко по географии и картографии, зоологии и ботанике, антропологии и этнографии. — Библиография: Труды Федченко: экспедиционные отчеты и описания путешествий (9 назв.), работы по географии и картографии (7 назв.), работы по зоологии и ботанике (11 назв.), работы по антропологии и этнографии (10 назв.); Работы о Федченко (14 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (169 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Выдрина В.* Труд об ученом//Ферган. правда. 1972. 22 апр.; *Югай Р. Л.* Книга об А. П. Федченко//География в shk. 1973. № 5. С. 95—96.

Федынский (1908—1978) — советский геофизик и астроном, член-кор. АН СССР (1968).

Благова (Федынская) Т. А., Бронштэн В. А., Гайнанов А. Г., Деменицкая Р. М., Котляревский Б. В., Шрейдер А. А. Всеволод Владимирович Федынский/Отв. ред. Э. Э. Фотиади.— М., 1984.— 129 с., 7 ил. (2 портр.).— В обл.: 60 к. 4400 экз.

От авторов. Ранние годы в с. Богачка Полтавской губернии. Миргород. Гимназия. Московский университет. Специальность —



*Корабль науки «Профессор Федынский»
Из книги «Всеволод Владимирович Федынский»*

астрономия и гравиметрия. Педагог. Профессор МГУ. Заведование кафедрой геофизических методов разведки и геофизическим отделом геологического факультета. Организатор. Директор НИИ прикладной геофизики, начальник Главного управления геофизических разведок Министерства нефтяной промышленности, начальник Геофизического управления Министерства геологии и охраны недр. Ученый. Один из основоположников разведочной геофизики. Метеорная астрономия. Государственная премия СССР за разработку и внедрение в геофизическую разведку пружинных гравиметров. В Академии наук СССР. Общественный деятель. Вместо заключения.— Библиография: Труды Федынского (270 назв., геофизика — 158, астрономия — 112); Работы о Федынском (13 назв.). Хронология жизни. Примечания (2 п.) — в постраничных сносках.

Ферсман (1883—1945) — советский минералог и геохимик, академик (1919) Российской АН — АН СССР, вице-президент АН СССР (1926—1929).

Перельман А. И. Александр Евгеньевич Ферсман.— М., 1968.— 295 с., 51 ил. (6 портр.), 2 табл.— В пер.: 98 к. 15 000 экз.

Введение. Ранние годы в Петербурге, за рубежом и в Одессе. Классическая гимназия. Новороссийский (Одесса), затем Московский университет. Подготовка к профессорской деятельности при Университете. В Германии, Франции, Италии. Педагогическая деятельность. Экспедиции на Урал, в Крым, Монголию, Забайкалье, Восточную Сибирь, на Кавказ, Алтай, Кольский полуостров, в Среднюю Азию. Организатор советской науки. Научное творчество. Ионы в геохимии и минералогии. Пегматиты. Распространенность элементов (кларки). Региональная геохимия. Геохимическая деятельность человека (тех-

ногенез). Метод и стиль работы Ферсмана. Издательская и популяризаторская деятельность. В журнале «Природа». Наш современник.— Библиография: Труды Ферсмана: научные (47 назв.), научно-популярные работы и художественная литература (7 назв.); Работы о Ферсмани (24 назв.). Хронология жизни. Указатель географических названий. Примечания и использованная литература (319 п., из них 4 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

То же. 2-е изд., перераб., доп./Отв. ред. Л. В. Таусон, А. Я. Яншин.— М., 1983.— 272 с., 21 ил. (3 портр.), 4 табл.— В обл.: 1 р. 26 000 экз.

Введение. Новые разделы: Методология науки, создание «геохимии». Геохимия процессов миграции. Геохимия месторождений, полезных ископаемых. Заключение.— Библиография: Труды Ферсмана: научные (35 назв.), научно-популярные работы и художественная литература (11 назв.); Работы о Ферсмани (55 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (197 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Коган Я. Певец камня//Полярн. правда. 1968. 18 дек.; Розен Б.//Новый мир. 1969. № 5. С. 285; Семенова А. Искать пужно//Знание — сила. 1970. № 1. С. 61.

Филипченко (1882—1930) — советский генетик.

Медведев Н. Н. Юрий Александрович Филипченко/Отв. ред. А. А. Прокофьева-Бельговская.— М., 1978.— 103 с., 10 ил. (2 портр.), 5 табл.— В обл.: 35 к. 2100 экз.

Предисловие (А. А. Прокофьева-Бельговская). От автора. Ранние годы в с. Злынь Орловской губ. Студент, приват-доцент, профессор Петербургского—Ленинградского университета. Курс генетики. Лаборатория генетики и экспериментальной зоологии. Бюро по евгенике при Российской АН. Исследования по эмбриологии низших насекомых, по генетике пшеницы, наследственности у человека. «Эволюционная идея в биологии» (2 изд.). «Частная генетика». Организация экспедиций по изучению животноводческих ресурсов козового населения среднеазиатских республик. Популяризатор. «Общедоступная биология» (12 изд.).— Библиография: Труды Филипченко (118 назв., из них 2 — опубл. посмертно, 1 — рукописные материалы (записная книжка Филипченко)). Литература (42 назв.). Хронология жизни. Примечания (19 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: Лебедев Д. В. «Кладезь генетической премудрости...»//Природа. 1978. № 9. С. 151—153; Логачев Е. Д.//Цитология и генетика. 1978. Т. 12, № 6. С. 556—557.

Филомафитский (1807—1849) — русский физиолог.

Макаров В. А. Алексей Матвеевич Филомафитский/Отв. ред. К. В. Судаков.— М., 1986.— 151 с., 13 ил. (6 портр.).— В обл.: 60 к. 4250 экз.

Предисловие (К. В. Судаков). Физиология в России на рубеже XVIII—XIX веков. Ранние годы в с. Малахово Ярославской губ. Духовная семинария в Ярославле. Харьковский университет. Профессорский институт при Дерптском университете. Докторская диссертация «О дыхании птиц». Командирование «для совершенствования» в Берлин. Профессура в Московском университете. Декан медицинского факультета. Один из основоположников экспериментальной



*П. Е. и В. И. Вернадские (в центре) с Е. М. и А. Е. Ферсманами
Из книги «Александр Евгеньевич Ферсман» (2-е изд.)*

физиологии в России. Научные интересы. Изучение механизма действия на организм обезболивающих веществ. Демидовская премия Петербургской АН за труд «Физиология, изданная для руководства своих слушателей» (1836, 1840). «Трактат о переливании крови (как единственном средстве во многих случаях спасти угасающую жизнь), составленный в историческом, физиологическом и хирургическом отношении» (1848). Популяризатор и историк науки.— Библиография: Труды Филомафитского (10 назв.). Литература (68 назв.). Хронология жизни. Использованные архивные документы (32 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Формозов (1899—1973) — советский зоолог и зоогеограф. *Формозов А. А.* Александр Николаевич Формозов/Отв. ред. А. А. Насимович.— М., 1980.— 153 с., 40 ил. (10 портр.).— В пер.: 50 к. 20 000 экз.

От автора. Предки. Юность в Нижнем Новгороде. Студент, аспирант, профессор Московского университета. Институт географии АН СССР. Экспедиции. В Монголии. На Дальнем Востоке. Основоположник экологии и зоогеографии в СССР. «Колебания численности промысловых животных» (1935). «Снежный покров как фактор среды, его значение в жизни млекопитающих и птиц СССР» (1946). Художник-анималист. Популяризатор. 5 изданий «Спутника следопыта». Последние годы.— Библиография: Труды Формозова (49, из них 5 — научно-популярные книги); Дополнения (20 назв.) к полному списку публикаций Формозова (помещенному в его книге «Звери, птицы и их взаимосвязи со средой обитания». М.: Наука, 1976); Работы о Формозове (29 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и документы из семейных архивов (113 п.) — в постраничных сносках.

ТРАКТАТЪ

О

ПЕРЕЛИВАНІИ КРОВИ.

(КАКЪ ЕДИНСТВЕННОМЪ СРЕДСТВѢ ВО МНОГИХЪ СЛУЧАЯХЪ
СПАСЕНІЯ УГАСАЮЩУЮ ЖИЗНЬ),

составленный

ВЪ ИСТОРИЧЕСКОМЪ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМЪ
И ХИРУРГИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ,

Александръ Филипповичемъ,

ПРОФЕССОРОМЪ ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО
УНИВЕРСИТЕТА.

Rectum ratio ordinem temporum desiderat... vult etiam,
quoniam in rebus magnis memorisque dignis consilia pri-
mum. Deinde acta, postea eventus expectantur, et de
consiliis significati, quid accipitur perbet, et in rebus
gratis declarari non solum, quid actum aut dictum est,
vel etiam querendo, et quomodo de eventu dicatur, ut cau-
se explentur omnes, vel casus, vel sapientiae vel te-
meritatis, hominumque spiritum non solum res gestae,
sed etiam, qui recte de nomine cartilant... Cicero.

МОСКВА.

въ Университетской Типографіи.

1888.

Титульный лист
книги

А. М. Филомафитского
«Трактат
о переливании
крови»

Из книги

«Алексей Матвеевич
Филомафитский»

Рецензии: Симкин Г. Н. Научная биография выдающегося натуралиста//Бюл. МОИП. Отд. биол. 1981. Т. 86, вып. 4. С. 114—115. Природа. 1981. № 1. С. 126.

Фостер (Foster, 1836—1907) — английский физиолог.

Фельдман Г. Э. Майкл Фостер/Отв. ред. Е. М. Крепс.— Л., 1986.— 152 с., 17 ил. (13 портр.).— В обл.: 50 к. 6000 экз.

К читателю (Е. М. Крепс). Основная движущая сила. Борьба за право на эксперимент. Антививисекционизм. Проблема вивисекции в оценке Льюиса Кэрролла. Чарлз Дарвин в защиту экспериментальной физиологии. Семья Фостера. Ранние годы в Хантингдоне. Лондонский университетский колледж. Студент, преподаватель. Старший лектор и член правления Тринити-колледжа Кембриджского университета. Участие в учреждении Международного совета физиологов. Избрание на V Международном физиологическом конгрессе в Италии в 1901 г. почетным председателем всех конгрессов на все времена. В Лондонском Королевском обществе. Президент Британской ассоциации развития наук. Общественный деятель. Пэр Англии. Научные интересы. Работы по автоматии сердца. Проблемы утомления. Историк физиологии. Фостер и его школа (10 очерков). Послесло-

вие автора.— Библиография: Труды Фостера: книги (11 назв.), статьи по физиологии, общей биологии и истории науки (43 назв.), работы по селекции и гибридизации ирисов (28 назв.), издания на рус. языке (7 назв.); Работы о Фостере и становлении кембриджской школы физиологов (24 назв.); Литература об основных представлениях кембриджской школы физиологов (20 назв.). Хронология жизни. Приложения: Кембриджская школа физиологов: 1. Достижения крупнейших представителей за сто лет. 1880—1980; 2. Лауреаты Нобелевской премии — 8 имен. Примечания и использованная литература (61 п.) — в конце текста.

Франклин (Franklin, 1706—1790) — американский ученый и политический деятель, иностранный почетный член Петербургской АН (1789).

Радовский М. И. Вениамин Франклин/Отв. ред. Б. А. Остроумов.— М.; Л., 1965.— 306 с., 14 ил. (5 портр.).— В пер.: 98 к. 4500 экз.

От издательства. Происхождение. Переселенцы из Великобритании. Бостон. Семья. Наборщик и печатник. Филадельфия. В Лондоне. Вновь в Америке. Общественный и государственный деятель. Один из авторов Декларации независимости США (1776) и Конституции (1787). Основатель Пенсильванского университета, Американского философского общества. Ученый. Труды по электричеству. Объяснение принципа действия лейденской банки. Исследование атмосферного электричества, изобретение молниеотвода. «Опыты и наблюдения над электричеством». Исследование теплопроводности тел. Связи с Россией.— Примечания и использованная литература (585 п., из них 192 — ссылки на работы Франклина, 81 — биограф. справки) — по главам, в конце текста. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией).

Френкель (1894—1952) — советский физик-теоретик, член-кор. АН СССР (1929).

Френкель В. Я. Яков Ильич Френкель/Отв. ред. Я. А. Смородинский.— М.; Л., 1966.— 473 с., 29 ил. (18 портр.).— В пер.: 1 р. 78 к. 9000 экз.

Предисловие (И. Тамм, Я. Смородинский). Ранние годы в Ростове-на-Дону и Казани. Швейцария. Минск. Петербург. Гимназия К. Мая. Петербургский университет. Подготовка к профессорской деятельности при Университете. Участие в физическом семинаре А. Ф. Иоффе. В Таврическом университете. Возвращение в Петроград. В Физико-техническом институте. Германия, Франция и Англия. Заведование (в течение 30 лет) кафедрой теоретической физики в Ленинградском политехническом институте. В Америке. Предвоенное десятилетие. Последние годы. Научное творчество. Исследование движения электронов в металле. Разработка основ теории ферромагнетизма, теории поглощения света в диэлектриках — экситоны Френкеля, кинетической теории жидкости. Вклад в ядерную физику.— Библиография: Работы о Френкеле (21 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (396 п., из них 40 — ссылки на работы Френкеля, 27 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: *Цунц М.*//Новый мир. 1967. № 5. С. 285.

Фролов (1775—1839) — русский горный инженер и изобретатель.

Виргинский В. С. Петр Козьмич Фролов.— М., 1968.— 189 с., 50 ил. (2 портр.).— В обл.: 61 к. 7300 экз.³

Введение. Русское горно-металлургическое производство мануфактурного периода. Колывано-Воскресенские заводы во второй половине XVIII в. Отец П. К. Фролова — Козьма Дмитриевич Фролов, выдающийся гидротехник XVIII в. Ранние годы на Алтае. Петербургское горное училище. Возвращение на Алтай. Змеиногорская чугунная дорога П. К. Фролова. Проект «О заведении водяного сообщения между заводами и рудниками». Планы развития заводского транспорта. Во главе Колывано-Воскресенских заводов. Последние годы жизни. Заключение.— Библиография (118 назв.). Словарь старинных терминов, относящихся к горно-металлургическому производству. Примечания (63 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).

Фультон (Fulton, 1765—1815) — американский изобретатель.

Виргинский В. С. Роберт Фультон.— М., 1965.— 275 с., 61 ил. (18 портр.), 1 табл.— В пер.: 92 к. 7300 экз.

Введение. Ранние годы в Пенсильвании. Филадельфия. Двадцать лет в Англии и Франции. Изучение вопросов парового судоходства. Изобретения. Транспортные устройства на каналах, установка для распиловки мрамора, механизмы для прядения льна и для изготовления канатов, землечерпательная машина, подводные мины, подводная лодка «Наутилус». Предшественники Фультона в деле создания паровых судов. Зарождение идеи парового судоходства. Великобритания, Америка. Возвращение в Америку. Строительство пароходов и введение регулярных пароводных рейсов. Фультон и Россия. Заключение.— Библиография: Труды Фультона, опубликованные при жизни (11 назв.); Литература (90 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованные архивные документы (236 п., из них 18 — биограф. справки) — в постраничных сносках.

Перевод: *Виргинский В.* Роберт Фультон/Прев. от рус. яз. Н. Н. Лежинская-Коева. София: Техника, 1980 (210 с., ил.).

Рецензии: *Князев С. В.* Роберт Фультон. Историко-биографический очерк//Судостроение. 1966. № 6. С. 90; *Князев С. В.*//ВИЕиТ. 1967. Вып. 22. С. 96; *Harig G.*//NTM. 1966. Jg. 3, N. 8. S. 121—122.

Фусс (1755—1825, 23 дек. по ст. ст.) — русский математик, адъютант (1776), ординарный академик (1783), неприменный секретарь (1800—1825) Петербургской АН. Натурализовавшийся в России швейцарец.

³ После выхода книги в свет автор обнаружил документы, позволившие пересмотреть трактовку вопроса постройки рудовозной дороги к Выйскому заводу. В изданной в серии НБЛ в 1986 г. книге «Черепановы» (см. ниже) автор, касаясь того же круга проблем, трактует события с учетом новых данных.

Лысенко В. И. Николай Иванович Фусс/Отв. ред. А. П. Юшкевич.— М., 1975.— 119 с., 6 ил. (1 портр.).— В обл.: 39 к. 9800 экз.

От автора. Из истории Петербургской АН второй половины XVIII — начала XIX в. Ранние годы в Базеле. Гимназия. Университет. Переезд в Петербург по рекомендации Д. Бернулли. Ученик и помощник Л. Эйлера. Академик и непреременный секретарь Петербургской АН. Педагогическая деятельность. Научные труды. Геометрия, полигонометрия, сферика, элементарная геометрия, высшая геометрия. Алгебра и анализ — интегральное исчисление, дифференциальные уравнения, ряды. Физика. Механика. Астрономия. Признание научных заслуг. Сыновья Н. И. Фусса.— Библиография: Труды Фусса (114 назв.); Научно-популярные журнальные статьи и заметки (5 назв., говорится также о 24 статьях, написанных для «Продолжения Технологического журнала»); Каталог неопубликованных рукописей Фусса, составленный его сыном академиком П. Н. Фуссом в 1826 г.: 1. Неизданные работы (20 назв.), 2. Смесь (52 назв.), 3. Неизданные лекции (9 курсов), 4. Пакет представленных и по большей части напечатанных мемуаров, 5. Пакет примеров для занятий по алгебре, 6. Каталог рукописей Эйлера (26 назв.); Неопубликованные рукописи Фусса, не включенные П. Н. Фуссом в каталог (2 назв.); Труды П. Н. Фусса (18 назв.); Труды Е. Н. Фусса (4 назв.); Литература о Н. И. Фуссе (96 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (50 п., из них 3 — биограф. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензия: Природа. 1976. № 7. С. 155.

Хайям (1048—1131) — поэт, математик и философ Среднего Востока.

Розенфельд Б. А., Юшкевич А. П. Омар Хайям.— М., 1965.— 191 с., 46 ил. (1 портр.).— В обл.: 48 к. 12 000 экз.

Поэт и ученый. Нишапур в Хорасане. Молодые годы. Изгнание. Бухара. Обсерватория в Исфахане. Научные сочинения. Алгебра. Параллельные линии. Отношения и числа. Философские трактаты. Поэтические раздумья. Опала. Бессмертие.— Библиография: Трактаты Хайяма (27 назв.), четверостишия (54 назв.); Работы о Хайяме (74 назв., с краткими аннотациями иностр. работ). Примечания и использованная литература (99 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: Менделевич Г. А. Поэт, ученый, вольнодумец//Наука и религия. 1966. № 3. С. 84—85; L. N./Cs. čas. hist. 1966. Sv. 14, N 4. S. 635; Wussing H./NTM. 1966. Jg. 3, H. 8. S. 119; Vogel K./Arch. int. hist. sci. 1967. T. 20, N 78/79. P. 123.

Хевисайд (Heaviside, 1850—1925) — английский физик и математик.

Болотовский Б. М. Оливер Хевисайд/Отв. ред. В. Л. Гинзбург.— М., 1985.— 256 с., 37 ил. (7 портр.).— В обл.: 95 к. 6800 экз.

От редактора (В. Л. Гинзбург). Ранние годы в Лондоне. Обще-доступная школа (elementary school). Телеграфный оператор в Ньюкасле и городке Фредерика в Дании. Снова в Лондоне. Самообразование. Лаборатория в доме отца. Опыты по электричеству.

Электромагнетизм. Экспериментатор и теоретик. Развитие теории Максвелла. Применение ее в практических целях, в частности к задачам телеграфии. Определение полей заряженных частиц. Вывод выражения для силы, действующей на заряженную частицу в магнитном поле (сила Лоренца). Избрание членом Королевского общества. Исследование поля движущихся зарядов при досветовой и сверхсветовой скоростях. Предсказание существования в верхней атмосфере слоя, отражающего радиоволны («Слой Хевисайда—Кеннелли»). Трехтомный труд «Электромагнитная теория». Почетный доктор Геттингенского университета. Последние годы в Торки. Послесловие.— Библиография: Труды Хевисайда (2 назв.: Труды по электричеству, в 2-х т.; Электромагнитная теория, в 3-х т.— три изд.). Хронология жизни. Примечания (145 п.) — в конце текста.

Рецензии: Мороз О. Жил-был чудак//Лит. газ. 1985. 9 окт. С. 13; Аскарьян Г. А. О. Хевисайд: трагедия или победа личности?// Природа. 1986. № 1. С. 121—123; Климонтович Н. Замечательный и почти забытый//Знание—сила. 1986. № 12. С. 26; Штейншлейгер В. Б. Вторая встреча с Оливером Хевисайдом//Электричество. 1986. № 8. С. 68—71.

Холдейн (Haldane, 1892—1964) — английский физиолог, иностранный почетный член АН СССР (1942).

Фельдман Г. Э. Джон Бэрдон Сандерсон Холдейн/Отв. ред. Л. Я. Бляхер, В. А. Энгельгардт.— М., 1976.— 215 с., 29 ил. (12 портр.).— В обл.: 71 к. 16 600 экз.

Предисловие редактора (В. А. Энгельгардт). Предисловие автора. Семья. Детство в Шотландии. Итонский колледж. Оксфордский университет. Вторая мировая война. После демобилизации. Оксфорд и Кембридж. В Советском Союзе. Лондонский период. В сражающейся Испании. Холдейн — марксист. Эмиграция в Индию. Научное творчество. Генетика — популяционная генетика, генетика человека. Радиационная генетика. Биохимия — энзимология, теория происхождения жизни на Земле, биохимия наследственности и биохимическая теория эволюции. Математика. Заключение.— Библиография: Труды Холдейна: на англ., нем. и франц. языках (440 назв.), на рус. языке (15 назв.); Работы о Холдейне: на англ. языке (9 назв.), на рус. языке (15 назв.). Приложения: Дж. Б. С. Холдейн. 1. Как писать научно-популярную статью; 2. О целесообразности размера. Примечания и использованная литература (167 п.) — в страничных сносках.

Рецензии: Удивительный Джей-Би-Эс: а) Энгельгардт В. А. Третья встреча с Холдейном, б) Алпатов В. В. Научный и социальный темперамент Холдейна//Природа. 1977. № 8. С. 150—151; Děj. věd a techn. 1978. Sv. 11, N 3. S. 174.

Холодковский (1858—1921) — русский зоолог и поэт-переводчик, член-кор. (1909) Петербургской — Российской АН.

Смирнов О. В. Николай Александрович Холодковский/Отв. ред. Л. Я. Бляхер.— М., 1981.— 127 с., 17 ил. (8 портр.).— В обл.: 45 к. 17 150 экз.

Введение. Ранние годы в Иркутске. Петербург. Гимназия. Медико-хирургическая академия. Физико-математический факультет Петербургского университета. Публикации первого перевода «Фау-

ста» Гёте (в 20 лет), первой научной работы (в 22 года). Педагогическая деятельность. Петербургский лесной институт, Военно-медицинская академия. Доктор зоологии Петербургского университета. Основоположник отечественной медицинской паразитологии и лесной энтомологии. Литературное творчество — переводы Гёте, Байрона, Мильтона, Шекспира. Заключение.— Библиография: Труды Холодковского: научные публикации (168 назв.), конспекты лекций (9 назв.), учебники и руководства (11 назв.), редакция и перевод иностранных руководств и научно-популярных книг (12 назв.), научно-популярные и критические статьи, научные биографии ученых, полемические заметки и другие выступления в печати (53 назв.), посмертные издания (4 назв.), изданные переводы художественной литературы — Гёте, Шекспир, Байрон, Шиллер, Гейне и др. (51 изд.), труды по литературоведению (2 назв.), неизданные переводы (17 назв.) и еще 16 тетрадей переводов стихов); Работы о Холодковском (22 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (76 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Цветаева А.* Двойное пламя//Наука и жизнь. 1985. № 2. С. 74—76.

Холодный (1882—1953) — советский ботаник и микробиолог.

Поруцкий Г. В. Николай Григорьевич Холодный/Отв. ред. А. И. Купцов.— М., 1967.— 215 с., 18 ил. (12 портр.).— В обл.: 67 к. 5000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Тамбове, Харькове, Новочеркасске. Киевский университет — студент, «хранитель ботанического кабинета» (ассистент), профессор. Академия наук УССР. Последние годы на Кавказе. Научное творчество. Физиология, анатомия и экология растений — фитогормональная теория тропизмов растений. Геоэлектрический эффект. Микробиология — исследование морфологии и физиологии железобактерий. Труды в области почвоведения.— Библиография: Труды Холодного (7 назв.); Материалы к биографии Холодного (12 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (219 п., из них 13 — биогр. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: *Рубенчик Л. И.*//Микробиология. 1968. Т. 37, вып. 2. С. 370; *Токин Б. П., Часовенно А. А.*//Микробиол. журн. 1969. Т. 31, вып. 1. С. 93—94.

Хорезми (ок. 783 — ок. 850) — математик, астроном, географ и историк, уроженец Хорезма в Средней Азии, работавший в Багдаде.

Булгаков П. Г., Розенфельд Б. А., Ахмедов А. А. Мухаммад ал-Хорезми/Отв. ред. С. Х. Сираждинов, А. Н. Боголюбов, М. М. Рожанская.— М., 1983.— 239 с., 40 ил. (1 портр.).— В пер.: 1 р. 60 к. 3600 экз.

Предисловие. Эпоха. Ранние годы в Хорезме. При дворе халифа ал-Ма'муна в Мерве. Багдад. Во главе «Дома мудрости». Научные труды (в период с 813 по 833 г.): «Краткая книга об исчислении алгебры и алмукабалы», «Книга о сложении и вычитании», «Книга об индийском счете», «Трактат об определении календаря евреев», «Книга истории». Участие в астрономических наблюдениях

для определения угла наклона эклиптики (828 г.). «Книга о действиях с астролябиями». После 833 г.—завершение «Зиджа», «Книги картины Земли» и «Построения часов на плоскости солнечных часов». Последние годы, по-видимому, в Багдаде.—Библиография: Рукописи сочинений ал-Хорезми (8 назв.); Издания сочинений ал-Хорезми (19 назв.); Работы об ал-Хорезми (52 назв.); Публикации 1983 г.: Труды ал-Хорезми (19 назв.), работы о нем (40 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (416 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Абдуллаев И.*//Сов. Узбекистан. 1985. 7 марта (на узб. яз.); *Kennedy E. S.*//Math. Revs. 1985. N 11. P. 4732.

Цвет (1872—1919) — русский ботаник, физиолог и биохимик растений.

Сенченкова Е. М. Михаил Семенович Цвет/Отв. ред. К. В. Чмутов.—М., 1973.—307 с., 26 ил. (8 портр.).—В обл.: 1 р. 03 к. 3900 экз.

От автора. Ранние годы в Асти (Италия) и Швейцарии. Доктор естественных наук Женевского университета. Первые шаги в науке. Петербург. Магистр ботаники Казанского университета. Варшава. Доктор ботаники Варшавского университета. Нижний Новгород. Профессор Юрьевского университета. Эвакуация в Воронеж. Последние дни. Научное творчество. Создание хроматографического адсорбционного метода. Развитие идей Цвета в современной хроматографии. Послесловие.—Библиография: Труды Цвета (74 назв., из них 5 — посмертные издания); литература (386 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (346 л., из них 20 — биогр. справки) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Калмыков К. Ф.*//ВИЕиТ. 1974. Вып. 4 (49). С. 82—83; *Носков Н.* Ученому посвящается//Горьков. правда. 1974. 8 июня; *Природа*. 1974. № 6. С. 110; *Cesták Z.*//Photosynthetica. 1974. Sv. 8, N 3. S. 327; *Клешнин А. Ф.*//Физиология растений. 1975. Т. 22, вып. 1. С. 214—215; *Děj. věd a techn.* 1975. Sv. 8, N 3. S. 183; *Благовещенский А. В., Гапон Т. Б.*//Биохимия. 1976. Т. 41, вып. 4. С. 749—750; *Гапон Т. В.*//Kwart. hist. nauki i techn. 1976. T. 21, N 4. S. 790—792.

Циолковский (1857—1935) — советский ученый и изобретатель в области аэро- и ракетодинамики.

Космодемьянский А. А. Константин Эдуардович Циолковский/[Отв. ред. А. С. Федоров].—М., 1976.—295 с., 28 ил. (12 портр.), 9 табл.—В пер.: 1 р. 62 000 экз.⁴

От автора. Введение. Ранние годы в с. Ижевское Рязанской губ. Из-за глухоты — самообразование. В Москве. Экзамен экстерном на звание учителя народного училища. В Боровске. Первые шаги в науке. В Калуге. Работы по аэронавтике и экспериментальной аэродинамике. Теория реактивного движения. Ракеты для космических полетов и скорый поезд на «воздушной подушке». Ракетодинамика. Работы по теории межпланетных путешествий. Знаменитый деятель науки.—Приложения: 1. Прямолинейные движения одноступенчатой ракеты; 2. Прямолинейные движения многоступенчатой ракеты; 3. Закономерности движения искусственных спутни-

⁴ Второе издание книги вышло в 1987 г.

ков Земли и оптимальные траектории баллистических ракет; 4. Решение задачи о вертикальном подъеме одноступенчатой ракеты методами вариационного исчисления; 5. Образ идеального ученого-мыслителя, по взглядам К. Э. Циолковского. Примечания, использованные литература и архивные документы (216 п., из них 79 — ссылки на работы Циолковского) — в постраничных сносках.

Переводы: *Kosmodemjanski A. A. Konstantin Eduardowitsch Ziolkowski*/Dt. Übers. von H. Dietrich. Moskau: Mir; Leipzig: BSB B. G. Teubner Verl., 1979. 206 S., II.; *Kosmodémianski A. Konstantine Tsiolkovski*/Trad. du russe par O. Pitchouguine. Moscou: Mir, 1984. 198 p., il.; *Kosmodemiansky A. Konstantin Tsiolkovsky*. Moscow: Nauka, 1985. 126 p., il.; *Kosmodemianski A. A. Konstantin Eduardovich Tsiolkovski*/Trad. por A. Molina. Moscú: Mir, 1987. 287 p., il.

Рецензии: Природа. 1976. № 12. С. 142—143; Тюлин Г. Научная биография К. Э. Циолковского//Авиация и космонавтика. 1977. № 4. С. 37; Чембровский О. Ученый-мыслитель//Кн. обзор. 1977. 16 сент.; Чембровский О. А., Улубеков А. Т. Книга об основоположнике космонавтики//Вестн. высш. шк. 1978. № 4. С. 94—95.

Чебышев (1821—1894) — русский математик и механик, адъюнк (1853), экстраординарный (1856), ординарный академик (1859) Петербургской АН.

Прудников В. Е. Пафнутий Львович Чебышев/Отв. ред. Е. П. Ожигова.— Л., 1976.— 282 с., 23 ил. (10 портр.).— В обл.: 90 к. 13 900 экз.

Предисловие (Е. П. Ожигова). Семья Чебышевых. Ранние годы в с. Окатово Калужской губ. Московский университет. Доцент, адъюнк, профессор Петербургского университета. Петербургская Академия наук. Артиллерийский комитет. Математические общества. Творчество. Теория чисел. Теория вероятностей. Теория наилучшего приближения функций. Интерполирование. Интегрирование алгебраических функций. Предельные величины интегралов. Механические квадратуры. «Чебышевские сети». «Механизмы Чебышева». Вклад Чебышева в артиллерийскую науку. Распространение изобретений и открытий Чебышева во второй половине XIX в. П. Л. Чебышев и С. В. Ковалевская.— Библиография: Работы о Чебышеве (45 назв.), работы о деятельности петербургской математической школы (17 назв.). Хронология жизни. Приложение: Свидетельства и дипломы русских и иностранных научных учреждений и обществ, членом которых состоял Чебышев (20 докум.). Примечания, использованные литература и архивные документы (324 п., из них 73 — ссылки на работы Чебышева, 9 — биогр. справки) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Рецензии: Природа. 1977. № 4. С. 156; Минковский В. Л., Ветров В. В. Новая книга о П. Л. Чебышеве//Математика в шк. 1978. № 1. С. 89—90.

Черепановы — Ефим Алексеевич (1774—1842) и Мирон Ефимович (1803—1849) — русские механики и изобретатели.

Виргинский В. С. Ефим Алексеевич Черепанов. Мирон Ефимович Черепанов/Отв. ред. Н. К. Ламан.— М., 1986.— 241 с., 31 ил. (3 портр.).— В обл.: 90 к. 29 500 экз.

Почтовая марка
«Паровоз Е. А. и М. Е. Черепановых».
Художник И. Колесников (1978 г.)

Из книги
«Ефим Алексеевич
и Мирон Ефимович Черепановы»

Введение. Нижне-Тагильские заводы Демидовых в первой трети XIX в. Происхождение Черепановых — из приписных крестьян Выйского завода. Начало деятельности братьев Ефима и Алексея Черепановых в 10-х годах XIX в. Постройка Ефимом первого парового двигателя. Поездка в Англию. Ефим Черепанов — главный механик Нижне-Тагильских заводов. Борьба Черепановых за механизацию и развитие заводского производства. Постройка паровых машин. Создание парового транспорта. «Сухопутные пароходы». Судьба первых русских паровозов. Использование Черепановыми силы пара на водном транспорте. Получение вольных — Ефимом в 47 лет, Мироном в 33 года. Последний период деятельности. Усовершенствование заводского производства и постройки паровых машин. Крепостной Аммос Черепанов (племянник Ефима) — продолжатель дела старших механиков. Заключение. — Библиография: Работы о Черепановых (14 назв.); Литература и архивные документы (170 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Из донесений Е. А. Черепанова Н. Н. Демидову: 25 сент. 1821 г.; 22 дек. 1822 г.; 8 янв. 1826 г.; 26 марта 1826 г.; 24 февр. 1828 г.; 2. Из рапорта № 863 Нижне-Тагильской заводской конторы Петербургской конторе 21 сент. 1834 г. Примечания (113 п., из них 4 — биографические справки) — в постраничных сносках. Указатель имен (аннотир.).



Чернышев Ф. Н. (1856—1914) — русский геолог, адъюнкт (1897), экстраординарный (1899), ординарный академик (1909) Петербургской АН.

Анисимов Ю. А., Оноприенко В. И. Феодосий Николаевич Чернышев/Отв. ред. А. С. Поваренных. — М., 1985. — 300 с., 15 ил. (7 портр.). — В обл.: 1 р. 70 к. 3300 экз.

Предисловие. Ранние годы в Киеве. Гимназия. Морское училище в Петербурге. Горный институт. Начало деятельности. Экспедиции. Геологическое картирование на Урале. Тиманская экспедиция. Организация детальной геологической съемки Донецкого каменноугольного бассейна. Экспедиция на Новую Землю. Русско-шведская экспедиция для градусного измерения на Шпицбергене. В Петербургской АН. Директор Геологического музея Академии. Директор Геологического комитета. Новый этап в развитии геологической службы. Стратегия и перспектива геологических исследований. Новое здание Комитета. Музей и библиотека. Традиции школы Карпинского — Чернышева. В Горном институте. Участие в международных науч-

ных предприятиях. Научное наследие. Стратиграфия, палеонтология, геологическое картирование. Минералогия, месторождения полезных ископаемых. Географические исследования. Ф. Н. Чернышев в документах и воспоминаниях современников. Заключение.— Библиография: Труды Чернышева (182 назв.); Литература о Чернышеве (70 назв.). Хронология жизни. Исползованные литература и архивные документы (291 п.) — в конце каждой главы. Примечания (7 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Чохов (ок. 1545—1629) — русский мастер литейного дела. *Немировский Е. Л.* Андрей Чохов/Отв. ред. А. С. Федоров.— М., 1982.— 109 с., 15 ил.— В обл.: 40 к. 48 500 экз.

Предисловие. Предположительные сведения о происхождении Андрея Чохова. У истоков мастерства. Московский Пушечный двор. Чохов — ученик Кашпира Ганусова, отлившего колоссальную мортиру «Кашпирову пушку» (1554 г.). Первые известные работы Чохова — три пушки для смоленского наряда. Пищали и стенобитные орудия. «Царь»-пушка Чохова с ядрами весом в 52 пуда (1586 г.). Отливка ствольной пушки — «о сте зарядах весом 330 пуд 80 гривенок» с ядрами «величиной с гусиные яйца». «Царь»-колокол (1600 г., вес 64 000 кг). Колокол для колокольни Ивана Великого. Последние годы.— Библиография: Работы о Чохове (23 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Орудия, отлитые Чоховым (27); 2. Колокола, отлитые Чоховым (8); 3. Сведения о мерах длины, веса и денежном счете в России в XVI—XVII вв.; 4. Документы об Андрее Чохове (4 назв.). Примечания, литература, архивные документы (264 п.) — в постр. сносках. Указатель имен (частично аннотир.).

Рецензия: Природа. 1983. № 7. С. 126.

Чугаев (1873—1922) — советский химик.

Звягинцев О. Е., Соловьев Ю. И., Старосельский П. И. Лев Александрович Чугаев.— М., 1965.— 199 с., 16 ил. (6 портр.).— В обл.: 65 к. 3500 экз.

Предисловие (И. Черняев). Ранние годы в Москве. Университет. Профессор Московского технического училища. Петербургский университет. Деятельность в Русском физико-химическом обществе. Последние годы. Научное творчество. Бактериологические и биохимические исследования. Работы по органической химии. Химия комплексных соединений. Оптические свойства химических соединений. Аналитическая химия. Роль Чугаева в развитии отечественной промышленности.— Литература и архивные документы (250 назв., из них 143 — ссылки на работы Чугаева) — по главам, в конце текста. Примечания (17 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: Гринберг А. А./ВИЕиТ. 1967. Вып. 21. С. 143.

Шамшуренков (1687—1758) — русский механик и изобретатель.

Гагарин Е. И. Леонтий Лукьянович Шамшуренков/Отв. ред. Вс. И. Остольский.— М., 1963.— 88 с., 19 ил.— В обл.: 23 к. 5000 экз.

От редактора (Вс. И. Остольский). Биографические сведения. Ранние годы в д. Большепольская Казанской губ. Двадцатилетняя

судебная тяжба за отобранный у брата Шамшуренкова надел земли, гюремное заключение и пытки. Равнодушие чиновников к предлагавшимся Шамшуренковым конструкциям машин и приборов — моделям подъемных машин, «самобеглой» коляске. Конструкции, не получившие реального осуществления, — машина для горизонтального перемещения больших тяжестей, самодвижущиеся сани и верстомер. Последние годы. Изобретения Шамшуренкова и их инженерная оценка. — Примечания, использованные литература и архивные документы (112 п.) — в постраничных сносках.

Шателен (1866—1957) — советский ученый-электротехник, член-кор. АН СССР (1931), Герой Социалистического Труда.

Чеканов А. А., Ржонсницкий Б. Н. Михаил Андреевич Шателен. — М., 1972. — 247 с., 13 ил. (4 портр.). — В обл.: 79 к. 4800 экз.

Введение. Ранние годы в крепости Анапа. Гимназия в Тифлисе. Петербургский университет. Подготовка к профессорской деятельности при Университете. Профессор Электротехнического и Горного институтов. Ректор Политехнического института. В комиссии ГОЭЛРО — уполномоченный по Северному району России. Президент Главной палаты мер и весов. В Энергетическом институте АН СССР. Вклад в развитие науки и техники. Исследования в области токов высокого напряжения. Развитие светотехники. Работы в области электрической сварки металлов и измерительной техники. Историк науки и техники. Послесловие. — Библиография: Труды Шателена (30 назв.); Работы о Шателене (20 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (233 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Цвирева Г. К.* // Светотехника. 1973. № 7. С. 30.

Шатерников (1870—1939) — советский физиолог.

Шатерников В. А., Горелова Л. Е. Михаил Николаевич Шатерников / Отв. ред. А. М. Уголев. — М., 1982. — 144 с., 11 ил. (2 портр.). — В обл.: 50 к. 24 300 экз.

Предисловие. Ранние годы и почти вся жизнь в Москве. Гимназия. Университет. Курс лекций И. М. Сеченова «Физиология нервных центров». В лабораториях Германии (1900—1902). Сотрудничество и дружба с И. М. Сеченовым, считавшим Шатерникова человеком «с милым нравом, хорошей головой и искусными руками». Профессор Московского университета и Высших женских курсов. Организатор науки — создание Московского научного института, вошедшего после Октябрьской революции в Государственный институт народного здравоохранения (ГИНЗ). Руководитель Института физиологии питания, вошедшего в состав ГИНЗа. Основоположник отечественной науки о питании. Изучение вопросов физиологии, связанных с газообменом, энергоресурсов и энерготрат, обмена веществ, норм питания, вопросов витаминологии. Научная школа. Заключение. — Библиография: Труды Шатерникова (55 назв.). Работы о Шатерникове (10 назв.). Примечания, использованные литература и архивные документы (284 п.) — в постраничных сносках.



*М. Н. Шатерников и О. П. Молчанова
у газообменной камеры (2-й МГУ, 1924 г.)*

Из книги «Михаил Николаевич Шатерников»

Шаумян (1905—1973) — советский ученый-машиностроитель.

Волчкевич Л. И., Замчалов Ю. П. Григор Арутюнович Шаумян/Отв. ред. А. А. Чеканов.— М., 1978.— 126 с., 15 ил. (5 портр.).— В обл.: 40 к. 22 500 экз.

Введение. Ранние годы в Дилижане. В МВТУ — рабфаковец, студент, аспирант, кандидат наук, доктор наук. 30 лет заведования кафедрой «Станки и автоматы». Государственная премия СССР за книгу «Основы теории проектирования станков-автоматов» (два издания). Учебники «Автоматы», «Автоматы и автоматические линии». Монография «Комплексная автоматизация производственных процессов» (издана посмертно). Развитие идей Г. А. Шаумяна. Вместо послесловия.— Библиография: Труды Шаумяна (37 назв.); Литература (8 назв.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (23 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Швецов (1805—1855) — русский горный инженер.

Виргинский В. С. Фотий Ильич Швецов.— М., 1977.— 120 с., 9 ил.— В обл.: 39 к. 15 500 экз.

Введение. Ранние годы в семье крепостного служащего Нижне-Тагильских заводов Демидовых. Направление Ф. Швецова за границу. Парижская горная школа. Горно-металлургические производства Франции, Италии, Венгрии, Чехии, Англии и Нидерландов (1821—1828). Снова на Урале. Встречи с А. Гумбольдтом. Освобождение от крепостной зависимости. Управляющий Нижне-Тагильскими заводами по технической части. Опыты по использованию тепла отходящих газов и по изготовлению литой стали. Усовершенствование горно-металлургического производства. Увольнение. Последние годы жизни.— Библиография: Литература (77 назв.), архивные материалы (53 ед. хр.). Хронология жизни. Примечания (58 п.) — в постраничных сносках.

Рецензии: *Мезенин Н. А.* Современник Черепановых//Тагил. рабочий. 1977. 12 нояб.; [*Козлов А. Г.*]/ВИЕиТ. 1979. Вып. 64/66. С. 80.

Шевяков (1889—1963) — советский ученый в области горного дела, академик АН СССР (1939).

Курносоев А. М., Розентрертер Б. А. Лев Дмитриевич Шевяков.— М., 1973.— 223 с., 31 ил. (4 портр.).— В обл.: 72 к. 3900 экз.

Предисловие. Ранние годы в г. Ветлуга Костромской губ. Приходское училище. Реальное училище в Нижнем Новгороде. Студент, затем преподаватель Екатеринославского высшего горного училища. Профессор Донецкого политехнического института. Командировка в Германию, США и Англию. Консультант Югославии и Донугля (Харьков). Томский политехнический и Свердловский горный институты. В Академии наук СССР. Научный руководитель Всесоюзного угольного научно-исследовательского института. Государственная премия СССР за участие в работе «О развитии народного хозяйства Урала в условиях войны» (апрель 1942 г.). В Московском горном институте. Научные интересы. Аналитический метод и основы теории проектирования угольных шахт. Работы по истории науки и техники. Научная школа. Заключение.— Библиография (232 назв., из них 146 — ссылки на работы Шевякова). Хронология жизни. Примечания и использованные архивные документы (94 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

Шиллинг (1786—1837) — русский электротехник и востоковед, член-кор. Петербургской АН (1828). По национальности немец, родился и жил в России.

Яроцкий А. В. Павел Львович Шиллинг/Отв. ред. Л. Д. Белькинд.— М., 1963.— 184 с., 41 ил. (2 портр.).— В пер.: 67 к. 5000 экз.

Введение. Ранние годы в Ревеле. Кадетский корпус в Петербурге. В Генеральном штабе. Переход в Коллегию иностранных дел. Переводчик при русском посольстве в Мюнхене. Первые работы в области электрической телеграфии. Директор литографии Министерства иностранных дел в Петербурге. Изобретение электрической мины. Востоковедческие работы. Экспедиция в Восточную Сибирь. Изобретение электромагнитного телеграфа. Распространение и усовершенствование телеграфов Шиллинга. Заключение.— Библиография (163 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Данные о пу-

бличных демонстрациях изобретений П. Л. Шиллинга (20 демонстраций, 1812—1959 гг.); 2. Краткие сведения о современниках П. Л. Шиллинга, имевших отношение к его жизни и деятельности (49 справок); 3. Краткое описание архивных источников (фонды из пяти хранилищ). Примечания, использованные литература и архивные документы (126 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Aschoff V. A. Paul Schilling von Canstatt und die Geschichte des elektromagnetischen Telegraphen//Deutsches Museum: Abh. und Ber. 1976. Jg. 44, H. 3. München; Düsseldorf, 1977. S. 3—53.*

Шилов (1872—1930) — советский физико-химик.

Ушакова Н. Н. Николай Александрович Шилов/Отв. ред. И. П. Алимарин.—М., 1966.— 134 с., 10 ил. (5 портр.).— В обл.: 43 к. 5500 экз.

От автора. Ранние годы в Москве. Гимназия. Университет. Подготовка к профессорской деятельности при Московском университете. В Лейпциге у В. Оствальда. Педагогическая деятельность в Москве — в Университете, Инженерном, Коммерческом и Техническом училищах. Начим армии. Разработка средств массовой и индивидуальной противохимической защиты. Физико-химические исследования. Сопряженные реакции. Изучение фотографических процессов. Исследования в области адсорбции газов и адсорбции из растворов.— Библиография: Литература и архивные документы (106 назв., из них 48 — ссылки на работы Шилова). Примечания (9 п.) — в постраничных сносках.

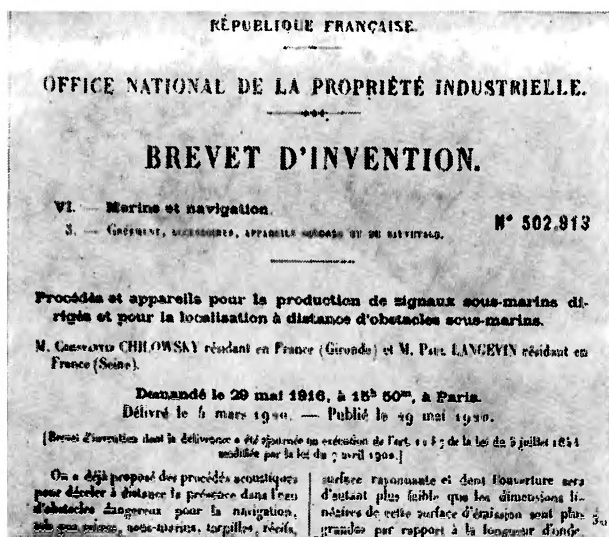
Рецензия: *Чепелевецкий М. Л.*//ВИЕиТ. 1968. Вып. 24. С. 95—96.

Шиловский (1880—1958) — русский изобретатель и ученый-гидроакустик. Участник российского революционного движения. С 1906 г. в эмиграции.

Клюкин И. И., Шошков Е. Н. Константин Васильевич Шиловский/Отв. ред. В. В. Богородский.— Л., 1984.— 116 с., 14 ил. (5 портр.).— В обл.: 45 к. 4000 экз.

От редактора (В. В. Богородский). От авторов. Предисловие: Памяти Константина Шиловского (Франсис Перрен). Введение. Ранние годы в Рязани. Гимназия. Московский университет. Революционная деятельность. Арест в Архангельске. Побег из тюрьмы. Арест в Курске. Ссылка в с. Шапши Казанской губ. Под гласным надзором полиции в Рязани. Эмиграция. Германия. Продолжение образования. Дармштадтская политехническая школа. Страсбургский университет. Париж. В США. Последние годы в Нью-Йорке. Ученый — изобретатель. Сотрудничество с П. Ланжевром в области создания гидролокатора. Патент № 502913 от 29 мая 1916 г. Усовершенствование артиллерийских снарядов. Метод их стабилизации. Абсолютный акустический лаг. Эндоскоп. Триумф идей К. В. Шиловского.— Библиография: Труды (3 назв.) и основные изобретения Шиловского (63 патента). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (79 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Урвалов В. У истоков гидролокации//Техника и наука. 1985. № 6. С. 42.*



*Фотокопия первой страницы патента № 502 913
от 29 мая 1916 г.*

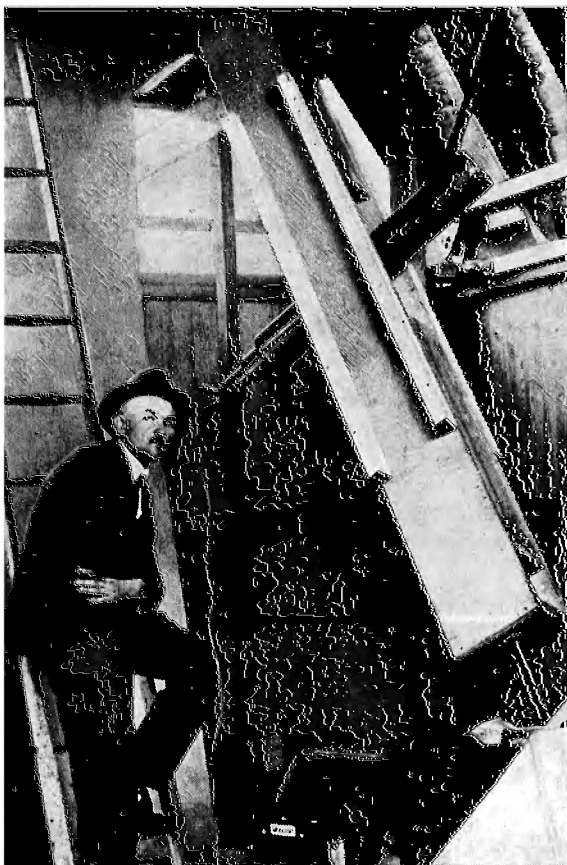
*«Способы и устройства для генерирования
направленных подводных сигналов
для дистанционного обнаружения
подводных препятствий»,
выданного К. В. Шиловскому и П. Ланжевену
Из книги «Константин Васильевич Шиловский»*

Шиманский (1883—1962) — советский кораблестроитель, специалист в области строительной механики, член-кор. (1933), академик (1953) АН СССР.

Ханович И. Г. Юлиан Александрович Шиманский/Отв. ред. В. В. Новожилов.— М., 1978.— 192 с., 48 ил. (3 портр.).— В обл.: 65 к. 6400 экз.

От редактора (В. В. Новожилов). Ранние годы в Ташкенте. Московский кадетский корпус. Морское инженерное училище в Кронштадте. Морская академия. Инженер, ученый и педагог. В Академии наук СССР. Труды по строительной механике надводного и подводного корабля. Теория и проектирование корабля. Железобетонное судостроение. Государственная премия СССР за труд «Динамический расчет судовых конструкций». Работы по теории упругости и пластичности. Вклад в теорию сопротивления материалов.— Библиография: Работы о Шиманском (11 назв.). Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (27 п.)— в постраничных сносках.

Рецензия: **Мамай В. И.** О книге «Юлиан Александрович Шиманский»//Изв. АН СССР. МТТ. 1979. № 5. С. 187—188.



*Б. Шмидт при юстировке полярной оси
двойного телескопа в Бергсдорфе*

Из книги «Бернхард Шмидт»

Шмидт (Schmidt, 1879—1935) — оптик-изобретатель. Уроженец Эстонии, с 1901 г. — в Германии.

Мюрсепп П. В., Вейсманн У. К. Бернхард Шмидт/Отв. ред. Н. Н. Михельсон. — Л., 1984. — 133 с., 19 ил. (3 портр.), 6 табл. — В обл.: 20 к. 6000 экз.

Предисловие. Введение. На Родине. Шмидты — коренные жители о-ва Найсаар (в устье Таллинской бухты). Ранние годы. Начальная школа Найсаара. Ампутация правой руки в 15 лет вследствие несчастного случая. Недетское упорство в преодолении последствий увечья. Конструирование и изготовление динамомшины, пропеллера,

линз для телескопа. Телеграфист, чертежник в Таллине. Германия. Студент Митвейдского техникума. Оптическая мастерская в помещении бывшего кегельбана. Астрономические наблюдения. Параболические зеркала. Признание. Горизонтальный телескоп. Гамбург-Бергдорф. Мастерская при обсерватории. Телескопы до Б. Шмидта. Оптическая система Шмидта. Первый телескоп, свободный от комы. Распространение камер Шмидта. Последние годы. Память остается.—Библиография: Труды Шмидта (7 назв.); Литература (144 назв.). Хронология жизни. Примечания (17 п., из них 5 — биограф. справки) — в постр. списках. Указатель имен (с иностр. транскр.).

Рецензии: *Гуриштейн А. А., Шингарева К. Б.*//ВИЕиТ. 1985. № 1. С. 149—150; *Природа*. 1985. № 4. С. 125; *Dick W.*//*Sterne*. 1986. Bd. 62, H. 5. S. 365—366.

Штейнмец (Steinmetz, 1865—1923) — американский электротехник, родился в Бреславле. В 1889 г. эмигрировал в США.

Белькинд Л. Д. Чарлз Протеус Штейнмец.— М., 1965.— 223 с., 38 ил. (6 портр.), 2 табл.— В обл.: 60 к. 2400 экз.

Введение. Состояние электротехники и электроэнергетики в 80-х годах XIX в. Ранние годы в Бреславле. Университет. Цюрихский политехникум. В Нью-Йорке. Начальный период работы в США. Изучение явления магнитного гистерезиса. Переход в «General Electric Company». Символический метод и составление учебных руководств. Работы по светотехнике, в области электроэнергетики и электромеханики. Ч. П. Штейнмец и Октябрьская революция. В конце жизненного пути. Приложение: Ч. П. Штейнмец. Советский план электрификации России (пер. Л. Д. Белькинда). Примечания, использованные литература и труды Штейнмеца (68 п.) — в конце текста. Указатель имен (аннотир., с иностр. транскрипцией).

Рецензии: *Менделевич Г.* Мы продолжаем идти вперед// *Наша жизнь*. 1966. 14 мая; *Хренов К. К., Каменева В. А.*//*Электричество*. 1966. № 9. С. 95; *Бочарова М. Д.*//ВИЕиТ. 1967. Вып. 22. С. 99—100.

Штерн (1878—1968) — советский физиолог, академик АН СССР (1939).

Росин Я. А., Малкин В. Б. Лина Соломоновна Штерн/Отв. ред. О. Г. Газенко.— М., 1987.— 191 с., 15 ил. (12 портр.).— В обл.: 65 к. 5500 экз.

Штернберг (1865—1920) — советский астроном. Участник российского революционного движения.

Куликовский П. Г. Павел Карлович Штернберг/Отв. ред. К. В. Островитянов.— М., 1965.— 136 с., 37 ил. (8 портр.).— В обл.: 35 к. 6500 экз.⁵

Предисловие. Ранние годы в Орле. Гимназия. Москва. Университет. Подготовка к профессорской деятельности при Московском университете. Научные исследования. Гравиметрические экспедиции. Фотографические наблюдения двойных звезд. Определение широты Московской обсерватории и ее изменения. Исследование движения земных полюсов. Революционная государственная и военная дея-

⁵ Второе издание книги вышло в 1987 г.

тельность.— Библиография: Труды Штернберга (29 назв.); Литература (28 назв.). Хронология жизни. Приложение: Воспоминания дочери П. К. Штернберга Е. П. Офросимовой-Штернберг об отце. Примечания, использованные литература и архивные документы (121 п.) — в постраничных сносках.

Рецензия: *Harig G.*//NTM. 1966. Jg. 3, N. 8. S. 120.

Шубников (1887—1970) — советский физик-кристаллограф, член-кор. (1933), академик (1953) АН СССР, Герой Социалистического Труда.

Багдасаров Х. С., Беляев Л. М., Бокий Г. Б., Дубов П. Л., Желудев И. С., Кобзарева С. А., Копчик В. А., Поздняков П. Г., Успенский Д. Г., Шаскольская М. П., Шафрановский И. И., Шубникова В. А., Шубникова Я. И. Алексей Васильевич Шубников/Отв. ред. Н. В. Белов, И. И. Шафрановский.— Л., 1984.— 221 с., 20 ил. (5 портр.), 6 табл.— В пер.: 1 р. 20 к. 4800 экз.

Предисловие редактора (Н. В. Белов). Ранние годы в Москве. Коммерческое училище. Московский университет. Прапорщик в действующей армии. Химик на заводе взрывчатых веществ. Екатеринбург. Уральский университет. Ленинград. Кристаллографическая лаборатория. Переезд в Москву. Руководитель кристаллографического сектора Ломоносовского института АН СССР. Директор Института кристаллографии АН СССР. Профессор МГУ. Научные исследования. Геометрия и симметрия. Физическая кристаллография. Рост кристаллов. Инициатор и организатор промышленности пьезокристаллов в СССР. Труды по истории кристаллографии.— Библиография: Труды Шубникова (351 назв.); Литература (66 назв.). Приложение: Воспоминания об А. В. Шубникове. Хронология жизни. Примечания, использованные литература и архивные документы (39 п.) — в постраничных сносках.

Щуровский (1803—1884) — русский биолог, геолог и минералог.

Райков Б. Е. Григорий Ефимович Щуровский: Ученый-натуралист и просветитель/Отв. ред. Ю. И. Полянский.— М.; Л., 1965.— 73 с., 3 ил. (1 портр.).— В обл.: 18 к. 1800 экз.

Предисловие. Ранние годы в Московском воспитательном доме. Учеба на медицинском факультете Московского университета. Лекарь. Доктор медицины. Адъюнкт, затем профессор Московского университета. Щуровский как трансформист. Исследования в области зоологии и сравнительной анатомии. «Органология животных». 45 лет преподавания геологии. Популяризатор естественных наук. Общественный деятель. Президент Московского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии. Организация и открытие Музея прикладных знаний (ныне Политехнический музей).— Примечания и использованная литература (66 п., из них 23 — ссылки на работы Щуровского) — в постраничных сносках.

Эдисон (Edison, 1847—1931) — американский изобретатель, электротехник, иностранный почетный член АН СССР (1930).

Белькинд Л. Д. Томас Альва Эдисон.— М., 1964.— 327 с., 91 ил. (10 портр.), 1 табл.— В пер.: 1 р. 9000 экз.

Введение. Основные этапы развития электротехники. Ранние годы в Майлене, затем в Порт-Хероне. Продавец газет. Тринадцатилетний издатель первой в мире газеты, выпускаемой в поезде. Первые химические опыты. Телефонист-виртуоз. Увлечение электротехникой. Работы в области электрической связи. Фонограф и кинематограф. Электрические источники света. Производство и распределение электроэнергии. Электрическая тяга. Аккумуляторная техника. Изобретения в области усовершенствования технологии. Создание крупной электротехнической промышленности. Система и организация изобретательской работы.— Библиография (184 назв., из них 8 — ссылки на работы Эдисона). Приложение: Указатель организаций и предприятий, упоминаемых в тексте (83). Примечания, использованная литература (51 п.) — в конце текста. Указатель имен (с иностр. транскрипцией и датами жизни).

Перевод: *Белкинд Л. Д.* Томас Эдисон/Прев. от рус. ез. В. Банкова. София: Техника, 1967. 310 с., ил. (без приложений).

Рецензия: *Сапожников Р. А.* Книга об Эдисоне//Светотехника. 1965. № 4. С. 30; *Федоров А. С.* Знаменитый изобретатель//Природа. 1965. № 9. С. 111—112; *Раскин Н. М.*//ВИЕиТ. 1967. Вып. 21. С. 152—154; *Гений-изобретатель//В мире книг.* 1972. № 2. С. 18.

Эйдус (1907—1975) — советский химик-органик.

Липидус А. Л., Локтев С. М., Терентьева Е. М. Яков Тевелевич Эйдус/Отв. ред. В. И. Кузнецов.— М., 1982.— 103 с., 8 ил. (2 портр.).— В обл.: 40 к. 15 300 экз.

От авторов. Ранние годы в г. Двинск Витебской губ. Гимназия. Московский университет. Студент, аспирант. Старший научный сотрудник Института химии при МГУ, Института органической химии АН СССР. Докторская диссертация. Заведование Лабораторией каталитических реакций окиси углерода ИОХ АН СССР. Научные труды. Химические реакции в высокочастотных электрических разрядах. Исследования в области синтеза углеводов из окиси углерода и водорода. Карбонилирование олефинов, парафинов, спиртов и нитросоединений. Превращения олефинов. Катализ с участием астехиометрических компонентов. Заключение.— Библиография: Труды Эйдуса (468 назв., из них 27 — авт. свид.). Хронология жизни. Примечания и использованная литература (27 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

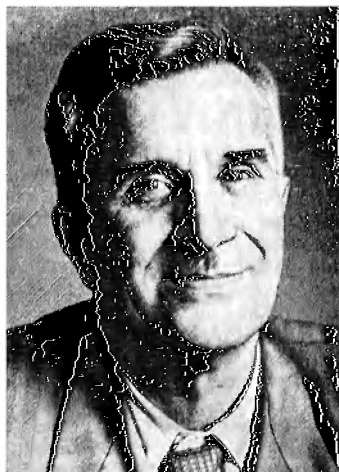
Эйнштейн Альберт (Einstein, 1879—1955) — физик-теоретик, родился в Германии, жил в Швейцарии, Германии, с 1933 г.— в США, иностранный член-кор. Российской АН (1922), почетный член АН СССР (1926).

Кузнецов Б. Г. Эйнштейн.— М., 1962.— 407 с., 19 ил. (12 портр.).— В пер.: 1 р. 37 к. 25 000 экз.

Введение. Ранние годы в г. Ульм в Швабии и в Мюнхене. Италия. Цюрихский политехникум. Берн. Прага и Цюрих. Берлин. Национализм в Германии. Принстон. Научное творчество. Математика и реальность. Критерии выбора научной теории и основы классической физики. Броуновское движение. Фотоны. Принцип постоянства скорости света и классическая физика. Лоренцово сокращение. Про-

Н. С. Шатский,
В. А. Варсанофьева
и А. В. Сидоренко

Из книги «Портреты геологов»



странство, время, энергия и масса. Общая теория относительности и ее подтверждение. Отношение к квантовой механике. Теория относительности, кванты и единая теория поля. «Эволюция физики». Трагедия атомной бомбы. Смерть. Бессмертие.— Библиография: Труды Эйнштейна (наиболее известные отдельные издания трудов и писем, 17 назв.); Биографии Эйнштейна (11 назв., в 4-м изд.— 16, в 5-м— 19 назв.); Сборники статей, посвященные жизни и научным идеям Эйнштейна (6 назв.);

Книги о теории относительности (на рус. яз., перечислены в порядке возрастающей трудности, 25 назв., в 4-м изд.— 36, в 5-м— 41 назв.). Примечания и использованная литература (284 п., в 4-м изд.— 382, в 5-м— 405 п.) — в постраничных сносках. Указатель имен.

То же. 2-е изд., испр. и доп., 1963.— 414 с., 21 ил. (13 портр.).— В пер.: 1 р. 37 к. 60 000 экз.

То же. 3-е изд., испр. и доп., 1967.— 431 с., 25 ил. (17 портр.).— В пер.: 1 р. 45 к. 40 000 экз.

Эйнштейн: Жизнь, смерть, бессмертие. [4-е изд., перераб. и доп.].— М., 1972.— 607 с., 27 ил. (13 портр.).— В пер.: 2 р. 21 к. 25 000 экз.

Введен новый раздел «Параллели» — 7 очерков: Эйнштейн и Аристотель, Декарт, Фарадей, Мах, Бор, Достоевский, Моцарт.

То же. 5-е изд., перераб. и доп./Отв. ред. Г. М. Идлис.— М., 1979.— 680 с., 21 ил. (10 портр.).— В пер.: 2 р. 40 к. 100 000 экз.

Введен очерк «Эйнштейн и Ньютон».

Переводы: Кузнецов Б. Алберт Айншайн/Прев. от рус. ез. А. Анастасов. София: Техника, 1964. 423 с., ил.; Kuznetsov B. Einstein/Transl. from Russ. by V. Talmy. Designed by V. An. Moscow: Progress, 1965. 378 с., ил.; Кузнецов Б. Г. Эйнштейн: Жизнь, смерть, бессмертие. Тбилиси: Накадули, 1966. 467 с., ил. (на груз. яз.); * Kuznecov B. G. Albert Einstein. W-wa: PWN, 1966. 517 p., il.; Kouznetsov B. Einstein: Sa vie, sa pensee, ses theories/Trad. de la version angl. (Moscou, 1965.) par P. Krellstein. Gerard et Verviers (Belg.), 1967. 345 p., il.; Kuznetsov B. G. Albert Einstein: Ed. doua revăz. și compl./In rom. de D. Neagu. Buc.: Ed. ști. 1968. 491 p., il (два изд.) * Кузнецов Б. Г. Эйнштейн. Токио, 1969 (на яп. яз.); * Kuznecov B. G.



Einstein. Tôkyo: Gôdô shuppan, 1970; * *Kuznetsov B. Einstein. N. Y.*, 1970; * *Kuznecov B. G. Einstein: Su vida, su pensamiento, sus teorías. Madrid: CVS, 1974. 400 p., il.* * *Kuznecov B. G. Ainštain. Beograd: Mirova, 1975*; * *Kuznecov B. G. Einstein: Leben-Tod-Unsterblichkeit. B.: Akad. Verl., 1977. 458 S., Il.; 2. Aufl., 1979. 483 S., Il.*; *Кузнецов Б. Г. Айнштейн: Живот, смърт, безсмъртие./Прев. от рус. ез. С. Христова-Василева. София: Наука и изкуство, 1978. 605 с., ил.*; * *Кузнецов Б. Эйнштейн: Жизнь, смерть, бессмертие. М.: Прогресс, 1986. (на фин. яз.)*.

Рецензии: *Орлов В. Поэтично об Эйнштейне//Наука и жизнь. 1962. № 12. С. 80*; *Погодин П. «Эйнштейн»//Лит. газ. 1962. 28 авг.*; *Селинов И. Легендарная фигура века//Новый мир. 1962. № 11. С. 279—281*; *Франкфурт У. И. Великий мыслитель//Природа. 1963. № 3. С. 121—122*; *Graham L.//Isis. 1964. Vol. 55, pt 2, N 180. P. 251—252*; *Harig G.//NTM. 1965. Jg. 2, N. 5. S. 131—133*; *Speziali P.//Rev. hist. sci. 1967. T. 20, N 1. P. 105—108*; *Панков А. Звенья одной цепи//Знамя. 1971. № 11. С. 236—246*; *Russo F.//Arch. philos. 1972. T. 35, N 2. P. 347—348*; *Данин Д. Исследование бессмертия//Юность. 1973. № 4. С. 64—65.*

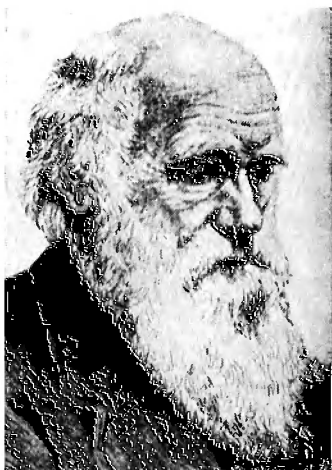
Энгельс (Engels, 1820—1895).

Кедров Б. М. Фридрих Энгельс: Развитие его взглядов на диалектику естествознания: Научно-биографический очерк. М., 1970.— 159 с., 6 ил. (4 портр.).— В пер.: 70 к. 12 000 экз.

Введение. Биографический очерк. Мысли о естествознании в первых трудах Энгельса. Систематическое исследование диалектики естествознания. Создание «Анти-Дюринга». Проблемы диалектики естествознания в последних работах Энгельса. Заключение.— Библиография: Труды автора, посвященные Ф. Энгельсу — его философским и естественнонаучным взглядам (11 монографий и брошюр). Примечания и использованная литература (200 п.) — в постраничных сносках.

Ч. Дарвин,
Р. И. Мурчисон
и А. Грессли

Из книги
«Портреты геологов»



Эрмит (Hermite, 1822—1901) — французский математик, иностранный член-кор. (1857), почетный член (1895) Петербургской АН. *Ожигова Е. П.* Шарль Эрмит/Отв. ред. [П. Я. Кочина], А. П. Юшкевич.— М., 1982.— 289 с., 16 ил. (13 портр.). В обл.: 1 р. 10 к. 31 500 экз.

Предисловие. Ранние годы в г. Дьёз в Лотарингии. Коллеж Луиле-Гран. Политехническая школа в Париже. Первые научные статьи. Чтение лекций в Коллеж де Франс. Член Парижской АН. Преподавание в Нормальной школе. Профессор Сорбонны и Политехнической школы. Президент Парижской АН. Научные труды. Теория чисел и алгебра. Ортогональные полиномы. Теория эллиптических функций. Историк математики. Эрмит и русские математики. Переписка. Последние годы. Заключение.— Библиография: Труды Эрмита (234 назв.); Работы об Эрмите (39 назв.); Литература (428 назв.). Хронология жизни. Приложение: Письма Ш. Эрмита А. А. Маркову (18 писем и телеграмма). Примечания к тексту, использованные литература и архивные документы (46 п.) — в постраничных сносках. Примечания к приложению (61 п.) — в конце каждого письма. Указатель имен (с иностр. транскрипцией и датами жизни).

Рецензии: Природа. 1982. № 8. С. 124; *Кочина П. Я.*//ВИЕиТ. 1983. № 3. С. 164; *Biermann K.-R.*//Dtsch. Literaturzeitung. 1983. Jg. 104, H. 5. S. 400—402; * *Phillips E.*//Hist. math. 1983. Vol. 10, N 2; * *Grattan-Guinness J.*//Math. Revs. 1984. N 7; *Dugas P.*//Rev. hist. sci. 1984. T. 37, N 2. P. 165—168;

Эсно-Пельтри (Esnault-Pelterie, 1881—1957) — французский ученый в области авиации и ракетно-космической техники.

Ветров Г. С. Робер Эсно-Пельтри/Отв. ред. Б. В. Раушенбах.— М., 1982.— 192 с., 45 ил. (19 портр.), 12 табл.— В обл.: 65 к. 41 000 экз.

Введение. Ранние годы в Париже. Лицей. Сорбонна. Специальность — общая биология, общая физика, общая химия. Увлечение инженерными задачами «динамического воздухоплавания» — проблемами полета аппаратов тяжелее воздуха. Воздухоплавание во Франции (исторический очерк). Исследования и практическая деятельность. Патент на реактивную турбину. Создание поршневого авиационного мотора и аэроплана собственной конструкции. Моно-



план РЭП. Большая золотая медаль Французского инженерного общества. Серебряная медаль Французской АН. Ассистент кафедры воздухоплавания в Сорбонне. Поездка в Петербург. Выступление с докладом в новой для него области — о космических ракетах и реальных путях подготовки космических полетов. Научные позиции Эсно-Пельтри в области космонавтики. «Астронавтика». «Эмиграция в Швейцарию. Отношение к работам К. Э. Циолковского. Необходимые уточнения. Об истинной славе и правде истории.— Библиография: Труды Эсно-Пельтри (19 назв.); Работы об Эсно-Пельтри (77 назв.); Литература (61 назв.). Примечания (47 п.) — в постраничных сносках.

Эшшольц (1793—1831) — естествоиспытатель и путешественник. Уроженец Дерпта, жил и работал в России.

Лукина Т. А. Иоганн Фридрих Эшшольц/Отв. ред. И. И. Канаев.— Л., 1975.— 175 с., 17 ил. (4 портр.).— В обл.: 60 к. 12 300 экз.

Введение. Ранние годы в Дерпте. Университет. Доктор медицины. Кругосветное путешествие на бриге «Рюрик». Профессор Дерптского университета, заведующий Зоологическим кабинетом. Второе кругосветное плавание на шлюпе «Предприятие». Последние годы жизни. Научные труды по зоологии и ботанике. Создание «Естественной системы». «Мысли о взаимосвязи позвоночных животных». Исследование медуз. «Зоологический атлас». Послесловие.— Библиография: Труды Эшшольца (36 назв.); Литература (39 назв.). Хронология жизни. Приложение: Из писем И. Ф. Эшшольца к А. Шамиссо (16 писем, пер. с нем и лат. Т. А. Лукиной). Примечания и использованные архивные документы (162 п., из них 88 — комментарии к переписке Эшшольца и А. Шамиссо) — в постраничных сносках. Указатель имен (частично — с иностр. транскрипцией).

Рецензии: Черников А. М., Бобров А. Е.//Ботан. журн. 1976. Т. 61, № 7. С. 1024—1025; Природа. 1976. № 8. С. 157; Танасийчук В. Н. Путешественник и натуралист Иоганн Эшшольц/Бюл. МОИП. Отд. биол. 1977. Т. 82, вып. 6. С. 128—130.

*Книги серии НБЛ
о деятелях,
портреты которых
не сохранились*

*«Петров»,
«Гольдбах»,
«Чохов»*

Юрьев (1889—1957) — советский ученый в области аэродинамики и авиации, академик АН СССР (1943). *Стражева И. В., Буева М. В.* Борис Николаевич Юрьев/ Отв. ред. А. Г. Иосифьян.— М., 1980.— 183 с., 27 ил. (4 портр.).— В обл.: 65 к. 18 400 экз.

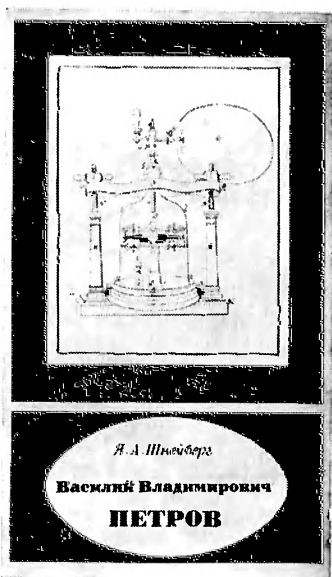
Введение. Ранние годы в Смоленске. Три класса гимназии в Коломне. Кадетский корпус в Москве. Московское техническое училище.

Педагогическая и научная деятельность в МВТУ, в Московском авиационном институте, Институте механики АН СССР. Государственная премия СССР за создание самолета-вертолета нового типа. Творчество. Теория воздушного винта. Винтокрылые аппараты. Аэродинамика. Изобретательство. История авиационной науки и техники. Председатель Комиссии по истории техники АН СССР. Метод работы и педагогическая система Б. Н. Юрьева.— Библиография: Труды Юрьева (72 назв.). Хронология жизни. Приложение: Краткое описание гелиокоптера системы Б. Юрьева (текст литографированной листовки, раздававшейся на Международной выставке воздухоплавания и автомобилизма в 1912 г. в Москве студенческим воздухоплавательным кружком Н. Е. Жуковского. На листовке дата— 5 мая 1911 г.). Примечания, использованная литература и архивные документы (112 п., из них 61 — ссылки на «Фонд Юрьева») — в постраничных сносках. Указатель имен.

Яблочков (1847—1894) — русский электротехник, 15 лет работал во Франции.,

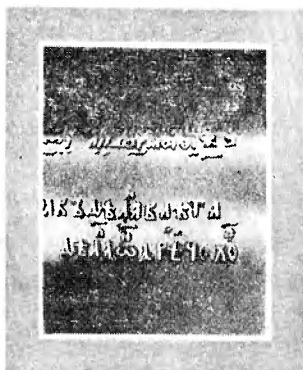
Белькинд Л. Д. Павел Николаевич Яблочков.— М., 1962.— 269 с., 68 ил. (18 портр.).— В пер.: 78 к. 7000 экз.

Предисловие. Ранние годы в Саратовской губернии. Инженерное училище в Петербурге. Техническое гальваническое заведение. Служба телеграфа Московской-Курской железной дороги. Работа в Постоянной комиссии Отдела прикладной физики Музея прикладных знаний, открытого в Москве в 1872 г. (позднее — Политехнический музей). Московская электротехническая мастерская П. Н. Яблочкова и Н. Г. Глухова. Банкротство. Отъезд за границу. В Париже. Изобретение электрической свечи. Патенты. Успех системы электрического освещения Яблочкова. Два года на родине. Снова Франция.





А. Н. Яблочков.
Р. А. Гольдбах.
**Христиан
ГОЛЬДБАХ**



А. Н. Яблочков.
**Андрей
ЧОХОВ**

Последний год в России.— Библиография: Примечания и литература (110 п.) — в конце текста. Список патентов и привилегий, полученных П. Н. Яблочковым на свои изобретения (66 назв.). Хронология жизни. Приложения: 1. Автобиографическое письмо П. Н. Яблочкова с описанием его работ в Париже (с приложением к автобиографическому письму и комментариями Л. Д. Белькинда); 2. Патент № 110 479 (Франция, 27 нояб. 1875 г.) на электромагнит системы Репмана; 3. Патент № 112 024 (Франция, 23 марта 1876 г.) на электрическую лампу; 4. Патент № 115 828 (Франция, 1 дек. 1876 г.) на электродвижущий элемент; 5. Патент № 119 702 (Франция, 31 июля 1877 г.) на магнитодинамоэлектрическую машину; 6. Привилегия, выданная из Департамента торговли и мануфактур (Россия, 1892) на автоаккумуляторную гальваническую батарею.

Рецензии: *Радовский М. И.*//Успехи физ. наук. 1963. Т. 81, вып. 4. С. 781—782; *Sm. J.*//Cs. čas. hist. 1963. Sv. 11, N 3. S. 406—407.

Портреты геологов.

Шатский Н. С., Яншин А. Л. Портреты геологов/Отв. ред. Н. А. Штрейс.—М., 1986.—304 с., 11 портр.—В пер.: 1 р. 50 к. 9500 экз.

От редактора (Н. А. Штрейс). Книга опубликована в связи с 90-летием со дня рождения академика Николая Сергеевича Шатского, обстоятельный биографический очерк о котором для данного издания написал А. Л. Яншин. В книгу включены десять портретов выдающихся русских и иностранных исследователей, внесших крупный вклад в развитие мировой геологической науки. Написанные Н. С. Шатским и А. Л. Яншиным очерки в свое время публика-

лись, но давно уже стали библиографической редкостью. Очерки Н. С. Шатского: «Андрей Дмитриевич Архангельский. 1879—1940»; «Александр Петрович Карпинский. 1846/1847—1936»; «Владимир Афанасьевич Обручев, 1863—1956»; «Арманд Грессли. 1814—1865» (Библиография — 10 назв.); «Чарлз Дарвин. 1809—1882» (Библиография — 24 назв.); «Чарлз Лайель. 1797—1875»; «Родерик Импей Мурчисон. 1792—1871» (Примечания — 57 п., из них 52 — биогр. справки). Очерки А. Л. Яншина: «Николай Сергеевич Шатский. 1895—1960» (Труды Шатского, упоминаемые в настоящей статье — 95 назв.); «Вера Александровна Варсанофьева. 1890—1976»; «Владимир Иванович Вернадский. 1863—1945»; «Александр Васильевич Сидоренко. 1917—1982».

Серия «Научно-биографическая литература». Библиографический справочник.

Соколовская З. К. 200 научных биографий: Библиографический справочник/Отв. ред. А. Л. Яншин.— М., 1975.— 192 с., 54 ил. (11 портр.).— В обл.: 60 к. 50 000 экз.

Предисловие (А. Л. Яншин). О серии «Научно-биографическая литература» Академии наук СССР. Научные биографии, изданные в серии «Научно-биографическая литература», переводы их и рецензии, опубликованные в печати, а также научные биографии, находящиеся в издательстве. Авторские заявки на подготовку научных биографий, поступившие в Редколлегию серии. Краткие сведения об авторах научных биографий, опубликованных и принятых к печати, а также о членах Редколлегии серии «Научно-биографическая литература».— Указатель имен.

Рецензии: *Алексеев А. И.*//Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1976. № 4. С. 138—139; *Артоболевский И.* Двести гигантов, раздвинувших горизонт//Известия. 1976. 21 июля; *Гольденберг Л. А.*//Земля и Вселенная. 1976. № 6. С. 75—76; *Кривомазов А. Н.*//Новый мир. 1976. № 10. С. 286—287; *Мезенин Н.* Двести биографий ученых//Тагил. рабочий. 1976. 29 июня; *Пашковский А.* Жизнь для науки//Семья и школа. 1976. № 12. С. 52—53; *Польковский М.*//Кн. обзор. 1976. 11 июня; *Рабин А. Э.*//Сов. библиография. 1976. № 6. С. 72—74; *Скаткин П. Н.*//ВИЕиТ. 1976. Вып. 2(55). С. 69—70; *Цверева Г.* Научно-биографической серии — 15 лет//Природа. 1976. № 7. С. 148—149; *Вопр. истории.* 1976. № 5. С. 182; *Graham L. R.*//Isis. 1978. Vol. 69, N 248. P. 434—435; *Děj. věd. a techn.* 1978. Sv. 11, N 4. S. 245; *Buchheim G.*//NTM. 1978. Jg. 15, N. 2. S. 129.

Серия «Научно-биографическая литература»: Биобиблиографический справочник.

Соколовская З. К. 300 биографий ученых: О книгах серии «Научно-биографическая литература». 1959—1980/Отв. ред. А. Л. Яншин.— М., 1982.— 389 с., 95 ил. (22 портр.).— В пер.: 1 р. 50 к. 20 000 экз.

От редактора (А. Л. Яншин). Предисловие. I. О серии «Научно-биографическая литература» (НБЛ). Введение. Книги об ученых и отечественных биографических сериях. «Биография» серии НБЛ. Переводы книг серии НБЛ на другие языки. Оценка книг серии НБЛ в рецензиях. Заключение.— Литература (76 назв.).— II. Книги серии «Научно-биографическая лите-

ратура». Переводы их и рецензии. (Наряду с полным библиографическим описанием приведено краткое содержание 266 книг; у 39 книг содержание не приведено, так как 21 вышла из печати после сдачи справочника в набор, а 18 еще находились в издательстве). III. Перспективы серии «Научно-биографическая литература». Авторские заявки на подготовку научных биографий, поступившие в Редколлегия серии до 1 января 1981 г. (заявки 1974—1980 гг.— с аннотациями). IV. Редколлегия. Авторы. Редакторы. Рецензенты.— Приложения: 1. Книги серии НБЛ по годам их выхода в свет; 2. Список фамилий ученых (которым посвящены книги) по специализации; 3. Хронологическая последовательность дат жизни ученых, биографии которых изданы в серии НБЛ; 4. Периодические издания, в которых опубликованы рецензии на книги серии НБЛ; 5. Памятка автору книги серии НБЛ (рекомендованная литература—12 назв.). Сводный указатель имен.

Рецензии: *Крупеников И.* 300 книг в одной книге//Сел. хоз-во Молдавии. 1982. № 11. С. 58—59; *Мезенин Н.* Жизнь для науки (Триста книг об ученых)//Тагил. рабочий. 1982. 19 окт.; *Яншин А.* 300 книг серии. Комментирует ученый//Кн. обзор. 1982. 20 авг.; *Природа.* 1982. № 10. С. 124; *Алексеев А. И.*//Вопр. истории. 1983. № 7. С. 153—154; *Виргинский В.* Жизнь для науки/Тагил. рабочий. 1983. 5 марта; *Гуриштейн А. А.*//ВИЕиТ. 1983. Вып. 3. С. 161—162; *Евсеев Л.* Путеводитель по великим судьбам//Техника и наука. 1983. № 2. С. 22; *Королев А.* Путеводитель по миру науки// Урюпин. правда. 1983. 25 мая; *Оноприенко В. И.*//Наука і суспільство. 1983. № 7. С. 24; *Парнес В.* О биографической серии//В мире книг. 1983. № 8. С. 75; *Поруцкий Г. В.*//ВИЕиТ. 1983. № 3. С. 162—163; *Черняк А. Я.*//Сов. библиография. 1983. № 2. С. 70; *Děj. věd a techn.* 1983. N 2. S. 122; *Веников В. А., Шнейберг Я. А.* 300 жизней, достойных подражания//Изв. вузов. Энергетика (Минск). 1984. № 5. С. 121—122; *Ефремов А. В.*//Нар. образование. 1984. № 8. С. 85; *Исаева З., Макареня А., Максимов А.* Ступенька к творческому труду//Там же. С. 80—81 (1/3 статьи — о книге); *Казаков Б.*//Менделеевец (МХТИ им. Д. И. Менделеева). 1984. 30 мая; *Романовский С. И.* О книгах серии «Научно-биографическая литература»//Вестн. АН СССР. 1984. № 1. С. 122—125; *Степанов В.* Книги о земляках//Комс. знамя (Тамбов). 1984. 29 янв.; *Поруцкий Г. В.*//Изв. АН СССР. Сер. биол. 1985. № 3. С. 477—478; *Buchheim G.*//NTM. 1985. Bd. 22, N. 1. S. 103.

III

ПЕРСПЕКТИВЫ СЕРИИ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»*

В книге «300 научных биографий» были приведены сведения о 249 авторских заявках, находящихся в портфеле Редколлегии серии НБЛ на 1 января 1981 г. С тех пор (к началу 1987 г.) авторы 58 заявок представили рукописи и они уже изданы, рукописи 24 биографий поступили в Редколлегию, и некоторые из них сданы в издательство, шесть рукописей отклонены как не соответствующие требованиям, предъявляемым к книгам серии НБЛ. В связи с кончиной авторов 14 заявок отпало. М. А. Безбородов предполагал написать книгу о Сергее Петровиче Петухове, И. Н. Бубнов — о Якове Модестовиче Гаккеле, Г. В. Быков — о Николае Николаевиче Зинине, Л. З. Коган — о Владимире Ивановиче Баумане, Б. Г. Кузнецов — об Исааке Ньютоне, М. Г. Новлянская — об Иоганне Георге Гмелине и Жозефе Никола Делиле, О. В. Смирнов — об Евгении Никаноровиче Павловском, Н. А. Фигуровский — о Гемфри Дэви, А. А. Чеканов — о Петре Кондратьевиче Худякове. М. П. Шаскольская — о Фредерике Жолио-Кюри. Четыре книги для серии предполагал написать Б. М. Кедров — это научные биографии Роберта Бойля, Джона Дальтона, Карла Шорлеммера, а также научно-биографический очерк «Владимир Ильич Ленин. Развитие его взглядов на философские вопросы естествознания».

Более десяти лет не были подтверждены авторами заявки на подготовку биографий А. А. Баландина, А. И. Бюксенмайстера, Б. Е. Веденеева, Г. Вейля, О. А. Гримма, А. П. Давыдова, М. Депре, В. И. Коваленкова, Ф. Н. Красовского, П. С. Купалова, П. П. Лазарева, Э. Х. Ленца, А. Н. Лодыгина, А. Ф. Можайского, Н. Н. Павловского, М. Поло, В. В. Сахарова, Н. М. Си-

* В примечаниях к этому разделу приведены сведения о тех заявках на научные биографии, рукописи которых уже представлены в Редколлегию.



*«Авторская заявка» Е. М. Полищука
на подготовку научной биографии Софуса Ли
Гравюра В. Е. Полищука*

саяна и А. Р. Шуляченко. От этих заявок Редколлегии пришлось отказаться.

Мы приводим эти сведения для того, чтобы привлечь внимание других исследователей к ученым, биографии которых предполагалось издать. После подобного сообщения в справочнике «300 биографий ученых» (с. 260—261) «возродились» заявки, но уже других авторов, на подготовку биографий Ф. В. Бесселя, Л. Г. Гурвича, Н. А. Изгарышева, Я. Лейпольда, И. И. Мечникова, В. В. Петрова, Ф. Рело, Е. А. Чудакова, И. И. Шмальгаузена и Д. И. Щербакова, причем научная биография В. В. Петрова уже увидела свет, рукописи биографий И. И. Шмальгаузена и Д. И. Щербакова сданы в издательство «Наука», рукопись книги о Ф. В. Бесселе находится в Редколлегии.

**АВТОРСКИЕ ЗАЯВКИ
НА ПОДГОТОВКУ НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ,
ОДОБРЕННЫЕ РЕДКОЛЛЕГИЕЙ СЕРИИ НБЛ
ДО 1 ЯНВАРЯ 1981 г. ***

- Алексеев Александр Емельянович** (1891—1975) ¹. Советский ученый в области крупного и тягового электромашиностроения, член-кор. АН СССР (1953).
- Андронов Александр Александрович** (1901—1952). Советский физик, академик АН СССР (1946).
- Балакшин Сергей Александрович** (1877—1933) ². Советский гидроэнергетик.
- Бардин Иван Павлович** (1883—1960). Советский металлург, академик (1932), вице-президент АН СССР (1942—1960).
- Бартини Роберт Людвигович** (1897—1974). Советский авиаконструктор, специалист в области аэродинамики, физик-теоретик.
- Башилов Иван Яковлевич** (1892—1953). Советский химик-технолог и металлург.
- Бертолле Клод Луи** (Berthollet, 1748—1822). Французский химик.
- Бессель Фридрих Вильгельм** (Bessel, 1784—1846) ³. Немецкий астроном и геодезист, иностр. почетный член Петербургской АН (1814).
- Билибин Юрий Александрович** (1901—1952). Советский геолог, член-кор. АН СССР (1946).
- Богуславский Сергей Анатольевич** (1883—1923). Русский физик.
- Бокий Борис Иванович** (1873—1927). Советский ученый в области горного дела.
- Больцман Людвиг** (Boltzmann, 1844—1906) ⁴. Австрийский физик, иностр. член-кор. Петербургской АН (1899).
- Бос Джагадиш Чандра** (Bose, 1858—1937). Индийский физик, биофизик и физиолог растений.
- Браве Огюст** (Bravais, 1811—1863). Французский кристаллограф.
- Брэгг Уильям Лоренс** (Bragg, 1890—1971). Английский физик.
- Брюс Яков Вилимович** (1670—1735). Русский ученый и государственный деятель.

* Аннотации к этим заявкам были приведены в справочниках «200 научных биографий» и «300 биографий ученых», поэтому здесь даны лишь краткие сведения.

- Бугаев Николай Васильевич** (1837—1903). Русский математик.
- Бунге Александр Андреевич** (1803—1890). Русский флорист-систематик и путешественник.
- Буняковский Виктор Яковлевич** (1804—1889). Русский математик, академик (1830), вице-президент (1864—1889) Петербургской АН.
- Бэкон Роджер** (Васон, ок. 1214—1292). Английский философ и естествоиспытатель.
- Бэр Карл Максимович** (1792—1876)⁵. Русский естествоиспытатель, академик (1828—1830, 1834—1862), иностр. почетный член (1830—1834) и почетный член (1862) Петербургской АН.
- Вагнер Владимир Александрович** (1849—1934). Советский биолог и психолог.
- Вальден Пауль** (Павел Иванович, Walden, 1863—1957)⁶. Химик, академик Петербургской АН (1910), иностр. почетный член АН СССР (1927).
- Васильев Александр Васильевич** (1853—1929). Русский математик.
- Вегенер Альфред** (Wegener, 1880—1930). Немецкий геофизик, геолог и метеоролог.
- Венюков Михаил Иванович** (1832—1901). Русский географ, путешественник и этнограф.
- Ветчинкин Владимир Петрович** (1888—1950). Советский ученый в области аэродинамики, самолетостроения и ветроэнергетики.
- Вильямсон Александр Вильям** (Williamson, 1824—1904). Английский химик-органик.
- Виноградский Сергей Николаевич** (1856—1953). Русский микробиолог, член-кор. Петербургской АН (1894), почетный член Российской АН (1923), член Французской АН и Лондонского Королевского общества.
- Винтер Александр Васильевич** (1878—1958). Советский инженер-энергетик, академик АН СССР (1932).
- Витсен Николаас** (Witsen, 1641—1717). Голландский географ и дипломат.
- Воейков Александр Иванович** (1842—1916). Русский географ, климатолог и путешественник, член-кор. Петербургской АН (1910).
- Волков Матвей Степанович** (1802—1878). Русский инженер-путеец.
- Гавриленко Александр Павлович** (1861—1914). Русский инженер-машиностроитель.

- Гамбурцев Григорий Александрович** (1803—1955). Советский геофизик, академик АН СССР (1953).
- Гарвей Уильям** (Harvey, 1578—1657). Английский врач, открывший кровообращение.
- Гаусс Карл Фридрих** (Gauss, 1777—1855). Немецкий математик, астроном и геодезист, иностр. почетный член Петербургской АН (1824).
- Гевелий Ян** (латиниз. Hevelius, 1611—1687). Польский астроном.
- Гейровский Ярослав** (Heyrovsky, 1890—1967). Чехословацкий физико-химик и электрохимик.
- Гершель Вильям** (Herschel, 1738—1822). Английский астроном и оптик, иностр. почетный член Петербургской АН (1789).
- Глушков Виктор Григорьевич** (1883—1939). Советский гидролог, член-кор. АН СССР (1932), действительный член ВАСХНИЛ (1936).
- Гриндель Давид Иероним** (1776—1836). Химик, фармацевт, ботаник, врач, член-кор. Петербургской АН (1807).
- Гумбольдт Александр** (Humboldt, 1769—1859). Немецкий естествоиспытатель, географ и путешественник, иностр. почетный член Петербургской АН (1818).
- Д'Аламбер Жан Лерон** (D'Alembert, 1717—1783). Французский математик и философ, иностр. почетный член Петербургской АН (1764).
- Динник Александр Николаевич** (1876—1950). Советский ученый в области механики и теории упругости, академик АН СССР (1946) и АН УССР (1929).
- Догель Александр Станиславович** (1852—1922). Русский гистолог, член-кор. Петербургской АН (1894).
- Дреббель Корнелиус** (Drebbel, 1572—1633)⁷. Изобретатель и механик. Голландец по национальности, большую часть жизни прожил в Англии.
- Дюма Жан Батист Андре** (Dumas, 1800—1884). Французский химик, иностр. член-кор. Петербургской АН (1845).
- Ефремов Иван Антонович** (1907—1972)⁸. Советский писатель-фантаст и ученый-палеонтолог.
- Заленский Вячеслав Рафаилович** (1875—1923). Русский ботаник.
- Захваткин Алексей Алексеевич** (1906—1950). Советский зоолог.
- Зброжек Федор Григорьевич** (1840—1902). Русский гидротехник.

*И. А. Ефремов
в Палеонтологическом
музее*

*Из книги
П. К. Чудинова
«Иван Антонович
Ефремов»
(1987 г.)*



Ибн ал-Хайсам Абу Али (Альхазен) (965—1039). Арабский ученый в области физики, математики, медицины, философии.

Ибн Курра Сабит (836—901). Багдадский математик.

Иерусалимский Николай Дмитриевич (1900, 22 дек. по ст. ст.—1967). Советский микробиолог, академик АН СССР (1966).

Изгарышев Николай Алексеевич (1884—1956). Советский электротехник, член-кор. АН СССР (1939).

Кавендиш Генри (Cavendish, 1731—1810). Английский физик и химик.

Кардано Джероламо (Cardano, 1501—1576). Итальянский математик, философ и врач.

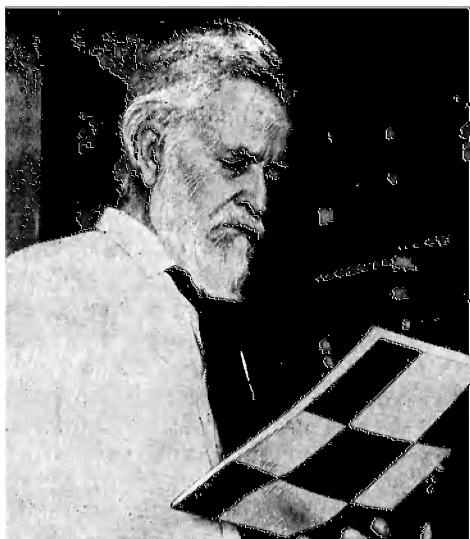
Каши Джемшид ибн Масуд (? — ок. 1436—1437). Математик и астроном.

Кашенко Николай Феофанович (1855—1935). Советский биолог, академик АН УССР.

- Кено Люсьен** (Cuénot, 1866—1951). Французский зоолог.
- Кижнер Николай Матвеевич** (1867—1935). Советский химик-органик, почетный член АН СССР (1934).
- Климов Владимир Яковлевич** (1892—1962). Советский ученый, конструктор авиационных двигателей, академик АН СССР (1953).
- Крашенинников Степан Петрович** (1711—1755). Русский ученый, профессор Петербургской АН (1750), ректор Академического университета.
- Крукс Уильям** (Crookes, 1832—1919). Английский физик и химик, президент Лондонского Королевского общества.
- Крылов Николай Митрофанович** (1879—1955). Советский математик и механик, академик АН СССР (1929).
- Курбатов Владимир Яковлевич** (1878—1957). Советский химик и искусствовед.
- Ламе Габриель** (Lamé, 1795—1870)⁹. Французский математик и инженер, иностр. член-кор. Петербургской АН (1829).
- Леверье Урбен Жан Жозеф** (Le Verrier, 1811—1877). Французский астроном, иностр. член-кор. Петербургской АН (1848).
- Левинсон-Лессинг Франц Юльевич** (1861—1939). Советский геолог и петрограф, академик Российской АН (1925).
- Лейпольд Якоб** (Leupold, 1674—1727). Немецкий ученый в области механики и инженер-энциклопедист.
- Лексель Андрей Иванович** (1740—1784). Русский астроном, профессор Петербургской АН (1771).
- Лобачевский Николай Иванович** (1792—1856). Русский математик.
- Любименко Владимир Николаевич** (1873—1937). Советский ботаник, член-кор. Российской АН (1922).
- Ляпунов Алексей Андреевич** (1911—1973). Советский математик, член-кор. АН СССР (1964).
- Магницкий Леонтий Филиппович** (1669—1739). Русский математик, педагог.
- Маклорен Колин** (Maclaurin, 1698—1746). Шотландский математик и механик.
- Марков Андрей Андреевич** (1856—1922)¹⁰. Русский математик, академик Петербургской АН (1890).
- Мейер Юлиус Лотар** (Meuer, 1830—1895). Немецкий химик, иностр. член-кор. Петербургской АН (1890).
- Мейоу Джон** (Mayow, 1645—1679). Английский химик и врач.

**А. А. Марков-
младший.**
1978 г.

Из книги
С. Я. Гродзенского
«Андрей Андреевич
Марков»
(1987 г.)



Мерсенн Марен (Mersenne, 1588—1648). Французский ученый, известный работами в области физико-математических наук, философии и музыки.

Мечников Илья Ильич (1845—1916). Русский биолог, почетный член Петербургской АН (1902).

Мустафин Исаак Савельевич (1908—1968) ¹¹. Советский химик-аналитик.

Навашин Сергей Гаврилович (1857—1930). Советский цитолог и эмбриолог растений, академик Российской АН (1918), академик АН УССР (1924).

Наметкин Сергей Семенович (1876—1950). Советский химик-органик, академик АН СССР (1939).

Нартов Андрей Андреевич (1737—1813). Русский ученый и общественный деятель, почетный академик Петербургской АН (1796).

Насирэддин Туси Мухаммед (1201—1274). Азербайджанский астроном и математик.

Никольский Георгий Васильевич (1910—1977). Советский ихтиолог, член-кор. АН СССР (1953).

Обручев Сергей Владимирович (1891—1965). Советский геолог и географ, член-кор. АН СССР (1953).

Обухов Павел Матвеевич (1820—1869). Русский металлург, горный инженер.

Павлов Михаил Александрович (1863—1958). Советский металлург, академик АН СССР (1932).

- Паллас Петр Симон** (1741—1811). Русский естествоиспытатель, профессор Петербургской АН (1767).
- Парин Василий Васильевич** (1903—1971). Советский физиолог и организатор науки, академик АН СССР (1966).
- Паррот Георг Фридрих** (Егор Иванович, 1767—1852). Физик и химик, академик (1826), почетный член (1840) Петербургской АН.
- Певцов Михаил Васильевич** (1843—1902). Русский путешественник, географ, астроном и геодезист.
- Перевошиков Дмитрий Матвеевич** (1788—1880). Русский астроном и математик, академик Петербургской АН (1855).
- Пороховщиков Александр Александрович** (1892—1943). Русский летчик, авиаконструктор и изобретатель.
- Прасолов Леонид Иванович** (1875—1954). Советский почвовед и географ, академик АН СССР (1935).
- Праут Уильям** (Prout, 1785—1850). Английский врач и химик.
- Преображенский Николай Алексеевич** (1896—1968). Советский химик.
- Пуанкаре Анри** (Poincaré, 1854—1912). Французский математик, иностр. член-кор. Петербургской АН (1895).
- Пьерон Анри** (Piéron, 1881—1964). Французский физиолог и психолог.
- Рамануджан Сриниваса** (1887—1920). Индийский математик.
- Ребиндер Петр Александрович** (1898—1972). Советский химик, биофизик, физико-химик, академик АН СССР (1946).
- Реклю Жан Элизе** (Reclus, 1830—1905). Французский географ, историк, социолог.
- Рело Франц** (Reuleaux, 1829—1905). Немецкий ученый в области теории механизмов и машин.
- Реформатский Александр Николаевич** (1864—1937). Советский химик.
- Рокицкий Петр Фомич** (1903—1977). Советский биолог, академик АН БССР.
- Рыкачев Михаил Александрович** (1840—1919). Русский метеоролог, академик Петербургской АН (1896).
- Рычков Петр Иванович** (1712—1777)¹². Русский ученый — историк, экономист и географ, первый член-кор. Петербургской АН (1759).
- Рэлей (Стретт) Джон Уильям** (Rayleigh, Strett, 1842—1919). Английский физик, иностр. член-кор. Петербургской АН (1896).

- Садиков Владимир Сергеевич** (1878—1942). Советский химик и биохимик.
- Сомов Павел Осипович** (1852—1919). Русский ученый в области механики и математики.
- Стэнхоуп Чарльз** (Stanhope, 1753—1816). Английский инженер, ученый и государственный деятель.
- Тамм Игорь Евгеньевич** (1895—1971). Советский физик, академик АН СССР (1953).
- Татищев Василий Никитич** (1686—1750). Русский историк, географ и государственный деятель.
- Тимирязев Климент Аркадьевич** (1843—1920). Русский естествоиспытатель-дарвинист, член-кор. Петербургской АН (1890).
- Томсен Юлиус** (Thomsen, 1826—1909). Датский термехимик, президент Датской Королевской АН.
- Томсон Уильям** (Thomson, Лорд Кельвин — Kelvin, 1824—1907). Английский физик, иностр. почетный член Петербургской АН (1896).
- Торопов Никита Александрович** (1908—1968). Советский минералог и физико-химик, член-кор. АН СССР (1962).
- Угримов Борис Иванович** (1872—1941). Советский ученый-энергетик.
- Фаминцын Андрей Сергеевич** (1835—1918). Русский ботаник-физиолог, академик Петербургской АН (1884).
- Фергани Ахмед** (IX в.). Среднеазиатский астроном.
- Филатов Дмитрий Петрович** (1876—1943). Советский зоолог и эмбриолог.
- Фишер Эмиль** (Fischer, 1852—1919). Немецкий химик-органик и биохимик, иностр. почетный член Петербургской АН (1913).
- Фурье Жан Батист Жозеф** (Fourier, 1768—1830). Французский математик и физик, иностр. почетный член Петербургской АН (1829).
- Хвольсон Орест Данилович** (1852—1934). Советский физик, почетный член Российской АН (1920).
- Хлопин Виталий Григорьевич** (1890—1950). Советский химик, академик АН СССР (1939).
- Цандер Фридрих Артурович** (1887—1933)¹³. Советский ученый и изобретатель в области ракетной техники.
- Цингер Василий Яковлевич** (1836—1907). Русский математик и ботаник.
- Чаплыгин Сергей Алексеевич** (1869—1942). Советский механик, академик АН СССР (1929).

- Чернов Дмитрий Константинович** (1839—1921). Русский ученый-металлург.
- Чернышев Александр Алексеевич** (1882—1940)¹⁴. Советский электротехник, академик АН СССР (1932).
- Чириков Алексей Ильич** (1703—1748). Русский мореплаватель, исследователь северных морей.
- Чудаков Евгений Алексеевич** (1890—1953). Советский ученый-машиновед, академик (1939) и вице-президент (1939—1942) АН СССР.
- Шёнбейн Христиан Фридрих** (Schönbein, 1799—1968). Немецкий химик, работал в Швейцарии.
- Шеррингтон Чарлз Скотт** (Sherrington, 1859—1952). Английский физиолог, иностр. член-кор. Петербургской АН (1915).
- Шимкевич Владимир Михайлович** (1858—1923). Русский зоолог, академик Российской АН (1920).
- Шмальгаузен Иван Иванович** (1884—1963)¹⁵. Советский зоолог, академик АН СССР (1935) и АН УССР (1922).
- Шмидт Карл Эрнст Генрих** (1822—1894). Русский химик, член-кор. Петербургской АН (1873).
- Шмидт Отто Юльевич** (1891—1956). Советский математик, географ, астроном и геофизик, государственный и общественный деятель, академик (1935), вице-президент АН СССР (1939—1942), академик АН УССР (1934).
- Шуберт Федор Иванович** (1758—1825). Русский математик, астроном и геодезист, член Петербургской АН (1789).
- Шулейкин Михаил Васильевич** (1884—1939). Советский радиотехник, академик АН СССР (1939).
- Щербаков Дмитрий Иванович** (1893—1966)¹⁶. Советский геолог и геохимик, академик АН СССР (1953).
- Эйлер Леонард** (Euler, 1707—1783). Математик, механик и физик, профессор (1731—1741 и с 1766), иностр. почетный член (1742—1766) Петербургской АН.
- Этвеш Лоранд** (Eötvös, 1848—1919). Венгерский физик, президент Венгерской АН.
- Якоби Борис Семенович** (Мориц-Герман, 1801—1874)¹⁷. Русский физик и электротехник, ординарный академик Петербургской АН (1847).
- Якоби Карл Густав Якоб** (Jacobi, 1804—1851). Немецкий математик, иностр. почетный член Петербургской АН (1833).

Ярцов Аникита Сергеевич (1737—1819). Русский деятель горнозаводской промышленности.

Ячевский Артур Артурович (1863—1932). Советский ботаник, миколог и фитопатолог, член-кор. Российской АН (1923).

**АВТОРСКИЕ ЗАЯВКИ
НА ПОДГОТОВКУ НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ,
ОДОБРЕННЫЕ РЕДКОЛЛЕГИЕЙ СЕРИИ НБЛ
С 1 ЯНВАРЯ 1981 г. ДО 1 ИЮЛЯ 1986 г.**

Адамар Жак (Hadamard, 1865—1963). Французский математик, иностр. почетный член АН СССР (1929). Основные труды в области теории аналитических функций, теории чисел, дифференциальной геометрии, аналитической динамики, механики сплошных сред, теории волн, функционального анализа, в области психологии математического творчества.

Алиханов Абрам Исаакович (1904—1970). Советский физик, академик АН СССР (1943) и АН АрмССР, Герой Социалистического Труда, лауреат трех Государственных премий СССР, основатель и директор Института теоретической и экспериментальной физики. Основные труды в области ядерной физики, физики космических лучей, атомной энергетики и физики высоких энергий.

Альгаротти Франческо (Algarotti, 1712—1764). Итальянский просветитель, ученый и литератор; от занятий оптикой перешел к пропаганде ньютонианства, широкую известность получили книга «Ньютонианство для дам» («Диалоги об оптике Ньютона»), переведенная на все европейские языки, и книга «Письма о России», написанная им после поездки в Россию в 1739 г.

Амасиаци Амирдовлат (?—1496)¹⁸. Армянский ученый-энциклопедист и врач. Основные труды в области медицины, ботаники, химии, зоологии и географии, автор энциклопедического словаря по фармакогнозии «Ненужное для неучей».

Андрианов Кузьма Андрианович (1904—1978)¹⁹. Советский химик, академик (1964), Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и четырех Государственных премий СССР. Основные труды в области высокомолекулярных соединений. Впервые в мире получил кремний-органические полимеры.

Андрусов Николай Иванович (1861—1924). Русский геолог, академик Петербургской АН (1914) и АН УССР. Основные труды в области динамической и региональной геологии, стратиграфии, палеонтологии и океанологии.

Анохин Петр Кузьмич (1898—1974). Советский физиолог, академик АН СССР (1966) и АМН СССР, лауреат Ленинской премии, директор Института физиологии АМН СССР (Москва). Основные исследования посвящены фундаментальным проблемам работы мозга, нейрофизиологическим механизмам высшей нервной деятельности; разработал теорию функциональных систем организма.

Аполлоний Пергский (ок. 260—ок. 170 гг. до н. э.). Древнегреческий математик и астроном, представитель александрийской школы. В труде «Конические сечения» (в восьми книгах) впервые ввел эллипс, параболу и гиперболу как произвольные плоские сечения произвольных конусов с круговым основанием и исследовал их свойства, объяснил видимые движения планет исходя из теории эпициклов.

Араго Доменик Франсуа (Arago, 1786—1853). Французский ученый, непременный секретарь Парижской АН, иностр. почетный член Петербургской АН (1829), директор Парижской обсерватории. Основные труды в области астрономии, оптики, электромагнетизма, математики, метеорологии, истории науки.

Аррениус Сванте (Arrhenius, 1859—1927). Шведский физико-химик, иностр. почетный член АН СССР (1925), лауреат Нобелевской премии. Один из основоположников химической кинетики, автор теории электролитической диссоциации.

Ахмедсафин Уфа Мендбаевич (1912—1984)²⁰. Советский гидрогеолог и географ, академик АН КазССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии КазССР. Исследовал подземную гидросферу пустынь Казахстана и Средней Азии, составил прогнозные карты артезианских бассейнов обширных районов от Иртыша до Волги, расшифровал и объяснил происхождение крупных подземных водовмещающих геологических структур.

Базен Петр Петрович (Пьер-Доминик, Bazaine, 1786—1838). Инженер, ученый, архитектор, родился и умер во Франции, с 1810 по 1835 г. жил в России, член-кор.

(1817), почетный член (1827) Петербургской АН; профессор, генерал-лейтенант Корпуса инженеров путей сообщения. Автор фундаментальных трудов по высшей математике и инженерному делу.

Байков Александр Александрович (1870—1946). Советский металлург, металловед и химик, академик (1932), вице-президент (1942—1945) АН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР. Основные труды в области теории металлургических процессов и структурных превращений в металлах.

Баларев Димитр (1885—1964). Болгарский химик-неорганик и кристаллогенетик, доктор философии, лауреат Димитровской премии. Основные труды в области аналитической, неорганической и коллоидной химии, теории строения и роста реальных кристаллов.

Барроу Исаак (Barrow, 1630—1677). Английский математик и физик, профессор Кембриджского университета, учитель И. Ньютона, его преемника по кафедре. Барроу дал определение понятия функции, рассмотрел вопросы аналитической геометрии на плоскости и решил ряд вопросов дифференциального и интегрального исчисления, издал «Лекции по оптике и геометрии» — по существу, первый учебник по математическому анализу.

Бартельс Иоганн Мартин Христиан, в России (с 1808 г.) — Мартин Федорович (Bartels, 1769—1836). Немецкий математик, член-кор. Петербургской АН (1826), профессор (Казань, Дерпт). Основные труды в области дифференциальной и аналитической геометрии, математического анализа.

Бахмутский Алексей Иванович (1893—1939). Советский изобретатель. Сконструировал и построил первый в мире промышленный образец угольного комбайна (Донбасс, 1932), выполнявшего одновременно зарубку, отбойку и навалку угля в забое.

Бей-Биенко Григорий Яковлевич (1903—1971). Советский энтомолог, член-кор. АН СССР (1953), профессор (Ленинград), лауреат Государственной премии СССР. Основные труды в области теоретической и прикладной экологии, систематики прямокрылых, защиты растений

Беклемишев Владимир Николаевич (1890—1962). Советский биолог, академик АМН СССР, профессор (Пермь, Москва), лауреат двух Государственных премий СССР. Основные труды в области сравнительной анато-

мии беспозвоночных, биоценологии, сравнительной и эволюционной паразитологии.

Белавенец Иван Петрович (1829—1878)²¹. Русский ученый-моряк, специалист в области компасного дела и судового магнетизма, основатель первой в России компасной обсерватории.

Белов Николай Васильевич (1891—1982). Советский ученый — кристаллограф и геохимик, академик (1953), президент Международного Союза кристаллографов, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премии СССР. Основные труды в области теории обобщенной симметрии, теории плотнейших упаковок, теории организации кристаллического состояния.

Бериташвили (Беритов) Иван Соломонович (1885—1974). Советский физиолог и нейрофизиолог, академик АН СССР (1939), АН ГССР, АМН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, организатор и директор Института физиологии АН ГССР (Тбилиси). Автор фундаментальных трудов по физиологии высшей нервной деятельности и центральной нервной системы.

Бернштейн Николай Александрович (1896—1966). Советский нейро- и психофизиолог, член-кор. АМН СССР (1945), профессор (Москва), лауреат Государственной премии СССР. Основные исследования в области физиологии активности, организатор и руководитель лаборатории биомеханики во Всесоюзном институте экспериментальной медицины, Центральном институте труда, ЦНИИ физкультуры.

Богомолов Степан Александрович (1877—1965)²². Советский математик, д-р физ.-мат. наук, профессор (Ленинград), генерал-майор инженерно-технической службы. Создал синтетическую теорию геометрии Римана, труды в области математической кристаллографии и постановки преподавания геометрии в средней и высшей школе.

Боклевский Константин Петрович (1862—1928). Русский инженер-кораблестроитель, профессор (Петроград), генерал-майор Корпуса корабельных инженеров. Предложил применять нефтяные двигатели внутреннего сгорания на судах, разрабатывал проблемы теплоходостроения; организатор отечественного высшего кораблестроительного образования.

Болотов Андрей Тимофеевич (1738—1833)²³. Русский просветитель и ученый в области сельскохозяйственной биологии. Основные труды в области агрономической науки; одним из первых выступил с критикой «водной» теории питания растений, установил роль перекрестного опыления у растений, объяснил природу разнообразия семенного потомства, теоретически обосновал выгонную систему земледелия, разработал основные приемы удобрения полей для центральной Нечерноземной зоны России.

Бонев Никола Иванов (1898—1979). Болгарский астроном, академик Болгарской АН и Международной академии astronautики, президент Международной astronautической федерации. Основные труды в области космогонии, теоретической астрономии, геодезии, astronautики, исследований Солнечной системы.

Бошкович Руджер Иосип (Bošković, 1711—1787). Хорватский ученый — физик, математик, астроном и оптик, родился в Далмации, работал в Италии и Франции, иностр. почетный член Петербургской АН (1760). Создал оригинальную систему атомистики; в трактате «Теория натуральной философии, приведенная к единому закону сил, существующих в природе» развил теорию строения вещества и высказал гипотезу о едином универсальном законе взаимодействия частиц.

Брилинг Николай Романович (1876—1961)²⁴. Советский ученый и инженер, член-кор. АН СССР (1953), профессор (Москва). Основные труды в области автомобилестроения, двигателей внутреннего сгорания и теплотехники.

Бронштейн Матвей Петрович (1906—1938)²⁵. Советский физик-теоретик, д-р физ.-мат. наук. Основные исследования в области квантовой гравитации, ядерной физики и астрофизики, теории полупроводников.

Бруно Джордано (Bruno, 1548—1600). Итальянский философ, поэт. За пропаганду учения Коперника и своих материалистических выводов о множественности обитаемых миров был обвинен в ереси, порвал с монашеством, принятым им в 15 лет, и покинул Италию; жил в Швейцарии, во Франции, в Германии; по возвращении в Италию попал в руки инквизиции, которая, не добившись в течение восьми лет от Бруно отказа от его убеждений, приговорила ученого к смертной казни.

Бубнов Иван Григорьевич (1872—1919). Русский ученый-кораблестроитель, заслуженный профессор Морской академии и Петербургского политехнического института. Основные труды в области строительной механики корабля — проектировал подводные лодки и крупные надводные корабли, произвел расчеты, связанные со спуском кораблей на воду и повышением непотопляемости.

Буль Джордж (Boole, 1815—1864). Английский математик. Основные труды в области математической логики, философии, математического анализа, теории вероятности, автор трудов «Математический анализ логики», «Логическое исчисление», «Исследование законов мышления». Логические исчисления Буля получили название булевой алгебры.

Васильев Николай Александрович (1880—1940)²⁶. Советский математик, профессор (Казань). Основные труды в области математической логики; его идея о множественности логических систем и необходимости аксиоматизации логики предвосхитила главные положения интуиционистской и конструктивной логики, а также некоторые аспекты метатеоретических исследований в математике.

Векшинский Сергей Аркадьевич (1896—1974)²⁷. Советский ученый, академик (1953), Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премии СССР. Основные труды в области технической физики, электроники и вакуумной техники.

Вирхов Рудольф (Virchow, 1821—1902). Немецкий ученый-реформатор, организатор и популяризатор науки, педагог, общественный и политический деятель, член почти всех научных обществ и академий мира, в том числе иностр. член-кор. Петербургской АН (1881). Основные труды в области медицины, анатомии, патологии, антропологии, этнографии и археологии.

Власов Кузьма Алексеевич (1905—1964). Советский геохимик, член-кор. АН СССР (1953), лауреат Государственной премии СССР (посмертно), организатор и директор Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. Основные труды по исследованию пегматитов и редкоземельных элементов.

Власов Семен Прокофьевич (1789—1821)²⁸. Химик-самоучка из крепостных, после окончания Медико-хирургической академии в Петербурге руководил химическими лабораториями этой академии и Горного кадетского кор-

пуса. Проводил работы по разделению золота и серебра, разработал дешевый способ получения серной кислоты и красителей, первый в мире предложил химические методы борьбы с огнем.

Вознесенский Иван Николаевич (1887—1946)²⁹. Советский ученый и инженер, член-кор. АН СССР (1939), лауреат Государственной премии СССР. Создал новые прогрессивные направления в развитии гидро-энергомашиностроения — гидродинамические методы расчета гидротурбин и насосов, метод линеарезированного анализа динамики регулирования гидромашин, паровых турбин и котлов.

Вороной Георгий Феодосьевич (1868—1908). Русский математик, член-кор. Петербургской АН (1907), профессор (Варшава, Новочеркасск). Основные труды в области теории алгебраических чисел, арифметической теории квадратичных форм, геометрической теории чисел.

Гейзенберг Вернер Карл (Heisenberg, 1901—1976). Немецкий физик-теоретик, лауреат Нобелевской премии. Основные труды в области квантовой механики — разработал так называемую матричную механику, сформулировал соотношение неопределенности; ввел понятие изотопического спина, развил идею общего взаимодействия в ядерной физике.

Генкель Иоганн-Фридрих (Henckel, 1678—1744). Немецкий ученый, основатель химической минералогии, член Прусской АН, горный советник во Фрейберге, где в созданной им химической лаборатории и минералогическом кабинете обучались студенты Петербургской АН М. В. Ломоносов, Д. И. Виноградов и др.; автор «Пиритологии» — энциклопедии горно-металлургического дела и геолого-минералогической практики — и труда «Общие идеи о происхождении камней».

Генкель Павел Александрович (1903—1985). Советский биолог, член-кор. АПН СССР (1959), д-р биол. наук, профессор (Москва). Основные труды в области экологической физиологии растений — их засухо-, жаро-, соле-, морозо- и холодоустойчивости, микробиологии и истории науки.

Герасимов Иннокентий Петрович (1905—1985). Советский географ, академик (1953), вице-президент Географического общества СССР, президент Всесоюзного общества почвоведов, вице-президент Международного геогра-

фического союза, председатель Национального Комитета советских географов, лауреат Государственной премии СССР. Основные труды в области почвоведения, геоморфологии, палеогеографии, палеоклиматологии, физической географии, геоэкологии.

Герон Александрийский (ок. I в. н. э.). Древнегреческий ученый — механик, математик и инженер. Автор сочинений «Метрика», «Механика», «Пневматика», «Театр автоматов», «Книга о подъемных механизмах»; в пересказе Герона до нас дошли фрагменты сочинений Архимеда (трактат «О равновесии») и других древнегреческих математиков. Сформулировал «золотое правило» механики, предпринял попытку классифицировать простые машины и механизмы.

Гильденштедт Иоганн Антон (Антон Антонович, *Güldenstädt*, 1745—1781). Естествоиспытатель, медик и экономист, по национальности немец, уроженец Риги, адъюнкт (1769) и профессор (1771) Петербургской АН, президент Вольного экономического общества. Возглавляя один из отрядов большой академической экспедиции (1768—1775), собрал обширный материал о природе и экономике юга России, Кавказа, Украины.

Головин Михаил Евсеевич (1756—1790). Русский ученый в области физики, математики, астрономии, педагог, популяризатор и переводчик, адъюнкт (1776) и почетный член (1786) Петербургской АН. Племянник М. В. Ломоносова.

Голубятников Дмитрий Васильевич (1866—1933). Советский геолог-нефтяник, главный геолог «Союзнефти», профессор (Москва). Основные труды посвящены исследованиям бакинских нефтяных месторождений, разработке метода составления структурных карт.

Горбов Александр Иванович (1859—1939). Советский химик, профессор (Петроград—Ленинград). Основные труды в области общей химии и химической технологии, исследовал свойства бетона и других вяжущих материалов; один из основателей и главный редактор «Журнала прикладной химии».

Горбунов Николай Петрович (1892—1944). Советский государственный деятель и ученый-химик, участник Февральской и Октябрьской революций в Петрограде и гражданской войны, был секретарем и управляющим делами Совета Народных комиссаров, академик (1935)

и непреременный секретарь (1935—1937) АН СССР, заведовал Научно-техническим отделом ВСНХ.

Горожанкин Иван Николаевич (1848—1904). Русский ботаник, морфолог растений, профессор, директор Ботанического сада (Москва). Создал сравнительно-эмбриологическое направление в отечественной ботанике.

Грейг Самуил Карлович (1736—1788)³⁰. Адмирал, инженер-кораблестроитель. Проектировал и совершенствовал конструкции русских судов, руководил преобразованием Кронштадта и сооружением там доков, разработал первый русский свод сигналов для флота и новый морской устав.

Григорович Константин Петрович (1886—1943). Советский электрометаллург, профессор (Москва). Основные труды в области производства качественных сталей и ферросплавов; один из организаторов создания советского дюралюминия для самолетостроения и ферросплавных заводов.

Гурьев Семен Емельянович (1764—1813). Русский математик, академик Петербургской АН (1798), действительный член Российской академии (1800). Основные труды в области математического анализа, аналитической и дифференциальной геометрии и механики.

Гутенберг Иоганн (Gutenberg, ок. 1399—1468)³¹. Немецкий изобретатель, разработавший технические основы книгопечатания, процесса множественного воспроизведения информации. Техническое творчество Гутенберга оказало огромное влияние на развитие всех областей знания.

Дрогобыч Юрий (Ок. 1450—1494). Уроженец Прикарпатья — украинского местечка Дрогобычи. Д-р философии и медицины, профессор астрономии и ректор Болонского университета, профессор астрономии Краковского университета. Автор первого отечественного печатного научного трактата, изданного в 1483 г. в Риме, содержащего сведения по астрономии и географии, в том числе определения географической долготы Москвы, Вильно, Львова.

Дубах Александр Давыдович (1883—1942)³². Советский ученый в области мелиорации и гидрологии, академик АН БССР (1928), д-р с.-х. наук, профессор (Минск). Основные труды в области гидрологии болот, лесной гидрологии; исследовал влияние мелиорации на водные ресурсы, влияние леса на речной сток.

Дядьковский Иустин Евдокимович (1784—1841). Русский медик и философ-материалист, профессор (Москва). Один из первых указал на большое значение нервной системы в клинике и патологии всех видов заболеваний, различал лечение «предохранительное», т. е. профилактическое, и «восстановительное», детально разработал методику клинического обследования больных.

Жуковский Петр Михайлович (1888—1975)³³. Советский ботаник, генетик, иммунолог и географ, академик ВАСХНИЛ, профессор, лауреат Государственной премии СССР, директор Всесоюзного института растениеводства (Москва). Основные труды в области происхождения, эволюции, географии и иммунитета культурных растений.

Заболотный Даниил Кириллович (1866—1929)³⁴. Советский ученый, общественный и государственный деятель, академик АН СССР (1929), академик и президент АН УССР. Организатор и директор Института микробиологии и эпидемиологии АН УССР в Киеве; в студенческие годы участник январских событий 1905 г., руководитель просветительских кружков для рабочих, депутат Петроградского, затем Киевского Советов рабочих и крестьянских депутатов, член ВЦИК и ВУЦИК, член ЦИКА УССР. Основные труды в области изучения инфекционных болезней (чумы, холеры, сифилиса) и разработки методов борьбы с ними.

Ивановский Дмитрий Иосифович (1864—1920). Русский физиолог растений и микробиолог, профессор (Варшава, Ростов-на-Дону). Открыл возбудителя мозаичной болезни табака, названного впоследствии вирусом, исследовал его природу, проводил исследования в области патофизиологии растений, почвенной микробиологии, фотосинтеза у высших растений.

Ивлев Виктор Сергеевич (1907—1964). Советский гидробиолог, д-р биол. наук, профессор (Львов, Ленинград). Основные труды в области биоэнергетики водных животных, биологической продуктивности водоемов, возможности применения математических методов в биологии.

Казанский Борис Александрович (1891—1973). Советский химик-органик, академик (1946), Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, директор Института органической химии АН СССР (Москва). Основные труды в области нефтехимии и тео-

ретического обоснования процессов химии углеводов — их каталитических превращений.

Калакуцкий Николай Вениаминович (1831—1889)³⁵. Русский ученый-металловед и инженер, генерал-майор артиллерии. На сталелитейных заводах в Златоусте и на Обуховском заводе в Петербурге проводил в широких масштабах научные эксперименты, позволившие обосновать научную базу сталелитейного производства; автор труда «Исследование внутренних напряжений в чугунах и сталях».

Калесник Станислав Викентьевич (1901—1977). Советский географ, академик (1968), президент Географического общества СССР, директор Института озероведения АН СССР (Ленинград). Основные труды в области гляциологии, теории физической географии; изучал общие географические закономерности Земли, проблемы ландшафтов, лимнологии, разработал концепцию географической среды человеческого общества.

Карно Никола́ Леонард Сад (Carnot, 1796—1832), Французский физик и инженер. Основные труды в области термодинамики и теоретической теплотехники; разработал положения, послужившие основой формулирования первого и второго начал термодинамики; автор сочинения «Размышления о движущей силе огня и о машинах, способных развивать эту силу».

Картан Эли Жозеф (Cartan, 1869—1951). Французский математик, член Парижской АН. Основные труды в области геометрии римановых пространств, теории групп, теории инвариантов, дифференциальной геометрии, математической физики, теории относительности.

Качалов Николай Николаевич (1883—1961). Советский химик-технолог, член-кор. АН СССР (1933), профессор (Ленинград), лауреат Государственной премии СССР. Основные труды посвящены изучению процессов оптического стекловарения, технологии производства художественного и архитектурно-строительного стекла и процессов холодной обработки хрупких материалов.

Кашкаров Даниил Николаевич (1878—1941). Советский зоолог и эколог, профессор (Ташкент, Ленинград). Основные труды в области исследования фауны наземных позвоночных Средней Азии; организовал и принимал участие в биоконплексных экспедициях для изучения

природных условий и ресурсов пустынь и высокогорий с целью их хозяйственного освоения; автор работ «Среда и сообщество», «Основы экологии животных», «Животные Туркестана».

Кейли Джордж (Cayley, 1773—1857). Английский ученый в области экспериментальной аэродинамики, акустики, баллистики, оптики. Проектировал летательные аппараты тяжелее воздуха с неподвижным крылом (самолеты и планеры), винтокрылые летательные аппараты и управляемые аэростаты, построил планер, на котором был совершен полет человека (1852—1853).

Кирхгоф Густав Роберт (Kirchhoff, 1824—1887). Немецкий физик, иностр. член-кор. Петербургской АН (1862). Основные труды в области электричества, математической физики, механики и оптики; совместно с Р. Бунзеном заложил основы спектрального анализа, открыл цезий и рубидий, ввел понятие абсолютно черного тела.

Клер Онисим Егорович (1845—1920)³⁶. Ученый-краевед, смотритель Екатеринбургской магнито-метеорологической обсерватории; уроженец Швейцарии, с 19 лет в России, в 1885 г. принял русское подданство. Исследовал флору и климат Уральского края; по его инициативе и при его активном участии было создано Уральское общество любителей естествознания, которым он руководил около полувека.

Клобуков Николай Петрович (1859—1900). Русский ученый в области электротехники и электрохимии. Создал (в Мюнхене) первую в мире электрохимическую лабораторию; будучи «лаборантом по вольному найму» Харьковского технологического института, разработал первые учебные программы для подготовки инженеров электрохимиков, автор «Курса электротехники», «Курса электричества», «Курса теории электричества» — по существу, первых учебников по этим предметам, изданных в России.

Кобозев Николай Иванович (1903—1974). Советский физико-химик, д-р хим. наук, профессор (Москва). Основные труды в области катализа, электрохимии и термодинамики, гетерогенного катализа, автор теории активных ансамблей и теории агравации — биокатализа; разработал оригинальный метод очистки промышленных газов от окислов азота с одновременным получением концентрированной азотной кислоты.

Ковалевский Александр Онуфриевич (1840—1901). Русский естествоиспытатель-материалист, академик Петербургской АН (1890), профессор (Казань, Киев, Одесса, Петербург). Основные труды в области эволюционной эмбриологии и физиологии беспозвоночных животных, общей и сравнительной анатомии, сравнительной физиологии, обосновал и применил в биологии исторический метод.

Ковалевский Владимир Онуфриевич (1842—1883). Русский ученый-естествоиспытатель, общественный деятель и прогрессивный издатель научной книги. Основные труды в области палеонтологической истории млекопитающих; первым из палеонтологов применил эволюционное учение к проблемам филогенеза позвоночных, установил взаимосвязь морфологии и функциональных изменений с условиями существования.

Костенко Владимир Полиевктович (1881—1956). Советский инженер-кораблестроитель, лауреат Государственной премии СССР. Основные труды в области гидродинамического сопротивления судовых форм и разработки новых методов снижения сопротивления, что способствовало созданию судов на подводных крыльях и воздушных подушках, судов-катамаранов.

Костычев Павел Андреевич (1845—1895)³⁷. Русский биолог, почвовед, профессор (Петербург). Основные труды в области биологических основ почвоведения и способов повышения плодородия почв.

Котельников Глеб Евгеньевич (1872—1944)³⁸. Советский изобретатель, конструктор первого в мире авиационного ранцевого парашюта и ряда парашютных устройств, используемых в авиации, воздухоплавании и космонавтике.

Кох Роберт (Koch, 1843—1910). Немецкий микробиолог, лауреат Нобелевской премии, иностр. член-кор. Петербургской АН (1884). Один из основоположников современной бактериологии и эпидемиологии; основные труды посвящены выявлению возбудителей инфекционных болезней и методам борьбы с ними.

Кратценштейн Христиан Готлиб (Kratzenstein, 1723—1795)³⁹. Физик, механик и медик, работал в Германии, России, Дании, профессор (1748) и иностр. почетный член (ок. 1753) Петербургской АН. Основные труды в области электротерапии, механики и акустики.

Круссер Борис Васильевич (1900—1981). Советский инженер и ученый в области телевизионной техники. Организатор и руководитель первой в СССР специализированной лаборатории телевизионных электровакуумных приборов; при его непосредственном участии и под его научным руководством были разработаны и доведены до серийного выпуска промышленностью большинство типов передающих трубок, которыми укомплектованы все телецентры страны.

Крымецы Акоп, армянский космограф и просветитель XIV—XV вв. В литературном наследии Крымецы, хранящемся в Институте древних рукописей Армении — Матенадаране, — освещены проблемы естествознания и философии того времени. Главный его труд — «Толкование календаря», в котором были изложены основные естественнонаучные и космографические вопросы, — использовался в качестве учебника в высших школах Армении вплоть до XVIII в.

Кубецкий Леонид Александрович (1906—1959). Советский инженер и ученый в области электроники, лауреат Государственной премии СССР. Изобретатель фотоэлектронного умножителя, известного как «трубка Кубецкого».

Куторга Степан Семенович (1805—1861). Русский естествоиспытатель — зоолог, геолог и палеонтолог, профессор (Петербург), директор Русского минералогического общества. Первым из русских профессоров изложил в своих лекциях суть дарвинизма и дал ему развернутую объективную оценку.

Ланжевен Поль (Langevin, 1872—1946). Французский физик и политический деятель, иностр. член-кор. Российской АН (1924), иностр. почетный член АН СССР (1929). Создал современную электронную теорию магнетизма, независимо от А. Эйнштейна открыл уравнение, связывающее массу и энергию; автор фундаментальных открытий в физике газового разряда, внес вклад в становление ультразвуковой техники. Один из руководителей антифашистского движения во Франции и организатор Народного фронта, один из организаторов Общества дружбы с СССР.

Лаплас Пьер Симон (Laplace, 1749—1827). Французский астроном, математик и физик, член Парижской АН, председатель Палаты мер и весов, президент Бюро дол-

гот, иностр. почетный член Петербургской АН (1802). Основные труды в области теории вероятностей и небесной механики, дифференциальных уравнений, математической физики, теории капиллярности, теплоты, акустики, геодезии; предложил космогоническую гипотезу происхождения Солнечной системы.

Лейбензон Леонид Самуилович (1879—1951). Советский механик и математик, академик (1943), лауреат Государственной премии СССР. Основные труды в области гидродинамики, теории упругости, геофизики, теории дифференциальных уравнений и математических методов в механике, теории фильтрации газированных жидкостей и теории нефти, подземной гидравлики, истории математики.

Линдблад Бертил (Lindblad, 1895—1965). Шведский астроном, президент Шведской Королевской АН, президент Международного астрономического союза и Международного совета научных союзов. Основные труды посвящены строению и динамике галактик и звездных скоплений — доказал на основе наблюдательных данных факт вращения Галактики.

Ловиц Товий (Иоганн Тобиас) Егорович (1757—1804)⁴⁰. Русский химик и фармацевт, по национальности немец, с 1768 г. — в России, академик Петербургской АН (1793). Основные исследования в области аналитической и физической химии — открыл адсорбцию из водных растворов, исследовал механизм кристаллизации из растворов, разработал систематику кристаллов, открыл ледяную уксусную кислоту, получил абсолютный спирт.

Лодочников Владимир (Вартан) Никитович (1887—1943). Советский геолог и петрограф, профессор (Ленинград). Проводил геологические исследования на Алтае, в Саянах, на Кавказе, в Воронежской области, разрабатывал методы исследования породообразующих минералов, теоретические проблемы петрографии; ряд его открытий получил эпонимические названия: «эффект Лодочникова», «правило Лодочникова», «метеоритная гипотеза Лодочникова» и др.

Лункевич Валериан Викторович (1866—1941). Советский биолог, историк естествознания, д-р биол. наук, профессор (Симферополь, Москва). Автор трудов «Нерешенные проблемы биологии», «Руководство по биологии», «От Гераклита до Дарвина».

Лутугин Леонид Иванович (1864—1915). Русский геолог и общественный деятель, профессор (Петербург). Основоположник отечественной угольной геологии; установил зависимость качества углей от степени их метаморфизма, связь между колебательными движениями земной коры и угленакоплением, изучал угольные месторождения в Донбассе, на Кавказе, Южном Урале, в Кузбассе.

Луцицкий Игорь Владимирович (1912—1983)⁴¹. Советский геолог, член-кор. АН СССР (1968), профессор (Новосибирск). Основные работы посвящены исследованию геологии Сибири, освоению ее природных богатств, изучению закономерностей проявления вулканизма и его эволюции в истории Земли.

Ляпунов Александр Михайлович (1857—1918)⁴². Русский математик и механик, академик Петербургской АН (1901). Результаты его исследований в области теории устойчивости были использованы впоследствии при разработке и создании точных механических систем, в самолето- и ракетостроении, а также в астрономии, космологии и космогонии.

Майер Юлиус Роберт (Mayer, 1814—1878). Немецкий естествоиспытатель, врач, физик-материалист. Один из первооткрывателей закона сохранения и превращения энергии, применив который к процессам, происходящим в живых организмах, высказал мысль о том, что аккумулятором солнечной энергии на Земле являются растения, что излучение Солнца приводит к уменьшению его массы.

Марков Константин Константинович (1905—1980). Советский географ, академик (1970), лауреат Государственной премии СССР. Фундаментальные исследования в области геоморфологии, четвертичной геологии, палеогеографии и глобальной общей физической географии послужили основой для создания общей теории развития природы в плейстоцене; участник трех первых антарктических экспедиций.

Маркушевич Алексей Иванович (1908—1979). Советский математик и педагог, академик и вице-президент АПН СССР, заместитель министра просвещения РСФСР, профессор (Москва). Основные труды в области теории аналитических функций, истории и методики математики, истории и теории книги. Главный редактор «Детской энциклопедии».

Мартыновский Владимир Сергеевич (1906—1973). Советский ученый и инженер, д-р техн. наук, профессор, основатель и ректор Одесского технологического института холодильной промышленности, вице-президент Международного института холода. Основные труды в области вихревого холодильного эффекта, термоэлектрических генераторов холода, газовых криогенных машин, тепловых насосов, применения холода в медицине.

Меерсон Григорий Абрамович (1901—1975). Химик-металлург, профессор (Москва), д-р хим. наук, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР. Основные работы в области технологии редких металлов, твердых сплавов и порошковой металлургии.

Миллер Федор Иванович (Герард Фридрих, Müller, 1705—1783). Деятель русской науки и культуры, историк и археограф, по национальности немец, с 1725 г.— в России; адъюнкт (1725), профессор (1730) и конференц-секретарь (1728—1730, 1754—1765) Петербургской АН. Возглавлял сухопутный академический отряд Великой северной (Второй Камчатской) экспедиции (1733—1743), по материалам которой составил и издал генеральную карту Сибири (1745—1746); основатель и редактор первой русской газеты «Санкт-Петербургские ведомости» и первого научного журнала «Ежемесячные сочинения»; собрал коллекцию копий документов по русской истории (портфели Миллера).

Милликен Роберт Эндрюс (Millikan, 1868—1953). Американский физик-экспериментатор, иностр. член-кор. Российской АН (1924), лауреат Нобелевской премии, президент Американского физического общества. Основные труды в области атомной физики, спектроскопии, физики космических лучей.

Миславский Николай Александрович (1854—1928). Советский физиолог, член-кор. АН СССР (1927), профессор (Казань). Основные труды посвящены исследованию влияния коры головного мозга на внутренние органы, проблем физиологии дыхания, нервно-мышечной физиологии, эндокринологии, регуляции кровообращения.

Миттаг-Леффлер Магнус Густав (Mittag Leffler, 1846—1927)⁴³. Шведский математик, иностр. член-кор. Петербургской АН (1896), иностр. почетный член АН СССР (1926). Основные исследования в области теории функций комплексного переменного; ряд его открытий получил эпонимические названия: «теоремы Миттаг-Леффле-

ра», «функция Миттаг-Леффлера», «звезда Миттаг-Леффлера»; основатель журнала «Acta mathematica». Сыграл важную роль в судьбе С. В. Ковалевской, пригласив ее в Высшую школу Стокгольма на должность профессора математики.

Никифоров Павел Михайлович (1884—1944). Советский геофизик, член-кор. АН СССР (1932), профессор (Ленинград), организатор и директор Сейсмологического института АН СССР. Исследовал сейсмичность территории СССР, разработал сейсмические методы изучения земной коры, гравиметрические и сейсмические методы разведки полезных ископаемых.

Нобиле Умберто (Nobile, 1885—1978). Итальянский изобретатель, конструктор и пилот дирижаблей, полярный исследователь, писатель и общественный деятель. Впервые совершил полет через Северный полюс на Аляску на дирижабле «Норвегия» с Амундсеном и на Северный полюс на дирижабле «Италия» (потерпевшем при возвращении катастрофу). Консультант «Дирижаблестроя» СССР.

Однер Вильголт Теофилович (1847—1905). Инженер и изобретатель, уроженец Швеции, с 1870 г. жил и работал в Петербурге. Изобрел, изготовил и запатентовал в Германии и России арифмометр, открыл механическую мастерскую для изготовления этих приборов, переоборудованную впоследствии в завод.

Омелянский Василий Леонидович (1867—1928). Советский микробиолог, академик Российской АН (1923). Изучал роль микробов в круговороте веществ (углерода и азота), впервые выделил культуру бактерий — возбудителей брожения целлюлозы, пектинового брожения — и отметил возможность использования бактерий в качестве чувствительных индикаторов по отношению к различным химическим веществам, автор труда «Микроорганизмы как химические реактивы».

Остроумов Борис Андреевич (1887—1979)⁴⁴. Советский физик и историк науки и техники, профессор (Ленинград). Научные исследования проводил в Нижегородской радиолaborатории, затем в Центральной радиолaborатории в Ленинграде. Автор свыше 85 научных трудов и изобретений в области физики, радиотехники и истории науки, в том числе монографий «Нижегородские пионеры советской радиотехники» и «В. И. Ленин и Нижегородская радиолaborатория».

Папкович Петр Федорович (1887—1946). Советский кораблестроитель, член-кор. АН СССР (1933), профессор (Ленинград), инженер-контр-адмирал, лауреат Государственной премии СССР. Основные труды в области строительной механики корабля, теории упругости и теории оболочек; развил и обосновал экспериментальные методы изучения прочности корабля.

Паренаго Павел Петрович (1906—1960). Советский астроном, член-кор. АН СССР (1953), профессор (Москва). Основные труды в области динамики, кинематики и структуры Галактики, переменных звезд, разработки метода определения межзвездного поглощения света.

Петрищева Полина Андреевна (1899—1973). Советский паразитолог, член-кор. АМН СССР, профессор (Москва), лауреат Государственной премии СССР. Основные труды по проблемам природной очаговости болезней человека и животных — в области биологии, систематики и экологии кровососущих членистоногих — переносчиков малярии, клещевого и японского энцефалитов и др.; под ее руководством совершено более 40 экспедиций в республики Средней Азии и Казахстан, на Дальний Восток, в КНДР.

Пифагор Самосский (VI в. до н. э.). Древнегреческий мыслитель и политический деятель. С его именем связано возникновение математики как абстрактной дедуктивной науки, т. е. рождение этой науки в современном понимании, а также первое построение математических моделей в астрономии и теории музыки.

Ползунов Иван Иванович (1729—1766). Русский гидротехник и теплотехник, младший горный офицер (шихтмейстер) Колывано-Воскресенского, Барнаульского и других заводов на Алтае. Создал первую в России паровую машину; ему принадлежит приоритет в разработке первого парового двигателя для непосредственного приведения в действие заводских механизмов.

Понселе Жан Виктор (Poncelet, 1788—1867)⁴⁵. Французский математик, механик и инженер, президент Парижской АН, иностр. член-кор. Петербургской АН (1857). Основоположник проективной геометрии, внес важный вклад в становление прикладной механики, особенно динамики машин.

Прянишников Дмитрий Николаевич (1865—1948). Советский агрохимик, академик АН СССР (1929),

ВАСХНИЛ, Герой Социалистического Труда, лауреат премии им. В. И. Ленина и Государственной премии СССР. Основные труды в области агрономической химии, азотного питания растений и применения минеральных удобрений в земледелии.

Птолемей Клавдий (ок. 90 — ок. 160)⁴⁶. Греческий ученый в области астрономии, географии и оптики. Разработал геоцентрическую систему мира, на ее основе вывел теории движения Солнца, Луны и планет, использованные впоследствии Коперником и Кеплером при создании более совершенных систем движения планет; в труде «Великое математическое построение астрономии в XIII книгах», широко известном под арабизированным названием «Альмагест», изложил научные достижения своих предшественников, не дошедшие до нас в оригиналах.

Разенков Иван Петрович (1888—1954). Советский физиолог, академик и вице-президент АМН СССР, профессор, лауреат Государственной премии СССР, директор Института физиологии АМН СССР (Москва). Один из организаторов и председатель Московского и Всесоюзного обществ физиологов, биохимиков и фармакологов. Основные труды в области физиологии нервной системы, физиологии и патологии пищеварения.

Райкова Илария Алексеевна (1896—1981)⁴⁷. Советский ученый, член-кор. АН УзССР, профессор (Ташкент), почетный член Всесоюзного ботанического общества и Географического общества СССР. Исследователь флоры и растительного покрова Средней Азии, особенно Памира, основатель первого биологического стационара на высоте 3800 м над уровнем моря, затем Памирского ботанического сада.

Райт (Wright), братья: Уилбер (1867—1912) и **Орвилл** (1871—1948). Американские изобретатели, авиаконструкторы и летчики, положившие начало самолетостроению. Создали первый в мире самолет, способный совершить управляемый полет и пригодный к практической эксплуатации.

Раменский Леонтий Григорьевич (1884—1953). Советский биолог, д-р биол. наук, профессор (Воронеж). Основные труды в области экологии, геоботаники, почвоведения и луговедения. Исследовал зависимость естественной растительности от режимов среды обитания,

прежде всего почвенных режимов, создал комплексную синтетическую научно-производственную дисциплину — экологическую типологию земель.

Римский-Корсаков Воин Андреевич (1822—1871). Русский мореплаватель, географ и гидрограф. Исследовал русский Дальний Восток; впервые доказал проходимость Татарского пролива и Амурского лимана для морских судов, открыл угольные месторождения на Сахалине и положил начало их практическому использованию, описал Курилы и Камчатку.

Русанов Владимир Александрович (1875—1913)⁴⁸. Ученый и революционер, полярный геолог. Экспедиционные исследования в Арктике (1907—1913) позволили ему создать современную концепцию геологического строения Новой Земли, разработать основные проблемы, связанные с использованием Северного Морского пути. В 1912 г. возглавил экспедицию на судне «Геркулес» на Шпицберген, экспедиция пропала без вести; лишь в 1934 г. на западном побережье п-ва Таймыр были обнаружены остатки вещей и документов.

Рынин Николай Алексеевич (1877—1942). Советский ученый, профессор (Ленинград). Основные труды в области воздухоплавания, авиации, реактивной техники, космонавтики и прикладной геометрии. Именем Н. А. Рынина назван кратер на обратной стороне Луны.

Саваренский Евгений Федорович (1911—1980)⁴⁹. Советский геолог и геофизик, член-кор. АН СССР (1966), профессор (Москва), президент Европейской комиссии по сейсмологии. Основные труды посвящены вопросам интерпретации сейсмических волн, возникновению и развиту цунами.

Саваренский Федор Петрович (1881—1946). Советский гидрогеолог, академик (1943), организатор и первый директор Лаборатории гидрогеологических проблем АН СССР. Основные труды в области инженерной геологии; принимал активное участие в строительстве Днепротэса, Волжских электростанций, Московского метрополитена; изучал взаимосвязь механического состава пород с их водопроницаемостью.

Сатель Эдуард Адамович (1885—1968). Советский ученый и педагог, д-р техн. наук, профессор (Москва), Герой Социалистического Труда. Основные труды в области технологии машиностроения; разработал методики

выбора материалов и заготовок, предложил перспективные технологические процессы обработки материалов, разработал основы точности взаимозаменяемости в машиностроительном производстве, контроля качества поверхности и надежности машин, создал основы упрочняющей технологии.

Северцов Николай Алексеевич (1827—1885). Русский естествоиспытатель-путешественник. Один из основоположников экологии, зоогеографии в России, исследователь Средней Азии, изучал климат, почвы, растительный и животный мир; составлял геологические карты на исследованные районы; исследовал периодические явления в жизни зверей, птиц, пресмыкающихся и амфибий, закономерности их миграции и размножения, зональное распределение животных.

Семенов-Тянь-Шанский Вениамин Петрович (1870—1942)⁵⁰. Советский географ, профессор (Ленинград), организатор первого в СССР Географического музея. Основные труды в области экономической, политической, теоретической географии, краеведения, статистики, антропогеографии; под его редакцией выходило многотомное издание «Россия. Полное географическое описание нашего отечества».

Семенов-Тянь-Шанский Владимир Вениаминович (1899—1973)⁵¹. Советский кораблестроитель, д-р техн. наук, профессор (Ленинград). Основные труды в области обеспечения безопасности мореплавания за счет улучшения мореходных качеств судна; автор фундаментального курса «Статика корабля», выдержавшего три издания.

Семенов-Тянь-Шанский Петр Петрович (1827—1914). Русский географ и общественный деятель, почетный член Петербургской АН (1873) и Академии художеств (1874), вице-президент Русского географического и Русского энтомологического обществ, директор Центрального статистического комитета. Основные труды в области теории и истории географической науки, статистики, энтомологии, изучения флоры и геологии России; исследовал Тянь-Шань, составил первую схему его орографии и высотной зональности.

Серебровский Александр Сергеевич (1892—1948). Советский биолог, член-кор. АН СССР (1933), академик ВАСХНИЛ, профессор (Москва). Один из основоположников генетики в нашей стране. Разработал метод опре-

деления размера гена в условных единицах перекреста, сформулировал и экспериментально подтвердил идею о делимости гена, разработал генетические методы борьбы с вредными насекомыми, исследовал проблемы селекции и гибридизации сельскохозяйственных животных и растений.

Симпсон Джордж Гейлорд (Simpson, 1902—1984). Американский зоолог, путешественник и популяризатор науки, один из создателей современной синтетической теории эволюции. Был систематиком, крупнейшим после К. Линнея, класса млекопитающих. Основные труды в области палеонтологии и зоогеографии.

Смирнов Сергей Сергеевич (1895—1947). Советский геолог и минералог, академик (1943), председатель Комитета по делам геологии при СНК СССР, председатель Всесоюзного минералогического общества, профессор (Ленинград), лауреат Государственной премии СССР. Проводил геологические исследования в Прибайкалье, Забайкалье, Приморье, на Чукотке, на Урале; основные труды в области минералогии рудных месторождений и исследования проблем рудообразования.

Соколов Николай Алексеевич (1856—1907). Русский геолог, член-кор. Петербургской АН (1905). Основные труды в области стратиграфии и палеонтологии; исследовал палеогеновые и неогеновые отложения в Европейской части России, в области гидрогеологии — подземные воды на Украине, в области полезных ископаемых — марганцевые руды Никопольского месторождения и нефтеносные площади Кавказа.

Сорокин Леонид Васильевич (1886—1954). Советский астроном-гравиметрист, профессор (Москва), лауреат Государственной премии СССР. Основоположник отечественной морской гравиметрии и один из создателей разведочной геофизики. Разработал приборы для гравиметрических исследований.

Сохоцкий Юлиан Васильевич (1842—1927). Русский математик, уроженец Варшавы, заслуженный профессор Петербургского университета, председатель Петербургского математического общества, член-кор. Краковской АН. Основные труды в области теории функций комплексного переменного, высшей алгебры и теории чисел.

Степаненко Борис Николаевич (1910—1981). Советский химик-органик и биохимик, профессор (Москва). Основ-

ные труды в области химии и биохимии углеводов; автор ряда фундаментальных монографий и более трехсот экспериментальных исследований, из которых тридцать признаны изобретениями.

Сушкевич Антон Казимирович (1889—1961). Советский математик, д-р физ.-мат. наук, профессор (Воронеж, Харьков). Основоположник исследований в области теории полугрупп — направления математики, приобретающего в наши дни все более широкое применение.

Тиме Иван Августович (1838—1920). Русский горный инженер и ученый машиностроитель, профессор (Петербург). Основные труды в области техники и технологии машиностроения, металлургии, проектирования, конструирования и эксплуатации энергетического оборудования, экономики горного производства.

Тимофеевский Александр Дмитриевич (1887—1985). Советский биолог, академик АМН СССР (1945), член-кор. АН УССР (1939), лауреат Государственной премии СССР. Основные труды в области экспериментальной патологии, гематологии и онкологии; один из первых в мире использовал метод культивирования клеток и тканей; изучал возрастные особенности разрастания тканей, процесс возникновения саркомы, рака, лейкозов.

Тимошенко Степан Прокофьевич (Timoshenko, 1878—1972)⁵². Ученый в области теоретической и прикладной механики, академик АН УССР (1919), иностр. член-кор. АН СССР (1928), профессор (Киев, Петербург). В 1920 г. эмигрировал в Югославию, был профессором Загребского политехнического института, с 1922 г. — в США. Основные труды в области теории упругости, сопротивления материалов и строительной механики; исследовал вибрации в технике.

Тредиаковский Василий Кириллович (1703—1768). Русский ученый-энциклопедист, мыслитель и поэт, академик Петербургской АН (1745—1759). Один из реформаторов русского стихосложения, теоретик и практик художественного и научно-технического перевода, создал вместе с А. Д. Кантемиром, В. Е. Адогуровым и М. В. Ломоносовым основы русской естественнонаучной и философской терминологии; работал в области астрономии, географии, истории науки, историографии, русского языка, теории литературы, философских проблем естествознания. ...

Трошин Афанасий Семенович (1912—1985). Советский биолог, член-кор. АН СССР (1960), директор Института цитологии АН СССР, председатель Научного совета АН СССР по проблемам цитологии. Основные труды посвящены исследованию физиологии клетки; разработал сорбционную теорию клеточной проницаемости, объясняющую распределение веществ между клеткой и средой; применил метод радиоактивных изотопов в зоологических исследованиях.

Туманов Алексей Тихонович (1909—1976). Советский физико-химик, член-кор. АН СССР (1970), д-р техн. наук, профессор (Москва), лауреат двух Государственных премий СССР, начальник Всесоюзного института авиационных материалов. Труды в области материаловедения — высокопрочных и жаропрочных сплавов, композиционных материалов защитных покрытий.

Тутковский Павел Аполлонович (1858—1930)⁵³. Советский геолог и географ, педагог и популяризатор науки, академик АН УССР и АН БССР, профессор (Киев), директор Института геологии АН УССР. Основные труды в области четвертичной геологии, палеонтологии, стратиграфии, гидрогеологии и региональной геологии.

Ухтомский Алексей Алексеевич (1875—1942). Советский физиолог, академик (1935), лауреат премии имени В. И. Ленина. Создатель учения о доминанте — одного из крупнейших обобщений физиологии, определяющих деятельность нервной системы; исследовал процессы возбуждения, торможения.

Фок Владимир Александрович (1898—1974). Советский физик-теоретик, академик (1939), Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР. Основные труды в области теории относительности, квантовой механики и электродинамики; проводил исследования по теории гравитации, по теории дифракции электромагнитных волн, диффузии света, проблемам философии естествознания.

Фрейман Имант Георгиевич, (1890—1929)⁵⁴. Советский ученый — один из основателей отечественной радиотехники, профессор (Ленинград). Создатель советской школы радиотехники. Автор фундаментального «Курса радиотехники».

Френель Огюстен Жан (Fresnel, 1788—1827). Французский физик, член Парижской АН. Один из основополож-

ников волновой кристаллооптики; создал теорию дифракции света, на основе волновых представлений объяснил хроматическую поляризацию и вращение плоскости поляризации света, двойное лучепреломление, вывел формулы отражения и преломления света на границе двух сред, изобрел интерференционные приборы.

Ал-Хазини Абу-л-Фатха Абд ар-Рахман (XII в.). Ученый восточного средневековья. Труды в области математики, механики, астрономии; конструктор астрономических инструментов, автор ряда астрономических сочинений и трактата «Книга весов мудрости», представлявшего собой, по существу, энциклопедию теоретической и практической физики того времени.

Харкинс Уильям Дрейпер (Harkins, 1873—1951). Американский физико-химик, член Национальной АН. Основные труды в области химии поверхностных явлений в жидкостях и твердых телах, в области ядерной физики и ядерной химии.

Хопкинс Фредерик Гоулэнд (Hopkins, 1861—1947). Английский биохимик, президент Лондонского Королевского общества, иностр. почетный член АН СССР (1934), лауреат Нобелевской премии. Один из основоположников современной биохимии; основные труды по биохимии азотистого обмена организма, витаминологии, химии мышечного сокращения.

Ал-Хорезми Абу Абдаллах (X в.)⁵⁵. Ученый-энциклопедист и мыслитель Средней Азии. Создал оригинальную энциклопедию, наиболее полную классификацию наук своего времени. Его труд «Ключи наук», задуманный как справочник технических терминов, является, по выражению академика И. Ю. Крачковского, «одним из интереснейших первоисточников для проникновения во все стороны жизни этой эпохи».

Хохлов Рем Викторович (1926—1977). Советский физик и общественный деятель, академик (1974), лауреат Ленинской премии, ректор МГУ. Основные труды в области радиофизики, акустики, нелинейной оптики (один из основоположников которой он является), квантовой электроники.

Хренов Константин Константинович (1894—1984). Советский ученый, член-кор. АН СССР (1953) и академик АН УССР (1945), профессор (Киев), лауреат Государствен-

ной премии СССР. Основные труды в области электросварки; создал методы электросварки и резки металлов под водой.

Хржонщевский Никанор Адамович (1836—1906). Русский естествоиспытатель, профессор (Харьков, Киев). Один из основоположников гистофизиологии. Сделал ряд крупных открытий в области гистологии и общей патологии; впервые экспериментально доказал способность печеночных клеток отделять желчь; издал серию популярных брошюр, что фактически положило начало санитарному просвещению в нашей стране.

Четвериков Сергей Сергеевич (1880—1959). Советский генетик, д-р биол. наук, профессор (Горький, Москва). Один из основоположников популяционной генетики; сформулировал закон равновесия при свободном скрещивании, показал роль изоляции в дифференциации вида и значение естественного отбора в процессе адаптивной эволюции, исследовал роль генотипической среды в процессе наследственности и эволюции.

Чижевский Александр Леонидович (1897—1964)⁵⁶. Советский биофизик, поэт, художник; д-р всеобщей истории (1918), профессор (Москва), организатор и руководитель Центральной научно-исследовательской лаборатории ионизации. Один из основоположников гелиобиологии и аэроионификации; основные труды посвящены исследованию аэроионизации, влияния солнечных лучей на жизнь на Земле.

Чихачевы Петр Александрович (1808—1890)—почетный член Петербургской АН (1876) и Русского географического общества и **Платон Александрович** (1812—1892)⁵⁷. Русские ученые-путешественники; Петр Александрович большую часть жизни прожил за границей. Во время путешествий по Европе, Азии, Африке и Северной и Южной Америке (Платон Александрович) были выполнены и опубликованы многочисленные исследования.

Шильдер Карл Андреевич (1785—1854). Русский изобретатель в области военной техники, генерал-адъютант. Впервые в мировой практике применил электрозапуск ракет, предложил трубную систему обороны крепостей с использованием ракет, выпускаемых по буровым скважинам из-под земли, осуществил идею пакетирования ракетных двигателей, создал и испытал первую в мире

цельнометаллическую подводную лодку, вооруженную ракетами подводного запуска.

Шокальский Юлий Михайлович (1856—1940). Советский географ, океанограф и картограф, почетный член АН СССР (1939), президент Географического общества СССР, профессор (Ленинград). Основные труды в области изучения мирового океана, изучения и освоения Северного морского пути, морской гидрологии, метеорологии и картографии.

Штернфельд Ари Абрамович (1905—1980)⁵⁸. Советский ученый, д-р техн. наук. Один из пионеров космонавтики, его научные и научно-популярные труды по космонавтике издавались более 80 раз на 36 языках в 39 странах Европы, Азии, Африки, Северной и Южной Америки и Австралии.

Шулейкин Василий Владимирович (1895—1979). Советский геофизик, академик (1946), лауреат Государственной премии СССР, начальник Главного управления гидрометслужбы при Совете Министров СССР, организатор и директор Морского гидрофизического института АН УССР. Основные труды по физике моря, взаимодействию Мирового океана, атмосферы и материков; участник и руководитель ряда океанографических экспедиций.

Шухардин Семен Викторович (1917—1980). Советский историк науки и техники, академик Международной Академии истории науки, д-р техн. наук, профессор (Москва). Основные труды посвящены разработке теоретических и методологических историко-технических проблем и истории современной научно-технической революции; автор труда «Основы истории техники».

Эддингтон Артур Стэнли (Eddington, 1882—1944). Английский астрофизик и физик-теоретик, президент Королевского астрономического общества и Международного астрономического Союза, иностр. член-кор. Российской АН (1923). Основные труды в области теории внутреннего строения и эволюции звезд, теории относительности и релятивистской космологии.

Энгельгардт Александр Николаевич (1832—1893)⁵⁹. Русский агроном и публицист, профессор (Петербург), почетный доктор Харьковского университета. В месте ссылки — с. Батищево — создал образцовое хозяйство на капиталистических началах и школу для подготовки «ин-

геллагентных землевладельцев». Автор писем «Из деревни» и ряда работ по вопросам сельского хозяйства, в которых описал русскую пореформенную деревню.

Эпинус Франц Ульрих Теодор (Aepinus, 1724—1802). Физик, уроженец Германии, с 32 лет жил в Петербурге, последние четыре года — в Дерпте, профессор Петербургской АН (1756—1798), д-р медицины. Основные труды в области электричества и магнетизма, математики, астрономии, пьезоэлектричества, физики твердого тела, оптики — сконструировал первый ахроматический микроскоп.

Эратосфен Киренский (ок. 276—194 до н. э.). Древнегреческий ученый. Основные труды в области математики (теория чисел), астрономии (составил каталог 675 неподвижных звезд), физики, математической географии (впервые измерил для определения размеров Земли дугу меридиана, составил географическое описание всего известного тогда мира и карту мира), хронологии, этнографии, философии.

Юнг Томас (Young, 1773—1829). Английский физик и врач, секретарь Бюро долгот и Лондонского Королевского общества. Один из основоположников волновой теории света; исследовал деформации сдвига и ввел характеристику упругости — модуль Юнга; известны его исследования в области физиологической оптики, акустики, теплоты, механики, математики, астрономии, геофизики, филологии, зоологии, теории музыки.

Юшкевич Николай Федорович (1884—1941). Советский химик-технолог, профессор (Москва), главный инженер Главхимпрома. Один из организаторов советской химической промышленности; основные исследования в области хромпикового, серного и сернокислотного производств, синтеза аммиака, получения кальцинированной соды и др.

Декабристы-естествоиспытатели⁶⁰. Биографические очерки о декабристах — Г. С. Батенькове, Н. А. Бестужеве, Ф. П. Глинке, Д. И. Завалишине, М. К. Кюхельбекере, В. П. Романове, К. П. Торсоне, В. И. Штейнгеле и др., которые внесли выдающийся вклад в исследование Сибири, Арктики, Северной и Южной Америки, Западной Европы, Австралии.

Примечания

¹ Рукопись научной биографии А. Е. Алексеева, подготовленная д-ром техн. наук В. В. Домбровским, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. д-р техн. наук. В. П. Карцев.

- ² Рукопись научной биографии С. А. Балакшина, подготовленная инженером А. С. Балакшиным и архитектором Е. С. Балакшиной, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. канд. техн. наук В. А. Орлов.
- ³ Рукопись научной биографии Ф. В. Бесселя, подготовленная канд. физ.-мат. наук К. К. Лавриновичем, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. д-р физ.-мат. наук А. А. Гурштейн.
- ⁴ Рукопись научной биографии Л. Больцмана, подготовленная д-ром физ.-мат. наук Л. С. Полаком, издана в 1987 г. Отв. ред. д-р физ.-мат. наук А. Т. Григорьян.
- ⁵ Рукопись научной биографии К. М. Бэра, подготовленная кандидатами филол. наук Т. А. Лукиной и Б. В. Лукиным, в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. акад. А. В. Иванов.
- ⁶ Рукопись научной биографии П. Вальдена, подготовленная акад. АН ЛатвССР Я. П. Страдынем и д-ром хим. наук Ю. И. Соловьевым, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. акад. АН ЛатвССР П. И. Валескалн.
- ⁷ Рукопись научной биографии К. Дреббеля, подготовленная канд. техн. наук Ю. Л. Полуновым, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. д-р техн. наук В. П. Карцев.
- ⁸ Рукопись научной биографии И. А. Ефремова, подготовленная д-ром биол. наук П. К. Чудиновым, издана в 1987 г. Отв. ред. акад. Б. С. Соколов.
- ⁹ Рукопись научной биографии Г. Ламе, подготовленная канд. физ.-мат. наук М. М. Ворониной, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1987 г.). Отв. ред. член-кор. АН УССР А. Н. Боголюбов.
- ¹⁰ Рукопись научной биографии А. А. Маркова, подготовленная канд. техн. наук С. Я. Гродзенским, издана в 1987 г. Отв. ред. акад. АН УССР Б. В. Гнеденко.
- ¹¹ Рукопись научной биографии И. С. Мустафина, подготовленная канд. хим. наук Б. И. Казаковым, после доработки находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. д-р хим. наук В. И. Кузнецов.
- ¹² Рукопись научной биографии П. И. Рычкова, подготовленная канд. пед. наук А. В. Ефремовым и проф. П. Е. Матвиевским, после внесения значительных дополнений и некоторой переработки в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. д-р геогр. наук Ф. Н. Мильков.
- ¹³ Рукопись научной биографии Ф. А. Цандера, подготовленная канд. техн. наук Ю. С. Воронковым, инженером, членом Союза журналистов СССР Д. Я. Зильмановичем, д-ром техн. наук М. С. Константиновым и канд. техн. наук Г. М. Салахутдиновым, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. акад. В. П. Мишин.
- ¹⁴ Рукопись научной биографии А. А. Чернышева, подготовленная канд. техн. наук В. Ю. Рогинским, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. акад. Ю. Б. Кобзарев, канд. физ.-мат. наук М. А. Чернышева, д-р техн. наук Б. К. Шембель.
- ¹⁵ Рукопись научной биографии И. И. Шмальгаузена, подготовленная канд. биол. наук О. И. Шмальгаузен, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1987 г.). Отв. ред. д-р биол. наук Т. А. Детлаф.
- ¹⁶ Рукопись научной биографии Д. И. Щербакова, подготовленная д-ром геол.-минерал. наук Ф. И. Вольфсоном, канд. геол.-минерал. наук И. С. Зонтовым и инженером-геологом Г. Р. Шушанией, издана в 1987 г. Отв. ред. акад. Н. П. Лаверов.
- ¹⁷ Рукопись научной биографии Б. С. Якоби, подготовленная канд. техн. наук А. В. Яроцким, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. канд. техн. наук В. М. Родионов.

- ¹⁸ Рукопись научной биографии А. Амасиаци, подготовленная канд. мед. наук С. А. Варданян, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1987 г.). Отв. ред. член-кор. АН АрмССР С. С. Аревшатын.
- ¹⁹ Рукопись научной биографии К. А. Андрианова, подготовленная канд. техн. наук Н. И. Крестовым, в Редколлегии серии НБЛ.
- ²⁰ Рукопись научной биографии У. М. Ахмедсафина, подготовленная Д. У. Ахмедсафиной и д-ром геол.-минерал. наук С. М. Шапиро, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. член-кор. АН КазССР Ж. С. Садыков.
- ²¹ Рукопись научной биографии И. П. Белавенца, подготовленная канд. техн. наук А. П. Коваленко, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. д-р техн. наук В. П. Карцев.
- ²² Рукопись научной биографии С. А. Богомолова, подготовленная канд. физ.-мат. наук Н. Д. Беспамятных, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. канд. физ.-мат. наук Е. П. Ожигова.
- ²³ Рукопись научной биографии А. Т. Болотова, подготовленная д-ром с.-х. наук А. П. Бердышевым, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. акад. Е. Н. Мишустин.
- ²⁴ Рукопись научной биографии Н. Р. Брилинга, подготовленная инженером А. Г. Волгиным, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. акад. Н. А. Доллежалъ.
- ²⁵ Рукопись научной биографии М. П. Бронштейна, подготовленная канд. физ.-мат. наук Г. Я. Гореликом и д-ром физ.-мат. наук В. Я. Френкелем, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. акад. А. Б. Мигдал.
- ²⁶ Рукопись научной биографии Н. А. Васильева, подготовленная канд. филос. наук В. А. Бажановым, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. д-р физ.-мат. наук Б. Л. Лаптев, д-р филос. наук И. И. Мочалов.
- ²⁷ Рукопись научной биографии С. А. Векшинского, подготовленная канд. техн. наук В. П. Борисовым, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. канд. техн. наук В. М. Родионов.
- ²⁸ Рукопись научной биографии С. П. Власова, подготовленная Н. Н. Холодидиным (1885—1942) и д-ром техн. наук А. Н. Холодидиным, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. д-р ист. наук Н. М. Раскин.
- ²⁹ Рукопись научной биографии И. Н. Вознесенского, подготовленная д-ром техн. наук И. Г. Хановичем, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. акад. В. А. Легасов.
- ³⁰ Рукопись научной биографии С. К. Грейга, подготовленная д-ром техн. наук Ю. С. Крючковым, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. вице-адмирал-инженер, канд. техн. наук Е. А. Шитиков.
- ³¹ Рукопись научной биографии И. Гутенберга, подготовленная д-ром ист. наук Е. Л. Немировским, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. д-р ист. наук А. С. Мыльников.
- ³² Рукопись научной биографии А. Д. Дубаха, подготовленная канд. техн. наук И. Е. Кукусиным, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. д-р техн. наук В. М. Зубец.
- ³³ Рукопись научной биографии П. М. Жуковского, подготовленная акад. ВАСХНИЛ В. Ф. Дорофеевым и д-ром биол. наук Ю. П. Лаптевым, находится в Редколлегии серии НБЛ.
- ³⁴ Рукопись научной биографии Д. К. Заболотного, подготовленная членом Союза журналистов СССР Н. Е. Пицк, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1987 г.). Отв. ред. д-р мед. наук Л. Б. Борисов.

- ³⁵ Рукопись научной биографии Н. В. Калакуцкого, подготовленная д-ром филол. наук А. Я. Черняком, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. канд. техн. наук Н. К. Ламан.
- ³⁶ Рукопись научной биографии О. Е. Клера, подготовленная научным работником Л. И. Зориной, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. член-кор. АН СССР А. М. Дымкин.
- ³⁷ Рукопись научной биографии П. А. Костычева, подготовленная д-ром геогр. наук И. А. Крупениковым, издана в 1987 г. Отв. ред. д-р геогр. наук С. В. Зонн.
- ³⁸ Рукопись научной биографии Г. Е. Котельникова, подготовленная членом Союза писателей, инженером Г. Т. Черненко, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. генерал-майор-инженер, д-р техн. наук А. П. Мельников.
- ³⁹ Рукопись научной биографии Х. Г. Кратценштейна, подготовленная канд. филол. наук Ю. Х. Копелевич и инженером Г. К. Цвировой, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. канд. техн. наук Э. П. Карпеев.
- ⁴⁰ Рукопись научной биографии Т. Е. Ловица, подготовленная д-ром хим. наук Н. А. Фигуровским и канд. хим. наук Н. Н. Ушаковой, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. д-р хим. наук А. Н. Шамин.
- ⁴¹ Рукопись научной биографии И. В. Лучицкого, подготовленная членом-кор. АН СССР Ф. П. Кренделевым, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. акад. Ю. А. Косыгин.
- ⁴² Рукопись научной биографии А. М. Ляпунова, подготовленная д-ром хим. наук А. Л. Цыкало, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1987 г.). Отв. ред. член-кор. АН СССР И. И. Повиков.
- ⁴³ Рукопись научной биографии М. Г. Миттаг-Леффлера, подготовленная акад. П. Я. Кочиной, издана в 1987 г. Отв. ред. канд. физ.-мат. наук Е. П. Ожигова.
- ⁴⁴ Рукопись научной биографии Б. А. Остроумова, подготовленная д-ром физ.-мат. наук Г. А. Остроумовым и канд. техн. наук А. Г. Остроумовым, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. канд. техн. наук В. М. Родионов.
- ⁴⁵ Рукопись научной биографии Ж. В. Понселе, подготовленная членом-кор. АН СССР А. Н. Боголюбовым, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. член-кор. АН СССР С. Н. Кожевников.
- ⁴⁶ Рукопись научной биографии К. Птолемея, подготовленная канд. физ.-мат. наук В. А. Бронштэном, находится в изд-ве «Наука» (план-выпуска 1988 г.). Отв. ред. д-р физ.-мат. наук А. А. Гурштейн.
- ⁴⁷ Рукопись научной биографии И. А. Райковой, подготовленная канд. геогр. наук З. П. Донцовой, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. д-р биол. наук В. М. Свешникова.
- ⁴⁸ Рукопись научной биографии В. А. Русанова, подготовленная канд. геогр. наук В. С. Корякиным, издана в 1987 г. Отв. ред. д-р ист. наук В. М. Пасецкий.
- ⁴⁹ Рукопись научной биографии Е. Ф. Саваренского, подготовленная членом-кор. АН СССР С. Л. Соловьевым, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. член-кор. АН СССР Л. К. Рыкунов.
- ⁵⁰ Рукопись научной биографии В. П. Семенова-Тян-Шанского, подготовленная канд. геогр. наук П. Н. Поляном, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. д-р геогр. наук Э. М. Мурзаев.
- ⁵¹ Рукопись научной биографии В. В. Семенова-Тян-Шанского, подготовленная д-ром техн. наук А. П. Холодилинным, находится в Ред-

коллегии серии НБЛ. Отв. ред. вице-адмирал-инженер, канд. техн. наук Е. А. Шитиков.

- ⁵² Рукопись научной биографии С. П. Тимошенко, подготовленная акад. АН УССР Г. С. Писаренко (перевод с укр. изд.), находится в Редколлегии серии НБЛ.
- ⁵³ Рукопись научной биографии П. А. Тутковского, подготовленная д-ром филос. наук В. И. Оноприенко, издана в 1987 г. Отв. ред. акад. АН УССР А. С. Поваренных.
- ⁵⁴ Рукопись научной биографии И. Г. Фреймана, подготовленная кандидатами техн. наук Л. И. Золотинкиной и Е. Н. Шошковым, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. член-кор. АН СССР В. И. Сифоров.
- ⁵⁵ Рукопись научной биографии Абу Абдаллаха ал-Хорезми, подготовленная членом-кор. АН УзССР М. М. Хайруллаевым и канд. физ.-мат. наук Р. М. Бахадиловым, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1988 г.). Отв. ред. член-кор. АН УзССР У. И. Каримов, д-р филос. наук В. В. Соколов.
- ⁵⁶ Рукопись научной биографии А. Л. Чижевского, подготовленная канд. мед. наук В. Н. Ягодинским, издана в 1987 г. Отв. ред. акад. АМН СССР В. П. Казначеев, канд. техн. наук А. В. Шабельников.
- ⁵⁷ Научная биография П. А. и Пл. А. Чихачевых, подготовленная д-ром геогр. наук В. В. Цыбульским, находится в изд-ве «Наука» (план выпуска 1987 г.). Отв. ред. акад. А. Л. Нарочницкий.
- ⁵⁸ Рукопись научной биографии А. А. Штернфельда, подготовленная научными работниками В. И. Прищепой и Г. П. Дроновой, издана в 1987 г. Отв. ред. акад. Б. В. Раушенбах.
- ⁵⁹ Рукопись научной биографии А. Н. Энгельгардта, подготовленная проф. В. И. Есафовым, находится в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. член-кор. АН СССР П. В. Волобуев, д-р хим. наук В. И. Кузнецов.
- ⁶⁰ Рукопись книги «Декабристы-естествоиспытатели», подготовленная д-ром ист. наук В. М. Пасецким и Е. К. Пасенкой-Креминской, в Редколлегии серии НБЛ. Отв. ред. акад. А. Л. Яншин.

После того, как этот раздел был подготовлен, в Редколлегию поступили рукописи следующих научных биографий: «И. Барроу» (автор — канд. физ.-мат. наук А. А. Туякбаева); «В. В. Голубев» (канд.-ты физ.-мат. наук Л. А. Протасова, И. А. Тюлина, без предварительной заявки); «А. Крымецы» (канд. физ.-мат. наук Д. А. Эйнтан); «П. Ф. Папкович» (д-р техн. наук Б. И. Слепов); «П. А. Ребиндер» (канд. техн. наук Ю. И. Гарбер, д-р хим. наук Н. В. Перцов); «Ф. П. Саваренский» (д-ра геол.-минерал. наук И. В. Гармонов, Ф. В. Котлов); «П. О. Сомов» (канд. физ.-мат. наук Л. Д. Леднева); «А. И. Шелест» (инженер В. П. Горячева, канд. техн. наук П. А. Шелест, без предварительной заявки); «К. А. Шильдер» (д-р техн. наук Г. Ю. Мазинг).

Объявленные в книготорговых каталогах научные биографии С. А. Балезина (авторы — канд. ист. наук А. С. Балезин, канд.-ты хим. наук Ф. Б. Гликина, Э. Г. Зак, И. А. Подольный), В. Г. Богорова (канд. техн. наук С. И. Кан, Г. В. Богоров, канд. биол. наук Л. В. Богоров), Л. Г. Гурвича (акад. АН ТуркмССР С. Р. Сергиенко, Т. С. Сергиенко), Дж. Несмита (канд. техн. наук Ф. Н. Загорский, И. М. Загорская), К. Фламариона (канд. физ.-мат. наук А. К. Суслев) будут изданы позднее. Научная биография Н. И. Вавилова (д-р биол. наук Ф. Х. Бахтеев) издана в 1987 г. в Сиб. отд-нии изд-ва «Наука».

IV

ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ В ИЛЛЮСТРАЦИЯХ — ПО СТРАНИЦАМ КНИГ СЕРИИ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»

Книги серии НБЛ, как правило, содержат много интересных, часто уникальных, иллюстраций, которые имеют большое самостоятельное историко-научное значение.

Нами ¹ просмотрены и расписаны по содержанию более 8100 иллюстраций, помещенных на страницах 385 книг серии НБЛ ², а также новые иллюстрации из шести переизданных книг. Первоначально предполагалось дать систематизированный обзор всех этих иллюстраций, но из-за ограниченного объема справочника от описания значительной части иллюстративного материала пришлось отказаться ³.

Сведения об отобранных для данного обзора иллюстрациях приводятся в справочнике в пяти разделах:

Раздел 1. Групповые изображения. Здесь приводятся подрисуночные подписи к 381 групповому изображению, каждое из которых имеет порядковый номер. На них представлено около 4000 человек; фамилии 2000 из этих лиц названы в книгах серии НБЛ в подписях к рисун-

¹ С помощью Р. К. Новокшановой и И. М. Соколовского.

² Не расписаны иллюстрации, помещенные в следующих вышедших во второй половине 1986 — начале 1987 г. книгах: «Абовян», «Глебова», «Дзоценидзе», «Дюрер», «Еремеев», «Коштоянц», «Ломоносов», «Наливкин», «Нансен», «Палладин», «Сукачев», «Фостер» и «Штерн». Библиографические описания этих книг в справочник включены на стадии редакционно-издательской подготовки.

³ Не нашли отражения в обзоре следующие иллюстрации: около 650 снимков и схем машин, приборов, экспериментальных установок; более 450 титульных листов изданий трудов ученых (как правило, прижизненных) — героев книг серии НБЛ и их современников и предшественников — и наиболее интересных периодических изданий; снимки более 100 памятных мест, связанных с рождением, жизнью и захоронением деятелей (исключение составляют надгробия и мемориальные доски, на которых имеются скульптурные изображения деятелей; сведения об этих иллюстрациях включены в раздел «Портреты»); более 50 географических карт и около 60 карт с указанием маршрутов путешествий и экспедиций; более 200 географических и этнографических объектов и ряд других.

кам и упоминаются в справочнике — или в данном разделе, или в разделе «Портреты» (в том случае, если в какой-либо из книг имеется портрет данного лица), или только в сводном указателе имен с пометкой номера группового снимка (если портрета данного лица в книгах серии НБЛ нет).

Групповые снимки по содержанию подразделяются следующим образом:

Гр1—Гр52 — участники съездов, симпозиумов, конференций, юбилейных заседаний, чтений памяти ученых;

Гр53—Гр83 — участники семинаров, заседаний ученых советов, члены комитетов, комиссий, делегаций, жюри, редколлегий, научных обществ и кружков;

Гр84—Гр95 — фотокомпозиции из портретов, медалей и марок с изображением ученых;

Гр96—Гр102 — изображения ученых на картинах и старинных гравюрах;

Гр103—Гр374 — фотоснимки групп лиц, объединенных совместной работой, общими исследованиями, дружескими или родственными отношениями.

Раздел 2. Портреты. Перечислены более 2500 портретов 1306 ученых, инженеров, изобретателей, деятелей литературы и искусства, общественных и государственных деятелей. Приводятся также сведения о семейных снимках и о тех групповых изображениях, в подписях к которым названа только фамилия данного лица.

Раздел 3. Иллюстрации, на которых изображены научные, учебные, общественно-просветительские учреждения и промышленные предприятия. Здесь выделены следующие подгруппы:

- академии;
- университеты;
- институты и другие учебные заведения;
- обсерватории;
- биологические станции, ботанические сады и заповедники;
- разные государственные и общественные учреждения и здания;
- промышленные предприятия — заводы, фабрики, механические заведения, электростанции, рудники и промыслы;
- музеи и экспонаты;
- выставки, коллекции.

Раздел 4. Факсимильные изображения автографов и документов:

- письма;
- дипломы, аттестаты, свидетельства, почетные грамоты.

Раздел 5. Иллюстрации, отражающие результаты историко-научного или историко-технического анализа:

- науковедческие схемы;
- развитие отдельных направлений техники в рисунках;
- специальные карты и карты с указанием районов или результатов исследований;
- избранные графики, диаграммы, схемы;
- избранные таблицы, опубликованные в книгах серии НБЛ.

Описание иллюстраций дается по подрисовочным подписям в книгах серии НБЛ.

ГРУППОВЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Участники съездов, симпозиумов, конференций, юбилейных заседаний, чтений памяти ученых

- Гр1 **1867—1868** — I Съезд русских естествоиспытателей и врачей. Петербург. Химическая секция (заседание 5 января 1868 г.— 19 чел., названы все).— **Менделеев**, 1-е изд., вкл.; то же: **Марковников**, 133 и **Меншуткин Н. А.**, 253.
- Гр2 **1869** — II Съезд русских естествоиспытателей и врачей. Москва (19 чел., названы 16).— **Кокшаров**, вкл. 112/113.
- Гр3 **1871** — III Съезд русских естествоиспытателей и врачей. Киев. Химическая секция (34 чел., названы 23).— **Бутлеров**, 155.
- Гр4 **1887** — Съезд Британской ассоциации содействия развитию науки. Манчестер (8 чел., названы все).— **Меншуткин Н. А.**, 55.
- Гр5 **1900** — Юбилейные торжества в Берлине — 200-летие Берлинской Академии наук (12 чел., названы все).— **Вант-Гофф**, 35; то же: **Менделеев** (два изд.), 229 и **Рамзай**, 45.
- Гр6 **1901** — XI Съезд русских естествоиспытателей и врачей. Петербург. Секция физики (23 чел., названы 14).— **Лебединский**, 67.
- Гр7 **1909** — XII Съезд русских естествоиспытателей и врачей. Секция астрономии (18 чел., назван только П. К. Штернберг).— **Штернберг**, 53.
- Гр8 **1911** — I Сольвеевский конгресс. Брюссель (24 чел., названы все).— **Лоренц**, 67; то же: **Планк**, 113.
- Гр9 **1913** — III Съезд Международной химической ассоциации. Брюссель (26 чел.).— **Рамзай**, 197 (назван только В. Рамзай); то же: **Чугаев**, 35 (названы все).
- Гр10 **1913** — XII Сессия Международного геологического конгресса. Торонто (члены русской делегации, 6 чел., названы 4).— **Чернышев**, 191.



Участники V Сольвеевского конгресса, Брюссель (1927 г.)

Из книги «Макс Планк»

- Гр11 1920 — I Всероссийский съезд по прикладной ботанике. Воронеж (63 чел., названы 4).— **Бейлин**, 40.
- Гр12 1920 — II Всероссийский энтомо-фитопатологический съезд. Петроград (38 чел., названы И. Г. Бейлин, К. Е. Мурашкинский и А. А. Ячевский).— **Бейлин**, 42.
- Гр13 1923 — I Всероссийский съезд по естественнонаучному образованию. Петроград (более 100 чел., названы руководители: В. А. Вагнер и Б. Е. Райков).— **Райков**, 50.
- Гр14 1924 — III Астрономический съезд. Москва (57 чел., названы 55).— **Тихов**, 19.
- Гр15 1925 — I Всесоюзное совещание по редким элементам. Москва (48 чел.).— **Алексенко-Сербин**, 56 (названы 32); то же: **Спицын**, 120—121 (никто не назван).
- Гр16 1926 — I Всесоюзный горный научно-технический съезд. Москва. Президиум (15 чел.).— **Скочинский**, 93 (названы 6); то же: **Шевяков**, 59 (названы 12).
- Гр17 1927 — V Сольвеевский конгресс. Брюссель (29 чел., названы все).— **Бор**, вкл.; то же: **Лоренц**, 119 и **Планк**, 159.
- Гр18 1927 — На Международном конгрессе физиков: Комо, Италия (на снимке 3 чел.: Ф. Астон, Э. Резерфорд и А. Зоммерфельд).— **Френкель**, 197.
- Гр19 1927 — Симпозиум «Неделя русской науки». Берлин (31 чел., названы 22).— **Кольцов**, 139.
- Гр20 1927 — I Съезд минералогов (25 чел., названы 17).— **Болдырев**, 175.
- Гр21 1927 — Совещание краеведов. Рыбинск (39 чел., назван только А. Е. Ферсман).— **Ферсман**, 1-е изд., 79.
- Гр22 1928 — Юбилейное заседание АН СССР, посвященное 50-летию научной деятельности Д. П. Коновалова (12 чел., назван выступающий А. А. Байков).— **Коновалов Д. П.**, 65.
- Гр23 1929 — XIII Международный конгресс физиологов. Бостон (8 чел., названы все).— **Орбели**, вкл. 224/225.
- Гр24 1929 — II Всесоюзная светотехническая конференция. Президиум (15 чел., назван только М. А. Шателен).— **Шателен**, 25.
- Гр25 1929 — Всесоюзный съезд генетиков и селекционеров. Ленинград (23 чел., назван докладчик — Ю. А. Филипченко).— **Филипченко**, 87.
- Гр26 1933 — I Всесоюзная конференция по атомному ядру. Ленинград (5 чел., названы все).— **Вавилов**, 189.
- Гр27 1935 — XV Международный конгресс физиологов. Ленинград. а, б, в) град.— а. **Баркрофт**, 128 (7 чел., названы 6); б. **Гинецинский**, 57 (15 чел., назван только А. Г. Гинецинский); в. **Павлов**, 1-е изд., 66 (5 чел., назван только И. П. Павлов), 113 (на снимке 3 чел.: И. П. Павлов, Н. Н. Никитин, Э. А. Асратян).
- Гр28 1935 — Теоретическая конференция по небесной механике. Ленинград (12 чел., никто не назван).— **Нумеров**, 101.
- Гр29 1940 — Научно-техническая конференция Военно-морской академии. Ленинград. Президиум (на снимке 3 чел.: А. Н. Крылов, Л. Г. Гончаров, П. И. Лаухин).— **Крылов**, вкл. 160/161.
- Гр30 1940 — Торжественное заседание, посвященное 60-летию журнала «Электричество» (8 чел., назван только М. А. Шателен).— **Шателен**, 29.



*Участники Международного colloквиума
по люминесценции в Париже (1956 г.).
Слева направо: П. Прингсгейм (США), А. Н. Теренин,
Ф. Д. Клемент (СССР), Е. Е. Никитин (Франция)*

Из книги «Александр Николаевич Теренин»

- Гр31 1945 — На 220-летию АН СССР. Английские физиологи в Колтушах (5 чел., названы все).— Орбели, вкл. 224/225.
- Гр32 1945, 9 мая — Митинг в Артиллерийской академии. Москва. Президиум (3 чел.: И. А. Змиевский, А. А. Благонравов, В. И. Хохлов).— Благонравов, 136.
- Гр33 1948 — II Всесоюзное совещание по люминесценции. Москва. Президиум (3 чел.: А. Н. Теренин, В. Л. Лёвшин, С. И. Вавилов).— Вавилов, 267; то же: Лёвшин, 81 и Теренин, 151.
- Гр34 1948 — Конференция по изучению производительных сил Кузбасса. Прокопьевск (5 чел., названы все).— Скочинский, 127; то же: Шевяков, 103.

- Гр35 **1951** — I Ленинградская конференция по промышленному применению токов высокой частоты. Оргкомитет (14 чел., названы 4).— **Вологдин**, 171.
- Гр36 **1954** — Юбилейные торжества, посвященные 1000-летию юбилею Ибн Сины. Иран.— а. **Ибн Сина**, 147 (35 чел., назван Е. Э. Бертельс); б. Там же, 155 (4 чел., никто не назван).
- Гр37 **1955** — Юбилейное заседание, посвященное памяти А. Н. Крылова в Высшем военно-морском инженерном училище. Ленинград. Президиум (4 чел., названы все).— **Шиманский**, 30.
- Гр38 **1956** — Международный коллоквиум по люминесценции. Париж (14 чел., названы 4).— **Теренин**, 167.
- Гр39 **1956** — Торжественное заседание в МГУ, посвященное 250-летию со дня рождения В. Франклина (4 чел., названы все).— **Франклин**, 263.
- Гр40 **1956** — Юбилейное заседание Ученого совета Государственного оптического института, посвященное 60-летию А. Н. Теренина. Ленинград (4 чел., названы все).— **Теренин**, 135.
- Гр41 **1958** — Сессия Института горного дела АН СССР, посвященная его 20-летию. Президиум (3 чел.: Н. В. Мельников, А. А. Скочинский, М. И. Агошков).— **Скочинский**, 191.
- Гр42 **1959** — IX Всесоюзный съезд физиологов. Минск (4 чел., названы все).— **Гинецинский**, 118.
- Гр43 **1960** — VI Пагуошская конференция. Москва (9 чел., названы 4).— **Благонравов**, 94.
- Гр44 **1960** — VIII Всесоюзное совещание по химии комплексных соединений. Киев (9 чел., назван только А. А. Гринберг).— **Гринберг**, вкл.
- Гр45 **1960** — Всесоюзное совещание по химии кобальта и никеля. Кишинев (6 чел., названы все).— **Гринберг**, вкл.
- Гр46 **1961** — Международная юбилейная конференция, посвященная 50-летию создания ядерной модели атома Э. Резерфордом. Манчестер (5 чел., названы все).— **Резерфорд**, 139.
- Гр47 **1961** — Юбилейный вечер, посвященный 70-летию В. С. Кулебакина. Москва (4 чел., названы В. С. Кулебакин, П. С. Непорожний и А. Ю. Ишлинский).— **Кулебакин**, 191.
- Гр48 **1968** — III Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике. Москва (7 чел., названы все).— **Артоболевский**, 239.
- Гр49 **1971** — XIII сессия Комитета по исследованию космического пространства (5 чел., никто не назван).— **Благонравов**, 174.
- Гр50 **1972** — Международный симпозиум станкостроителей. ГДР (6 чел., никто не назван).— **Шаумян**, 93.
- Гр51 **1974** — 85-летие М. П. Костенко во ВНИИЭлектромаше (4 чел., названы все).— **Костенко**, 235.
- Гр52 **1977** — Симпозиум «Проблемы радиометеорных исследований». Харьков (5 чел., названы все).— **Федынский**, 77.

**Участники семинаров, заседаний ученых советов,
члены комитетов, комиссий, делегаций, жюри,
редколлегий, научных обществ и кружков**

- Гр53 **1859—1861** — Члены Гейдельбергского кружка, которым руководил Д. И. Менделеев (4 чел., названы все).— **Менделеев**, 1-е изд., 41.

- Гр54 **1894** — Русские делегаты на Всемирной выставке. Чикаго (5 чел., названы Д. П. Коновалов, В. Е. Тищенко, А. А. Жуков). — **Коновалов Д. П.**, 39.
- Гр55 **1895** — Основатели «Союза борьбы за освобождение рабочего класса». Петербург (6 чел., названы В. И. Ленин и Г. М. Кржижановский). — **Кржижановский**, вкл. 14/15.
- Гр56 **1896** — Члены кружка «маленькие ботаники». Петербург (16 чел., названы все). — **Цвет**, 55.
- Гр57 **1896** — Члены электротехнического жюри Всероссийской промышленной выставки. Нижний Новгород (11 чел., названы А. С. Попов и М. А. Шателен). — **Шателен**, 15.
- Гр58 **1902—1905** — «Академия Олимпия» (3 чел.: К. Габихт, М. Соловиш, А. Эйнштейн). — **Эйнштейн**, 1-е изд., вкл. 40/41.
- Гр59 **1905** — Члены редакции журнала «Научное слово» (7 чел., назван только Н. А. Умов). — **Умов**, 69.
- Гр60 **1909** — Члены Киевского общества естествоиспытателей (18 чел., названы 5). — **Холодный**, 33.
- Гр61 **1910** — Библиотечная комиссия Электротехнического института. Петербург (7 чел., названы все). — **Костенко**, 21.
- Гр62 **1912** (год учреждения) — Члены Докучаевского почвенного комитета. Петербург (11 чел., никто не назван). — **Неуструев**, 39.
- Гр63 **1916** — Научный семинар А. Ф. Иоффе. Петроград (12 чел., названы все). — **Френкель**, 31.
- Гр64 **1918** — Члены Американского географического общества в день вручения В. Стефансону медали Хэббарда (6 чел., названы Р. Е. Пирн, В. Стефансон, А. Грили). — **Стефансон**, 1-е изд., 47.
- Гр65 **1919** — Члены Научного совета Нижегородской радиолaborатории (6 чел., названы все). — **Бонч-Бруевич**, 101; то же: **Вологдин**, 89 (указан 1921 г.) и **Лебединский**, 97.
- Гр66 **1921** (год создания) — Члены «Кружка профессора Толвинского» — молодых преподавателей Петроградского политехнического института (17 чел., названы все). — **Костенко**, 45.
- Гр67 **1924** — Совет Всероссийского палеонтологического общества (8 чел., названы все). — **Карпинский**, 397.
- Гр68 **1920-е годы**, середина — Коллегия Государственного оптического института (ГОИ) (9 чел., названы все). — **Рождественский**, 73.
- Гр69 **1920-е годы**, середина — Научный отдел ГОИ (12 чел., названы все). — **Рождественский**, 82.
- Гр70 **1925** — Комиссия АН СССР по подготовке к юбилею Академии (8 чел., названы все). — **Ферсман**, 1-е изд., 73.
- Гр71 **1927** — Члены редколлегии журнала «Электричество» (16 чел., названы все). — **Шателен**, 21; то же: **Гр 209**.
- Гр72 **1927** — Члены Российского общества радиоинженеров. Ленинградское отделение (10 чел., названы все). — **Лебединский**, 111.
- Гр73 **1928** — Пленум Комиссии по химизации народного хозяйства СССР (4 чел., названы: А. Н. Бах, А. Е. Ферсман, Я. Э. Рудзутак). — **Ферсман**, 1-е изд., 93.
- Гр74 **1929** — Теоретический семинар Я. И. Френкеля. Ленинград (8 чел., названы все). — **Френкель**, 208.

- Гр75 1935 — Заседание Научно-технического совета НИИ военного кораблестроения (13 чел., назван только А. Н. Крылов). — **Крылов**, вкл. 96/97.
- Гр76 1936 — Заседание Президиума правления Всесоюзного научного инженерно-технического общества судостроения (5 чел., названы все). — **Крылов**, вкл. 128/129; то же: **Шиманский**, 27.
- Гр77 1943 — сессия АН СССР (5 чел., названы все). — **Юрьев**, 45.
- Гр78 1944 — Комиссия АН СССР по истории физико-математических наук (6 чел., названы все). — **Кравец**, 70; то же: **Крылов**, вкл. 196/197.
- Гр79 1947 — Первый Президиум Академии артиллерийских наук (7 чел., названы все). — **Благонравов**, 138.
- Гр80 1948 — Участники Гагских бесед (16 чел.). — **Гинецинский**, 82. (назван только А. Г. Гинецинский); то же: **Насонов**, 22 (назван только Д. Н. Насонов).
- Гр81 1953 — Участники технического совещания в Донецке (5 чел., названы А. М. Терпигорев, А. А. Скочинский, Е. Т. Абакумов). — **Терпигорев**, 149.
- Гр82 1954 — Ученый совет Института горного дела АН СССР (8 чел., названы 7). — **Шевяков**, 107.
- Гр83 1960 — Заседание Индийского совета развития науки и промышленности. Нью-Дели (5 чел., названы Дж. Холдейн и Д. Неру). — **Холдейн**, 85.

Фотокомпозиции ⁴

- Гр84 **Бейлин**, 17. — Ученые Казанского университета — учителя И. Г. Бейлина (6 портр.).
- Гр85 **Бейлин**, 33. — Видные зарубежные микологи и фитопатологи прошлого (9 портр.).
- Гр86 **Бейлин**, 34. — Отечественные ученые, внесшие большой вклад в науку о болезнях растений (5 портр.).
- Гр87 **Бейлин**, 107. — Видные представители науки о болезнях растений конца XIX — начала XX в. (9 портр.).
- Гр88 **Бейлин**, 113. — Крупные естествоиспытатели, экологи, фитоценологи (6 портр.).
- Гр89 **Бейлин**, 127. — Герои книг И. Г. Бейлина (3 портр.: А. Н. Краснов, Г. Ф. Морозов, А. Е. Теплоухов).
- Гр90 **Бейлин**, 138. — Ученые, способствовавшие развитию учения об эпифитотиях (6 портр.).
- Гр91 **Вологдин**, 181. — Первые лауреаты Золотой медали имени А. С. Попова (4 портр. и изображение лицевой и оборотной сторон медали).
- Гр92 **Воронин**, 126—128. — Члены кружка «маленькие ботаники» (10 портр.).
- Гр93 **Менделеев**, 1-е изд., вкл. — Укрепители периодического закона. Фотокомпозиция Д. И. Менделеева (4 портр.).

⁴ Фамилии лиц, изображенных на портретах, включенных в фотокомпозиции, приведены в разделе «Портреты» с указанием только порядкового номера композиции.

- Гр94 **Теренин**, 199.— Медали С. И. Вавилова, Дж. Чамичано и Н. Финзена (с портретами этих ученых на лицевых сторонах медалей), которыми был награжден А. Н. Теренин.
- Гр95 **Тесла**, 201.— Пионеры радиотехники. Серия чехословацких почтовых марок (6 марок с портретами).

Группы лиц на рисунках

- Гр96 **Бер**, 20.— Клод Бернар в лаборатории Коллеж де Франс среди своих учеников. Картина Лермитта (9 чел., названы 5); то же: **Бернар**, 8 (никто не назван).
- Гр97 **Браге**, 148.— Гиппарх, Птолемей, Коперник и Тихо Браге. Старинная гравюра; то же: **Коперник**, 403.
- Гр97а **Бюффон**, 103.— Бюффон с сотрудниками за работой с микроскопом. По рисунку Жака де Сева.
- Гр98 **Галилей**, вкл.— Аристотель, Коперник и Птолемей. Фронтиспис «Диалога» Г. Галилея.
- Гр98а **Гюйгенс**, 57.— Дискуссия в лаборатории. Картина К. де Мана (среди лиц, предположительно, Х. Гюйгенс).
- Гр98б **Гюйгенс**, 119.— Людовик XIV среди членов Парижской АН (13 чел., назван только Людовик XIV).
- Гр99 **Дивиш**, вкл.— А. С. Попов, И. Мургаш, Н. Тесла, П. Дивиш. Сграффито Ф. Подешвы с изображением ученых-электриков славянского происхождения на здании электротехнического завода «Тесла» (ЧССР).
- Гр100 **Ибн Сина**, 38.— Гален, Авиценна (Ибн Сина), Гиппократ. Старинная гравюра.
- Гр101 **Литке**, 196.— Ф. П. Литке, офицеры русской эскадры и И. К. Айвазовский на приеме у турецкого султана во дворце Бейлербей в Константинополе (1845). Рис. И. К. Айвазовского.
- Гр102 **Монж**, 121.— На пути в Египет. Беседа на борту фрегата (среди лиц, предположительно, Г. Монж и К. Л. Бертолле. Художник не указан).

Фотоснимки групп лиц, объединенных совместной работой, общими исследованиями, родственными или дружескими отношениями

- Гр103 **Алексенко-Сербин**, 42.— Сотрудники секции химической технологии Бюро по редким элементам (БЮРЭЛ, 1923; 9 чел., названы все); то же: **Спицын**, 107.
- Гр104 **Алексенко-Сербин**, 109.— Преподаватели и выпускники Кабельного техникума (1932; 32 чел., назван только Т. М. Алексенко-Сербин).
- Гр105 **Арбузов**, 57.— Бригада по изучению подсечки (1925; 5 чел., названы все).
- Гр106 **Арбузов**, 92.— М. В. Келдыш и А. Е. Арбузов на встрече с Ф. Кастро в Президиуме АН СССР (1962; 4 чел., назван только Ф. Кастро).
- Гр107 **Архангельский**, 11.— В усадьбе Ясная Поляна Л. Н. Толстой с родными и знакомыми (1899; 14 чел., названы все).
- Гр108 **Архангельский**, 19.— Волжская экспедиция (1907; на снимке 3 чел.: Н. А. Димо, А. П. Павлов, А. Д. Архангельский).



*В усадьбе Ясная Поляна (лето 1899 г.).
Сидят (слева направо) А. Д. Архангельский,
Ш. Саломон (переводчик сочинений Л. Н. Толстого),
М. Н. Толстая, Т. Л. Толстая, Л. Н. Толстой,
Н. Н. Ге (сын художника), лежит М. Л. Толстой;
стоят (слева направо): Меве, профессор из Америки,
С. Л. Толстой, Д. Дьяков, А. Л. Толстая, А. Л. Толстой,
О. К. Толстая (жена А. Л. Толстого), С. А. Толстая*

Из книги «Андрей Дмитриевич Архангельский»

- Гр109 **Архангельский**, 21.— На полевых работах (1908; 4 чел., названы все).
- Гр110 **Безруков**, 10.— В Научном институте удобрений (1929; на снимке 3 чел.: П. Л. Безруков, А. Л. Яншин, В. А. Вахрамеев).
- Гр111 **Безруков**, 11.— На разведке фосфоритов в Щиграх (7 чел., назван только П. Л. Безруков).
- Гр112 **Безруков**, 40.— Присвоение П. Л. Безрукову звания «Почетный гражданин г. Каратау» (1927; 3 чел., назван только П. Л. Безруков).
- Гр113 **Бейлин**, 46.— А. А. Ячевский у сотрудников фитопатологического отдела Воронежской станции защиты растений (начало 1920-х годов; 11 человек, кроме А. А. Ячевского, названы И. Г. Бейлин и Т. Т. Попова).
- Гр114 **Бейльштейн**, 45.— Преподаватели Петербургского технологического института (1898; 22 чел., названы Ф. Ф. Бейльштейн и Д. И. Менделеев).

- Гр115 **Бер**, 103.— Экипаж воздушного шара «Зенит» в полете (1875; 3 чел.: Сивель, Г. Тиссандье и Кроче-Спинелли).
- Гр116 **Благонравов**, 49.— А. А. Благонравов с Н. Ф. Дроздовым и А. К. Сивковым после присвоения генеральских званий (1940).
- Гр117 **Благонравов**, 149.— Прием космонавтов в Президиуме АН СССР (1964; 16 чел., никто не назван).
- Гр118 **Благонравов**, 245.— А. А. Благонравов среди стагейших сотрудников Института машиноведения АН СССР (1954; 14 чел., назван только А. А. Благонравов).
- Гр119 **Богомолец**, 149.— А. А. Богомолец с П. Г. Тычиной и В. П. Филатовым (1937).
- Гр120 **Богомолец**, 167.— Группа академиков — Героев Социалистического Труда (5 чел., названы все).
- Гр121 **Богоявленский**, 83.— Сотрудники Института метрологии. (5 чел., названы Л. Н. Богоявленский и А. Н. Пылков).
- Гр122 **Болдырев**, 37.— Работа ученых над «Определителем кристаллов» в Федоровском институте (1934—1935; 4 чел., названы все).
- Гр123 **Бор**, вкл.— Н. Бор с Г. Лоренцем, Г. Камерлинг-Оннесом и П. Эреифестом (1920); то же: Лоренц, 103.
- Гр124 **Бор**, вкл.— Н. Бор с В. Паули и Э. Шредингером.
- Гр125 **Бор**, вкл.— Н. Бор и Л. Д. Ландау с супругами — М. Бор и К. Т. Ландау (Москва, 1961).
- Гр126 **Бутлеров**, 117.— А. М. Бутлеров среди петербургских химиков (9 чел., названы все).
- Гр127 **Бызов**, 25.— Б. В. Бызов с работниками Центральной заводской лаборатории «Треугольника» (1928; 6 чел., назван только Б. В. Бызов).
- Гр128 **Бызов**, 33.— Б. В. Бызов и два его помощника (не названы) с покрышками, изготовленными из синтетического каучука, полученного из нефти.
- Гр129 **Вавилов**, 79.— Сотрудники Лазаревского института (1920; 11 чел., названы все).
- Гр130 **Вавилов**, 157.— Сотрудники физического факультета МГУ (1930; 10 чел., названы 5).
- Гр131 **Вавилов**, 218.— С. И. Вавилов с академиками А. Ф. Иоффе, В. Л. Комаровым, С. С. Наметкиным (1945).
- Гр132 **Вавилов**, 220.— Прием иностранных гостей в ФИАНе (1945; 4 чел., названы все).
- Гр133 **Вавилов**, 255.— С. И. Вавилов с сотрудниками лаборатории люминесцентного анализа (1946; 20 чел., названы 7).
- Гр133а **Ванков**, 113.— В. И. Ленин на испытании первого советского электроплуга (22 окт. 1922; большая группа, названы В. И. Ленин и С. Н. Ванков).
- Гр134 **Вернадский**, 185.— В. И. Вернадский с ассистентами (1911; 5 чел., названы все); то же: **Ферсман**, 1-е изд., 29 (Гр321).
- Гр135 **Вернадский**, 291.— Группа ученых в санатории «Узкое» (1934; 7 чел., названы все).
- Гр136 **Вернер А.**, 57.— Альфред Вернер среди своих учеников (17 чел., назван только А. Вернер).



Во время приема космонавтов в Президиуме АН СССР (1964 г.)

Из книги «Анатолий Аркадьевич Благонравов»

- Гр137 **Вологдин**, 93.— Сотрудники Нижегородской радиолaborатории у 50-киловаттной машины (1923; 9 чел., назван только В. П. Вологдин).
- Гр138 **Вологдин**, 149.— Сотрудники Центральной радиолaborатории (1934; 25 чел., названы 4).
- Гр139 **Вологдин**, 155.— Сотрудники Ленинградского электротехнического института (1930; 28 чел., названы 7); то же: **Соколов С. Я.**, 41 (Гр. 288).
- Гр140 **Вологдин**, 164.— Торжественные чтения имени А. С. Попова. Президиум (9 чел., названы 4).
- Гр141 **Воронин**, 158.— М. С. Воронин, И. П. Бородин и С. Г. Навашин с Тимирязевыми (у них в гостях).
- Гр142 **Воронов**, 28.— Монгольская экспедиция (1903; 9 чел., назван только Ю. Н. Воронов).
- Гр143 **Годдард**, 181.— Группа Р. Годдарда возле ракеты, испытанной в полете 29 сент. 1931 г. (5 чел., названы все).
- Гр144 **Граве**, 75.— Преподаватели и студенты Киевского университета (1914, 39 чел., назван только Д. А. Граве).
- Гр145 **Граве**, 95.— Д. А. Граве со своими учениками — Н. И. Ахизером, М. Г. Крейном и Н. Г. Чеботаревым (1920-е годы, Киев).
- Гр146 **Граве**, 98.— Д. А. Граве с гостем из Италии Туллио Леви-Чивита, учениками и сотрудниками (1930-е годы, Киев; 14 чел., названы все).
- Гр147 **Грдина**, 11.— Выпускники-математики Екатеринославского университета (авг. 1923; 16 чел., никто не назван).
- Гр148 **Гурвич**, 21.— В лаборатории Бернского университета (1902; 6 чел., названы А. Г. Гурвич, Г. Штрассер и Л. Д. Фелицина).
- Гр149 **Гурвич**, 23.— В Швейцарии (1902; 4 чел., названы Л. Г. Гурвич, А. Г. Гурвич и Л. И. Мандельштам).
- Гр150-151 **Гурвич**, 47.— Сотрудники лаборатории А. Г. Гурвича в Таврическом университете (Симферополь, 1922; 16 чел., названы А. Г. Гурвич и Л. Д. Гурвич).
- Гр152 **Джинс**, 48.— В обсерватории Маунт-Вилсон: У. Адамс, Дж. Джинс и Э. Хаббл.
- Гр153 **Догель**, 48.— Первые сотрудники лаборатории болезней рыб Петергофского биологического института (4 чел., названы все).
- Гр154 **Докучаев**, 59.— В. В. Докучаев и А. В. Советов со своими учениками, участниками экспедиций (18 чел., названы все).
- Гр155 **Живаго**, 27.— Студенты и преподаватели большого практикума по экспериментальной зоологии Московского университета (1927; 30 чел., названы все).
- Гр156 **Заварзин**, 47.— Приват-доценты Петроградского университета А. В. Немилов и А. А. Заварзин со студентами (5 чел., названы все).
- Гр157 **Заварзин**, 61.— Сотрудники кафедры гистологии Пермского университета (1921; 6 чел., названы все).
- Гр158 **Заварзин**, 99.— Сотрудники кафедры гистологии Военно-медицинской академии (5 чел., названы все).
- Гр159 **Зимин**, 27.— В лаборатории испытания материалов МВТУ (1925; 6 чел., названы И. И. Сидорин и А. И. Зимин).



Н. Н. Зубов со студентами МГУ на практике в Одессе (1951 г.)

Из книги «Николай Николаевич Зубов»

- Гр160 **Зимин, 48.**— Занятия с аспирантами на кафедре в МВТУ (1972; 4 чел., назван только А. И. Зимин).
- Гр161 **Зимин, 89.**— Митинг в саду МВТУ (1960; названы Н. К. Зарошинский, А. И. Зимин и Н. Н. Рубцов).
- Гр162 **Зимин, 104.**— Преподаватели и выпускники кафедры обработки металла давлением (1950; 12 чел., названы 6).
- Гр163 **Золотарев, 23.**— Группа профессоров физико-математического факультета Петербургского университета (1868; 14 чел., названы все).
- Гр164 **Зубов, 40.**— Участники экспедиции на «Персее» (1931; 13 чел., назван только Н. Н. Зубов).
- Гр165 **Зубов, 115.**— Практика студентов МГУ в Одессе (1951; 10 чел., назван только Н. Н. Зубов).
- Гр166 **Зубов, 116.**— На практике со студентами МГУ (1950-е годы; 6 чел., назван только Н. Н. Зубов).
- Гр167 **Иванов, 123.**— И. И. Иванов с двумя сотрудниками (не названы) в овсесовхозе «Красный Октябрь».
- Гр168 **Иностранцев, 95.**— Сотрудники кафедры геологии и минералогии Петербургского университета (8 чел., назван только А. А. Иностранцев).
- Гр169 **Каменский, 24.**— Ведущие сотрудники Лаборатории гидрогеологических проблем АН СССР (1951; 6 чел., названы все).
- Гр170 **Карпинский, 57.**— А. П. Карпинский среди молодых горных инженеров (начало 70-х годов XIX в.; 10 чел., названы все).
- Гр171 **Карпинский, 409.**— А. П. Карпинский с С. Ф. Ольденбургром и В. А. Стекловым (лето 1925).



*В. И. Вернадский в санатории «Узкое» (1934 г.).
Сидят (слева направо): Н. Д. Зелинский, Н. А. Каблуков,
Н. М. Кижнер, А. Н. Северцов.
Стоят: Н. Н. Лузин, М. Н. Розанов, В. И. Вернадский
Из книги «Владимир Иванович Вернадский»*

- Гр172 **Карпинский**, 449.— Ученые АН СССР во главе с А. П. Карпинским на приеме у Г. К. Орджоникидзе (1936; 7 чел., названы все).
- Гр173 **Карпов**, 20.— Л. Я. Карпов в воронежской ссылке (1901—1902; 4 чел., названы все).
- Гр174 **Карпов**, 69.— В Центральной химической лаборатории ВСНХ (3 чел.: Б. И. Збарский, Л. Я. Карпов и А. В. Шотман).
- Гр175 **Кедровский**, 11.— Преподаватели и студенты 1-го Московского медицинского института (1935; 23 чел., назван только Б. В. Кедровский).
- Гр176 **Кедровский**, 12.— Преподаватели, аспиранты и гости кафедры гистологии 1-го Московского медицинского института (1935; 12 чел., названы все); то же: **Лаврентьев**, 55.
- Гр177 **Кекуле**, 29.— А. Кекуле с коллегами (5 чел., названы А. Кекуле и Э. Эрленмейер).
- Гр178 **Киренский**, 67.— На кафедре магнетизма МГУ (1953; 23 чел., названы 5).
- Гр179 **Кольцов**, 15.— На русской биологической станции в Вилла-франке близ Ниццы (14 чел., названы 4).
- Гр180 **Кольцов**, 19.— Н. К. Кольцов, В. Н. Лебедев, М. П. Садовникова-Кольцова на Высших женских курсах (12 чел., названы еще С. Л. Фролова).



*Ведущие сотрудники Лаборатории гидрогеологических проблем
АН СССР (май 1951 г.).*

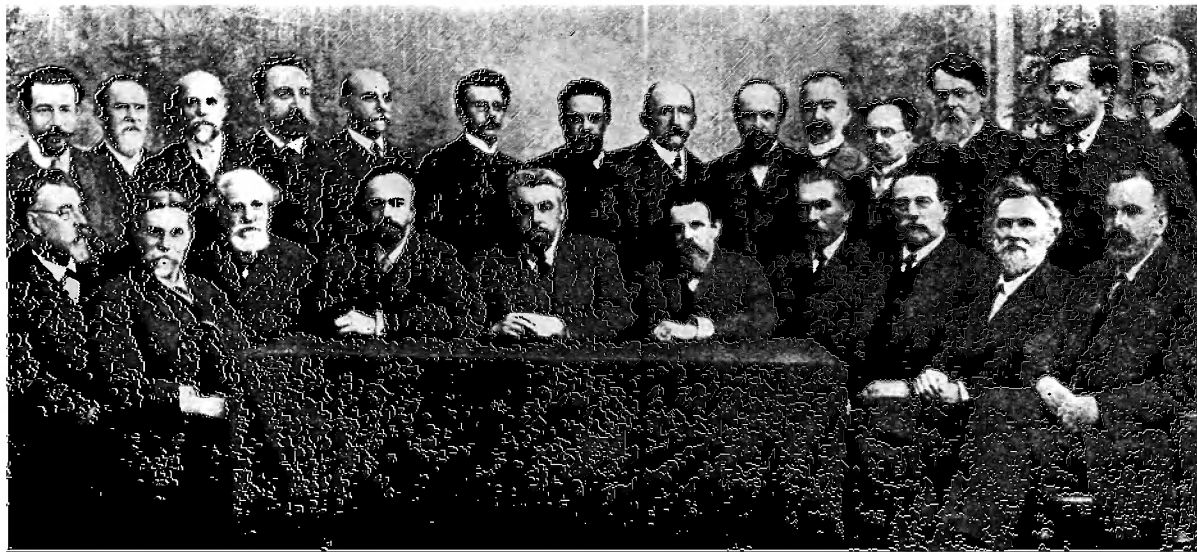
*Слева направо: Г. Н. Каменский, В. А. Приклонский, И. В. Попов,
О. К. Ланге, Н. Н. Славянов, А. И. Силин-Бекчурин*

Из книги «Григорий Николаевич Каменский»

- Гр181 **Кольцов, 23.**— Н. К. Кольцов с учениками в Университете им. Шанявского (10 чел., названы 9).
- Гр182 **Кольцов, 27.**— Н. К. Кольцов среди сотрудников Института экспериментальной биологии (1927—1928; 34 чел., названы 32).
- Гр183 **Кольцов, 37.**— Опыты по пересадкам половых желез (3 чел.: Н. К. Кольцов, оперируют М. Г. Лобачева и И. Г. Коган).
- Гр184 **Кольцов, 114.**— Группа научных сотрудников, работавших на Аниковской генетической станции (15 чел., названы 14).
- Гр185 **Кольцов, 119.**— Сотрудники Аниковской генетической станции рассматривают привезенные из лаборатории Т. Моргана мутации дрозофил (10 чел., назван только Г. Г. Мёллер).
- Гр186 **Кольцов, 129.**— На Кропотовской биостанции (фото В. В. Сахарова, 1938; 3 чел.: Н. К. Кольцов, Б. Л. Астауров, А. Г. Лапчинский).
- Гр187 **Коновалов Д. П., 127.**— На Верхнетуринском заводе (8 чел., назван только Д. П. Коновалов).
- Гр188 **Коновалов Д. П., 134.**— Сотрудники Палаты мер и весов (15 чел., назван только Д. П. Коновалов).
- Гр189 **Коновалов М. И., 145.**— Профессора и преподаватели естественного отделения физико-математического факультета Московского университета (24 чел., назван только М. И. Ко-

- новалов); то же: **Марковников**, 145 (названы все) и **Шилов**, 12 (назван только Н. А. Шилов).
- Гр190 **Костенко**, 114.— В лаборатории Среднеазиатского индустриального института (1943; 9 чел., названы Л. М. Пиотровский, М. П. Костенко, П. К. Карцев).
- Гр191 **Костенко**, 152.— Сотрудники ленинградской группы Отдела общей энергетики Энергетического института АН СССР (1950; 21 чел., названы все).
- Гр192 **Костенко**, 154.— М. П. Костенко среди членов бригады обмотчиков лауреата Государственной премии СССР С. К. Чертока (1953; 4 чел., названы М. П. Костенко и С. К. Черток).
- Гр193 **Костенко**, 198.— На заводе «Электросила» (1957; 3 чел.: Н. П. Иванов, Е. Я. Казовский, М. П. Костенко).
- Гр194 **Костенко**, 209. Группа ветеранов Института электромеханики (1967; 14 чел., названы все).
- Гр195 **Костенко**, 233.— Группа награжденных высокими правительственными наградами (янв. 1970; 9 чел., назван только М. П. Костенко).
- Гр196 **Красильников**, 31.— Сотрудники Института микробиологии АН СССР (1936; 16 чел., названы 13).
- Гр197 **Краснов**, 21.— А. Н. Бекетов со своими учениками (11 чел., названы А. Н. Бекетов и А. Н. Краснов).
- Гр198 **Кржижановский**, вкл. 208/209.— В Президиуме АН СССР (3 чел.: Г. М. Кржижановский, А. П. Карпинский, В. П. Волгин).
- Гр199 **Крылов**, вкл. 128/129.— Среди слушателей Военно-морской академии (апр. 1938; 6 чел., названы А. Н. Крылов и А. П. Шершов).
- Гр200 **Крылов**, вкл. 212/213.— В Военно-морской академии кораблестроения и вооружения (сент. 1945; 5 чел., названы все).
- Гр201 **Кулебакин**, 123.— Подписание договора о творческом содружестве кафедр Военно-воздушной академии с промышленными предприятиями столицы (1946; 6 чел., названы В. С. Кулебакин, Г. С. Поспелов, В. Д. Нагорский).
- Гр202 **Кулебакин**, 127.— Защита дипломных проектов в Военно-воздушной инженерной академии (1948; 14 чел., названы 5).
- Гр203 **Кулебакин**, 171.— В Президиуме АН СССР на встрече с посланцами героической Кубы (4 чел., названы В. С. Кулебакин и М. Д. Миллионщиков).
- Гр204 **Курнаков**, 147.— Сотрудники Института химии АН СССР (1926; 13 чел., названы все).
- Гр205 **Кучеров**, 13.— М. Г. Кучеров с П. А. Лачиновым, В. Г. Котельниковым и Н. П. Чирвинским (1873).
- Гр206 **Лаврентьев**, 38.— Сотрудники лаборатории гистологии Казанского университета А. Н. Миславский, Б. И. Лаврентьев и Г. И. Забусов.
- Гр207 **Лаврентьев**, 66.— Триумвират — А. Д. Сперанский, Б. И. Лаврентьев и Г. Ф. Иванов.
- Гр208 **Лебедев**, 71 — Профессора и практиканты Страсбургского университета (конец 1880-х годов; 14 чел., назван только П. Н. Лебедев).

- Гр209 **Лебединский**, 68.— В. К. Лебединский в редакции журнала «Электричество» (1929; 16 чел., названы все); то же: Гр71.
- Гр210 **Лёвшин**, 84.— А. А. Шишловский, В. Л. Лёвшин и А. Н. Севченко (1954).
- Гр211 **Лёвшин**, 136 — Руководитель лаборатории люминесценции МГУ В. Л. Лёвшин с сотрудниками (1968; 5 чел., названы все).
- Гр212 **Лоренц**, 16 — Г. Хага, де Йонг и Г. А. Лоренц.
- Гр213 **Любищев**, вкл. Сотрудники Пермского университета (1922; 12 чел., названы 8).
- Гр214 **Лютер**, 53.— А. Е. Алексеев, Д. В. Ефремов и Р. А. Лютер (Берлин, 1927).
- Гр215 **Лютер**, 92.— В. В. Титов, Н. П. Иванов и Р. А. Лютер (1950-е годы).
- Гр216 **Лютер**, 100.— Р. А. Лютер, Д. А. Завалишин и Н. Я. Самойлович (1960-е годы).
- Гр217 **Лютер**, 101.— Э. В. Школьник, Р. А. Лютер и М. Я. Каплан (1960-е годы).
- Гр218 **Лютер**, 111.— Г. И. Дьяченко, Р. А. Лютер и Д. А. Завалишин (1950-е годы).
- Гр219 **Марковников**, 94.— В. В. Марковников среди учеников (ок. середины 1890-х годов; 8 чел., названы 6); то же: **Коновалов М. И.**, 41 (названы В. В. Марковников и М. И. Коновалов).
- Гр220 **Марковников**, 97.— Профессора и преподаватели физико-математического факультета Московского университета (1892; 12 чел., названы все).
- Гр221 **Меликишвили**, 162.— П. Г. Меликишвили с сотрудниками кафедры химии Тифлисского университета (6 чел.; названы все).
- Гр222 **Мельников Н. В.** 43.— На заседании в ИГД АН СССР (1959) — П. В. Мельников, А. А. Скочинский и Г. И. Маньковский.
- Гр223 **Мельников Н. В.**, 57.— Н. В. Мельников среди сотрудников Института проблем комплексного освоения недр АН СССР (1978; 17 чел., названы все).
- Гр224 **Мензбир**, 34.— М. А. Мензбир среди студентов (18 чел., назван только М. А. Мензбир).
- Гр225 **Мензбир**, 42.— Преподаватели и выпускники-зоологи биологического отделения физико-математического факультета Московского университета (1930, 18 чел., назван только М. А. Мензбир).
- Гр226 **Минаков**, вкл.— Группа профессоров, покинувших в 1911 г. Московский университет (24 чел., названы все); то же: **Умов**, 71.
- Гр227 **Мичурин**, 61.— И. В. Мичурин со своими сотрудниками (9 чел., назван только И. В. Мичурин).
- Гр228 **Морозов**, 11.— Г. Ф. Морозов среди прогрессивно настроенной молодежи (Петербург, 1891; 5 чел., названы все).
- Гр229 **Морозов**, 187.— Г. Ф. Морозов с учениками (март 1916; 12 чел., названы все).
- Гр230 **Мушкетов**, 91.— Участники экспедиции по изучению Вернеп-



Группа профессоров, покинувших в 1911 г. Московский университет.

Сидят (слева направо): В. П. Сербский, К. А. Тимирязев, Н. А. Умов, П. А. Минаков, А. А. Мануйлов, М. А. Мензбир, А. Б. Фохт, В. Д. Шервинский, В. К. Цераский, Е. Н. Трубецкой.

Стоят (слева направо): И. П. Алексинский, В. К. Рот, Н. Д. Зелинский, П. Н. Лебедев, А. А. Эйхенвальд, Г. Ф. Шершеневич, М. В. Хвостов, А. С. Алексеев, Ф. Н. Рейн, Д. М. Петрушевский, Б. К. Млодзеевский, В. И. Вернадский, С. А. Чаплыгин, Н. В. Давыдов. (Снимок сделан весной 1911 г.)

Из книги «Андрей Петрович Минаков»

ского землетрясения (1887; 30 чел., назван только И. В. Мушкетов).

- Гр231 **Мясников**, 51.— На морских испытаниях (1956) — Н. П. Громов, Л. Л. Мясников и Е. Н. Плотникова (Мясникова).
- Гр232 **Мясников**, 57.— Е. Н. и Л. Л. Мясниковы с художником П. П. Соколовым-Скалем у него на даче.
- Гр233 **Николадзе**, 61.— На Юзовском заводе (9 чел., названы И. П. Бардин и Г. Н. Николадзе).
- Гр234 **Николадзе**, 62.— В конструкторском бюро М. К. Курако (9 чел., названы М. К. Курако и Г. Н. Николадзе).
- Гр235 **Николадзе**, 101.— Основоположники Грузинской математической школы А. М. Размадзе, А. К. Харадзе, Г. Н. Николадзе и Н. И. Мухелишвили.
- Гр236 **Нордман**, 41.— Нильс Норденшельд, А. Д. Нордман и К. Э. Эйхвальд (Гельсингфорс, 1864).
- Гр237 **Нумеров**, 16.— Б. В. Нумеров, К. К. Дубровский и Б. И. Рак в студенческие годы.
- Гр238 **Овчинников**, 24.— После вручения правительственных наград профессорско-преподавательскому составу МГРИ (14 дек. 1951; 26 чел., названы все).
- Гр239 **Орбели**, вкл. 64/65 — В лаборатории Института им. П. Ф. Лесгафта (1927; 13 чел., названы 10).
- Гр240 **Орбели**, вкл. 64/65 — Сотрудники кафедры 1-го Медицинского института (1929; 14 чел., названы все).
- Гр241 **Орбели**, вкл. 224/225 — Сотрудники Лаборатории охраны здоровья детей и подростков (1932; 12 чел., названы 11).
- Гр242 **Орбели**, вкл. 64/65 — Л. А. Орбели среди своих сотрудников (1934; 39 чел., названы все).
- Гр243 **Орбели**, вкл. 224/225 — За разбором материалов совместной работы (Казань, 1943) — Л. А. Орбели, Н. И. Михельсон и И. Н. Зотикова.
- Гр244 **Орбели**, вкл. 224/225 — Л. А. Орбели с сотрудниками Института эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности в Колтушах (1945; 13 чел., названы все).
- Гр245 **Орбели**, вкл. 224/225 — Во время операции в Физиологическом институте (1947; 6 чел., названы все).
- Гр246 **Орбели**, вкл. 352/353 — Во время визита О. Скороходовой (1954; 5 чел., названы все).
- Гр247 **Орбели**, вкл. 352/353.— На даче в Комарово (1955; 5 чел., названы все).
- Гр248 **Павлов**, 1-е изд., 75.— И. П. Павлов присутствует на эксперименте, проводимом его сотрудниками (5 чел., названы все).
- Гр249 **Павлов**, 1-е изд., 76.— У камеры условных рефлексов во время эксперимента (3 чел.: И. П. Павлов, Ф. П. Майоров и Л. Н. Федоров).
- Гр250 **Павлов**, 1-е изд., 83.— И. П. Павлов среди своих сотрудников (1935; 27 чел., назван только И. П. Павлов).
- Гр251 **Павлов**, 2-е изд., 87.— И. П. Павлов с сотрудниками (1934; 13 чел., назван только И. П. Павлов).
- Гр252 **Плаксин**, 25.— И. А. Каблуков с Б. П. Пентеговым и И. Н. Плаксиным (Ленинград, 1927).

- Гр253 **Плаксин**, 96.— И. Н. Плаксин с ближайшими сотрудниками кафедры металлургии благородных металлов Московского института цветных металлов и золота (1940; 5 чел., названы все).
- Гр254 **Планк**, 181.— М. Планк с А. Эйнштейном, Р. Милликеном и М. Лауэ.
- Гр255 **Попов А. С.**, 45.— А. С. Попов с товарищами — студентами Петербургского университета (7 чел., назван только А. С. Попов).
- Гр256 **Протодяконов**, 23.— На совещании в Юзовке (1912; 4 чел.: Б. И. Боккий, М. М. Протодяконов, А. А. Скочинский и А. М. Терпигорев); то же: **Терпигорев**, 55.
- Гр257 **Протодяконов**, 26.— Группа деятелей горного дела в Юзовке (1912; 26 чел., названы 7); то же: **Скочинский**, 59.
- Гр258 **Пузанов**, 37.— На занятиях со студентами в Зоологическом музее Одесского университета (5 чел., назван только И. И. Пузанов).
- Гр259 **Пузанов**, 56.— С молодежью у Черного моря (10 чел., назван только И. И. Пузанов).
- Гр260 **Райков**, 79.— Б. Е. Райков с ближайшими сотрудниками В. Ф. Натали, С. А. Павловичем и К. П. Ягодовским (Ленинград, 1927).
- Гр261 **Резерфорд**, 31.— Докторанты Кавендишской лаборатории (1898; 17 чел., названы 12).
- Гр262 **Резерфорд**, 241.— Э. Резерфорд на открытии лаборатории в Бристоле среди почетных дипломантов Кавендиша (1927; 7 чел., названы 6).
- Гр263 **Резерфорд**, 263.— Э. Резерфорд с Э. Т. Уолтоном и Дж. Д. Кокрофтом (1932).
- Гр264 **Резерфорд**, 274.— Встреча Резерфорда с друзьями в Мюнстере (1932; 9 чел., названы 8).
- Гр265 **Резерфорд**, 277.— Профессора, докторанты и студенты Кавендиша (39 чел., названы 18).
- Гр266 **Родионов**, 21.— С. Ф. Родионов с Д. А. Шмариновым и И. В. Мияковским (1925).
- Гр267 **Родионов**, 111. С. Ф. Родионов с группой сотрудников на Терскольском лике (1965; назван только С. Ф. Родионов).
- Гр268 **Рождественский**, 55.— Группа физиков Петербургского университета (1911; 10 чел., названы все).
- Гр269 **Рождественский**, 102.— На научной дискуссии в Тюбингене (1922; 4 чел., названы все).
- Гр270 **Рождественский**, 136.— Ученые ГОИ среди работников оптико-механической промышленности на Павшинском заводе (май 1934; 23 чел., названы 9).
- Гр271 **Рулье**, вкл.— Ученики К. Ф. Рулье — Я. А. Борзенков, Н. А. Северцов и С. А. Усов в студенческие годы.
- Гр272 **Самойлов**, 43.— А. Ф. Самойлов со своими учениками и сотрудниками (Казань, 1926; 10 чел., назван только А. Ф. Самойлов).
- Гр272а **Самойлов**, 51.— А. Ф. Самойлов в Голландии в Утрехте (1927; 7 чел., названы А. Ф. Самойлов и Р. Магнус).

- Гр273 **Самойлов**, 55.— По пути на присм к английскому королю (Лондон, 1928, 5 чел., названы И. П. Павлов и А. Ф. Самойлов).
- Гр274 **Сауков**, 24.— В экспедиции (1929, 7 чел., назван только А. А. Сауков).
- Гр275 **Сауков**, 25.— Исследования степных районов Забайкалья (3 чел., назван только А. А. Сауков).
- Гр276 **Сауков**, 55.— Перед спуском в шахту — В. И. Данчев, В. В. Олья и А. А. Сауков.
- Гр277 **Сауков**, 57.— Преподаватели и слушатели курсов по повышению квалификации геологов-геохимиков (45 чел., назван только А. А. Сауков).
- Гр278 **Скочинский**, 15.— На охоте под Красноярском (1892; 11 чел., назван только А. А. Скочинский).
- Гр279 **Скочинский**, 25.— Студенты-выпускники Горного института (1900, 5 чел., назван только А. А. Скочинский).
- Гр280 **Скочинский**, 101.— Профессора, преподаватели и выпускники Ленинградского горного института (1928; 19 чел., названы А. А. Скочинский и Е. Н. Барбот де Марни).
- Гр281 **Скочинский**, 131.— Сотрудники Института горного дела АН СССР (1951; 17 чел., названы все); то же: **Терпигорев**, 117.
- Гр282 **Скочинский**, 151.— Сотрудники кафедры вентиляции Московского горного института (1954; 11 чел., названы все).
- Гр283 **Скочинский**, 195.— А. А. Скочинский и Л. Д. Шевяков у В. А. Обручева в день его 90-летия (Мозжинка, 1949): то же: **Шевяков**, 183.
- Гр284 **Славянов Н. Н.**, 18.— Н. Н. Славянов с электросварщиками на Пермском пушечном заводе (1898; 15 чел., названы Н. Н. Славянов и мастер Гребенщиков).
- Гр285 **Славянов Н. Н.**, 75 — Н. Н. Славянов среди грузинских гидрогеологов (5 чел., названы все).
- Гр286 **Славянов Н. Н.**, 102. Ведущие гидрогеологи 1930-х годов (6 чел., названы все).
- Гр287 **Смуров**, 63.— А. А. Смуров среди слушателей Военно-инженерной академии РККА (1923; 10 чел., назван только А. А. Смуров).
- Гр288 **Соколов С. Я.**, 41.— Выпускники ЛЭТИ 1930 г. по специальности радиотехника с преподавателями (28 чел., названы 10); то же: **Вологдин**, 155 (Гр 139).
- Гр289 **Соколов С. Я.**, 43.— Сотрудники кафедры акустики ЛИКИ (1939; 12 чел., названы 10).
- Гр290-291 **Соколов С. Я.**, 97.— Коллектив лаборатории электроакустики (1947—1948; 32 чел., названы все).
- Гр292 **Спрыгин**, 17.— В Ботаническом кабинете Казанского университета (1896, 6 чел., названы 5).
- Гр293 **Спрыгин**, 21.— Казанские ботаники в Раифской пустыне (1896; 5 чел., названы А. Я. Гордягин, В. Р. Заленский и И. И. Спрыгин).
- Гр294 **Спрыгин**, 49.— Участники экспедиции по изучению естественно-исторических условий Пензенской губернии (1911; 23 чел., названы 6).

- Гр295 **Спрыгин**, 51.— И. И. Спрыгин знакомит почвоведов — участников экспедиции по изучению Пензенской губернии с типичными представителями флоры (1911; 14 чел., назван только И. И. Спрыгин).
- Гр296 **Спрыгин**, 51.— Осмотр почвенной ямы участниками экспедиции по изучению Пензенской губернии (1911; 13 чел., никто не назван).
- Гр297 **Спрыгин**, 104.— В Жигулях (экспедиция 1926 г.; 7 чел., названы все).
- Гр298 **Спрыгин**, 105.— В пещере в Жигулях (1926; 4 чел., названы все).
- Гр299 **Стебут**, 83.— И. А. Стебут с соратниками и учениками (18 чел., назван только И. А. Стебут).
- Гр300 **Стефансон**, 2-е изд., 34.— Участники Канадской арктической экспедиции (Колинсон Пойнт, зима 1913/1914 г.; 4 чел., названы все).
- Гр301 — **Стефансон**, 2-е изд., 83.— В. Стефансон и его жена беседуют с А. Грегором.
- Гр302 **Татаринов**, 67.— В. В. Татаринов с молодыми сотрудниками Нижегородской радиолaborатории (6 чел., названы все).
- Гр303 **Теплоухов**, 13.— Профессора Тарандской лесной академии в учебном зале кафедры химии и физики (3 чел.: Карл Крутч, И. А. Реут и А. Г. Швейцер).
- Гр304 **Теренин**, 71.— Сотрудники лаборатории фотохимии ГОИ (1930, 7 чел., названы все).
- Гр305 **Теренин**, 169.— Встреча с английским фотохимиком Р. Норришем в ГОИ (1934; 6 чел., названы все).
- Гр306 **Терпигорев**, 61.— На занятиях в Екатеринославском горном институте (1916; 14 чел., назван только А. М. Терпигорев).
- Гр307 **Тимофеев**, 23.— В. М. Тимофеев и А. А. Иностранцев со студентами (1910; 19 чел., студенты не названы).
- Гр308 **Тимофеев**, 45.— На геологическом факультете ЛГУ (1930; 6 чел., названы все).
- Гр309 **Тихов**, 84.— Г. А. Тихов с К. И. Козловой, А. П. Кутыревой и М. А. Баженовым (19 июня 1948).
- Гр310 **Улитовский**, 27.— А. В. Улитовский и М. М. Глаголев (3 чел., названы 2).
- Гр311 **Фаворский**, 27.— А. Е. Фаворский с товарищами по университету (1891; 6 чел., назван только А. Е. Фаворский).
- Гр312 **Фаворский**, 36.— А. Е. Фаворский со своими учениками (19 чел., назван только А. Е. Фаворский).
- Гр313 **Фаворский**, 39.— А. Е. Фаворский с учениками у подъезда НИИХИ (6 чел., назван только А. Е. Фаворский).
- Гр314 **Федоров Е. С.**, 79.— Е. С. Федоров с рабочими — участниками экспедиции по исследованию Северного Урала (1888; 14 чел., назван только Е. С. Федоров).
- Гр315 **Федоров Е. С.**, 165.— Преподаватели и студенты горного института (1910; 35 чел., назван только Е. С. Федоров).
- Гр316 **Федоровский**, вкл.— Сотрудники ВИМСа (1924; 9 чел., назван только Н. М. Федоровский).

- Гр317 **Федоровский**, вкл.— Н. М. Федоровский с Э. В. Бричке, В. В. Щербиной и А. Е. Ферсманом (1934).
- Гр318 **Федченко**, 11.— А. П. Федченко среди друзей по Московскому университету (1865; 5 чел., назван только А. П. Федченко).
- Гр319 **Федынский**, 18.— Маятниковая партия НИИ прикладной геофизики на борту теплохода «Коминтерн» (Каспийское море, 1949, 5 чел., названы все).
- Гр320 **Федынский**, 75.— В. В. Федынский с сотрудниками полевой лаборатории Харьковского института радиоэлектроники (1977; 4 чел., названы все).
- Гр321 **Ферсман**, 1-е изд., 29.— В. И. Вернадский и его ассистенты (1911; 5 чел., названы все); то же: **Вернадский**, 185 (Гр134).
- Гр322 **Ферсман**, 1-е изд., 85.— На изумрудных копиях (Урал, 1931; 7 чел., назван только А. Е. Ферсман).
- Гр323 **Ферсман**, 1-е изд., 101.— В Президиуме второго Менделеевского чтения (5 чел., назван только А. Е. Ферсман).
- Гр324 **Ферсман**, 1-е изд., 120.— В Чехословакии (1936; 4 чел., назван только А. Е. Ферсман).
- Гр325 **Ферсман**, 1-е изд., 125.— А. Е. Ферсман среди участников первых хибинских экспедиций 1920—1923 гг. (12 чел., названы все).
- Гр326 **Ферсман**, 1-е изд., 133.— Беседа с химиками в лаборатории Кольской базы АН СССР (Хибины, 1934; 5 чел., назван только А. Е. Ферсман).
- Гр327 **Ферсман**, 1-е изд., 149.— В Фергане (1927, 7 чел., названы 4).
- Гр328 **Ферсман**, 1-е изд., 155.— Среди геологов-геохимиков (Ходжент, 1933; 12 чел., назван только А. Е. Ферсман).
- Гр329 **Ферсман**, 1-е изд., 179.— А. Е. Ферсман с Н. Я. Марром и С. Ф. Ольденбургом (1927).
- Гр330 **Ферсман**, 1-е изд., 247.— А. Е. Ферсман, Ф. И. Вольфсон и В. И. Крыжановский с двумя юными членами минералогического кружка при Минералогическом музее АН СССР (1937).
- Гр331 **Ферсман**, 1-е изд., 265.— После лекции на одной из фабрик Петрограда (1922; 20 чел., названы 2: А. Е. Ферсман и В. П. Волгин).
- Гр332 **Филипченко**, 17.— Сотрудники и студенты кафедры генетики Ленинградского университета (1930; 31 чел., никто не назван).
- Гр333 **Филипченко**, 24.— Ю. А. Филипченко с сотрудниками лаборатории генетики (Петергоф, 1923; 10 чел., названы все).
- Гр334 **Филипченко**, 27.— Ю. А. Филипченко с сотрудниками и студентами в Петергофе (1925; 15 чел., назван только Ю. А. Филипченко).
- Гр335 **Филипченко**, 75.— Ю. А. Филипченко с сотрудниками, отъезжающими в экспедицию в Казахстан (1926; 5 чел., названы все).
- Гр336 **Формозов**, 63.— Сотрудники зоологического отряда Монгольской экспедиции АН СССР около Кяхты (1926; 10 чел., назван только А. Н. Формозов).
- Гр337 **Формозов**, 109.— Команда МПВО № 1 МГУ в Зоологическом музее (зима 1942/1943 гг.; 15 чел., названы 4).
- Гр338 **Френкель**, 322.— Я. И. Френкель на заседании Совета ГФТРИ

- (11 чел., названы Я. И. Френкель, А. Ф. Иоффе, Н. И. Добро-
нравов, В. Р. Бурсиан).
- Гр339 **Фусс**, 17.— Группа академиков, устанавливающая бюст Лео-
нарда Эйлера. Силуэты работы Ф. Антинга. 1780-е годы (6 си-
луэтов, названы А. И. Лексель, И. А. Эйлер, Н. И. Фусс).
- Гр340 **Холдейн**, 92.— Дж. Холдейн среди своих учеников (Индия,
1962, 8 чел., назван только Дж. Холдейн).
- Гр341 **Холодный**, 39.— Н. Г. Холодный с А. Ф. Оскерко и Н. А. Льво-
вым (1913).
- Гр342 **Холодный**, 77.— Ботаники Киевского университета (1935;
6 чел., названы все).
- Гр343 **Холодный**, 83.— Н. Г. Холодный с сотрудниками Всесоюзной
селекционной станции влажных субтропиков (1942; 6 чел.,
названы все).
- Гр344 **Цвет**, 37.— М. С. Цвет в лаборатории общей ботаники Женев-
ского университета (1896; 4 чел., названы все).
- Гр345 **Чернышев**, 85.— Участники экспедиции, члены Комиссии и
команда судна, направляющегося на Шпицберген (1900;
30 чел., назван только Ф. Н. Чернышев).
- Гр346 **Чугаев**, 31.— Сотрудники Московского технического училища
(1908; 21 чел., назван только Л. А. Чугаев).
- Гр347 **Чугаев**, 80.— В химической лаборатории Технического учили-
ща (4 чел., назван только Л. А. Чугаев).
- Гр348 **Чугаев**, 135.— В химической лаборатории Московского тех-
нического училища (12 чел., назван только Л. А. Чугаев).
- Гр349 **Шателен**, 19.— М. А. Шателен среди студентов Политехниче-
ского института (22 чел., назван только М. А. Шателен).
- Гр350 **Шателен**, 37.— М. А. Шателен поздравляет Г. М. Кржижанов-
ского в день его 80-летия (4 чел., 2 не названы).
- Гр351 **Шатерников**, 13.— Группа преподавателей Московских выс-
ших женских курсов (1907—1908; 9 чел., никто не назван).
- Гр352 **Шатерников**, 16.— В физиологической лаборатории Москов-
ского университета (1894; 3 чел., никто не назван).
- Гр353 **Шатерников**, 26.— Большой практикум по физиологии Москов-
ских высших женских курсов (1906—1908; 24 чел., никто не
назван).
- Гр354 **Шатерников**, 28.— Физиологический практикум на Московских
высших женских курсах (1912; 6 чел., никто не назван).
- Гр355 **Шатерников**, 29.— Московские высшие женские курсы. Лек-
ция по физиологии (1911; 18 чел., никто не назван).
- Гр356 **Шатерников**, 31.— Группа студентов и преподавателей Мо-
сковских высших женских курсов (1907; 69 чел., никто не на-
зван).
- Гр 356а **Шатерников**, 79.— Ф. Бенедикт в Москве, в доме М. И. Ша-
терникова (1910; 5 чел., назван только Ф. Бенедикт).
- Гр357 **Шевяков**, 74.— Горняки-проектировщики в Томске (1930;
9 чел., названы 6).
- Гр358 **Шевяков**, 101.— И. П. Бардин и Л. Д. Шевяков осматривают
угольный карьер в Черемховском бассейне (4 чел., названы 2).
- Гр359 **Шевяков**, 169.— Л. Д. Шевяков и А. А. Скочинский на



- осмотре подземных работ в шахтах московского Метростроя (1948; 7 чел., 5 не названы).
- Гр360 **Шевяков**, 185.— Л. Д. Шевяков с В. С. Кулебакиным, А. М. Терпигоревым и И. И. Баженовым на прогулке в Мозжинке.
- Гр361 **Шилов**, 37.— Н. А. Шилов с Н. И. Гавриловым и Н. А. Церевитиновым у вагона фронтальной лаборатории (1916).
- Гр362 **Шиманский**, 23.— Преподаватели и курсанты Высшего военно-морского инженерного училища (Ленинград, 1928; 17 чел., названы 7).
- Гр363 **Штейнмец**, 137.— «Триумвират науки» в Исследовательской лаборатории: Э. Ленгмюр, У. Р. Уитни, У. Д. Кулидж.
- Гр364 **Штернберг**, 31.— Московские астрономы с Ф. А. Бредихиным (1901; 7 чел., назван только Ф. А. Бредихин).
- Гр365 **Штернберг**, 41.— Участники экспедиции для наблюдения полного солнечного затмения (1914; 3 чел., никто не назван).
- Гр366 **Штернберг**, 51.— П. К. Штернберг среди слушательниц Московских высших женских курсов (20 чел., назван только П. К. Штернберг).
- Гр367 **Шубников**, 108.— А. В. Шубников с Б. В. Витовским и Л. А. Шуваловым в лаборатории поисковых исследований Института кристаллографии АН СССР.
- Гр368 **Эдисон**, 121.— Испытание фонографа Эдисона в Парижской Академии изящных искусств (27 апр. 1889; 4 чел., названы все).
- Гр369 **Эйдус**, 21.— Сотрудники Н. Д. Зелинского Института органической химии АН СССР (1940; 34 чел., названы все).
- Гр370 **Эйдус**, 27.— Сотрудники и ученики А. А. Баландина у здания МГУ (1966; 20 чел., названы все).
- Гр371 **Эйдус**, 30.— А. А. Баландин с Я. Т. Эйдусом и Е. М. Терентьевой (1945).
- Гр372 **Эйнштейн**, 4-е изд., вкл.— А. Эйнштейн с А. Майкельсоном и Р. Милликеном (1926).
- Гр373 **Эйнштейн**, 4-е изд., вкл.— А. Эйнштейн и группа лиц, охранявших его в Англии (5 чел., назван только А. Эйнштейн).
- Гр374 **Юрьев**, 96—97.— Группа ученых и конструкторов после вручения Государственной премии СССР (1946; 7 чел., названы все).

*Я. Т. Эйдус (пятый слева в первом ряду) среди сотрудников академика Н. Д. Зелинского (в центре)
Института органической химии АН СССР (1940 г.)*

Из книги «Яков Тевелевич Эйдус»

- Аббе Э.— обл. 13.
 Абель Н. Х.— Вейерштрасс, 40.
 Абрамов Г. А.— Федотьев, 82.
 Авиценна — см. Ибн Сина.
 Авогадро А.— обл. (медаль; то же: 173), 24 (бюст; то же: Канниццаро, 113), 175 (памятник); Берцелиус, 2-е изд., 67.
 Агассиц Л.— Лайель, 90.
 Александров В. Я.— Насонов, 16 (с Д. Н. Насоновым).
 Алексенко-Сербин Т. М.— обл., фронтисп., 12, 14, 26, 52, 61, 79 (с И. И. Ольховым), 104, 105, 114; Спицын, 104; Гр15, Гр104.
 Ампер А.-М.— обл. (медаль), фронтисп., 111, 167.
 Ампер Ж.-Ж. (сын А.-М. Ампера) — Ампер, 93.
 Андреев Н. Н.— обл. 25, 41 (с Г. С. Ландсбергом — друж. шарж), 46, 65, 76 (с К. Е. Ворошиловым), 78, 79 (с Г. Бекеша).
 Аничков Н. Н.— Ланг, 69.
 Аннин В. П.— Бер, 279.
 Аносов П. П.— обл., 291 (памятник).
 Антоненко Л. К.— Мельников Н. В., 154 (с Н. В. Мельниковым).
 Антропов В. Я. (брат П. Я. Антропова) — Антропов, 11 (памятник).
 Антропов П. Я.— обл., 10 (с родителями, дедом и братом), 11 (у памятника брату), 12, 45 (с К. И. Сатпаевым), 47.
 Анучин Д. Н.— Берг, вкл.
 Аншюц Р.— Кекуле, 232.
 Араго Д. Ф.— Купфер, 29.
 Арбузов А. Е.— обл., 11, 15, 33 (с родителями, женой Екатериной Петровной, детьми Борисом и Ириной), 35, 37, 87 (с А. Н. Несмеяновым), 91, 95 (с сыном Б. А. Арбузовым), 97; Гр105, Гр106.
 Арбузов Б. А. (сын А. Е. Арбузова) — Арбузов, 33, 95 (с отцом); Гр105.
 Аристотель.— супер., фронтисп., вкл. 16/17, вкл. 80/81 (портр. и с Платоном), 214, 231, 251 (с Филлидой), 253 (с Филлидой), 285, 287, 289, 295 (предполож.), 296 и 297 (бюст: анфас и в профиль), 301, 310, 311, 313, 321, 325, 327 (2 портр.), 328, 329, 331, вкл. 336/337 (2 портр.); Гёте, 2-я кн., 167 (то же: Кювье, 191); Ибн Сина, 109.
 Аркадьев В. К.— Лебедев, 283.
 Армстронг Э.— Гр95.
 Арнольд Н. И. (дочь И. А. Стебута).— Стебут, 80.
 Аррениус С.— Оствальд, 87.
 Артоболевская З. П. (мать И. И. Артоболевского).— Артоболевский, 8 (с мужем И. А. Артоболевским).
 Артоболевский И. А. (отец И. И. Артоболевского).— Артоболевский, 8 (с женой З. П. Артоболевской).
 Артоболевский И. И.— обл., 8, 212, 224, 226, 245 (с женой О. Н. Артоболевской); Юрьев, 55 (с Б. Н. Юрьевым); Гр48.

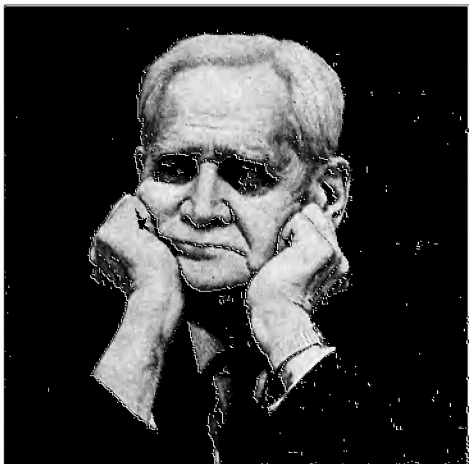
⁵ Примечания: 1. В 17 книгах: «Ариабхата», «Беляев», «Брунницын», «Гвоздев», «Гольдбах», «Захаров», «Карамышев», «Кирилов», «Лаксман», «Мессершмидт», Моисеенко, «Протасов», «Ремезов», «Сабакин», «Страленберг», «Чохов» и «Шамшуренков» — портретов героев книг нет. 2. У портретов, включенных в фотокomпозиции (Гр84—Гр95), указывается только порядковый номер композиции.

Артоболевский С. И. (брат И. И. Артоболевского) — **Артоболевский**, 134.
 Архангельская Л. А. (жена А. Д. Архангельского) — **Архангельский**, 72.
Архангельский А. Д. — обл., 8, 22, 41, 49 (с Б. А. Бобрышевым), 67; **Портреты геологов**, 51; Гр107—Гр109, Гр172.
 Арциховский В. М. — **Гоби**, 149.
 Ассур В. Ф. (отец Л. В. Ассура) — **Ассур**, вкл.
 Ассур (Миндлина) Е. М. (жена Л. В. Ассура) — **Ассур**, вкл.
 Ассур Л. А. (мать Л. В. Ассура) — **Ассур**, вкл.
Ассур Л. В. — обл., вкл. (2 портр. и с Л. Ф. Ассур (тетя)); **Артоболевский**, 49.
 Багриновская О. М. (жена С. И. Вавилова) — **Вавилов**, 84.
 Байер А. — **Кекуле**, 31; Гр5.
 Байков А. А. — **Коновалов Д. П.**, 165; Гр22.
 Баххёйс-Розебом Х. В. — **Ван-дер-Ваальс**, 173.
 Барабошкин Н. Н. — **Курнаков**, 135.
 Баранецкий И. В. — **Бари**, 133.
Бари А. — обл. (то же: **Воронин**, 15); Гр85.
Баркрофт Дж. — обл., 32, 33 (с женой, сыном Генри и невесткой), 51, 90 (с Р. Маргариа), 110; Гр27а.
 Барлоу Д. — **Фультон**, 69.
 Басов В. А. — **Филомафитский**, 76.
Баталин А. Ф. — обл. (то же: фронтисп.), 15.
 Бах А. Н. — **Богомолец**, 157 (с А. А. Богомольцем); Гр73.
 Бевад А. И. — **Холодковский**, 13.
 Безруков Л. А. (отец П. Л. Безрукова) — **Безруков**, 8.
Безруков П. Л. — обл., 21, 41, 71, 73 (с В. П. Петелиным), 101, 108, 111; Гр110—Гр112.
 Безрукова М. А. (мать П. Л. Безрукова) — **Безруков**, 8.
Бейлин И. Г. — обл., 12, 22, 23, 50, 77, 99 (2 портр.), 104, 110, 118, 134; **Краснов**, на клапане обл.; Гр11, Гр12, Гр113.
Бейльштейн Ф. Ф. — обл., 13, 59; Гр1, Гр5, Гр114.
 Бейч А. Д. — **Генри**, 108.
 Бекетов А. Н. — **Бари**, 73; **Воронин**, 19; **Сибирцев**, 19; Гр3; Гр163; Гр197.
 Бекеши Г. — **Андреев**, 79 (с Н. Н. Андреевым).
 Бёкланд У. — **Лайель**, 21.
 Беклемишев В. Н. — **Любищев**, вкл.; Гр.213.
 Белов Н. В. — **Шубников**, 54 (с А. В. Шубниковым).
 Беляев В. И. — **Бари**, 168.
Белянкин Д. С. — обл., 12, 17 (с женой О. Е. Белянкиной), 25, 58 (сем. снимок), 69.
 Белянкин С. Л. (отец Д. С. Белянкина) — **Белянкин**, 10.
 Белянкина Е. И. (мать Д. С. Белянкина) — **Белянкин**, 10.
Бенардос Н. Н. — обл., 88 (предполож.), 103 (памятник), 105 (портр. на почт. марке), 106 (памятник).
 Бер (Клейтон) Ж. (жена П. Бера) — **Бер**, 24.
Бер П. — обл., 233, 235 (бюст), 237 и 238 (памятник); Гр96.
 Берг А. И. — **Благонравов**, 207 (с А. А. Благонравовым); Гр91, Гр139, Гр288.
Берг Л. С. — обл., вкл. (4 портр.).
 Берд К. Н. — **Фультон**, 227.
Беринг В. — обл.
Бернар К. — супер., фронтисп. (то же: **Бер**, 19), 41, 47, 71, 245 (медаль); Гр96.

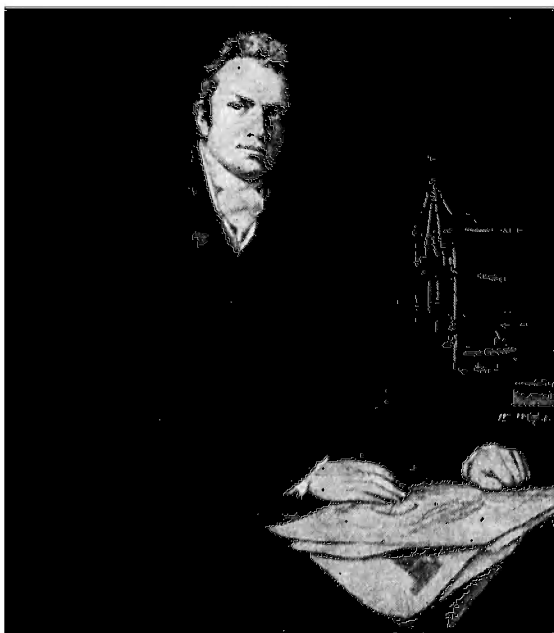
- Бернулли Д.**— обл., 117 (то же: **Гольдбах**, 126 и **Лагранж**, 154).
Бернулли И. (отец Д. Бернулли).— **Бернулли**, 17; **Лейбниц**, 267.
Бернулли Я. (дядя Д. Бернулли).— **Бернулли**, 13 (то же: **Лейбниц**, 251).
Бериштейн С. Н.— **Кочин**, 118.
Бертло М.— супер., фронтисп. (то же: **Вернер А.**, 25 и **Лугинин**, 85), 17, 33 (медаль), 59, 149, 153, 189.
Бертолле К. Л.— **Монж**, 128, 130 (с Г. Монжем, барельеф на памятник К. Л. Бертолле); Гр102.
Бертрап Ж.— **Ковалевская**, вкл. 224/225; **Эрмит**, 27.
Берцелиус Б. (жена Я. Берцелиуса).— **Берцелиус** (1-е и 2-е изд.), 37.
Берцелиус Я.— фронтисп. (1-е изд.; то же: обл., 2-е изд.), 145; 2-е изд.: 21 (то же: **Гесс**, 13), 35, 41 (памятник), 173.
Бестужев М. А.— **Рейнеке**, 123.
Бестужев Н. А.— **Рейнеке**, 105.
Бетанкур А. А.— обл. (бюст), фронтисп.
Бец В. А.— **Перемежко**, 20.
Биддер Г.— **Гротгус**, 33.
Биренс-де-Ган.— **Ван-дер-Ваальс**, 19.
Бирон Е. В.— **Коновалов Д. П.**, 163.
ал-Бируни Абу-р-Райхан — супер.
Благонравов Ан. А.— обл., 14, 33, 47, 50 (с М. И. Калининым), 52, 63, 69, 99 (бюст), 100, 101, 105, 108, 128, 171, 192, 207 (с А. И. Бергом), 233, 256, 262 (мемор. доска), 263 (медаль), 309; Гр32, Гр43, Гр79, Гр116, Гр118.
Благонравов Арк. А. (отец Ан. А. Благонравова) — **Благонравов**, 13.
Благонравова Л. А. (мать Ан. А. Благонравова) — **Благонравов**, 13.
Бланшар Ж. П.— **Эсно-Пельтри**, 15.
Блинов А. А.— **Кочин**, 178.
Блинова Е. Н.— **Кочин**, 75.
Бобрышев Б. Л.— **Архангельский**, 49 (с А. Д. Архангельским).
Богданов А. П.— **Рулье**, 279.
Богданов М. Н.— обл. (то же: **Кесслер**, 79).
Богданович К. И.— **Мушкетов**, 174.
Богомолец А. А.— обл., 21, 29 (с отцом), 37, 81, 137, 139 (с М. И. Литвиненко-Вольгемут), 151, 155, 157 (с А. Н. Бахом), 161 (с М. И. Калининым), 165; Гр19, Гр119, Гр120.
Богомолец А. М. (отец А. А. Богомольца).— **Богомолец**, 15, 29 (с сыном А. А. Богомольцем).
Богомолец О. Г. (жена А. А. Богомольца).— **Богомолец**, 65.
Богомолец (Присекая) С. Н. (мать А. А. Богомольца).— **Богомолец**, 11.
Богородский А. Я.— Гр84.
Богоявленский Л. Н.— обл., 7, 17, 18, 19 (с братом Борисом), 73, 107; Гр121.
Богоявленский Н. Л. (отец Л. Н. Богоявленского) — **Богоявленский**, 6.
Богушевский Б. А.— **Ферсман**, 1-е изд., 75 (с А. Е. Ферсманом).
Бойль Р.— **Бер**, 85; **Гук**, 19.
Бокова-Сеченова (Обручева) М. А. (жена И. М. Сеченова).— **Обручев**, 9.
Болдырев А. К.— обл., 9, 29, 39, 49, 51, 53 (с И. Ф. Никишовым), 55. (надгробие с барельефом), 75 (с женой Анной Михайловной); Гр20, Гр122.

*Фотопортрет
А. А. Благонравова,
признанный лучшим
на фотоконкурсе
газеты «Правда»
(1971 г.)*

*Из книги
«Анатолий Аркадьевич
Благонравов»*



- Болотов А. А. (отец Е. А. Болотова).— **Болотов**, 8.
Болотов А. Т.— **Бари**, 117 (то же: Гр86).
Болотов Е. А.— обл., 9 (2 портр.), 13, 25, 37.
Болотова (Шебуева) С. Г. (жена Е. А. Болотова) — **Болотов**, 11.
Большман Л.— **Планк**, 55.
Бондарцев А. С.— Гр87.
Бонне Ш.— **Трамбле**, вкл.
Бонч-Бруевич М. А.— фронтисп., 9 (с братьями), 19, 84 (с сыном), 89, 111 (увеличен со снимка Гр65), 142 (то же: **Лебединский**, 142), 153; Гр65.
Бор Н.— обл., вкл. (медаль, 3 портр., читает лекцию — 6 снимков, с братом Х. Бором — 3 снимка, с М. Планком; то же: **Планк**, 145); **Резерфорд**, вкл. 244/245; Гр17, Гр46, Гр123—Гр125.
Бор Х.— **Бор**, вкл. (с братом Н. Бором — 3 снимка).
Борель Э.— обл. (то же: **Эрмит**, 192), 155.
Борзенков Я. А.— **Рулье**, 283; Гр271.
Борисов П. И.— **Купфер**, 109.
Борн М.— **Френкель**, 167; Гр17, Гр132, Гр262.
Беродин И. П.— **Воронин**, 159 (с М. С. Ворониным); **Морозов**, 15; **Холодковский**, 19 (с Н. А. Холодовским); Гр56, Гр92, Гр141.
Борхардт К.— **Вейерштрасс**, 68.
Бос (Бозе) Д. Ч.— **Бер**, 67; **Попов А. С.**, 127.
Бесса И.— **Ван-дер-Ваальс**, 40.
Боткин С. П.— **Ланг**, 14; **Павлов**, 22.
Боуэн Э.— **Теренин**, 171 (с А. Н. Терениным).
Браге Т.— обл. (то же: **Кеплер**, 57), 13 (то же: **Коперник**, 391), 29, 70 (то же: **Кеплер**, 59), 177, 205 (с И. Кеплером), 206 (с И. Кеплером, барельеф), 209 (надгробие); Гр97.
Брама Дж.— **Модсли**, 18.
Брандт Э. К.— **Холодковский**, 15.
Бранли Э.— Гр95.
Браунер Б. Ф.— **Менделеев**, 1-е изд., 255 (с Д. И. Менделеевым); Гр93.



*Марк Изамбар Брюнель (1769—1849) —
английский ученый и изобретатель,
вице-президент Королевского общества*

Из книги «Генри Модсли»

- Брашман Н. Д.— Чебышев, 41.
Бредихин Ф. А.— фронтисп; Гр364.
Брейтгаупт А.— Вернер А. Г., вкл.
Брефельд О.— Бари, 133.
Бронштейн М. П.— Френкель, 209.
Броун Р.— Бари, 40.
Броункер У.— Гук, 45.
Брудзевский В.— Коперник, 72.
Бруно Д.— Кеплер, 90.
Брюкке Э.— Людвиг, 51.
Брюнель М. И.— Модсли, 49.
Буабодран Л.— Гр93.
Булгаков А. Я.— Козловский, 27.
Буняковский В. Я.— Коркин, 13.
Бурник П. М.— Эсно-Пельтри, 67.
Буслова Е. Д.— Холодный, 75.
Бутлеров А. М.— обл. (то же: Менделеев, 1-е изд., 71), фронтисп., 45
(то же: Кекуле, 155), 143, 166; Бейльштейн 21 (то же: Клаус, 67
и Марковников, 67); Вагнер, 32; Головкинский, 41; Зайцев, 10;
Гр3, Гр126.
Бухгольц Ф. В.— Гр92

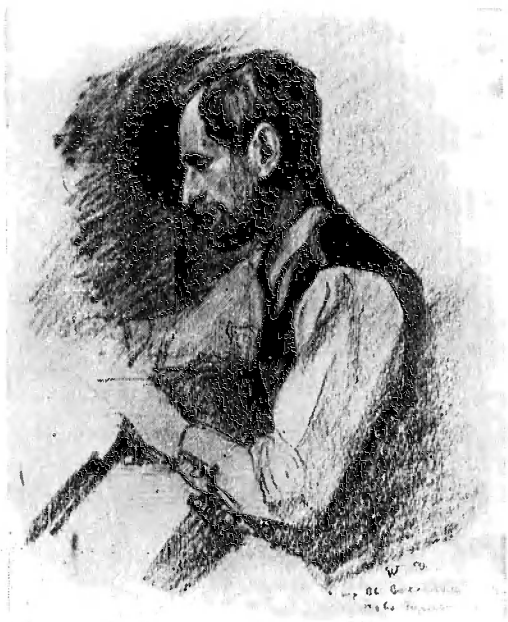
- Буш Н. А.— **Воронов**, 24.
 Буяльский И. В.— **Бадаев**, 77; **Филомафитский**, 105.
Бызов Б. В.— обл., 9, 12, 45, 83; Гр127, Гр128.
 Быкова Е. Н. (жена М. С. Воронина).— **Воронин**, 22.
 Бэбидж Г. П. (сын Ч. Бэбиджа).— **Бэбидж**, 109.
Бэбидж Ч.— обл., 24, 39, 109.
 Бэр К.— **Литке**, 183; **Рулье**, 127.
 Бэрил Дж.— Гр87.
 Бэтсон У.— **Холдейн**, 110.
 Бюргн Й.— **Браге**, 59.
Бюффон Ж. Л. Л.— супер (то же: **Гёте**, 2-я кн., 200 и **Голицын**, 123), фронтисп. (бюст); **Рулье**, 197.
 Вавилов И. И. (отец С. И. Вавилова).— **Вавилов**, 13.
 Вавилов Н. И. (брат С. И. Вавилова).— **Вавилов**, 25 (с И. В. Мичуриным; то же: **Мичурин**, 185), 75 (с матерью и братом С. И. Вавиловым); Гр11, Гр86.
Вавилов С. И.— обл., 35, 61, 67, 69, 75 (с матерью и братом Н. И. Вавиловым), 168 (то же: **Лёвшин**, 30), 183, 223, 225, 274, 279, 288, 293, 301 (с А. Н. Крыловым, то же: **Крылов**, вкл.), 313, 330, 342, 345, 349, 351 (медаль), 353 (портр. на почт. марке); **Лебедев**, 291; Гр26, Гр33, Гр78, Гр94, Гр129—Гр133, Гр270, Гр374; дед и бабушка С. И. Вавилова.— **Вавилов**, 11.
 Вавилова А. И. (сестра С. И. Вавилова).— **Вавилов**, 19.
 Вавилова А. М. (мать С. И. Вавилова).— **Вавилов**, 17, 75 (с сыновьями Н. И. и С. И. Вавиловыми).
 Вавилова Л. И. (сестра С. И. Вавилова).— **Вавилов**, 20.
 Вагнер В. А.— **Райков**, 70 (с Б. Е. Райковым); Гр13.
Вагнер Е. Е.— обл., 103; Гр126.
 Вагнер Н. П.— **Богданов**, 17.
 Валленштейн А.— **Кеплер**, 235.
 Ван-Гер П.— **Ван-дер-Ваальс**, 19.
Ван-ден-Брук А.— обл., вкл. (5 портр., студенческий билет с фотокарточкой, отец, с женой и сыном).
 Ван-дер-Ваальс А. М. (жена И. Д. Ван-дер-Ваальса) — **Ван-дер-Ваальс**, 99.
Ван-дер-Ваальс И. Д.— обл., 41, 157 (дочери), 169 (с Г. Камерлинг-Оннесом), 199, 205 (медаль), 206.
 Ван-дер Ваальс И. Д. (мл., сын И. Д. Ван-дер-Ваальса) — **Ван-дер-Ваальс**, 155.
Ванин С. И.— Гр87.
Ванков С. Н.— обл., 53, 93, 102, 108, 113, 137, 141 (с женой), 143, 144 (памятник); Гр133а.
 Ван-Лаар И. Я.— **Ван-дер-Ваальс**, 177; Гр9.
Вант-Гофф Я. Г.— обл., 15, 27 (с В. Оствальдом), 95, 191, 212 (памятник); **Кекуле**, 181; **Оствальд**, 84; Гр5.
 Варсановьева В. А.— **Портреты геологов**, 119.
 Вахманн А.— **Шмидт**, 45 (с Б. Шмидтом).
 Ваченроде Л.— **Коперник**, 41.
 Ващенко-Захарченко М. Г.— **Ермаков**, 17.
 Введенский Б. А.— Гр77, Гр91, Гр129.
 Введенский Н. Е.— **Гейденгайн**, 118.
 Вебер В. Н.— **Мушкетов**, 176.
Везалий А.— фронтисп., 41, 43, 57, 61, 85.
Вейерштрасс К.— обл., 17, 156 (то же: **Ковалевская**, вкл. 64/65), 203, 237 (барельеф).

- Вейсс Х. С.— **Вернер А. Г.**, вкл. (то же: **Кокшаров**, вкл. 80/81 и **Нейман**, 46).
- Вёлер Ф.— **Бейльштейн**, 15; **Берцелиус**, 2-е изд., 31 (то же: **Либих**, 25).
- Вельтцин К.— **Кекуле**, 87.
- Вентер И.— **Плаксин**, 122 (с И. Н. Плаксиным).
- Вернадская (Константинович) А. П. (мать В. И. Вернадского).— **Вернадский**, 22.
- Вернадская (Старицкая) Н. Е. (жена В. И. Вернадского).— **Вернадский**, 80; **Ферсман**, 2-е изд., 106 (с В. И. Вернадским и Е. М. и А. Е. Ферсманами).
- Вернадский В. И.**— вкл. 4/5, 28, 29, 43 (с сестрами Екатериной и Ольгой), 85 (то же: **Чернышев**, 115), 97, 122, 189 (с женой Н. Е. Вернадской), 237 (с женой и дочерью Ниной), 246 (то же: **Личков**, 81 и **Портреты геологов**, 130), 285 (с Н. М. Федоровским), 299, 327 (то же: **Берг**, вкл.), 333 (с А. Е. Ферсманом), 359 (с А. Д. Шаховской), 389; **Краснов**, 41; **Курнаков**, 118; **Спицын**, 80; **Ферсман**, 2-е изд., 106 (с Н. Е. Вернадской и Е. М. и А. Е. Ферсманами); Гр10, Гр19, Гр20, Гр134, Гр135, Гр226.
- Вернадский И. В. (отец В. И. Вернадского).— **Вернадский**, 23.
- Вернер А. Г.**— обл. (медаль), фронтисп., вкл. 16/17 (портр., то же: **Гёте**, 2-я кн., 80; памятник и бюст на портале), вкл. 168/169 (то же: **Нейман**, 60), 176 (надгробие с бюстом).
- Вернер А.**— обл., 15, 57,, 93 (с А. Ганчем), 155; Гр9, Гр136.
- Веселовский В. С.**— обл., 42, 67.
- Веселовский С. Б. (отец В. С. Веселовского).— **Веселовский**, 8.
- Вильсон Ч. Т. Р.— **Резерфорд**, 175; Гр17, Гр261, Гр265.
- Вильямс В. Р.— **Стебуг**, 70.
- Винклер К.— Гр5, Гр93.
- Виноградов И. М.— **Кочин**, 41.
- Виноградский С. Н.— **Бари**, 169; Гр92.
- Винтер А. В. — **Кржижановский**, вкл. (с Г. М. Кржижановским); Гр172.
- Витковский В. В.**— обл., 13, 55.
- Витсен-Ван-ден-Брук К. Ф. (дочь А. Ван-ден-Брука).— **Ван-ден-Брук**, вкл.
- Владимирский А. С.— **Яблочков**, 67.
- Власов В. Г.**— обл., 17, 21, 43, 77.
- Власов И. Е.**— обл. (то же: фронтисп.).
- Восейков А. И.— **Генри**, 168.
- Вознесенский А. В.— **Мушкетов**, 197.
- Вознесенский И. Г.**— обл. (то же: 15).
- Волластон У. Х.— **Ферсман**, 2-е изд., 101 (медаль).
- Вологдин В. П.**— обл., 11 (с родителями Людмилой Дмитриевной и Петром Александровичем, сестрой Надеждой и братьями Борисом, Владимиром и Сергеем), 22, 41 (с женой Марией Федоровной), 61, 158, 162 (с женой и дочерью Марией), 175, 179, 185 (памятник); Гр35, Гр65, Гр91, Гр137—Гр140.
- Волотовская Н. А.— **Тимофеев**, 57 (с В. М. Тимофеевым).
- Волинский А. П.— **Соймонов Ф. И.**, 94.
- Вольтерра В.**— обл., 11 (с К. Сомильяной), 35, 57, 79 (с Т. Леви-Чивитой), 107 (с М. Склодовской-Кюри⁶).
- Вольф К.-Ф.— **Протасов**, 89 (силуэт).
- Ворожцов Н. Н.— **Козлов**, 9.
- Воронин М. С.**— обл. (то же: **Бари**, 61), 133 (с дочерью Верой), 149

⁶ Год, когда был сделан снимок, указан ошибочно.

В. С. Веселовский.
Портрет работы
заслуженного
художника РСФСР
И. В. Голицына
(1950 г.)

Из книги
 «Всёволод Степанович
 Вессловский»



- (с С. Г. Навашиным), 159 (с И. П. Бородиным); Гр56, Гр86, Гр141.
- Воронин Н. Н.— Федотьев, 79.
- Воронов Н. И. (отец Ю. Н. Воронова) — Воронов, 13.
- Воронов Ю. Н.— обл., 15; Гр142.
- Ворошилов К. Е.— Андреев, 76 (с Н. Н. Андреевым); Костенко, 194 (с М. П. Костенко); Плаксин, 115 (с И. Н. Плаксиным); Сауков, 47 (с А. А. Сауковым); Шубников, 135 (с А. В. Шубниковым); Юрьев, 49 (с Б. Н. Юрьевым).
- Воскресенский А. А.— Менделеев, 1-е изд., 29; Гр1.
- Вотчал Е. В.— Гр92.
- Врангель Ф. П.— обл. (то же: Литке, 37), 11.
- Врасский В. П.— обл. 93.
- Вревский М. С.— Коновалов Д. П., 164.
- Всеволодский В. А.— Фультон, 245.
- Вульпиус К. (жена И. В. Гёте).— Гёте, 1-я кн., 104.
- Высоцкий Г. Н.— Морозов, 121 (с Г. Ф. Морозовым); Гр88.
- Вышнеградский А. Н.— Бутлеров, 191.
- Вышнеградский И. А.— Яблочков, 39.
- Вюрц Ш. А.— обл. (то же: фронтисп.); Жерар, 151; Кекуле 89.
- Вяземский П. А.— Козловский, 113.
- Гавриленко А. П.— Кнаббе, 17.
- Гагарин Ю. А.— Циолковский, 161 (с С. П. Королевым).
- Гадолин А. В.— обл. (то же: Федоров Е. С., 39), фронтисп., 67 (то же: Кнаббе, 9).
- Гайдуков Н. М.— Гоби, 145.
- Галеркин Б. Г.— Кочин, 163.



Галилей — вкл. 112/113, вкл. 280/281 (бюст); Кеплер, 133; Коперник, 401.

Галлер А. — обл.

Гальтон Ф. — обл., вкл. 16/17, вкл. 64/65.

Гамбергер Г. Э. — Рихман, 18.

Ганч А. — Вернер А., 93 (с А. Вернером).

Гассенди П. — Декарт, 47; Паскаль, 50.

Гассер А. — Везалий, 117.

Гаусс К. Ф. — Купфер, 23; Лагранж, 199.

Гаюи В. (брат Р. Ж. Гаюи) — Гаюи, 121.

Гаюи Р. Ж. — обл. (то же: Нейман, 62), 22, 119 (медаль).

Гебель Г. — Эдисон, 159.

Гебель К. Х. — Клаус, 21.

Гейгер Г. — Резерфорд, 111 (с Э. Резерфордом); Гр264.

Гейденгайн Р. — обл.

Гей-Люссак Ж. Л. — Бер, 95.

Гельмгольц Г. — супер. (медаль), фронтисп., 9, 81, 169, 206, 257 (бюст); Людвиг, 60; Планк, 23.

Гельмлинг П. — Миндинг, 41.

Генкель А. Г. — обл., 9, 63, 85; Гоби, 117; Гр56, Гр92.

Генри Дж. — обл., 85, 165.

Генри Э. (мать Дж. Генри). — Генри, 18.

Герасимов А. П. — Мушкетов, 176.

Гердер И. Г. — Гёте, 1-я кн., 67.

Герман Я. — Гольдбах, 194.

Гернет Н. Н. — Кочин, 97.

Герц Г. — обл. (то же: Лоренц, 47 и Планк, 59), фронтисп. (то же: Попов А. С., 117), 299 (памятник); Гр95.

Герцен А. И. — Лугинин, 35; Рулье, 239.

Гершун А. Л. — обл.; Гр6.

Гесс Г. И. — обл. (то же: Берцелиус, 2-е изд., 239).

Гёте И. В. — 1-я кн., 28, 41 (с воспитанником, силуэт), 53 (бюст), 132, 211, 221; 3-я кн., обл. (барельеф), фронтисп., 11 (родители, барельеф), вкл., 32/33, 39, 48 (силуэт), вкл. 128/129, 135 (бюст); Бари, 17.

Медаль в честь Р. Ж. Гаюи

*Из книги
«Рене Жюст Гаюи»*

*Валентин Гаюи,
брат Рене Жюста,
создатель метода
обучения слепых*

*Из книги
«Рене Жюст Гаюи»*



- Геттон Дж.— Лайель, 14.
Гиббс Д. В.— супер. (горельеф; то же: 209), фронтисп., 29, 43, 91
(то же: Курнаков, 82), 151 (то же: Планк, 65); родители
Д. Гиббса.— Гиббс, 26, 27.
Гизе Т.— Коперник, 250.
Гинецинская С. М. (мать А. Г. Гинецинского).— Гинецинский, 9.
Гинецинская Ш. Е. (жена А. Г. Гинецинского) — Гинецинский, 15
(с дочерью Таней).
Гинецинский А. Г.— обл., 10, 68, 77 (с Н. М. Шамариной), 111
(с Д. Н. Насоновым; то же: Насонов, 24), 115 (с Л. А. Орбели;
то же: Орбели, вкл.), 118 (с М. Г. Заксом), 121, 143; Гр276,
Гр42, Гр80, Гр240, Гр242.
Гинецинский Г. Л. (отец А. Г. Гинецинского).— Гинецинский, 9.
Гиппократ — Ибн Сина, 35 (бюст).
Глаголев М. М.— Улитовский, 27 (с А. В. Улитовским); то же:
Гр310.
Глебов И. Т.— Рулье, 221.
Глухов Н. Г.— Яблочков, 71.
Гоби Х. Я.— обл. (то же: Генкель, 11), 21.
Годдард Р.— обл., 53, 114, 121, 124, 133, 158, 187, 195, 196, 209;
Эсно-Пельтри, 178; Гр143.
Гойман Э.— Гр90.
Голицын А. М.— Голицын, 17.
Голицын Д. А.— обл. (силуэт).
Голицын И. А. (дед Д. А. Голицына).— Голицын, 10.
Голицына А. П. (бабка Д. А. Голицына).— Голицын, 11.
Головкинский Н. А.— обл., 11, 37, 45, 91; Гр2; дети Н. А. Головкин-
ского (Юлия, Ольга, Алексей).— Головкинский, 173.
Головнин В. М.— Врангель, 18; Литке, 35.
Голубев В. В.— Кочин, 159.
Голубицкий П. М.— обл. (то же: Эдисон, 132), 93.
Гомес Спенсер А.— Сьерва, 39.
Гопкинс Ф.— Холдейн, 147.
Гордягин А. Я.— Гр84, Гр292, Гр293.
Горожанкин И. Н.— Бари, 168.

- Горячкин В. П.— **Артоболовский**, 22.
Граве Д. А.— обл. (то же: фронтисп.), 8, 20, 32, 89 (с О. Ю. Шмидтом); Гр144—Гр146.
 Грамм З. Т.— **Яблочков**, 91.
 Гратиоле П. Л.— **Бер**, 16.
Гращенко Н. И.— обл., 13, 18, 20, 43.
Грдина Я. И.— обл. (то же: 13), фронтисп., 8.
Грейг А. С.— обл., 87 (памятник).
Грек М.— **Федоров И.**, 32.
Грессли А.— **Портреты геологов**, 184.
Гримм М. Д.— **Гоби**, 115.
Гринберг А. А.— обл., вкл. (3 портр., с женой, с О. Е. Звягинцевым, с Л. Г. Силленом); Гр44, Гр45.
Гроссгейм А. А.— **Воронов**, 50.
Гротгус Т.— обл. (то же: фронтисп.).
Гуарески И.— **Авогадро**, 170.
Гук Р.— обл. (портр. воссоздан по описаниям современников).
Гуман В. В.— **Морозов**, 111 (с Г. Ф. Морозовым); Гр229.
Гумбольдт А.— **Вернер А. Г.**, вкл. (то же: **Кокшаров**, вкл. 80/81); **Гёте**, 1-я кн., 135; **Обручев**, 67; **Соболевский**, 59.
Гурвич А. Г.— обл., фронтисп., 19, 61; **Френкель**, 83; Гр19, Гр148—Гр150.
Гурвич (Фелицина) Л. Д. (жена А. Г. Гурвича).— **Гурвич**, 63.
Гусева И. В.— **Эйдус**, 38 (с Я. Т. Эйдусом).
Гюйгенс К. (отец Х. Гюйгенса).— **Гюйгенс**, 17, 27; **Декарт**, 61.
Гюйгенс К. (брат Х. Гюйгенса).— **Гюйгенс**, 165.
Гюйгенс Х. супер. (то же: **Декарт**, 135 и **Лейбниц**, 93), фронтисп. (то же: **Паскаль**, 207), 15, 117, 135 (медаль), 163, 175 (пам.)
Гюльден Г.— **Ковалевская**, вкл. 224/225.
Гюнтер И.— **Везалий**, 21.
Давыдов К. Н.— супер., фронтисп., 23, 53, 101 и 117 (с женой А. Ю. Давыдовой), 109.
Дагерр Л. Ж. М.— **Ньепс. Дагерр. Талбот**, 100.
Д'Аламбер Ж. Л.— **Бернулли**, 114; **Лагранж**, 19.
Дальтон Дж.— **Берцелиус**, 2-е изд., 47.
Данилевский В. Я.— **Людвиг**, 216.
Дантиск И.— **Коперник**, 327.
Дарбу Г.— **Борель**, 10 (то же: **Эрмит**, 177); **Ковалевская**, вкл. 224/225 (то же: **Ли**, 39).
Дарвин Дж. Х.— **Джинс**, 17.
Дарвин Ч.— **Декандоль**, вкл.; **Лайель**, 83; **Портреты геологов**, 199.
Д'Арланд (маркиз).— **Эсно-Пельтри**, 14.
Дашкова Е. Р.— **Протасов**, вкл.; **Севергин**, 40.
Двигубский И. А.— **Рулье**, 39.
Деволант Ф. П.— **Бетанкур**, 65.
Декандоль А.— фронтисп., вкл. 16/17, вкл. 32/33 (2 портр.).
Декандоль К. (сын А. Декандоля).— **Декандоль**, 79.
Декандоль О. (внук А. Декандоля).— **Декандоль**, 91.
Декандоль О. П. (отец А. Декандоля).— **Декандоль**, вкл. 116/117
Декарт Р.— обл. (то же: **Паскаль**, 57 и **Рулье**, 175), 27, 83, 110.
Декенбах К. Н.— **Гоби**, 97.
Деклеиз О. П. (жена Ю. Н. Воронова).— **Воронов**, 34.
Деламбр Ж.— **Лагранж**, 95.
Деллен В. К.— **Витковский**, 18.
Демиденко Т. Т.— **Холодный**, 178.
Демидов Н. Н.— **Черепановы**, 15.

- Дерябин А. Ф.— Бадаев, 27.
 Джинс Дж.— обл., 32, 42, 46, 50 (с женой С. Хокк), 51; Гр8, Гр152.
 Дивиш П.— фронтисп., вкл. (памятник); Гр99.
 Дидро Д.— Лагранж, 30.
 Диксон О.— Норденшельд, вкл.
 Дирак П.— Френкель, 377; Гр17.
 Дирихле П. Г. (см. также Лсжен-Дирихле П. Г.) — Вейерштрасс, 61.
 Добровольский В. В.— Артоболовский, 49.
 Добролюбов Н. А.— Стеклов, 13.
 Догель А. С. (отец В. А. Догеля) — Догель, 14 (с сыном В. А. Догелем); Заварзин, 34.
 Догель В. А.— обл., 10, 14 (с отцом А. С. Догелем), 30, 55; Гр153.
 Догель (Кюнер) Г. В. (жена В. А. Догеля).— Догель, 32.
 Докучаев В. В.— обл., фронтисп. (то же: Берг, вкл. и Краснов, 18), 15, 19, 101, 135, 145; Гр88, Гр154.
 Докучаева (Синклер) А. Е. (жена В. В. Докучаева).— Докучаев, 69.
 Доливо-Добровольский М. О.— супер. (то же: фронтисп.), 85 (бюст).
 Долло Л.— обл., 43, 51 (шарж).
 Домашнев С. Г.— Протасов, вкл.
 Дородницын А. А.— Кочин, 71.
 Дояренко А. Г.— обл., 29 (с дочерью Евгенией), 38 (с А. А. Кудрявцевой), 96.
 Дроботько В. Г.— Холодный, 201 (с Б. П. Токиным).
 Дьяченко Н. А.— Ермаков, 13.
 Дэви Г.— Ампер, 167; Берцелиус, 2-е изд., 109; Вант-Гофф, 30 (медаль).
 Дюбуа-Реймон Э.— Гельмгольц, 13; Людвиг, 44.
 Дюкас Э.— Эйнштейн, 4-е и 5-е изд. вкл.
 Дюма Ж. Б.— Жерар, 15.
 Евреннов М. Г.— Сердюков, 26.
 Егоров Н. Г.— Яблочков, 197.
 Елизавета (принцесса, ученица Р. Декарта).— Декарт, 85.
 Еремеев П. В.— Кокшаров, вкл. 200/201; Курнаков, 14 (то же: Федоров Е. С., 43); Гр2.
 Ермаков В. П.— обл., 7 (с братьями Михаилом и Петром), 70.
 Ерофеев В. Г.— Карпинский, 53.
 Еругин Н. П.— Кочин, 183.
 Ефремов Н. Н.— Курнаков, 172.
 Жаккар Ж. М.— Бэбидж, 75.
 Жаклар (Корвин-Круковская) А. В. (сестра С. В. Ковалевской).— Ковалевская, вкл. 64/65.
 Жардон — Яблочков, 225 (с П. Н. Яблочковым).
 Железнов Г. И. (брат Н. И. Железнова).— Железнов, 15.
 Железнов И. Г. (отец Н. И. Железнова).— Железнов, 9.
 Железнов М. И. (брат Н. И. Железнова).— Железнов, 11.
 Железнов Н. И.— фронтисп., 115; Стебут, 45.
 Жемчужный С. Ф.— Курнаков, 48; Гр204.
 Жерар Ш.— обл. (барельеф), фронтисп, 21, 51 (то же: Канницаро, 71 и Кекуле, 17).
 Живаго И. М. (отец П. И. Живаго).— Живаго, 15.
 Живаго П. И.— обл., 19, 23; Гр155, Гр184.
 Житков Б. М.— Формозов, 43.
 Жиффар А.— Эсно-Пельтри, 21.
 Жоффруа Сент-Илер Э.— Гёте, 1-я кн., 207 (то же: Кювье, 147).
 Жуковский В. А.— Козловский, 51 (с А. И. Тургеневым).



Д. И. Журавский

Из книги

*«Дмитрий Иванович
Журавский»*

Жуковский Н. Е.— обл., вкл. (5 портр., с М. А. Щукиным, с дочерью); **Ассур**, вкл. (то же: **Циолковский**, 89); **Болотов**, 21; Гр220.

Журавский Д. И.— обл., 81, 158; **Кербедз**, 89.

Заварзин А. А.— обл., 17, 115; Гр156—Гр158.

Зайцев А. М.— обл. (то же: **Бутлеров**, 81), 19 (то же: **Вагнер**, 14); Гр84.

Зайцев К. М. (брат А. М. Зайцева).— **Зайцев**, 25.

Зайцев М. М. (брат А. М. Зайцева).— **Зайцев**, 103.

Закс М. Г.— **Гинецинский**, 118 (с А. Г. Гинецинским).

Замятин Н. Н.— **Холодный**, 42.

Засядко А. Д.— **Циолковский**, 71.

Звягинцев О. Е.— **Гринберг**, вкл. (с А. А. Гринбергом); **Курнаков**, 191; Гр204.

Зеебек Т.— **Гёте**, 2-я кн., 114.

Зелинский Н. Д.— **Меликишвили**, 119; Гр135, Гр189, Гр226, Гр369.

Зёммеринг — **Гёте**, 2-я кн., 67.

Зенф К. Э.— **Миндинг**, 37.

Зернов Д. С.— **Ассур**, вкл.

Зернов Н. Е.— **Чебышев**, 45.

Зимин А. И.— обл., 16, 18, 98; Гр159—Гр162.

Зинин Н. Н. — **Бутлеров**, 15 (то же: **Клаус**, 59; **Менделеев-I**, 99).

Золотарев Е. И.— обл. (то же: **Вейерштрасс**, 218; **Ковалевская**, вкл. 224/225; **Коркин**, 116).

Зоммерфельд А.— **Планк**, 167; Гр8, Гр18.

Зонке Л.— **Нейман**, 182.

Зорауэр П.— Гр85.

Зубов Н. Н.— обл. (то же: 108), 8, 10, 111, 113 (с А. Т. Макеровой); Гр164—Гр166.

Зубов П. В.— **Лугинин**, 95.

Зюсс Э.— **Обручев**, 80.

- Ибн Сина.**— обл. (бюст, то же: 158), вкл. 6/7, 27, 30, 47, 61, 67, 139, 164 (медаль), 173; Гр100.
- Иван Грозный.**— **Федоров И.**, 29.
- Иванов А. П.**— **Ассур**, вкл.
- Иванов И. И.**— супер., фронтисп., 15, 51, 159; Гр167.
- Иванова Т. С.**— **Орбели**, вкл. 224/225 (с Л. А. Орбели).
- Ивановский Д. И.**— Гр56, Гр87, Гр92, Гр154.
- Иергенсен С. М.**— **Вернер А.**, 141; Гр5.
- Извеков Б. И.**— **Кочин**, 71.
- Ильенков П. А.**— **Железнов**, 103; **Стебут**, 43; Гр1.
- Иноземцев Ф. И.**— **Филомафитский**, 118.
- Иностранцев А. А.**— обл., 83, 89; **Сибирцев**, 21; Гр2, Гр168, Гр307.
- Иосса Н. А.**— **Курнаков**, 21.
- Исаченко Б. Л.**— **Гоби**, 112; Гр56.
- Иедлик А.**— 36 (портр. на почт. марке).
- Каблуков И. А.**— **Спицын**, 32; Гр15, Гр135, Гр189, Гр252.
- Кайзер Ф.**— **Ван-дер-Ваальс**, 19.
- Калеп Т.**— обл., 95.
- Калинин М. И.**— **Благодравов**, 50 (с А. А. Благодравовым); **Богомолец**, 161 (с А. А. Богомольцем).
- Каменский Г. Н.**— обл., 8; **Овчинников**, 125 (с А. М. Овчинниковым); Гр169.
- Каменский С. А.**— **Воронин**, 111.
- Каменский Ф. М.**— **Гоби**, 133.
- Камерлинг-Оннес Г.**— **Ван-дер-Ваальс**, 169 (с И. Д. Ван-дер-Ваальсом); Гр8, Гр123.
- Кампер П.**— **Гёте**, 1-я кн., 74.
- Канницаро С.**— обл. (то же: вкл. 152/153), вкл. 26/27, 155, вкл. 196/197, 205 (бюст); **Кекуле**, 93.
- Кант И.**— **Гёте**, 1-я кн., 153.
- Кантор Г.**— **Борель**, 27 (бюст); **Ковалевская**, вкл. 224/225.
- Капица П. Л.**— **Резерфорд**, вкл. 244/245; Гр39, Гр63, Гр265.
- Капустин Ф. Я.**— **Попов А. С.**, 143.
- Карл V.**— **Везалий**, 122.
- Карл-Август**, герцог Саксен-Веймарский.— **Гёте**, 1-я кн., 38.
- дон Карлос** (сын Филиппа II).— **Везалий**, 127.
- Карно Л.**— **Лагранж**, 49; **Монж**, 34.
- Карпинская** (Брусницына) **А. П.** (жена **А. П. Карпинского**).— **Карпинский**, 63, 99 (с дочерью Татьяной), 101 (с мужем и дочерью Евгенией и Татьяной), 317 (с мужем и внуками), 367.
- Карпинская М. Ф.** (мать **А. П. Карпинского**).— **Карпинский**, 35, 41.
- Карпинский А. П.**— обл., 19, 29, 31 (с дочерью Евгенией, внуком **А. И. Толмачевым** и правнучкой **Леной**), 41 (с отцом **Петром Михайловичем**, матерью **Марией Фердинандовной**, братьями **Алексеем** и **Михаилом**, сестрой **Марией**), 55, 65, 87, 101 (с женой **Александрой Павловной** и дочерьми **Евгенией** и **Татьяной**), 157, 233, 297, 317 (с женой и внуками), 331, 351, 379, 383, 393, 421, 433, 435, 437 (с дочерью **Евгенией**), 439, 445 (с **Г. М. Кржижановским**), 455 (бюст); **Ферсман**, 1-е изд., 71 (с **А. Е. Ферсманом**); **Чернышев**, 101; **Портреты геологов**, 93; Гр16, Гр20, Гр67, Гр170—Гр172, Гр198.
- Карпов Л. Я.**— обл. (то же: **Богоявленский**, 30), 10, 13, 25, 87 (с **Л. Б. Красиным**); Гр173, Гр174.
- Карпов Я. П.** (отец **Л. Я. Карпова**).— **Карпов**, 9.
- Карпова** (**Лувищук**) **А. С.** (жена **Л. Я. Карпова**).— **Карпов**, 23, 51 (с сыновьями **Владимиром** и **Юрием**).



*Николай Зубов —
гардемарин (1903 г.)*

*Из книги
«Николай Николаевич
Зубов»*

Карпова М. М. (мать Л. Я. Карпова).— Карпов, 9.

Карус К. Г.— Гёте, 2-я кн., 123.

Катасев Л. А.— Федынский, 64.

Каур О.— Жерар, 17.

Кашеварова-Руднева В. А.— обл. (то же: фронтисп.).

Кедровский Б. В.— обл., 9; Гр175, Гр176.

Кей Э.— Ковалевская, вкл. 224/225.

Кейс М.— Холдейн, 71 (с Дж. Холдейном).

Кейт Дж.— Гр90.

Кекуле А.— супер., фронтисп. (то же: Бейльштейн, 79; Бутлеров, 39), 77 (то же: Канныцаро, 121), 85 (шарж), 225, 229 (барельеф на надгробии); Гр177.

Келлер Б. А.— Бейлин, 20; Гр11, Гр292.

Келлер Л. В.— Кочин, 29.

Кельвин. См. Томсон У.

Кеннон У.— обл., 27 (с И. П. Павловым; то же: Павлов, 1-е изд., 60).

Кеплер Б. (жена И. Кеплера).— Кеплер, 51.

Кеплер И.— обл., 9, 51, 228—229, 233, 257 (памятник); Браге, 193, 205 (с Т. Браге), 206 (с Т. Браге, барельеф); Коперник, 395.

Кербедз С. В.— обл., 115—116 (медаль), 117 (надгробие с барельефом), 130.

Кесслер К. Ф.— обл. (то же: фронтисп.); Гр163.

Кибальчич Н. И.— Циолковский, 85.

Кибель И. А.— Кочин, 75.

Кильмейер К. Ф.— обл. (барельеф), 9, 11 (то же: Кювье, 15).

Киренский Л. В.— обл., 35, 51, 65, 115, 135, 137, 157 (надгробие с барельефом); Гр178.

Киров С. М.— Ферсман, 1-е изд., 129 (с А. Е. Ферсманом).

Кирпичев В. Л.— обл. (то же: Ассур, вкл.).

Кирхгоф Г.— Нейман, 184; Планк, 25.

Кистяковский В. А.— обл., фронтисп., 121.

Клаузиус Р. Ю.— Планк, 27.

Клаус К. К.— обл. (то же: Берцелиус, 2-е изд., 252), 89; Бутлеров, 13.

Клебс Г.— Бари, 161.

Клейн Ф.— Ли, 35.

Клюзий К.— Везалий, 133.

Кнаббе В. С.— фронтисп.

Ковалевская С. Вас.— обл., вкл. 64/65 (2 портр., с А. Ш. Леффлер, с Ю. В. Лермонтовой), вкл. 224/225 (2 портр., из них один повторяется: Вейерштрасс, 192, с дочерью Соней); Вейерштрасс, 157; Чебышев, 225; Эрмит, 164.



Петр Кропоткин в детстве (1852 г.) и юности (1861 г.)

Из книги «Петр Алексеевич Кропоткин»

- Ковалевская С. Вл. (дочь С. Вас. Ковалевской).— **Ковалевская**, вкл. 224/225 (портр., с матерью).
- Ковалевский А. О.— **Ковалевская**, вкл. 64/65; **Давыдов**, 163.
- Ковалевский В. О. (муж С. Вас. Ковалевской).— **Ковалевская**, вкл. 64/65.
- Ковалевский М. М.— **Ковалевская**, вкл. 224/225.
- Ковалевский Н. О.**— обл.
- Коваленков В. И.— **Розинг**, 73 (с Б. Л. Розингом).
- Козлов В. В.**— обл., 9, 23, 31, 63.
- Козловский П. Б.**— обл., 25.
- Козо-Полянский Б. М.— **Бейлин**, 111.
- Кокшаров Н. И.**— фронтисп. (то же: **Купфер**, 157; **Федоров Е. С.**, 45), вкл. 112/113 (то же: **Курнаков**, 15), вкл. 128/129 (портр. и медаль); Гр2.
- Коловрат-Червинский Л. С.— **Богоявленский**, 36.
- Колумб Х.— **Никитин**, 50 (медаль).
- Кольбе Г.— **Зайцев**, 13.
- Кольцов К. С. (отец Н. К. Кольцова).— **Кольцов**, 9.
- Кольцов Н. К.**— обл., 11, 17, 23, 53, 127, 141, 143; Гр19, Гр179—Гр183, Гр186.
- Кольцова В. И. (мать Н. К. Кольцова).— **Кольцов**, 8.
- Кондильяк Э. Б.— **Рулье**, 189.
- Кондратюк Ю. В.— **Эсно-Пельтри**, 183.
- Коненков С. Т.— **Павлов**, 1-е изд., 33 (с И. П. Павловым).
- Коновалов Д. П.**— супер. (то же: фронтисп.), 29 (с женой В. И. Коноваловой), 33 (с Д. И. Менделеевым; то же: **Менделеев**, 1-е изд., 231); Гр22, Гр54, Гр187, Гр188.
- Коновалов М. И.**— обл.; Гр189, Гр219.
- Констамм Ф. А.— **Ван-дер-Ваальс**, 182.

- Константинов К. И.— **Циолковский**, 74.
- Конфедератов И. Я.**— обл., 7, 14, 21, 25 (с женой А. В. Конфедератовой), 31, 51, 143.
- Коперник Н.**— супер., 11 (то же: **Браге**, 146), 159, 169, 270, 320, 335, 355, 356, 385, 406 (памятник); **Кеплер**, 83; Гр97, Гр98; отец Н. Коперника (предполож.).— **Коперник**, 36.
- Копли Г.— **Франклин**, 147 (медаль).
- Копп Г.**— обл.
- Корвин-Круковская Е. Ф. (мать С. В. Ковалевской).— **Ковалевская**, вкл. 64/65.
- Корвин-Круковский В. В. (отец С. В. Ковалевской).— **Ковалевская**, вкл. 64/65.
- Коренько А. И.— **Красильников**, 30 (с Н. А. Красильниковым); Гр196.
- Коржинский С. И.— Гр88.
- Коркин А. Н.**— обл.; **Золотарев**, 27; Гр163.
- Королев С. П.— **Циолковский**, 161 (с Ю. А. Гагариным).
- Кортевер Д. И.— **Ван-дер-Ваальс**, 92.
- Корф И. А.— **Рихман**, 28.
- Коссович А. А. (сестра И. А. Стебута).— **Стебут**, 41.
- Коссович П. С.— **Стебут**, 68.
- Коссович С. С.— **Стебут**, 40.
- Костенко В. П. (брат М. П. Костенко).— **Костенко**, 12.
- Костенко М. И. (мать М. П. Костенко).— **Костенко**, 10.
- Костенко М. П.**— обл., 10 (с сестрой Марией), 16, 26, 41, 64, 95, 188, 194 (с К. Е. Ворошиловым), 246 (бюст); Гр51, Гр61, Гр66, Гр190—Гр195.
- Костенко (Карасева) О. В. (жена М. П. Костенко).— **Костенко**, 42; Гр51.
- Костенко П. И. (отец М. П. Костенко).— **Костенко**, 9.
- Костычев П. А.— **Сибирцев**, 83.
- Котельников А. П.**— обл., фронтисп., 27.
- Котельников П. И. (отец А. П. Котельникова).— **Котельников**, 9.
- Котляревский И. П.— **Остроградский**, 13.
- Коцебу О. Е.— **Эшшольц**, 12.
- Коцовский Н. Д.— **Скочинский**, 51 (с А. А. Скочинским).
- Кочетов В. И.— **Терпигорев**, 147 (с А. М. Терпигоревым).
- Кочин А. Е. (брат Н. Е. Кочина).— **Кочин**, 185.
- Кочин Н. Е.**— обл., 7, 11 (родители), 16 (2 портр.), 69, 103 (с женой П. Я. Кочиной), 175 (сем. снимок), 185, 199 (бюст); родители Н. Е. Кочина.— **Кочин**, 11.
- Кочина П. Я. (жена Н. Е. Кочина).— **Кочин**, 103 (с Н. Е. Кочиным).
- Коши О.— **Остроградский**, 67.
- Кравец Т. П.**— обл., 11 (с женой Е. М. Кравец), 23, 66 (с А. С. Топорцом), 86; Гр78.
- Краевич К. Д.— **Золотарев**, 11.
- Красильников Н. А.**— обл., 30 (с А. И. Коренько), 53, 55, 67, 72; Гр196.
- Красин Л. Б.— **Карпов**, 87 (с Л. Я. Карповым).
- Краснов А. Н.**— обл., фронтисп., 7, 11, 31, 48, 81, 155, 163, 187, 228 (памятник); Гр89, Гр92, Гр197.
- Краснова А. Н. (жена А. Н. Краснова).— **Краснов**, 136.
- Крафт Г. В.— **Беляев**, 27 (то же: **Рихман**, 32).
- Крелле Л.— **Вейерштрасс**, 60.
- Крепс Е. М.— **Баркрофт**, 115; Гр242.
- Кржижановский Г. М.**— супер., фронтисп., вкл. (6 портр., из них один — с А. В. Винтером); **Карпинский**, 445 (с А. П. Карпин-

*Портрет
Б. И. Лаврентьева.
Художница
К. Н. Кравченко
(1941 г.)*

*Из книги
«Борис Иннокентьевич
Лаврентьев»*



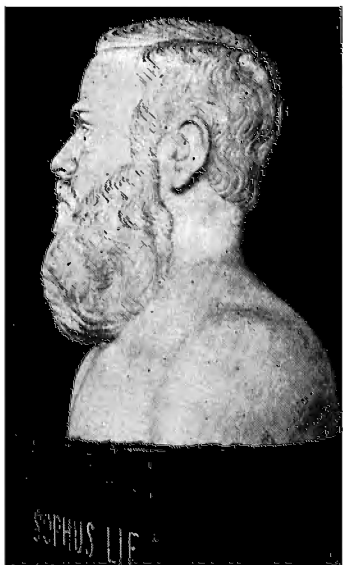
- ским); **Терпигорев**, 135 (с А. М. Терпигоревым); **Федоровский**, вкл. (с Н. М. Федоровским); Гр55, Гр172, Гр198, Гр350.
- Крис И.**— **Людвиг**, 168.
- Кронекер Г.**— **Людвиг**, 169.
- Кронекер Л.**— **Вейерштрасс**, 73 (то же: **Ковалевская**, вкл. 224/225).
- Кропоткин П. А.**— обл., вкл. (5 портр.).
- Кропоткина (Ананьева-Рабинович) С. Г.** (жена П. А. Кропоткина).— **Кропоткин**, вкл.
- Кротов И. И.**— Гр84.
- Крузенштерн И. Ф.**— обл., 13 (то же: **Эшшольц**, 11).
- Крутч К.**— **Теплоухов**, 19; Гр303.
- Крылов А. Н.**— супер., фронтисп. (то же: **Стеклов**, 190), вкл. (12 портр., из них один — с С. И. Вавиловым, то же: **Вавилов**, 301⁷; **Коркин**, 49; Гр29, Гр75, Гр76, Гр78, Гр199, Гр200.
- Крылов Н. М.**— **Френкель**, 59.
- Крылов П. Н.**— Гр88.
- Кудрявцева А. А.**— **Дояренко**, 38 (с А. Г. Дояренко).
- Кузнецов В. В.**— **Мельников Н. В.**, 183 (с Н. В. Мельниковым).
- Кузнецов И. Д.** (отец Д. А. Сабина).— **Сабинин**, 11.
- Кузнецов Н. И.**— **Воронов**, 22.
- Кузнецова М. В.** (мать Д. А. Сабина).— **Сабинин**, 13 (с дочерью Марией).
- Куинджи А. И.**— **Менделеев**, 2-е изд., 233 (с Д. И. и А. И. Менделеевыми).
- Кулебакин В. С.**— обл., 9, 17, 49, 105, 192; Гр47, Гр201—Гр203, Гр360.

⁷ В книге «Крылов» указан 1944, в книге «Вавилов» — 1945 г.

- Кулибин И. П.**— 1-е изд., обл. (то же: фронтисп. и 2-е изд., обл.); 2-е изд., 175 (надгробье).
- Куммер Э.**— **Вейерштрасс**, 71.
- Купер А. С.**— **Кекуле**, 67.
- Купфер А. Я.**— обл., 9 (то же: **Рейнеке**, 65).
- Курнаков Н. С.**— обл. (то же: **Меншуткин Н. А.**, 38), 35, 72, 165, 208 (экслибрис с портр.); Гр9, Гр204.
- Курнаков С. А.** (отец Н. С. Курнакова).— **Курнаков**, 9.
- Куторга С. С.**— **Кесслер**, 11.
- Кучеров М. Г.**— обл., 11, 21; Гр205.
- Кювье Ж.**— обл., 31 (то же: **Лайель**, 16), 51, 145 (то же: **Гёте**, 1-я кн., 206).
- Кювье Ф.**— **Рулье**, 205.
- Кюи Ц. А.**— **Яблочков**, 37.
- Кюн Ю.**— Гр85.
- Кюне В.**— **Людвиг**, 167.
- Лабзин Н. Ф.**— **Кнаббе**, 7.
- Лавлейс А. А.**— **Бэбидж**, 66.
- Лаврентьев Б. И.**— обл., 10 (с матерью В. В. Лаврентьевой), 12, 25, 27, 29, 47, 68 (сем.), 75 (с В. М. Тушновой), 76, 98, 116; Гр176, Гр206, Гр207.
- Лаврентьева В. И.** (жена Б. И. Лаврентьева).— **Лаврентьев**, 37.
- Лавров П. Л.**— **Гадолин**, 17 (то же: **Лугинин**, 23).
- Лавуазье А.**— супер., фронтисп. (с женой Марней), 137, 239, 241, 305; **Бер**, 86 (то же: **Лагранж**, 63).
- Лавуазье (Польз) М. А. П.** (жена А. Лавуазье).— **Лавуазье**, фронтисп. (с мужем), 45.
- Лагранж Ж. Л.**— обл., 7, 80, 177, 206 (памятник).
- Лазарев П. П.**— **Вавилов**, 49 (с П. Н. Лебедевым; то же: **Лебедев**, 95); **Лебедев**, 289; Гр19, Гр129.
- Лайель (Хорнер) М.** (жена Ч. Лайеля).— **Лайель**, 81.
- Лайель Ч.**— обл., 63, 185 (медаль); **Портреты геологов**, 241.
- Лаланд Ж. Ж. Ф.**— обл., фронтисп.
- Ламарк Ж. Б.**— **Лайель**, 43.
- Ламеттри Ж. О.**— **Рулье**, 187.
- Ланг Г. Ф.**— обл., 12 (с сестрой Вильгельминой), 17, 27, 115.
- Лангсдорф Г. И.**— обл., вкл.
- Ландсберг Г. С.**— **Андреев**, 41 (с Н. Н. Андресвым -- друж. шарж); **Френкель**, 227; Гр132.
- Лаплас П. С.**— **Лагранж**, 65.
- Лаппо-Данилевский И. А.**— **Кочин**, 33.
- Лардж Э.**— Гр90.
- Латухин А. И.**— **Морозов**, 13 (с Г. Ф. Морозовым); Гр228.
- Лауэ М.**— **Планк**, 141; Гр254.
- Лафатер И. К.**— **Гёте**, 1-я кн., 21.
- Лачинов Д. А.**— **Яблочков**, 201.
- Лебер А. Л.**— обл.
- Лебедев Н. В.** (отец П. Н. Лебедева).— **Лебедев**, 16.
- Лебедев П. Н.**— обл., 19 (с сестрами), 21, 49, 65 (с сестрами Сашей и Верой), 79 (с А. А. Эйхенвальдом, 1896), 83, 88, 95 (с П. П. Лазаревым; то же: **Вавилов**, 49); **Кравец**, 17 (с А. А. Эйхенвальдом, 1910); **Умов**, 53; Гр208, Гр220, Гр226.
- Лебедева А. П.** (мать П. Н. Лебедева).— **Лебедев**, 17.
- Лебединская (Байкова) А. А.** (мать В. К. Лебединского).— **Лебединский**, 9.

*Мраморный бюст
Софуса Ли
работы Дире Ваа
(1936 г.)*

*Из книги
«Софус Ли»*



- Лебединский В. К.**— обл., фронтисп., 11, 16, 32 (ссм.), 42, 99, 109, 125, 136; **Бонч-Бруевич,** 12; Гр6, Гр65, Гр72, Гр209.
- Левенгук А.**— **Гюйгенс,** 171.
- Левинсон-Лессинг Ф. Ю.**— **Белянкин,** 20; Гр10, Гр20, Гр308.
- Леви-Чивита Т.**— **Вольтерра,** 79 (с В. Вольтеррой); Гр146.
- Лёвшин В. Л.**— обл., 12, 17, 30 (с С. И. Вавиловым; то же: **Вавилов,** 168), 55, 89, 115; Гр33, Гр210, Гр211.
- Лежен-Дирихле П. Г.**— **Миндинг,** 19 (то же: **Эрмит,** 51); см. также: **Дирихле П. Г.**
- Лейбензон Л. С.**— **Кочин,** 153.
- Лейбниц Г. В.**— обл. (то же: **Бернулли,** 63), вкл. 147, 191, 209 («Храм Лейбница»); **Гольдбах,** 176; **Гюйгенс,** 167.
- Лейст Э. Е.**— обл., фронтисп., 19 (с женой Е. К. Лейст, дочерью М. Э. Сперанской, зятем А. А. Сперанским, сыновьями Э. Э. Лейстом и Г. Э. Лейстом).
- Ленин В. И.**— Гр55, Гр133а.
- Ленц Э. Х.**— **Нейман,** 153.
- Леонардо да Винчи.**— супер., фронтисп., 341 (памятник).
- Леонтьев В. Л.**— **Бейлин,** 66.
- Лепехин И. И.**— фронтисп. (то же: **Севергин,** 17).
- Лермонтова Ю. В.**— обл., фронтисп., 57; **Ковалевская,** вкл. 64/65 (портр. и с С. В. Ковалевской).
- Леруа (Регнус) Г.**— **Декарт,** 80.
- Леруа Ш. Ж.**— **Рулье,** 191.
- Лесгафт П. Ф.**— **Морозов,** 18.
- Леффлер А. Ш.**— **Ковалевская,** вкл. 64/65 (с С. В. Ковалевской).
- Ли С.**— обл., 145 (бюст), 154.
- Либих Ю.**— супер. (то же: 170 и **Кекуле,** 13), фронтисп. (то же: **Берцелиус,** 2-е изд., 39; **Копп,** 15).
- Ливингстон Р.-Р.**— **Фультон,** 91.
- Линней К.**— супер., фронтисп. (барельеф), вкл. 64/65, 123, вкл. 176/177 (то же **Гёте,** 1-я кн., 89), 210 (надгробие).
- Липин Н. И.**— **Мельников П. П.,** 39.
- Лисенко К. И.**— **Курнаков,** 17; Гр1.
- Лисицын К. И.**— обл., 8.
- Листер Дж.**— обл. (то же: 12).
- Литвиненко-Вольгемут М. И.**— **Богомолец,** 139 (с А. А. Богомольцем).
- Литке К. Ф.** (сын Ф. П. Литке).— **Литке,** 181.
- Литке Н. Ф.** (сын Ф. П. Литке).— **Литке,** 182.



Б. Л. Личков. 1932 г.

Из книги «Борис Леонидович Личков»

- Литке Ф. П.— 9, 91 (то же: Врангель, 21); 179, 220, 252; Гр101.
 Литке (Браун) Ю. У. (жена Ф. П. Литке).— Литке, 177.
 Лихницкая И. И.— Баркрофт, 130; Гр27а.
 Личков Б. Л.— обл., 10, 59, 122.
 Лодер Ф. Х.— Гёте, 1-я кн., 65.
 Лодж О.— Попов А. С., 123.
 Лодыгин А. Н.— Эдисон, 152 (то же: Яблочков, 111).
 Ломоносов М. В.— Беляев, 45 (то же: Румовский, 15); Меншуткин Б. Н., 75 (то же: Франклин, 235); Рихман, 134 (то же: Севергин, 12).
 Лоран — Эсно-Пельтри, 66.
 Лоран О.— Берцелиус, 2-е изд., 151; Жерар, 31.
 Лоренц А. (жена Г. А. Лоренца).— Лоренц, 31.
 Лоренц Г. А.— обл., 7, 9, 32, 121, 123 (с Р. Миллиkenом); Френкель, 199 (с Я. И. Френкелем); Гр8, Гр17, Гр123, Гр212.
 Лосев О. В.— Лебединский, 144.
 Лотов А. Б.— Кочин, 159.
 Лошмидт Й.— Кекуле, 117.
 Лугинин В. Ф.— обл., фронтисп., 133.
 Лузин Н. Н.— Кочин, 118; Гр135.
 Лутугин Л. И.— Мушкетов, 174.
 Львов А. В.— обл., 8, 10, 33 (с дочерью Верой), 121.
 Львов М. Д.— Бутлеров, 125; Гр126.
 Любимова М. Н.— Бер, 73.
 Любичев А. А.— обл., вкл. (2 портр., с женой О. П. Орлицкой, на экскурсии); Гр213.

- Людвиг К.**— обл., 83.
Людоговский А. П.— **Стебут**, 42.
Лютер Р. А.— обл., 9 (сем.), 30, 127, 137 (памятник); Гр214—Гр218.
Ляпунов А. М.— **Стеклов**, 46.
Магнус Г.— **Гельмгольц**, 11.
Мажанди Ф.— **Бер**, 111; **Бернар**, 23.
Маиевский Н. В.— **Гадолин**, 25.
Макаров С. О.— обл. 20, 23, 50, 57, 189, 204; **Норденшельд**, вкл.
Макарова (Якимовская) К. Н. (жена С. О. Макарова).— **Макаров**, 54.
Макерова А. Т.— **Зубов**, 113 (с Н. Н. Зубовым).
Максвелл Дж. К.— **Лоренц**, 45 (то же: **Попов А. С.**, 115).
Максимов В. А.— **Никольский**, 11 (с А. М. Никольским).
Максимович М. А.— **Рулъе**, 33.
Малевич И. И.— **Ковалевская**, вкл. 64/65.
Малевский К. И.— **Сибирцев**, 81.
Манн Т.— **Голицын**, 105.
Мантелль Г.— **Лайель**, 29.
Маргариа Р.— **Баркрофт**, 90 (с Д. Баркрофтом).
Маре Э. Ж.— **Бер**, 23.
Марич М.— **Эйнштейн**, 1-е изд., вкл. (с А. Эйнштейном).
Маркантонио — **Везалий**, 30.
Марков А. А.— **Золотарев**, 39 (то же: **Коркин**, 117); **Ковалевская**, вкл. 224/225 (то же: **Кочин**, 27; **Эрмит**, 162); **Стеклов**, 112.
Марковников В. В.— обл. (то же: фронтисп.; **Коновалов М. И.**, 23), 9, 34, 79; **Бутлеров**, 80 (то же: **Кекуле**, 163); Гр1, Гр3, Гр183, Гр219, Гр220.
Маркони Г.— Гр95.
Марум М. ван — **Голицын**, 85.
Матай И.— **Сапожников**, 44 (с В. В. Сапожниковым).
Матюшкин Ф. Ф.— **Врангель**, 20.
Мейер Л.— **Нейман**, 180.
Меликишвили (Меликов) П. Г.— обл., 35, 139, 168 (с Ш. Р. Цинцадзе); Гр221.
Мельников Н. В.— обл., 13, 19, 55, 154 (с Л. К. Антоненко), 157 (в кругу семьи), 183 (с В. В. Кузнецовым); Гр41, Гр82, Гр222, Гр223.
Мельников П. П.— обл. (то же: **Кербедз**, 25), 65, 73 (памятник); **Журавский**, 25.
Менделеев Д. И.— 1-е изд., супер. (то же: 2-е изд., перепл.), фронтисп., 33, 57, 89, 109, 145, 193 (кариатура), 207, 231 (с Д. П. Коноваловым; то же: **Коновалов Д. П.**, 33), 233, 247 (то же: **Курнаков**, 60), 255 (с Б. Ф. Браунером), 257, 267; 2-е изд.: 90, 104, 142, 215, 233 (с А. И. Менделеевой и А. И. Куинджи); **Жуковский**, вкл.; **Норденшельд**, вкл.; **Циолковский**, 95; Гр1, Гр3—Гр5, Гр53, Гр114, Гр126, Гр163.
Мензбир М. А.— обл., 11, 15, 21, 22 (сем.), 24 (с дочерью), 33; Гр224—Гр226.
Менка В.— **Норденшельд**, 185.
Меншуткин Б. Н.— обл. (то же: 9).
Меншуткин Н. А.— обл. (то же: фронтисп.), 11, 39 (то же: **Меншуткин Б. Н.**, 120); **Вагнер**, 62; Гр1, Гр4, Гр126, Гр163.
Мериан М. С.— обл., фронтисп., вкл. (2 портр.), 171, 173.
Мериан М. (ст., отец М. С. Мериан).— **Мериан**, 17.
Мериан М. (мл., брат М. С. Мериан).— **Мериан**, 28.

- Мерк (J. H.) — Гёте, 1-я кн., 19.
 Меркуль А.— Плаксин, 12 (с И. Н. Плаксиным).
 Мерсенн М.— Гюйгенс, 43 (то же: Паскаль, 23); Декарт, 29.
 Мерцалов Н. И.— Артоблевский, 22; Ассур, вкл.
 Местлин М.— Кеплер, 24.
 Мечников И. И.— Воронин, 91; Головкинский, 137; Листер, 65; Умов, 33.
 Мешков Н. В.— Заварзин, 57.
 Мещерский И. В.— Ассур, вкл.
 Миддендорф А. Ф.— обл. (то же: фронтисп.).
 Микели П. А.— Гр85.
 Милларде П.— Гр85.
 Милликен Р.— Лоренц, 123 (с Г. А. Лоренцом); Гр254, Гр372.
 Мильн-Эдвардс А.— Бер, 17.
 Минаков А. П.— обл., вкл. (4 снимка, один из них — с матерью и братом).
 Минаков П. А. (отец А. П. Минакова).— Минаков, вкл.; Гр226.
 Минакова Л. А. (мать А. П. Минакова).— Минаков, вкл. (с сыновьями).
 Миндинг Ф.— обл., фронтисп.
 Минц А. П.— Гр91.
 Миславский А. Н.— Лаврентьев, 42; Гр206.
 Миткевич В. Ф.— Костенко, 33; Гр6, Гр66, Гр71, Гр72.
 Миттаг-Леффлер Г.— Вейерштрасс, 213 (то же: Ковалевская, вкл. 224/225).
 Митчерлих Э.— Берцелиус, 2-е изд., 79.
 Митчисон Н. (сестра Дж. Б. С. Холдейна) — Холдейн, 24 (с Дж. Б. С. Холдейном), 75.
 Митьков М. Ф.— Купфер, 109.
 Михеев В. И.— Болдырев, 41.
 Михельсон Б. А.— Стебут, 29.
 Мичурин И. В.— обл., фронтисп., 65, 71 (с А. С. Тихоновой), 185 (с Н. И. Вавиловым; то же: Вавилов, 25); Гр227.
 Модсли Г.— обл., 39 (бюст).
 Монахский А. Ф.— Жуковский, вкл.
 Мозандер К.— Берцелиус, 2-е изд., 205.
 Мозли Г.— Резерфорд, вкл. 172/173.
 Молин Ф. Э.— обл.
 Молиш Г.— Холодный, 122.
 Молотковский Г. Х.— Холодный, 140.
 Молчанова О. П.— Шатерников, 80 (с М. Н. Шатерниковым).
 Моль Г.— Бари, 44.
 Монгольфье Ж.— Эсно-Пельтри, 10.
 Монгольфье Э.— Эсно-Пельтри, 11.
 Монж Г.— обл. (то же: 153), 45 (то же: Лагранж, 45), 130 (с К. Л. Бертолле, барельеф на памятнике Бертолле), 138 (медаль); Фультон, 81; Гр102.
 Монж М. К. (жена Г. Монжа).— Монж, 17.
 Монтан Б. А.— Везалий, 111.
 Моос К. Ф.— Вернер А. Г., вкл. 112/113.
 Морленд С.— обл., 17, 66.
 Морозов Г. Ф.— обл., 7, 13 (с А. И. Латухиным), 19, 27, 39 (сем.), 67, 75, 111 (с В. В. Гуманом), 121 (с Г. Н. Высоцким), 151, 203 (надгробие с портретом); Гр89, Гр228, Гр229.
 [Морозова] Зандрок Л. Н. (жена Г. Ф. Морозова).— Морозов, 17, 39 (сем.).



С. Морленд. Портрет работы Питера Лели (1658 г.)

Из книги «Сэмюел Морленд»

Мурач Н. Н.— Федотьев, 80.

Мурзакевич Н. Н.— Нордман, 28.

Мурчисон Р. И.— Кокшаров, вкл. 48/49 (то же: Лайель, 48; Портреты геологов, 244).

Мусин-Пушкин А. А.— обл., 29.

Мухин О. М.— Рулье, 215 (то же: Филомафитский, 30).

Мушкетов Д. И. (сын И. В. Мушкетова, в детстве).— Мушкетов, 125.

Мушкетов И. В.— обл., 14, 78, 125, 138 (то же: Обручев, 19), 164; Гр230.

Мушкетова Е. П. (жена И. В. Мушкетова).— Мушкетов, 81.

Мюллер (Региомонтан) И.— обл., 28, 113.

Мюллер И. П.— Бари, 41 (то же: Гельмгольц, 12; Гёте, 2-я кн., 114); Людвиг, 33.

Мюллер Т.— Гёте, 2-я кн., 132.

Мясников А. Л.— Ланг, 150; Мясников, 97 (с братом Л. Л. Мясниковым).

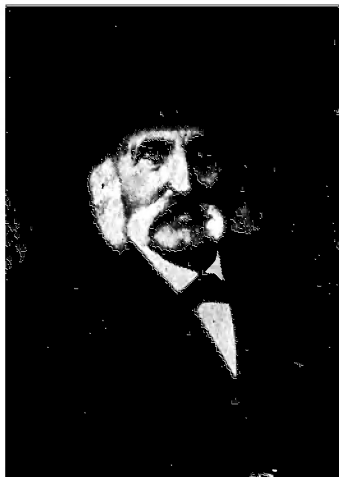
Мясников Л. Л.— обл., 10 (сем.), 37, 73, 97 (с братом А. Л. Мясниковым), 101; Гр231, Гр232, Гр289.



*Г. И. Невельской с сыном Николаем.
Италия, 1872—1873 гг.*

Из книги «Геннадий Иванович Невельской»

- Навалихин И. Г.— Гейденгайн, 116.
 Навашин С. Г.— Воронин, 149 (с М. С. Ворониным); Гр60, Гр141.
 Навроцкий Ф. Ф.— Гейденгайн, 113.
 Нагаев А. И.— Сарычев, 13.
 Надсон Г. А.— Генкель, 12; Гоби, 89; Красильников, 19; Гр196.
 Наполеон Бонапарт.— Фультон, 7 (с Р. Фультоном, рис. вымысл.).
 Нартов А. А. (сын А. К. Нартова).— Нартов, вкл.
 Нартов А. К.— фронтисп. (то же: Модсли, 83), вкл.
 Насонов Д. Н.— обл., 11, 16 (с В. Я. Александровым), 17, 24 (с А. Г. Гинецинским; то же: Гинецинский, 111), 25; Гр80.
 Насонов Н. В. (отец Д. Н. Насонова).— Насонов, 7.
 Насонова (Корнилова) Е. А. (мать Д. Н. Насонова).— Насонов, 8.
 Насонова (Михайлова) С. Н. (жена Д. Н. Насонова).— Насонов, 14.
 Наумов Н. А.— Гр87.
 Нахимов П. С.— Рейнеке, 119.
 Невельская Е. И. (жена Г. И. Невельского).— Невельской, вкл.



- Невельской Г. И.— обл. вкл.
(портр., с сыном Николаем,
памятник), 174 (2 памятника).
- Нейман Ф.— обл., 49, 115 (с женой
Флорентиной, силуэты), 203,
206.
- Некрасов А. И.— Кочин, 145.
- Неменов М. И.— Френкель, 103.
- Непер Дж.— обл. (то же: 93).
- Неручев М. В.— Стебут, 57.
- Несмеянов А. Н.— Арбузов, 87
(с А. Е. Арбузовым); Гр39,
Гр103, Гр369.
- Несмит Дж.— Модсли, 61.
- Нестеров П. Н.— Жуковский, вкл.
- Неустрюев С. С.— обл. (то же:
фронтисп.), 19, 26; Гр62.
- Нефеси С.— Ибн Сина, 157 (с В. Н. Терновским).
- Никитин С. Н.— обл., 14, 42; сыновья С. Н. Никитина.— Никитин,
25.
- Никитина (Сусарева) Е. А. (жена С. Н. Никитина).— Никитин, 15.
- Никишов И. Ф.— Болдырев, 53 (с А. К. Болдыревым).
- Николадзе Г. Н.— обл., 33, 51, 53 (с отцом Николаем Яковлевичем,
матерью Ольгой Александровной и сестрами Русудан и Тама-
рой), 113 (с отцом); Гр233—Гр235.
- Николадзе Н. Я. (отец Г. Н. Николадзе).— Николадзе, 19 (с женой
Ольгой Александровной), 22, 53 (сем.), 113 (с сыном Г. Н. Ни-
коладзе).
- Никольский А. М.— обл., 11 (с В. А. Максимовым), 13 (2 портр.),
29, 32 (2 портр.), 37; Богданов, 80.
- Нильсон Л.— Гр93.
- Ниман Р. Ф.— Гоби, 27.
- Ноинский М. Э.— Гр84.
- Норденшельд Н. А. Э.— обл., вкл. (4 портр., из них один, 1868 г.,
повторяется: Кропоткин, вкл.).
- Норденшельд Н. Г. (отец Н. А. Э. Норденшельда).— Норденшельд,
вкл.; Гр236.
- Нордман А. Д.— обл. (то же: 71), фронтисп.; Гр236.
- Нумеров Б. В.— обл., 21, 73, 108, 119; Гр28, Гр237.
- Нумерова Е. Е. (жена Б. В. Нумерова).— Нумеров, 113 (с тремя
детьми).
- Ньепс Ж. Н.— Ньепс. Дагерр. Талбот, 51, 135 (памятник).
- Ньютон И.— Бернулли, 67; Лейбниц, 159.
- Оберт Г.— Эсно-Пельтри, 179.
- Образцов В. П.— Перемежко, 25.
- Обручев В. А.— обл., 10, 19, 66, 164; Мушкетов, 172; Портреты гео-
логов, 111; Гр283.
- Овчинников А. М.— обл., 13 (с братьями Борисом и Василием), 18,
21, 33, 125 (с Г. Н. Каменским), 133 (с Л. А. Русиновым); Гр238.
- Одоевский В. Ф.— обл., 17, 99; Козловский, 97.
- Озерецковский Н. Я.— Лепехин, вкл. 182/183 (то же: Севергин, 33).

- Озеров Н. Е.— **Гоби**, 29.
 Окен Л.— **Бари**, 40.
 Ольхов И. И.— **Алексенко-Сербин**, 79 (с Т. М. Алексенко-Сербиным).
 Опорин И.— **Везалий**, 88.
 Оппель Ф. В.— **Овчинников**, 131 (медаль, с Ф. А. Хейнитцем).
 Орбели А. И. (отец Л. А. Орбели).— **Орбели**, вкл. 64/65 (портр., сем.).
 Орбели В. М. (мать Л. А. Орбели).— **Орбели**, вкл. 64/65 (портр., с Леоном и сем. снимок).
 Орбели Д. И. (дядя Л. А. Орбели).— **Орбели**, вкл. 64/65.
 Орбели И. А. (брат Л. А. Орбели).— **Орбели**, вкл. 64/65 (сем. снимок); Гр247.
Орбели Л. А.— фронтисп., вкл. 64/65 (портр., с матерью, сем. снимок), ркл. 224/225 (с И. П. Павловым; то же: **Павлов**, 85, с Т. С. Ивановой), вкл. 352/353 (портр.; то же: **Бер**, 157, с А. Г. Гинецинским; то же: **Гинецинский**, 115, с женой Е. И. Орбели, с А. Ф. Туром, памятник; то же в другом ракурсе: **Гинецинский**, 126); **Баркрофт**, 126; Гр23, Гр31, Гр120, Гр239—Гр247.
 Орбели Р. А. (брат Л. А. Орбели).— **Орбели**, вкл. 64/65 (сем.).
 Орлицкая О. П. (жена А. А. Любичева).— **Любичев**, вкл. (портр., с А. А. Любичевым).
 Осиповский Т. Ф.— **Остроградский**, 31.
Оствальд В.— обл., фронтисп., 11, 17, вкл. 36/37, 57, 65, вкл. 144/145, 185, 269, 325, вкл. 330—331; **Вант-Гофф**, 27 (с Я. Вант-Гоффом); Гр9.
Остроградский М. В.— супер. (то же: фронтисп.; **Гадолин**, 15; **Журавский**, 15; **Лагранж**, 137; **Лугинин**, 11), 95, 211, 219.
 Острожский К. К.— **Федоров И.**, 160.
 Павлов Д. И. (брат И. П. Павлова).— **Павлов**, 20 (с братом Ивановом).
Павлов И. П.— 1-е изд.: вкл., 18, 20 (с братом Дмитрием), 29 (с невестой С. В. Карчевской), 33 (с С. Т. Коненковым), 37, 38 (с женой), 43 (с Г. Уэллсом, его сыном и членами своей семьи), 47 (бюст), 49 (памятник), 52, 56, 60 (с У. Кенноном; то же: **Кеннон**, 27), 63, 65, 67, 73, 80, 85 (с Л. А. Орбели; то же: **Орбели**, вкл. 224/225), 87, 89, 94, 110, 124, 131, 143; 2-е изд.: обл., 9; **Гейденгайн**, 122 (то же: **Людвиг**, 221); Гр23, Гр27в, Гр248—Гр251, Гр273.
 Павловский А. Ф.— **Остроградский**, 27.
 Палладин В. И.— **Сабинин**, 43.
 Паллас П. С.— **Севергин**, 27.
 Панаев В. А.— **Мельников П. П.**, 40.
 Панаев И. А.— **Мельников П. П.**, 41.
Пандер Х.— вкл. 8/9 (то же: **Карпинский**, 217), 16/17, 80/81.
 Папен Д.— **Гюйгенс**, 147.
 Паре А.— **Везалий**, 126.
Паскаль Б.— обл., 6, 42, 145, 205 (то же: **Декарт**, 117), 223 (посмертная маска).
 Пастер Л.— **Бари**, 87 (то же: **Листер**, 31).
 Патон Б. Е. (сын Е. О. Патона).— **Патон**, 47 (с отцом и братом В. Е. Патоном), 49.
Патон Е. О.— обл., фронтисп., 11, 25, 44 (с Н. С. Хрущевым), 47 (с сыновьями), 129.
 Паули В.— **Френкель**, 233; Гр17, Гр124.
Пачоский И. К.— обл., фронтисп., 34 (то же: Гр88).
 Пенлеве П.— **Борель**, 49 (то же: **Эрмит**, 193).
 Перевошиков Д. М.— **Чебышев**, 48.
Перемежко П. И.— обл., 9.

- Петелин В. П.— **Безруков**, 73 (с П. Л. Безруковым).
 Петренко-Критченко П. И.— **Меликишвили**, 125.
 Петриашвили (Петриев) В. М.— **Меликишвили**, 24; Гр3.
Петров В. В.— 9 (предполож.).
Петрушевский В. Ф.— обл.
 Петрушевский Ф. Ф.— **Голубицкий**, 23; **Яблочков**, 48; Гр163.
 Пикар Э.— **Вейерштрасс**, 212 (то же: **Ковалевская**, вкл. 224/225);
Эрмит, 191.
 Пириа Р.— **Канницаро**, 13.
 Пирогов Н. И.— **Листер**, 64; **Филомафитский**, 116.
 Пирсон К.— **Холдейн**, 176.
 Писарев Д. И.— **Воронин**, 23.
 Писаржевский Л. В.— **Меликишвили**, 127.
Плаксин И. Н.— обл., 9 (с родными), 10, 12 (с А. Меркулем), 29,
 59 (с П. А. Ребиндером), 115 (с К. Е. Ворошиловым), 122 (с
 И. Вентером); Гр252, Гр253.
Планк М.— обл., 21, 95, 129, 145 (с Н. Бором; то же: **Бор**, вкл.), 147,
 177, 194, 201; Гр8, Гр17, Гр254.
 Планк ван дер Я. Э.— Гр90.
 Платон — **Аристотель**, вкл. (с Аристотелем), 215.
 Плеске Ф. Д.— **Богданов**, 81.
 Плюккер Ю.— **Ли**, 34.
 Погодин С. А.— **Курнаков**, 186.
 Подвысоцкий В. В.— **Перемежко**, 73.
 Подкопаев Н. И.— **Курнаков**, 100.
 Покровский Н. А.— **Формозов**, 23.
Полынов Б. Б.— обл., 9, 11, 67.
 Поляков И. С.— **Кропоткин**, вкл.
 Понселе Ж.— **Ли**, 18.
Попов А. С.— фронтисп., 55, 269 (с женой и детьми); Гр6, Гр57,
 Гр95, Гр255.
 Попова (Богданова) Р. А. (жена А. С. Попова).— **Попов А. С.**, 67.
 Постий И.— **Везалий**, 110.
 Потенба А. А.— Гр56, Гр87.
 Потеилицын А. Л.— **Вагнер**, 38, Гр126.
 Прево К.— **Лайель**, 33.
 Пристли Дж.— **Бер**, 87.
 Прогульницкая-Воронова А. К. (мать Ю. Н. Воронова).— **Воронов**,
 13.
 Протодьяконов М. А. (отец М. М. Протодьяконова).— **Протодьяко-**
нов, 9.
Протодьяконов М. М.— обл., 11, 15, 21, 29 (с женой и двумя деть-
 ми); Гр256, Гр257.
 Протодьяконова (Киркина) Л. В. (мать М. М. Протодьяконова).—
Протодьяконов, 10.
 Прянишников Д. Н.— **Стебут**, 69; Гр189.
 Птолемей К.— **Коперник**, 181; **Мюллер**, 28; Гр97, Гр98, Гр101.
 Пуанкаре А.— **Вейерштрасс**, 211 (то же: **Ковалевская**, вкл. 224/225);
Эрмит, 183; Гр8.
Пузанов И. И.— обл., 21, 59; Гр258, Гр259.
 Пуркине (Пуркинъ) Я. Э.— **Бари**, 41; **Гёте**, 2-я кн., 112.
 Пушкин А. С.— **Козловский**, 57.
 Рабле Ф.— **Везалий**, 8.
 Рази — **Везалий**, 27 (то же: **Ибн Сина**, 36).
Райков Б. Е.— обл., 9, 15, 21, 36, 70 (с В. А. Вагнером), 138; Гр13,
 Гр260.

- Райкова М. Е. (мать Б. Е. Райкова).— **Райков**, 8.
 Райт С.— **Холдейн**, 120.
Рамзай В.— обл., 13 (сем.), 21, вкл. 32/33, 39, вкл. 40/41, 53 (с женой), 61, 69, вкл. 112/113, 166/167; **Содди**, 90; Гр. 5, Гр. 9.
Рамус П.— обл. (то же: **Браге**, 37), 50, 51, 75.
 Ранцау Г.— **Браге**, 184.
 Рассел А. С.— **Содди**, 124 (с Ф. Содди и А. Флеком).
 Рахманинов И. И.— **Ермаков**, 13.
 Ребиндер П. А.— **Плаксин**, 59 (с И. Н. Плаксиным); **Френкель**, 232 (с А. Н. Фрумкиным).
 Региомонтан — см. **Мюллер И.**
Резерфорд Э.— обл., фронтисп., 18, 63, 109, 111 (с Г. Гейгером), 210; **Бор**, вкл., **Джинс**, 34; **Содди**, 59; Гр8, Гр18, Гр261—Гр265.
 Рейке П. Л.— **Ван-дер-Ваальс**, 23.
Рейнеке М. Ф.— обл.
 Рейснер Н.— **Везалий**, 121.
 Реклю Ж.-Э.— **Кропоткин**, вкл.
 Реммерт А. А.— **Попов А. С.**, 195.
 Рен К.— **Гук**, 39 (бюст).
 Ренар Ш.— **Эсно-Пельтри**, 25.
 Реньо В.— **Лугинин**, 53.
 Реомюр Р. А.— **Трамбле**, вкл.
Рихман Г. В.— обл. (то же: **Румовский**, 27).
 Рихтгофен Ф.— **Обручев**, 67.
 Рихтер А. А.— **Сабинин**, 45.
 Рицца Б. Ф.— **Бутлеров**, 193.
 Рогович Н. А.— **Гейденгайн**, 119.
Родионов С. Ф.— обл., 19, 93, 107; Гр266, Гр267.
 Родионова (Птицина) Н. В. (мать С. Ф. Родионова).— **Родионов**, 13.
Рожанский Н. А.— обл.
Рождественский Д. С.— обл., 16, 28, 86 (с женой Ольгой Антоновой), 100, 146; Гр68, Гр69, Гр268—Гр270.
 Розе Г.— **Гротгус**, 37.
Розинг Б. Л.— обл., фронтисп., 9, 13, 15, 21 (с дочерьми Тамарой и Лидией), 71, 73 (с В. И. Коваленковым), 79, 83.
 Розье П.— **Эсно-Пельтри**, 13.
 Ромер П. Э.— **Ермаков**, 17.
 Ростовцев С. И.— Гр86.
Ротерт В. А.— обл., 41.
 Ру С.— **Холодный**, 188.
Рулье К. Ф.— фронтисп., вкл. 140/141, вкл. 296/297 (друж. шарж), вкл. 312/313 (бюст).
Румовский С. Я.— обл., 165 (силуэт).
 Румфиус Г. Э.— **Мериан**, 115.
 Румянцев Н. П.— **Крузенштерн**, 21.
 Рунге К.— **Ковалевская**, вкл. 224/225.
 Рунге Ф.— **Гёте**, 2-я кн., 110.
 Русинов Л. А.— **Овчинников**, 133 (с А. М. Овчинниковым).
 Руссов Э.— **Ротерт**, 15.
 Рыбкин П. Н.— **Попов А. С.**, 159.
 Рыжков В. Л.— Гр87.
 Рэлей (Дж. У. Стретт).— **Планк**, 67 (то же: **Рамзай**, 89); **Хевисайд**, 39.
 Сабанеев А. П.— **Богоявленский**, 9 (с женой); Гр189б.
 Сабанеев И. В.— **Богоявленский**, 6.
 Сабанеев Л. П.— **Богоявленский**, 7.

- Сабинин Г. А. (брат Д. А. Сабинина).— **Сабинин**, 15 (с братом Дмитрием и сестрой Марией), 37.
- Сабинин Д. А.**— обл., 15 (с братом Георгием и сестрой Марией), 41, 133, 141.
- Сабинина М. А. (сестра Д. А. Сабинина).— **Сабинин**, 13 (с матерью М. В. Кузнецовой), 15 (с братьями Георгием и Дмитрием).
- Савич А. Н.**— обл. (то же: фронтисп.), 109; **Витковский**, 17; Гр163.
- Самбук И.— **Везалий**, 120.
- Самойлов А. Ф.**— супер., фронтисп., 15 (с матерью), 17, 24, 53 (с П. Уайтом); Гр19, Гр84, Гр272, Гр272а, Гр273.
- Санчес А. Н. Р.— **Голицын**, 59.
- Сапожников В. В.**— обл., 10, 44 (с И. Матаем), 57.
- Сапожникова Е. Д. (мать В. В. Сапожникова).— **Сапожников**, 9.
- Сарапкин П. С.— **Киренский**, 57.
- Сарычев Г. А.**— обл. (то же: фронтисп.).
- Сарычева А. В. (жена Г. А. Сарычева).— **Сарычев**, 122 (силуэт).
- Сатпаев К. И.— **Антропов**, 45 (с П. Я. Антроповым).
- Сауков А. А.**— обл., 10 (с матерью Анной Ивановной и сестрами Надеждой и Марией), 11, 23, 47 (с К. Е. Ворошиловым), 67, 69, 72 (с Г. А. Соколовым); Гр274—Гр277, Гр290, Гр327; отец А. А. Саукова.— **Сауков**, 9.
- Свинден Я. Г. ван — **Голицын**, 82.
- Свиньин П. П.— **Фультон**, 221.
- Севастьянов А. Ф.— **Севергин**, 112.
- Севергин В. М.**— обл. (то же: **Вернер А. Г.**, вкл. 168/169).
- Северин С. Е.— **Баркрофт**, 120.
- Седжвик А.— **Лайель**, 75.
- Седов Л. И.— **Кочин**, 153; Гр48.
- Семенов Н. Н.— **Френкель**, 109; Гр63.
- Семенов-Тянь-Шанский П. П.— **Берг**, вкл.; **Литке**, 245.
- Сербинов И. Л.— **Гоби**, 137.
- Сервет М.— **Везалий**, 107.
- Сердюков М. И.**— обл.
- Серебряков А. А.— **Кербедз**, 64.
- Сефстрём Н.— **Берцелиус**, 2-е изд., 209.
- Сеченов И. М.**— обл. (то же: **Людвиг**, 185; **Умов**, 31); **Бер**, 110; **Павлов**, 71.
- Сибирцев М. И. (отец Н. М. Сибирцева).— **Сибирцев**, 8.
- Сибирцев Н. М.**— обл., 41, 56, 89.
- Сибирцева Ю. Г. (мать Н. М. Сибирцева).— **Сибирцев**, 10.
- Сибириков А. М.— **Норденшельд**, вкл.
- Сигизмунд I.— **Коперник**, 333 (медаль).
- Сидоренко А. В.— **Портреты геологов**, 147.
- Сидоров А. И.**— обл., 15.
- Сидоров М. К.— **Норденшельд**, 51.
- Сикорский И. И.— **Циолковский**, 90.
- Сил Дж.— **Хевисайд**, 201.
- Силлен Л. Г.— **Гринберг**, вкл. (с А. А. Гринбергом).
- Сильвий Я. (Жак Дюбуа) — **Везалий**, 17.
- Скаутен Ф. ван — **Декарт**, 59.
- Скловская-Кюри М.— **Вольтерра**, 107 (с В. Вольтеррой)⁸.
- Скочинская Л. К. (мать А. А. Скочинского).— **Скочинский**, 11.
- Скочинский А. А.**— обл. (то же: фронтисп.), 51 (с Н. Д. Коцовским),

⁸ Опечатка в дате, указанной в подрисуночной подписи.



*Джеймс Смитсон —
студент Оксфордского университета*

Из книги «Джозеф Генри»

- 75, 117, 155, 175, 187, 189, 196 (надгробие); Гр16, Гр34, Гр41, Гр81, Гр82, Гр222, Гр256, Гр257, Гр278—Гр283, Гр359.
 Скочинский А. М. (отец А. А. Скочинского)— **Скочинский**, 10.
 Скроп Г.— **Лайель**, 45.
Славянов Н. Г.— обл.
Славянов Н. Н.— обл., 16, 29 (сем.); Гр169, Гр284—Гр286.
 Смирнов В. И.— **Кочин**, 29; **Стеклов**, 195; Гр37, Гр78.
 Смит М. Ф.— **Ковалевская**, вкл. 64/65.
 Смит Э.— Гр87.
 Смитсон Дж.— **Генри**, 134.
Смулов А. А.— обл., 9, 11, 23, 111, 113, 127 (бюст); Гр287.
 Смулова (Лаврова) Н. В. (жена А. А. Смулова).— **Смулов**, 27.
Соболев С. Л.— **Кочин**, 155; **Стеклов**, 197.
Соболевский П. Г.— обл. (бюст; то же: **Фультон**, 239).
 Содди (Бейлби) В. М. (жена Ф. Содди).— **Содди**, 38.
Содди Ф.— обл., 21, 44, 48 (портр. на суперобложке посмертного издания книги Ф. Содди «Обзоры развития учения о радиоактив-

- ности», 1975), 93 (то же: **Резерфорд**, 43), 124 (с А. С. Расселом и А. Флеком), 141, 153, 172 (мемор. доска).
- Соймонов М. Ф.** (сын Ф. И. Соймонова).— обл.
- Соймонов Ф. И.**— обл. (то же: фронтисп. и **Соймонов М. Ф.**, 17).
- Соколов Г. А.**— **Сауков**, 72 (с А. А. Сауковым).
- Соколов Д. И.**— обл. (то же: **Вернер А. Г.**, вкл. 168/169; **Кокшаров**, вкл. 32/33).
- Соколов С. Я.**— обл., фронтисп., 13, 83 (сем.), 129; Гр139, Гр288— Гр290; родители С. Я. Соколова.— **Соколов**, 10.
- Соколов Ю. Д.**— обл., 9, 11; Гр146.
- Сомильяна К.**— **Вольтерра**, 11 (с В. Вольтеррой).
- Сомов А. И.** (брат О. И. Сомова).— **Сомов**, 43.
- Сомов О. И.**— фронтисп., 51; **Золотарев**, 19; Гр163.
- Сомов П. О.** (сын О. И. Сомова).— **Сомов**, 71.
- Сомова П. Р.** (жена О. И. Сомова).— **Сомов**, 41.
- Сопин Н. Я.**— обл., фронтисп.
- Соре Ф.**— **Гёте**, 2-я кн., 131.
- Сосновский Д. И.**— **Воронов**, 51.
- София** (герцогиня Ганноверская, друг Г. В. Лейбница).— **Лейбниц**, 175.
- Сохоцкий Ю. В.**— **Коркин**, 122.
- Спасский Г. И.**— **Фролов**, 165.
- Сперуэй Э.** (жена Дж. Холдейна).— **Холдейн**, 89, 127 (с мужем).
- Спиноза Б.**— **Гёте**, 1-я кн., 45.
- Спицын Вл. И.**— обл. (то же: 115), 12 (с отцом Иваном Николаевичем, матерью Екатериной Ивановной, братьями Виктором и Николаем, сестрами Екатериной и Еленой), 14, 16, 17, 19, 24.
- Спрыгин И. И.**— обл., 39, 53, 75, 115, 128, 129, 137, 141 (сем. снимок), 153; Гр292—Гр295, Гр297, Гр298.
- Спрыгин И. М.** (отец И. И. Спрыгина).— **Спрыгин**, 7.
- Спрыгина (Капрадова) А. И.** (мать И. И. Спрыгина).— **Спрыгин**, 7.
- Спрыгина (Шилли) Н. И.** (жена И. И. Спрыгина).— **Спрыгин**, 27.
- Сретенский Л. Н.**— **Кочин**, 155.
- Стасова Е. Д.**— **Плаксин**, 9 (с Е. Д. Уструговой).
- Стебут (Михельсон) Е. Б.** (жена И. А. Стебута).— **Стебут**, 49.
- Стебут И. А.**— обл. (то же: фронтисп.), 27, 31, 37, 66, 67, 77, 79 (с сыном А. И. Стебутом), 129; Гр299.
- Стеклов В. А.**— обл., (то же: фронтисп.; **Кочин**, 27), 29, 51, 60, 93, 98, 127; Гр70, Гр171; жена В. А. Стеклова Ольга Николаевна и дочь Оля.— **Стеклов**, 61.
- Стенон Н.**— обл., вкл. (2 портр. и памятник).
- Стеноп Ч.**— **Фультон**, 37.
- Степанов К. М.**— Гр90.
- Степанов Н. И.**— **Курнаков**, 167.
- Стерджен В.**— **Генри**, 47.
- Стефансон В.**— 1-е изд.; обл. фронтисп. (то же: 2-е изд., 55); 13, 37, 39, 45, 73, 77, 79, 85 (с женой); 2-е изд.: 89; Гр64, Гр300, Гр301; родители В. Стефансона.— **Стефансон**, 1-е изд., 11.
- Стефенсон Дж.**— обл., фронтисп., 11 (сем., рис. вымысл.), 99, 171.
- Стивенсон Дж.**— **Фультон**, 117.
- Столетов А. Г.**— **Умов**, 47; **Яблочков**, 69; Гр220.
- Страннолюбский А. Н.**— **Ковалевская**, вкл. 64/65.
- Страхов Т. Д.**— Гр90.
- Стретт Дж. У. См. Рэлей.**
- Струве В. Я.**— супер. (то же: 109), фронтисп. (то же: **Савич**, 13), 51, 137.

Судовиков Н. Г.—**Тимофеев**, 77 (с В. М. Тимофеевым).
 Сукачев В. Н.—Гр88, Гр92.
 Схюрман А. М.—**Мериан**, 69.
 Сьерва Х.—обл., 61, 89.
 Талбот В. Г. Ф.—**Ньепс. Дагерр. Талбот**, 169.
 Тамм И. Е.—**Френкель**, 375.
 Тамман Г. А.—**Белянкин**, 14.
 Тарханов И. Р.—**Бер**, 163.
 Татаринов В. В.—обл., 10, 18; Гр302.
 Тверитинов Е. П.—**Яблочков**, 169.
 Теплоухов А. Е.—обл., 77 (с сыном Ф. А. Теплоуховым и сестрой жены Паулиной Крутч); Гр89.
 Теплоухова Р. (жена А. Е. Теплоухова).—**Теплоухов**, 18.
 Теренин А. Н.—обл., 13, 15, 31, 33, 53, 63, 101, 171 (с Э. Боуэном), 179, 191, 201; Гр33, Гр38, Гр40, Гр69, Гр304, Гр305; мать и сестра А. Н. Теренина.—**Теренин**, 11.
 Теренин Н. В. (отец А. Н. Теренина).—**Теренин**, 9.
 Терновский В. Н.—**Ибн Сина**, 157 (с С. Нефеси); **Лаврентьев**, 44 (друж. шарж).
 Терпигорев А. М.—супер., фронтисп., 13, 35, 63, 95, 119 (с Л. Д. Шевяковым), 135 (с Г. М. Кржижановским), 147 (с В. И. Кочетовым), 153, 159; **Шевяков**, 179 (с Л. Д. Шевяковым); Гр16, Гр81, Гр82, Гр256, Гр257, Гр281, Гр306, Гр360.
 Тесла Н.—обл. (барельеф), фронтисп.; Гр95.
 Тимирязев К. А.—**Стебут**, 81; Гр141, Гр220, Гр226.
 Тимофеев В. М.—обл., 13, 15 (сем.), 31, 57 (с Н. А. Волоотовской), 77 (с Н. Г. Судовиковым); Гр307, Гр308.
 Тихов Г. А.—обл., 10, 28, 77, 80; Гр14, Гр309.
 Тихова (Попова) Л. Е. (жена Г. А. Тихова).—**Тихов**, 11.
 Тихонова А. С.—**Мичурин**, 71 (с И. В. Мичуриным).
 Токин Б. П.—**Холодный**, 201 (с В. Г. Дроботько).
 Толвинский В. А.—**Костенко**, 43; Гр66.
 Томсон Дж. Дж.—**Джинс**, 16; Гр261, Гр265.
 Томсон И.—**Штейнмец**, 81.
 Томсон У. (лорд Кельвин).—**Хевисайд**, 57.
 Топорец А. С.—**Кравец**, 66 (с Т. П. Кравцом).
 Торричелли Э.—**Паскаль**, 53.
 Траверс М.—**Рамзай**, 125.
 Трамбле А.—обл., вкл. (2 рис.).
 Траншель В. А.—**Гоби**, 103; Гр56, Гр87, Гр92, Гр154.
 Траутфеттер Р. Э.—**Стебут**, 47.
 Тревитик Р.—**Стефенсон**, 53.
 Тур А. Ф.—**Орбели**, вкл. 352/353 (с Л. А. Орбели).
 Тургенев А. И.—**Козловский**, 51 (с В. А. Жуковским).
 Тургенев Н. И.—**Козловский**, 33.
 Турнашон Ф. (Надар).—**Эсно-Пельтри**, 24.
 Тушнова В. М.—**Лаврентьев**, 75 (с Б. И. Лаврентьевым).
 Уайт П.—**Самойлов**, 53 (с А. Ф. Самойловым).
 Уатт Дж.—обл. (медаль, то же: 214—215), фронтисп.
 Уильямсон А.—**Кекуле**, 25.
 Уитни У. Р.—**Штейнмец**, 133; Гр363.
 Уитстон Ч.—**Генри**, 114.
 Улитовский А. В.—обл., 19, 27 (с М. М. Глаголевым; то же: Гр310).
 Умов Н. А.—обл., 29, 292, 299; Гр6, Гр59, Гр226.
 Уоллес А.—**Лайель**, 151.
 Уорд М.—Гр85.
 Успенник В. П.—**Кулебакин**, 192.

Изображение царя
Федора Ивановича
на стволе Царь-пушки,
отлитой Андреем Чоховым
в 1586 г.
С литографии К. Я. Тромонина
(1845 г.)

Из книги «Андрей Чохов»



- Уразов Г. Г.— Курнаков, 173.
Усагин И. Ф.— Умов, 57; Гр220.
Усатый С. Н.— Костенко, 33.
Усов М. А.— Обручев, 51.
Усов С. А.— Рулье, 281, Гр271.
Устругова Е. Д. (мать И. Н. Плаксина).— Плаксин, 9 (с Е. Д. Стасовой).
Уэй М. (родственница О. Хевисайда).— Хевисайд, 183.
Уэллс Г.— Павлов, 1-е изд., 43 (с И. П. Павловым, членом его семьи и со своим сыном).
Фаворский А. Е.— обл., 33 (то же: Бутлеров, 174), 74; Гр311—Гр313.
Фаллопий Г.— Везалий, 129.
Фаминцин А. С.— Бари, 61 (то же: Баталкин, вкл.); Воронин, 47; Гр56, Гр163.
Фараби.— обл.
Фарадей М.— Ампер, 167; Генри, 111; Попов А. С., 113.
Федор, царь.— Чохов, 40.
Федоров Е. С.— фронтисп., 13, 15 вкл. 48/49, 139, 155, 157 (в кругу семьи), 217; Мушкетов, 195; Гр314, Гр315.
Федоров И.— обл. (скульпт.), 297 (памятник).
Федоров С. И. (отец Е. С. Федорова).— Федоров Е. С., 9.
Федорова (Ботвинко) Ю. Г. (мать Е. С. Федорова).— Федоров Е. С., 11.
Федоровский Н. М.— обл., вкл. (2 портр., с Г. М. Кржижановским, с О. Ю. Шмидтом); Вернадский, 285 (с В. И. Вернадским); Гр15, Гр16, Гр316, Гр317.
Федотьев П. П.— клапан обл., 11, 12, 76.
Федченко А. П.— обл.; Гр318.
Федченко Б. А.— Гр92.
Федынский В. В.— обл. 9; Гр52, Гр319, Гр320.
Фербенкс Д.— Штейнмец, 186 (с Ч. П. Штейнмцем).
Фербер Ф.— Эсно-Пельтри, 30.
Фергюсон Дж.— Сабакин, 19.
Фердам Г. Я.— Ван-дер-Ваальс, 19.
Ферма П.— Декарт, 43 (то же: Паскаль, 101).
Ферсман А. Е.— 1-е изд., супер., фронтисп., 15 (с сестрой), 21, 49, 71 (с А. П. Карпинским), 75 (с Б. А. Богушевским), 123, 127, 129 (с С. М. Кировым), 249 (с Д. И. Щербаковым, 1929), 271; Гр21, Гр70, Гр73, Гр321—Гр331; 2-е изд.: обл., 78, 93 (с Д. И. Щербаковым, 1933), 103 (с женой Екатериной Матвеевной), 106 (с женой и Н. Е. и В. И. Вернадскими); Вернадский, 333 (с

- В. И. Вернадским); Курнаков, 125; Спицын 98; Гр15, Гр19, Гр20, Гр134, Гр317.**
- Ферсман Е. А.** (отец А. Е. Ферсмана).— **Ферсман**, 1-е изд., 12; 2-е изд., 10.
- Ферсман (Кесслер) М. Э.** (мать А. Е. Ферсмана).— **Ферсман**, 1-е изд., 13; 2-е изд., 10.
- Фик А.**— **Людвиг**, 166.
- Филипп II**, испанский.— **Везалий**, 123.
- Филипченко Ю. А.**— обл., 13, 22, 23; Гр25, Гр333—Гр335.
- Филомафитский А. М.**— обл. (то же: **Рулье**, 227).
- Финзен Н.**— Гр94.
- Фиттиг Р.**— **Рамзай**, 23.
- Фицджеральд Дж. Ф.**— **Хевисайд**, 45.
- Фишер Р.**— **Холдейн**, 118.
- Фишер Э.**— **Бари**, 161.
- Фишер фон Вальдгейм Г. И.**— **Рулье**, 19.
- Флек А.**— **Содди**, 114, 124 (с А. С. Расселом и Ф. Содди).
- Флуранс П. М.**— **Бер**, 22 (то же: **Рулье**, 209).
- Фойгт В.**— **Нейман**, 187.
- Фомин А. В.**— **Воронов**, 52.
- Форбс Э.**— **Лайель**, 123.
- Формозов А. Н.**— обл., 19 (с отцом), 27, 41, 69, 79, 129, 132, 141; Гр336, Гр337.
- Формозов Н. Е.** (отец А. Н. Формозова).— **Формозов**, 11.
- Формозова (Федорова) Е. Ф.** (мать А. Н. Формозова).— **Формозов**, 11.
- Фортунатов А. Ф.**— **Артоболевский**, 14; **Дояренко**, 21; **Стебут**, 71.
- Франк А. Б.**— Гр85.
- Франклин В. (Б.)**— обл., фронтисп., 203 (гравюра Хайда; то же: **Фультон**, 33 — гравюра Сент-Обена).
- Франклин Д.** (жена В. Франклина).— **Франклин**, 83.
- Френкель О.**— **Нейман**, 118.
- Френкель (Гордина) С. И.** (жена Я. И. Френкеля).— **Френкель**, 95.
- Френкель Я. И.**— супер., фронтисп., 23, 77 (автопортр.), 199 (с Г. Лоренцом), 323; Гр63, Гр74, Гр338; родители Я. И. Френкеля.— **Френкель**, 13.
- Фридман А. А.**— **Кочин**, 33 (то же: **Стеклов**, 115).
- Фридрих И.** (Ганноверский герцог).— **Лейбниц**, 121.
- Фриз Э.**— Гр85.
- Фризий Г.**— **Везалий**, 24.
- Фрицше Ю. Ф.**— **Берцелиус**, 2-е изд., 247.
- Фробениус Ф.**— **Вейерштрасс**, 229.
- Фролов А. А.**— **Шиманский**, 31 (с Ю. А. Шиманским).
- Фролов П. К.**— обл. (то же: фронтисп.).
- Фрумкин А. Н.**— **Френкель**, 232 (с П. А. Ребиндером).
- Фукс Л.**— **Вейерштрасс**, 233.
- Фультон Р.**— супер., фронтисп., 7 (с Наполеоном Бонапартом, рис. вымысл.), 137 (бюст), 161, 197; родители Р. Фультона.— **Фультон**, 27; дети Р. Фультона.— там же, 195.
- Фультон Х.** (жена Р. Фультона).— **Фультон**, 195.
- Фурье Ж. Б.**— **Нейман**, 104 (то же: **Остроградский**, 69).
- Фусс Н. И.**— обл. (силуэт); Гр339.
- Хайек Т.**— **Браге**, 189.
- Хайям О.**— обл., 6.
- Харди Г. У.**— **Холдейн**, 175.
- Хвольсон О. Д.**— **Голубицкий**, 84; **Кравец**, 30; Гр6.

- Хевисайд О.**— обл., 64.
Хейнитц Ф. А.— **Овчинников**, 131 (медаль, с Ф. В. Оппелем).
Хемницер И. И.— **Соймонов М. Ф.**, 93.
Хизингер В.— **Берцелиус**, 2-е изд. 98 (барельеф, изображ. в профиль).
Хилл А. В.— **Баркрофт**, 35; Гр27а.
Хлопин В. Г.— **Богоявленский**, 22; Гр15.
Хокк С. (жена Дж. Джинса).— **Джинс**, 50 (с мужем).
Холдейн Дж. Б. С.— обл., 24 (с сестрой Нейоми), 28, 33, 36 (с женой Шарлоттой), 57, 59 (портр. на тит. листе сборника), 71 (с М. Кейсом), 89 (со второй женой Э. Сперуэй), 98, 127 (с Э. Сперуэй), 133, 178; Гр83, Гр340.
Холдейн Дж. С. (отец Дж. Б. С. Холдейна).— **Холдейн**, 13; **Бер**, 156.
Холдейн Л. К. (мать Дж. Б. С. Холдейна).— **Холдейн**, 14.
Холодковская Е. И. (жена Н. А. Холодковского).— **Холодковский**, 17.
Холодковская Н. Н. (дочь Н. А. Холодковского).— **Холодковский**, 25.
Холодковский Н. А.— обл., 11, 19 (с И. П. Бородиным), 26, 28.
Холодная А. Г. (сестра Н. Г. Холодного).— **Холодный**, 17.
Холодная В. В.— **Холодный**, 52.
Холодный Г. М. (отец Н. Г. Холодного).— **Холодный**, 8.
Холодный Н. Г.— обл., фронтисп., 18, 24 (с двоюр. братом Г. И. Холодным); Гр341, Гр343.
Хорезми М.— обл. (медальон).
Храповицкая Е. М. (дочь М. И. Сердюкова).— **Сердюков**, 112.
Хржонщевский Н. А.— **Перемежко**, 21.
Хрисолора М.— **Аристотель**, 279.
Христианович С. А.— **Кочин**, 41.
Хрущев Н. С.— **Патон**, 44 (с Е. О. Патоном).
Цандер Ф. А.— **Калеп**, 63; **Эсно-Пельтри**, 182.
Цвет (Трусевич) Е. А. (жена М. С. Цвета).— **Цвет**, 97.
Цвет (де Доронца) М. (мать М. С. Цвета).— **Цвет**, 25.
Цвет М. С.— обл., 27, 29 (с братом Александром), 41, 75, 99, 115 (сем. снимок), 215, 276 (мемор. доска); Гр344.
Цвет С. Н. (отец М. С. Цвета).— **Цвет**, 20.
Цейс К.— **Аббе**, 18.
Ценковский Л. С.— **Воронин**, 137.
Церетели А. Р.— **Николадзе**, 29.
Циццадзе Ш. Р.— **Меликишвили**, 168 (с П. Г. Меликишвили).
Циолковский К. Э.— обл., 19, 51, 109, 114, (то же: **Жуковский**, вкл.), 181, 183, 185, 195 (памятник): **Эсно-Пельтри**, 170.
Цион И. Ф.— **Людвиг**, 211.
Чавчавадзе И. Г.— **Николадзе**, 27.
Чайковский И. П.— **Бадаев**, 90.
Чамичано Дж.— Гр94.
Чаплыгин С. А.— **Кочин**, 141; Гр226.
Чаянов С. К.— **Бейлин**, 38.
Чебышев Л. П. (отец П. Л. Чебышева).— **Чебышев**, 14.
Чебышев В. Л. (брат П. Л. Чебышева).— **Чебышев**, 20.
Чебышев П. Л.— обл., 78 (то же: **Золотарев**, 15), 252 (то же: **Гадолин**, 27); **Вейерштрасс**, 206 (то же: **Ковалевская**, вкл. 64/65); **Коркин**, 12 (то же: **Стеклов**, 188); Гр163.
Чебышева А. И. (мать П. Л. Чебышева).— **Чебышев**, 16.
Черемухин А. М.— **Юрьев**, 91.
Черепановы Е. А. и М. Е.— обл. (памятник Е. А. и М. Е. Черепанов)

- вых), 8 (Ефим Алексеевич), 9 (Мирон Ефимович; то же: **Стефенсон**, 147), 217 (портр. Е. А. и М. Е. Черепановых на почт. марке).
- Чернопятов И. Н.— **Стебут**, 53.
- Чернышев Ф. Н.**— обл., 11, 14, 242 (бюст), 268 (статуя); **Карпинский**, 247; Гр10, Гр345.
- Чернышева В. А. (жена Ф. Н. Чернышева).— **Чернышев**, 19.
- Чернышевский Н. Г.— **Воронин**, 9.
- Четаев Н. Г.— **Кочин**, 163.
- Четвериков С. С.— **Бейлин**, 111; Гр155, Гр182.
- Чиколев В. Н.— **Яблочков**, 72.
- Чинакал Н.— **Шевяков**, 19 (с Л. Д. Шевяковым).
- Чистович Н. Я.— **Ланг**, 19.
- Чугаев Л. А.**— обл. (то же: 95), фронтисп. (то же: **Вернер А.**, 271), 17, 21 (с женой Александрой Александровной), 29, 39 (сем.), 173, 183; **Курнаков**, 137; Гр9, Гр189, Гр346—Гр348.
- Чуевский И. А.— **Гейденгайн**, 121.
- Шамарина Н. М.— **Гинецинский**, 77 (с А. Г. Гинецинским); Гр27а.
- Шамиссо А.— **Эшшольц**, 16.
- Шансель Ш.— **Жерар**, 101.
- Шарль Ж. А.— **Эсно-Пельтри**, 12.
- Шателен М. А.**— обл., 13, 17, 27, 31, 33 (медаль), 35, 39 (портр. на почт. марке); Гр24, Гр30, Гр57, Гр71, Гр191, Гр349, Гр350.
- Шатерников М. Н.**— обл., 9, 80 (с О. П. Молчановой).
- Шатский Н. С.— **Портреты геологов**, 7.
- Шаумян Г. А.**— обл., 21, 35, 85, 89, 91, 103, 110.
- Шаховская А. Д.— **Вернадский**, 359 (с В. И. Вернадским).
- Шванн Т.— **Бари**, 42.
- Шварц Г. А.— **Вейерштрасс**, 232.
- Шебуев Г. Н.— **Болотов**, 11.
- Шевяков Л. Д.**— обл., 13, 19 (с Н. Чинакалом), 43, 87, 179 (с А. М. Терпигоревым), 181, 197, 201; **Терпигорев**, 119 (с А. М. Терпигоревым); Гр16, Гр34, Гр82, Гр283, Гр357—Гр360.
- Шеллинг Ф.— **Гёте**, 1-я кн., 159.
- Шиллер Ф.— **Гёте**, 2-я кн., 101.
- Шиллинг П. Л.**— супер. (то же: фронтисп.), 45 (друж. шарж А. С. Пушкина), 57.
- Шилов Н. А.**— обл., фронтисп., 8, 11, 15 (с женой В. Н. Шиловой), 23, 32 (с дочерью Мариной), 45, 67; Гр189, Гр361.
- Шиловская (Депрейс) О. П. (жена К. В. Шиловского).— **Шиловский**, 37.
- Шиловский К. В.**— обл., 36, 81 (сем.), 98, 103, 106 (со второй женой Маргаритой Николаевной).
- Шиманский А. В. (отец Ю. А. Шиманского).— **Шиманский**, 9.
- Шиманский Ю. А.**— обл., 13, 15, 29, 31 (с А. А. Фроловым); Гр37, Гр76, Гр362.
- Шлейден М.— **Бари**, 42.
- Шмальгаузен И. Ф.— **Бари**, 169.
- Шмидт Б.**— обл., 18, 36, 44, 45 (с А. Вахманном), 80.
- Шмидт К.**— **Оствальд**, 19.
- Шмидт О. Ю.**— **Граве**, 89 (с Д. А. Граве); **Федоровский**, вкл. (с Н. М. Федоровским).
- Шмидт Ф. Б.**— **Кропоткин**, вкл. (то же: **Норденшельд**, вкл.).
- Шотт О.**— **Аббе**, 25.
- Шпаковский А. И.**— **Яблочков**, 75.
- Шредер Р. И.**— **Стебут**, 65.

- Шредингер Э.— **Планк**, 161; Гр17, Гр124.
- Штейн Ш. фон.— **Гёте**, 1-я кн., 40 (силуэт); **Гёте**, 2-я кн., 52.
- Штейнер Я.— **Вейерштрасс**, 88.
- Штейнмец Ч. П.**— обл., вкл., 35, 84, 124, 141, 144 (с Т. Эдисоном), 152, 183 (с А. Эйнштейном), 186 (с Д. Фербенксом), 190.
- Штернберг П. К.**— обл., фронтисп., 9, 11, 17, 19, 23, 39, 49, 97, 107, 113; Гр7, Гр366.
- Штефлер И.— **Коперник**, 365.
- Шуберт Ф. И. (прадед С. В. Ковалевской).— **Ковалевская**, вкл. 64/65.
- Шуберт Ф. Ф. (дед С. В. Ковалевской).— **Ковалевская**, вкл. 64/65.
- Шубников А. В.**— обл., 24 (с женой О. М. Шубниковой-Лебедевой), 31 (с детьми Еленой, Мишей, Верой), 45, 54 (с Н. В. Беловым), 135 (с К. Е. Ворошиловым), 159 (со второй женой Я. И. Шубниковой), 171; Гр367.
- Шубникова Я. И. (жена А. В. Шубникова).— **Шубников**, 151, 159 (с мужем).
- Щербаков Д. И.— **Ферсман**, 1-е изд., 249 (с А. Е. Ферсманом, 1929); **Ферсман**, 2-е изд., 93 (с А. Е. Ферсманом, 1933); Гр15.
- Щукарев А. Н.— **Лугинин**, 125.
- Шукин М. А.— **Жуковский**, вкл. (с Н. Е. Жуковским).
- Шуровский Г. Е.**— фронтисп., 68 (медаль); Гр2.
- Эбер П.— **Везалий**, 109.
- Эддингтон А.— **Джинс**, 30; Гр262.
- Эдисон Н. Э. (мать Т. А. Эдисона).— **Эдисон**, 40.
- Эдисон С. (отец Т. А. Эдисона).— **Эдисон**, 40.
- Эдисон Т. А.**— обл. (то же: 255 и **Штейнмец**, 80), фронтисп., 53, 61, 73 (медаль), 245; **Штейнмец**, 144 (с Ч. П. Штейнмцем); **Яблочков**, 189.
- Эйдус Я. Т.**— обл., 15, 38 (с И. В. Гусевой); Гр369—Гр371.
- Эйкемейер Р.— **Штейнмец**, 37.
- Эйлер Л.— **Бернулли**, 83; **Гольдбах**, 153; **Лагранж**, 17; **Румовский**, 33; Гр339.
- Эйнштейн А.**— 1-е изд.: супер., восемь вкл. (7 портр., 2 бюста, с Милевой Марич, с сестрой Марией, с Эльзой, с детьми; Гр58); 4-е изд.: супер. (то же: вкл. 384/385), четыре вкл. (2 портр., с Эльзой и Марго, с Э. Дюкас); 5-е изд.: вкл.; **Планк**, 133; **Штейнмец**, 183 (с Ч. П. Штейнмцем); Гр8, Гр17, Гр19, Гр254, Гр372, Гр373.
- Эйнштейн Г. (отец А. Эйнштейна).— **Эйнштейн**, 1-е изд., вкл.
- Эйнштейн П. (мать А. Эйнштейна).— **Эйнштейн**, 1-е изд., вкл.
- Эйхенвальд А. А.— **Кравец**, 17 (с П. Н. Лебедевым, 1910); **Лебедев**, 79 (с П. Н. Лебедевым, 1896); Гр226.
- Эккерман И. П.— **Гёте**, 2-я кн., 131.
- Эли де Бомон Л.— **Лайель**, 95.
- Энгельс Ф.**— обл. (барельеф), 10, 22, 51, 120.
- Энке И. Ф.— **Миндинг**, 29.
- Эразм Роттердамский.— **Рамус**, 9.
- Эренберг К.— Гр85.
- Эренфест П. С.— **Френкель**, 135; Гр17, Гр123, Гр268, Гр269.
- Эрмит Ш.**— обл., 10 (то же: **Золотарев**, 76), 216 (медаль), 218 (то же: **Вейерштрасс**, 210; **Ковалевская**, вкл. 224/225).
- Эрстед Г. Х.— **Ампер**, 167.
- Эсно-Пельтри Р.**— обл., 100 (с женой), 184.
- Эттинген А.— **Оствальд**, 21.
- Эшшольц И. Ф.**— обл., вкл.
- Юз Д. Э.— **Голубицкий**, 40.

Юрьев Б. Н.— обл., 13, 49 (с К. Е. Ворошиловым), 53 (с женой Лидией Михайловной), 55 (с И. И. Артоболовским), 57, 155, 161 (мемор. доска); Гр77, Гр374.

Юрьев Н. А. (отец Б. Н. Юрьева).— **Юрьев**, 10.

Юрьева (Овсянникова) М. Н. (мать Б. Н. Юрьева).— **Юрьев**, 11.

Яблочков Н. П. (отец П. Н. Яблочкова).— **Яблочков**, 12.

Яблочков П. Н.— супер. (то же: фронтисп.), 203, 225 (с художником Жардоном), 227 (надгробье); Эдисон, 151.

Яблочкова (Земщенинова) Е. П. (мать П. Н. Яблочкова).— **Яблочков**, 13.

Якоби К. Г. Я.— **Вейерштрасс**, 18 (то же: Эрмит, 44).

Якоби Ф.— **Гёте**, 1-я кн., 55 (бюст); **Гёте**, 2-я кн., 154.

Янковская (Менделесон) М. В.— **Ковалевская**, вкл. 64/65.

Яновский М. В.— **Ланг**, 16.

Ястржембский Н. Ф.— **Мельников П. П.**, 29.

Ячевский А. А.— **Воронин**, 163; **Гоби**, 57; Гр12, Гр86.

НАУЧНЫЕ, УЧЕБНЫЕ, ОБЩЕСТВЕННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Академии

Академия наук СССР (Петербургская, Российская, 1917—1925).— **Гольдбах**, 66 (1753); **Протасов**, 67 (вход в Кунсткамеру со стороны набережной Невы, XVIII в., 91 (1780); **Остроградский**, 75 (XVIII в.); **Кулибин**, 2-я кн., 47; **Румовский**, 11 (2-я пол. XVIII в.; то же: **Севергин**, 70); **Железнов**, 183 (70-е годы XIX в.); **Стеклов**, 124 (соврем. снимок).

Михайловская артиллерийская академия (XIX в.).— **Гадолин**, 11.

Московская горная академия— **Терпигоров**, 93.

Московская практическая академия коммерческих наук.— **Спицын**, 13.

Петровская академия.— **Стебут**, 55.

Петровская земледельческая и лесная академия (1861).— **Железнов**, 97.

Австрия. Военно-медицинская академия в Вене.— **Людвиг**, 75.

Академический коллегийум иезуитов. Вена (нач. XVIII в.).— **Гольдбах**, 33.

Германия. Фрейбергская горная академия. Старое здание.— **Вернер А. Г.**, 21 (то же: **Моисеенко**, 41).

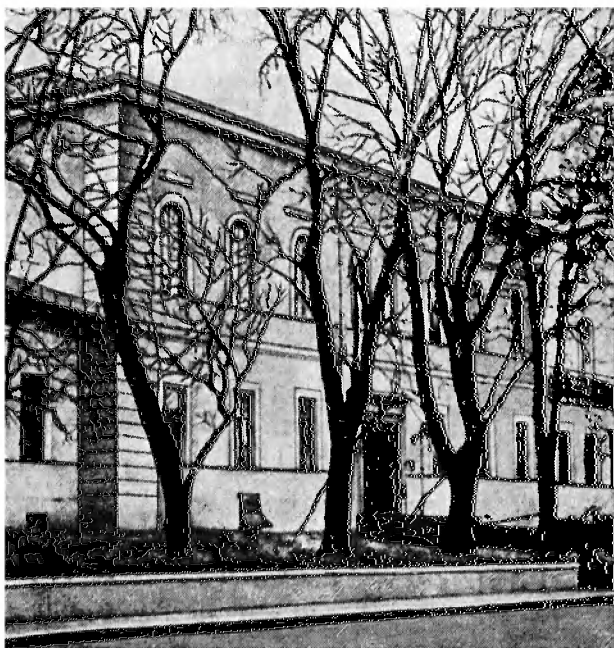
Голландия. Триппенхёйс— резиденция Амстердамской Академии наук.— **Ван-дер-Ваальс**, 75.

Италия. Академия опыта.— **Стенон**, вкл.

Университеты

Казанский университет.— **Клаус**, 37 (сер. XIX в.); **Бейлин**, 19 (2-я пол. XIX в.; то же: **Ротерт**, 31); химическая лаборатория университета.— **Бутлеров**, 27 (то же: **Клаус**, 38); **Зайцев**, 41; электрофизиологическая лаборатория университета.— **Самойлов**, 33 (1910).

Киевский университет.— **Ермаков**, 9 (конец XIX в.); анатомический театр университета.— **Перемежко**, 31; здание кафедры гисто-



*Анатомический театр Киевского университета
(ныне — музей медицины УССР)*

Из книги «Петр Иванович Перемежко»

логии и эмбриологии университета.— Там же, 32; один из корпусов университета — здание бывшей Первой киевской гимназии.— **Чернышев, 9.**

Ленинградский (Петербургский, Петроградский) университет.— **Железнов 44** (1869); **Стеклов, 78** (соврем. снимок); химическая лаборатория университета.— **Меншуткин Н. А., 241**; Физический институт университета.— **Рождественский, 31.**

Московский университет.— **Рулье, 64** (конец XVIII в.); **Спицын, 23** (нач. XX в.; то же: **Стеклов, 30**); Астрономический институт университета, новое здание.— **Штернберг, 119**; лаборатория органической химии университета.— **Коновалов М. И., 142**; здание физической лаборатории и физического кабинета (до 1903) университета.— **Умов, 49**; здание Физического института университета, построенное в 1899—1903 гг.— Там же 55.

Пермский университет.— **Генкель, 59** (1927); **Заварзин, 55.**

Тартуский (Дерптский, Юрьевский) университет.— XIX в.: **Клаус, 19** (то же: **Миндинг, 27**; **Оствальд, 15**); **Ротерт, 9**; **Струве, 15**; **Филомафитский, 18** (старый анатомикум университета); нач. XX в.: **Белянкин, 11**; **Эшшольц, 8** (с фото 1915 г.).

Тбилисский (Тифлиссский) университет.— **Меликишвили, 151.**

Томский университет.— **Сапожников**, 14.

Харьковский университет.— **Остроградский**, 25; **Стеклов**, 35.

Бельгия. Университет в Лувене.— **Везалий**, 11 (1606).

Великобритания. Кембриджский университет.— **Джинс**, 12; **Резерфорд**, 221 (лаборатория Резерфорда); **Баркрофт**, 16—17 (Кингс-колледж).

Лондонский университетский колледж.— **Рамзай**, 42 (химическая лаборатория В. Рамзая); **Грешемовский колледж**.—

Гук, 51 (XVII в.); **Неперовский колледж**.— **Непер**, 17.

Германия. Берлинский университет.— **Нейман**, 38; **Вейерштрасс**, 67 (серед. XIX в.); Химический институт Боннского университета.— **Кекуле**, 177 (1870).

Гейдельбергский университет.— **Копп**, 30 (сер. XIX в.).

Гиссенский университет. Лаборатория Ю. Либиха.— **Копп**, 13 (сер. XIX в.), 17 (1840).

Йенский университет.— **Рихман**, 17 (XVIII в.).

Кенигсбергский университет.— **Гольдбах**, 14 (2 рис. сер. XIX в.; один из них — старое здание; то же: **Нейман**, 96), **Нейман**, 171 (новое здание).

Тюбингенский университет. Ботанический институт.— **Бари**, 49.

Голландия. Лейденский университет.— **Ван-дер-Ваальс**, 17, 61 (зал Сената университета); **Гюйгенс**, 35 (библиотека университета, XVII в.).

Италия. Римский университет. Химический институт университета.— **Канницаро**, 37.

Падуанский университет.— **Везалий**, 29 (XVI в.).

Канада. Мак-Гиллский университет в Монреале. Физический корпус.— **Содди**, 56.

Новая Зеландия. Лаборатория Резерфорда в колледже Новозеландского университета.— **Резерфорд**, 20.

Польша. Ягеллонский университет «Collegium majus».— **Коперник**, 57; Сократова аудитория в «Collegium majus».— Там же, 77.

США. Нью-Хейвен. Йельский университет.— **Гиббс**, 21 (колледж, XVIII в.), 31 (университет), 51 (центральный двор), 53 (вход в университет), 80 (общий вид — макет), 83 (Слоуновская лаборатория).

Принстонский колледж.— **Генри**, 82 (1833).

Франция. Парижский университет. Сорбонна.— **Гюйгенс**, 65 (XVII в.; то же: **Паскаль**, 131); **Остроградский**, 63; Коллеж де Франс.— **Коркин**, 27; **Бернар**, 44 (лаборатория К. Бернара); Коллеж Генриха IV.— **Остроградский**, 65; Анатомический театр медицинского факультета.— **Везалий**, 12; Коллеж ла Флеш.— **Декарт**, 20 (XVII в.).

Швейцария. Женевский университет. Ботанический сад.— **Цвет**, 35.

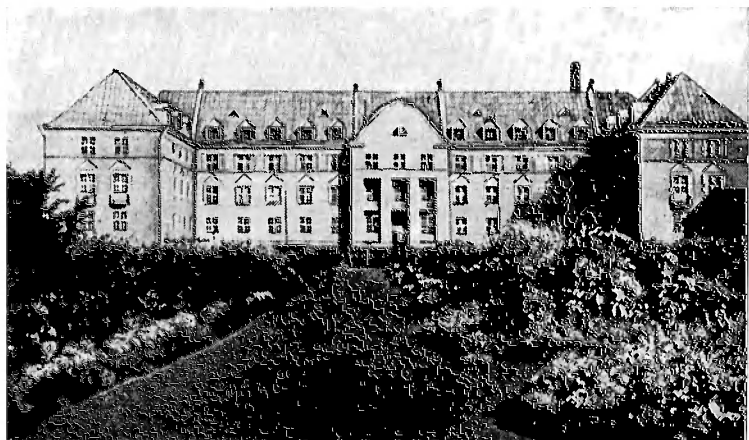
Институты и другие учебные заведения

Горыгорецкий земледельческий институт.— **Стебут**, 33 (50-е годы XIX в.).

Горький (Нижний Новгород). Александровский дворянский институт.— **Стеклов**, 21.

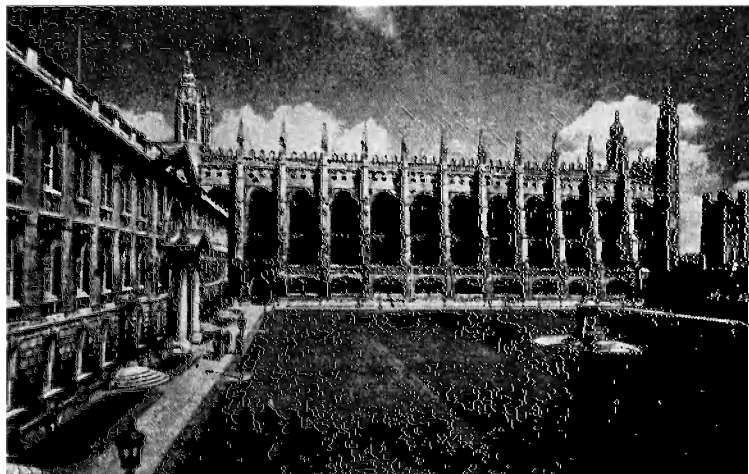
г. Губкин. Институт по проблемам Курской магнитной аномалии.— **Шевяков**, 119.

Днепропетровск (Екатеринослав). Екатеринославский горный институт.— **Терпигорев**, 31 (1912; то же: **Шевяков**, 17),



Пермский государственный университет (1927 г.)

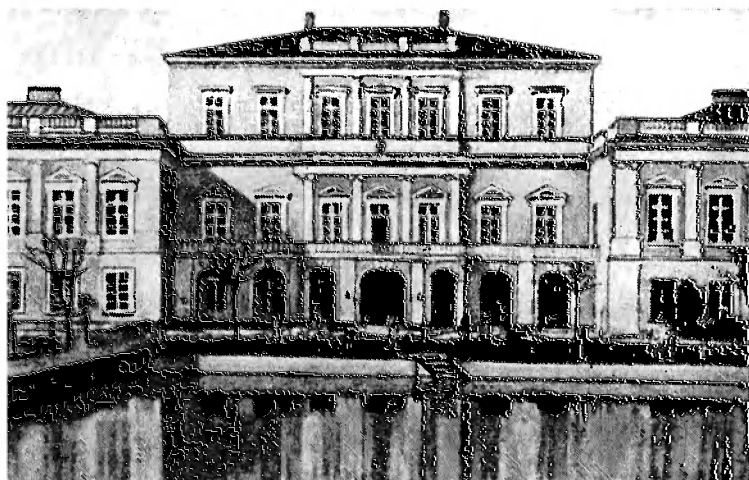
Из книги «Александр Германович Генкель»



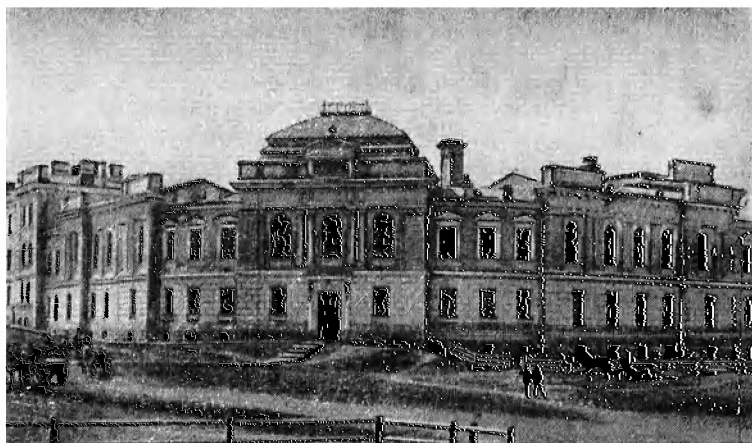
Кингс-колледж

Из книги «Джозеф Баркрофт»

- Киев. Политехнический институт.— **Коновалов М. И.**, 67 (химический павильон), 161 (большая химическая аудитория), 163 (лаборатория химического анализа).
- Ленинград (Петербург, Петроград). Астрономический институт.— **Нумеров**, 44 (1929).
- Главное инженерное училище.— **Остроградский**, 261.
- Главный педагогический институт.— **Остроградский**, 259.
- Горное училище.— **Соймонов М. Ф.**, 53; Горный кадетский корпус.— **Мусин-Пушкин**, 36; Горный институт.— **Кокшаров**, вкл. 16/17 (1-я пол. XIX в.; то же: **Севергин**, 49, **Скочинский**, 17, **Терпигоров**, 11); **Курнаков**, 12; **Болдырев**, 13 (нач. XX в.).
- Государственный оптический институт.— **Рождественский**, 80 (первое здание).
- Институт Корпуса инженеров путей сообщения (первое здание).— **Бетанкур**, 69 (то же: **Мельников П. П.**, 15).
- Институт эволюционной физиологии и биохимии АН СССР.— **Гинецинский**, 122.
- Институт экспериментальной медицины. «Башня молчания».— **Павлов**, 91; Лабораторное здание научного городка в Колтушах.— Там же, 45.
- Минный офицерский класс в Кронштадте.— **Попов А. С.**, 61.
- Морской корпус.— **Остроградский**, 223.
- Петрографический институт АН СССР.— **Белянкин**, 43 (1932).
- Политехнический институт.— **Ассур**, вкл.; **Костенко**, 30.
- Электротехнический институт.— **Лютер**, 17 (1906); **Смуров**, 105 (лаборатория техники высоких напряжений, 1930); **Соколов С. Я.**, 15 (первый корпус), 131 (лаборатория электроакустики).
- Люберцы (Панки). Институт горного дела.— **Скочинский**, 141 (главный корпус); **Шевяков**, 105 (горный корпус).
- Мичуринск. Плодово-овощной институт.— **Мичурин**, 89.
- Москва. Горный институт.— **Скочинский**, 79.
- Институт механики АН СССР.— **Кочин**, 161.
- Институт экспериментальной биологии.— **Кольцов**, 25.
- Институт экспериментальной ветеринарии.— **Иванов**, 89.
- Математический институт АН СССР.— **Кочин**, 121.
- Техническое училище (МВТУ).— **Ассур**, вкл.; **Болотов**, 15; **Сидоров**, 9, 17.
- Энергетический институт.— **Конфедератов**, 41.
- Ново-Александровский институт сельского хозяйства и лесоводства (под Варшавой).— **Сибирцев**, 65 (конец XIX в.).
- Новочеркасск. Донской политехнический институт. Горный корпус.— **Лисицын**, 14 (1920-е годы).
- Рига. Политехнический институт.— **Калеп**, 37.
- Тбилиси. Институт физической и органической химии АН ГССР.— **Меликишвили**, 129.
- Томск. Технологический институт. Учебный корпус.— **Конфедератов**, 13; Горное отделение.— **Обручев**, 49.
- Австро-Венгрия. Грац. Высшее техническое училище.— **Тесла**, 31.
- Германия. Лейпциг. Институт физиологии.— **Людвиг**, 79.
- Фрейберг. Институт минералогии и учения о месторождениях.— **Вернер А. Г.**, вкл.
- Штутгарт, Карлсхуле.— **Кильмейер**, 7 (то же: **Кювьс**, 13).
- Индокитай. Ня-Транг. Океанографический институт в Кауда.— **Давыдов**, 97.



Ново-Александрйский институт
Из книги «Николай Михайлович Сибирцев»



Горное отделение Томского технологического института
Из книги «Владимир Афанасьевич Обручев»

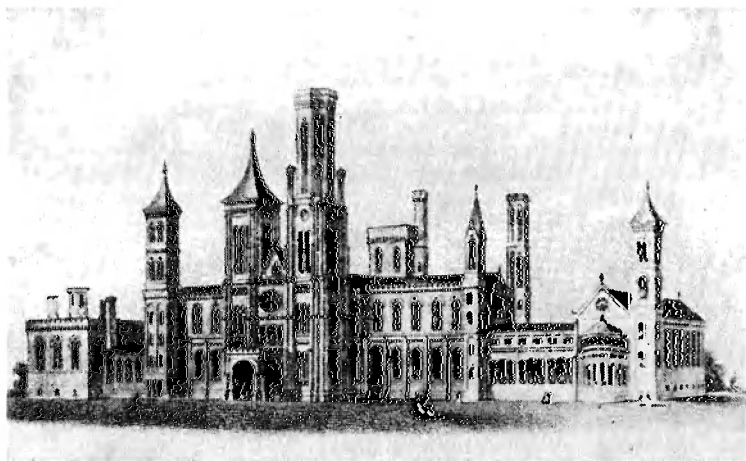
- Польша. Варшавский политехнический институт. Химический павильон.— **Вagner**, 205, 208 (лаборатория органической химии).
- США. Вашингтон. Смитсоновский институт.— **Генри**, 142 (сер. XIX в.).
- Менло-Парк, под Нью-Йорком, Лаборатория Эдисона (1876—1887).— **Эдисон**, 51, 55, 59.
- Скинектеди. Промышленная научно-исследовательская лаборатория Штейнмеца.— **Штейнмец**, 134.
- Швейцария. Цюрих. Химический институт.— **Вернер А.**, 65 (старое здание), 66 (лаборатория «катакомбы»), 69 (новое здание).
- Швеция. Стокгольм. Лаборатория Я. Берцелиуса.— **Берцелиус**, 2-е изд., 32.

Обсерватории

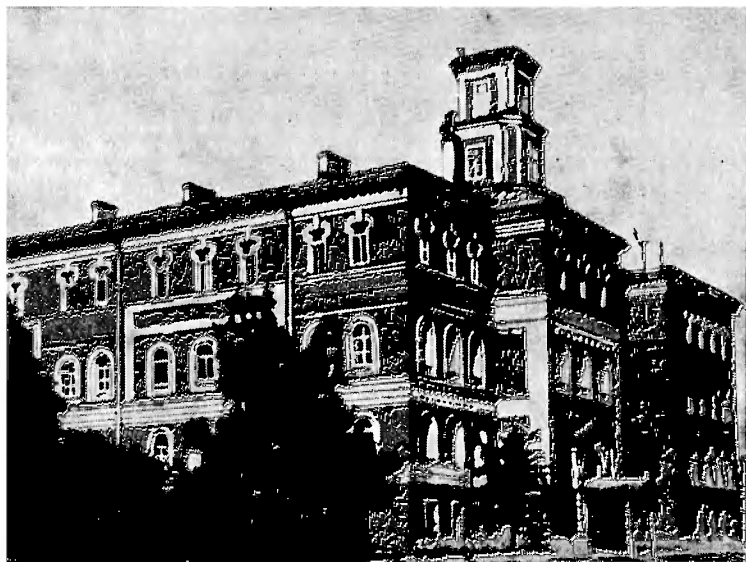
- Барнаул. Павильон для магнитометрических и метеорологических наблюдений.— **Фролов**, 167.
- Москва. Астрономическая обсерватория Московского университета (ныне ГАИШ).— **Штернберг**, 27 (1900), 29 (нач. XX в.).
- Ленинград (Петербург). Главная физическая обсерватория.— **Купфер**, 176 (XIX в.).
- Пулково. Главная астрономическая обсерватория.— **Струве**, 55, 65 (1840-е годы), 202 (1954).
- Тарту (Дерпт). Астрономическая обсерватория.— **Струве**, 21 (1824), 47 (соврем. снимок).
- Чукотка. Обсерватория на м. Питлекай.— **Норденшельд**, 186 (1878).
- Дания. Ураниборг — обсерватория Тихо Браге на о-ве Вен.— **Браге**, 67 (то же: **Кеплер**, 64), 68, 69, 76, 77, 128.
- Прага. Место астрономических наблюдений Кеплера и Тихо Браге — Бельведер.— **Браге**, 207.
- Швеция. Стокгольм. Обсерватория.— **Ковалевская**, вкл. 224/225.

Биологические станции, ботанические сады и заповедники

- Абрековский лесостепной заповедник.— **Спрыгин**, 121 (1936).
- Батуми. Ботанический сад.— **Краснов**, 191, 195, 197, 203, 210, 221, 225, 234, 236.
- Геленджик. Черноморская экспериментальная научно-исследовательская станция.— **Сабинин**, 139.
- Губарево. Фитопатологический отдел Воронежской станции защиты растений.— **Бейлин**, 39 (1920-е годы).
- Заповедник Сосновый бор.— **Спрыгин**, 133 (1936).
- [Мичуринск]. Окрестности Центральной генетической лаборатории.— **Мичурин**, 80.
- Москва. Главный зал Всесоюзного бароцентра.— **Бер**, 191.
- Московская обл., с. Назарьево. Центральная станция по генетике сельскохозяйственных животных.— **Кольцов**, 117.
- Италия. Милан. Лечебный кабинет — барокамера (1880).— **Бер**, 185 (1880).
- Пиза. Анатомический театр.— **Везалий**, 73.
- Франция. Медонская сельскохозяйственная станция растительной химии.— **Бертло**, 157.
- Париж. Зал барокамер врача Фонтена.— **Бер**, 185.
- Париж. Сад короля (Ботанический сад).— **Бюффон**, 21, 23.



*Смитсоновский институт. С литографии середины XIX в.
Из книги «Джозеф Генри»*



*Главная физическая обсерватория в Петербурге
Из книги «Адольф Яковлевич Купфер»*

**Разные государственные
и общественные учреждения и здания**

- Ленинград (Петербург). Главная палата мер и весов.— **Менделеев**, 1-е изд., 237 (1890-е годы).
Географическое общество СССР.— **Берг**, вкл.
Геологический комитет (ныне ВСЕГЕИ).— **Карпинский**, 243.
Здание Московского вокзала. Архитектор К. А. Тон.— **Мельников П. П.**, 123.
Станция семафорной связи Петербург — Варшава.— **Шиллинг**, 65.
Москва. Библиотека им. А. М. Горького (МГУ). Часть библиотеки В. Ф. Лугинина.— **Лугинин**, 79.
Санаторий «Узкое» (рис. П. Я. Кочиной).— **Кочин**, 193.
Великобритания. Госпиталь Бедлам — дом для умалишенных (проект и постройка Р. Гука).— **Гук**, 82.
Лондон. Королевская коллегия врачей (проект и постройка Р. Гука).— **Гук**, 81.
Восточное книгохранилище Кито-Хане.— **Ибн-Сина**, 16.
США. Киносемафорный павильон Т. Эдисона «Черная Мария».— **Эдисон**, 141.
Швейцария. Библиотека при Гербарии Альфонса Декандоля.— **Декандоль**, 27.

**Промышленные предприятия — заводы, фабрики,
механические заведения, электростанции,
рудники и промыслы⁹**

- Аносов**, 33.— Общий вид доменной фабрики в Златоусте (1827).
Бадаев, 17.— Петербургский завод хирургических инструментов (нач. XIX в.); там же, 37.— Главный корпус Камско-Воткинского завода (1828); там же, 39.— План Воткинского железоделательного завода (1838).
Безруков, 29.— Обогажительная фабрика г. Каратау (построенная на том месте, где стояла палатка П. Л. Безрукова).
Врасский, 72.— Здание Никольского рыбоводного завода; там же, 73.— Схема внутреннего устройства завода; там же, 75.— Схема расположения прудов завода; там же, 89.— Контора завода; там же, 97.— Пруды завода.
Доливо-Добровольский, 47.— Общий вид электрической части гидроэлектростанции в Лауфене.
Калеп, 95.— Завод «Мотор» — ангар-цех (1910); там же, 161.— Въезд на территорию завода «Мотор» в Москве (1919); там же, 163.— Рижский опытный завод технологической оснастки (РОЗТО) на территории бывшего «Мотора».
Кржижановский, вкл.— Днепровская ГЭС им. В. И. Ленина.
Курнаков, 94.— Строительство Соликамского калийного рудника (1927); там же, 95.— Соликамский рудник (1935).
Модсли, 37.— Внутренний вид главного сборочного цеха завода Г. Модсли в Ламбете, построенного по проекту Г. Модсли (1826, по И. Веддингу).
Попов А. С., 173.— Нижегородская электростанция; там же, 197.—

⁹ Из-за ограниченного объема книги в данном разделе приведены избранные иллюстрации.

- Радиостанция на о-ве Кутсало; там же, 201.— Радиостанция на о-ве Гогланд.
- Смуrow**, 45.— Центральная электрическая станция Ораниенбаумской железной дороги (1916).
- Стефенсон**, 35.— Уэст-Мурские копи в Киллингурте.
- Федоров И.**, 247.— Московский печатный двор (снимок XX в.).
- Фролов**, 30.— Канцелярия Колывано-Воскресенских заводов (чертеж конца XVIII в.); там же, 81.— Богословский медеплавильный завод на Урале (гравюра, 1797); там же, 95.— Вид Змеиногорского рудника (нач. XIX в.).
- Черепановы**, 141.— Выйское механическое заведение Черепановых.
- Чохов**, 18. Московский пушечный двор (план, XVII в.).
- Швецов**, 29.— Черноисточинский завод (1-я треть XIX в.).
- Штейнмец**, 38.— Здание предприятий Эйкемейера в г. Йонкерс (США); там же, 48. Внутренний вид машинного зала первых эдисоновских электростанций (1880-е годы); там же, 76.— Завод Томсона—Хустона в Линне (1892, США).
- Эдисон**, 62.— Вид машиностроительного завода Эдисона в Нью-Йорке; там же, 198.— Электростанция Перлстрит (1882, США); там же, 200.— Вид машинного зала электростанции.

Музеи. Экспонаты

- Ампер**, 124.— Музей Ампера в Полемье (Франция. Въезд в музей, современный снимок).
- Бюффон**, 141.— Музей естественной истории (Париж. Изображение на виньette в издании 1749 г.); **Кювье**, 49.— Коллекция по сравнительной анатомии (1840-е гг.).
- Голицын**, 158.— Минералогический музей в герцогском замке в Йене (снесен в 1904 г.).
- Доливо-Добровольский**, 36.— Двигатель, подаренный М. О. Доливо-Добровольским Московскому Политехническому музею.
- Грейг**, 20.— Музей судостроения и флота в Николаеве; там же, 67.— Диорама в музее.
- Зимин**, 116.— Музей кузнечной науки и техники Научно-технического общества Машпрома (в даче, переданной в дар А. И. Зиминым).
- Кесслер**, 75.— Зоологический музей Петербургского университета. Экспонаты.
- Содди**, 47.— Музей истории науки в Оксфорде. Модель двигателя внутреннего сгорания без коленчатого вала, разработанная Ф. Содди.
- Стефенсон**, 149.— Музей железнодорожного транспорта в ЛИИЖТе. Модель паровоза Черепановых; то же: **Черепановы**, 153.
- Федоров Е. С.**, 131.— Федоровский геологический музей в Турьинских рудниках.
- Фултон**, 105.— Морской музей в Париже. Модель парового судна Жуффруа д'Аббана (1783).
- Циолковский**, 179.— Дом-музей К. Э. Циолковского в Калуге.
- Чернышев**, 145.— Центральный научно-исследовательский геологоразведочный музей при Геологическом комитете им. Ф. Н. Чернышева, Ленинград.
- Чохов**, вкл.— Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи: Орудия Андрея Чохова в старой экспозиции; Многоствольные орудия; там же.— Московский Кремль. «Царь-пушка».
- Шамшуренков**, 57.— Московский Кремль. «Царь-колокол»; там же, 85.— Верстомер на «механических дрожжах» Е. Кузнецова.

Выставки. Коллекции

- Бейльштейн, 41.**— Коллекция образцов органических веществ, синтезированных Ф. Ф. Бейльштейном с сотрудниками.
- Гальтон, 87.**— Первая антропометрическая лаборатория на Международной выставке здравоохранения в Кензингтоне (1884).
- Доливо-Добровольский, 50.**— Экспонаты М. О. Доливо-Добровольского на Международной электротехнической выставке во Франкфурте (1891).
- Железнов, 71.**— Выставка Российского общества садоводства в здании Главного Адмиралтейства (1870-е годы).
- Калеп, 55.**— Стенды с продукцией завода «Мотор» на юбилейной выставке в Риге (1901).
- Попов А. С., 275.**— Посмертная выставка аппаратов А. С. Попова в Кронштадте (1906).
- Тесла, 129.**— Генератор Н. Теслы на Международной выставке в Чикаго (1893).
- Шиллинг, 95.**— Телеграфные аппараты П. Л. Шиллинга на Парижской выставке (1881); там же, 96.— Приборы телеграфов П. Л. Шиллинга, собранные И. Н. Деревянкиным на общей столешнице.
- Штейнмец, 146.**— Всемирная выставка в Нью-Йорке (1939). Павильон Ч. П. Штейнмеца, в котором демонстрировались опыты с искусственной молнией.
- Эдисон, 111.**— Всемирная выставка в Париже (1889). Групповое прослушивание фонографа Т. Эдисона.

ФАКСИМИЛЕ АВТОГРАФОВ И ДОКУМЕНТОВ ¹⁰

Письма

- А. Д'Арсонваль — Л. Н. Карлику (1936).— **Бернар, 240.**
- Дж. Баркрофт — Л. А. Орбели (1935).— **Баркрофт, 135.**
- Дж. Баркрофт — И. П. Павлову (1935).— **Баркрофт, 135.**
- Ф. Ф. Бейльштейн — А. М. Бутлерову (1862).— **Бейльштейн, 19.**
- К. Бернар — М. Раффалович (1878).— **Бернар, 73.**
- М. Бергло — Петербургской АН (1877).— **Бергло, 56—57.**
- А. Ван-ден-Брук — Г. А. Лоренцу (1923).— **Ван-ден-Брук, 27.**
- Я. Д. Ван-дер-Ваальс — дочери (год?).— **Ван-дер-Ваальс, 159.**
- Р. Вендрели — Б. В. Кедровскому (1958).— **Кедровский, 58.**
- Ш. А. Вюри — Д. И. Менделееву (1874).— **Вюри, 85.**
- М. С. Гвоздев — Я. Я. Генсу (1 мая и 2 июля 1732).— **Гвоздев, 59, 61.**
- Р. Гейденгайн — К. Н. Устимовичу (1877).— **Гейденгайн, 124.**
- Р. Гейденгайн — И. П. Павлову (1877, три письма. 1884 и 1897).— **Гейденгайн, 125—130.**
- Дж. Гиббс — лорду Кельвину (У. Томсону, 1902).— **Гиббс, 149.**
- Д. А. Голицын — И. Ленцу (1802).— **Голицын, 170.**
- Н. А. Головкинский — А. М. Бутлерову (1869).— **Головкинский, 39.**
- Н. А. Головкинский — А. П. Карпинскому (1896).— **Головкинский, 183.**

¹⁰ Кроме названных в данном приложении 82 писем, на страницах книг серии НБЛ опубликованы также факсимиле 155 автографов и 101 документа.

Многочисленные

Александр Александрович,

Заранее и во Универс и в Наму — злы
и делится, а в то же время и касаются Наму
английские миссионеры и миссия. Они же каковы
ветаваны в то же время и касаются
миссии, которые сами каковы в то же время
вручают. Если миссия принимается сообразно.

Каждый в то же время
Знает
С
Н
С?
Н?

Обязательно в то же время
привести

Александрович

10.08
1897

Спасибо за то же время.

Фотокопия записки Д. И. Менделеева А. А. Иностранцеву
Из книги «Александр Александрович Иностранцев»

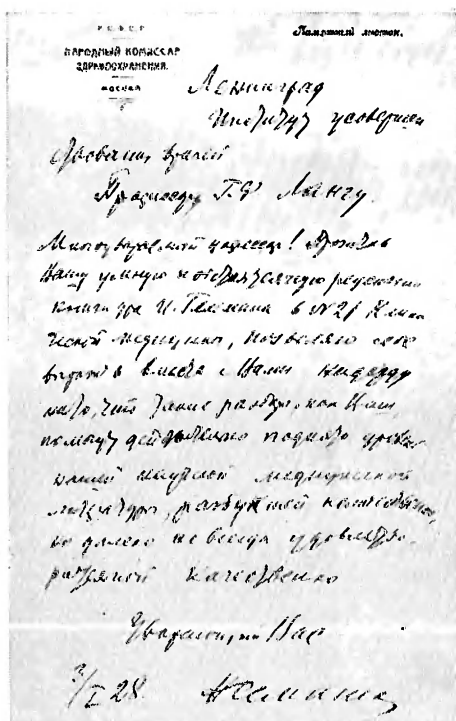
- Х. Гольдбах — Л. Эйлеру (1742). — Гольдбах, 171.
Ч. Дарвин — А. Декандолю (1862). — Декандоль, 134.
А. Декандоль — К. Майснеру (1869). — Декандоль, 144—145.
Д. Х. Джинс — Э. Резерфорду (1929). — Джинс, 36.
Ш. Жерар — Ш. Шанселю (1852). — Жерар, 103.
Н. Е. Жуковский — Ф. А. Бредихину (1884). Ответ Бредихина на том же листе. — Бредихин, 113—116.
А. А. Заварзин — медицинскому факультету Пермского университета (1922). — Заварзин, 95.
А. М. Зайцев — А. Н. Реформатскому (1903). — Зайцев, 116—117.
И. И. Иванов — Ф. Э. Фальц-Фрейну (1904). — Иванов, 118—119.
С. Канищаро — В. Рамзаю (1892). — Канищаро, 160—161.
А. П. Карпинский — Н. С. Курнакову (1909). — Курнаков, 56—57.
Л. Я. Карпов — отцу (1901). — Карпов, 17.
В. А. Кашеварова-Руднева — А. П. Бородину (1881). — Кашеварова-Руднева, 89.
С. В. Ковалевская — Г. Миттаг-Леффлеру (год?). — Ковалевская, вкл. 64/65.

**Письмо
наркома
здравоохранения
РСФСР**

**Н. А. Семашко
Г. Ф. Лангу
по поводу
рецензии последнего
на книгу**

**И. Г. Гельмана
(1927 г.)**

**Из книги
«Георгий Федорович
Ланг»**



- П. Б. Козловский — В. А. Жуковскому (1829?) — Козловский, 129.
Д. П. Коновалов — Д. И. Менделееву (1894). — Коновалов Д. П., 35.
Г. Копп — А. Гофману (1865). — Копп, 29.
Н. С. Курнаков — А. Е. Ферсману (1926) — Бертло, 66—67.
Ж. Лаланд — Г. Ф. Миллеру (1763). — Лаланд, 96—97.
П. Н. Лебедев — Ф. А. Бредихину (1900). — Бредихин, 89.
В. И. Ленин — Ч. П. Штейнмецу (1922). — Штейнмец, 174—175.
Ю. Либих — Ф. Гебелю (1845). — Либих, вкл.
К. Линней — С. П. Крашенинникову (1751). — Линней, 257.
М. В. Ломоносов — Л. Эйлеру (1748). — Меншуткин Б. Н., 94—95.
О. Лоран — Ш. Жерару (1847?). — Жерар, 38—39.
Г. А. Лоренц — Р. Милликену (1928). — Лоренц, 125.
В. Ф. Лугинин — П. В. Зубову (1898). — Лугинин, 97—98.
К. Людвиг — И. М. Сеченову (1863). — Людвиг, 192.
В. В. Марковников — А. М. Бутлерову (1880). — Марковников, 109.
Д. И. Менделеев — Ш. А. Вюрцу (1877). — Вюрц, 87.
Д. И. Менделеев — А. А. Иностранцеву (1879). — Иностранцев, 53.
Н. А. Меншуткин — Д. И. Менделееву (1889). — Меншуткин Н. А., 67.
Ф. Миндинг — О. И. Сомову (1869). — Миндинг, 183.
Г. Монж — Ж. А. Кондорсе (1772). — Монж, 28.
А. А. Мусин-Пушкин — Т. Е. Ловицу (1801). — Мусин-Пушкин, 109.
А. Нобель — ген. Вансовичу (1863). — Петрушевский, 39.

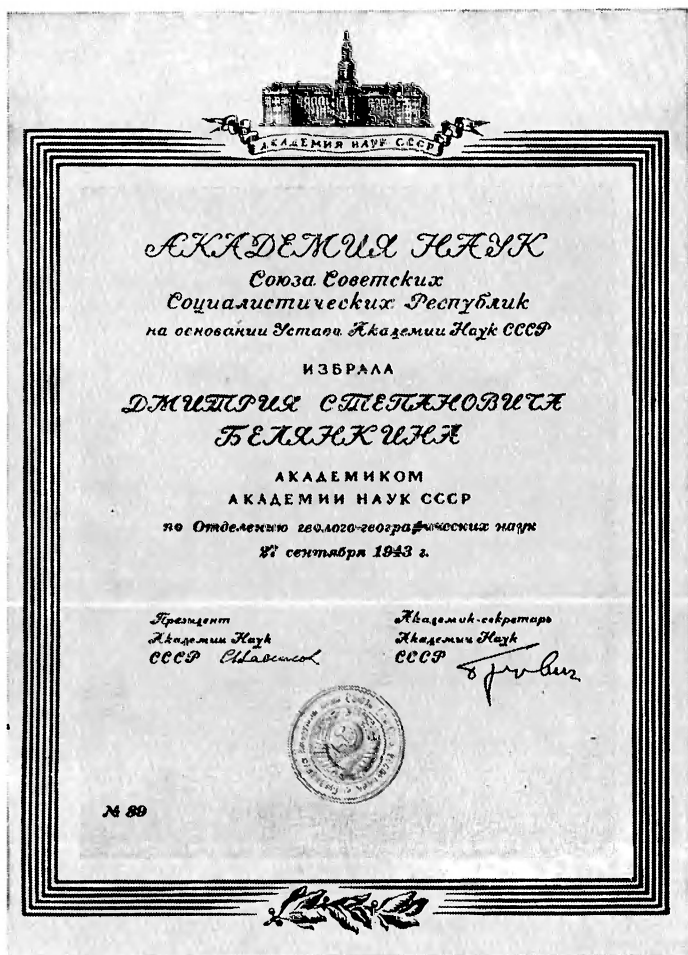
- Н. А. Э. Норденшельд — Н. Н. Миклухо-Маклаю (1868).— **Норденшельд**, 47.
- Н. А. Э. Норденшельд — С. О. Макарову (1892).— **Норденшельд**, 216—218.
- Н. А. Э. Норденшельд — Г. И. Вильду (1893) — **Норденшельд**, 236—237.
- В. Оствальд — Б. Н. Меншуткину (1905).— **Оствальд**, 296.
- И. П. Павлов — В. А. Ивановой (1932).— **Иванов**, 59.
- М. Планк — Р. Фуксу (1938).— **Планк**, 194—195.
- А. С. Попов — Ф. Я. Капустину (1895, с приложением чертежа).— **Попов А. С.**, 138—139, 164 (чертеж).
- А. С. Пушкин — А. П. Вяземскому (1836).— **Козловский**, 71.
- В. Рамзай — Рэлею (1894).— **Рамзай**, 119.
- К. Ф. Рулье — С. П. Шевыреву (1851).— **Рулье**, 287.
- Н. А. Семашко — Г. Ф. Лангу (1927).— **Ланг**, 25.
- М. Ф. Соймонов — Г. Ф. Миллеру (1764).— **Соймонов М. Ф.**, 25.
- Г. А. Тихов — А. К. Суслову (1952).— **Тихов**, 81.
- В. Томсон — Н. А. Умову (1896).— **Умов**, 50—51.
- П. К. Фролов — А. И. Оленину (1820).— **Фролов**, 163.
- Дж. Холдейн — Н. У. Пири (1964).— **Холдейн**, 181.
- Л. Д. Шевяков — Б. С. Локшину (1961).— **Шевяков**, 186—187.
- Ч. П. Штейнмец — В. И. Ленину (1922).— **Штейнмец**, 172.
- П. К. Штернберг — дочери (1918 и 1919).— **Штернберг**, 105, 109.
- Ф. Энгельс — К. Марксу (1873).— **Энгельс**, 61.
- Ш. Эрмит — А. А. Маркову (1891).— **Эрмит**, 225.
- П. Н. Яблочков — В. П. Маслову (год?).— **Яблочков**, 64—65.

Дипломы, аттестаты, свидетельства, почетные грамоты

- Алексенко-Сербин**, 17.— Диплом, присужденный Т. М. Алексенко-Сербину на Всемирной промышленной выставке в Париже (1900).
- Бейлин**, 12.— Аттестат зрелости И. Г. Бейлина.
- Белянкин**, 54.— Диплом об избрании Д. С. Белянкина академиком АН СССР; там же, 67.— Диплом о награждении Д. С. Белянкина золотой медалью им. А. П. Карпинского за выдающиеся работы по технической петрографии.
- Бертло**, 133.— Удостоверение М. Бертло на право свободного хождения в осажденном Париже.
- Богомолец**, 31.— Аттестат о переводе А. Богомольца в третий класс; там же, 159.— Диплом Героя Социалистического Труда А. А. Богомольца.
- Богоявленский**, 15.— Диплом инженера-химика, выданный Л. Н. Богоявленскому Тулузским университетом.
- Бредихин**, 211.— Диплом Ф. А. Бредихина — члена-корреспондента Общества итальянских спектроскопистов.
- Ван-ден-Брук**, вкл.— Студенческий билет А. Ван-ден-Брука. Сорбонна (1892).
- Гесс**, 9.— Докторский диплом Г. И. Гесса.
- Зимин**, 16.— Студенческий билет А. И. Зимина (Московское техническое училище, 1914).
- Калеп**, 31.— Свидетельство об окончании Т. Калепом Ревельского реального училища; там же, 43.— Диплом инженера-механика об окончании Т. Калепом механического отделения Рижского политехнического училища; там же, 45.— Похвальный Аттестат, выданный Т. Калепу по окончании механического отделения Рижского политехнического училища.

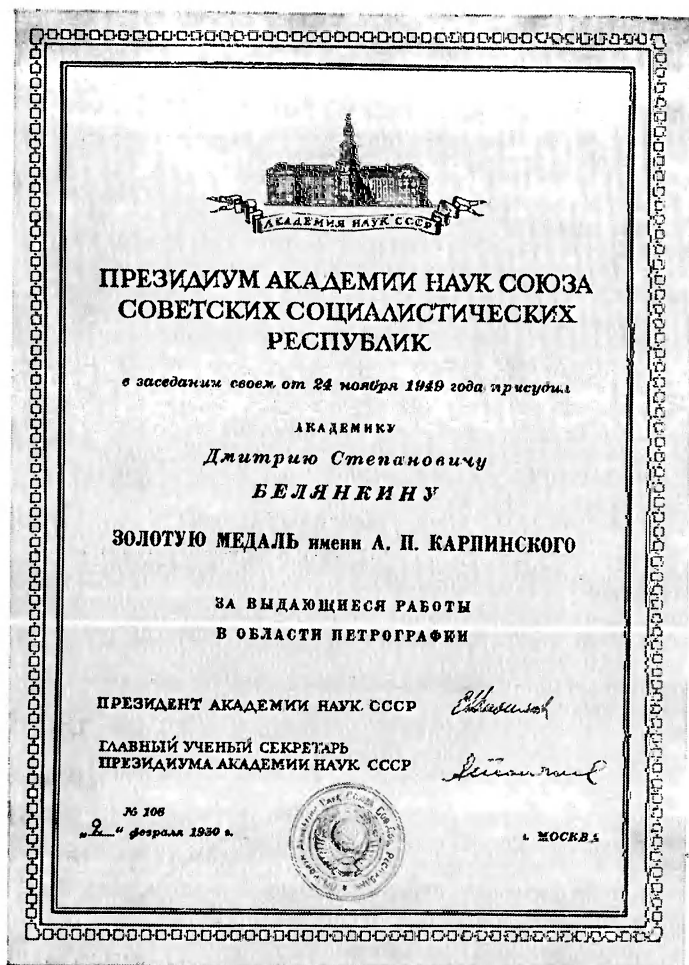


Диплом члена Общества естествоиспытателей
 Из книги «Владимир Максимович Тимофеев»



*Диплом об избрании Д. С. Белянкина академиком АН СССР
Из книги «Дмитрий Степанович Белянкин»*

- Кашеварова-Руднева, 48.—Лекарский диплом В. А. Кашеваровой; там же, 71.—Докторский диплом В. А. Кашеваровой-Рудневой.
- Кнаббе, 23.—Диплом Петербургского практического технологического института на звание инженера-технолога, выданный В. С. Кнаббе (1879).
- Ковалевская, вкл. 64/65.—Извещение Института Франции о присуждении С. В. Ковалевской премии Бордена.
- Коновалов Д. П., 10—11.—Аттестат зрелости Д. Коновалова; там же, 13.—Диплом горного инженера Д. П. Коновалова.



*Диплом о награждении Д. С. Белянкина золотой медалью
имени А. П. Карпинского
за выдающиеся работы по технической петрографии
Из книги «Дмитрий Степанович Белянкин»*

- Коновалов М. И., 29.—Аттестат кандидата естественных наук М. И. Коновалова (1885).
Конфедератов, 144.—Диплом о награждении И. Я. Конфедератова медалью им. академика С. И. Вавилова.
Коперник, 121.—Докторский диплом Коперника.
Лагранж, 9.—Матрикул о записи Ж. Л. Лагранжа в Туринский университет в 1750 г.

- Литке**, 160.— Диплом об избрании Ф. П. Литке членом-корреспондентом Петербургской Академии наук; там же, 162.— Диплом об избрании Ф. П. Литке почетным членом Королевского географического общества в Лондоне; там же, 209.— Диплом об избрании Ф. П. Литке почетным членом Русского географического общества.
- Лютер**, 28.— Диплом Электротехнического института, выданный Р. А. Лютеру; там же, 29.— Выписка из решения Совета о выдаче диплома.
- Менделеев**, 1-е изд., 73.— Членский билет Русского химического общества № 14, выданный Д. И. Менделееву 9 января 1869 г.; там же, 229.— Диплом члена Национальной Академии наук США, выданный Д. И. Менделееву.
- Орбели**, 27.— Диплом о награждении Л. А. Орбели золотой медалью за студенческую работу «Сравнение деятельности пепсиновых желез до и после перевязки ветвей блуждающих нервов» (1903); там же, 327.— Диплом Л. А. Орбели — почетного доктора медицины Карлова университета в Праге (1948).
- Оствальд**, 23.— Диплом кандидата химии В. Оствальда; там же, 112—113.— Диплом Нобелевского лауреата, врученный В. Оствальду 10 декабря 1909 г.
- Остроградский**, 205.— Письмо Парижской Академии наук об избрании А. В. Остроградского ее членом-корреспондентом.
- Павлов**, 35.— Диплом лауреата Нобелевской премии, присужденной Павлову в 1904 г.
- Патон**, 33.— Свидетельство об избрании Е. О. Патона академиком Академии наук Украинской ССР; там же, 45.— Депутатский билет Е. О. Патона.
- Попов А. С.**, 247.— Диплом на звание почетного инженера-электрика А. С. Попова.
- Сауков**, 29.— Почетная грамота, выданная А. А. Саукову ЦИК Киргизии (г. Фрунзе, 6 нояб. 1932 г.).
- Сомов**, 17.— Докторский диплом О. И. Сомова (Петербургский университет).
- Спицын**, 20—21.— Аттестат, выданный В. И. Спицыну об окончании Московской практической академии (1912).
- Сьерва**, 61.— Пилотское свидетельство Х. де ла Сьервы.
- Теренин**, 31.— Зачетная книжка студента Петербургского психоневрологического института А. Н. Теренина (1914).
- Тимофеев**, 27.— Диплом члена Петербургского общества естествоиспытателей, выданный В. М. Тимофееву 21 ноября 1910 г.
- Чугаев**, 13.— Аттестат зрелости Л. А. Чугаева; там же, 15.— Диплом Л. А. Чугаева об окончании Московского университета (1895).
- Шиллинг**, 39.— Диплом о присвоении П. Л. Шиллингу звания члена-корреспондента Азиатского общества в Париже (4 нояб. 1822 г.); там же, 41.— Диплом о присвоении П. Л. Шиллингу звания почетного члена Британского общества азиатской литературы (4 дек. 1824 г.).
- Юрьев**, 86.— Диплом о присуждении студенту Б. Юрьеву Малой Золотой медали за работы по воздухоплаванию (1912).
- Яблочков**, 195.— Постоянный пропуск П. Н. Яблочкова на Международную выставку электричества в Париже (1881); там же, 199.— Диплом о награждении П. Н. Яблочкова орденом Почетного легиона.

ИСТОРИКО-НАУЧНЫЕ И ИСТОРИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОБЩЕНИЯ В ИЛЛЮСТРАЦИЯХ КНИГ СЕРИИ НБЛ

Науковедческие схемы

- Авогадро**, 149.— Классификация физических наук по Авогадро.
- Ампер**, 240.— Классификация космологических наук по Амперу. Науки о материальном мире: Собственно космологические — математические и физические; физиологические — естественные и медицинские; там же, 241.— Классификация ноологических наук по Амперу. Науки о духе: собственно ноологические — философские и ноотехнические; социальные — этнологические и политические.
- Аристотель**, 163.— «Лестница природы» Аристотеля (по Ч. Сингеру).
- Берцелиус**, 2-е изд., 119.— Классификация материальных объектов по Берцелиусу.
- Болдырев**, 218.— Положение минералогии среди других наук. Схема из книги А. К. Болдырева «Очерки высшей минералогии» (1944). Взаимодействие 14 наук.
- Вант-Гофф**, 197.— «Дерево творчества Я. Г. Вант-Гоффа». 1873 (год публикации первой работы) — 1911; там же, 201.— Логические связи основных циклов работ Я. Г. Вант-Гоффа.
- Вернер А.**, 267.— Истоки координационной теории и основные направления развития координационной химии.
- Жерар**, 126—127.— Классификация веществ по их химическим функциям.
- Костенко**, 105.— График накопления знаний инженером и аспирантом (по М. П. Костенко).
- Содди**, 129.— Схема обмена информацией между основными участниками открытия правил радиоактивных смещений — Ф. Содди, А. Флемом, А. С. Расселом, Г. Хевеши, К. Фаянсом, Э. Резерфордом.
- Цвет**, 227.— Рост числа публикаций результатов исследований с использованием хроматографического метода М. С. Цвета с 1903 по 1938 г. (по Э. Шталю, 1965).

Развитие отдельных направлений техники в рисунках

- Голубицкий**, 36.— Развитие передатчиков звуковых сигналов; там же, 37.— Развитие приемников звуковых сигналов.
- Нартов**, 90.— Развитие конструкций токарных станков; там же, 94.— Развитие конструкций фрезерных станков; там же, 95.— Развитие конструкций строгальных станков.
- Уатт**, 178.— Эволюция молота: ручной молот, молот с приводом от водяного колеса и паровой молот.
- Шиллинг**, 111.— Основные вехи развития мультипликаторной телеграфии.
- Эдисон**, 162.— Главнейшие типы ламп накаливания, предложенных до появления лампы накаливания Т. Эдисона.

**Специальные карты,
карты с указанием районов или результатов исследований
героев книг серии НБЛ**

- Безруков, 26.**— Обзорная карта фосфорных месторождений, открытых П. Л. Безруковым в период 1937—1940 гг.
- Берг, 66.**— Ландшафтные зоны СССР (по Л. С. Бергу); там же, 104.— Карты распространения лёссовых пород в Восточной Европе (по Л. С. Бергу).
- Догель, 98.**— Карта исследований паразитов рыб на территории СССР, выполненных за годы жизни В. А. Догеля.
- Каменский, 27.**— Карта-схема зональности грунтовых вод СССР; там же, 80.— Карта водопроницаемости, составленная Г. Н. Каменским и И. В. Гармоновым; там же, 81.— Карта динамических запасов грунтовых вод, составленная Г. Н. Каменским и И. В. Гармоновым.
- Карпинский, 91.**— «Зачаточная кражевая полоса» А. П. Карпинского в южной части Европейской России.
- Кржижановский, 68.**— Карта Г. М. Кржижановского с изображением территорий Центрально-промышленного района, охваченных линиями электропередачи; там же, вкл.— Схематическая карта электрификации России.
- Личков, 57.**— Схема зон эпигенетических движений земного шара (Личков, 1931).
- Мичурин, 189.**— Область распространения вишни степной.
- Норденшельд, 72.**— Пути, пройденные русскими полярными мореходами в XI—XVII вв.; там же, 90.— Исследование европейского и ямайского Севера в 20—40-х годах XIX в.; там же, 92.— Исследование севера Восточной Сибири и Русской Америки в 20—40-х годах XIX в.
- Обручев, 100.**— Распространение лёсса в Центральной Азии (по В. А. Обручеву, 1951); там же, 102.— Распределение лёсса и песков в Восточном Казахстане и пограничной Джунгарии (по В. А. Обручеву, 1951); там же, 114.— Четвертичное оледенение Северной Азии (по В. Н. Саксу, 1963); там же, 124.— Схемы неотектонических разломов в районе Байкала (по В. В. Ламакину, 1963); там же, 143.— Карта выходов докембрия Сибири (по В. А. Обручеву, 1939).
- Овчинников, 88.**— Схема гидрогеологического районирования СССР (по А. М. Овчинникову).
- Полынов, 23.**— Ландшафтная карта Арчединско-Донского песчаного массива, составленная Б. Б. Полыновым и И. М. Крашенинниковым.
- Стефенсон, 163.**— Развитие железнодорожной сети в Западной Европе (2 карты — 1840 и 1850 гг.).
- Умов, 185.**— Карта, показывающая положение магнитных осей (полюсов) шаровых функций различного порядка и соответствующих изопотенциальных линий (Проекция Меркатора).
- Ферсман, 1-е изд., вкл. 108/109.**— Геохимическая схема Союза ССР (по А. Е. Ферсману, 1931).
- Штейнмец, вкл.**— Схематическая карта электрификации России.

- Бернулли, 14.**— Генеалогия семейства Бернулли.
- Коперник, 397.**— Системы мира по Тихо Браге, Птолемею и Копернику. Из книги И. Кеплера «Новая астрономия» (1609).
- Ли, 166.**— Структурная диаграмма алгебры L_3 (Шефферс).
- Личков, 107.**— Связь приливов со скоростями вращения Земли, землетрясениями и климатом (по Б. Л. Личкову, 1956).
- Уатт, 182.**— Рост установленной мощности паровых двигателей с распределением по сферам применения во всем мире в течение XIX в.; там же, 197.— Темпы начального развития мощности паровых двигателей (1785—1825).
- Шаумян, 42.**— Эволюция технологической производительности рабочих машин; там же, 55.— Зависимость производительности автоматов последовательного действия от числа рабочих позиций; там же, 55.— Зависимость производительности автоматов параллельного действия от числа рабочих позиций; там же, 79.— Производительность общественного труда и прогрессивность новой техники; там же.— Зависимость относительного изменения производительности, стоимости оборудования, количества обслуживаемых рабочих и приведенных затрат от числа участков, на которые разделена автоматическая линия.
- Штейнмец, 77.**— Развитие электропромышленных предприятий США (1877—1892).

Избранные таблицы ¹²

- Авогадро, 34.**— Атомные веса (29 элементов, данные Дальтона 1810, Авогадро 1811, 1814 и 1821, Берцелиуса 1818 и 1826 гг. и современные).
- Белянкин, 111.**— Природные и технические породы. Петрографические, генетические и структурные типы; там же, 112.— Физико-генетические типы каменных пород.
- Берцелиус, 1-е изд., 59.**— Начало таблицы названий химических элементов и их атомных весов, впервые опубликованной в России (1824, факсимиле); там же, 73.— 56 элементов в электрохимическом ряду, которые были даны Я. Берцелиусом после многих изменений и дополнений.
- Берцелиус, 2-е изд., 122—123.**— Электрохимические ряды элементов (по Берцелиусу).
- Бируни, 115.**— Значения расстояний Солнца, Луны и планет и их диаметров, по Бируни и по современным данным; там же, 207.— Координаты городов по таблице Бируни и по современным данным (Александрия, Каир, Дамаск, Багдад, Казвин, Исфахан, Шираз, Нишапур, Герат, Газна, Кабул).
- Бредихин, 72—73.**— Первые измерения спектров комет (сопоставление данных Ф. А. Бредихина, Г. Фогеля, В. Хёггинса и др. с современными значениями); там же, 157.— Первые измерения спек-

¹¹ В 385 книгах серии НБЛ помещено 1259 схем (приборов, машин, технологических процессов), графиков, чертежей и рисунков, поясняющих научные исследования героев книг серии. Приведенные в этом разделе графики и схемы дают возможность получить некоторое представление о характере данного типа иллюстративного материала.

¹² Перечислены 90 наиболее интересных обобщающих таблиц из 177, опубликованных на страницах 391 описанных книг серии.

- тров планетарных туманностей (значения Ф. А. Бредихина, Г. Фогеля, В. Хёггинса и современные данные).
- Бызов, 17.**— Рост количества рабочих «Товарищества русско-американской резиновой мануфактуры» (1866—1917).
- Бюффон, 121.**— Таблица вероятности длительности жизни; там же, 248—259.— Синхронистическая таблица (Общественно-политические события; Культурные события; Факты биографии Бюффона; Научные труды).
- Ван-ден-Брук, 79.**— Таблица, на основе которой А. Ван-ден-Брук ввел порядковые номера элементов в расширенной системе (1 янв. 1913 г.); там же, 135.— «Сжатая» система элементов А. Ван-ден-Брука «с периодическими номерами 1—70».
- Вант-Гофф, 79.**— Фрагмент классификации Вант-Гоффа органических соединений; там же, 134.— Классификация химических равновесий (по Вант-Гоффу).
- Вернер А., 50.**— Периодическая система (по Вернеру, 1905).
- Гвоздев, 148—155.**— Динамика изменения названий островов в Беринговом проливе и северо-западной оконечности Аляски с XVIII в.
- Генри, 72—75.**— Открытие индуктированных токов М. Фарадеем и Дж. Генри (Исследования и публикации с 29 авг. 1831 по 24 апр. 1837 г.).
- Гёте, 2-я кн., 422—447.**— Синхронистическая таблица (Общественно-политические события; Естествознание и техника; Философия, художественная литература, искусство; Факты биографии Гёте; Научная деятельность; Поэтическое творчество, публицистика).
- Голицын, 134.**— Примеры классификации минералов за 200 лет (А. Г. Вернер, 1774; Д. А. Голицын, 1792; П. Ф. Горянинов, 1835; А. Г. Бетехтин, 1950; А. А. Годовиков, 1975).
- Гротгус, 142—143.**— Таблица Т. Гротгуса соединительных весов и соответствующих объемов.
- Журавский, 70.**— Основные характеристики больших мостов Петербурго-Московской железной дороги (8 мостов).
- Зимин, 61.**— «Периодическая система» энерготипов кузнечно-прессовых машин (1965).
- Иедлик, 51.**— Важнейшие вехи развития электродвигателя до 1834 г. (10 дат с 1821 г., 11 ученых).
- Каменский, 82.**— Зависимость типов проявления водоносности от формы залегания и геологической структуры вмещающих воду пород; там же, 83—84.— Классификация ресурсов подземных вод (Разведанность и изученность; Практическое значение данной категории ресурсов).
- Канинциаро, 111.**— Таблица молекулярных и атомных весов С. Канинциаро, опубликованная во Франции в 1858 г.
- Кирилов, 134—138.**— Список карт И. К. Кирилова (35 карт с указанием, сколько сохранилось экземпляров, где хранятся; названия также карты, которые не сохранились, но есть источники, на них указывающие).
- Копп, 44.**— Таблица величин молекулярных объемов соединений и их удельных весов; там же, 71.— Определенные Коппом удельные теплосмкости 14 жидких органических соединений в сравнении с данными других авторов (де ла Рива, Марсе, Реньо и Эндрюса).
- Кювье, 196—206.**— Синхронистическая таблица (Общественно-политические события; События культурной жизни; Факты из биографии Кювье; Сочинения Кювье).

- Лисицын, 51.**— Цифры, подтверждающие связь между химическим составом грунтовых вод и рельефом; там же, 52.— Цифры, подтверждающие связь химического состава грунтовых вод с составом пород.
- Литке, 158.**— Одна из таблиц метеорологических наблюдений, проведенных Ф. П. Литке во время плавания на шлюпе «Сенявин», июнь 1827 г. (факсимиле).
- Мельников Н. В., 104—105.**— Классификация систем открытой разработки месторождений по способу производства вскрышных работ Н. В. Мельникова; там же, 106.— Техничко-экономические показатели систем открытой разработки угольных месторождений.
- Менделеев, 1-е изд., 87.**— Первая печатная таблица «Опыт системы элементов», разосланная Д. И. Менделеевым многим русским и иностранным химикам в марте 1869 г.; там же, вкл.— Периодическая система элементов Д. И. Менделеева.
- Модсли, 24—25.**— Возникновение и развитие металлорежущих станков; то же: **Нартов, вкл.**
- Морозов, 102.**— Перечень некоторых насаждений, типичных для северных лесов.
- Мюллер, 43.**— Образец таблиц с двойным входом, составленных Мюллером (Региомонтаном) в 70-х годах XV в.
- Полынов, 72.**— Миграционные ряды элементов (по Б. Б. Полюнову, 1948).
- Протоцьяконов, 46.**— Классификация крепости горных пород; там же, 48—49.— Классификация пород по крепости.
- Ремезов, 189.**— Таблица, составленная для сопоставления результатов исследований картографических произведений конца XVII—начала XVIII в.
- Севергин, 105.**— Таблица форм кристаллов в «Первых основаниях минералогии» В. М. Севергина.
- Соймонов М. Ф., 130—131.**— Общая табель всем классам Горного училища, показывающая, каким учителям, каким наукам и сколько часов в неделю обучать; там же, 132—133.— Табель всем классам Горного училища (вторая половина 1800 г.); там же, 134—137.— Расписание кадетских классов Горного училища.
- Спицын, 52.**— Характеристика удельных активностей по Вл. И. Спицыну; там же, 53.— Период полураспада некоторых короткоживущих радиоэлементов; там же, 146.— Содержание радиоактивных элементов в минералах по определению Вл. И. Спицына на его приборе и полученное аналитическим путем; там же, 147.— Сводка выполненных на приборе Вл. И. Спицына анализов содержания радиоэлемента в распространенных радиоактивных минералах.
- Сьерва, 126—135.**— Технические данные наиболее известных автожиров 20—40-х годов (89 марок); там же, 136—139.— Технические данные современных легких автожиров (29 марок).
- Теплоухов, 29.**— Средний прирост березы (по классам возраста).
- Терпигоров, 54.**— Сравнительные показатели по выемке антрацита машинным и ручным способами.
- Тесла, 120—123.**— Возникновение и развитие системы многофазных токов (названа 21 дата — с февраля 1882 по апрель 1895 г. Отмечены труды Теслы и еще 10 изобретателей — М. Депре, Г. Феррариса, М. О. Доливо-Добровольского и др.); там же, 135.— Крупнейшие электростанции мира в 1882—1896 гг. (8 станций).

- Уатт**, 16.— Основные этапы (с 1550 по 1782 г.) открытия физических принципов работы парового двигателя (работы Д. Порты, Т. Севери, Д. Папена, Г. В. Лейбница, Я. Лейпольда, Д. Уатта, Т. Ньюкомена, И. И. Ползунова и др.); там же, 196.— Объем выпуска машин в 1785—1800 гг. для разных потребителей; там же, 198.— Распространение паровых молотов разных назначений и мощностей (1824—1854).
- Ферсман**, 1-е изд., 191.— Характер и тип ионов в геохимических процессах (по А. Е. Ферсману, 1937); там же, 193.— Таблицы Менделеева с радиусами ионов (в ангстремах) и главнейшими диагоналями изоморфного замещения (по А. Е. Ферсману, 1937); там же, 195.— Энергия кристаллической решетки силикатов (по Е. Шибальду, А. Е. Ферсману, с поправкой А. А. Саукова); там же, 208.— Сводная таблица пегматитовых жил разных месторождений в нашей стране и за рубежом (по А. Е. Ферсману, 1940); там же, 212.— Таблица элементов гранитных пегматитов (по А. Е. Ферсману, 1937); там же, 222.— Сводка космохимических и геохимических процессов (законы кларков — астрономический, гелиохимический, геохимический, кристаллохимический).
- Ферсман**, 2-е изд., 192.— Геохимическая таблица элементов.
- Филиппенко**, 55.— Численность населения СССР. Рождаемость, смертность и естественный прирост (1913—1970); там же, 65.— Перечень измеряемых и взвешиваемых признаков пшениц.
- Холдейн**, 136.— Возможные сочетания двух генотипов, испытываемых в двух различных средах.
- Хорезми**, 174.— Координаты восемнадцати городов Европы по работам ал-Хорезми и Птолемея (с античными, средневековыми и современными названиями); там же, 197—200.— Координаты 101 города Азии по работам ал-Хорезми и Птолемея (с современными названиями большинства из них); там же, 204.— Описание ал-Хорезми 10 городов Азии; там же, 211.— Координаты важнейших городов (Александрия, Каир, Дамаск, Багдад) по работе ал-Хорезми «Книга картины Земли» с современными данными.
- Циолковский**, 113.— Результаты расчетов для ряда многоступенчатых ракет; там же, 147.— Основные параметры оптимальных эллиптических траекторий в поле тяготения Земли; там же, 148.— Значения скоростей полета спутников Земли, обращающихся на разных высотах по круговым орбитам, периоды их обращения и величина (в процентах) видимой со спутника части поверхности Земли; там же, 149.— Значения параболических и круговых скоростей спутников для планет Солнечной системы.
- Шаумян**, 66.— Данные о выпуске автоматического станочного оборудования за десятилетие (1950—1960).
- Шиллинг**, 123.— Эволюция неравномерного телеграфного кода (1828—1858. П. Л. Шиллинг, К. Штейнгель, С. Морзе, Европейский телеграфный союз, В. Томсон — кабельный код).
- Шмидт**, 84.— Данные о 14 наиболее крупных телескопах Б. Шмидта; там же, 94.— Модификации камеры Шмидта по шести параметрам.
- Штейнмец**, 207.— Первый этап плана электрификации России (из статьи Ч. П. Штейнмеца); там же, 207.— Южно-русские ресурсы металлургической промышленности (20-е годы XX в. Из статьи Ч. П. Штейнмеца).
- Эдисон**, 157.— Главнейшие типы ламп накаливания, предложенные с 1809 по 1878 г. (22 типа ламп, разработанные 21 изобретателем).

РЕДКОЛЛЕГИЯ. АВТОРЫ. РЕДАКТОРЫ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ НБЛ (1959—1986)¹

- Белькинд Лев Давыдович* (1896—1969). *
- Бляхер Леонид Яковлевич* (1900—1987). *
- Григорьян Ашот Тигранович*. *
- Дорфман Яков Григорьевич* (1898—1974). *
- Зубов Василий Павлович* (1899—1963). *
- Кедров Бонифатий Михайлович* (1903—1985). *
- Кузнецов Борис Григорьевич* (1903—1984). *
- Кузнецов Владимир Иванович*. *
- Купцов Александр Иванович* (1900—1987), д-р с.-х. наук, профессор, Москва.
- Лёвшин Борис Венедиктович* (р. 1926), д-р ист. наук, Москва.
- Микулинский Семен Романович*. *
- Ознобишин Дмитрий Владимирович* (р. 1916), д-р ист. наук, Москва.
- Погребысский Иосиф Бенедиктович* (1906—1971). *
- Радовский Моисей Израилевич* (1903—1964), до 1961 г. ученый секретарь Редколлегии. *
- Соколовская (Новокшанова) Зинаида Кузьминична*, с 1961 г. ученый секретарь Редколлегии. *
- Сокольский Виктор Николаевич* (р. 1924), академик Международной Академии астронавтики, канд. техн. наук, Москва.
- Соловьев Юрий Иванович*. *
- Федоров Александр Сергеевич*, заместитель председателя Редколлегии. *
- Федосеев Иван Андреевич* (р. 1909), член-кор. Международной Академии истории науки, д-р геогр. наук, Москва заместитель председателя Редколлегии. *
- Фигуровский Николай Александрович* (1901—1986), был заместителем председателя Редколлегии. *
- Чеканов Андрей Александрович* (1910—1982). *
- Шухардин Семен Викторович* (1917—1980), академик Международной Академии истории науки, д-р техн. наук, Москва.
- Щербаков Дмитрий Иванович* (1893—1966), академик, Москва.

¹ Примечание. Сведения о членах Редколлегии серии НБЛ, фамилии которых отмечены звездочкой, приведены ниже, в разделе «Авторы книг серии НБЛ».

Юшкевич Адольф Павлович. *

Янин Александр Леонидович, председатель Редколлегии. *

Ярошевский Михаил Григорьевич. *

АВТОРЫ КНИГ СЕРИИ НБЛ

Авербух Анатолий Яковлевич (р. 1914), д-р техн. наук, профессор, Ленинград.— **Петрушевский.**

Александров Александр Александрович (р. 1920), канд. ист. наук, г. Ижевск.— **Бадаев.**

Алексеев Александр Иванович (р. 1921), д-р ист. наук, канд. геогр. наук, Москва.— **Вознесенский, Литке, Невельской, Сарычев.**

Алявдин Владимир Федорович (р. 1913), канд. геол.-минер. наук, Хабаровск.— **Болдырев, Еремеев.**

Анисимов Юрий Александрович (1918—1985), д-р ист. наук, Киев.— **Чернышев.**

Апокин Игорь Алексеевич (р. 1936), канд. техн. наук, Москва.— **Бэбидж.**

Артемов Николай Михайлович (р. 1908), д-р биол. наук, профессор, Горький.— **Коштоянц.**

Артоболевский Иван Иванович (1905—1977), ученый в области теории машин и механизмов, академик, почетный академик Международной академии истории науки, Москва.— **Ассур.**

Асратян Эзрас Асратович (1903—1981), член-кор. АН СССР, д-р биол. наук, Москва.— **Павлов** (два изд.).

Астауров Борис Львович (1904—1974), биолог, академик, Москва.— **Кольцов.**

Ахмедов Аираф (р. 1939), д-р физ.-мат. наук, Ташкент.— **ал-Хорезми.**

Бигдасаров Ханик Саакович (р. 1929), д-р физ.-мат. наук, Москва.— **Шубников.**

Баландин Рудольф Константинович (р. 1934), геолог и писатель, Москва.— **Личков.**

Балашев Лев Леонидович (1894—1976), д-р с.-х. наук, профессор, Москва.— **Стебут.**

Банина Нина Николаевна (р. 1919), канд. биол. наук, Ленинград.— **Богданов, Кесслер.**

Баранцев Рэм Георгиевич (р. 1931), д-р физ.-мат. наук, профессор, Ленинград.— **Любищев.**

Баринов Василий Андреевич (1895—1978), д-р техн. наук, профессор, Москва.— **Витковский.**

Басков Евгений Алексеевич (р. 1925), д-р геол.-минер. наук, Ленинград.— **Мушкетов, Никитин.**

Безбородов Михаил Алексеевич (1898—1983), академик АН БССР, д-р техн. наук, Ленинград.— **Белянкин.**



*Вручение И. И. Артоболевскому диплома доктора наук
Лодзинского университета (1962 г.)*

Из книги «Иван Иванович Артоболевский»

Безрукова (Пазельская) Елена Митрофановна (р. 1916), горный инженер, Москва.— **Безруков.**

Бейлин Исаак Григорьевич (1883—1965), д-р биол. наук, профессор, Москва.— **Краснов, Морозов, Теплоухов.**

Белоусов Лев Владимирович (р. 1935), д-р биол. наук, профессор, Москва.— **Гурвич.**

Белый Юрий Александрович (р. 1925), канд. физ.-мат. наук, Николаев.— **Браге, Кеплер, Коперник, Мюллер (Региомонтан).**

Белькинд Лев Давыдович (1896—1969), д-р техн. наук, профессор, Москва.— **Ампер, Штейнмец, Эдисон, Яблочков.**

Беляев Анатолий Иванович (1906—1967), член-кор. АН СССР, Москва.— **Федотьев.**

Беляев Леонид Михайлович (1910—1985), д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Шубников.**

Берлин Елена Александровна (1907—1984), биолог, художник, Москва.— **Живаго.**

Благова (Федынская) Таисия Афанасьевна (р. 1907), инженер, Москва.— **Федынский.**

Бляхер Леонид Яковлевич (1900—1987), академик Международной Академии истории науки, д-р биол. наук, профессор, Москва.— **Давыдов.**

- Бобров Евгений Григорьевич* (р. 1902), д-р биол. наук, Ленинград.— **Линней.**
- Боголюбов Алексей Николаевич* (р. 1911), член-кор. АН УССР, д-р техн. наук, профессор, Киев.— **Артоболевский, Ассур, Бетанкур, Гук, Монж, Николадзе.**
- Бокий Георгий Борисович* (р. 1909), член-кор. АН СССР, д-р хим. наук, Москва.— **Шубников.**
- Болотовский Борис Михайлович* (р. 1928), д-р физ.-мат. наук, Москва.— **Хевисайд.**
- Бронштэн Виталий Александрович* (р. 1918), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Федынский.**
- Бубнов Игорь Николаевич* (1934—1982), канд. техн. наук, Москва.— **Годдард.**
- Буева Маргарита Васильевна* (р. 1937), инженер, Москва.— **Юрьев.**
- Булгаков Пивел Георгиевич* (р. 1927), член-кор. АН УзССР, д-р физ.-мат. наук, профессор, Ташкент.— **ал-Хорезми.**
- Бусыгин Иван Антонович* (р. 1918), юрист, Белгород.— **Лейст.**
- Быков Георгий Владимирович* (1914—1982), член-кор. Международной Академии истории науки, д-р хим. наук, Москва.— **Авогадро, Бутлеров, Зайцев, Канниццаро, Кекуле, Копп, Марковников.**
- Варшавский Юрий Сергеевич* (р. 1931), канд. хим. наук, Ленинград.— **Гринберг.**
- Васильченко Иван Тихонович* (р. 1903), д-р биол. наук, профессор, Ленинград.— **Мичурин.**
- Вейн Александр Моисеевич* (р. 1928), д-р мед. наук, профессор, Москва.— **Гращенко.**
- Вейсманн Уно Кутасович* (р. 1934), канд. физ.-мат. наук, Тарту.— **Шмидт.**
- Веселовский Иван Николаевич* (1892—1977), д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Коперник.**
- Веселовский Олег Николаевич* (р. 1928), д-р техн. наук, профессор, Новосибирск.— **Доливо-Добровольский.**
- Ветров Георгий Степанович* (р. 1918), д-р техн. наук, Москва.— **Эсно-Пельтри.**
- Виргинский Виктор Семенович* (р. 1908), д-р ист. наук, профессор, Москва.— **Одоевский, Сердюков, Стефенсон, Фролов, Фультон, Швецов, Черепановы.**
- Власов Николай Ананьевич* (1925—1984), д-р мед. наук, Москва.— **Гращенко.**
- Волков Владимир Акимович* (р. 1936), канд. ист. наук, Москва.— **Карпов.**
- Володарский Александр Ильич* (р. 1938), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Ариабхата.**
- Волчкевич Леонид Иванович* (р. 1930), д-р техн. наук, профессор, Москва.— **Шаумян.**

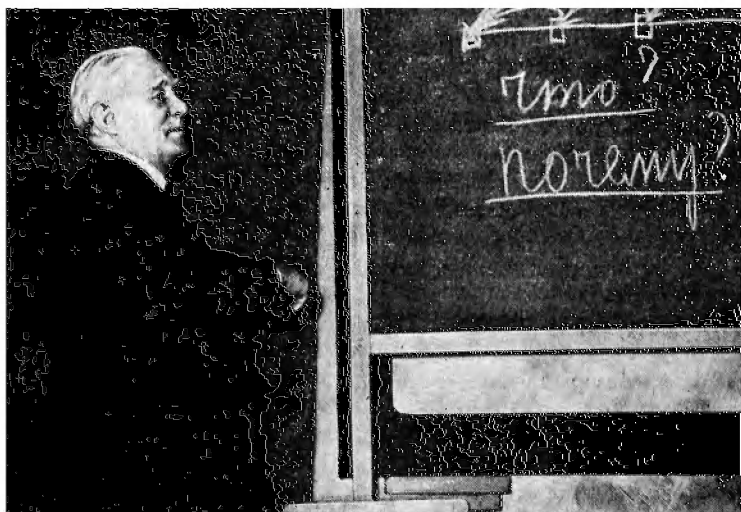
- Вольфсон Федор Иосифович* (р. 1907), д-р геол.-минер. наук, профессор, Москва. — **Антропов.**
- Воронин Михаил Иванович* (р. 1906), д-р техн. наук, профессор, Ленинград. — **Кербедз, Мельников П. П.**
- Воронина Маргарита Михайловна* (р. 1946), канд. физ.-мат. наук, Ленинград. — **Кербедз, Мельников П. П.**
- Воронов Юрий Николаевич* (р. 1941), д-р ист. наук, Сухуми. — **Воронов.**
- Вяльцев Анатолий Николаевич* (р. 1921), канд. физ.-мат. наук, Москва. — **Герц.**
- Габуния Леонид Каллистратович* (р. 1920), академик АН ГССР, д-р геол.-минер. наук, профессор, Тбилиси. — **Долло.**
- Гагарин Евгений Иванович* (1900—1958), канд. техн. наук, Москва. — **Шамшуренков.**
- Гайнанов Адонис Гарифьянович* (р. 1927), д-р геол.-минер. наук, профессор, Москва. — **Федынский.**
- Галченкова Римма Ивановна* (р. 1929), канд. физ.-мат. наук, Ленинград. — **Миндинг.**
- Гинин Жорж Игнатъевич* (р. 1926), канд. пед. наук, Ереван. — **Абовян.**
- Гармонов Иван Владимирович* (р. 1904), д-р геол.-минер. наук, Москва. — **Каменский, Славянов Н. Н.**
- Гвоздецкий Владимир Леонидович* (р. 1942), канд. техн. наук, Москва. — **Конфедератов.**
- Гельфман Марк Иосифович* (р. 1928), д-р хим. наук, профессор, Ленинград. — **Гринберг.**
- Генкель Павел Александрович* (1903—1985), член-кор. АПН СССР, д-р биол. наук, профессор, Москва. — **Генкель, Гоби, Сабинин.**
- Глазовская Мария Альфредовна* (р. 1912), д-р геогр. наук, профессор, Москва. — **Полюнов.**
- Глёткин Георгий Васильевич* (р. 1915), ведущий инженер, Москва. — **Андреев.**
- Глембоцкая Татьяна Владимировна* (р. 1950), канд. техн. наук, Москва. — **Плаксин.**
- Гнеденко Борис Владимирович* (р. 1912), академик АН УССР, д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва. — **Остроградский.**
- Голубовский Михаил Давидович* (р. 1939), д-р биол. наук, Новосибирск. — **Любичев.**
- Гольд Тамара Моиссевна* (р. 1906), ботаник-систематик и библиограф, Одесса. — **Пачоский.**
- Гольденберг Леонид Аркадьевич* (р. 1920), д-р ист. наук, Москва. — **Гвоздев, Ремезов, Соймонов М. Ф., Соймонов Ф. И.**
- Гордеев Демьян Игнатъевич* (1903—1981), д-р геол.-минер. наук, профессор, Москва. — **Архангельский.**
- Горелова Лариса Евгеньевна* (р. 1945), канд. мед. наук, Москва. — **Шатерников.**

- Горохов Петр Кузьмич* (р. 1911), канд. техн. наук, Москва.— **Розинг.**
- Гречкин Николай Павлович* (1912—1984), канд. хим. наук, Казань.— **Арбузов.**
- Григорьян Ашот Тигранович* (р. 1910), академик Международной Академии истории науки, д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Бернулли, Герц.**
- Григорян Норавард Андреевна* (р. 1928), д-р мед. наук, Москва.— **Ковалевский, Самойлов.**
- Гуло Дмитрий Данилович* (р. 1918), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Рождественский, Умов.**
- Гурвич Анна Александровна* (р. 1910), д-р биол. наук, профессор, Москва.— **Гурвич.**
- Гуриков Владимир Александрович* (р. 1947), канд. техн. наук, Москва.— **Аббе.**
- Гутер Рафаил Самойлович* (1919—1978), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Непер.**
- Гутина Вера Николаевна* (р. 1932), канд. биол. наук, Москва.— **Красильников.**
- Давыдова Людмила Георгиевна* (1922—1978), канд. техн. наук, Москва.— **Смуров.**
- Деменицкая Раиса Михайловна* (р. 1913), д-р геол.-минер. наук, профессор, Ленинград.— **Федынский.**
- Дионесов Семен Максимилианович* (р. 1901), д-р биол. наук, профессор, Ворошиловград.— **Кашеварова-Руднева.**
- Дмитриев Виктор Андреевич* (р. 1933), канд. филол. наук, Москва.— **Любищев.**
- Добровольский Вячеслав Алексеевич* (р. 1919), д-р физ.-мат. наук, профессор, Киев.— **Граве, Ермаков.**
- Добротин Роман Борисович* (1928—1979), д-р хим. наук, профессор, Ленинград.— **Вант-Гофф.**
- Домбровский Вячеслав Вячеславович* (р. 1930), д-р техн. наук, Ленинград.— **Лютер.**
- Донцова Зоя Никифоровна* (р. 1916), канд. геогр. наук, Ленинград.— **Неуструев.**
- Дорфман Яков Григорьевич* (1898—1974), д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Лавуазье.**
- Дубов Петр Львович* (р. 1943), канд. геол. минер. наук, Ленинград.— **Шубников.**
- Егоров Александр Иванович* (р. 1909), д-р геол.-минер. наук, профессор, Ростов.— **Лисицын.**
- Емельянова Евгения Петровна* (1907—1984), д-р геол.-минер. наук, Москва.— **Лисицын.**
- Есафов Вячеслав Ионович* (1902—1981), канд. хим. наук, профессор, Свердловск.— **Кучеров.**

- Ефуни Сергей Наумович* (р. 1930), член-кор. АН СССР, д-р мед. наук, Москва.— **Бер.**
- Желудев Иван Степанович* (р. 1921), д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Шубников.**
- Загорская Ирина Михайловна* (р. 1933), филолог, Москва.— **Модсли.**
- Загорский Федор Николаевич* (р. 1915), канд. техн. наук, Москва.— **Кнаббе, Модсли, Нартов, Сабакин.**
- Залкинд Семен Яковлевич* (1903—1976), д-р биол. наук, профессор, Москва.— **Гурвич.**
- Замчалов Юрий Павлович* (р. 1933), инженер, преподаватель, Москва.— **Шаумян.**
- Звягинцев Орест Евгеньевич* (1894—1967), д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Чугаев.**
- Зильманович Дмитрий Яковлевич* (р. 1914), авиационный инженер, журналист, Рига.— **Калеп.**
- Зимица Вера Анатольевна* (р. 1940), преподаватель музыки, Москва.— **Зимин.**
- Зимица Елизавета Константиновна* (р. 1912), инженер, Москва.— **Зимин.**
- Зонн Сергей Владимирович* (р. 1906), д-р с.-х. наук, профессор, Москва.— **Сукачев.**
- Зонтов Николай Степанович* (р. 1907), канд. геол.-минер. наук, Москва.— **Антропов.**
- Зубков Аркадий Федорович* (р. 1938), канд. биол. наук, г. Пушкин, Ленинградская обл.— **Любищев.**
- Зубов Василий Павлович* (1899—1963), академик Международной Академии истории науки, д-р искусствоведения, Москва.— **Аристотель, Леонардо да Винчи.**
- Иваницкая Александра Федоровна* (1899—1984), канд. биол. наук, Москва.— **Живаго.**
- Иванов Николай Иванович* (1910—1976), д-р физ.-мат. наук, профессор, Улан-Удэ.— **Гершун.**
- Игнациус Георгий Иванович* (1895—1967), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Стеклов.**
- Ильина Татьяна Дмитриевна*, канд. техн. наук, Москва.— **Богоявленский.**
- Ильинский Борис Вячеславович* (р. 1897), д-р мед. наук, профессор, Ленинград.— **Ланг.**
- Иофе Виктор Кивович* (р. 1907), д-р техн. наук, Ленинград.— **Соколов С. Я.**
- Иржак Лев Исакович* (р. 1931), д-р биол. наук, профессор, Сыктывкар.— **Баркрофт, Гинецинский.**
- Казаков Борис Игнатьевич* (р. 1914), канд. хим. наук, Саратов.— **Богоявленский.**

- Калинин Олег Михайлович* (р. 1937), канд. физ.-мат. наук, Ленинград.— **Любищев.**
- Кан Слава Иосифовна* (1914—1985), канд. техн. наук, Москва.— **Зубов.**
- Канаев Иван Иванович* (1893—1984), член-кор. Международной Академии истории науки, д-р биол. наук, профессор, Ленинград.— **Бюффон, Гальтон, Гёте** (1964, 1970), **Кильмейер, Кювье, Трамбле.**
- Каннегисер Нина Николаевна* (1910—1982), канд. биол. наук, Алма-Ата.— **Гурвич.**
- Канунов Николай Федорович* (р. 1912), канд. физ.-мат. наук, Владимир.— **Молин.**
- Карлик Лев Наумович* (1898—1975), д-р мед. наук, профессор, Рязань.— **Бернар.**
- Карпов Владимир Львович* (1907—1986), д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Карпов.**
- Карпов Юрий Львович* (р. 1912), канд. техн. наук, Москва.— **Карпов.**
- Карцев Владимир Петрович* (р. 1938), д-р техн. наук, профессор, Москва.— **Костенко.**
- Катышев Геннадий Иванович* (р. 1937), инженер, Москва.— **Сьерва.**
- Квитницкий-Рыжов Юрий Николаевич* (р. 1921), д-р мед. наук, профессор, Киев.— **Перемежко.**
- Кедров Бонифатий Михайлович* (1903—1985), химик и философ, академик АН СССР, академик Международной Академии истории науки, Москва.— **Энгельс.**
- Кикнадзе Тамаз Захарьевич* (р. 1936), канд. геол.-минер. наук, Тбилиси.— **Дзоценидзе.**
- Кипнис Александр Яковлевич* (р. 1930), канд. хим. наук, Ленинград.— **Ван-дер-Ваальс, Коновалов Д. П.**
- Кириянов Григорий Федорович* (р. 1914), канд. филос. наук, Москва (во время написания книги).— **Докучаев.**
- Киселев Петр Александрович* (р. 1912), д-р геол.-минер. наук, профессор, Москва.— **Каменский.**
- Клюкин Игорь Иванович* (р. 1916), д-р техн. наук, профессор, Ленинград.— **Мясников, Шиловский.**
- Ключевич Александр Соломонович* (р. 1903), канд. хим. наук, Рязань.— **Зайцев.**
- Кляус Евгений Михайлович* (р. 1921), физик, Москва.— **Бор, Лоренц, Паскаль, Планк.**
- Кобзарева Светлана Алексеевна* (р. 1935), канд. хим. наук, Москва.— **Шубников.**
- Ковалев Борис Демьянович* (р. 1942), канд. физ.-мат. наук, Москва (во время написания книги).— **Бернулли.**
- Ковалев Владимир Григорьевич* (р. 1942), канд. биол. наук, Москва.— **Любищев.**

- Ковинько Георгий Николаевич* (1906—1972), учитель биологии и химии, Ленинград.— **Богданов.**
- Козенко Александр Васильевич* (р. 1950), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Джинс.**
- Колаковский Альфред Алексеевич* (р. 1906), член-кор. АН ГССР, д-р биол. наук, профессор, Сухуми.— **Воронов.**
- Комиссаров Борис Николаевич* (р. 1939), д-р ист. наук, профессор, Ленинград.— **Лангсдорф.**
- Конфедератов Иван Яковлевич* (1902—1975), член-кор. Международной Академии истории науки, д-р техн. наук, профессор, Москва.— **Уатт.**
- Копелевич Юдифь Хаимовна* (р. 1921), канд. филол. наук, Ленинград.— **Гольдбах.**
- Копиц Владимир Александрович* (р. 1924), д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Шубников.**
- Коробочкин Николай Павлович* (р. 1943), журналист, Москва.— **Федоровский.**
- Космодемьянский Аркадий Александрович* (р. 1909), член-кор. Международной Академии истории науки, д-р физ.-мат. наук, профессор, генерал-майор-инженер, Москва.— **Жуковский, Циолковский.**
- Котляревский Борис Владимирович* (р. 1909), инженер-геофизик, Москва.— **Федынский.**
- Кочина Пелагея Яковлевна* (р. 1899), математик, академик, Герой Социалистического Труда, Москва.— **Вейерштрасс, Ковалевская, Кочин.**
- Кривомазов Александр Николаевич* (р. 1947), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Содди.**
- Крицман Виктор Абрамович* (р. 1939), канд. хим. наук, Москва.— **Канницаро, Копп.**
- Кропотов Александр Иванович* (р. 1909), канд. физ.-мат. наук, профессор, Ленинград.— **Сонин.**
- Крупенников Игорь Аркадьевич* (р. 1912), д-р геогр. наук, профессор, Кишинев.— **Сибирцев.**
- Крючков Юрий Семенович* (р. 1928), д-р техн. наук, профессор, Николаев.— **Грейг.**
- Кузнецов Борис Григорьевич* (1903—1984), академик Международной Академии истории науки, д-р экон. наук, Москва.— **Галлилей, Эйнштейн** (пять изд.).
- Кузнецов Владимир Иванович* (р. 1915), академик Международной Академии истории науки, д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Арбузов, Меликишвили (Меликов).**
- Куликовский Петр Григорьевич* (р. 1910), действительный член Международного астрономического союза, канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Штернберг** (два изд.).



*И. Я. Конфедератов читает лекцию по педагогике
высшей технической школы*

Из книги «Иван Яковлевич Конфедератов»

Куренков Гарри Иванович (р. 1940), канд. биол. наук, Москва.—*Бер. Куриной Виктор Иванович* (р. 1929), канд. хим. наук, Москва.—**Берцелиус** (два изд.).

Курносов Анатолий Михайлович (р. 1928), д-р техн. наук, профессор, Москва.—**Шевяков**.

Ламан Николай Константинович (р. 1925), канд. техн. наук, Москва.—**Алексенко-Сербин, Глебова, Спицын**.

Липидус Альберт Львович (р. 1933), д-р хим. наук, профессор, Москва.—**Эйдус**.

Лаптев Борис Лукич (р. 1905), д-р физ.-мат. наук, профессор, Казань.—**Котельников**.

Ларман Эмиль Карлович (1898—1980), канд. техн. наук, генерал-майор-инженер, Москва.—**Гадолин**.

Лебединский Андрей Владимирович (1902—1965), академик АМН СССР, профессор, Москва.—**Гельмгольц**.

Лёвшин Леонид Вадимович (р. 1927), д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.—**Вавилов, Лёвшин В. Л., Теренин**.

Лейбсон Лев Германович (р. 1900), д-р биол. наук, профессор, Ленинград.—**Гинецинский, Орбели**.

Леонов Николай Иванович (1894—1971), профессор, Москва.—**Миддендорф, Федченко**.



МЕДАЛЬЮ

ИМЕНИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ СОВЕТСКОГО УЧЕНОГО
ПЕРВОГО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА «ЗНАНИЕ»

академика Сергея Ивановича

ВАВИЛОВА

« НАГРАЖДАЕТСЯ »

Диплом о награждении И. Я. Конфедератова
Иван Яковлевич Конфедератов

ЗА ЗАСЛУГИ В ПРОПАГАНДЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ
В КОМУНИСТИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ ТРУДЯЩИХСЯ

Москва, 18 июня 1970г.

*Председатель профкома,
Всесоюзного общества «Знание»*

№ 11



И. Я. Конфедератов

Диплом о награждении И. Я. Конфедератова медалью
имени академика С. И. Вавилова

Из книги «Иван Яковлевич Конфедератов»

Либерман Михаил Яковлевич (р. 1906), инженер-строитель, Москва.— Сердюков.

Лидин Георгий Дмитриевич (р. 1907), д-р техн. наук, профессор, Москва.— Скочинский.

Лисицын Александр Петрович (р. 1923), член-кор. АН СССР, д-р геол.-минер. наук, Москва.— Безруков.

Лисицын Всеволод Николаевич (р. 1925), д-р хим. наук, профессор, Москва.— Козлов.

Лисневский Юрий Иванович (р. 1935), канд. физ.-мат. наук, Москва.— Ван-ден-Брук.

Лишевский Володар Петрович (р. 1930), канд. физ.-мат. наук, Москва.— Минаков.

Логонова Галина Петровна (р. 1923), инженер-геодезист, преподаватель, Москва.— Савич.

Локерман Аркадий Александрович (р. 1915), канд. геол.-минер. наук, Москва.— Брусицын.

- Локтев Сергей Минович* (р. 1928), д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Эйдус.**
- Лукина Татьяна Аркадьевна* (р. 1917), канд. филол. наук, Ленинград.— **Лепехин, Мериан, Протасов, Райков, Эшшольц.**
- Лумисте Юло Гориевич* (р. 1929), д-р физ.-мат. наук, профессор, Тарту.— **Миндинг.**
- Лысенко Валентин Иванович* (р. 1925), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Фусс.**
- Львова Нина Александровна* (р. 1910), канд. геол.-минер. наук, Иркутск.— **Львов.**
- Мазурмович Борис Николаевич* (1904—1984), д-р биол. наук, профессор, Киев.— **Догель, Никольский, Пузанов.**
- Майстров Леонид Ефимович* (1920—1982), канд. физ.-мат. наук и канд. филос. наук, Москва.— **Бэбидж.**
- Макаров Вячеслав Александрович* (р. 1942), канд. мед. наук, Москва.— **Филомафитский.**
- Максименко Анатолий Макарович* (р. 1935), канд. хим. наук, Ярославль.— **Бызов.**
- Малкин Виктор Борисович* (р. 1923), д-р мед. наук, профессор, Москва.— **Бер, Штерн.**
- Манойленко (Рязанская) Ксения Викторовна* (р. 1929), канд. биол. наук, Ленинград.— **Баталин, Железнов. Ротерт.**
- Маркин Вячеслав Алексеевич* (р. 1933), канд. геогр. наук, Москва.— **Кропоткин.**
- Маркова Людмила Артемьевна* (р. 1932), канд. филос. наук, Москва.— **Декандоль.**
- Матвиевская Галина Павловна* (р. 1930), член-кор. АН УзССР, д-р физ.-мат. наук, Ташкент.— **Декарт, Дюрер, Рамус.**
- Медведев Николай Николаевич* (1899—1979), д-р биол. наук, профессор, Москва.— **Филипченко.**
- Мейен Сергей Викторович* (1935—1987), д-р геол.-минер. наук, Москва.— **Любищев.**
- Меркулов Василий Лаврентьевич* (1908—1980), д-р биол. наук, Ленинград.— **Галлер.**
- Микулинский Семен Романович* (р. 1919), член-кор. АН СССР, академик Международной Академии истории науки, д-р биол. наук, Москва.— **Декандоль, Рулье.**
- Моисеева Зинаида Захаровна* (р. 1922), канд. хим. наук, Москва.— **Козлов.**
- Мочалов Инар Иванович* (р. 1932), д-р филос. наук, профессор, Москва.— **Вернадский.**
- Мурдмаа Ивар Оскарович* (р. 1931), д-р геол.-минер. наук, Москва.— **Безруков.**
- Мурзаев Эдуард Макарович* (р. 1908), д-р геогр. наук, профессор, Москва.— **Берг, Обручев.**

- Мусабеков Юсуф Сулейманович* (1910—1970), член кор. Международной Академии истории науки, д-р хим. наук, профессор, Ярославль.— **Бейльштейн, Бертло, Бызов, Вюри, Лермонтова, Либих.**
- Мюрсепп Петр Виллемович* (р. 1918), канд. физ.-мат. наук, Тарту.— **Шмидт.**
- Мясникова Елена Николаевна* (р. 1925), д-р техн. наук, профессор, Ленинград.— **Мясников, Соколов С. Я.**
- Наливкин Василий Дмитриевич* (р. 1915), член-кор. АН СССР, д-р геол.-минер. наук, Ленинград.— **Наливкин.**
- Наточин Юрий Викторович* (р. 1932), член-кор. АН СССР, д-р биол. наук, профессор, Ленинград.— **Гинецинский.**
- Небиеридзе Нора Власовна* (р. 1931), канд. техн. наук, Тбилиси.— **Меликишвили (Меликов).**
- Невмывака Григорий Александрович* (р. 1899), д-р биол. наук, профессор, Ленинград.— **Заварзин.**
- Певская Пина Ивановна* (р. 1931), канд. физ.-мат. наук, Ленинград.— **Бредихин, Попов Н. И.**
- Немировский Евгений Львович* (р. 1925), д-р ист. наук, профессор, Москва.— **Федоров И., Чохов.**
- Никифорова Тамара Романовна* (р. 1914), канд. физ.-мат. наук, Ленинград.— **Сомов.**
- Никулина Евгения Павловна*, канд. хим. наук, Москва.— **Вагнер, Коновалов М. И.**
- Нистратов Алексей Федорович* (р. 1910), канд. техн. наук, Москва.— **Зимин.**
- Новлянская Мария Григорьевна* (1892—1985), канд. ист. наук, Ленинград.— **Кирилов, Мессершмидт, Страленберг.**
- Нумерова Анастасия Борисовна* (р. 1923), канд. физ.-мат. наук, Ленинград.— **Нумеров.**
- Обручев Владимир Владимирович* (1888—1966), канд. геол.-минер. наук, Москва.— **Обручев В. А.**
- Овчинникова Людмила Константиновна* (р. 1911), канд. геол.-минер. наук, Москва.— **Овчинников.**
- Ожигова Елена Петровна* (р. 1923), канд. физ.-мат. наук, Ленинград.— **Золотарев, Коркин, Миндинг, Эрмгт.**
- Ольхина Евгения Александровна* (1897—1983), переводчик, Москва.— **Стефансон** (два изд.).
- Онопrienko Валентин Иванович* (р. 1939), д-р филос. наук, Киев.— **Чернышев.**
- Орлов Владимир Владимирович* (р. 1923), д-р мед. наук, Ленинград.— **Рожанский.**
- Орловский Николай Васильевич* (р. 1899), д-р с.-х. наук, профессор, Красноярск.— **Дояренко.**
- Осиновский Алексей Николаевич* (1929—1980), канд. физ.-мат. наук, Владимир.— **Рождественский.**

- Остроумов Борис Андреевич* (1887—1979), канд. техн. наук, профессор, Ленинград.— **Улитовский.**
- Павлова Галина Евгеньевна* (р. 1925), канд. ист. наук, Москва — **Лаланд, Ломоносов, Румовский.**
- Павлова Елена Николаевна* (р. 1913), канд. физ.-мат. наук, Ленинград.— **Родионов.**
- Павлова Ольга Игоревна* (1928—1986), канд. техн. наук, Москва.— **Федотьев.**
- Пантелеев Иван Яковлевич* (р. 1909), д-р геол.-минер. наук, профессор, Москва.— **Славянов Н. Н.**
- Парамонов Иван Васильевич* (1893—1981), инженер, Герой Социалистического Труда, Москва.— **Федоровский.**
- Парнес Вера Аркадьевна* (р. 1918), д-р мед. наук, Москва.— **Бари, Бейлин, Воронин, Краснов, Морозов, Теплоухов.**
- Парфенова Елена Ивановна* (р. 1904), канд. геол.-минер. наук, Москва.— **Полынов.**
- Пархоменко Арсений Аркадьевич* (р. 1932), канд. техн. наук, Москва.— **Благодаров.**
- Пасецкий Василий Михайлович* (р. 1920), д-р ист. наук, Ленинград.— **Беринг, Врангель, Крузенштерн, Купфер, Нансен, Норденшельд, Рейнеке.**
- Перельман Александр Ильич* (р. 1916), д-р геол.-минер. наук, профессор, Москва.— **Полынов, Сауков, Ферсман** (два изд.).
- Перцов Николай Валериевич* (р. 1934), д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Веселовский.**
- Петров Леонид Петрович* (р. 1933), канд. хим. наук, Москва.— **Рамзай.**
- Петросян Артур Эмануилович* (р. 1912), д-р техн. наук, профессор, Москва.— **Веселовский.**
- Пешков Михаил Александрович* (1903—1977), д-р биол. наук, профессор, Москва.— **Живаго.**
- Пипуныров Василий Николаевич* (р. 1902), инженер, науч. сотрудник, Москва.— **Кулибин** (1986).
- Пиццык Нина Емельяновна* (р. 1917), журналист, Москва.— **Богомолец.**
- Платова Татьяна Павловна* (р. 1904), канд. биол. наук, Москва.— **Кедровский.**
- Платэ Альфред Феликсович* (1906—1984), д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Марковников.**
- Плоткин Семен Яковлевич* (р. 1906), канд. техн. наук, Москва.— **Соболевский.**
- Погребысский Иосиф Бенедиктович* (1906—1971), член-кор. Международной Академии истории науки, д-р физ.-мат. наук, Москва.— **Лейбниц, Миндинг, Остроградский, Паскаль.**
- Поздняков Петр Григорьевич* (р. 1912), д-р техн. наук, Москва.— **Шубников.**

- Полищук Ефим Михайлович* (1914—1987), д-р физ.-мат. наук, Ленинград.— **Борель, Вольтерра, Ли.**
- Полунов Юрий Леонович* (р. 1940), канд. техн. наук, Красноармейск, Моск. обл.— **Морленд, Непер.**
- Полянский Юрий (Георгий) Иванович* (р. 1904), член-кор. АН СССР, д-р биол. наук, профессор, Ленинград.— **Догель.**
- Попов Георгий Иванович* (р. 1904), канд. техн. наук, профессор, Ночеркасск.— **Лисицын.**
- Поруцкий Георгий Владимирович* (р. 1916), канд. биол. наук, Киев.— **Холодный.**
- Потапов Ювеналий Павлович* (р. 1910), канд. техн. наук, капитан первого ранга, Ленинград.— **Власов В. Г., Макаров.**
- Прокошкин Дмитрий Антонович* (р. 1903), д-р техн. наук, профессор, Москва.— **Аносов.**
- Прудников Василий Ефимович* (1895—1966), канд. пед. наук, Москва.— **Чебышев.**
- Пузанов Иван Иванович* (1885—1971), д-р биол. наук, профессор, Одесса.— **Нордман, Пачоский.**
- Путята Татьяна Васильевна* (р. 1906), канд. физ.-мат. наук, профессор, Киев.— **Грдина, Котельников.**
- Равдель Евгения Александровна* (р. 1916), инженер, Ленинград.— **Любищев.**
- Равикович Александра Иосифовна* (р. 1916), д-р геол.-минер. наук, Москва.— **Лайель.**
- Радкевич Екатерина Александровна* (р. 1908), член-кор. АН СССР, д-р геол.-минер. наук, Герой Социалистического Труда, Владивосток.— **Соколов Д. И.**
- Радовский Моисей Израилевич* (1903—1964), канд. техн. наук, Ленинград.— **Попов А. С., Франклин.**
- Райков Борис Евгеньевич* (1880—1966), академик АПН СССР, д-р пед. наук, профессор, Ленинград.— **Пандер, Щуровский.**
- Ракчеев Евгений Николаевич* (р. 1928), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Журавский.**
- Раскин Наум Михайлович* (1906—1986), д-р ист. наук, профессор, Ленинград.— **Захаров, Карамышев, Кулибин (1962, 1986), Лаксман, Мойсеенко, Мусин-Пушкин, Ньепс. Дагерр. Талбот.**
- Ратькина Анна Петровна* (р. 1923), канд. техн. наук, Москва.— **Мельников Н. В., Протодяконов.**
- Ржонсницкий Борис Николаевич* (р. 1909), канд. техн. наук, Ленинград.— **Шателен.**
- Рогинский Владимир Юрьевич* (р. 1911), канд. техн. наук, Ленинград.— **Бонч-Бруевич, Вологдин, Кравец.**
- Родионов Владимир Михайлович* (р. 1922), канд. техн. наук, Москва.— **Лебединский.**

- Родный Неемия Иосифович* (1908—1972), канд. техн. наук, Москва.— **Оствальд.**
- Рожанская Мариам Михайловна* (р. 1928), д-р физ.-мат. наук, Москва.— **Бируни.**
- Розентретер Борис Александрович* (1900—1973), д-р техн. наук, Москва.— **Терпигорев, Шевяков.**
- Розенфельд Борис Абрамович* (р. 1917), академик Международной Академии истории науки, д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Бируни, Котельников, Хайям, Хорезми.**
- Рокицкий Петр Фомич* (1903—1977), академик АН БССР, д-р биол. наук, профессор, Минск.— **Кольцов.**
- Романовский Сергей Иванович* (р. 1937), д-р геол.-минер. наук, Ленинград.— **Головкинский, Карпинский.**
- Романьков Юрий Иванович* (1936—1979), канд. хим. наук, Москва.— **Кистяковский.**
- Росин Яков Ананьевич* (р. 1898), д-р мед. наук, профессор, Москва.— **Штерн**
- Росина Нонна Яковлевна* (р. 1937), канд. биол. наук, Ленинград.— **Мензбир.**
- Русанов Борис Дмитриевич* (р. 1905), д-р геогр. наук, профессор, Ленинград.— **Лисицын.**
- Руцук Исаак Моисеевич* (1899—1970), инженер, Ленинград.— **Татарinov.**
- Рябухин Георгий Евгеньевич* (р. 1908), д-р геол.-минер. наук, профессор, Москва.— **Обручев.**
- Сабурова Лидия Михайловна* (р. 1933), д-р мед. наук, Москва.— **Бер.**
- Савостьянова Мария Владимировна* (1894—1982), д-р физ.-мат. наук, профессор, Ленинград.— **Кравец.**
- Сагалович Владимир Петрович* (р. 1933), канд. хим. наук, Москва.— **Козлов.**
- Сакодынский Карл Иванович* (р. 1930), д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Карпов.**
- Сапожникова Екатерина Васильевна* (р. 1907), д-р биол. наук, профессор, Саранск.— **Сапожников.**
- Сапожникова Нина Васильевна* (р. 1891), канд. хим. наук, Свердловск.— **Сапожников.**
- Сахаров Дмитрий Антонович* (р. 1930), д-р биол. наук, Москва.— **Коштоянц.**
- Светлов Павел Григорьевич* (1892—1974), член-кор. АМН СССР, д-р биол. наук, профессор, Ленинград.— **Любищев.**
- Селиханович Валерия Георгиевна* (р. 1917), канд. техн. наук, профессор, Москва.— **Савич.**
- Сенченкова Евгения Михайловна* (р. 1930), канд. биол. наук, Москва.— **Цвет.**

- Сердюков Анатолий Романович* (р. 1913), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Лебедев.**
- Скаткин Петр Николаевич* (р. 1903), канд. биол. наук, Москва.— **Иванов.**
- Скороходов Лев Яковлевич* (1888—1972), канд. мед. наук, Ленинград.— **Листер.**
- Славянов Владимир Николаевич* (р. 1921), канд. геол.-минер. наук, Москва.— **Славянов.**
- Смирнов Олег Васильевич* (1914—1983), канд. биол. наук, Москва.— **Холодковский.**
- Смолеговский Александр Михайлович* (р. 1939), канд. хим. наук, Москва.— **Меншуткин Б. Н.**
- Смолин Роберт Павлович* (р. 1933), канд. физ.-мат. наук, Красноярск.— **Киренский.**
- Соколов Владимир Алексеевич* (р. 1927), д-р геол.-минер. наук, профессор, Петрозаводск.— **Иностранцев, Тимофеев.**
- Соколова Елена Сергеевна* (1927—1983), канд. техн. наук, Ленинград.— **Соколов С. Я.**
- Соколовская (Новокшанова) Зинаида Кузьминична* (р. 1927), канд. техн. наук, Москва.— **Бируни, Струве, «200 научных биографий», «300 биографий ученых».**
- Соловьев Юрий Иванович* (р. 1924), член-кор. Международной Академии истории науки, д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Берцелиус (два изд.), Вант-Гофф, Вернер Ал., Гесс, Коновалов Д. П., Лугинин, Меншуткин Б. Н., Меншуткин Н. А., Оствальд, Рамзай, Чугаев, Курнаков.**
- Сонин Анатолий Степанович* (р. 1931), д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Нейман.**
- Сорокина Мария Ивановна* (р. 1909), канд. биол. наук, Москва.— **Живаго.**
- Спицын Виктор Иванович* (1902—1988), физико-химик, академик, Герой Социалистического Труда, Москва.— **Спицын.**
- Спрыгина Людмила Ивановна* (р. 1906), географ-страновед, Москва.— **Спрыгин.**
- Старосельская-Никитина Ольга Андреевна* (1885—1969), канд. ист. наук, Москва.— **Резерфорд.**
- Старосельский Павел Исаакович* (1903—1982), канд. техн. наук, Москва.— **Вагнер, Вернер Ал., Коновалов М. И., Лугинин, Меншуткин Н. А., Чугаев.**
- Старостин Борис Анатольевич* (р. 1939), канд. биол. наук, Москва.— **Бер, Декандоль.**
- Степанов Борис Иванович* (р. 1914), д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Козлов.**
- Страдынь Ян Павлович* (р. 1933), академик АН ЛатвССР, д-р хим. наук, профессор, Рига.— **Гротгус.**

- Стражева Ирина Викторовна* (р. 1915), д-р техн. наук, профессор, Москва.— **Юрьев.**
- Суслов Александр Константинович* (р. 1928), канд. физ.-мат. наук, Ленинград.— **Тихов.**
- Терентьева Елизавета Михайловна* (1912—1982), канд. хим. наук, Москва.— **Эйдус.**
- Терновский Василий Николаевич* (1888—1976), академик АМН СССР, действительный член Международной Академии истории медицины, Москва.— **Везалий, Ибн Сина.**
- Тимофеев Юрий Петрович* (р. 1940), д-р физ.-мат. наук, Москва.— **Лёвшин.**
- Толстихин Нестор Иванович* (р. 1896), д-р геол.-минер. наук, профессор, Ленинград.— **Львов.**
- Толстихин Октавий Несторович* (р. 1927), д-р геол.-минер. наук, Москва.— **Львов.**
- Толстой Михаил Павлович* (р. 1912), д-р геол.-минер. наук, профессор, Москва.— **Каменский.**
- Трошин Анатолий Константинович* (р. 1914), канд. техн. наук, Москва.— **Власов И. Е.**
- Трошин Афанасий Семенович* (1912—1985), член-кор. АН СССР, д-р биол. наук, профессор, Ленинград.— **Насонов.**
- Трошина Валентина Петровна* (р. 1921), канд. биол. наук, Ленинград.— **Насонов.**
- Тумаков Игорь Михайлович* (р. 1926), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Лебег.**
- Тюлина Ирина Александровна* (р. 1922), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Лагранж.**
- Усков Михаил Кузьмич* (р. 1934), д-р техн. наук, Москва.— **Благонравов.**
- Успенский Дмитрий Григорьевич* (1904—1977), д-р техн. наук, профессор, Москва.— **Шубников.**
- Ушакова Нина Николаевна* (р. 1922), канд. хим. наук, Москва.— **Клаус, Севергин, Шилов.**
- Фаворская Татьяна Алексеевна* (р. 1890), д-р хим. наук, профессор, Ленинград.— **Фаворский.**
- Фаерштейн Моисей Герцович* (р. 1910), канд. хим. наук, Кишинев.— **Жерар.**
- Федоров Александр Сергеевич* (р. 1909), канд. техн. наук, Москва.— **Ломоносов.**
- Федюкин Константин Федорович* (р. 1912), канд. филос. наук, Ленинград.— **Врасский.**
- Фельдман Гавриил Эзрович* (р. 1918), канд. биол. наук, Москва.— **Бер, Фостер, Холдейн.**
- Фельдман Наталия Григорьевна* (р. 1907), д-р мед. наук, профессор, Москва.— **Лаврентьев.**

- Фигуровский Николай Александрович* (1901—1986), академик Международной Академии истории науки, был ее вице-президентом, д-р хим. наук, профессор, Москва.— **Кистяковский, Менделеев** (два. и.д.), **Севергин**.
- Флаксерман Юрий Николаевич* (р. 1895), канд. техн. наук, профессор, Москва.— **Кржижановский**.
- Формозов Александр Александрович* (р. 1928), канд. ист. наук, Москва.— **Формозов**.
- Фрадлин Борис Наумович* (р. 1913), д-р физ.-мат. наук, профессор, Киев.— **Грдина, Котельников, Соколов Ю. Д.**
- Франкфурт Ушер Ийинович* (1908—1982), физик, Москва.— **Бор, Гельмгольц, Гиббс, Гюйгенс, Лоренц, Паскаль, Планк.**
- Френк Александр Моисеевич* (1928—1976), канд. физ.-мат. наук, Тирасполь.— **Бор, Гельмгольц, Гиббс, Гюйгенс, Лоренц.**
- Френкель Виктор Яковлевич* (р. 1930), д-р физ.-мат. наук, Ленинград.— **Козловский, Френкель.**
- Фролов Владимир Сергеевич* (р. 1932), канд. техн. наук, Москва.— **Кулебакин.**
- Фролов Константин Васильевич* (р. 1932), ученый в области машиноведения, академик, вице-президент АН СССР, Москва.— **Благонравов.**
- Фролова Луиза Андреевна* (р. 1942), канд. биол. наук, Москва.— **Палладин.**
- Хайруллаев Музаффар Мухитдинович* (р. 1931), член-кор. АН УзССР, д-р филос. наук, профессор, Ташкент.— **Фараби.**
- Ханович Израиль Григорьевич* (1909—1986), д-р техн. наук, профессор, Ленинград.— **Крылов, Шиманский.**
- Цверева Грант Константинович* (р. 1911), инженер-электрик, Бокситогорск.— **Генри, Голицын, Дивиш, Йедлик, Рихман, Тесла.**
- Цыганова Нина Яковлевна* (р. 1921), д-р физ.-мат. наук, профессор, Волгоград, Тула.— **Болотов.**
- Чеканов Андрей Александрович* (1919—1982), д-р техн. наук, Москва.— **Бенардос, Кирпичев, Патон, Сидоров, Славянов Н. Г., Шателен.**
- Ченакал Валентин Лукич* (1914—1977), канд. физ.-мат. наук, Ленинград.— **Беляев.**
- Черняк Арон Яковлевич* (р. 1921), д-р филол. наук, профессор, Москва.— **Ванков.**
- Чеснокова Софья Александровна*, д-р мед. наук, профессор, Москва.— **Гейденгайн, Кеннон, Людвиг.**
- Чистяков Николай Сергеевич* (р. 1935), канд. физ.-мат. наук, Красноярск.— **Киренский.**
- Шаскольская Марианна Петровна* (1913—1983), д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Гаюи, Шубников.**

- Шитерников Валерий Андреевич* (р. 1930), член-кор. АМН СССР, д-р биол. наук, профессор, Москва.— **Шатерников.**
- Шатский Николай Сергеевич* (1895—1960), геолог, академик, Москва.— **«Портреты геологов».**
- Шафрановский Илларион Илларионович* (р. 1907), д-р геол.-минер. наук, профессор, Ленинград.— **Болдырев, Вернер А. Г., Гаюн, Карамышев, Кокшаров, Лаксман, Монсеенко, Стенон, Федоров Е. С., Шубников.**
- Швец Владимир Михайлович* (р. 1929), д-р геол.-минер. наук, профессор, Москва.— **Овчинников.**
- Шмулевич Людмила Анатольевна* (р. 1941), канд. хим. наук, Ярославль.— **Бейльштейн.**
- Шнейберг Ян Абрамович* (р. 1921), канд. техн. наук, Москва.— **Петров.**
- Шошков Евгений Николаевич* (р. 1928), канд. техн. наук, Ленинград.— **Шиловский.**
- Шрейдер Александр Анатольевич* (1911—1984), геолог, Москва.— **Федынский.**
- Шрейдер Юлий Анатольевич* (р. 1927), д-р филос. наук, канд. физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Любищев.**
- Шубникова Вера Алексеевна* (1918—1985), художник-технолог, Москва.— **Шубников.**
- Шубникова Янина Ивановна* (1899—1985), стенографистка, Москва.— **Шубников.**
- Шушания Георгий Рожденович* (р. 1913), инженер-геолог, Москва.— **Антропов.**
- Эвентова Мария Соломоновна* (1899—1981), канд. хим. наук, Москва.— **Марковников.**
- Эдлин Ида Самуиловна* (1933—1978), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Бэбидж.**
- Юшкевич Адольф Павлович* (р. 1906), академик Международной Академии истории науки, был ее президентом, д-р физ.-мат. наук, профессор, Москва.— **Гольдбах, Хайям.**
- Явелов Борис Ефимович* (р. 1940), канд. физ.-мат. наук, Москва.— **Ван-дер-Ваальс.**
- Янин Александр Леонидович* (р. 1911), геолог, академик, вице-президент АН СССР, Герой Социалистического Труда, Москва.— **«Портреты геологов».**
- Яроцкий Анатолий Васильевич* (р. 1909), канд. техн. наук, Москва.— **Голубицкий, Шиллинг.**
- Ярошевский Михаил Григорьевич* (р. 1915), д-р психол. наук, профессор, Москва.— **Кеннон, Сеченов.**

АВТОРЫ ПРЕДИСЛОВИЙ К КНИГАМ СЕРИИ НБЛ ²

Александров А. П., академик.— Благонравов, Мельников Н. В.
Белов Н. В., академик.— Болдырев.
Берг А. И., академик.— Попов А. С.
Бляхер Л. Я., д-р биол. наук.— Гурвич.
Газенко О. Г., академик.— Бер.
Джанибеков В. А., летчик-космонавт СССР.— Сьерва.
Зенкевич Л. А., академик.— Давыдов.
Огородников К. Ф., д-р физ.-мат. наук.— Нумеров.
Окладников Л. П., академик.— Невельской.
Остроумов Б. А., профессор.— Татаринов.
Перрен Ф., член Парижской АН.— Шиловский.
Сидоренко А. В., академик.— Белянкин.
Скрябин Г. К., академик.— Красильников (послесловие).
Степанов Б. И., д-р хим. наук.— Козлов.
Струмилин С. Г., академик.— Кржижановский.
Тамм И. Е., академик.— Френкель.
Чазов Е. И., академик.— Ланг.
Черняев И. И., академик.— Чугаев.

ОТВЕТСТВЕННЫЕ РЕДАКТОРЫ КНИГ СЕРИИ НБЛ ³

Абалакин В. К., член-кор. АН СССР.— Нумеров.
Агошков М. И., академик.— Лейст.
Агранат Г. А., д-р геогр. наук.— Стефансон (два изд.).
Алимарин И. П., академик.— Шилов.
Артемов Н. М., д-р биол. наук.— Гейденгайн.
Артоблевский И. И., академик.— Монж.
Балабаев Г. М., профессор.— Грейг.
Батушкова И. В., канд. геол.-минер. наук.— Архангельский.
Белицкая Е. Я., д-р мед. наук.— Листер.
Белов М. И., д-р ист. наук.— Мессершмидт, Страленберг.
Белов Н. В., академик.— Шубников.
Белый Ю. А., канд. физ.-мат. наук.— Дюрер, Рамус.
Белькинд Л. Д., д-р техн. наук.— Шиллинг.
Беляков Н. Н., канд. техн. наук.— Смуров.
Бирюлин В. И.— Сьерва.
Благонравов А. А., академик.— Гадолин.
Бляхер Л. Я., д-р биол. наук.— Догель, Иванов, Ковалевский, Мен-
збир, Никольский, Нордман, Холдейн, Холодковский.
Боголюбов А. Н., член-кор. АН УССР.— Кербедз, Мельников П. П.,
Модсли, Хорезми.
Богородский В. В., член-кор. АН СССР.— Шиловский.
Бокий Г. Б., член-кор. АН СССР.— Гаюи, Федоров Е. С.
Борисенков Е. П., д-р физ.-мат. наук.— Купфер.
Брауде Б. В., д-р техн. наук.— Татаринов.
Бреховских Л. М., академик.— Андреев.
Бродский В. Я., д-р биол. наук.— Кедровский.
Бронников Д. М., член-кор. АН СССР.— Мельников Н. В.
Бураго Ю. Д., д-р физ.-мат. наук.— Ли.
Бурханов В. Ф., д-р экон. наук.— Литке, Рейнеке.

² Не являющиеся ответственными редакторами этих книг.

³ До 1975 г. научные биографии, подготовленные академиками, членами-корреспондентами и докторами наук, издавались в большинстве случаев без привлечения ответственного редактора.

Вайнштейн Б. К., академик.— **Нейман.**
 Велихов Е. П., академик.— **Ломоносов.**
 Вернов С. П., академик.— **Вавилов.**
 Вольфович С. И., академик.— **Козлов.**
 Воронин М. И., д-р техн. наук.— **Журавский.**
 Воронов А. Г., д-р биол. наук.— **Спрыгин.**
 Газенко О. Г., академик.— **Гращенко, Штерн.**
 Гармонов И. В., д-р геол.-минер. наук.— **Лисицын.**
 Герасимов И. П., академик.— **Неуструев.**
 Гинзбург В. Л., академик.— **Хевисайд.**
 Глазовская М. А., д-р геогр. наук.— **Дояренко.**
 Глебов И. А., академик.— **Костенко.**
 Голубева О. В., д-р физ.-мат. наук.— **Жуковский.**
 Горленко М. В., член-кор. АН СССР.— **Бейлин.**
 Григорьян А. Т., д-р физ.-мат. наук.— **Кирпичев, Кулибин (1962), Рихман, Сомов.**
 Далин В. Н., д-р техн. наук.— **Сьерва.**
 Данилов С. Н., член-кор. АН СССР.— **Марковников.**
 Данчев В. И., д-р геол.-минер. наук.— **Сауков.**
 Демидов С. С., канд. физ.-мат. наук.— **Непер.**
 Депман И. Я., профессор.— **Золотарев, Коркин, Сонин.**
 Дерягин Б. В., член-кор. АН СССР.— **Лебедев.**
 Добринский Н. С., канд. техн. наук.— **Зимин.**
 Добровольский Г. В., д-р биол. наук.— **Сибирцев.**
 Ельяшевич М. А., академик АН БССР.— **Бор.**
 Ефимов А. В., член-кор. АН СССР.— **Ремезов, Сарычев.**
 Жаворонков Н. М., академик.— **Курнаков.**
 Жарков В. Н., д-р физ.-мат. наук.— **Джинс.**
 Жданов Ю. А., член-кор. АН СССР.— **Вернадский.**
 Жестяников В. Д., д-р биол. наук.— **Насонов.**
 Жимерин Д. Г., член-кор. АН СССР.— **Конфедератов.**
 Жиронкин А. Г., профессор.— **Бер.**
 Залкинд С. Я., д-р биол. наук.— **Живаго.**
 Иванов В. В., д-р геол.-минер. наук.— **Славянов Н. Н.**
 Идлис Г. М., д-р физ. мат. наук.— **Тихов, Эйнштейн.**
 Иосифьян А. Г., академик АН АрмССР.— **Юрьев.**
 Исаков И. С., член-кор. АН СССР.— **Крылов.**
 Ишлинский А. Ю., академик.— **Бернулли, Вейерштрасс, Ковалевская, Кочин, Кулебакин.**
 Калакуцкий Л. В., д-р биол. наук.— **Красильников.**
 Канаев И. И., д-р биол. наук.— **Мериан, Райков, Эшшольц.**
 Карцев В. П., д-р техн. наук.— **Лютер, Морленд.**
 Квасников А. В., профессор.— **Калеп.**
 Кедров А. А., д-р мед. наук.— **Ланг.**
 Кинжалов Р. В., д-р ист. наук.— **Лангсдорф.**
 Ковда В. А., член-кор. АН СССР.— **Сукачев.**
 Кожевников С. Н., член-кор. АН УССР.— **Артоболевский, Гук.**
 Колотыркин Я. М., академик.— **Карпов.**
 Коновалов И. Н., д-р биол. наук.— **Ротерт.**
 Конфедератов И. Я., д-р техн. наук.— **Дивиш, Йедлик.**
 Косиков К. М., д-р техн. наук.— **Алексенко-Сербин.**
 Космодемьянский А. А., д-р физ.-мат. наук.— **Минаков.**
 Кочина П. Я., академик.— **Эрмит.**
 Красновский А. А., академик.— **Теренин.**
 Красный Л. И., член-кор. АН СССР.— **Карпинский.**
 Крисс Е. М., академик.— **Баркрофт, Бер, Гинецинский, Орбели, Фостер.**

Крисс А. Е., д-р биол. наук.— Красильников.
 Крушанов А. И., академик.— Невельской.
 Кузин А. А., д-р техн. наук.— Власов И. Е.
 Кузнецов Б. Г., д-р экон. наук.— Бор, Гельмгольц, Гиббс, Козлов-
 ский, Леонардо да Винчи.
 Кузнецов В. И., д-р хим. наук.— Богоявленский, Бант-Гофф, Эйдуз.
 Купцов А. И., д-р с.-х. наук.— Холодный.
 Ламан Н. К., канд. техн. наук.— Ванков, Черепановы.
 Ливеровский Ю. А., д-р геогр. и д-р с.-х. наук.— Докучаев, Полинов.
 Лидин Г. Д., д-р техн. наук.— Веселовский.
 Мамедов Ш. Ф., д-р филос. наук.— Фараби.
 Марковский А. П., профессор.— Мушкетов, Никитин.
 Медведев Ф. А., канд. физ.-мат. наук.— Борель, Ермаков.
 Мейен С. В., д-р геол.-минер. наук.— Любищев.
 Мельников Н. В., академик.— Плаксин, Терпигорев.
 Мельников П. И., академик.— Львов.
 Микулинский С. Р., член-кор. АН СССР.— Сабинин.
 Мирзоян Э. Н., д-р биол. наук.— Перемежко.
 Михайлов А. А., академик.— Браге, Кеплер, Коперник, Мюллер (Ре-
 гиомонтан), Савич, Струве.
 Михельсон Н. Н., д-р физ.-мат. наук.— Шмидт.
 Мишин В. П., академик.— Благонравов.
 Можухин А. С., профессор.— Галлер.
 Мурзаев Э. М., д-р геогр. наук.— Абовян, Сапожников.
 Наливкин Д. В., академик.— Кокшаров.
 Насимович А. А., д-р геогр. наук.— Формозов.
 Нейман И. М., профессор.— Богомолец.
 Николаев Г. А., академик.— Бенардос.
 Никольский Б. П., академик.— Менделеев (2-е изд.).
 Новожилов В. В., академик.— Шиманский.
 Новоселова А. В., академик.— Спицын.
 Новосельский А. А., д-р ист. наук.— Соймонов Ф. И.
 Огородников К. Ф., д-р физ.-мат. наук.— Бредихин, Попов Н. И.
 Ожигова Е. П., канд. физ.-мат. наук.— Гольдбах, Чебышев.
 Окладников А. П., академик.— Беринг, Вознесенский, Врангель, Кру-
 зенштерн, Норденшельд.
 Остольский Вс. И., канд. техн. наук.— Шамшуренков.
 Островитянов К. В., академик.— Штернберг.
 Остроумов Б. А., профессор.— Бонч-Бруевич, Вологдин, Кравец, По-
 пов А. С., Франклин.
 Остроумов Г. А., д-р техн. наук.— Лебединский.
 Паплаускас А. Б., канд. физ.-мат. наук.— Лебег.
 Парин В. В., академик.— Самойлов.
 Пахомов И. И., д-р техн. наук.— Аббе.
 Перваго В. А., д-р геол.-минер. наук.— Антропов.
 Перельман Л. И., д-р геол.-минер. наук.— Овчинников.
 Петров А. Д., член-кор. АН СССР.— Бутлеров, Кекуле.
 Петров Б. Д., член-кор. АМН СССР.— Везалий, Ибн Сина.
 Петров В. П., д-р геол.-минер. наук.— Белянкин.
 Плехотник А. Ф., канд. геогр. наук.— Зубов.
 Поваренных А. С., академик АН УССР.— Чернышев.
 Погодин С. А., д-р хим. наук.— Берцелиус (два изд.), Жерар, Копп,
 Меншуткин Б. Н., Резерфорд.
 Погребынский И. Б., д-р физ.-мат. наук.— Миндинг, Стеклов.
 Полищук Е. М., д-р физ.-мат. наук.— Вейерштрасс.
 Полянский Ю. И., член-кор. АН СССР.— Пандер, Райков, Щуров-
 ский.

Потанов В. М., д-р хим. наук.— Зайцев.
 Предводителей А. С., член-кор. АН СССР.— Умов.
 Предтеченский А. В., д-р ист. наук.— Кирилов.
 Прокофьева-Бельговская А. А., член-кор. АМН СССР.— Филиппенко.
 Протодьяконов М. М. (мл.), д-р техн. наук.— Протодьяконов.
 Путята Т. В., профессор.— Соколов Ю. Д.
 Райков Б. Е., д-р биол. наук.— Баталин, Железнов, Кесслер, Лепехин, Протасов.
 Раскин Н. М., д-р ист. наук.— Гершун, Фаворский.
 Раушенбах Б. В., академик.— Эсно-Пельтри.
 Ржевкин С. Н., д-р физ.-мат. наук.— Лёвшин.
 Рогинский В. Н., д-р техн. наук.— Голубицкий.
 Рогинский В. Ю., канд. техн. наук.— Татаринов.
 Родионов В. М., канд. техн. наук.— Генри, Петров, Тесла.
 Родичев В. И., д-р физ.-мат. наук.— Планк.
 Рожанская М. М., д-р физ.-мат. наук.— Ариабхата, Хорезми.
 Рожнов В. С., д-р экон. наук.— Бэбидж.
 Розенфельд Б. А., д-р физ.-мат. наук.— Граве, Молин, Мюллер (Регимонтан).
 Рыбников К. А., д-р физ.-мат. наук.— Лагранж.
 Светлов П. Г., член-кор. АМН СССР.— Заварзин, Любищев.
 Сенченкова Е. М., канд. биол. наук.— Воронов.
 Сидоренко А. В., академик.— Дзоценидзе.
 Сираждинов С. Х., академик АН УзССР.— Хорезми.
 Сифоров В. И., член-кор. АН СССР.— Мясликов.
 Скаткин П. Н., канд. биол. наук.— Врасский.
 Смородинский Я. А., д-р физ.-мат. наук.— Френкель.
 Соколов А. В., член-кор. АН СССР.— Дояренко.
 Соколов Б. С., академик.— Наливкин, Тимофеев.
 Соколовская З. К., канд. техн. наук.— Беляев, Ковалевская, Румовский.
 Сокольский В. Н., канд. техн. наук.— Годдард.
 Соловьев Ю. И., д-р хим. наук.— Ван-дер-Ваальс, Голицын, Гротгус, Захаров, Либих, Мусин-Пушкин, Фаворский.
 Соломенко Н. С., член-кор. АН СССР.— Макаров.
 Спицын Викт. И., академик.— Глебова.
 Страдынь Я. П., академик АН ЛатвССР.— Оствальд.
 Стрелков А. А., профессор.— Гёте (1964).
 Строгонов Б. П., д-р биол. наук.— Генкель, Палладин.
 Судаков К. В., член-кор. АМН СССР.— Филомафитский.
 Таусон Л. В., академик.— Ферсман (2-е изд.).
 Твалчрелидзе Г. А., академик АН ГССР.— Дзоценидзе.
 Терсков И. А., академик.— Киренский.
 Токин Б. П., д-р биол. наук.— Лаврентьев.
 Толстиков Е. И., д-р геогр. наук.— Нансен.
 Трифионов Д. Н., д-р хим. наук.— Ван-ден-Брук, Содди.
 Турпаев Т. М., академик.— Коштойанц.
 Тюлина И. А., канд. физ.-мат. наук.— Болотов.
 Уголев А. М., академик.— Шатерников.
 Федоров А. С., канд. техн. наук.— Бадаев, Кулибин (1986), Циолковский, Чохов.
 Фигуровский Н. А., д-р хим. наук.— Арбузов, Вагнер, Клаус, Коновалов М. И.
 Флоренсов Н. А., член-кор. АН СССР.— Личков, Обручев.
 Фотиади Э. Э., член-кор. АН СССР.— Федынский.
 Фриш С. Э., член-кор. АН СССР.— Рождественский.

Цицишвили Г. В., академик АН ГССР.— Меликишвили.
Чеканов А. А., д-р техн. наук.— Вологдин, Кнаббе, Нартов, Сабакин,
Сердюков, Федоров И., Шаумян.
Ченакал В. Л., канд. физ.-мат. наук.— Лаланд.
Черниговский В. Н., академик.— Рожанский.
Чмутов К. В., член-кор. АН СССР.— Цвет.
Шальников А. И., академик.— Родионов.
Шанцер Е. В., д-р геол.-минер. наук.— Кропоткин.
Шаскольская М. П., д-р физ.-мат. наук.— Болдырев.
Шафрановский И. И., д-р геол.-минер. наук.— Головкинский, Еремеев, Севергин, Шубников.
Швецов П. Ф., член-кор. АН СССР.— Каменский.
Шер С. Д., д-р геол.-минер. наук.— Брусницын.
Шишкин Б. К., член-кор. АН СССР.— Мичурин.
Шмаков П. В., профессор.— Улитовский.
Шманенков И. В., профессор.— Федоровский.
Шнитников А. В., д-р геогр. наук.— Берг.
Штрейс Н. А., д-р геол.-минер. наук.— «Портреты геологов».
Энгельгардт В. А., академик.— Холдейн.
Юрин Г. В., вице-адмирал-инженер.— Власов В. Г.
Юхт А. И., д-р ист. наук.— Гвоздев.
Юшкевич А. П., д-р физ.-мат. наук.— Бернулли, Вольтерра, Декарт, Фусс, Эрмит.
Яншин А. Л., академик.— Архангельский, Безруков, Иностранцев, Карпинский, Лайель, Рулье. Ферсман (2-е изд.), «200 научных биографий», «300 биографий ученых».
Ярошевский М. Г., д-р психол. наук.— Людвиг.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ГЕРОЕВ КНИГ СЕРИИ НБЛ¹

Энциклопедисты, просветители	Сомов *	Киренский
Абовян	Сонин	Кравец
Аристотель	Стеклов	Купфер *
Бируни	Фусс	Лебедев
Гук	Хайям *	Лебединский
Ибн Сина	Хорезми *	Лёвшин
Леонардо да Винчи	Чебышев *	Лоренц
Ломоносов	Эрмит	Мясников
Фараби	Механики	Нейман
Федоров И.	Артоболевский	Петров *
Энгельс	Ассур	Планк
Математики	Бернулли *	Резерфорд
Ариабхата *	Благодравов *	Рихман
Борель	Болотов	Родионов
Бэбидж	Грдина	Рожественский
Вейерштрасс	Гюйгенс *	Соколов С. Я.
Вольтерра	Жуковский *	Теренин *
Гольдбах	Кочин *	Умов
Граве	Минаков	Френкель
Декарт *	Юрьев *	Хевисайд *
Дюрер *	Физики	Шубников *
Ермаков	Аббе *	Эйнштейн
Золотарев	Авогадро *	Астрономы, геодезисты, геофизики
Ковалевская *	Ампер *	Браге
Коркин	Андресв	Бредихин
Котельников *	Бор	Витковский
Лагранж	Вавилов	Гвоздев *
Лебег	Ван-ден-Брук	Джинс *
Лейбниц *	Ван-дер-Ваальс *	Кеплер *
Ли	Галилей *	Коперник
Миндинг	Гельмгольц *	Лаланд
Молин	Генри	Мюллер (Региомон- тан) *
Монж *	Герц	Нумеров *
Непер	Гершун	Попов Н. И.
Остроградский	Гиббс	Румовский
Паскаль *	Гротгус *	Савич
Рамус *	Дивиш	
Соколов Ю. Д. *	Йедлик *	

¹ Ученые, фамилии которых отмечены звездочкой, известны и в других областях науки, техники, культуры, как общественно-политические деятели (см. аннотации в разделе II).

Струве
Тихов
Федынский *
Штернберг *

Химики

Арбузов
Бейльштейн
Бертло
Берцелиус *
Богоявленский
Бутлеров
Бызов
Вагнер
Вант-Гофф
Вернер А.
Вюрц
Гесс
Глебова
Гринберг
Жерар
Зайцев
Захаров *
Канниццаро
Карпов *
Кекуле
Кистяковский
Клаус *
Козлов
Коновалов Д. П.
Коновалов М. И.
Копп
Курнаков
Кучеров
Лавуазье
Лермонтова
Либих
Лугинин
Марковников
Меликишвили
Менделеев *
Меншуткин Б. Н.
Меншуткин Н. А.
Мусин-Пушкин *
Оствальд *
Рамзай *
Содди *
Спицын
Фаворский
Федотьев *
Чугаев

Шилов
Эйдус

Биологи

Бари
Баркрофт
Баталин
Бейлин
Бер
Берг *
Бернар
Богданов *
Богомолец
Бюффон
Везалий *
Воропин
Воронов
Врасский
Галлер
Гальтон
Гейденгайн
Генкель
Гёте *
Гинецинский
Гоби
Гращенко
Гурвич
Давыдов
Декандоль
Догель
Долло
Дояренко
Железнов
Живаго
Заварзин
Иванов
Кедровский
Кеннон
Кесслер
Кильмейер
Ковалевский
Кольцов
Коштойнц
Красильников
Краснов *
Кювье
Лаврентьев
Лепехин
Линней
Любищев
Людвиг
Мензбир

Мериан *
Мичурин
Морозов *
Насонов
Никольский
Пордман
Орбели
Павлов
Палладин
Пандер
Пачоский
Перемежко
Протасов
Пузанов
Райков *
Рожанский
Ротерт
Рулье
Сабинин
Самойлов
Сапожников *
Сеченов *
Спрыгин
Стебут
Сукачев *
Теплоухов
Трамбле
Филиппченко
Филомафитский
Формозов
Фостер
Холдейн
Холодковский *
Холодный
Цвет
Шатерников
Штерн
Щуровский *
Эшшольц

Геологи, минералогии²

Антропов
Архангельский
Безруков
Белянкин
Болдырев
Брусницын
Варсанофьева
Вернадский *
Вернер А. Г.
Веселовский *

² Биографические очерки о В. А. Варсанофьевой, А. Грессли, Ч. Дарвине, Р. Н. Мурчисоне, А. В. Сидоренко, Н. С. Шатском — в книге «Портреты геологов».

Гаюи
 Голицын *
 Головкинский
 Грессли *
 Дарвин *
 Дзоценидзе
 Еремеев
 Иностранцев
 Каменский
 Карамышев *
 Карпинский
 Кокшаров
 Лайель
 Лисицын
 Личков
 Львов
 Моисеенко
 Мурчисон
 Мушкетов *
 Наливкин *
 Никитин *
 Обручев *
 Овчинников
 Сауков
 Севергин *
 Сидоренко
 Славянов Н. Н.
 Соколов Д. И.
 Стенон *
 Тимофеев
 Федоров Е. С.
 Федоровский
 Ферсман *
 Чернышев
 Шатский

**Географы, почвоведы,
 картографы,
 гидрографы
 и мореплаватели**

Беринг
 Вознесенский
 Врангель
 Докучаев *
 Зубов
 Кирилов
 Кропоткин *
 Крузенштерн
 Лаксман *
 Лангсдорф
 Лейст *
 Литке
 Мессершмидт
 Миддендорф

Пансен
 Певельской
 Неуструев
 Норденшельд
 Полянов *
 Рейнеке
 Ремезов
 Сарычев
 Сибирцев *
 Соймонов Ф. П.
 Стефансон
 Страленберг
 Федченко

**Специалисты
 в области техники,
 инженеры
 и изобретатели**

Алексенко-Сербин
 Аносов
 Бадаев
 Беляев
 Бенардос
 Бетанкур
 Бонч-Бруевич
 Ванков
 Власов В. Г. *
 Власов И. Е.
 Вологдин
 Гадолин *
 Годдард
 Голубицкий
 Грейг
 Дагерр
 Доливо-Доброволь-
 ский
 Журавский
 Зимин
 Калеп
 Кербедз
 Кирпичев *
 Кнаббе
 Конфедератов *
 Костенко
 Кржижановский *
 Крылов *
 Кулебакин
 Кулибин
 Лютер
 Макаров *
 Мельников Н. В.
 Мельников П. П.
 Модсли
 Морленд

Нартов
 Николадзе *
 Ньелс
 Патон
 Петрушевский *
 Плаксин
 Попов А. С.
 Протодяконов
 Розинг
 Сабакин
 Сердюков
 Сидоров *
 Скочинский
 Славянов Н. Г.
 Смулов
 Соболевский
 Соймонов М. Ф.
 Стефенсон
 Сьерва
 Талбот
 Татаринов
 Терпигорев
 Тесла
 Уатт
 Улитовский
 Франклин *
 Фролов
 Фультон
 Циолковский
 Черепанов Е. А.
 Черепанов М. Е.
 Чохов

Шамшуренков
 Шателен
 Шаумян
 Швецов
 Шевяков
 Шиллинг *
 Шиловский *
 Шиманский *
 Шмидт
 Штейнмец
 Эдисон
 Эсно-Пельтри
 Яблочков

Медики

Кашеварова-Руднева
 Ланг *
 Листер

**Популяризаторы
 науки**

Козловский
 Одоевский

Приложение 2
КНИГИ, ИЗДАННЫЕ В СЕРИИ НБЛ,
В ХРОНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
ДАТ ЖИЗНИ ИХ ГЕРОЕВ

IV век до н. э.		1687—1758	Шамшуренков
384—322	Аристотель	1689—1737	Кирилов
V век		1690—1764	Гольдбах
476? — ?	Ариабхата	1692—1780	Соймонов Ф. И.
VIII век		1693—1756	Нартов
ок. 783 — ок. 850	Хорезми	1698—1765	Дивиш
IX век		XVIII век	
873—950	Фараби	Нач. XVIII в. — после 1759	Гвоздев
X век		1700—1782	Бернулли
973—1048	Бируни	1706—1790	Франклин
980—1037	Ибн Сина	1707—1788	Бюффон
XI век		1707—1778	Линней
1048—1131	Хайям	1708—1777	Галлер
XV век		1710—1788	Беляев
1436—1476	Мюллер (Регио- монтан)	1710—1784	Трамбле
1452—1519	Леонардо да Винчи	1711—1765	Ломоносов
1471—1528	Дюрер	1711—1753	Рихман
1473—1543	Коперник	1720—1782	Попов Н. И.
XVI век		1724—1796	Протасов
ок. 1510—1583	Федоров И.	1730—1804	Соймонов М. Ф.
1514—1564	Везалий	1732—1807	Лаланд
1515—1572	Рамус	1734—1803	Голицын
ок. 1545—1629	Чохов	1734—1812	Румовский
1546—1601	Браге	1735—1818	Кулибин
1550—1617	Непер	1736—1813	Лагранж
1564—1642	Галилей	1736—1819	Уатт
1571—1630	Кеплер	1737—1796	Лаксман
1596—1650	Декарт	1740—1802	Лепехин
XVII век		1743—1822	Гаюи
1623—1662	Паскаль	1743—1794	Лавуазье
1625—1695	Морленд	1744—1791	Карамышев
1628—1710	Власов И. Е.	1746—1818	Монж
1629—1695	Гюйгенс	1746—1813	Сабакин
1635—1703	Гук	1749—1817	Вернер А. Г.
1638—1686	Стенон	1749—1832	Гёте
1642 — после 1720	Ремезов	1754—1781	Моисеенко
1646—1716	Лейбниц	1755—1825	Фусс
1647—1717	Мериан	1758—1824	Бетанкур
1676—1747	Страленберг	1760—1805	Мусин-Пушкин
1677—1754	Сердюков	1761—1834	Петров
1681—1741	Берниг	1763—1831	Сарычев
1685—1735	Мессершмидт	1765—1836	Захаров
		1765—1844	Кильмейер
		1765—1833	Ньепс
		1765—1826	Севергин
		1765—1815	Фультон
		1769—1832	Кювье
		1770—1846	Крузенштерн

1771—1831 Модсли
 1774—1852 Лангсдорф
 1774—1842 Черепанов Е. А.
 1775—1836 Ампер
 1775—1845 Грейг
 1775—1839 Фролов
 1776—1856 Авогадро
 1778—1847 Бадаев
 1779—1848 Берцелиус
 1781—1848 Стефенсон
 1782—1841 Соболевский
 1783—1840 Козловский
 1784—1857 Брусницын
 1785—1822 Гротгус
 1786—1837 Шиллинг
 1787—1851 Дагерр
 1788—1852 Соколов Д. И.
 1791—1871 Бэбидж
 1792—1871 Мурчисон
 1793—1864 Струве
 1793—1831 Эшшольц
 1794—1865 Пандер
 1796—1870 Врангель
 1796—1864 Клаус
 1797—1878 Геури
 1797—1875 Лайель
 1797—1882 Литке
 1798—1895 Нейман
 1799—1851 Аносов
 1799—1865 Купфер

XIX век

1800—1895 Йедлик
 1800—1877 Талбот
 1801—1862 Остроградский
 1801—1859 Рейнеке
 1802—1850 Гесс
 1803—1873 Либих
 1803—1866 Нордман
 1803—1849 Черепанов М. Е.
 1803—1884 Щуровский
 1804—1880 Мельников П. П.
 1804—1869 Одоевский
 1805—1855 Швецов
 1806—1893 Декандоль
 1806—1885 Миндинг
 1807—1849 Филомафитский
 1809—1848 Абовян
 1809—1882 Дарвин
 1810—1899 Кербедз
 1810—1883 Савич
 1811—1885 Теплоухов
 1813—1878 Бернар
 1813—1876 Исвельской
 1814—1865 Грессли

1814—1858 Рулье
 1815—1897 Вейерштрасс
 1815—1881 Кесслер
 1815—1894 Миддендорф
 1815—1876 Сомов
 1816—1871 Вознесенский
 1816—1877 Железнов
 1816—1856 Жерар
 1816—1895 Людвиг
 1817—1884 Вюрц
 1817—1892 Копп
 1818—1892 Кокшаров
 1820—1895 Энгельс
 1821—1894 Гельмгольц
 1821—1891 Журавский
 1821—1894 Чебышев
 1822—1911 Гальтон
 1822—1901 Эрмит
 1826—1910 Канниццаро
 1827—1907 Бертло
 1827—1912 Листер
 1828—1886 Бутлеров
 1828—1892 Гадолин
 1828—1896 Кекуле
 1829—1862 Врасский
 1829—1891 Петрушевский
 1829—1905 Сеченов
 1830—1899 Еремеев
 1831—1888 Бари
 1831—1904 Бредихин
 1832—1901 Норденшельд
 1833—1886 Бер
 1833—1894 Перемежко
 1833—1923 Стебут
 1834—1897 Гейденгайн
 1834—1897 Головкинский
 1834—1911 Лугинин
 1834—1907 Менделеев
 1836—1907 Фостер
 1837—1923 Ван-дер-Ваальс
 1837—1908 Коркин
 1837—1904 Марковников
 1838—1906 Бейльштейн
 1838—1903 Воронин
 1839—1903 Гиббс
 1840—1905 Аббс
 1840—1891 Ковалевский
 1841—1888 Богданов
 1841—1910 Зайцев
 1842—1905 Бенардос
 1842—1921 Кропоткин
 1842—1899 Ли
 1842—1907 Меншуткин Н. А.
 1843—1919 Иностранцев
 1844?—1899 Кашеварова-Руд-
 нева

1844—1873	Федченко	1861—1924	Саложников
1845—1911	Голубицкий	1862—1919	Доливо-Добровольский
1845—1922	Ермаков	1862—1914	Краснов
1845—1913	Кирпичев	1863—1945	Вернадский
1846—1903	Докучаев	1863—1939	Граве
1846—1919	Лермонтова	1863—1945	Крылов
1846—1914	Умов	1863—1956	Обручев
1847—1896	Баталин	1863—1916	Ротерт
1847—1920	Гоби	1864—1942	Пачоский
1847—1921	Жуковский	1864—1926	Стеклов
1847—1878	Золотарев	1864—1934	Федотьев
1847—1936	Карпинский	1865—1952	Кистьяковский
1847—1931	Эдисон	1865—1944	Котельников
1847—1894	Яблочков	1865—1923	Штейнмец
1848—1904	Макаров	1865—1920	Штернберг
1849—1903	Вагнер	1866—1919	Вернер А.
1849—1914	Кнаббе	1866—1913	Калеп
1849—1936	Павлов	1866—1912	Лебедев
1849—1915	Сонин	1866—1931	Сидоров
1850—1891	Ковалевская	1866—1957	Шателен
1850—1911	Кучеров	1867—1920	Морозов
1850—1927	Меликишвили (Меликов)	1867—1930	Самойлов
1850—1902	Мушкетов	1868—1915	Гершун
1850—1925	Хевисайд	1868—1937	Лебединский
1851—1909	Никитин	1869—1941	Алексенко-Сербин
1852—1911	Вант-Гофф	1869—1933	Розинг
1852—1918	Лейст	1870—1922	Болотов
1852—1916	Рамзай	1870—1926	Ван-ден-Брук
1853—1928	Лоренц	1870—1932	Иванов
1853—1932	Оствальд	1870—1953	Патон
1853—1919	Федоров Е. С.	1870—1939	Шатерников
1854—1897	Славянов Н. Г.	1871—1956	Борель
1855—1935	Сензбир	1871—1931	Грдина
1855—1935	Мичурин	1871—1945	Кеннон
1856—1924	Витковский	1871—1941	Львов
1856—1929	Коновалов Д. П.	1871—1937	Резерфорд
1856—1943	Тесла	1872—1947	Баркрофт
1856—1914	Чернышев	1872—1927	Генкель
1857—1894	Герц	1872—1940	Кольцов
1857—1931	Долло	1872—1959	Кржижановский
1857—1935	Циолковский	1872—1919	Цвет
1858—1937	Ванков	1872—1930	Шилов
1858—1906	Коновалов М. И.	1873—1942	Спрыгин
1858—1942	Никольский	1873—1959	Терпигорев
1858—1947	Планк	1873—1922	Чугаев
1858—1921	Холодковский	1874—1931	Воронов
1859—1922	Палладин	1874—1954	Гурвич
1859—1905	Попов А. С.	1874—1958	Дояренко
1860—1940	Вольтерра	1874—1938	Меншуткин Б. Н.
1860—1941	Курнаков	1874—1928	Неуструев
1860—1900	Сибирцев	1874—1930	Протодьяконов
1860—1945	Фаворский	1874—1960	Скочинский
1861—1941	Молин	1875—1948	Ланг
1861—1930	Нансен	1875—1941	Лебег

Приложение 3
ИЗДАНИЯ,
В КОТОРЫХ ОПУБЛИКОВАНЫ РЕЦЕНЗИИ
НА КНИГИ СЕРИИ НБЛ¹

- «Авиация и космонавтика» — Калеп, Циолковский.
 «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии» (Арх. ...) — Везалий, Догель, Ибн Сина, Лаврентьев, Протасов.
 «Гиология в школе» (Биология в shk.) — Воронин.
 «Биохимия» — Цвет.
 «Ботанический журнал» (Ботан. журн.) — Бейлин, Гоби, Краснов, Лангсдорф, Ротерт, Сапожников, Эшшольц.
 «Бюллетень Московского общества испытателей природы» (Бюл. МОИП) — Людвиг, Формозов, Эшшольц.
 «В мире книг» — Ванков, Кирилов, Ковалевская, Кржижановский, Соболевский, Стебут, Эдисон, «300 биографий ученых».
 «Вестник АН СССР» (Вестн. АН СССР) — Воронин, Патон, «300 биографий ученых».
 «Вестник высшей школы» (Вестн. высш. shk.) — Петров, Циолковский.
 «Вестник зоологии» (Вестн. зоологии) — Гурвич, Пузанов.
 «Вестник Московского университета» (Вестн. МГУ) — Пыльников.
 «Военно-медицинский журнал» (Воен.-мед. журн.) — Орбели.
 «Волга» — Сердюков.
 «Вопросы истории» (Вопр. истории) — «200 научных биографий», «300 биографий ученых».
 «Вопросы истории естествознания и техники» (ВИЕиТ) — Авогадро, Арбузов, Берцелиус, Бэбидж, Вавилов, Вагнер, Ванков, Вант-Гофф, Вернер А., Вологдин, Воронин, Гадолин, Гаюи, Герц, Гесс, Головкинский, Гольдбах, Грейг, Дивиш, Железнов, Жерар, Золотарев, Йедлик, Канниццаро, Карпинский (2 рец.), Кекуле, Кеннон, Кирпичев, Коновалов Д. П., Коновалов М. И., Конфедератов, Копп, Коркин, Костенко, Кулибин (1-я кн.), Лавуазье, Лебединский, Лейбниц, Людвиг, Макаров, Менделеев, Мериан, Миндинг, Ньепс (Дагерр, Талбот), Планк, Пузанов, Рамзай, Резерфорд, Савич, Смуров, Соколов Д. И., Спицын, Стебут, Стеклов, Струве, Терпигорев, Тесла, Тихов, Уатт, Федоров Е. С., Фультон, Цвет, Чугаев, Швецов, Шилов, Шмидт, Штейнмец, Эдисон, Эрмит, «200 научных биографий», «300 биографий ученых» (2 рец.).
 «Вопросы психологии» (Вопр. психологии) — Сеченов.
 «Вопросы философии» (Вопр. философии) — Бернар, Паскаль, Рулье, Сеченов.
 «Врачебное дело» (Врачеб. дело) — Богомолец.
 «Генетика» — Кольцов.
 «География в школе» (География в shk.) — Берг, Вознесенский, Федченко.
 «География и природные ресурсы» (География и природ. ресурсы) — Невельской.
 «Геологический журнал» (Геол. журн.) — Вернадский.
 «Гидробиологический журнал» (Гидробиол. журн.) — Пузанов.
 «Горный журнал» (Горн. журн.) — Терпигорев.
 «Дальний Восток» — Ванков.
 «Дефектология» — Гальтон.

¹ Приводятся также принятые сокращения названий этих изданий.

- «Дон» — Краснов.**
«Дружба народов» — Миддендорф.
«Животноводство» — Иванов.
«Журнал аналитической химии» (Журн. аналит. химии) — Клаус.
«Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева» (Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева) — Федотьев.
«Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова (Журн. высш. нерв. деятельности им. И. П. Павлова) — Сеченов.
«Журнал прикладной спектроскопии» (Журн. прикл. спектроскопии) — Вавилов, Теренин.
«Журнал эволюционной биохимии и физиологии» (Журн. эволюц. биохимии и физиологии) — Орбели.
«Записки Всесоюзного минералогического общества» (Зап. Всесоюз. минерал. о-ва) — Болдырев, Карамышев, Кокшаров, Моисеенко.
«Защита растений» — Воронин, Любичев.
«Звезда» — Козловский, Кокшаров.
«Земледелие» — Стебут.
«Земля и Вселенная» — Zubov, Коперник, Крузенштерн, Струве, «200 научных биографий».
«Знамя» — Эйнштейн.
«Знание — сила» — Бейлин, Воронин, Ремезов, Соймонов Ф. И., Ферсман, Хевисайд.
«Зоологический журнал» (Зоол. журн.) — Догель.
«Из истории естествознания и техники Прибалтики» — Гротгус, Миндинг, Оствальд.
«Известия АН ГССР. Серия биологическая» (Изв. АН ГССР. Сер. биол.) — Долло.
«Известия АН СССР. Серия биологическая» (Изв. АН СССР. Сер. биол.) — «300 биографий ученых».
«Известия АН СССР. Серия географическая» (Изв. АН СССР. Сер. геогр.) — Неуструев, «200 биографий ученых».
«Известия АН СССР. Серия геологическая» (Изв. АН СССР. Сер. геол.) — Карпинский, Никитин.
«Известия АН СССР. Механика твердого тела» (Изв. АН СССР. МТТ) — Шиманский.
«Известия Всесоюзного географического общества» (Изв. Всесоюз. геогр. о-ва) — Вознесенский, Докучаев, Лангсдорф, Литке, Ремезов, Соймонов Ф. И.
«Известия высших учебных заведений. Лесной журнал» (Изв. вузов. Лесн. журн.) — Бейлин.
«Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия» (Изв. вузов. Цв. металлургия) — Соболевский.
«Известия высших учебных заведений. Энергетика» (Изв. вузов. Энергетика) — «300 биографий ученых».
«Изобретатель и рационализатор» — Дивиш, Модсли.
«История СССР» — Ремезов.
«Казанский медицинский журнал» (Казан. мед. журн.) — Ибн Сина, Самойлов.
«Картофель и овощи» — Воронин.
«Клиническая медицина» (Клин. медицина) — Бернар.
«Коммунист» — Вавилов.
«Крылья Родины» — Жуковский.
«Латинская Америка» (Лат. Америка) — Лангсдорф, Мериан.
«Математика в школе» (Математика в shk.) — Ковалевская, Чебышев.
«Микология и фитопатология» — Бари, Воронин.

- «Микробиологический журнал» (Микробиол. журн.) — Холодный.
- «Микробиология» — Холодный.
- «Мир науки» (Всемирная федерация научных работников) — Воронин.
- «Молодая гвардия» — Воронин.
- «Морской сборник» (Мор. сб.) — Власов, Врангель, Крузенштерн, Макаров.
- «Морской флот» (Мор. флот) — Zubov, Крузенштерн.
- «Народное образование» (Нар. образование) — Воронин, «300 биографий ученых» (2 рец.).
- «Наука в СССР» — Благонравов, Жуковский, Ковалевская.
- «Наука и жизнь» — Бари, Бейлин (2 рец.), Воронин, Годдард, Карпинский, Краснов, Морозов, Сидоров, Теплоухов, Холодковский, Эйнштейн.
- «Наука и суспільство» — «300 биографий ученых».
- «Наука и религия» — Хайям.
- «Научные доклады высшей школы. Биологические науки» (Науч. докл. высш. шк. Биол. науки) — Гурвич.
- «Научные доклады высшей школы. Философские науки» (Науч. докл. высш. шк. Филос. науки) — Фараби.
- «Нева» — Козловский.
- «Новый мир» — Ампер, Бейлин, Бертло, Вернадский, Вернер А. Г., Воронин, Ломоносов, Миддендорф, Соболевский, Ферсман, Френкель, Эйнштейн, «200 научных биографий».
- «Огонек» — Вернадский, Ковалевская.
- «Онтогенез» — Гурвич.
- «Полиграфия» — Федоров И.
- «Почвоведение» — Вернадский, Дояренко, Сибирцев.
- «Природа» — Ампер, Арбузов, Безруков, Бейльштейн, Беляев, Берг, Беринг, Бертло, Берцелиус, Благонравов, Болдырев, Борель, Бэбидж, Вавилов, Вагнер, Вант-Гофф, Вернадский, Вознесенский, Вольтерра, Воронин, Врасский, Гальтон, Герц, Гёте, Гоби, Голицын, Головкинский, Гук (2 рец.), Давыдов, Декандоль, Декарт, Джинс, Двиш, Догель, Долло, Живаго, Зайцев, Zubov, Канниццаро, Кедровский, Кекуле, Кеплер, Ковалевская, Ковалевский, Кокшаров, Кольцов, Копп, Кравец, Кропоткин, Курнаков, Кучеров, Кювье, Лавуазье, Лайель, Лебег, Лебедев, Личков, Лугинин, Любичев, Менделеев, Мензбир, Меншуткин Н. А., Мериан, Миддендорф, Моисеенко, Невельской, Николадзе, Норденшельд, Одоевский, Оствальд, Планк, Полюнов, Попов Н. И., Протасов, Пузанов, Рамзай, Рамус, Рейнеке, Рихман, Рулье, Сауков, Сердюков, Сибирцев, Соболевский, Содди, Соколов С. Я., Спицын, Стенон, Стефансон, Струве, Трамбле, Филиппенко, Формозов, Фусс, Хевисайд, Холдейн, Цвет, Циолковский, Чебышев, Чохов, Шмидт, Эдисон, Эйнштейн, Эрмит, Эшшольц, Андреев, Гольдбах, «200 научных биографий», «300 биографий ученых».
- «Радио» — Бонч-Бруевич, Вологдин, Лебединский.
- «Речной транспорт» (Реч. транспорт) — Крылов.
- «Рыбоводство и рыболовство» — Врасский.
- «Садоводство» — Воронин.
- «Светотехника» — Шателен, Эдисон.
- «Север» — Райков.
- «Сельское хозяйство Молдавии» (Сел. хоз-во Молдавии) — Сибирцев, «300 биографий ученых».
- «Сельское хозяйство Нечерноземья» (Сел. хоз-во Нечерноземья) — Бейлин.

- «Семья и школа» — «200 научных биографий».
 «Сибирские огни» — Ремезов, Соймонов Ф. И.
 «Советская библиография» (Сов. библиография) — «200 научных биографий», «300 биографий ученых».
 «Советская этнография» (Сов. этнография) — Лангсдорф.
 «Советское здравоохранение» (Сов. здравоохранение) — Везалий, Галлер, Ибн Сина, Лаврентьев, Ланг.
 «Судостроение» — Фультон.
 «Терапевтический архив» (Терапевт. арх.) — Ибн Сина.
 «Техника — молодежи» — Минаков, Уатт.
 «Техника и наука» — Бернулли, Браге, Ванков, Шиловский, «300 биографий ученых».
 «Транспортное строительство» (Трансп. стр-во) — Журавский, Кербедз, Мельников П. П.
 «Уголь» — Скочинский, Терпигорев.
 «Узбекский геологический журнал» (Узб. геол. журн.) — Сауков.
 «Український ботанічний журнал» (Укр. ботан. журн.) — Воронин.
 «Успехи математических наук» (Успехи мат. наук) — Миндинг.
 «Успехи современной биологии» (Успехи соврем. биологии) — Бернар.
 «Успехи физических наук» (Успехи физ. наук) — Гиббс, Яблочков.
 «Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова» (Физиол. журн СССР им. И. М. Сеченова) — Гейденгайн, Кеннон, Людвиг, Орбели, Сеченов.
 «Физиология растений» — Сабинин, Цвет.
 «Химическая промышленность» (Хим. пром-сть) — Карпов.
 «Химия в школе» (Химия в шк.) — Бутлеров, Зайцев, Каннищаро, Копп, Лермонтова, Лугинин, Оствальд, Содди.
 «Цветоводство» — Воронин.
 «Цитология и генетика» — Филипченко.
 «Электричество» — Хевисайд, Штейнмец.
 «Юность» — Эйнштейн.
 «Айреники Дзайн» (Ереван) — Павлов.
 «Апсны капш» (Абхазия) — Воронов.
 «Белгородская правда» (Белгород. правда) — Костенко, Лейст.
 «Вечерний Ашхабад» (Веч. Ашхабад) — Берг.
 «Вечерний Ленинград» (Веч. Ленинград) — Тихов, Фаворский.
 «Вечерний Тбилиси» (Веч. Тбилиси) — Йедлик, Мусин-Пушкин.
 «Вечерняя Казань» (Веч. Казань) — Зайцев.
 «Вечерняя Пермь» (Веч. Пермь) — Заварзин.
 «Водный транспорт» (Вод. транспорт) — Стефансон.
 «Вышневолоцкая правда» (Вышневолоц. правда) — Сердюков.
 «Горняцкая правда» (Л., ЛГИ) (Горняц. правда) — Головкинский.
 «Горьковская правда» (Горьков. правда) — Лебединский, Федоровский, Цвет.
 «Забайкальский рабочий» (Забайкал. рабочий) — Соймонов Ф. И.
 «Звезда» (Пермь) — Соболевский.
 «Знамя» (Калуга) — Голубицкий.
 «Известия» — «200 научных биографий».
 «Инженер транспорта» (МИИТ) — Мельников П. П.
 «Камчатская правда» (Камчат. правда) — Вознесенский.
 «Книжное обозрение» (Кн. обозр.) — Алексенко-Сербин, Бейлин, Вернадский, Воронин, Генри, Жуковский, Карпинский, Мериан, Нансен, Норденшельд, Рулье, Соболевский, Циолковский, «200 научных биографий», «300 биографий ученых».
 «Комсомольское знамя» (Тамбов) (Комс. знамя) — «300 биографий ученых».

«Ленинградская правда» (Ленингр. правда) — Карпинский, Макаров, Мельников П. П.

«Ленинец» (Вышний Волочек) — Сердюков.

«Литературная газета» (Лит. газ.) — Хевисайд, Эйнштейн.

«Луганская правда» (Луган. правда) — Кашеварова-Руднева.

«Медицинская газета» (Мед. газ.) — Кашеварова-Руднева, Людвиг.

«Менделеевец» (МХТИ) — «300 биографий ученых».

«Московский книжник» (Моск. книжник) — Воронин.

«На страже Заполярья» (Мурманск) — Макаров.

«Неделя» — Соболевский.

«Новгородская правда» (Новгород. правда) — Врасский.

«Новый путь» (Бокситогорск) — Дивиш, Йедлик, Мельников П. П., Тесла.

«Пензенская правда» (Пензен. правда) — Спрыгин.

«Полярная правда» (Мурманск) (Полярн. правда) — Ферсман.

«Правда Севера» (Архангельск) — Норденшельд.

«Правда Украины» — Богомолец.

«Приокская правда» (Рязань) (Приок. правда) — Стебут.

«Рабочий край» (Иваново) — Благодоров.

«Сабчота апхазети» (Абхазия) — Воронов.

«Советская Абхазия» (Сов. Абхазия) — Воронов.

«Советская Аджария» (Сов. Аджария) — Краснов.

«Советская Калмыкия» (Сов. Калмыкия) — Сердюков.

«Советская Россия» (Сов. Россия) — Вернадский.

«Советская Татария» (Сов. Татария) — Арбузов.

«Советский Сахалин» (Сов. Сахалин) — Невельской.

«Советский Узбекистан» (Сов. Узбекистан) — ал-Хорезми.

«Тагильский рабочий» (Тагил. рабочий) — Славянов Н. Г., Швецов, «200 научных биографий», «300 биографий ученых» (2 рец.).

«Туркменская искра» (Туркм. искра) — Бейлин.

«Удмуртская правда» (Удмурт. правда) — Бадаев.

«Ульяновская правда» (Ульянов. правда) — Кржижановский.

«Урюпинская правда» (Урюп. правда) — Содди, «300 биографий ученых».

«Учительская газета» (Учит. газ.) — Штейнмец.

«Ферганская правда» (Ферган. правда) — Миддендорф (2 рец.), Федченко.

«Южная правда» (Николаев) (Южн. правда) — Грейг, Макаров.

«Библиографски вјесник» (СФРЮ) (Библиогр. вјесн.) — Федоров И.

«Природа» (НРБ) — Вернадский.

«Annales de géographie» (Ann. géogr.) — Берг.

«Annals of Science» (Ann. Sci.) — Содди.

«Archives internationales d'histoire des sciences» (Arch. int. hist. sci.) — Вант-Гофф, Гёте, Гюйгенс, Давыдов, Декандоль, Жерар, Кекуле, Лавуазье, Леонардо да Винчи, Оствальд (2 рец.), Хайям.

«Archives de philosophie» (Arch. philos.) — Эйнштейн.

«Archiwum historii medycyny» (Arch. hist. med.) — Кеннон.

«Baltische Hefte» — Гротгус.

«Beiträge für die Forstwirtschaft» (Beitr. Forstwirt.) — Бейлин.

«The British Journal for History of Science» (Brit. J. Hist. Sci.) — Леонардо да Винчи.

«Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique» (Bull. Soc. roy. bot. Belg.) — Декандоль.

«Československá fysiologie» (Cs. fysiol.) — Павлов.

«Československý časopis historický» (Cs. čas. hist.) — Аристотель, Ба-

- талин, Бредихин, Бюффон, Вюрц, Кесслер, Пандер, Самойлов, Хайям, Яблочков.
- «Dějiny věd a techniky» (Děj. věd a techn.) — Арбузов, Ариабхата, Долло, Канниццо, Кеплер, Ковалевский, Кольцов, Копп, Лайель, Лейбниц, Линней, Людвиг, Миндинг, Монж, Морозов, Николадзе, Павлов, Рихман, Ротерт, Соймонов М. Ф., Трамбле, Умов, Холдейн, Цвет, «200 научных биографий», «300 биографий ученых».
- «Deutsche Literaturzeitung» (Dtsch. Literaturzeitung) — Гёте, Гольдбах, Гюйгенс, Деканоль, Ковалевская, Лейбниц, Менделеев, Молин, Эрмит.
- «Deutsches Museum. Abhandlungen und Berichte. (Dtsch. Museum: Abh. und Ber.) — Шиллинг.
- «Dijalektika» — Кеплер.
- «Excerpta botanica» (Excerpta bot.) — Деканоль.
- «The Geographical Journal» (Geogr. J.) — Литке, Сарычев.
- «Globen» — Страленберг.
- «Historia mathematica» (Hist. math.) — Вольтерра, Гёте, Николадзе, Эрмит.
- «Imago mundi» — Ремезов.
- «Informationsdienst» (BRD) — Деканоль.
- «Isis» — Леонардо да Винчи, Менделеев, Оствальд, Эйнштейн, «200 научных биографий».
- «Jahrbuch für Geschichte der sozialistischen Länder Europas (Jb. Gesch. soz. Länder Europ.) — Гольдбах.
- «Journal of the History of Astronomy» (J. Hist. Astron.) — Бируни.
- «Kwartalnik historii nauki i techniki» (ПНР) (Kwart. hist. nauki i techn.) — Бейльштейн, Берцелиус, Деканоль, Иедлик, Либих, Оствальд (2 рец.), Соболевский, Стенон, Струве, Цвет.
- «The Library» (Library) — Федоров И.
- «Mathematical Reviews» (Math. Revs.) — Вольтерра, Гук, Хорезми, Эрмит.
- «Meddelandem från Kungl Armemuseum (Medd. Kgl. Armemus.) — Страленберг.
- «Obras publicas» — Бетанкур.
- «O Estado de São Paulo» — Лангсдорф.
- «Photosynthetica» — Цвет.
- «Physis» — Леонардо да Винчи.
- «Preslia» (Praha) — Деканоль.
- «Przegląd Telekomunikacyjny» (Prz. telekomun.) — Генри, Голубицкий, Татаринов, Тесла.
- «Revue d'histoire des sciences et des leurs applications (Rev. hist. sci.) — Содди, Эйнштейн, Эрмит.
- «Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin» (NTM) — Гальтон, Герц, Гёте, Гротгус, Докучаев, Золотарев, Линней, Сарычев, Сеченов, Фультон, Хайям, Штернберг, Эйнштейн, «200 научных биографий», «300 биографий ученых».
- «Die Sterne» (Sterne) — Шмидт.
- «Svensk kemisk tidskrift» (Sven. kem. tidskr.) — Берцелиус.
- «Svenska dagbladet» (Sven. dagbl.) — Страленберг.
- «Svenska tidnings artiklar» (Sven. tidn. art.) — Страленберг.
- «Sydsvenska dagbladet snällposten» (Sydsven. dagbl. snällposten) — Страленберг.
- «Technikgeschichte» — Вант-Гофф.

- «Technology and Culture» — **Кнаббе, Нартов.**
«Télévision» — **Розинг.**
«Université Libre de Bruxelles» (ULB) — **Долло.**
«Viewpoint» (Lahore) — **Фараби.**
«Wiadomości botaniczne» (Wiad. bot.) — **Декандоль.**
«Wissenschaft und Fortschritt» (Wiss. und Fortschr.) — **Оствальд.**
«Wszechświat» — **Коперник.**
«Zeitschrift für geologische Wissenschaften» (Ztschr. geol. Wiss.) —
Лайель, Монсеенко.
«Zeitschrift für Geschichtswissenschaft» (Ztschr. Geschichtswissenschaft) — **Кулибин (1-я кн.).**
«Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete (Zbl. Math.) —
Гюйгенс.

СВОДНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН

А

Абакумов Е. Т. 336, Гр81, Гр281
 Абалакин В. К. 208, 439
Аббе Э. 35, 38, 75, 86—87, 356*,
 391, 392, 424, 441, 444, 448
 Абдуллаев И. 263
 Абдуллаева Ф. С. Гр191
 Абель Н. Х. 356*
 Аблов А. В. Гр45
Абовян Х. 39, 87, 88, 89, 328, 423,
 441, 444, 448
 Абрамов Г. А. 356*
 Абрамова-Неуймина М. Н. Гр14
 Абрикосов А. И. Гр19
 Абрикосов П. И. Гр120
 Авербух А. Я. 77, 217, 420
Авиценна см. Ибн Сина
Авогадро А. 34, 75, 83, 88, 356*,
 366, 413, 415, 422, 444, 448, 451
 Агассиц Л. 356*
 Агафонов В. К. Гр154
 Агошков М. И. 179, 334, 439,
 Гр41, Гр281
 Агранат Г. А. 241, 242, 439
 Аграчев Д. И. Гр191
 Агрономов А. Е. Гр370
 Адамар Ж. 295
 Адамов Н. Н. Гр154
 Адамс У. 341, Гр152
 Адзинба З. И. 120

Адо А. Г. Гр105
 Адо М. А. Гр105
 Адодуров В. Е. 318
 Адрианов В. Б. Гр155
 Азова Л. Г. 119
 Айвазовский И. К. 337, Гр101
 Айхингер М. М. Гр209
 Аксенов Г. 115
 Акулин М. И. Гр200
 Акулов Н. С. Гр178
 Александр Афродизийский 249
 Александров А. А. 92, 420
 Александров А. Д. Гр343
 Александров А. П. 57, 58, 102,
 189, 439
 Александров В. Я. 356*, 380
 Александров С. П. Гр15
 Алексанян А. М. Гр242, Гр244
 Алексат П. К. Гр134
 Алексеев А. Е. 286, 323, 346,
 Гр214
 Алексеев А. И. 26, 42, 48, 77, 117,
 183, 203, 225, 230, 237, 282, 283,
 420
 Алексеев А. С. 347, Гр226
 Алексеев В. П. 139
 Алексеев П. П. Гр1, Гр3
 Алексеев Я. И. Гр14
Алексенко-Сербин Т. М. 88, 332,
 337, 356*, 382, 408, 428, 440,
 446, 449, 454

Примечание.

1. В указатель включены фамилии лиц, упоминаемых на страницах настоящей книги, а также тех, кто в ней не упоминается, но назван в 385 книгах серии НБЛ (см. стр. 328) в подписях под групповыми снимками (Гр1 — Гр374, см. стр. 333—355). В данном случае называется только номер группы.
2. Жирным шрифтом выделены фамилии ученых, инженеров и изобретателей, научные биографии которых изданы в серии НБЛ.
3. На страницах, выделенных жирным шрифтом, приведено биобиблиографическое описание книги.
4. Звездочкой отмечены страницы, на которых приведены сведения об изображениях названных в указателе лиц — портретах, бюстах, барельефах, на семейных и групповых снимках.
5. Указатель составлен Р. К. Новокшановой.

- Алексинский И. П. 347, Гр226
 Алехин А. В. Гр189
 Алимарин И. П. 270, 439
 Алиханов А. И. 295
 Алпатов В. В. 119, 134, 260
 Алферова С. П. Гр158
 Альгаротти Ф. 295
 Альтерман Г. Л. Гр241
 Алявдин В. Ф. 105, 140, 420
 Амасиаци А. 295, 325
Ампер А. М. 35, 75, **89—90**, 356*, 367, 389, 393, 403, 413, 421, 444, 448, 453
 Ампер Ж.-Ж. 356*
 Амром С. Д. Гр242
 Анастасов А. 276
 Андерсон 222
 Андраде да Коста Э. Н. Гр46
 Андреев Н. 169
Андреев Н. Н. 90, 356*, 357, 363, 374, 423, 439, 444, 450, 453
 Андреевский И. А. Гр204
 Андрианов К. А. 295, 325
 Андронов А. А. 286
 Андрусов Н. И. 296
 Анемподистов И. С. 181
 Анисимов Ю. А. 265, 420
 Анисимова К. М. 175
 Аничков Н. Н. 356*
 Аннин В. П. 98, 356*
Аносов П. П. 75, **90**, 356*, 402, 433, 446, 448
 Анохин П. К. 296
 Анреп Г. В. Гр23
 Анрио Э. Гр17
 Антинг Ф. 353
 Антоненко Л. К. 356*, 377
 Антонов А. А. Гр56
 Антонов В. П. Гр238
 Антонов-Романовский В. В. Гр130
 Антошкина Е. Д. Гр241, Гр242
 Антропов В. Я. 356*
Антропов П. Я. 90—91, 356*, 385, 423, 425, 438, 441, 445, 450
 Анучин Д. Н. 356*
 Аншюц Р. 356*
 Апокин И. А. 75, 109, 420
 Аполлоний Пергский 40, 296
 Араго Д. Ф. 296, 356*
 Арапова А. А. Гр31
Арбузов А. Е. 91, 337, 356*, 38', 424, 427, 442, 445, 450, 451, 453, 455, 456
 Арбузов Б. А. 356*
 Арбузова Е. П. 356
 Арбузова И. 356
 Аревшатян С. С. 25, 325
Ариабхата 35, 40, **91**, 356, 422, 442, 444, 447, 456
Аристотель 8, 27, 35, 39, 40, 84, 85, **91**, 222, 249, 276, 337, 356*, 383, 391, 413, 425, 444, 447, 455
 Аркадьев В. К. 356*
 Армстронг Э. 356*
 Арнаудова Е. 242
 Арнольд Н. И. 356*
 Аро А. А. Гр289
 Аррениус С. 212, 222, 296, 356*
 Арсеньева А. Н. Гр74
 Артемов Н. М. 82, 123, 166, 187, 420, 439
 Артоболевская З. П. 356*
 Артоболевская О. Н. 356
 Артоболевский И. А. 356*
Артоболевский И. И. 43, 67, 75, 79, 80, 82, **92**, 198, 233, 282, 334, 356*, 357, 366, 367, 378, 390, 394, 420—422, 439, 440, 444, 450
 Артоболевский С. И. 357*
 Арутюнян Н. Х. Гр48
 Архангельская Л. А. 357*
Архангельский А. Д. 92, 282, 337, 338, 357*, 358, 423, 439, 443, 445, 450
 Архангельский Б. Д. Гр109
 Архангельский Г. В. 122
 Арциховский В. М. 357*
 Аскарьян Г. А. 260
 Асратян Э. А. 43, 213, 332, 420, Гр27в, Гр239, Гр240
 Ассонов В. А. Гр281
 Ассур А. Ф. 357
 Ассур В. Ф. 357*
 Ассур (Миндлина) Е. М. 357*
 Ассур Л. А. 357*
Ассур Л. В. 75, 80, **92**, 357*, 368, 369, 370, 378, 398, 420, 422, 444, 450
 Астауров Б. Л. 43, 162, 344, 420, Гр182, Гр186
 Астон Ф. 332, Гр18
 Астон Ф. В. Гр265
 Ауербах Гр9
 Афанасьев П. А. Гр68
 Афанасьев Ю. И. 174
 Афанасьева-Эренфест Т. А. Гр268
 Ахиезер Н. И. 341, Гр145
 Ахматуллина Н. Б. 119
 Ахмедов А. А. 78, 261, 420

Ахмедсафин У. М. 296, 325
Ахмедсафина Д. У. 325

Б

Бабаджанов П. Б. Гр52
Бабицын И. И. Гр290
Бабкин Б. П. Гр23
Бабский Е. Б. 99
Бабушкин И. В. 16
Багдасаров Х. С. 274, 420
Багриновская О. М. 357*
Бадаев С. И. 92—93, 361, 367,
391, 402, 420, 442, 446, 448,
455
Бажанов В. А. 325
Баженов Г. М. Гр14
Баженов И. И. 355, Гр360
Баженов М. А. 351, Гр309
Базаров А. И. Гр3
Базен П. П. 296
Байер А. 357*
Байков А. А. 297, 331, 357*
Байрон 261
Бакхейс-Розебом Х. В. 357*
Балабаев Г. М. 132, 439
Балабанов В. 237
Балакаев А. 232
Балакирев М. А. 39
Балакшин А. С. 324
Балакшин С. А. 286, 324
Балакшина Е. С. 324
Баландин А. А. 284, 355, Гр15,
Гр103, Гр369, Гр370
Баландин Р. К. 170, 183, 420
Балановский И. А. Гр14
Баларев Д. 297
Балашев Л. Л. 78, 240, 420
Балдина Е. М. 190, 241
Балезин А. С. 327
Балезин С. А. 327
Балкашин А. И. Гр362
Балкашина Е. И. Гр182
Балч В. 190
Банина Н. Н. 103, 156, 420
Банкова В. 275
Барабашев Н. П. Гр14
Барабошкин Н. Н. 357*
Баранецкий И. В. 357*
Баранов В. И. Гр15
Барановский В. И. Гр281
Баранцев Р. Г. 186, 420
Барбот-де-Марни Е. Н. 350,
Гр280
Барбот-де-Марни Н. П. Гр2

Бардин И. П. 286, 348, 353,
Гр233, Гр358
Барзиловский Я. Н. Гр3
Бари А. 35, 94, 357*, 359, 360,
363—365, 370, 378, 379, 382,
383, 389, 390, 392, 396, 432, 445,
448, 452, 453
Баринов В. А. 116, 420
Баркрофт Дж. 34, 38, 59, 60, 93,
94, 332, 357*, 372, 376, 377, 382,
385, 391, 396, 397, 405, 425, 440,
445, 449
Барлоу Д. 357*
Барон М. А. Гр176
Барроу И. 297, 327
Барсегян Р. О. Гр242
Барсуков А. П. Гр37
Бартельс М. Ф. (И. М. Х) 297
Бартини Р. Л. 286
Баскина О. П. Гр157
Басков Е. А. 199, 205, 420
Басов В. А. 357*
Басов М. А. Гр191
Баталин А. Ф. 94, 357*, 389, 430,
442, 445, 449, 455
Батеньков Г. С. 323
Батюшков Ф. Гр154
Батюшкова И. В. 92, 439
Бауман В. И. 284
Баумгарт К. К. Гр68, Гр69
Бах А. Н. 335, 357*, 358
Бахадиров Р. М. 327
Бахмутский А. И. 297
Бахтеев Ф. Х. 327
Башилов И. Я. 286, Гр15
Бебурашвили Т. Гр221
Бевад А. И. 357*
Бедер Б. А. 231
Беднякова Т. А. Гр155
Безбородов М. А. 96, 284, 420
Безбородько Н. И. Гр20
Безруков Л. А. 357*
Безруков П. Л. 42, 94—95, 338,
357*, 383, 402, 414, 421, 429,
430, 443, 445, 450, 453
Безрукова (Пазельская) Е. М. 42,
95, 421
Безрукова М. А. 357*
Бей-Биенко Г. Я. 297
Бейлин И. Г. 42, 82, 95, 169, 198,
244, 332, 336, 338, 357*, 370,
371, 375, 391, 392, 394, 400, 403,
421, 432, 440, 445, 450—455
Бейльштейн Ф. Ф. 75, 95—96, 141,
338, 357*, 360, 362, 370, 405,
431, 438, 445, 448, 453, 456

- Бейс-Балло К. Г. Д. 172
Бейч А. Д. 357*
Бекаури Н. В. Гр242, Гр247
Бекая М. С. Гр221
Бекетов А. Н. 345, 357*
Бекеша Г. 356, 357*
Беккер Р. Е. Гр182
Беккерман И. М. 103, 143
Бекланд У. 357*
Беклемишев В. Н. 297, 357*
Белавенец И. П. 298, 325
Беленицкий А. 195
Беленькая С. Э. Гр242
Белецкая В. 115, 160
Беликов П. Н. Гр129
Белинский Ф. Д. Гр3
Белицкая Е. Я. 182, 439
Белов К. П. Гр178
Белов М. И. 194, 242, 439
Белов Н. В. 31, 57, 66, 105, 274, 298, 357*, 393, 439
Белов С. В. 161
Белова Л. А. Гр155
Белоусов Л. В. 134, 247, 421
Белый Ю. А. 18, 42, 76, 77, 106, 108, 132, 140, 154, 164, 188, 199, 222, 421, 439
Белькинд Л. Д. 42, 75, 78, 79, 89, 269, 273, 275, 280, 281, 419, 421, 439
Белявский С. И. Гр14
Беляев А. И. 43, 252, 421
Беляев Б. 153
Беляев В. И. 357*
Беляев Г. В. Гр319
Беляев И. Е. 96
Беляев И. И. 96, 356, 372, 376, 437, 442, 446, 447, 453
Беляев Л. М. 274, 421
Беляев Н. К. Гр182
Беляев Я. И. Гр14
Беляков Н. Н. 235, 439
Белякин Д. С. 66, 96, 357*, 383, 395, 398, 408, 410, 411, 415, 420, 439, 441, 445, 450
Белянкин С. Л. 357*
Белянкина Е. И. 357*
Белянкина О. Е. 357
Бенардос Н. Н. 75, 96—97, 357*, 437, 441, 446, 448
Бенедикт Ф. 353, Гр356а
Бер (Клейтон) Ж. 357*
Бер П. 34, 59, 82, 97—98, 337, 339, 356, 357*, 358, 359, 364, 366, 374, 876—378, 382, 383, 385, 388, 390, 391, 400, 425, 428, 430, 434—436, 439, 440, 445, 448
Берегов Н. 120
Берг А. И. 31, 57, 220, 857*, 358, 439
Берг Л. С. 80, 81, 82, 98, 356, 357*, 362, 367, 385, 402, 414, 430, 443, 445, 450, 451, 453—455
Бергман А. Г. Гр204
Берд К. Н. 357*
Бердышев А. П. 325
Беринг В. 72, 98—99, 357*, 432, 441, 446, 447, 453
Бериташвили (Беритов) И. С. 298
Беркенгейм А. М. Гр189, Гр 219
Берлин Е. А. 143, 421, Гр155
Бернар К. 27, 35, 99, 337, 357*, 377, 396, 405, 426, 445, 448, 451, 452, 454
Бернулли Д. 35, 100, 259, 358*, 366, 375, 381, 393, 415, 424, 426, 440, 443, 444, 447, 454
Бернулли И. 358*
Бернулли Я. 358*
Бернштейн Н. А. 298
Бернштейн С. Н. 358*
Бертельс Е. Э. 334, Гр 36а
Бертло М. 34, 82, 100, 115, 358*, 400, 405, 408, 431, 445, 448, 453
Бертолле К. Л. 286, 337, 358*, 378, Гр102
Бертран Ж. 358*
Берцелиус Б. 358*
Берцелиус Я. 24, 27, 35, 100—101, 356, 358*, 362, 364, 366, 367, 370, 375, 376, 378, 385, 390, 391, 400, 413, 415, 428, 435, 441, 445, 448, 451, 453, 456
Беспамятных Н. Д. 325
Бессель Ф. В. 285, 286, 324
Бестужев М. А. 358*
Бестужев Н. А. 323, 358*
Бетанкур А. А. 35, 101, 358*, 366, 398, 422, 446, 447, 456
Бетехтин А. Г. 416
Бехаль Гр9
Бехтерева Н. П. Гр42
Бец В. А. 358*
Биддер Г. 358*
Билибин Ю. А. 286
Биллинг Е. С. 134
Биллингс И. 231
Бильман Гр9
Биренс-де-Ган 358*
Бирон Е. В. 358*

- ал-Бируни Абу-р-Райхан** 39, 40, 102, 358*, 415, 434, 435, 444, 447, 456
Бирюлин В. И. 66, 243, 244, 439
Благова (Федынская) Т. А. 42, 252, 421
Благовещенский А. В. 263
Благоева Г. 179
Благонравов Ан. А. 57, 58, 68, 82, 102—103, 121, 333, 334, 336, 339, 340, 357, 358*, 359, 369, 432, 436, 437, 439, 441, 444, 450, 453, 455
Благонравов Арк. А. 358*
Благонравова А. А. 358*
Блажко С. Н. Гр14
Бланшар Ж. П. 358*
Блинов А. А. 358*
Блинова Е. Н. 358*
Блох М. А. Гр15
Блохинцев Д. И. Гр130
Блэкет П. М. С. Гр265
Блю Даниэль У. Гр300
Бляхер Л. Я. 134, 135, 138, 148, 160, 191, 206, 207, 260, 419, 421, 439
Бобков Н. В. Гр286
Бобр И. К. Гр63
Бобров А. Е. 279
Бобров В. 100
Бобров Е. Г. 182, 422
Бобрышев Б. А. 357, 358*
Богачев В. Гр170
Богданов А. Н. Гр3
Богданов А. П. 358*
Богданов М. Н. 103, 358*, 361, 381, 383, 420, 427, 445, 448
Богданова О. В. Гр245
Богданова О. К. Гр369, Гр370
Богданович К. И. 358*
Боголюбов А. Н. 42, 63, 75, 77, 79, 80, 92, 101, 134, 156, 190, 196, 198, 206, 261, 324, 326, 422, 439
Боголюбов Н. Н. Гр43
Богомолец А. А. 103—104, 339, 357, 358*, 369, 375, 408, 432, 441, 445, 450, 451, 455
Богомолец А. М. 358*
Богомолец О. Г. 358*
Богомолец (Присекая) С. Н. 358*
Богомолов А. И. Гр3
Богомолов С. А. 298, 325
Богоров В. Г. 327
Богоров Г. В. 327
Богоров Л. В. 327
Богородский А. Я. 358*
Богородский В. В. 270, 439
Богоявленский Б. Н. 359
Богоявленский Г. П. 195
Богоявленский Л. Н. 104, 339, 358*, 369, 371, 384, 391, 408, 425, 441, 445, 450
Богоявленский Н. А. 114, 148
Богоявленский Н. Л. 358*
Богуславский С. А. 286
Богушевский Б. А. 358*, 389
Богушевский С. К. Гр154
Бодэ Т. В. Гр191
Боева Н. Ф. Гр14
Бойль Р. 284, 358*
Бок И. С. Гр2
Бокий Б. И. 286, 349, Гр256, Гр257
Бокий Г. Б. 43, 122, 249, 274, 422, 439
Боклевский К. П. 298
Бокова-Сеченова (Обручева) М. А. 358*
Болдырев А. К. 105, 332, 339, 358*, 378, 381, 398, 413, 420, 438, 439, 443, 445, 450, 452, 453
Болдырев В. Н. Гр23
Болдырева А. М. 358
Болдырева М. А. Гр281
Болен Чарльз Гр39
Болотов А. А. 359*
Болотов А. Т. 299, 325, 359*
Болотов В. В. Гр191
Болотов Е. А. 105, 359*, 368, 392, 398, 437, 442, 444, 449
Болотова (Шебуева) С. Г. 359*
Болотовский Б. М. 259, 422
Болховитинова М. А. Гр238
Большман Л. 222, 286, 324, 359*
Бондарцев А. С. 359*
Бонев Н. И. 299
Бонне Ш. 359*
Бонч-Бруевич М. А. 75, 105—106, 335, 359*, 375, 433, 441, 446, 450, 453
Бончев Н. Г. 204
Бонштедт Э. М. Гр325
Бор М. 339
Бор Н. 35, 75, 106, 224, 276, 332, 339, 359*, 383, 384, 426, 437, 440, 441, 444, 450
Бор Х. 359*
Боргман И. И. Гр6
Борден Ш. Л. 409

- Борель Э.** 35, 106, 359*, 366, 369, 382, 433, 441, 444, 449, 453
 Борзенков Я. А. 349, 359*
 Борисенко В. Н. 56
 Борисенков Е. П. 172, 439
 Борисов В. П. 325
 Борисов Л. Б. 325
 Борисов П. И. 359*
 Борисяк А. А. Гр19, Гр67
 Борк А. Х. Гр370
 Борн М. 359*
 Боровская А. Я. Гр176
 Бородин А. П. 39, 406, Гр1, Гр53
 Бородин И. П. 119, 341, 359*, 363, 391
 Борхардт К. 359*
 Бос (Бозе) Д. Ч. 286, 359*
 Босха И. 359*
 Боткин С. П. 213, 359*
 Боуэн Э. 359*, 388
 Бочарова М. Д. 273
 Бошко Г. В. 221
 Бошкович Р. И. 299
 Боярская А. Гр196
 Браве О. 286
Браге Т. 35, 40, 68, 106, 108, 154, 337, 359*, 361, 370, 372, 384, 390, 400, 415, 421, 441, 444, 447, 454
 Брама Дж. 197, 359*
 Брандт Э. К. 359*
 Бранли Э. 359*
 Братков Н. И. Гр68
 Братухин И. П. Гр374
 Брауде Б. В. 244, 439
 Браунер Б. Ф. 222, 359*, 377
 Брашман Н. Д. 360*
 Бреверн К. 130
 Бредихин А. Н. Гр357
Бредихин Ф. А. 75, 108, 355, 360*, 406—408, 415, 416, 431, 441, 444, 448, 456
 Брейтгаупт А. 360*
 Бресткин М. П. Гр242
 Брефельд О. 360*
 Бреховских Л. М. 90, 439
 Брике Дж. Гр 344
 Брилинг Н. Р. 299, 325
 Бриллюэн Л. Гр17
 Бриллюэн М. Гр8
 Брицке Э. В. 352, Гр15, Гр317
 Бродский В. Я. 153, 439
 Бройль Л. де Гр17
 Бройль М. де Гр8
 Бронк Д. Гр31
 Бронников Д. М. 189, 439
 Бронштейн М. П. 299, 325, 360*
 Бронштэн В. А. 252, 326, 422, Гр52
 Броун Р. 360*
 Броункер У. 360*
 Брудзевский В. 360*
 Бруно Д. 299, 360*
 Брус К. А. Гр146
 Брусиловский Л. Я. Гр19
Брусицын Л. И. 107, 108, 356, 429, 443, 445, 448
 Брусицын Ф. П. Гр170
 Брусов И. И. Гр369, Гр370
 Брэгг У. Г. (ст.) Гр262
 Брэгг У. Л. 286, Гр17
 Брюкке Э. 360*
 Брюнель М. И. 360*
 Брюс Я. В. 286
 Брюсов Е. И. Гр220
 Брюхатов Н. Л. Гр178
 Буабодран Л. 360*
 Буачидзе И. М. Гр285
 Бубнов И. Г. 300
 Бубнов И. Н. 128, 284, 422
 Бугаев Н. В. 287
 Буева М. В. 83, 280, 422
 Булгаков А. Я. 360*
 Булгаков Н. А. Гр6
 Булгаков П. Г. 78, 261, 422
 Буль Дж. 300
 Бунге А. А. 287
 Бунге Н. А. Гр3
 Бунзен Р. 306
 Бунаковский В. Я. 287, 360*
 Бураго Ю. Д. 181, 439
 Бурксер Е. С. 127, Гр15
 Бурмистров Г. А. 230
 Бурник П. М. 360*
 Бурсиан В. Р. 353, Гр268, Гр338
 Бурханов В. Ф. 183, 224, 439
 Бурцева Г. Е. Гр191, Гр194
 Бурчаков А. С. Гр282
 Буслова Е. Д. 360*
 Бусыгин И. А. 179, 422
 Буткевич Р. В. 245
Бутлеров А. М. 24, 27, 39, 85, 108—109, 110, 153, 159, 181, 330, 339, 360*, 363, 368, 370, 376, 377, 384, 389, 394, 405, 407, 422, 441, 445, 448, 454
 Бутов П. И. Гр286
 Бутягина Н. А. Гр370
 Бухгольц Л. 127
 Бухгольц Ф. В. 360*
 Буш Н. А. 361*
 Буяльский И. В. 93, 361*

Бызов Б. В. 75, 109, 339, 361*, 416, 430, 431, 445, 450
Бык М. А. Гр146
Быков Г. В. 24, 42, 75, 76, 82, 88, 108, 109, 145, 149, 153, 164, 188, 284, 422
Быков К. М. Гр248
Быкова Е. Н. 361*
Быстров Н. 169
Быховский Б. Е. Гр153
Бьеррум Гр9
Бэбидж Г. П. 361*
Бэбидж Ч. 35, 75, 109, 361*, 367, 374, 420, 430, 438, 442, 444, 448, 451, 453
Бэкон Р. 287
Бэр К. М. 54, 195, 287, 324, 361*
Бэрил Дж. 361*
Бэтсон У. 361*
Бюксенмайстер А. И. 284
Бюрги И. 361*
Бюффон Ж. Л. Л. 35, 109—110, 337, 361*, 400, 403, 416, 426, 445, 447, 456
Бялович П. Я. Гр65

В

Вавилов В. С. 17
Вавилов И. И. 361*
Вавилов Н. И. 327, 361*, 378
Вавилов С. И. 17, 18, 34, 50, 81, 82, 84, 110, 179, 332, 333, 337, 339, 357, 361*, 373—375, 378, 411, 428, 429, 440, 444, 450—453
Вавилова А. И. 361*
Вавилова А. М. 361*
Вавилова Л. И. 361*
Вагнер В. А. 287, 332, 361*, 383
Вагнер Е. Е. 39, 110, 360*, 363, 377, 383, 400, 431, 435, 442, 445, 449, 451, 453
Вагнер Н. П. 361*
Важнов А. И. Гр51
Вайнштейн Б. К. 203, 440
Вакуленко Н. И. Гр342
Валентинов А. 184
Валескалн П. И. 324
Валидов И. Г. 230
Валленштейн А. 361*
Вальден П. И. 41, 287, 324, Гр9
Ван-Гер П. 361*
Ван-ден-Брук А. 34, 75, 111, 361*, 362, 405, 408, 416, 429, 442, 444, 449

Ван-дер-Ваальс А. М. 361*
Ван-дер-Ваальс И. Д. 34, 38, 43, 111—112, 357—359, 361*, 369, 371, 372, 384, 389, 394, 396, 405, 426, 438, 442, 444, 448
Ван-дер-Ваальс И. Д. (мл.) 361*
Ванин С. И. 361*
Ванков С. Н. 75, 112, 113, 339, 361*, 437, 441, 446, 449, 451, 454
Ван-Лаар И. Я. 361*
Вансович 407
Вант-Гофф Я. Г. 35, 112—113, 330, 361*, 367, 382, 413, 416, 424, 435, 441, 445, 449, 451, 453, 455, 456
Варбург Э. Гр8
Варданын С. А. 325
Варсановьева В. А. 8, 276, 282, 361*, 445, 450
Варшавский Ю. С. 132, 422
Василева С. Х. 88
Василевский М. М. Гр286
Васильев А. В. 287
Васильев Б. 138
Васильев М. Ф. Гр79
Васильев Н. А. 300, 325
Васильченко И. Т. 196, 422
Васина-Попова Е. Т. Гр184
Вахманн А. 361*, 392
Вахрамеев В. А. 338, Гр110
Ваченроде Л. 361*
Вашенко-Захарченко М. Г. 361*
Введенский Б. А. 361*
Введенский Н. Е. 61, 361*
Вебер В. Н. 361*
Вегенер А. 287
Веддинг И. 402
Веденеев Б. Е. 284, Гр172
Веджвуд Т. 208
Везалий А. 35, 40, 75, 84, 85, 113—114, 361*, 364, 366, 369, 370, 377, 378, 382—385, 389, 390, 393, 396, 400, 436, 441, 445, 447, 451, 454
Вейерштрасс К. 35, 38, 43, 44, 49, 114, 160, 356, 359, 361*
Вейсманн У. К. 78, 272, 422
Вейсс Х. С. 362*
Вейхардт Г. Г. Гр268

- Векшинский С. А. 300, 325
Вёлер Ф. 362*
Велихов Е. П. 58, 183, 184, 440
Величко Ф. К. 96
Велчев Л. 175, 191
Вельтцин К. 362*
Вендрели Р. 405
Вендровский В. В. Гр184
Венецкий А. И. Гр2
Веников В. А. 283
Вентер И. 362*, 383
Вентцель М. К. Гр14
Венюков М. И. 287
Верещагин Л. Ф. Гр369
Верито А. А. Гр3
Вернадская (Константинович) А. П. 362*
Вернадская Е. 362
Вернадская Н. 362
Вернадская (Старицкая) Н. Е. 255, 362*, 389
Вернадская О. 362
Вернадский В. И. 9, 27, 29, 30, 34, 114—115, 239, 240, 255, 282, 339, 343, 347, 352, 362*, 389, 390, 392, 430, 440, 445, 449, 451, 453—455
Вернадский И. В. 362*
Вернер А. 35, 115, 339, 358, 362*, 364, 369, 392, 400, 413, 416, 435, 445, 449, 451
Вернер А. Г. 35, 41, 75, 115, 360, 362*, 366, 378, 385, 387, 394, 398, 416, 438, 445, 447, 453
Вернов С. Н. 31, 110, 440
Вершафельт Э. Гр17
Веселовская М. М. 116
Веселовский В. С. 28, 115—113, 362*, 363, 432, 441, 445, 450
Веселовский И. Н. 76, 164, 422
Веселовский О. Н. 139, 217, 422
Веселовский С. Б. 362*
Веспуччи 121
Ветров В. В. 264
Ветров Г. С. 39, 79, 129, 278, 422
Ветчинкин В. П. 105, 287
Викторов В. Ф. Гр242
Виленский Ю. Г. 104
Вильд Г. И. 141, 408
Вильсон Г. А. Гр261
Вильсон Ч. Т. Р. 362*
Вильчинский Н. М. Гр343
Вильямс В. Р. 362*
Вильямсон А. В. 287
Вин В. Гр8
Винберг Г. Г. Гр155, Гр182
Вин-Вильямс Ч. Е. Гр265
Винклер К. 362*
Виноградов И. М. 362*
Виноградова Л. П. Гр281
Виноградский С. Н. 119, 287, 362*
Винтер А. В. 287, 362*, 372
Виргинский В. С. 42, 53, 77, 78, 210, 232, 242, 258, 264, 268, 283, 422
Вирхов Р. 300
Вислициениус Д. Гр4
Витковский В. В. 116, 362*, 366, 385, 420, 444, 449
Витовский Б. В. 355, Гр367
Витсен Н. 287
Витсен-Ван-ден-Брук К. Ф. 362*
Владимирский А. С. 362*
Власов В. Г. 63, 116, 362*, 433, 443, 446, 450, 453
Власов И. Е. 40, 116—117, 362*, 436, 441, 446, 447
Власов К. А. 300
Власов Н. А. 62, 131, 422
Власов С. П. 300, 325
Властов Б. В. Гр213
Воеводин П. И. Гр209
Воейков А. И. 287, 362*
Воздвиженский Б. И. Гр238
Вознесенский А. В. 362*
Вознесенский И. Г. 117, 362*, 420, 441, 446, 448, 451—454
Вознесенский И. Н. 301, 325
Воиственский М. А. 221
Войно-Ясенецкий А. В. Гр244
Волгин А. Г. 325
Волгин В. П. 345, 352, Гр198, Гр331
Волков В. А. 151, 422
Волков М. С. 287
Волков Р. Л. Гр288
Волкова А. Ф. Гр3
Волластон У. Х. 362*
Волобуев П. В. 327
Вологдин Б. 362
Вологдин В. 362
Вологдин В. П. 117, 118, 334—336, 341, 350, 362*, 433, 441, 443, 446, 450, 451, 453
Вологдин П. А. 362
Вологдин С. 362
Вологодина Л. Д. 362
Вологодина М. 362
Вологодина М. Ф. 362
Вологодина Н. 362

- Володарский А. И. 91, 422
 Вологовская И. А. 362*, 388
 Волохов А. А. Гр240, Гр242, Гр244
 Волчек Б. 188
 Волчкевич Л. И. 78, 268, 422
 Волчкова Т. Г. Гр223
 Волюнкин В. И. Гр72, Гр288
 Вольнский А. П. 362*
 Вольгемут М. 140
Вольтерра В. 34, 118, 362*, 375, 385, 387, 433, 443, 444, 449, 453, 456
 Вольф К. Ф. 362*
 Вольф Хр. 184
 Вольфович С. И. 161, 440
 Вольфсон Ф. И. 90, 324, 352, 423, Гр330
 Воробьев Р. И. 177
 Ворожцов Н. Н. 362*
 Воронин А. Н. Гр176
 Воронин Л. Г. Гр242
 Воронин М. И. 63, 76, 143, 156, 190, 423, 440
Воронин М. С. 118—119, 124, 336, 341, 357, 359, 361, 362*, 369, 378, 380, 383, 389, 391, 392, 394, 432, 445, 448, 451—455
 Воронин Н. Н. 363*
 Воронина В. 362
 Воронина М. М. 63, 76, 156, 190, 324, 423
 Воронков Ю. С. 324
 Воронов А. А. Гр209
 Воронов А. Г. 240, 440
 Воронов Н. И. 363*
Воронов Ю. Н. 119, 341, 361, 363*, 366, 373, 383, 387, 390, 423, 427, 442, 445, 449, 454, 455
 Воронов Ю. Н. (мл.) 119, 423
 Вороной Г. Ф. 301
 Воротов А. 94
 Ворошилов К. Е. 356, 363*, 372, 383, 385, 393, 394
 Воскресенская А. К. Гр244
 Воскресенский А. А. 191, 363*
 Вотчал Е. В. 119, 363*
 Вохменцев А. Я. 150, 197
Врангель Ф. П. 120, 363*, 365, 376, 377, 432, 441, 446, 448, 453
Врасский В. П. 120, 363*, 402, 436, 442, 445, 448, 453, 455
 Вревский М. С. 363*
 Вреден Ф. Р. Гр1, Гр3
 Всеволожский В. А. 363*
 Вуд Р. 72
 Вулис А. З. 70
 Вульпинус К. 363*
 Вульф А. В. Гр66
 Выдрин И. П. Гр154
 Выдрина В. 195, 252
 Высоцкий Б. П. 238
 Высоцкий Г. Н. 363*, 378
 Вышнеградский А. Н. 363*
 Вышнеградский И. А. 158, 363*
Вюрц Ш. А. 35, 38, 112, 120—121, 363*, 405, 407, 431, 445, 448, 456
 Вязлинский Д. М. Гр337
 Вяземский П. А. 161, 363*, 408
 Вяльцев А. Н. 125, 224, 423

Г

- Габихт К. 335, Гр58
 Габуня Л. К. 139, 423
 Гавриленко А. П. 159, 287, 363*
 Гаврилов Н. И. 355, Гр361
 Гагарин Е. И. 266, 423
 Гагарин Ю. А. 363*, 372
Гадолин А. В. 121, 158, 159, 363*, 374, 377, 382, 391, 391, 428, 439, 446, 448, 451
 Газе В. Ф. Гр14
 Газенко О. Г. 57, 62, 98, 131, 273, 439, 440
 Газизова О. Р. 129
 Гайдук Ю. М. 196
 Гайдуков Н. М. 363*
 Гайнанов А. Г. 252, 423
 Гайсинович А. Е. Гр155, Гр184
 Гаккель Я. М. 284
 Гален 114, 337, Гр100
 Галеркин Б. Г. 363*
Галилей Г. 35, 40, 75, 121, 154, 337, 364*, 427, 444, 447
 Галицкая Н. А. Гр242
Галлер А. 35, 121—122, 364*, 430, 441, 445, 447, 454
 Галченкова Р. И. 196, 423
 Гальперин С. И. Гр240
 Гальперин Г. Д. Гр369
Гальтон Ф. 35, 122, 364*, 405, 426, 445, 448, 451, 453, 456
 Гамбергер Г. Э. 364*
 Гамбурцев Г. А. 288
 Ган О. Гр264
 Ганике Е. А. Гр244
 Ганин Ж. И. 87, 423
 Ганусов К. 266

- Ганч А. 362, 364*
 Гапаев А. А. Гр16
 Гапон Т. Б. 263
 Гарбер Ю. И. 327
 Гарвей У. 288
 Гарибальди Д. 149
 Гармонов И. В. 149, 182, 234, 327, 414, 423, 440
 Гарнич-Гарницкий Ф. М. Гр3
 Гартман М. Гр179
 Гасан-Заде Г. Гр370
 Гассенди П. 364*
 Гассер А. 364*
 Гассовский Д. Н. Гр270
 Гатцук А. Д. 159
 Гаусс К. Ф. 288, 364*
 Гаюн В. 122, 364*, 365
 Гаюи Р. Ж. 35, 38, 39, 41, 75, 122, 364*, 365, 437—439, 446, 447, 451
 Гвоздев М. С. 48, 51, 123, 356, 405, 416, 423, 443, 444, 447
 Гвоздецкий В. Л. 64, 76, 82, 163, 423
 Ге Н. Н. 338, Гр107
 Гебель Г. 364*
 Гебель К. Х. 364*
 Гебель Ф. 407
 Гевелий Я. 288
 Гейгер Г. 364*, 384
 Гейденгайн Р. 34, 75, 123, 361, 364*, 380, 382, 384, 392, 405, 437, 439, 445, 448, 454
 Гейзенберг В. К. 301, Гр17
 Гей-Люссак Ж. Л. 364*
 Гейне 261
 Гейровский Я. 288
 Геккель Э. 156, 192
 Гельман И. Г. 407
 Гельмгольц Г. Л. Ф. 35, 123—124, 364*, 367, 377, 379, 428, 437, 441, 444, 448
 Гельмлинг П. 364*
 Гельфман М. И. 132, 423
 Геммерлинг В. В. Гр294
 Гендлер Е. С. Гр16
 Генерозов А. Г. Гр189
 Генкель А. Г. 42, 119, 124, 364*, 365, 380, 395, 397, 423, 442, 445, 449
 Генкель И. Ф. 184, 301
 Генкель П. А. 42, 124, 128, 229, 301, 423
 Генри Дж. 30, 35, 39, 124, 357, 362, 364*, 386—389, 396, 400, 401, 416, 437, 442, 444, 448, 454, 456
 Генри Э. 364*
 Генс Я. Я. 405
 Георгиевский Н. Н. Гр209
 Гептнер (Арсеньева) М. А. Гр184
 Гераклит 309
 Герасимов А. П. 364*
 Герасимов В. 188
 Герасимов И. П. 204, 301, 440
 Гердер И. Г. 364*
 Герман Я. 130, 364*
 Гернек Ф. 21, 22
 Гернет Н. Н. 364*
 Герон Александрийский 40, 302
 Герц Г. 35, 125, 364*, 423, 424, 444, 449, 451, 453, 456
 Герц Ф. И. 97
 Герцен А. И. 15, 364*
 Герцен Э. Гр1, Гр8, Гр17
 Гершель В. 288
 Гершель Д. 109
 Гершензон С. М. Гр155, Гр182
 Гершун А. Л. 75, 125, 364*, 425, 442, 444, 449
 Гершуни Г. В. Гр240, Гр 242
 Гесс Г. И. 125, 358, 364*, 408, 435, 445, 448, 451
 Гёте И. В. 28, 29, 35, 126, 156, 261, 356, 361—364*, 366—370, 374—376, 378, 379, 383, 384, 387, 392—394, 416, 426, 442, 445, 447, 453, 455, 456
 Геттон Дж. 365*
 Гиббс Д. В. 35, 75, 126—127, 365*, 396, 405, 437, 441, 444, 448, 454
 Гидони Г. 41
 Гизе Т. 365*
 Гильденгершель М. И. Гр45
 Гильденштедт А. А. (И. А.) 302
 Гинецинская Л. И. (Серебрякова) Гр42
 Гинецинская С. М. 365*
 Гинецинская III. Е. 365*
 Гинецинский А. Г. 43, 59—61, 127, 332, 334, 336, 365*, 368, 380, 382, 392, 398, 425, 428, 431, 440, 445, 450
 Гинецинский Г. Л. 365*
 Гинзбург В. Л. 17, 259, 440
 Гиппарх 18, 337, Гр97
 Гиппократ 114, 337, 365*, Гр100
 Гирш Г. Ц. Гр176
 Глаголев М. М. 351, 365*, 388

- Глазенап С. П. Гр14
 Глазовская М. А. 83, 140, 219, 423, 440
 Глебов И. А. 165, 440, Гр51
 Глебов И. Т. 365*
 Глебова В. И. 127—128, 328, 428, 442, 445, 450, Гр15, Гр103
 Глезер Д. Я. Гр242
 Глёкин Г. В. 90, 423
 Глембоцкая Т. В. 83, 217, 423
 Глембоцкий Я. Л. Гр184
 Глики Л. 143
 Гликина Ф. Б. 327
 Глинка К. Д. 32, Гр154
 Глинка Ф. П. 323
 Глинтерник С. Р. Гр191, Гр194
 Глухов Н. Г. 280, 365*
 Глушков В. Г. 288
 Гмелин И. Г. 284
 Гмелин И. Ф. 231
 Гнеденко Б. В. 212, 324, 423
 Гоби Х. Я. 128, 357, 363—365*, 366, 369, 380—382, 385, 388, 394, 423, 445, 449, 451, 453
 Годдард Р. 34, 128—129, 341, 365*, 422, 442, 446, 450, 453
 Годлевский М. Н. 105
 Годовиков А. А. 416
 Гойкинс П. Г. Гр362
 Гойман Э. 365*
 Голицын А. М. 365*
 Голицын Б. Б. Гр220
 Голицын Д. А. 29—31, 129, 361, 365*, 377, 385, 403, 405, 416, 437, 442, 446, 447, 453
 Голицын И. А. 365*
 Голицын И. В. 363
 Голицын С. М. 116
 Голицына А. П. 365*
 Голованов Л. 115
 Головин А. В. Гр162
 Головин М. Е. 302
 Головкинская О. 365
 Головкинская Ю. 365
 Головкинский А. 365
 Головкинский Н. А. 45, 48, 129, 360, 365*, 378, 405, 434, 443, 446, 448, 451, 453, 454
 Головнин В. М. 120, 365*
 Голубев В. В. 327, 365*
 Голубева О. В. 143, 440
 Голубицкий П. М. 75, 130, 365*, 383, 390, 393, 413, 438, 442, 446, 449, 454, 456
 Голубовский М. Д. 186, 423
 Голубятников Д. В. 302
 Гольд Т. М. 216, 423
 Гольдбах Х. 35, 43, 49, 130, 131, 280, 356, 358, 364, 375, 393, 394, 396, 406, 427, 438, 441, 444, 447, 451, 456
 Гольдгаммер Д. А. Гр6
 Гольденберг Л. А. 42, 48, 77, 123, 224, 237, 282, 423
 Гольдшмидт Е. Гр8
 Гольдшмидт Р. Гр179
 Гомес Спенсер А. 365*
 Гончаров Л. Г. 332, Гр29
 Гопкинс Ф. 365*
 Гор Г. 162
 Горбачев М. С. 26
 Горбачев Н. П. Гр34
 Горбенко В. М. Гр189
 Горбов А. И. 302
 Горбунов Н. П. 302
 Гордеев Д. И. 92, 423
 Гордягин А. Я. 350, 365*
 Горелик Г. Я. 325
 Горелова Л. Е. 267, 423
 Горленко М. В. 95, 119, 440
 Городецкая Е. 119
 Горожанкин И. Н. 303, 365*
 Горохов А. Ф. Гр79
 Горохов П. К. 77, 226, 424
 Горчаков М. 225, 237
 Горшков П. М. Гр14
 Горький А. М. 174, 202
 Горянинов П. Ф. 416
 Горячев Н. Н. Гр14
 Горячева В. П. 327
 Горячкин В. П. 366*
 Гофман А. 407
 Гощицкая Е. Н. Гр290
 Граве Д. А. 130—131, 341, 366*, 392, 424, 442, 444, 449
 Грамм З. Т. 366*
 Гранат (братья А. Н. и И. Н.) 192
 Гратиоле П. Л. 366*
 Грачев Г. Е. Гр290
 Грачев М. А. Гр14
 Гращенков Н. И. 62, 131—132, 366*, 422, 440, 445, 450
 Грдина Я. И. 132, 341, 366*, 433, 437, 444, 449
 Гребенщиков 350, Гр284
 Гребенщиков И. В. Гр68
 Грегор А. 351, Гр301
 Грейг А. С. 132, 366*, 403, 427, 439, 446, 448, 451, 455
 Грейг С. К. 303, 325

- Грек М. 366*
- Грессли А. 278, 282, 366*, 445, 446, 448
- Грехем Л.-Р. 5, 277, 282
- Гречкин Н. П. 91, 424
- Григорова Н. В. 119
- Григорович К. П. 303, Гр15
- Григорьев Н. В. Гр362
- Григорьян А. Т. 100, 125, 158, 171, 225, 239, 324, 419, 424, 440
- Григорян Н. А. 83, 99, 160, 230, 233, 424
- Грили А. 335, Гр64
- Гримм М. Д. 366*
- Гримм О. А. 284
- Гринберг А. А.** 132—133, 266, 334, 366*, 368, 385, 422, 423, 445, 450
- Гринбойм С. Ф. Гр242
- Гриндель Д. И. 288
- Гродзенский С. Я. 291, 324
- Громов Н. П. 348, Гр231
- Громова М. В. Гр238
- Гросли Гр9
- Гросс Е. Ф. Гр69
- Гроссгейм А. А. 366*
- Гротгус Т.** 133, 358, 366*, 384, 416, 435, 442, 444, 448, 452, 455, 456
- Грязнова З. В. Гр370
- Гуарески И. 366*
- Губкин И. М. Гр16, Гр172
- Гук Р.** 35, 39, 40, 133, 134, 358, 360, 366*, 384, 396, 402, 422, 440, 444, 447, 453, 456
- Гуло Д. Д. 77, 78, 226, 248, 424
- Гуман В. В. 366*, 378
- Гумбольдт А. 9, 269, 288, 366*
- Гуно Ш. Гр368
- Гурвиц А. 197
- Гурвич А. А. 134, 424
- Гурвич А. Г.** 134, 341, 366*, 421, 424—426, 439, 445, 449, 451, 453
- Гурвич (Фелицина) Л. Д. 341, 366*, Гр148
- Гурвич Л. Г. 285, 327, 342, Гр149
- Гуревич Л. Э. Гр74
- Гурецкий В. О. 117, 118
- Гуриков В. А. 38, 75, 86, 424
- Гуров В. А. Гр72
- Гурштейн А. А. 273, 283, 324, 326
- Гурьев С. Е. 303
- Гусева З. Ф. Гр176
- Гусева И. В. 366*, 393
- Густавсон Г. Г. Гр3
- Гутенберг И. 303, 325
- Гутер Р. С. 77, 204, 424
- Гутина В. Н. 128, 168, 424
- Гуткова Н. Н. Гр325
- Гьельт Э. Гр5
- Гюн Гр9
- Гюйгенс К. (отец Х. Гюйгенса) 366*
- Гюйгенс К. (брат Х. Гюйгенса) 366*
- Гюйгенс Х.** 35, 40, 75, 134—135, 337, 366*, 375, 378, 382, 396, 437, 444, 447, 455—457
- Гюйе Ш. Гр17
- Гюльден Г. 366*
- Гюнтер И. 366*

Д

- д'Аббан Ж. 403
- Давид Непобедимый 25
- Давидович П. Я. Гр14
- Давиташвили Л. Ш. 139
- Давыдов А. Л. Гр290
- Давыдов А. П. 284
- Давыдов К. Н.** 35, 135, 366*, 371, 398, 421, 439, 445, 450, 453, 455
- Давыдов М. М. Гр179
- Давыдов Н. В. 347, Гр226
- Давыдова А. Ю. 366
- Давыдова Л. Г. 138, 148, 178, 235, 424
- Дагерр Л. Ж. М.** 35, 77, 208, 366*, 381, 388, 433, 446, 448, 451
- д'Аламбер Ж. Л. 288, 366*
- Далин В. Н. 243, 440
- Дальтон Дж. 76, 101, 149, 284, 366*, 415
- Данилевский В. Я. 366*
- Данилов Гр170
- Данилов А. А. Гр239
- Данилов С. Н. 188, 440
- Данин Д. 8, 277
- Данини Е. С. Гр157
- Дантиск И. 366*
- Данчев В. И. 231, 350, 440, Гр276
- Дарбу Г. 366*
- Дарвин Дж. Х. 366*
- Дарвин Ч. 78, 192, 222, 256, 278, 282, 309, 366*, 406, 445, 446, 448

- Дарвин Ч. Дж. Гр46
 д'Арланд 366*
 Дарманчев А. К. Гр191
 д'Арсонваль 405, Гр96
 Дастр А. Гр96
 Дашкова Е. Р. 366*
 Двигубский И. А. 366*
 Дворцов А. Т. 25
 Дебай П. Гр17
 Деви В. П. Гр170
 Деволант Ф. П. 366*
 Девяткин Б. А. Гр202
 Деева Н. 119
 Дежнев С. 81
Декандоль А. 34, 82, 135—136, 366*, 402, 406, 430, 435, 445, 448, 455—457
 Декандоль К. 366*
 Декандоль О. 366*
 Декандоль О. П. 366*
Декарт Р. 35, 40, 46, 136, 276, 364, 366*, 367, 375, 378, 382, 385, 389, 396, 430, 443, 444, 447, 453
 Декенбах К. Н. 366*
 Деккер Г. К. Гр189, Гр219
 Деклеиз О. П. 366*
 Делаббр Ж. 366*
 Делиль Ж. Н. 176, 284
 Деллен В. К. 366*
 Дельвиг В. Ф. Гр333
 Дементицкая Р. М. 252, 424
 Демиденко Т. Т. 366*
 Демидов Н. Н. 53, 265, 366*
 Демидов С. С. 204, 440
 Демина Л. Г. Гр290
 Демьянов Н. Я. Гр189
 Депман И. Я. 146, 165, 239, 440
 Депре М. 284, 417
 Деревянкин И. Н. 405
 Дерябин А. Ф. 93, 366*
 Дерягин Б. В. 178, 440
 Детлаф Т. А. 324
 Джанелидзе Ю. Ю. Гр120
 Джанибеков В. А. 64, 66, 243, 439
Джинс Дж. Х. 35, 136—137, 341, 366, 367*, 384, 388, 391, 393, 396, 406, 427, 440, 444, 450, 453
 Джоуль Д. Гр4
 Дзоценидзе Г. С. 137—138, 328, 426, 442, 446, 450
Дивиш П. 30, 35, 138, 337, 367*, 437, 440, 444, 447, 451—453, 455
 Дидро Д. 122, 367*
 Диев М. И. 221
 Диксон О. 367*
 Димо Н. А. 337, Гр108, Гр294
 Дингельштадт Н. Н. Гр229
 Дингельштадт Ф. Н. Гр229
 Динник А. Н. 288
 Диомидова Н. А. Гр155, Гр184
 Дионесов С. М. 76, 152, 424, Гр242
 Дирак П. 367*
 Дире Ваа 375
 Дирихле П. Г. 367*
 Дитмар А. Б. 81
 Дмитриевский Ю. Д. 98
 Дмитриев В. А. 186, 424
 Дмитриев Г. В. Гр297
 Дмитриев И. С. 101
 Днепровская И. А. Гр289
 Днепровский Н. И. Гр14
 Добаткин В. И. 112
 Добржанский Ф. Г. Гр335
 Добринский Н. С. 146, 440
 Добров В. Н. Гр156
 Добров С. А. Гр109
 Добровольский В. А. 130, 142, 424
 Добровольский В. В. 367*
 Добровольский Г. В. 233, 440
 Добролюбов Н. А. 367*
 Добронравин П. П. 208
 Добронравов Н. И. 353, Гр63, Гр338
 Добротин Р. Б. 112, 113, 424
 Добрынина Т. П. Гр369
 Дове Г. В. 172
 Догель А. С. 288, 367*
Догель В. А. 43, 82, 138, 341, 367*, 414, 430, 433, 439, 445, 450—453
 Догель (Кюнер) Е. В. 367*
 Дойникова Е. Д. Гр155
Докучаев В. В. 34, 138—139, 169, 233, 341, 367*, 426, 441, 446, 449, 452, 456
 Докучаева (Синклер) А. Е. 367*
 Долгов Б. Н. Гр204
 Долгополов М. О. Гр170
 Доливо-Добровольский В. В. Гр122
Доливо-Добровольский М. О. 35, 139, 367*, 402, 403, 405, 417, 422, 446, 449
 Доллежалъ Н. А. 325
Долло Л. 34, 139, 367*, 423, 445, 449, 452, 453, 456, 457

Домашнев С. Г. 367*
 Домбровский А. Н. Гр223
 Домбровский В. В. 187, 323, 424
 Домижиров Гр61
 Дондер Т. Гр17
 Донской А. В. Гр35
 Донцова З. Н. 204, 326, 424
 Дородницын А. А. 367*
 Дорофеев В. Ф. 325
 Дорофеева Э. 129
 Дорфман Я. Г. 88, 174, 175, 419, 424, Гр63
 Достоевский Ф. М. 39, 276
 Дояренко А. Г. 140, 367*, 373, 390, 431, 440, 442, 445, 449, 453
 Дояренко Е. 367
 Драверт П. Л. Гр20
 Драголи А. Л. 221
 Драгунов К. А. Гр290
 Дреббель К. 288, 324
 Дридзо А. Д. 177, 194
 Дроботько В. Г. 367*, 388
 Дрогобыч Ю. 303
 Дроздов Н. Ф. 339, Гр79, Гр116
 Дронова Г. П. 327
 Дрюбина С. Л. Гр333
 Дубах А. Д. 303, 325
 Дубинин Н. П. Гр155
 Дубов П. Л. 77, 202, 274, 424
 Дубровский К. К. 348, Гр237
 Дубяго А. Д. Гр14
 Дудка И. О. 119
 Дудник Б. С. Гр320
 Дунаевский Ф. Р. Гр246
 Дымкин А. М. 326
 Дьяков Д. 338, Гр107
 Дьяконов А. В. Гр240
 Дьяконова-Савельева Е. Н. Гр308
 Дьяченко В. Е. Гр146
 Дьяченко Г. И. 346, Гр218
 Дьяченко Н. А. 367*
 Дьяченков М. М. Гр357
 Дэви Г. 208, 284, 367*
 Дюбуа-Реймон Э. 367*
 Дюкас Э. 367*, 393
 Дюков И. А. Гр14
 Дюма Ж. Б. А. 288, 367*
 Дюрер А. 35, 40, 46—48, 76, 140, 328, 430, 439, 444, 447
 Дядьковский И. Е. 304

Е

Евдокимов Н. Н. Гр14
 Евклидиф 249

Евреннов М. Г. 367*
 Евсеев Л. 283
 Егоров А. И. 182, 424
 Егоров Н. Г. 367*
 Егорова Е. Н. Гр308
 Елизавета (принцесса) 367*
 Елизаровский Е. А. Гр325
 Елисеев Н. А. Гр308
 Ельяшевич М. А. 106, 440
 Емельянов В. С. Гр43
 Емельянова Е. П. 182, 424
 Еремеев П. В. 140—141, 328, 367*, 420, 443, 446, 448
 Ермаков А. А. Гр290
 Ермаков В. П. 142, 361, 367*, 384, 394, 424, 441, 444, 449
 Ермаков М. 367
 Ермаков П. 367
 Ерофеев В. А. Гр282
 Ерофеев В. Г. 367*
 Еругин Н. П. 367*
 Ершов Г. М. Гр37
 Есафов В. И. 173, 327, 424
 Ефимов А. В. 224, 230, 440
 Ефимов В. В. Гр181
 Ефимов М. В. Гр103
 Ефимова Л. П. Гр290
 Ефремов А. В. 283, 324
 Ефремов Д. В. 346, Гр214
 Ефремов И. А. 288, 289, 324
 Ефремов Н. Н. 367*
 Ефремовцев Н. Н. Гр223
 Ефуни С. Н. 43, 82, 97, 425

Ж

Жаворонков Н. М. 172, 440
 Жак де Сева 337
 Жаккар Ж. М. 367*
 Жаккар (Корвин-Круковская) А. В. 367*
 Жардон 367*, 394
 Жарков В. Н. 136, 440
 Жданов Ю. А. 114, 440
 Железнов Г. И. 367*
 Железнов И. Г. 367*
 Железнов М. И. 367*
 Железнов Н. И. 142, 367*, 369, 394, 395, 405, 430, 442, 445, 448, 451
 Желудев И. С. 274, 425
 Жемчужный С. Ф. 367*
 Жерар Ш. 35, 76, 83, 142, 149, 363, 367*, 370, 376, 392, 406, 407, 413, 436, 441, 445, 448, 451, 455

Жестяников В. Д. 203, 440
 Жив Б. В. 119
 Живаго И. М. 367*
Живаго П. И. 143, 341, 367*
 421, 425, 432, 435, 440, 445,
 450, 453
 Жимерин Д. Г. 64, 163, 440
 Жиронкин А. Г. 97, 440
 Житинский Н. Гр53
 Житков Б. М. 9, 367*
 Жиффар А. 367*
 Жмакин И. К. 123
 Жолио-Кюри И. Гр26
 Жолио-Кюри Ф. 10, 284, Гр26
 Жоффруа Сент-Илер Э. 173,
 367*
 Жуков А. А. 335, Гр54
 Жуковский В. А. 161, 367*, 388,
 407
Жуковский Н. Е. 58, 76, 105,
 143, 144, 280, 368*, 377, 378,
 381, 391, 393, 406, 427, 440,
 444, 449, 452—454
 Жуковский П. М. 304, 325
 Жуковский С. Н. Гр189
Журавский Д. И. 76, 143—144,
 368*, 377, 382, 416, 433, 440,
 446, 448, 454

3

Заар Э. И. 247
 Забелин И. 115, 236
 Заблудовский П. 153
 Заболотный Д. К. 304, 325
 Заборовский А. И. Гр238
 Забусов Г. И. 345, Гр206
 Завадовский М. М. Гр181
 Завадовский Ю. Н. 147
 Завалишин Д. А. 346, Гр216,
 Гр218
 Завалишин Д. И. 323
Заварзин А. А. 144—145, 341,
 367, 368*, 378, 395, 406, 431,
 442, 445, 450, 454
 Загорская И. М. 77, 196, 327,
 425
 Загорский Ф. Н. 42, 77, 159,
 196, 202, 228, 229, 327, 425
Зайцев А. М. 145, 360, 368*, 371,
 394, 406, 422, 426, 442, 445,
 448, 453, 454
 Зайцев К. М. 368*
 Зайцев М. М. 368*
 Зайцев П. С. Гр103
 Зак Э. Г. 327

Закс Г. Гр143
 Закс М. Г. 365, 368*
 Заленский В. Р. 288, 350, Гр293
 Залесский А. М. Гр66, Гр209
 Залесский М. Д. Гр67
 Залкинд С. Я. 134, 143, 425, 440
 Замчалов Ю. П. 78, 268, 425
 Замятин Н. Н. 368*
 Замятченский П. А. Гр154
 Заозерский И. Н. Гр15
 Заплатин Н. Гр290
 Запорожец А. В. 232
 Зарощинский Н. К. 342, Гр161
 Засядко А. Д. 368*
Захаров Я. Д. 145, 356, 433, 442,
 445, 447
 Захарченя Б. П. 161
 Захваткин А. А. 288
 Зацепин В. И. Гр155
 Збарский Б. И. 343, Гр120,
 Гр174
 Зборовский М. Э. Гр15
 Зброжек Ф. Г. 288
 Зверев М. С. 208
 Звягинцев О. Е. 101, 125, 266,
 366, 368*, 425
 Здорик Т. Б. 122
 Зеебек Т. 368*
 Зейгерман М. М. Гр288
 Зеленин А. Н. Гр82
 Зелены Я. Гр261
 Зелинский Н. Д. 343, 347, 355,
 368*
 Зёммеринг 368*
 Зензинов Н. А. 144, 156, 190
 Зенкевич Л. А. 57, 135, 439
 Зенф К. Э. 368*
 Зернов В. С. Гр189
 Зернов Д. С. 368*
 Зернов Н. Е. 368*
 Зилитинкевич С. И. Гр66, Гр72
 Зильманович Д. Я. 76, 149, 324,
 425
Зимин А. И. 42, 76, 146, 341,
 342, 368*, 403, 408, 416, 425,
 431, 440, 446, 450
 Зими́на В. А. 42, 76, 146, 425
 Зими́на Е. К. 42, 76, 146, 425
 Зимкин Н. В. 211
 Зимкина А. М. 211
 Зинин Н. Н. 284, 368*
 Змиевский И. А. 333, Гр32
Золотарев Е. И. 146—147, 165,
 342, 368*, 372, 377, 387, 391,
 393, 431, 440, 444, 449, 451,
 456

Золотинкина Л. И. 327
 Зоммерфельд А. 332, 368*
 Зонке Л. 368*
 Зонн С. В. 233, 243, 326, 425
 Зонтов Н. С. 90, 324, 425
 Зорауэр П. 368*
 Зорева М. 202
 Зорин А. Н. Гр176
 Зорин Ф. М. Гр343
 Зорина Л. И. 326
 Зотикова И. Н. 348, Гр243
 Зофиевская Л. Д. Гр342
 Зубарев Б. И. Гр6
 Зубец В. М. 325
 Зубков А. Ф. 186, 425
 Зубов В. П. 24, 91, 180, 419, 425
Зубов Н. Н. 147, 342, 368*, 370, 377, 426, 441, 446, 450, 452, 453
 Зубов П. В. 368*, 407
 Зуев П. В. Гр290
 Зуйтин А. И. Гр333
 Зылев В. Б. 144
 Зюсс Э. 368*

И

Ибн Курра С. 40, 289
Ибн Сина (Авиценна) 39, 40, 147, 334, 337, 356, 365, 369*, 381, 383, 388, 402, 436, 441, 444, 447, 451, 452, 454
 Ибн ал-Хайсам Абу Али 40, 289
 Иван Грозный 369*
 Иваненко Д. Д. 125, Гр74
 Иваницкая А. Ф. 143, 425
 Иванов А. В. 324
 Иванов А. П. 369*
 Иванов Б. И. 118
 Иванов В. В. 234, 440
 Иванов В. И. Гр369
 Иванов Г. Ф. 345, Гр207
Иванов И. И. 76, 148, 342, 369*, 398, 406, 408, 435, 439, 445, 449, 452, Гр79
 Иванов Л. Л. Гр20
 Иванов Н. И. 75, 125, 425
 Иванов Н. П. 345, 346, Гр193, Гр215
 Иванова В. А. 408
 Иванова Т. С. 369*, 382
 Ивановский Д. И. 304, 369*
 Ивановский М. Д. Гр253
 Иванян А. К. Гр245
 Ивлев В. С. 304
 Игнациус Г. И. 83, 241, 425
 Идельсон Н. И. Гр14, Гр78

Идлис Г. М. 178, 246, 276, 440
 Иергенсен С. М. 369*
 Иерусалимский Н. Д. 289
 Ижевский П. В. Гр189
 Извеков Б. И. 369*
 Изгарышев Н. А. 285, 289
 Иллерицкий В. Е. 25
 Ильенков П. А. 369*
 Ильин Б. В. Гр129
 Ильин И. Р. 140
 Ильина Т. Д. 104, 425
 Ильинский Б. В. 58, 59, 176, 425
 Ильинский И. И. Гр14
 Имшенецкий А. А. Гр196
 Индигиров Н. А. Гр343
 Иноземцев Ф. И. 369*
Иностранцев А. А. 148, 342, 351, 369*, 406, 407, 435, 443, 446, 448
 Иосифьян А. Г. 280, 440, Гр77
 Иосса Н. А. 369*
 Иофе В. К. 238, 425, Гр288, Гр289
 Иоффе А. Ф. 225, 257, 335, 339, 353, Гр26, Гр63, Гр129, Гр131, Гр268, Гр338
 Ипатьев В. Н. Гр19, Гр204
 Иржак Л. И. 38, 60, 94, 127, 425
 Исаев В. М. Гр333
 Исаева Л. А. 191
 Исаева З. 283
 Исаков И. С. 170, 440
 Исаков Л. Д. Гр209, Гр268
 Исаченко Б. Л. 369*
 Искрин М. 95
 Итина Н. А. 211, Гр242
 Ишлинский А. Ю. 54, 57, 100, 114, 159, 166, 171, 334, 440, Гр47, Гр48

И

Иегер Г. 156
Иедлик А. 30, 35, 148, 369*, 416, 437, 440, 444, 448, 451, 454—456
 Иерохам Е. 228
 Йонг де 346, Гр212

К

Каблуков И. А. 192, 239, 240, 343, 348, 369*
 Кавендиш Г. 289

- Кавецкий Р. Е. 104
 Казаков Б. И. 104, 283, 324, 425
 Казаков С. А. Гр14
 Казакова Р. В. Гр223
 Казанский Б. А. 304, Гр369
 Казанский И. А. Гр14
 Казанцев П. 236
 Казарес Гр9
 Казачёк Т. Т. 125, 145
 Казин Л. Х. Гр362
 Казначеев В. П. 327
 Казовский Е. Я. 345, Гр193
 Кайзер Ф. 369*
 Калакуцкий Л. В. 168, 440
 Калакуцкий Н. В. 305, 326
 Калантаров П. Л. Гр66, Гр209
Калеп Т. 76, 149, 369*, 391, 398, 402, 405, 408, 425, 440, 446, 449, 451
 Калесник С. В. 305
 Калинин М. И. 358, 369*
 Калинин О. М. 186, 426
 Калинин П. В. Гр238
 Калмыков К. Ф. 263
 Каменев Н. П. Гр229
 Каменева В. А. 273
Каменский Г. Н. 149, 342, 344, 369*, 381, 414, 416, 423, 426, 436, 443, 446, 450
 Каменский С. А. 369*
 Каменский Ф. М. 369*
 Камерлинг-Оннес Г. 339, 361, 369*
 Кампер П. 369*
 Кан А. С. 25
 Кан С. И. 147, 327, 426
 Канаев И. И. 42, 82, 109, 122, 126, 156, 173, 194, 221, 247, 279, 426, 440, Гр333
 Каннегисер Н. Н. 134, 426
Канницаро С. 34, 76, 82, 83, 149—150, 356, 367, 369*, 370, 383, 396, 406, 416, 422, 427, 445, 448, 451, 453, 454, 456
 Кант И. 369*
 Кантемир А. Д. 318
 Кантор Г. 369*
 Канунов Н. Ф. 197, 426
 Капитанчук В. 240
 Капитонов Е. Н. 164
 Капица П. Л. 31, 369*
 Каплан М. Я. 346, Гр217
 Капустин Ф. Я. 369*, 408
Карамышев А. М. 150, 356, 433, 438, 446, 447, 452
 Карамян А. И. Гр245
 Карандеев В. В. Гр134
 Кардано Д. 289
 Каримов У. И. 327
 Карл Август, герцог Саксен-Веймарский 369*
 Карл V 369*
 Карлик Л. Н. 99, 405, 425
 дон Карлос 369*
 Карно Л. 369*
 Карно Н. Л. С. 305
 Карпачевский Л. О. 140
 Карпеев Э. П. 326
 Карпинская (Брусницына) А. П. 369*
 Карпинская Е. 369
 Карпинская М. 369
 Карпинская М. Ф. 369*
 Карпинская Р. С. 228
 Карпинская Т. 369
 Карпинский А. 369
Карпинский А. П. 32, 34, 45, 141, 150, 151, 265, 282, 335, 342, 343, 345, 367, 369*, 372, 382, 389, 392, 402, 405, 406, 408, 411, 414, 434, 440, 443, 446, 449, 451—455
 Карпинский Алексей П. 369, Гр170
 Карпинский М. 369
 Карпинский П. М. 369
 Карпов В. Л. 151, 369, 426
 Карпов Г. В. Гр194
Карпов Л. Я. 151—152, 343, 369*, 370, 372, 406, 422, 426, 434, 440, 445, 450, 454
 Карпов Ю. Л. 151, 369, 426
 Карпов Я. П. 369*
 Карпова (Лувишук) А. С. 369*
 Карпова М. М. 370*
 Карпович Гр23
 Карский Е. Ф. Гр70
 Картан Э. Ж. 305
 Карус К. Г. 370*
 Карцев В. П. 165, 187, 198, 323—325, 426, 440
 Карцев П. К. 345, Гр190
 Карчевская С. В. 382
 Касаткин Н. Н. Гр189
 Касперович Г. И. (О.) Гр134
 Кастро Ф. 337, Гр106
 Касымжанов А. Х. 249
 Катасев Л. А. 370*
 Катышев Г. И. 64—66, 243, 426
 Каур О. 370*
 Качалов Н. Н. 305
 Качерович А. Н. Гр289

- Кашеварова-Руднева В. А.** 76,
152—153, 370*, 406, 410, 424,
446, 448, 455
Каши Д. 289
Кашкай М.-Дж. Гр242
Кашкаров Д. Н. 305
Кашкина Н. П. Гр369
Каштанов Л. И. Гр15, Гр103
Кашеев Б. Л. Гр52, Гр320
Кашенко Н. Ф. 289
Каяндер Н. Н. Гр126
Квасников А. В. 149, 440
Квинке Г. Гр4
Квитницкий-Рыжов Ю. Н. 216,
426
Кедров А. А. 176, 440
Кедров Б. М. 43, 277, 284, 419,
426
Кедровский Б. В. 28, 153, 343,
370*, 405, 432, 439, 445, 450,
453
Кей Э. 370*
Кейли Дж. 306
Кейс М. 370*, 391
Кейт Дж. 370*
Кекуле А. 35, 112, 153, 343, 356,
357, 360, 361, 362, 363, 367,
369, 370*, 374, 375—377, 388,
396, 422, 441, 445, 448, 451,
453, 455
Келдыш М. В. 31, 34, 58, 337,
Гр48, Гр106
Келлер Б. А. 370*
Келлер Л. В. 370*
Келурадзе Л. Гр285
Кельвин (см. Томсон У.)
Кеннон У. 34, 154, 370*, 382,
437, 438, 445, 449, 451, 454,
455
Кено Л. 290
Кеплер Б. 370*
Кеплер И. 35, 40, 68, 106, 154,
359—361, 364, 370*, 372, 378,
400, 415, 421, 441, 444, 447,
453, 456
Кербедз С. В. 35, 63, 76, 154—
155, 156, 368, 370*, 377, 385,
423, 439, 446, 448, 454
Кесслер Е. П. Гр325
Кесслер К. Ф. 156, 358, 370*,
374, 403, 420, 442, 445, 448,
456
Кетле А. 172
Кибальчич Н. И. 370*
Кибель И. А. 44, 370*
Кижнер Н. М. 290, 343, Гр135,
Гр189, Гр219
Кикнадзе Т. З. 137, 426
Киконн И. К. 31
Кильмейер К. Ф. 35, 156—157,
370*, 398, 426, 445, 447
Киндяков П. С. Гр103
Кинжалов Р. В. 177, 440
Кипнис А. Я. 38, 111, 162, 426
Киренский Л. В. 157, 343, 370*,
385, 435, 437, 442, 444, 450
Кирик Новгородец 25
Кирилов И. К. 157—158, 356,
416, 431, 442, 446, 447, 451
Киров К. Э. 25
Киров С. М. 370*, 389
Кирпичев В. Л. 158, 370*, 437,
440, 446, 449, 451
Кирсанов В. С. 219
Кирхгоф Г. Р. 306, 370*
Кирьянов Г. Ф. 138, 426
Киселев И. А. Гр333
Киселев П. А. 149, 426
Киск А. Гр143
Кистяковский В. А. 153, 370*
434, 437, 445, 449
Кишкин Л. С. 138
Кишкина А. М. Гр194
Клаас Ю. А. Гр240 — Гр242
Клабуновский Е. И. Гр370
Кладо Т. Н. 212
Клаузиус Р. Ю. 370*
Клаузо де Гр368
Клаус К. К. 159, 360, 364, 368,
370*, 394, 395, 436, 442, 445,
448, 452
Клебс Г. 370*
Клейн В. И. Гр209
Клейн Ф. 197, 370*
Клемент Ф. Д. 333, Гр38, Гр40
Клер О. Е. 306, 326
Клешнин А. Ф. 263
Климанов А. Д. Гр282
Клименко А. Д. Гр304
Климов В. Я. 290
Климонтович Н. 260
Клобуков Н. П. 306
Клюев И. О. Гр223
Клюзий К. 370*
Клюкин И. И. 201, 270, 426
Ключевич А. С. 145, 426
Кляуз Е. М. 42, 75, 106, 184,
215, 219, 426
Кнаббе В. С. 159, 363, 370*, 374,
410, 425, 443, 446, 449, 457
Кнабе Г. С. 25

- Кнорре А. Г.** 138
Кнудсен М. Гр8, Гр17
Кнулянец И. Л. 191
Князев С. В. 258
Кобзарев Ю. Б. 324
Кобзарева С. А. 274, 426
Кобзева А. С. Гр15
Кобозев Н. И. 306
Ковалев Б. Д. 100, 426
Ковалев В. Г. 186, 426
Ковалева Н. В. Гр194
Ковалевская С. В. 38, 43, 44, 49, 68, 114, 159—160, 181, 264, 312, 358, 361, 366—370*, 371, 372, 373, 375, 377, 378, 383, 384, 386, 387, 391, 393, 394, 400, 406, 410, 427, 440, 442, 444, 449, 451—453, 456
Ковалевская С. Вл. 160, 370, 371*
Ковалевский А. О. 307, 371*
Ковалевский В. О. 159, 307, 371*
Ковалевский М. М. 371*
Ковалевский Н. О. 160, 371*, 424, 439, 445, 448, 453, 456
Ковалевский С. И. Гр1
Коваленко А. П. 325
Коваленков В. И. 284, 371*, 384
Кованько Г. Н. 103, 427
Ковда В. А. 243, 440
Коган И. Г. 344, Гр181 — Гр183
Коган Л. З. 284
Коган М. А. 177
Коган Я. 254
Коген Гр9
Кожевников С. Н. 92, 134, 326, 440
Кожухова М. А. Гр253
Козенко А. В. 136, 427
Козлов А. Г. 269
Козлов А. С. Гр202
Козлов В. В. 82, 161, 362, 371*, 429, 430, 434, 435, 439, 440, 445, 450
Козлова К. И. 351, Гр309
Козловский П. Б. 161, 360, 363, 367, 371*, 381, 383, 388, 407—408, 437, 441, 446, 448, 452, 453
Козо-Полянский Б. М. 371*
Кокрофт Дж. Д. 349, Гр263, Гр265
Кокшаров Н. И. 41, 161, 330, 362, 366, 367, 371*, 379, 387, 398, 438, 441, 446, 448, 452, 453
Колаковский А. А. 119, 427
Колесников А. Е. Гр290
Колесников Н. 265
Колесникова Г. Н. Гр223
Колли А. А. Гр3
Колли А. Р. Гр6
Коловрат-Червинский Л. С. 371*
Колотыркин Я. М. 151, 440
Колумб Х. 371*
Кольбе Г. 371*
Кольцов К. С. 371*
Кольцов Н. К. 162, 332, 343, 344, 371*, 398, 400, 420, 434, 445, 449, 451, 453, 456
Кольцова В. И. 371*
Кольцова Н. С. Гр182
Комаров Гр170
Комаров В. Л. 339, Гр131
Комиссаров Б. Н. 177, 194, 427
Комптон А. Гр17
Кон Л. Ф. 119
Кондильяк Э. Б. 371*
Кондорсе Ж. А. 407
Кондратьев П. И. Гр302
Кондратюк Ю. В. 371*
Коненков С. Т. 371*, 382
Кони А. Ф. 25
Коновалов Д. П. 162, 332, 335, 344, 357, 358, 363, 371*, 377, 407, 410, 426, 435, 445, 449, 451
Коновалов И. Н. 227, 440
Коновалов М. И. 162—163, 344, 346, 371*, 377, 395, 398, 411, 431, 435, 442, 445, 449, 451
Коновалова В. И. 371
Кононов В. П. Гр191
Констамм Ф. А. 371*
Константинов К. И. 372*
Константинов М. С. 324
Консулов А. Д. 56
Контор И. И. Гр35, Гр138
Конфедератов И. Я. 64, 76, 78, 82, 138, 148, 163—164, 247, 372*, 398, 411, 423, 427—429, 440, 446, 450, 451
Конфедератова А. В. 372
Копелевич Ю. Х. 49, 130, 326, 427
Коперник Н. 35, 40, 68, 76, 164, 337, 359—361, 364—366, 370, 372*, 383, 385, 393, 396, 411, 415, 421, 422, 441, 444, 447, 452, 457

- Копли Г. 372*
 Копп Г. 34, 82, 164, 372*, 375, 396, 407, 416, 422, 427, 441, 445, 448, 451, 453, 454, 456
 Колпик В. А. 274, 427
 Корвин-Круковская Е. Ф. 372*
 Корвин-Круковский В. В. 372*
 Коренько А. И. 168, 372*
 Коржинский С. И. 372*
 Кормин А. Н. 165, 360, 368, 372*, 373, 377, 387, 391, 396, 431, 440, 444, 448, 451
 Коробочкин Н. П. 251, 427
 Королев А. 283
 Королев С. П. 58, 363, 372*
 Коротков А. Г. 147
 Кортеве Д. И. 372*
 Корф И. А. 372*
 Корякин В. С. 326
 Косиков К. М. 88, 440
 Косминский П. А. Гр182
 Космодемьянский А. А. 76, 78, 143, 195, 263, 264, 427, 440
 Косса В. Гр5
 Коссов Б. И. 112
 Коссович А. А. 372*
 Коссович П. С. 372*
 Коссович С. С. 372*
 Костанов А. 203
 Костенко В. П. 307, 372*
 Костенко М. И. 372*
 Костенко М. П. 165, 334, 335, 345, 363, 372*, 378, 388, 389, 398, 413, 426, 440, 446, 450, 451, 454
 Костенко (Карасева) О. В. 372*
 Костенко П. И. 372*
 Костин А. 112
 Костин В. 103
 Кострин К. 158
 Костылев К. В. Гр52
 Костылева Е. Е. Гр325
 Костычев П. А. 307, 326, 372*
 Костюкевич С. В. Гр109
 Косыгин Ю. А. 326
 Котельников А. П. 165—166, 372*, 428, 433, 434, 437, 444, 449
 Котельников В. Г. 345, Гр205
 Котельников Г. Е. 307, 326
 Котельников П. И. 372*
 Котлов В. В. Гр229
 Котлов Г. 247
 Котлов Ф. В. 327
 Котляревский Б. В. 252, 427
 Котляревский И. П. 372*
 Котов П. 116
 Котровский М. Н. Гр223
 Кох Дж. Р. Гр300
 Кох Р. 307
 Коцебу О. Е. 49, 372*
 Коцовский Н. Д. 372*, 385
 Кочетов В. И. 372*, 388
 Кочетов Н. К. Гр182
 Кочин А. Е. 372*
 Кочин Н. Е. 44, 48, 166, 358, 362, 363—365, 367, 369, 370, 372*, 374—376, 377, 381, 385—387, 390—392, 398, 402, 427, 440, 444, 450
 Кочина П. Я. 38, 43, 44, 49, 114, 159, 160, 166, 278, 326, 372*, 402, 427, 440
 Кошелева Г. 206
 Коши О. 372*
 Коштыянец Х. С. 82, 166, 167, 328, 420, 434, 442, 445, 450, Гр42
 Кравец В. П. Гр15
 Кравец Е. М. 372
 Кравец Т. П. 82, 167, 336, 372*, 374, 388, 390, 393, 433, 434, 441, 444, 450, 453
 Кравцов А. И. Гр238
 Кравченко К. Н. 373
 Кравчук М. Ф. Гр146
 Краевич К. Д. 372*
 Крамарев Б. Н. 190
 Крамерс Г. Гр17
 Крапивин С. Г. Гр189
 Красильников Н. А. 67, 168, 345, 372*, 380, 424, 439—441, 445, 450
 Красин Л. Б. 369, 372*
 Краснов А. Н. 119, 169, 336, 345, 357, 362, 367, 372*, 400, 421, 432, 445, 449, 452—453, 455
 Краснова А. Н. 372*
 Красновский А. А. 245, 440
 Красный Л. И. 150, 440
 Красовский И. Н. Гр3
 Красовский Ф. Н. 284
 Красуский В. К. Гр244
 Кратценштейн Х. Г. 220, 307, 326
 Краузе Э. Ф. Гр15
 Крафт Г. Ф. 372*
 Крачковский И. Ю. 320, Гр70
 Крашенинников И. М. 414
 Крашенинников С. П. 290, 407
 Крейн М. Г. 341, Гр145

- Крелле Л. 372*
 Кренделев Ф. П. 326
 Крепс Е. М. 57, 59—61, 94, 97, 127, 210, 256, 372*, 440
 Крестинский Н. Н. Гр19
 Крестов Н. И. 325
 Крестовников А. Н. Гр15, Гр239
 Кржижановский Г. М. 169, 335, 345, 352, 353, 362, 369, 372*, 388, 389, 402, 414, 437, 439, 446, 449, 451, 455
 Кривомазов А. Н. 150, 222, 236, 282, 427
 Крисс И. 373*
 Крисмер Гр9
 Крисс А. Е. 168, 441, Гр196
 Крицман В. А. 76, 82, 149, 164, 212, 427
 Кронекер Г. 373*
 Кронекер Л. 373*
 Кропоткин П. А. 26, 48, 169—170, 371, 373*, 381, 383, 384, 392, 430, 443, 446, 448, 453
 Кропоткина (Ананьева-Рабинович) С. Г. 373*
 Кропотов А. И. 239, 427
 Кротов Б. П. Гр20
 Кротов И. И. 373*
 Кроче-Спинелли 339, Гр115
 Круглова В. 195
 Крузенштерн И. Ф. 76, 170, 373*, 384, 432, 441, 446, 447, 452, 453
 Крукс У. 290
 Крупеников И. А. 233, 283, 326, 427
 Крупенков Н. 179
 Круссер Б. В. 308
 Крутиков В. 187
 Крутч К. 351, 373*
 Крутч П. 388
 Крушанов А. И. 203, 441
 Крыжановский В. И. Гр20, Гр325, Гр330
 Крыжановский В. Л. Гр15
 Крылов А. А. Гр2
 Крылов А. Н. 63, 170—171, 332, 334, 336, 345, 361, 373*, 437, 440, 446, 449, 453
 Крылов Н. М. 290, 373*
 Крылов П. Н. 373*
 Крымецы А. 308, 327
 Крэнстон Д. А. 236
 Крюков Гр154
 Крюков Ю. 188
 Крюкова Н. Н. 229
 Кряжев В. 190
 Крючков Ю. С. 132, 325, 427
 Ксенофонтова А. И. Гр282
 Кубецкий Л. А. 308
 Кудрявцев В. И. Гр196
 Кудрявцев П. С. 185
 Кудрявцева А. А. 367, 373*
 Кудрявцева Г. А. Гр282
 Кузаков К. 117
 Кузин А. А. 116, 441
 Кузнецов Б. Г. 9, 75, 106, 121, 123, 126, 161, 180, 275, 276, 284, 419, 427, 441
 Кузнецов В. В. 373*, 377
 Кузнецов В. И. 91, 100, 104, 112, 188, 275, 324, 327, 419, 427, 441
 Кузнецов Е. 403
 Кузнецов И. Д. 373*
 Кузнецов Н. И. 373*
 Кузнецов П. С. 139
 Кузнецова М. В. 373*, 385
 Кузьмин М. 187
 Кузьмич А. С. Гр34
 Кунджи А. И. 373*, 377
 Кукина А. И. Гр370
 Куксин И. Е. 132, 188, 203, 325
 Кулаков И. В. Гр290
 Кулебакин В. С. 76, 171, 334, 345, 355, 373*, 388, 437, 440, 446, 450
 Кулибин И. П. 43, 171—172, 374*, 394, 432, 433, 440, 442, 446, 447, 451, 457
 Кулидж У. Д. 355, Гр363
 Куликовский П. Г. 273, 427
 Кульба Ф. Я. Гр45
 Куммер Э. Э. 374*
 Кунстман К. И. Гр239
 Купалов П. С. 284
 Купер А. С. 153, 374*
 Куплетский Б. М. Гр325
 Куприянов В. В. 114
 Купфер А. Я. 76, 172, 356, 359, 364, 371, 374*, 378, 400, 401, 432, 439, 444, 448
 Купцов А. И. 261, 419, 441
 Куражковский Ю. Н. Гр337
 Курако М. К. 348, Гр234
 Курбатов В. Я. 290
 Курбатов С. М. Гр20
 Куренков Г. И. 82, 97, 428
 Куренков И. И. Гр281
 Куриной В. И. 24, 100, 101, 428
 Курихин О. 195

Курнаков Н. С. 32, 41, 172---
 173, 218, 345, 357, 362, 365,
 367—369, 371, 374*, 375, 377,
 383, 387, 389, 390, 392, 398,
 402, 406, 407, 435, 440, 445,
 449, 453
 Курнаков С. А. 374*
 Курносов А. М. 78, 83, 269, 428
 Курсанов Н. И. Гр189
 Курчатов И. В. 34, 58
 Кустова П. Я. Гр290
 Куторга С. С. 308, 374*
 Кутырева А. П. 351, Гр309
 Кучеров М. Г. 173, 345, 374*,
 424, 445, 449, 453
 Кьяндский Г. А. Гр72, Гр288
 Кэрролл Л. 78, 256
 Кювье Ж. 36, 82, 155, 173—174,
 356, 367, 370, 374*, 398, 403,
 416, 426, 445, 447, 453
 Кювье Ф. 374*
 Кюи Ц. А. 374*
 Кюн Ю. 374*
 Кюне В. 374*
 Кюри М. Гр8, Гр17
 Кюхельбекер М. К. 323

Л

Лабзин Н. 97
 Лабзин Н. Ф. 159, 374*
 Лабо М. Гр96
 Лаверов Н. П. 324
 Лавлейс А. А. 109, 374*
 Лавочкин С. А. Гр374
 Лаврентьев Б. И. 48, 174, 343,
 345, 373, 374*, 378, 388, 436,
 442, 445, 450, 451, 454
 Лаврентьев М. А. 31, Гр48
 Лаврентьева В. В. 374
 Лаврентьева В. И. 374*
 Лавринович К. К. 324
 Лавров П. Л. 374*
 Лавуазье А. 35, 85, 174—175,
 374*, 424, 445, 447, 451, 453,
 455
 Лавуазье (Польз) М. А. П. 374*
 Лагранж Ж. Л. 35, 175, 358,
 364, 366, 367, 369, 374*, 378,
 382, 393, 411, 436, 442, 444,
 447
 Ладенберг Р. Гр265
 Ладенбург А. Гр5
 Лазарев П. П. 284, 374*
 Лазаренко Ф. М. Гр157, Гр158
 Лайель (Хорнер) М. 374*

Лайель Ч. 35, 175, 282, 356, 357,
 365, 366, 374*, 377, 379, 383,
 385, 386, 388, 390, 393, 433,
 443, 446, 448, 453, 456, 457
 Лакайль Н.-Л. 176
 Лакерник Р. 118
 Лаксман Э. Г. 176, 356, 433,
 438, 446, 447
 Лалаид Ж. Ж. Ф. 176, 374*,
 407, 432, 443, 444, 447
 Ламакин В. В. 414
 Ламан Н. К. 88, 112, 127, 239,
 264, 326, 428, 441
 Ламарк Ж. Б. 374*
 Ламе Г. 290, 324
 Ламеттри Ж. О. 374*
 Ланг В. 374
 Ланг Г. Ф. 58, 59, 176—177, 356,
 359, 374*, 379, 392, 394, 407,
 408, 425, 439, 440, 446, 449,
 454
 Ланге О. К. 344, Гр169
 Лангсдорф Г. И. 177, 374*, 427,
 440, 446, 448, 451, 452, 454,
 450
 Ландау К. Т. 339
 Ландау Л. Д. 339, Гр74, Гр125
 Ландольт Г. Гр5
 Ландсберг Г. С. 356, 374*
 Ланжевен П. 270, 271, 308,
 Гр8, Гр17, Гр261, Гр262
 Ланц Х.-М. 101
 Лапидус А. Л. 275, 428
 Лаплас П. С. 308, 374*
 Лаппо-Данилевский И. А. 374*
 Лаптев Б. Л. 165, 325, 428
 Лаптев Ю. П. 325
 Лапчинский А. Г. 344, Гр186
 Лардж Э. 374*
 Ларман Э. К. 121, 428
 Латухин А. И. 374*, 378
 Лаури Гр9
 Лаухин П. И. 332, Гр29
 Лауэ М. 349, 374*
 Лафатер И. К. 374*
 Лачинов А. П. Гр1
 Лачинов Д. А. 97, 374*
 Лачинов П. А. 345, Гр1, Гр205
 Лашатр М. 18
 Лбов Ф. 178
 Лебег А. Л. 34, 76, 177, 374*,
 436, 441, 444, 449, 453
 Лебедев А. А. Гр40, Гр69, Гр270
 Лебедев А. В. Гр66
 Лебедев А. И. Гр369

- Лебедев В. Н. 343, Гр176, Гр180, Гр182
 Лебедев Д. В. 194, 227, 254
 Лебедев Д. Т. Гр238
 Лебедев Н. В. 374*
 Лебедев П. Н. 34, 90, 167, 178, 345, 347, 356, 361, 374*, 393, 407, 435, 440, 444, 449, 453
 Лебедева А. И. Гр369
 Лебедева А. П. 374*
 Лебедева З. А. Гр325
 Лебедева Н. С. Гр182
 Лебединская (Байкова) А. А. 374*
 Лебединский А. В. 123, 124, 428, Гр242
 Лебединский В. 195
 Лебединский В. К. 178, 330, 335, 346, 359, 374, 375*, 376, 433, 441, 444, 449, 451, 453, 454
 Лев И. Д. 114
 Леванюк П. П. Гр105
 Левенгук А. 375*
 Левенталь Г. Б. Гр191
 Леверье У. Ж. Ж. 290
 Леви Г. И. Гр370
 Левинсон-Лессинг Ф. Ю. 290, 375*
 Левитский Г. А. Гр60
 Левицкая Е. С. Гр241, Гр242
 Леви-Чивита Т. 341, 362, 375*
 Левшин А. М. Гр60, Гр342
 Левшин Б. В. 419
 Лёвшин В. Л. 42, 81, 82, 84, 110, 178—179, 333, 346, 361, 375*, 428, 436, 442, 444, 450
 Лёвшин Л. В. 17, 42, 82, 83, 110, 178, 245, 428, Гр211
 Легасов В. А. 325
 Леднева Л. Д. 327
 Лежен-Дирихле П. Г. 367, 375*
 Лежинская-Коева Н. Н. 258
 Лежнев М. Ф. Гр290
 Лейбензон Л. С. 309, 375*
 Лейбниц Г. В. 35, 40, 76, 85, 130, 179, 358, 366, 375*, 381, 387, 390, 418, 432, 444, 447, 451, 456
 Лейбсон Л. Г. 60, 127, 210, 428, Гр239—Гр242, Гр244
 Лейбсон Р. Г. Гр27а
 Лейбсон Р. С. Гр244
 Лейпольд Я. 285, 290, 418
 Лейст Г. Э. 375
 Лейст Е. К. 375
 Лейст Э. Е. 179, 375*, 422, 433, 446, 449, 454
 Лейст Э. Э. 375
 Лексель А. И. 290, 353, Гр339
 Лели П. 134, 379
 Лельчук С. Л. Гр369
 Леман-Балановская И. Н. Гр14
 Ленгмюр И. Гр17
 Ленгмюр Э. 355, Гр363
 Ленин В. И. 15, 16, 26, 27, 104, 113, 169, 284, 312, 335, 339, 375*, 407, 408
 Ленц И. 405
 Ленц Р. Э. Гр163
 Ленц Э. Х. 284, 375*
 Леонардо да Винчи 24, 27, 35, 39, 40, 84, 85, 180, 375*, 425, 441, 444, 447, 455, 456
 Леонов Н. И. 195, 252, 428
 Леонтьев В. Л. 375*
 Леонтьев И. А. Гр65
 Лепехин И. И. 180, 375*, 381, 430, 442, 445, 447
 Лепилова С. К. Гр228
 Лепин Т. К. Гр333
 Лермантов В. В. Гр6
 Лермантов В. В. (мл.) Гр72
 Лермитт 337
 Лермонтова Ю. В. 76, 181, 370, 375*, 431, 445, 449, 454
 Леруа (Регнус) Г. 375*
 Леруа Ш. Ж. 375*
 Лесгафт П. Ф. 375*
 Леффлер А.-Ш. 370, 375*
 Леффлер Ф. 160
 Ли С. 34, 36, 181, 285, 366, 370, 375*, 383, 415, 433, 439, 444, 448
 Лиандер Р. Р. Гр209
 Либерман А. Л. Гр369, Гр370
 Либерман М. Я. 77, 232, 429
 Либих Ю. 35, 101, 120, 164, 181, 362, 375*, 407, 431, 442, 445, 448, 456
 Ливеровский Ю. А. 138, 219, 441
 Ливингстон Р.-Р. 375*
 Лившиц Н. Н. Гр242
 Лидин Г. Д. 77, 116, 233, 429, 441, Гр281
 Лидин Г. И. Гр82
 Лимпорт В. С. 157
 Линдبلاد Б. 309
 Линдеман Ф. Гр8
 Линней К. 35, 182, 317, 375*, 407, 422, 445, 447, 456

- Линник В. П. Гр270
 Линник Ю. 222
 Липартова А. Г. Гр239
 Липин Н. И. 375*
 Лисенко К. И. 375*
 Лисицын А. П. 43, 95, 429
 Лисицын В. Н. 82, 161, 429
 Лисицын К. И. 43, 182, 375*, 398, 417, 424, 433, 434, 440, 446, 450
 Лисневский Ю. И. 75, 111, 429
 Листер Д. 35, 76, 182—183, 375*, 378, 382, 383, 435, 439, 446, 448
 Литвиненко А. Н. Гр343
 Литвиненко-Вольгемут М. И. 358, 375*
 Литвинов М. А. Гр196
 Литвинович Н. В. Гр238
 Литке К. Ф. 375*
 Литке Н. Ф. 375*
 Литке Ф. П. 183, 337, 361, 363, 365, 375, 376*, 385, 412, 417, 420, 439, 446, 448, 452, 456
 Литке (Браун) Ю. У. 376*
 Лихарев Б. К. Гр67
 Лихницкая И. И. 376*
 Личков Б. Л. 183, 362, 376*, 414, 415, 420, 442, 446, 450, 453
 Лишевский В. П. 158, 195, 429
 LOBACHEVA M. G. 344, Гр182—Гр184
 Лобачевский Н. И. 58, 290
 Ловиц Т. Е. 309, 326, 407
 Логачев Е. Д. 138, 221, 228, 254
 Логинова Г. П. 229, 429
 Лодер Ф. Х. 376*
 Лодж О. 376*
 Лодочников В. Н. 309
 Лодыгин А. Н. 284, 376*
 Лозина-Лозинский Л. К. 247
 Лозовой А. И. 91, 145
 Локерман А. А. 108, 429
 Локтев С. М. 275, 430
 Локшин Б. С. 408
 Ломоносов М. В. 27, 32, 34, 39, 50, 54, 55, 58, 81, 84, 96, 183—184, 192, 193, 302, 318, 328, 376*, 407, 432, 436, 440, 444, 447, 453
 Лоначевский-Петруняк Т. И. Гр3
 Лоран 376*
 Лоран О. 101. 376*, 407
 Лоренц А. 376*
 Лоренц Г. А. 35, 184, 330, 332, 339, 346, 364, 376*—378, 390, 405, 407, 426, 437, 444, 449
 Лосев О. В. 376*
 Лотов А. Б. 376*
 Лошмидт Й. 376*
 Лугинин В. Ф. 184—185, 358, 364, 368, 374, 376*, 382, 384, 393, 402, 407, 435, 445, 448, 453, 454
 Лузин Н. Н. 343, 376*
 Лукин Б. В. 54, 324
 Лукина М. Ю. Гр369
 Лукина Т. А. 42, 49, 54, 83, 180, 194, 220, 221, 279, 324, 430
 Лукирский П. И. Гр63
 Лукьянов П. М. 236, 252
 Лумисте Ю. Г. 196, 430
 Луначарский А. В. Гр19
 Лункевич В. В. 309
 Лус Я. Я. Гр333, Гр335
 Лутугин Л. И. 310, 376*
 Лучицкий И. В. 310, 326
 Лушников А. Г. 147
 Лысенко В. И. 130, 259, 430
 Львов А. В. 43, 67, 185, 376*, 430, 436, 441, 446, 449
 Львов В. 247
 Львов М. Д. 376*
 Львов Н. А. 353, Гр341
 Львова В. 376
 Львова Н. А. 185, 430
 Любавин Н. Н. Гр126
 Любавин Ю. Гр290
 Любименко В. Н. 290
 Любимов А. И. 152, Гр173
 Любимова М. Н. 376*
 Любищев А. А. 43, 82, 185, 186, 346, 357, 376*, 382, 420, 423—426, 430, 433, 434, 438, 441, 442, 445, 450, 452, 453
 Людвиг К. 35, 76, 186—187, 360, 364, 366, 367, 373, 374, 377*, 379, 382, 385, 390, 391, 394, 398, 407, 437, 443, 445, 448, 451, 454—456
 Людовик XIV 337
 Людоговский А. П. 377*
 Лют Г. А. Гр66
 Лютер Р. А. 187, 346, 377*, 398, 412, 424, 440, 446, 450
 Ляпунов А. А. 290
 Ляпунов А. М. 34, 310, 326, 377*

М

- Мавродин В. 120, 170
 Магницкий Л. Ф. 290
 Магнус Г. 377*
 Магнус Р. 349, Гр272а
 Мадзини Д. 25
 Мажанди Ф. 377*
 Мажиденова Д. М. 249
 Мазинг А. А. Гр69
 Мазинг Г. Ю. 327
 Мазур Ш. Я. Гр191
 Мазурмович Б. И. 82, 138, 206, 221, 430
 Маиевский И. В. 377*
 Май К. 144, 257
 Майер Е. Р. Гр357
 Майер Ю. Р. 310
 Майзель С. О. Гр68, Гр209
 Майкельсон А. 355, Гр372
 Майоров Ф. П. 348, Гр249
 Майснер К. 406
 Майстров Л. Е. 75, 109, 430
 Макареня А. А. 113, 150, 212, 283
 Макаров В. А. 78, 83, 254, 430
 Макаров С. З. Гр204
Макаров С. О. 32, 34, 63, 188, 202, 377*, 408, 433, 442, 446, 449, 451, 453, 455
 Макарова (Якимовская) К. Н. 63, 377*
 Макерова А. Т. 368, 377*
 Мак-Клелланд Дж. А. Гр261
 Маклорен К. 290
 Максвелл Дж. К. 377*
 Максименко А. М. 75, 109, 430
 Максимов А. 283
 Максимов Б. М. Гр223
 Максимов В. А. 377*, 381
 Максимова Н. Д. Гр211
 Максимович М. А. 377*
 Малевич И. И. 377*
 Малевский К. И. 377*
 Малкин В. Б. 62, 82, 97, 273, 430
 Малышев О. О. Гр191
 Малышев С. И. Гр244
 Мальгин И. 93
 Мамай В. И. 271
 Мамедов Ш. Ф. 249, 441
 ал-Ма'мун 261
 Ман К. де 337
 Мандель Г. А. Гр74
 Мандельштам Л. И. 341, Гр149
 Манн Т. 377*
 Манойленко (Рязанская) К. В. 94, 142, 227, 229, 430
 Мансур Л. Гр143
 Мансур Ч. Гр143
 Мантель Г. 377*
 Мануйлов А. А. 347, Гр226
 Мануйлова Н. А. Гр155
 Маньковский Г. И. 346, Гр82, Гр222
 Маратов Д. 98
 Маргарна Р. 357, 377*
 Маре Э. Ж. 377*
 Маришч А. 246
 Марич М. 377*, 393
 Маркантонио 377*
 Маркин В. А. 26, 169, 430
 Марков А. А. 278, 290, 291, 324, 377*, 408
 Марков А. А. (мл.) 291
 Марков А. В. Гр14
 Марков К. К. 310
 Марков М. А. Гр130
 Марков Ю. 143
 Маркова Л. А. 82, 135, 136, 430
Марковников В. В. 82, 181, 188, 330, 345, 346, 360, 377*, 407, 422, 432, 438, 440, 445, 448
 Марковский А. П. 199, 205, 441
 Маркони Г. 377*
 Маркс К. 15, 18, 19, 31, 136, 408
 Маркушевич А. И. 310
 Марр Н. Я. 352, Гр329
 Марсен Э. Гр46
 Марсе 416
 Мартынов Д. Я. 208
 Мартыновский В. С. 311
 Марукян Г. М. Гр369, Гр370
 Марум М. ван 377*
 Марушкин М. Н. Гр369
 Марцинкевич В. В. Гр229
 Марченко Л. Н. Гр281
 Марчук Г. И. 44
 Масленникова Е. М. Гр155
 Маслов В. П. 408
 Матай И. 51, 377*, 385
 Матвеев А. Д. Гр162
 Матвеев Б. М. Гр337
 Матвеев К. К. Гр20
 Матвиевская Г. П. 46, 76, 77, 136, 140, 222, 430
 Матвиевский П. Е. 324
 Маткевич Л. Л. Гр14
 Матюшкин Ф. Ф. 377*
 Мах Э. 276

- Мациевский А. А. Гр68
 Мачинский М. В. Гр74
 Машарский Б. Н. Гр290
 Мевер 338, Гр107
 Медведев В. И. 124
 Медведев Н. Н. 254, 430, Гр335
 Медведев Ф. А. 106, 142, 441
 Меерсон Г. А. 311, Гр15, Гр103
 Мезенин Н. А. 234, 269, 282, 283
 Мейен С. В. 186, 430, 441
 Мейер Ю. Л. 290, 377*
 Мейер С. Гр264
 Мейлах Б. С. 23
 Мейоу Д. 290
 Мейсель М. Н. Гр196
 Мейтнер Л. Гр264
 Мелентьев Л. А. Гр191
 Мелентьева Е. 194
Меликишвили (Меликов) П. Г.
 43, 188—189, 346, 368, 377*,
 383, 391, 395, 398, 427, 431,
 443, 445, 449
 Мёллер Г. Г. 344, Гр185
 Мелова А. А. Гр285
 Мельников А. Н. 190
 Мельников А. П. 326
 Мсльников И. Г. 147, 165
Мельников Н. В. 74, 82, 189—
 190, 217, 234, 245, 334, 346,
 356, 373, 377*, 417, 433, 439,
 441, 446, 450
 Мельников П. И. 67, 185, 441
Мельников П. П. 63, 190, 375,
 377*, 382, 394, 398, 402, 423,
 439, 446, 448, 454, 455
 Мельникова-Крылова Н. А. 190
 Менабреа Л. Ф. 109
 Менделевич Г. А. 178, 259, 273
Менделеев Д. И. 24, 27, 34, 39,
 58, 62, 76, 190—191, 330, 334,
 336, 338, 359, 360, 363, 368,
 371, 373, 377*, 402, 405—407,
 412, 417, 437, 441, 445, 448,
 451, 453, 456
 Менделеева А. И. 373, 377
Мензбир М. А. 191—192, 346,
 347, 377*, 434, 439, 445, 449,
 453
 Менка В. 377*
 Меноцци Гр9
Меншуткин Б. Н. 41, 76, 77, 82,
 192, 193, 376, 377*, 407, 408,
 435, 441, 445, 449
Меншуткин Н. А. 192, 194, 330,
 374, 377*, 395, 407, 435, 445,
 448, 453
 Мериан М. (мл.) 377*
 Мериан М. (ст.) 377*
Мериан М.-С. 35, 40, 194, 377*,
 384, 388, 430, 440, 445, 447,
 451—454
 Меринг Ф. 25
 Мерк (J. H.) 378*
 Меркулов В. Л. 121, 154, 232,
 430
 Меркуль А. 218, 378*, 383
 Мерсенн М. 291, 378*
 Мерцалов Н. И. 378*
Мессершмидт Д. Г. 35, 38, 194—
 195, 242, 356, 431, 439, 446,
 447
 Мессн Г. Гр265
 Местлин М. 378*
 Мечников И. И. 34, 285, 291,
 378*
 Мешков Л. Н. Гр16
 Мешков Н. В. 378*
 Мещерский И. В. 378*
 Мигдал А. Б. 325
Миддендорф А. Ф. 195, 378*,
 428, 446, 448, 452, 453, 455
 Микеланджело 121
 Миксли П. А. 378*
 Миклухо-Маклай Н. Н. 408
 Микулин А. А. Гр374
 Микулинский С. Р. 43, 82, 135,
 136, 227—229, 419, 430, 441
 Милашевич К. О. Гр2
 Милларде П. 378*
 Миллер Ф. И. (Мюллер Г. Ф.)
 311, 407, 408
 Милликен Р. Э. 311, 349, 355,
 376, 378*, 407
 Миллионщиков М. Д. 345,
 Гр203
 Миловидова-Кирпичева М. В.
 Гр63
 Мильков Ф. Н. 324
 Мильн-Эдвардс А. 378*
 Мильтон 261
Минаков А. П. 195, 346, 347,
 378*, 429, 440, 444, 450, 454
 Минаков П. А. 347, 378*
 Минакова Л. А. 378*
 Миначев Х. М. Гр369
Миндинг Ф. 196, 364, 368, 375,
 378*, 393, 395, 407, 423, 430—
 432, 441, 444, 448, 451, 452,
 454, 456
 Минкович И. И. 95
 Минкина А. Д. Гр155
 Минковский В. Л. 264

- Минц А. П. 378*
 Мирзоян Э. Н. 135, 216, 441
 Миролобова А. С. Гр14
 Миславский А. Н. 174, 345, 378*
 Миславский Н. А. 311
 Миткевич В. Ф. 378*
 Митрофанова П. В. Гр238
 Миттаг-Леффлер М. Г. 43, 160, 311, 326, 378*, 406
 Митчерлих Э. 378*
 Митчисон Н. 378*
 Митъков М. Ф. 378*
 Михайлов А. А. 31, 57, 106, 154, 164, 199, 229, 243, 441, Гр14
 Михалева О. А. Гр242
 Михеев В. И. 378*
 Михельсон А. А. Гр239, Гр 242
 Михельсон Б. А. 378*
 Михельсон Н. И. 348, Гр242, Гр243
 Михельсон Н. Н. 272, 441
 Мичурин И. В. 196, 346, 361, 378*, 388, 398, 400, 414, 422, 443, 445, 449
 Мичурина К. И. Гр191
 Мишакова А. П. Гр290
 Мишели М. 135
 Мишин В. П. 102, 324, 441
 Мишкевич Г. И. 161
 Мишустин Е. Н. 325
 Мияковский И. В. 349, Гр266
 Млодзеевский Б. К. 347, Гр226
 Модсли Г. 35, 77, 196—197, 359, 360, 378*, 380, 381, 402, 417, 425, 439, 446, 448, 452
 Можайский А. Ф. 284, 378*
 Можар В. И. Гр146
 Мозандер К. 378*
 Мозжухин А. С. 121, 124, 211, 441
 Мозли Г. 111, 378*
 Моирело Гр9
 Моисеев Е. А. Гр242, Гр244
 Моисеева З. З. 82, 161, 430
 Моисеева М. Н. Гр342
 Моисеенко Ф. П. 197, 356, 394, 433, 438, 446, 447, 452, 453, 457
 Молас Б. Н. Гр70
 Молин Ф. Э. 197, 378*, 426, 442, 444, 449, 456
 Молиш Г. 378*
 Молодая Е. К. Гр129
 Молотков П. И. 119
 Молоткова И. И. 119
 Молотковский Г. Х. 378*
 Молчанов А. 95
 Молчанова О. П. 268, 378*, 392
 Мелл Г. 378*
 Монгольфье Ж. 378*
 Монгольфье Э. 378*
 Монж Г. 35, 198, 337, 358, 369, 378*, 407, 422, 439, 444, 447, 456
 Монж М. К. 378*
 Монтан Б. А. 378*
 Моос К. Ф. 378*
 Морган Т. 344
 Морзе С. 418
 Морленд С. 27, 28, 34, 36, 40, 77, 198, 378*, 379, 433, 440, 446, 447
 Мороз О. 260
 Морозов А. А. Гр191
 Морозов Г. Ф. 198, 336, 346, 359, 363, 366, 374, 375, 378*, 417, 421, 432, 445, 449, 453, 456
 [Морозова] Зандрок Л. Н. 378*
 Морозова Н. М. 147
 Моцарт В. А. 276
 Мочалов И. И. 114, 325, 430
 Мстиславский А. 106
 Мудрецова Е. А. Гр238
 Муратов М. В. Гр238
 Мурач Н. Н. 379*
 Мурашкинский К. Е. 332, Гр12
 Мургаши И. 337, Гр99
 Мурдмаа И. О. 95, 430
 Мурзаев Э. М. 80—82, 87, 98, 208, 230, 326, 430, 441
 Мурзакевич Н. Н. 379*
 Муромцев Б. А. Гр204
 Мурчисон Р. И. 161, 278, 282, 379*, 445, 446, 448
 Мусабеков Ю. С. 38, 42, 75, 76, 82, 95, 100, 109, 120, 142, 153, 181, 431
 Мусаев И. А. Гр369
 Мусалов Г. Г. 187
 Мусин-Пушкин А. А. 30, 199, 379*, 398, 407, 433, 442, 445, 447, 454
 Мусинянц Г. Н. Гр374
 Мустафин И. С. 291, 324
 Мухелишвили Н. И. 348, Гр48, Гр235
 Муфель М. Гр170
 Мухин О. М. 379*
 Мушкетов Д. И. 379*
 Мушкетов И. В. 169, 199, 209, 346, 348, 358, 361, 362, 364,

376, 379*, 381, 389, 420, 441, 446, 449
 Мушкетова Е. П. 379*
 Мыльников А. С. 325
 Мысовский Л. В. Гр129
 Мюллер И. П. 379*
 Мюллер И. (Региомонтан) 18, 35, 40, 77, 199—201, 379*, 383, 417, 421, 441, 442, 444, 447
 Мюллер Т. 379*
 Мюрсепп П. В. 78, 272, 431
 Мясников А. Л. 379*
 Мясников Л. Л. 201, 348, 379*, 426, 431, 442, 444, 450
 Мясникова (Плотникова) Е. Н. 201, 238, 248, 431, Гр231, Гр232

Н

Набер А. Д. Гр369
 Набоков М. Е. Гр14
 Навалихин И. Г. 380*
 Навашин С. Г. 291, 341, 363, 380*
 Навроцкий Ф. Ф. 380*
 Нагаев А. И. 380*
 Нагорский В. Д. 345, Гр201
 Надсон Г. А. 380*
 Назаров С. Гр289
 Назмутдинов В. Гр292
 Наливкин В. Д. 42, 43, 201, 431
 Наливкин Д. В. 42, 77, 161, 201—202, 328, 431, 441, 442, 446, 450
 Наметкин С. С. 291, 339, Гр131, Гр369
 Нансен Ф. 35, 39, 48, 51, 72, 77, 202, 328, 432, 442, 446, 449, 454
 Наполеон Бонапарт 380*, 390
 Наркевич А. 115
 Нарочницкий А. Л. 327
 Нартов А. А. 291, 380*
 Нартов А. К. 77, 202—203, 380*, 413, 417, 425, 443, 446, 447, 457
 Нарышкин Н. А. Гр69
 Насимович А. А. 255, 441
 Насирэддин Туси М. 40, 291
 Наследов Б. Н. Гр327
 Насонов Д. Н. 203, 336, 356, 365, 380*, 436, 440, 445, 450
 Насонов Н. В. 380*
 Насонова (Корнилова) Е. А. 380*

Насонова (Михайлова) С. Н. 380*
 Наталн В. Ф. 349, Гр181, Гр260
 Наточин Ю. В. 43, 60, 127, 431
 Наумов А. Л. Гр146
 Наумов Н. А. 380*
 Нахимов П. С. 380*
 Небиеридзе Н. В. 188, 431
 Невельская Е. И. 203, 380*
 Невельской Г. И. 66, 77, 203, 380, 381*, 420, 439, 441, 446, 448, 451, 453, 455
 Невельской Н. 380, 381
 Невмывака Г. А. 144, 431
 Невская Н. И. 75, 108, 220, 431
 Недзвецкий Я. 130
 Нейман И. М. 103, 441
 Нейман Л. Р. Гр191
 Нейман Ф. 35, 203—204, 362, 364, 368, 370, 375, 377, 381*, 390, 396, 435, 440, 444, 448
 Нейман Фл. 381
 Неклепаева И. А. Гр369
 Некрасов А. И. 381*
 Нелюбов Д. Н. Гр56
 Неменов М. И. 381*
 Немилов А. В. 341, Гр156
 Немировский Е. Л. 54, 56, 57, 78, 251, 266, 325, 431
 Немчинов В. П. 245
 Непер Д. 34, 40, 77, 204, 381*, 396, 424, 433, 440, 444, 447
 Непорожный П. С. 334, Гр47
 Неретина С. С. 185
 Нерист В. Гр8
 Нерсисянц В. С. 25
 Неру Д. 336, Гр83
 Неручев М. В. 381*
 Несмеянов А. П. 31, 34, 356, 381*
 Несмит Дж. 327, 381*
 Нестеров П. Н. 381*
 Нестурх К. Ф. Гр63
 Неуймин Г. Г. Гр304, Гр305
 Неуструев С. С. 48, 204, 335, 381*, 424, 440, 446, 449, 452
 Нефеси С. 381*, 388
 Нечаев Н. П. Гр1, Гр3
 Никитин А. В. Гр40
 Никитин В. 232
 Никитин Е. Е. 333, Гр38
 Никитин Е. Д. 115
 Никитин Н. Н. 332, Гр27в
 Никитин С. Н. 205, 371, 381*, 420, 441, 446, 449, 452
 Никитина (Сусарева) Е. А. 381*

Никифоров П. М. 312, Гр19
 Никифорова Т. Р. 239, 431
 Никишов И. Ф. 358, 381*
 Николадзе Г. П. 77, 205—206,
 348, 381*, 391, 422, 446, 450,
 453, 456
 Николадзе Н. Я. 381*
 Николадзе О. А. 381
 Николадзе Р. 381
 Николадзе-Полусвктова Р. Н.
 Гр221
 Николадзе Т. 381
 Николаев А. В. Гр20
 Николаев В. И. Гр204
 Николаев Г. А. 96, 441
 Никольский А. М. 206, 207, 377,
 381*, 430, 439, 445, 449
 Никольский Б. П. 62, 191, 240,
 441
 Никольский Г. В. 291
 Никонов В. Б. 208
 Никулина Е. П. 39, 110, 162,
 431
 Никулина Т. М. Гр238
 Нильсон Л. 381*
 Ниман Р. Ф. 381*
 Нистратов А. Ф. 76, 146, 431
 Нобель А. 407
 Нобиле У. 312
 Новиков И. И. 326
 Новиков М. И. Гр282
 Новицкий В. А. Гр290
 Новлянская М. Г. 38, 78, 157,
 194, 242, 284, 431
 Новожилов А. П. Гр133
 Новожилов В. 206
 Новожилов В. В. 271, 441
 Новожилов Н. И. 170
 Новокшанова Р. К. 14, 328, 458
 Новоселова Л. В. 66, 239, 441,
 Гр15
 Новссельский А. А. 237, 441
 Нойнский М. Э. 381*
 Норденшельд Н. А. Э. 35, 38, 39,
 72, 77, 206, 367, 377, 381*, 385
 392, 400, 408, 414, 432, 441,
 446, 448, 453—455
 Норденшельд Н. Г. 348, 381*
 Нордман А. Д. 207, 348, 379,
 381*, 433, 439, 445, 448
 Норильский С. 252
 Норриш Р. 351, Гр305
 Носков В. А. 152, Гр173
 Носков Н. 263
 Нумеров А. Б. 208
 Нумеров Б. В. 42, 208, 332, 342,

381*, 398, 431, 439, 444, 450
 Нумерова А. Б. 42, 208, 431
 Нумерова Е. Е. 208, 381*
 Ньепс Ж. Н. 35, 77, 208, 366,
 381*, 388, 433, 446, 447, 451
 Ньюкомен Т. 418
 Ньютон И. 17, 18, 276, 284, 381*

О

Оберт Г. 381*
 Образцов В. Н. 53
 Образцов В. П. 381*
 Обручев В. А. 32, 208—210, 282,
 350, 359, 366, 368, 379, 381*,
 384, 389, 398, 399, 414, 430,
 431, 434, 442, 446, 449
 Обручев В. В. 208, 431
 Обручев М. К. Гр61
 Обручев С. В. 291
 Обухов П. М. 291
 Обуховская Э. Я. Гр191
 Овсянников Ф. В. Гр163
 Овчинников А. Г. Гр162
 Овчинников А. М. 42, 210, 211,
 348, 369, 381*, 382, 384, 391,
 414, 431, 438, 441, 446, 450
 Овчинников Б. 211, 381
 Овчинников В. 211, 381
 Овчинникова Л. К. 42, 210, 431
 Огородников К. Ф. 108, 208,
 220, 439, 441
 Однер В. Т. 312
 Одоевский В. Ф. 210, 381*, 422,
 446, 448, 453
 Ожигова Е. П. 39, 42, 83, 130,
 146, 165, 196, 264, 278, 325,
 326, 431, 441
 Озерцовский П. Я. 381*
 Озеров Н. Е. 382*
 Ознобишин Д. В. 419
 Окен Л. 382*
 Оккиалини Дж. Гр265
 Окладников А. П. 31, 38, 57, 66,
 98, 117, 120, 170, 203, 206, 439,
 441
 Олевинский В. Гр53
 Ленин А. И. 408
 Олифан В. И. Гр182
 Олифант М. Л. Гр265
 Ольденбург С. Ф. 342, 352, Гр70,
 Гр171, Гр329
 Олья В. В. 350, Гр276
 Ольхина Е. А. 241, 431
 Ольхов И. И. 356, 382*
 Ольшевский К. 222

Омальский (герцог) Гр368
 Омелянский В. Л. 312
 Оноприенко В. И. 115, 265, 283,
 327, 431
 Опарин А. И. 31
 Опорин И. 382*
 Оппель Ф. В. 382*, 391
 Орбели А. И. 382*
 Орбели В. М. 382*
 Орбели Д. И. 382*
 Орбели Е. И. 382
 Орбели И. А. 382*
 Орбели Л. А. 59, 60, 61, 210—
 211, 332, 333, 348, 365, 369,
 382*, 388, 405, 411, 428, 440,
 445, 450—452, 454
 Орбели Р. А. 382*
 Орджоникидзе Г. К. 343, Гр172
 Орельская В. И. 208
 Орлицкая О. П. 376, 382*
 Орлов А. Я. Гр14
 Орлов В. 277
 Орлов В. А. 324
 Орлов В. В. 226, 431
 Орлов М. Х. Гр146
 Орлов Н. А. Гр204
 Орлов С. В. Гр14, Гр223
 Орлов Ю. А. Гр156—Гр158
 Орлова З. А. Гр223
 Орлова Н. М. Гр319
 Орловский Н. В. 140, 431
 Осинковский А. Н. 77, 226, 431
 Осипов Н. 150
 Осиповский Т. Ф. 382*
 Оскерко А. Ф. 353, Гр341
 Остащенко-Кудрявцев Б. П.
 Гр14
 Оствальд В. 35, 83, 158, 211—
 212, 222, 270, 356, 361, 382*,
 392, 393, 395, 408, 412, 434,
 435, 442, 445, 449, 452—457
 Остелет Гр8
 Остольский Вс. И. 171, 236, 266,
 441
 Островитянов К. В. 273, 441,
 Гр39
 Остроградский М. В. 212, 372,
 382*, 390, 394, 396, 398, 412,
 423, 432, 444, 448
 Острожский К. К. 382*
 Остроумов А. Г. 326
 Остроумов Б. А. 78, 105, 118,
 167, 178, 219, 244, 247, 257,
 312, 326, 432, 439, 441
 Остроумов Г. А. 178, 326, 441
 Остряков П. А. Гр65

Отоцкий П. В. Гр154
 Офросимова-Штернберг Е. П.
 274

П

Павленко Г. Е. Гр76
 Павлинов В. Н. Гр238
 Павлов А. П. 8, 337, Гр108
 Павлов Д. П. 382*, Гр126
 Павлов И. П. 27, 34, 58, 60, 61,
 211, 213, 226, 332, 348, 350,
 359, 370, 371, 382*, 385, 389,
 398, 405, 408, 412, 420, 445,
 449, 454—456
 Павлов М. А. 291
 Павлов Н. Д. Гр14
 Павлова Г. Е. 54, 58, 176, 183,
 228, 432
 Павлова Е. Н. 225, 432
 Павлова О. И. 252, 432
 Павлович С. А. 349, Гр260
 Павловский А. Ф. 382*
 Павловский Е. Н. 34, 284, Гр77
 Павловский Н. Н. 284
 Пагава М. Г. Гр285
 Пайчадзе С. 112
 Палладин А. В. 214, Гр19
 Палладин В. И. 213—214, 328,
 382*, 437, 442, 445, 449
 Палладин Н. В. 214
 Палладина М. П. 214
 Паллас П. С. 292, 382*
 Панаев В. А. 382*
 Панаев И. А. 382*
 Пандер Х. 214, 382*, 433, 441,
 445, 448, 456
 Панков А. 277
 Пантелеев И. Я. 234, 432
 Панфилов С. И. Гр288
 Папен Д. 382*, 418
 Папкович П. Ф. 313, 327, Гр200
 Паплаускас А. Б. 177, 441
 Парамонов И. В. 251, 432
 Паре А. 382*
 Паренаго П. П. 313
 Парин В. В. 99, 230, 292, 441
 Паркадзе В. 149
 Парнес В. А. 42, 82, 94, 95, 118,
 169, 198, 244, 283, 432
 Паррот Г. Ф. 88, 292
 Парфенова Е. И. 83, 219, 432
 Парфенова О. И. Гр155
 Пархоменко А. А. 57, 58, 82,
 102, 103, 432
 Пасецкая-Кремнинская Е. К. 327

- Пасецкий В. М. 38, 39, 42, 72, 76, 77, 98, 120, 170, 172, 202, 206, 224, 326, 327, 432
Паскаль Б. 35, 40, 215, 364, 366, 382*, 388, 389, 396, 426, 432, 437, 444, 447, 451
 Пастер Л. 382*
 Патерно Гр9
 Патон Б. Е. 382*
 Патон В. Е. 382
Патон Е. О. 84, 85, 215, 216, 382*, 391, 412, 437, 446, 449, 451
 Патрикеев В. В. Гр370
 Патрушев Н. С. Гр357
 Паули В. 339, 382*, Гр124
 Пахомов И. И. 86, 87, 441
Пачоский И. К. 35, 216, 382*, 423, 433, 445, 449
 Пашковский А. 282
 Певцов М. В. 292
 Пенлеве В. 382*
 Пентегов Б. П. 348, Гр252
 Перваго В. А. 90, 441
 Перевощиков Д. М. 292, 382*
 Перельман А. И. 83, 210, 219, 231, 253, 432, 441
Перемежко П. И. 216, 358, 381, 382*, 383, 391, 394, 395, 426, 441, 445, 448
 Перлиц Г. Гр268
 Перрен Ж. Гр8
 Перрен Ф. 270, 439
 Перцов А. В. 116
 Перцов Н. В. 28, 116, 129, 327, 432
 Перцова Е. М. 116
 Петелин В. П. 357, 383*
 Петерсен Гр9
 Петр I 179, 194
 Петренко-Критченко П. И. 383*
 Петриашвили (Петрисв) В. М. 383*
 Петрищсва П. А. 313
 Петров А. Д. 108, 153, 441, Гр204
 Петров Б. Д. 114, 147, 174, 221, 441
 Петров Б. Н. 31
Петров В. В. 50, 52, 53, 217, 280, 285, 383*, 438, 442, 444, 447, 451
 Петров В. В. Гр270
 Петров В. П. 96, 441
 Петров Л. П. 113, 222, 432
 Петров П. Н. Гр290
 Петрова М. К. Гр248
 Петровский А. А. Гр72
 Петросян А. Э. 28, 116, 432
 Петрусенко А. А. 221
Петрушевский В. Ф. 77, 217, 383*, 407, 420, 446, 448
 Петрушевский Г(Ю). К. Гр153
 Петрушевский Д. М. 347, Гр226
 Петрушевский Ф. Ф. 383*
 Петрянов-Соколов И. В. 152
 Петухов С. П. 284
 Печенкин А. А. 212
 Печерский Г. М. Гр176
 Пешков М. А. 143, 432
 Пешковская Л. С. Гр182
 Пикар Э. 383*
 Пиккар А. Гр17
 Пикок Д. 109
 Пилипенко П. П. Гр20
 Пилипко Н. И. 113
 Пильчиков Н. Д. Гр6
 Пилюгина З. Г. Гр290
 Пиньковский С. Гр132
 Пиотровский Л. М. 345, Гр66, Гр190
 Пипуныров В. Н. 171, 432
 Пири Н. У. 408
 Пири Р. Е. 335, Гр64
 Пириа Р. 149, 383*
 Пиринчиева Р. К. Гр211
 Пиркгеймер В. 140
 Пирогов Н. И. 383*
 Пирсон К. 383*
 Пирумова Н. М. 26
 Писарев Д. И. 10, 383*
 Писаренко Г. С. 327
 Писаржевский Л. В. 383*
 Писемский Н. Н. Гр290
 Пистолькорс А. А. Гр302
 Пифагор Самосский 40, 313
 Пицык Н. Е. 103, 104, 325, 432
Плаксин И. Н. 83, 217—218, 236, 348, 349, 362, 363, 378, 383*, 384, 387, 389, 423, 441, 446, 450
 Планк ван дер Я. Э. 383*
Планк М. 35, 219, 330—332, 349, 359, 364, 365, 368, 370, 374, 383*, 384, 393, 408, 426, 437, 442, 444, 449, 451, 453
 Платова Т. П. 28, 153, 432
 Платон 91, 356, 383*
 Платонов С. Ф. Гр70
 Платэ А. Ф. 82, 188, 432, Гр369
 Плахотник А. Ф. 147, 441
 Плеске Ф. Д. 383*

- Плоткин С. Я. 89, 142, 145, 153, 185, 191, 194, 212, 236, 432
Плотникова Е. Н. см. Мясникова Е. Н.
Плотникова Л. А. Гр155
Плюккер Ю. 383*
Поваренных А. С. 66, 115, 265, 327, 441
Поваров Г. Н. 109
Погодин Н. 277
Погодин С. А. 100, 110, 115, 142, 162—164, 192, 222, 224, 383*, 441
Пегребсв И. С. Гр290
Погребов Н. Ф. Гр286
Погребынский И. Б. 42, 76, 135, 179, 196, 212, 215, 241, 419, 432, 441, Гр146
Подачин В. П. 187
Подвысоцкий В. В. 383*
Подешва Ф. 337, Гр99
Подкопаев Н. И. 383*
Подольный И. А. 327
Подольский В. Н. 56
Поздняк Н. З. 296
Поздняков П. Г. 274, 432
Поздунин В. Л. Гр76
Покровский К. Д. Гр14
Покровский Н. А. 383*
Полак И. Ф. Гр14
Полак Л. С. 125, 324
Полевой Б. П. 225
Ползунов И. И. 313, 418
Поливанов Л. И. 116
Полищук В. Е. 285
Полищук Е. М. 106, 114, 118, 181, 285, 433, 441
Полканов Н. И. Гр202
Поло М. 284
Половцев В. В. Гр56
Полубаринова-Кочина П. Я. см. Кочина П. Я.
Полунов Ю. Л. 27, 28, 77, 198, 204, 324, 433
Полыковский М. 282
Полынов Б. Б. 49, 83, 219, 383*, 414, 417, 423, 432, 441, 446, 450, 451, 453
Поляков И. С. 383*
Полян П. Н. 326
Полянский Ю. И. 43, 82, 135, 138, 214, 221, 274, 433, 441
Пономарев В. Я. Гр305
Пономарев Д. Н. 243
Пономарев Н. Н. Гр66
Понселе Ж.-В. 313, 326, 383*
Попкова К. В. 95
Попов А. С. 34, 77, 178, 219—220, 335—337, 341, 349, 359, 364, 369, 376, 377, 383*, 384, 389, 398, 402, 405, 408, 412, 433, 439, 441, 446, 449, Гр99
Попов Б. В. Гр304, Гр305
Попов В. К. Гр66, Гр209
Попов Г. И. 182, 433
Попов Г. М. Гр122
Попов Е. А. Гр162
Попов И. В. 344, Гр169
Попов Н. В. Гр182
Попов Н. И. 220, 431, 441, 444, 447, 453
Попов С. В. 183
Попова (Богданова) Р. А. 383*
Попова Т. Т. 338, Гр113
Попова-Кьяндская А. Е. Гр140
Пороховщиков А. А. 292
Порт Д. 418
Порубиновский А. М. Гр294
Поруцкий Г. В. 115, 185, 261, 283, 433
Порфирий 249
Поспелов Г. С. 345, Гр201
Постий И. 383*
Потапов В. М. 145, 442
Потапов Ю. П. 63, 116, 188, 433
Потебня А. А. 383*
Потылицын А. Л. 383*
Почуев М. М. Гр209
Православлев П. Н. Гр308
Прасолов Л. М. 292
Праут У. 292
Прево К. 383*
Предводителей А. С. 248, 442
Предтеченский А. В. 157, 442
Преображенская И. И. Гр319
Преображенский Н. А. 292
Преображенский П. В. Гр220
Приклонский В. А. 344, Гр169, Гр238
Прилежаева Н. А. Гр304, Гр305
Прингсгейм П. 333, Гр38
Присти Дж. 383*
Прищепа В. И. 327
Прогульбицкая-Воронова А. К. 383*
Прокопович Ф. 220
Прокофьев В. К. Гр69
Прокофьева-Бельговская А. А. 254, 442
Прокошкин Д. А. 75, 90, 433
Промптов А. Н. Гр182

Протасов А. П. 220, 356, 362, 366, 367, 394, 430, 442, 445, 447, 451, 453
Протасова Л. А. 327
Протодяконов М. А. 383*
Протодяконов М. М. (мл) 221, 442
Протодяконов М. М. (ст.) 221, 349, 383*, 417, 433, 442, 446, 449
Протодяконова (Киркина) Л. В. 383*
Прохоров В. Г. Гр290
Прохоров П. М. Гр79
Прудников В. Е. 264, 433
Прядильщиков В. 108
Прянишников Д. Н. 34, 313, 383*
Птолемей К. 18, 40, 200, 249, 314, 326, 337, 383*, 415, 418
Пуанкаре А. 114, 292, 383*
Пузанов И. И. 207, 216, 221, 349, 383*, 430, 433, 445, 450, 451, 453
Пузырева Г. И. 160
Пузыревский П. А. Гр163
Пурбах Г. 200, 201
Пурневич К. А. Гр60
Пуринг Н. И. Гр56
Пуркине (Пуркинье) Я. Э. 383*
Путята Т. В. 132, 165, 238, 433, 442
Пушкин А. С. 161, 383*, 392, 408
Пушаровский Ю. М. 95
Пфейфер Г. В. Гр146
Пшибрам К. Гр264
Пылков А. Н. 339, Гр121
Пьерон А. 292
Пясецкий В. И. Гр69
Пясковский Д. В. Гр14

Р

Рабин А. Э. 282
Рабле Ф. 383*
Равдель Е. А. 186, 433
Равдоник В. С. Гр191
Равикович А. И. 175, 433
Радкевич Е. А. 43, 83, 237, 433
Радовский М. И. 77, 219, 257, 281, 419, 433, Гр78
Раева Н. В. Гр240
Разенков И. П. 314, Гр248
Рази 383*
Размадзе А. М. 348, Гр235
Разуваев Г. А. Гр204

Райков Б. Е. 83, 94, 142, 156, 180, 214, 220, 221—222, 274, 332, 349, 361, 383*, 384, 430, 433, 440—442, 445, 450, 453
Райкова И. А. 314, 326
Райкова М. Е. 384*
Райт О. 314
Райт С. 384*
Райт У. 314
Рак Б. И. 348, Гр14, Гр237
Ракчесв Е. Н. 76, 121, 143, 433
Рамаданов И. 215
Рамануджан С. 292
Рамесский Л. Г. 314
Рамзай В. 35, 222, 236, 330, 384*, 388, 390, 396, 406, 408, 432, 435, 445, 449, 451, 453
Рамлау П. Н. Гр302
Рамус П. 35, 40, 46, 77, 222—224, 384*, 393, 430, 439, 444, 447, 453
Рапшау Г. 384*
Раскин Н. М. 30, 42, 77, 125, 145, 150, 171, 176, 197, 199, 208, 248, 275, 325, 433, 442
Рассел А. С. 384*, 387, 390, 413
Ратклиф Дж. А. Гр265
Раткина А. П. 82, 189, 221, 433
Раутенштейн Я. И. Гр196
Раухвергер Е. Л. Гр281
Раушенбах Б. В. 278, 327, 442
Раффалович М. 405
Рахманинов И. И. 384*
Ребиндер П. А. 292, 327, 383, 384*, 390
Регель Р. Э. Гр56
Региомонтан см. Мюллер И.
Реентович Э. И. Гр223
Резанов И. А. 151
Резерфорд Э. 8, 35, 106, 224, 236, 332, 334, 349, 359, 362, 364, 369, 378, 384*, 387, 396, 406, 413, 435, 441, 444, 449, 451
Рейдибойм М. 122
Рейдлер М. М. Гр242
Рейке П. Л. 384*
Рейн Ф. Н. 347, Гр226
Рейнеке М. Ф. 224, 358, 374, 380, 384*, 432, 439, 446, 448, 453
Рейснер Н. 384*
Реклю Ж. Э. 292, 384*
Рслю Ф. 285, 292
Ремез Е. Я. Гр146
Ремезов С. У. 40, 48, 77, 224—225, 237, 356, 417, 423, 440, 446, 447, 452, 454, 456

- Реммерт А. А. 384*
 Рен К. 384*
 Ренар Ш. 384*
 Реньо В. 384*, 416
 Реомюр Р. А. 384*
 Ретик 164
 Реут И. А. 351, Гр303
 Реформатский А. Н. 292, 406,
 Гр15, Гр189, Гр219
 Ржевкин С. Н. 178, 442, Гр129
 Ржонсницкий Б. Н. 83, 216, 267,
 433
 Рива де ла 416
 Римский-Корсаков В. А. 315
 Римский-Корсаков Н. А. 39
Рихман Г. В. 30, 225, 364, 371,
 372, 376, 384*, 396, 437, 440,
 444, 447, 453, 456
 Рихтгофен Ф. 384*
 Рихтер А. А. 384*, Гр56
 Рихтер В. Ю. Гр1
 Рицца Б. Ф. 384*
 Ричардсон О. Гр17
 Робертс Дж. К. Гр265
 Рогинский В. Н. 130, 442
 Рогинский В. Ю. 75, 82, 105, 118,
 167, 244, 324, 433, 442
 Рогович А. С. Гр2
 Рогович Н. А. 384*
 Рогозина М. С. Гр157
 Родионов В. М. 124, 178, 217,
 246, 324, 325, 326, 433, 442
Родионов С. Ф. 225—226, 349,
 384*, 432, 443, 444, 450
 Родионова (Птицина) Н. Ф. 384*
 Родичев В. И. 219, 442
 Родный Н. И. 83, 133, 212, 434
 Рожанская М. М. 91, 102, 261,
 434, 442
Рожанский Н. А. 226, 384*, 431,
 443, 445, 450
 Рождественская О. А. 384
Рождественский Д. С. 77, 226,
 335, 349, 384*, 395, 398, 424,
 431, 442, 444, 450
 Рожков П. В. Гр238
 Рожков С. М. Гр191
 Рожнов В. С. 109, 442
 Розанов А. Н. Гр14
 Розанов М. Н. 343, Гр135
 Розанова Т. Д. Гр319
 Розе Г. 384*
 Розе Н. В. 44
 Розен Б. Я. 251, 254
 Розен Ф. Ф. Гр2
 Розенблют А. 154
 Розенгарт М. И. Гр369
 Розенкевич Л. В. Гр74
 Розентрертер Б. А. 78, 83, 245, 269,
 434, Гр281
 Розенфельд Б. А. 42, 78, 102, 130,
 165, 197, 199, 259, 261, 434, 442
Розинг Б. Л. 77, 226—227, 371,
 384*, 424, 446, 449, 457
 Розинг Л. 384
 Розинг Т. 384
 Розье П. 384*
 Рокицкий П. Ф. 122, 162, 292,
 434, Гр155, Гр182, Гр184
 Романов Гр61
 Романов А. В. Гр170
 Романов В. П. 323
 Романова А. Ф. Гр369
 Романовский С. И. 45, 46, 129,
 150, 283, 434
 Романская С. В. Гр14
 Романьков Ю. И. 158, 434
 Ромер П. Э. 384*
 Росин Я. А. 62, 273, 434
 Росина Н. Я. 191, 434
 Роскин Г. И. Гр155, Гр182
 Роско Г. Гр4
 Ростовцев С. И. 384*
 Рот В. К. 347, Гр226
Ротерт В. А. 35, 227, 384*, 394,
 395, 430, 440, 445, 449, 451, 456
 Ру С. 384*
 Рубашкин Н. А. Гр156
 Рубенс Г. Гр8
 Рубенчик Л. И. 261
 Рубин Е. 138
 Рубинштейн А. М. Гр369, Гр370
 Рубцов К. И. Гр238
 Рубцов Н. Н. 342, Гр161
 Рудаков В. В. Гр194
 Руденко А. П. Гр370
 Руденко Д. И. Гр35
 Рудзутак Я. Э. 335, Гр73
Рулье К. Ф. 227—228, 349, 358,
 359, 361, 364—366, 371, 374,
 375, 377, 379, 384*, 389, 390,
 395, 408, 430, 443, 445, 448, 451,
 453, 454
Румовский С. Я. 228, 376, 384*,
 393, 394, 432, 442, 444, 447
 Румфиус Г. Э. 384*
 Румянцев Д. Н. Гр138
 Румянцев Н. П. 384*
 Рунге К. 384*
 Рунге Ф. 384*
 Русанов Б. Д. 182, 434
 Русанов В. А. 315, 326

Русинов Л. А. 381, 384*
 Руссо Ж. Ж. 25
 Руссов Э. 384*
 Рушук И. М. 244, 434, Гр302
 Рыбкин П. Н. 384*
 Рыбников К. А. 175, 442
 Рыжиков Б. Д. Гр211
 Рыжков В. Л. 384*
 Рыкачев М. А. 292
 Рыкунов Л. К. 326
 Рынин Н. А. 315
 Рычков П. И. 292, 324
 Рэлей (Дж. У. Стретт) 292, 384*,
 387, 408
 Рябинин А. Н. Гр67
 Рябухин Г. Е. 208, 434
 Ряховская М. Н. 152, Гр173

С

Сабакин Л. Ф. 228—229, 356, 389,
 425, 443, 446, 447
 Сабанеев А. А. Гр66
 Сабанеев А. П. 384*
 Сабанеев И. В. 384*
 Сабанеев Л. П. 384*
 Сабинин Г. А. 385*
Сабинин Д. А. 229, 373, 382, 384,
 385*, 400, 423, 441, 445, 450,
 454
 Сабинин Ю. А. Гр194
 Сабинина М. А. 385*
 Сабурова Л. М. 82, 97, 434
 Саваренский Е. Ф. 315, 326
 Саваренский Ф. П. 315, 327,
 Гр286
 Саввин Н. Г. Гр242
 Савельев В. И. Гр335
Савич А. Н. 229, 385*, 387, 429,
 434, 441, 444, 448, 451
 Савич В. В. Гр240, Гр248
 Савич В. Г. Гр181, Гр182
 Савич М. К. Гр154
 Савостьянова М. В. 82, 167, 208,
 434
 Савченков Ф. Н. Гр1
 Сагалович В. П. 82, 161, 434
 Садиков В. С. 293
 Садиков М. И. Гр228
 Садовникова-Кольцова М. П.
 343, Гр19, Гр180, Гр182
 Садыхов Ж. С. 325
 Сакодынский К. И. 151, 434
 Сакс В. Н. 414
 Салахутдинов Г. М. 324
 Саломон Ш. 338, Гр107

Саламон Л. С. 232
 Самбук И. 385*
 Самойленко В. Г. 231
Самойлов А. Ф. 83, 230, 349, 350,
 385*, 388, 394, 424, 441, 445,
 449, 452, 456
 Самойлов Я. В. Гр10
 Самойлова А. А. 230
 Самойлович Н. Я. 346, Гр216
 Самородов Б. П. 251
 Самохвалова Г. В. Гр155
 Самсонова М. И. Гр194
 Санчес А. Н. Р. 385*
Сапожников В. В. 42, 43, 49, 51,
 230, 377, 385*, 395, 434, 441,
 445, 449, 451
 Сапожников Р. А. 275
 Сапожникова Е. В. 42, 230, 434
 Сапожникова Е. Д. 385*
 Сапожникова Н. В. 42, 230, 434
 Саралкин П. С. 385*
 Саратовский Гр61
Сарычев Г. А. 77, 230—231, 380,
 385*, 420, 440, 446, 447, 456
 Сарычева А. В. 385*
 Сарьян М. 167
 Сателъ Э. А. 315
 Сатпаев К. И. 356, 385*
Сауков А. А. 231, 350, 363, 385*,
 387, 412, 418, 432, 440, 446,
 450, 453, 454
 Саукова А. И. 385
 Саукова М. 385
 Саукова Н. 385
 Саушкин Ю. Г. 219
 Сафонов А. 165
 Сахаров В. В. 284, 344, Гр182
 Сахаров Д. А. 82, 166, 434
 Сашин А. 236
 Сбева М. 175
 Свердлов В. М. Гр16
 Свердлов З. М. Гр133
 Светлов П. Г. 144, 186, 434, 442,
 Гр213
 Свешников Б. Я. Гр133
 Свешникова В. М. 326
 Свинден Я. Г. 385*
 Свиньин П. П. 385*
 Свицын А. А. Гр257
 Свядощ М. М. Гр289
 Севастьянов А. Ф. 385*
Севергин В. М. 231—232, 366,
 375, 376, 381, 382, 385*, 394,
 398, 417, 436, 437, 443, 446,
 447
 Севери Т. 418

- Северин С. Е. 385*
Северцов А. Н. 60, 343, Гр135
Северцов Н. А. 316, 349, Гр271
Севченко А. Н. 346, Гр133, Гр210
Седжвик А. 385*
Седов Л. И. 385*
Селинов И. 277
Селиханович В. Г. 229, 434
Селянинов Н. Н. Гр257
Семашко Н. А. 407, 408, Гр19
Семенов В. Е. Гр155
Семенов Л. И. Гр14
Семенов Н. Н. 385*
Семенов-Тянь-Шанский В. В. 316, 326
Семенов-Тянь-Шанский В. П. 316, 326
Семенов-Тянь-Шанский П. П. 316, 385*
Семенова А. 254
Сент-Обен 390
Сенченкова Е. М. 119, 142, 240, 263, 434, 442
Сербинов И. Л. 385*
Сербский В. П. 347, Гр226
Сервет М. 385*
Сергиенко С. Р. 327, Гр369
Сергиенко Т. С. 327
Сердюков А. Р. 178, 435
Сердюков М. И. 40, 77, 232, 367, 385*, 391, 422, 429, 443, 446, 447, 451, 453—455
Серебровская Р. И. Гр181, Гр184
Серебровский А. С. 316, Гр181, Гр184
Серебряков А. А. 385*
Сефстрём Н. 385*
Сеченов И. М. 58, 60, 61, 83, 186, 232, 267, 358, 385*, 407, 438, 445, 448, 451, 452, 454, 456
Сибирцев М. И. 385*
Сибирцев Н. М. 233, 357, 369, 372, 377, 385*, 398, 399, 427, 440, 446, 449, 453
Сибирцева Ю. Г. 385*
Сибирияков А. М. 385*
Сибрук В. 72
Сивель 339, Гр115
Сивков А. К. 339, Гр116
Сигизмунд I 385*
Сидоренко А. В. 31, 57, 66, 96, 137, 276, 282, 385*, 439, 442, 445, 446, 450
Сидоренко И. А. Гр223
Сидорин И. И. 341, Гр159
Сидоров А. И. 83, 233, 385*, 398, 437, 446, 449, 453
Сидоров Б. Н. 162, Гр155
Сидоров М. К. 385*
Сизова Т. П. 94
Сикорский И. И. 385*
Сикорский Н. М. 54
Сил Дж. 385*
Силантьев А. А. Гр154
Силин-Бекчурин А. И. 344, Гр169
Силлис Н. А. 157
Силлес Л. Г. 366, 385*
Сильвий Я. (Жан Дюбуа) 114, 385*
Сильнова Е. А. Гр239
Симкин Г. Н. 256
Симонов Р. А. 25
Симпсон Д. Г. 317
Синадский Ю. В. 95
Сингер Ч. 413
Синельникова А. И. Гр253
Синцов Н. Ф. Гр2
Сираздинов С. Х. 261, 442
Сиротин Е. Е. Гр129
Сирый А. С. Гр194
Сисакян Н. М. 284
Сираздинов С. Х. 261, 442
Скадовский С. Н. Гр181, Гр182
Скаткин П. Н. 76, 120, 148, 282, 435, 442
Скаутен Ф. 385*
Склодовская-Кюри М. 362, 385*
Скобельцын Д. В. Гр26
Скорыходов Л. Я. 76, 182, 183, 435
Скорыходова О. 348, Гр246
Скочинская Л. К. 385*
Скочинский А. А. 77, 233—234, 332, 333, 334, 336, 346, 349, 350, 353, 372, 385*, 386, 398, 429, 446, 449, 454
Скочинский А. М. 386*
Скроп Г. 386*
Скрябин Г. К. 57, 67, 168, 439
Скрябин К. И. 28
Скрябин М. П. Гр229
Славин Г. 197
Славянов В. Н. 234, 435
Славянов Н. Г. 77, 234, 386*, 437, 446, 449, 455
Славянов Н. Н. 234, 235, 341, 350, 386*, 423, 432, 435, 440, 446, 450
Слепов Б. И. 327
Слепян В. Л. Гр140
Словохотова Т. А. Гр370

- Слущкий А. Г. 25
 Смирнов А. А. Гр242
 Смирнов А. И. 190
 Смирнов В. И. 386*, Гр297, Гр298
 Смирнов Е. М. Гр194
 Смирнов И. Н. 228
 Смирнов О. В. 29, 260, 284, 435
 Смирнов П. В. 115
 Смирнов С. С. 317
 Смирнов-Верин С. С. Гр15
 Смирнова К. И. Гр194
 Смирнова М. А. Гр14
 Смит М. Ф. 386*
 Смит Э. 386*
 Смитсон Дж. 386*
 Смогоржевский А. С. Гр146
 Смолеговский А. М. 41, 76, 82, 192, 435
 Смолин Р. П. 157, 435
 Смолянинов Н. А. Гр238
 Смолярчук В. И. 25
 Смородинский Я. А. 257, 442
Смуров А. А. 235, 350, 386*, 398, 403, 424, 439, 446, 450, 451
 Смурова (Лаврова) Н. В. 386*
 Соболев М. Н. Гр15
 Соболев С. Л. 386*
 Соболева Г. В. Гр182
Соболевский П. Г. 236, 366, 386*, 432, 446, 448, 451—456
 Собоуцкий В. 195
 Советов А. В. 341, Гр154, Гр163
 Содди (Бейлби) В. М. 386*
Содди Ф. 34, 236, 237, 384, 386*, 390, 396, 403, 413, 427, 442, 445, 450, 453—456
Соймонов М. Ф. 48, 237, 387*, 391, 398, 408, 417, 423, 446, 447, 456
Соймонов Ф. И. 48, 225, 237, 362, 387*, 423, 441, 446, 447, 452, 454
 Соковнин Н. Н. Гр1
 Соколов А. В. 140, 442
 Соколов А. П. Гр220
 Соколов Б. С. 201, 246, 324, 442
 Соколов В. А. 148, 246, 435
 Соколов В. В. 327
 Соколов Г. А. 385, 387*
Соколов Д. И. 83, 237—238, 387*, 433, 446, 448, 451
 Соколов Л. А. 157
 Соколов М. Р. Гр184
 Соколов Н. А. 317
Соколов С. Я. 238, 341, 350, 387*, 398, 425, 431, 435, 444, 450, 453
Соколов Ю. Д. 78, 238, 387*, 437, 442, 444, 450
 Соколова Е. С. 238, 435, Гр290
 Соколов-Скаля П. П. 348, Гр232
 Соколовская (Новокшанова) З. К. 6—8, 12—14, 16, 38, 42, 67, 71, 73, 79, 96, 102, 159, 228, 243, 282, 419, 435, 442
 Соколовский А. И. Гр342
 Соколовский Г. Н. Гр70
 Соколовский И. М. 14, 328
 Сокольский В. Н. 128, 419, 442
 Сократ 25
 Солнцева Л. И. Гр196
 Соловев М. 335, Гр58
 Соловьев К. Н. 110, 245
 Соловьев С. Л. 326
 Соловьев С. М. 25
 Соловьев Ю. И. 24, 41, 76, 82, 83, 100, 101, 111, 112, 115, 125, 129, 133, 145, 162, 172, 181, 184, 192, 199, 212, 222, 248, 266, 324, 419, 435, 442
 Соловьев Ю. Я. 129, 150, 205
 Соловьева И. П. 14
 Соловьева О. П. Гр369
 Соломенко Н. С. 63, 188, 442
 Сольве Э. Гр8
 Сомильяна К. 362, 387*
 Сомов А. И. 387*
Сомов О. И. 239, 387*, 407, 412, 431, 440, 444, 448
 Сомов П. О. 293, 327, 387*
 Сомова П. Р. 387*
 Сонин А. С. 203, 435
 Сонин В. Р. Гр242
Сонин Н. Я. 239, 387*, 427, 440, 444, 449
 Сониная Н. К. Гр196
 Соре Ф. 387*
 Сорокин Л. В. 317, Гр14
 Сорокина М. И. 143, 435
 Соседко А. Ф. Гр327
 Сосновский Д. И. 387*
 Сотиров В. Х. 136
 София (герцогиня Ганноверская) 387*
 Сохоцкий Ю. В. 317, 387*
 Спасский Г. И. 387*
 Сперанская М. Э. 375
 Сперанский А. А. 375
 Сперанский А. В. Гр189
 Сперанский А. Д. 345, Гр207
 Сперуэй Э. 387*, 391
 Спиваковский А. О. 245, Гр281
 Спиноза 126, 387*

- Спицын Викт. И. 42, 43, 127, 239, 387, 435, 442, Гр15, Гр103
Спицын Вл. И. 42, 66, 239—240, 332, 337, 356, 362, 369, 387*, 390, 394, 395, 412, 417, 428, 435, 441, 445, 450, 451, 453
 Спицын И. Н. 387
 Спицын М. А. Гр138
 Спицын Н. 387
 Спицын Н. И. Гр238
 Спицына Е. И. 387
 Спицына Ек. 387
 Спицына Ел. 387
Спрыгин И. И. 42, 240, 350, 351, 387*, 400, 435, 440, 445, 449, 455
 Спрыгин И. М. 387*
 Спрыгина (Капралова) А. И. 387*
 Спрыгина Л. И. 42, 240, 435, Гр297, Гр298
 Спрыгина (Цилли) Н. И. 387*
 Сретенский Л. Н. 387*
 Стабровская А. А. Гр228
 Стагирит 249
 Стадниченко Н. В. Гр196
 Стариков Н. А. 190
 Старосельская-Никитина О. А. 224, 435
 Старосельский П. И. 39, 42, 110, 115, 162, 184, 192, 266, 435
 Старостин Б. А. 82, 97, 98, 135, 136, 164, 435
 Стасишен Н. 120
 Стасова Е. Д. 387*, 389
 Стебут А. И. 387
 Стебут (Михельсон) Е. Б. 387*
Стебут И. А. 78, 240, 351, 356, 362, 367, 369, 372, 377, 378, 381, 383, 387*, 388, 390, 392, 394, 396, 420, 445, 448, 451, 452, 455
Стеклов В. А. 83, 241, 342, 367, 373, 377, 386, 387*, 390, 391, 394, 395, 396, 425, 441, 444, 449, 451
 Стеклова О. 387
 Стеклова О. Н. 387
Стенон Н. 35, 40, 41, 241, 387*, 394, 438, 446, 447, 453, 456
 Стеноп Ч. 387*
 Степаненко Б. Н. 317
 Степанов Б. И. 82, 161, 435, 439
 Степанов Б. И. 110, 245
 Степанов Б. Л. Гр238
 Степанов В. 283
 Степанов К. М. 387*
 Степанов Н. И. 387*
 Степанов П. И. Гр67
 Степунин Г. А. Гр229
 Стерджен В. 387*
Стефансон В. 35, 241—242, 335, 351, 387*, 431, 439, 446, 450, 453, 454
Стефенсон Д. 35, 78, 242, 387*, 388, 392, 403, 414, 422, 446, 448
 Стефенсон Р. 242
 Стечкин В. С. Гр374
 Стивенсон Дж. 387*
 Столбцов 229
 Столетов А. Г. 387*
 Столярский Л. 171
 Сторожев М. В. Гр162
 Сторчак Л. И. 127
 Страдынь Я. П. 41, 133, 212, 324, 435, 442
 Стражева И. В. 83, 280, 436
Страленберг (Табберт) Ф. И. 35, 38, 78, 242—243, 356, 431, 439, 446, 447, 456
 Страннолюбский А. Н. 387*
 Страхов Т. Д. 387*
 Страхова О. Г. Гр289, Гр290
 Стрелков А. А. 126, 442
 Стретт Дж. У. См. Рэлей
 Строгонов Б. П. 124, 213, 442
 Строгонов Н. С. Гр155
Струве В. Я. 243, 387*, 395, 400, 435, 441, 445, 448, 451—453, 456
 Струмилин С. Г. 57, 169, 439
 Струсельба М. М. Гр79
 Стулов Н. Н. 161
 Стэнхоуп Ч. 293
 Субботина Н. М. Гр14
 Судаков К. В. 254, 442
 Судовиков Н. Г. 388*
 Судоплатов А. П. Гр281
Сукачев В. Н. 34, 119, 243, 328, 388*, 425, 440, 445, 450
 Сулаквелидзе Т. С. 187
 Сунгуров А. С. Гр184
 Сурвилло В. Л. Гр76
 Суринов В. М. 148, 240
 Суслов А. К. 246, 327, 408, 436
 Сухостат А. А. 177
 Сучков С. Н. Гр257
 Сушкевич А. К. 318
 Сушкина А. П. Гр155
 Сущинский П. П. Гр20
 Схюрман А. М. 388*

Сырокомский В. С. Гр15
Сьерва де ла Х. 34, 36, 64—66,
243—244, 365, 388*, 412, 417,
426, 439, 440, 446, 450
Сэбин Э. 172

Т

Табберт Ф. И. 242
Талбот В. Г. Ф. 35, 77, 208, 366,
381, 388*, 433, 446, 448, 451
Тамм И. Е. 57, 257, 293, 388*, 439
Тамман Г. А. 388*
Танасийчук В. Н. 279
Танина С. 249
Танфильев Г. И. Гр56, Гр154
Тарасов Е. М. Гр61
Тарасова Г. А. Гр369
Тарбунару Э. 233
Тарханов И. Р. 61, 388*
Таслунов К. И. Гр241
Таслунова В. П. Гр241
Татаринов В. В. 244, 351, 388*,
434, 439, 442, 446, 450, 456
Татищев В. Н. 293
Таунсенд Дж. С. Гр261
Таусон А. О. Гр213
Таусон Л. В. 254, 442
Тацит К. 25
Твалчрелидзе А. А. Гр20
Твалчрелидзе Г. А. 137, 442
Тверетинев Е. П. 388*
Телеснин Р. В. Гр178
Теменков И. А. Гр297
Теплоухов А. Е. 244, 336, 351,
373, 388*, 417, 421, 432, 445,
448, 453
Теплоухов Ф. А. 388
Теплоухова Р. 388*
Тепляков Г. М. 185
Теренин А. Н. 81, 83, 179, 245,
333, 334, 337, 351, 359, 388*,
412, 428, 440, 444, 450, 452
Теренин Н. В. 388*
Терентьев А. В. Гр325
Терентьева Е. М. 42, 275, 355,
436, Гр371
Терентьева Л. И. Гр14
Терехов Ф. Н. Гр194
Терновский В. Н. 75, 114, 147,
381, 388*, 436
Тер-Оганезов В. Т. Гр238
Терпигорев А. М. 245, 336, 349—
351, 355, 372, 373, 388*, 392,
394, 396, 398, 417, 434, 441,
446, 449, 451, 454
Терпигосова Е. А. Гр281

Терсков И. А. 157, 442
Тесла Н. 30, 35, 78, 246, 337,
388*, 398, 405, 417, 437, 442,
446, 449, 451, 455, 456
Тетьева М. Б. Гр239, Гр242,
Гр246
Тиме И. А. 318
Тимириязев К. А. 293, 341, 347,
388*
Тимофеев В. М. 246, 351, 362,
388*, 409, 412, 435, 442, 446,
450
Тимофеев Ю. П. 84, 178, 436
Тимофеевский А. Д. 318
Тимошенко С. П. 318, 327
Тиндаль А. М. Гр262
Тирринг Г. Гр43
Тиссандье Г. 339, Гр115
Титов В. В. 346, Гр215
Тихов Г. А. 246—247, 332, 351,
388*, 408, 436, 440, 445, 450,
451, 454
Тихова (Попова) Л. Е. 388*
Тиходеев П. М. Гр66
Тихонов Т. И. 159
Тихонова А. С. 378, 388*
Тищенко В. Е. 335, Гр54
Ткаченко Н. Н. 154
Ткачук А. А. Гр320
Токин Б. П. 134, 174, 261, 367,
388*, 442
Толвинский В. А. 335, 388*
Толль Э. В. 202
Толмачев А. И. 369
Толстая А. Л. 338, Гр107
Толстая М. Н. 338, Гр107
Толстая О. К. 338, Гр107
Толстая С. А. 338, Гр107
Толстая Т. Л. 338, Гр107
Толстиков Е. И. 202, 442
Толстихин Н. И. 185, 436
Толстихин О. Н. 185, 436
Толстой А. Л. 338, Гр107
Толстой Л. Н. 39, 337, 338, Гр107
Толстой М. Л. 338, Гр107
Толстой М. П. 149, 436
Толстой Н. А. Гр133
Толстой С. Л. 338, Гр107
Толстомятов М. А. Гр2
Толстомятова А. А. Гр370
Томсен Ю. 293
Томсон В. 408, 418
Томсон Дж. Дж. 106, 388*, Гр261
Томсон И. 388*, 403
Томсон У. (лорд Кельвин) 293,
370, 388*, 405

Тон К. А. 402
Тонких А. В. Гр240, Гр242, Гр245,
Гр247
Топорец А. С. 372, 388*
Торопов Н. А. 293
Торпе Т. Гр5
Торричелли Э. 388*
Торсон К. П. 323
Траверс М. 388*
Трамбле А. 35, 247, 359, 384,
388*, 426, 445, 447, 453, 456
Траншель В. А. 388*
Трауготт Н. Н. Гр246
Траутфеттер Р. Э. 388*
Траутшольд Г. А. Гр2
Тревитик Р. 388*
Тредиаковский В. К. 318
Трифонов Д. Н. 111, 236, 442
Троицкий С. М. 225
Тромонин К. Я. 389
Трошин А. К. 116, 436
Трошин А. С. 203, 319, 436
Трошина В. П. 203, 436
Трошихин В. А. Гр244
Трубецкой Е. Н. 347, Гр226
Трубецкой К. Н. Гр223
Тудоровский А. И. Гр68, Гр270
Тулупова Е. Д. Гр369
Тумаков И. М. 76, 177, 436
Туманов А. Т. 319
Туполев А. Н. Гр77
Тур А. Ф. 382, 388*
Тургенев А. И. 367, 388*
Тургенев И. С. 39
Тургенев Н. И. 161, 388*
Турнашон Ф. (Надар) 388*
Турпаев Т. М. 166, 442
ат-Туси Насир ад Дин см. На-
сирэддин Туси М.
Тутковский П. А. 319, 327
Тутуров Ю. Ф. Гр290
Тушнова В. М. 374, 388*
Туякбаева А. А. 327
Тшасковский Г. С. Гр325
Тымченко Л. Ф. 95, 119
Тычина П. Г. 339, Гр119
Тюлин Г. 264
Тюлина И. А. 105, 175, 327, 436,
442
Тюри Ж. М. А. Гр344
Тютюнник В. М. 164, 236
Тяжелов С. С. Гр68

У

Уайт П. 385, 388*
Уайтхед А. Н. 27

Уатт Д. 35, 78, 247, 388*, 413,
415, 418, 427, 446, 447, 451,
454
Уголев А. М. 66, 267, 442
Угримов Б. И. 293
Уиллоуз Р. С. Гр261
Уильямсон А. 388*
Уинни У. П. 39
Уитни У. Р. 355, 388*
Уитсон Ч. 388*
Улитовский А. В. 78, 247—248,
351, 365, 388*, 432, 443, 446, 450
Улубеков А. Т. 264
Умов Н. А. 78, 248, 335, 346, 347,
374, 378, 385, 387, 388*, 389,
395, 408, 414, 424, 442, 444, 449,
456
Унковская В. А. Гр325
Унковский А. М. 25
Уоллес А. 388*
Уолтон Э. Т. 349, Гр263, Гр265
Уорд М. 388*
Уотерс Гр9
Упеник В. П. 388*
Уразов Г. Г. 389*
Уранов А. А. Гр297
Урвалов В. 270
Усагин И. Ф. 389*
Усатый С. Н. 389*
Усачев В. А. Гр281
Усков М. К. 57, 58, 82, 102, 103,
436
Усов И. Н. Гр34
Усов М. А. 389*
Усов С. А. 349, 389*
Успенский Д. Г. 274, 436
Устимович К. Н. 405
Устругова Е. Д. 387, 389*
Ухтомский А. А. 61, 319
Ушаков А. Б. 228
Ушаков К. З. Гр282
Ушакова Н. Н. 159, 231, 270, 326,
436
Уэд Э. Б. Гр261
Уэй М. 389*
Уэллс Г. 382, 389*

Ф

Фабрикант А. 108, 154
Фаворская Т. А. 248, 436
Фаворский А. Е. 248—249, 351,
389*, 436, 442, 445, 449, 454
Фаерман Е. М. Гр281
Фаерштейн М. Г. 76, 142, 150,
164, 436

- Фаллопий Г. 389*
 Фальц-Фрейн Ф. Э. 406
 Фаминцын А. С. 293, 389*
ал-Фараби Абу Наср 39, 40, 78,
 83, 249, 250, 389*, 437, 441, 444,
 447, 453, 457
 Фарадей М. 276, 389*, 416
 Фаулер Р. Гр17
 Фаянс К. 236, 413
 Федичкина Т. Л. Гр369
 Федор, царь 389*
 Федоров А. С. 54, 58, 93, 171,
 183, 236, 263, 266, 275, 419,
 436, 442
 Федоров Б. Ф. Гр202
 Федоров В. Г. 230
 Федоров Е. К. 31
Федоров Е. С. 41, 78, 249, 251,
 351, 363, 367, 371, 389*, 403,
 438, 439, 446, 449, 451
Федоров И. 39, 40, 54—57, 78,
 251, 366, 369, 382, 389*, 403,
 431, 443, 444, 447, 453, 455,
 456
 Федоров Л. Н. 348, Гр249
 Федоров С. 145
 Федоров С. А. 30, Гр357
 Федоров С. И. 389*
 Федоров Ф. 110
 Федорова В. П. Гр290
 Федорова (Ботвинко) Ю. Г. 389*
 Федорович И. И. Гр16
Федоровский Н. М. 251, 351, 352,
 362, 373, 389*, 392, 427, 432,
 443, 446, 450, 454
 Федосеев И. А. 419
 Федотов Д. М. Гр213
Федотьев П. П. 86, 252, 356, 363,
 379, 389*, 421, 432, 445, 449,
 452
Федченко А. П. 49, 252, 352, 389*,
 428, 446, 449, 451, 455
 Федченко Б. А. 389*
Федынский В. В. 42, 43, 252—
 253, 334, 352, 370, 389*, 421—
 424, 427, 438, 442, 445, 450
 Федюкин К. Ф. 120, 436
 Фезер Н. Гр265
 Фелицина Л. Д. см. Гурвич Л. Д.
 Фельдман Г. Э. 61, 78, 82, 83, 97,
 256, 260, 436
 Фельдман Н. Г. 174, 436, Гр176
 Феофилактов К. М. Гр2
 Феофилов П. П. Гр133
 Фербенкс Д. 389*, 393
 Фербер Ф. 389*
 Фергани А. 293
 Фергюсон Дж. 228, 389*
 Фердам Г. Я. 389*
 Ферма П. 389*
 Феррарис Г. 417
 Ферри Л. В. Гр155, Гр184
Ферсман А. Е. 32, 127, 189, 253—
 254, 255, 332, 335, 339, 352,
 358, 362, 369, 370, 389*, 393,
 407, 414, 418, 432, 442, 443,
 446, 450, 452, 453, 455
 Ферсман Е. А. 390*
 Ферсман Е. М. 254, 255, 362, 389
 Ферсман (Кесслер) М. Э. 189,
 390*
 Ферхмин А. Р. Гр154
 Фигуровский Н. А. 24, 62, 76, 91,
 110, 158, 159, 162, 190, 212,
 231, 284, 326, 419, 437, 442
 Фик А. 390*
 Филатов В. П. 339, Гр119
 Филатов Д. П. 293
 Филатов М. М. Гр294
 Филипп II, испанский 369, 390*
 Филиппов А. 147
Филипченко Ю. А. 254, 332, 352,
 390*, 418, 430, 442, 445, 450,
 453, 454
 Филлида 356
Филомафитский А. М. 78, 83, 254,
 255, 256, 357, 361, 369, 379,
 383, 390*, 395, 430, 442, 445,
 448
 Филонович С. Р. 134
 Финзен Н. 337, 390*, Гр94
 Финн В. В. Гр60, Гр342
 Фирсова Г. А. 135
 Фирсова Э. 119
 Фиттиг Р. 222, 390*
 Фихтер Гр9
 Фицджеральд Дж. Ф. 390*
 Фишер Г. И. 9
 Фишер Р. 390*
 Фишер Э. 293, 390*
 Фишер фон Вальдгейм Г. И.
 390*
 Флаксерман Ю. Н. 169, 437
 Фламмарин К. 327
 Флск А. 384, 387, 390*, 413
 Флоренский П. В. 183
 Флоренсов Н. А. 183, 208, 442
 Флуранс П. М. 390*
 Фогель Г. 415, 416
 Фогт Ц. Гр19
 Фойгт В. 390*
 Фок В. А. 319

Фольборг Г. В. Гр23
 Фомин А. В. 390*
 Фонтен 400
 Форбс Э. 390*
 Формозов А. А. 255, 437
Формозов А. Н. 49, 255, 352, 367, 383, 390*, 437, 441, 445, 450, 451, 453
 Формозов Н. Е. 390*
 Формозова (Федорова) Е. Ф. 390*
 Форстен Г. В. 25
 Фортунатов А. Ф. 390*
Фостер М. 34, 36, 59, 61, 78, 83, 256—257, 328, 436, 440, 445, 448
 Фотиади Э. Э. 208, 252, 442
 Фохт А. Б. 347, Гр226
 Фрадлин Б. Н. 78, 132, 165, 238, 437
 Франк А. Б. 390*
 Франк И. М. Гр130, Гр304
Франклин В. (Б.) 35, 257, 334, 372, 376, 390*, 433, 441, 446, 447
 Франклин Д. 390*
 Франкфурт У. И. 42, 75, 106, 123, 124, 126, 134, 135, 184, 215, 219, 277, 437
 Фрейдлин Л. Х. Гр369, Гр370
 Фрейман И. Г. 319, 327, Гр72
 Френель О. Ж. 319, 390*
 Френк А. М. 42, 75, 106, 123, 124, 126, 134, 135, 184, 437
 Френкель В. Я. 161, 210, 257, 325, 437
 Френкель (Гордина) С. И. 390*
Френкель Я. И. 49, 257, 332, 335, 352, 353, 359, 360, 366, 367, 373, 374, 376, 381, 382, 384, 385, 388, 390*, 393, 437, 439, 442, 444, 450, 453
 Фридман А. А. 390*
 Фридман Г. М. Гр213
 Фридман И. Т. Гр16
 Фридрих И. 390*
 Фриз Э. 390*
 Фризий Г. 390*
 Фришс Ю. Ф. 390*
 Фриш С. Э. 226, 442, Гр69
 Фробениус Г. 197
 Фробениус Ф. 390*
 Фролов А. А. 390*, 392
 Фролов В. С. 76, 171, 437
 Фролов К. В. 43, 57, 58, 82, 102, 103, 437

Фролов К. Д. 258
Фролов П. К. 78, 258, 387, 390*, 400, 403, 408, 422, 446, 448
 Фролова Л. А. 213, 437
 Фролова С. Л. 343, Гр155, Гр180, Гр182
 Фрумкин А. Н. 31, 384, 390*
 Фукс Л. 390*
 Фукс Р. 408
Фультон Р. 35, 78, 258, 357, 363, 375, 378, 380, 385—387, 390*, 403, 422, 446, 447, 451, 454, 456
 Фультон Х. 390*
 Фурман О. 28
 Фурсенко И. В. Гр241
 Фурье Ж. Б. Ж. 293, 390*
 Фусс Е. Н. 259
Фусс Н. И. 258—259, 353, 390*, 430, 443, 444, 447, 453
 Фусс П. Н. 259, 353
 Фюхтбауэр Х. Гр269

Х

Хаббл Э. 341, Гр152
 Хага Г. 346, Гр212
 ал-Хазини 40, 320
 Хазенёрль Ф. Гр8
 Хайд 390
 Хайек Т. 390*
 Хайруллаев М. М. 78, 83, 249, 327, 437
Хайям О. 40, 259, 390*, 434, 438, 444, 447, 453, 455, 456
 Хакимов Х. Х. Гр45
 Халлер Гр9
 Ханович И. Г. 170, 271, 325, 437
 Харадзе А. К. 348, Гр235
 Харадзе Е. К. 208
 Харди Г. У. 390*
 Харенко Е. Д. 249
 Харина В. И. Гр223
 Харитонов Д. Гр213
 Харкинс У. Д. 320
 Хасанов А. С. 231
 Хачатурян Е. А. 174
 Хашицкий В. П. Гр209
 Хвольсон О. Д. 293, 390*
 Хвостов М. В. 347, Гр226
 Хевеши Дьердь (Георг) 413, Гр264
Хевисайд О. 34, 36, 259—260, 384, 385, 388, 389, 390, 391*, 422, 440, 444, 449, 452—455
 Хёггинс В. 415, 416

Хейнитц Ф. А. 382, 391*
 Хейфиц С. Я. Гр282
 Хемницер И. И. 391*
 Хизингер В. 391*
 Хилл А. В. 391*
 Хлопин В. Г. 293, 391*
 Хлопин Н. Г. Гр158
 Хованский И. В. Гр257
 Хогевеф Гр9
 Хоецкий С. Л. Гр61
 Хокк (Джинс) С. 137, 367, 391*
Холдейн Д. Б. С. 34, 260, 336, 353, 361, 365, 370, 378, 383, 384, 387, 390, 391*, 408, 418, 436, 439, 443, 445, 450, 453, 453
 Холдейн Дж. С. 391*
 Холдейн Л. К. 391*
 Холдейн Н. 391
 Холдейн Ш. 391
 Холодилин А. Н. 325, 326
 Холодилин Н. Н. 325
 Холодковская Е. И. 391*
 Холодковская Н. Н. 391*
Холодковский Н. А. 28, 29, 260—261, 357, 359, 391*, 435, 439, 445, 449, 453
 Холодная А. Г. 391*
 Холодная В. В. 391*
 Холодный Г. И. 391
 Холодный Г. М. 391*
Холодный Н. Г. 261, 335, 353, 360, 366—368, 378, 384, 383, 391*, 433, 441, 445, 450, 453
 Хопкинс Ф. Г. 320
 ал-Хорезми Абу Абдаллах 40, 320, 327
 ал-Хорезми Мухаммад 40, 43, 78, 261—263, 391*, 418, 420, 422, 434, 439, 442, 444, 447, 455, 456
 Хохлов А. Д. Гр289
 Хохлов В. И. 333, Гр32
 Хохлов Р. В. 31, 320
 Хохрейтнер Б. П. Ж. Гр344
 Хохряков А. П. 169
 Храпков С. 240
 Храповицкая Е. М. 391*
 Хренов К. К. 273, 320
 Хржонщевский Н. А. 321, 391*
 Хрисолора М. 391*
 Христианович С. А. 391*
Христова П. 164
 Христова-Василева С. 277
 Хрущев Н. С. 382, 391*
 Худорожева А. Т. Гр240, Гр242
 Худяков П. К. 284
 Хустон 403

Хэббард 335
 Хэй Р. 101

Ц

Цандер Ф. А. 293, 324, 391*
 Царевский Е. Н. Гр270
 Церава Г. К. 30, 31, 39, 42, 78, 90, 124, 129, 138, 148, 165, 190, 199, 225, 236, 246, 267, 282, 326, 437
 Цвет А. 391
 Цвет (Трусович) Е. А. 391*
 Цвет (де Дороцца) М. 391*
Цвет М. С. 263, 335, 353, 391*, 396, 413, 434, 443, 445, 449, 451, 453, 454, 456
 Цвет С. Н. 391*
 Цветаева А. 94, 95, 119, 169, 195, 245, 261
 Цветков Л. А. 109
 Цейс К. 87, 391*
 Ценковский Л. С. 391*
 Цераский В. К. 347, Гр220, Гр226
 Церевитинов Н. А. 355, Гр361
 Церетели А. Р. 391*
 Циклинский Н. Н. Гр72
 Циммерман 31
 Цингер В. Я. 293
 Цинцадзе Ш. Р. 377, 391*
Циолковский К. Э. 34, 39, 58, 68, 78, 263—264, 279, 363, 368, 370, 372, 377, 385, 391*, 403, 418, 427, 442, 446, 449, 451, 453, 454
 Цион И. Ф. 391*
 Цицишвили Г. В. 188, 443
 Цицишвили Н. С. Гр221
 Цобкалло Г. И. Гр244
 Цукерман С. Т. Гр270
 Цунц М. 257
 Цуринова Г. П. Гр247
 Цшохер М. О. Гр229
 Цыбульский В. В. 327
 Цыганова Н. Я. 105, 437
 Цыкало А. Л. 326
 Цыновская В. А. Гр15

Ч

Чавчавадзе И. Г. 391*
 Чадвик Дж. Гр46, Гр264, Гр265
 Чазов Е. И. 57—59, 176, 439
 Чайковский И. П. 391*
 Чайковский П. И. 39
 Чайльд Ч. Гр261
 Чамичано Дж. 337, 391*

- Чаплыгин Н. Н. Гр223
 Чаплыгин С. А. 293, 347, 391*
 Чапский С. 87
 Часовенно А. А. 261
 Часовников Гр176
 Чайнов С. К. 391*
 Чеботарев Н. Г. 341, Гр145
 Чебышев В. Л. 159, 391*
 Чебышев Л. П. 391*
Чебышев П. Л. 38, 264, 360, 368, 370, 382, 391*, 433, 441, 444, 448, 452, 453
 Чебышева А. И. 391*
 Чеканов А. А. 42, 75, 77, 83, 85, 96, 118, 158, 159, 202, 215, 216, 228, 232—234, 251, 267, 268, 284, 419, 437, 443
 Челеста М. 121
 Чембровский О. А. 264
 Ченакал В. Л. 96, 176, 437, 443
 Ченькаева Е. Ю. Гр27а, Гр31
 Чепелевский М. Л. 270
 Червяков Н. И. Гр15
 Черемухин А. М. 391*
 Черенков П. А. 110
 Черепанов Алексей 265
 Черепанов Аммос 265
Черепановы Е. А. и М. Е. 53, 264—265, 269, 366, 391*, 392, 403, 422, 441, 446, 448
 Черненко Г. Т. 247, 326
 Черниговский В. Н. 226, 443
 Черников А. М. 177, 279
 Чернов Д. К. 34, 158, 294
 Чернопяттов И. Н. 392*
 Черный С. Д. Гр14
 Чернышев А. А. 294, 324
Чернышев Ф. Н. 66, 265—266, 330, 353, 362, 369, 392*, 395, 403, 420, 431, 441, 446, 449
 Чернышева В. А. 392*
 Чернышева М. А. 324
 Чернышевский Н. Г. 392*
 Чернявский К. А. Гр290
 Черняев А. С. 124
 Черняев В. И. Гр304
 Черняев И. И. 57, 266, 439, Гр45
 Черняк А. 100
 Черняк А. Я. 75, 112, 283, 326, 437
 Черток С. К. 345, Гр192
 Чеснова Л. В. 221
 Чеснокова С. А. 75, 76, 123, 154, 186, 437
 Четаев Н. Г. 392*
 Четвериков С. С. 321, 392*
 Четверикова А. И. Гр182
 Чижевский А. Л. 321, 327
 Чижев Б. Д. Гр282
 Чиколев В. Н. 392*
 Чинакал Н. 392*
 Чипмэн Кеннет Д. Гр300
 Чирвинский В. Н. Гр20
 Чирвинский Н. П. 345, Гр205
 Чириков А. И. 294
 Чистович Н. Я. 392*
 Чистяков Н. С. 157, 437
 Читинцев В. 169
 Чихачевы П. А. и Пл. А. 321, 327
 Чичибабин А. Е. Гр19, Гр189
 Чмутов К. В. 263, 443
Чохов А. 40, 266, 280, 356, 389, 403, 404, 431, 442, 446, 447, 453
Чугаев Л. А. 132, 266, 330, 353, 392*, 412, 425, 435, 439, 445, 449, 451
 Чугаева А. А. 392
 Чудаков Е. А. 285, 294
 Чудинов П. К. 289, 324
 Чудов В. Ф. Гр229
 Чуевский И. А. 392*
 Чулановский В. М. Гр69, Гр268, Гр269

Ш

- Шабарин С. К. Гр253
 Шабельников А. В. 327
 Шайн Г. А. Гр14
 Шаламберидзе М. И. Гр221
 Шальников А. И. 225, 443
 Шамарина Н. М. 365, 392*, Гр27а
 Шамин А. Н. 326
 Шамиссо А. 49, 279, 392*
Шамшуренков Л. Л. 266—267, 356, 403, 423, 441, 446, 447
 Шансель Ш. 392*, 406
 Шанцер Е. В. 169, 443, Гр238
 Шапиро Н. И. Гр155
 Шапиро С. М. 325
 Шапошник С. Б. 219
 Шарбе С. Б. Гр14
 Шарль Ж. А. 392*
 Шаронов В. В. Гр14
 Шаскольская М. П. 10, 38, 41, 75, 105, 122, 241, 274, 284, 437, 443
Шателен М. А. 83, 267, 332, 335, 353, 392*, 433, 437, 446, 449, 453

- Шатерников В. А. 267, 438
 Шатерников М. Н. 67, 267, 268, 353, 378, 392*, 423, 438, 442, 445, 449
 Шатский Н. С. 43, 276, 281, 282, 392*, 438, 445, 446, 450
 Шаумян Г. А. 78, 268, 334, 392*, 415, 418, 422, 425, 443, 446, 450
 Шафрановский И. И. 29, 30, 38, 41, 75, 78, 83, 105, 115, 122, 129, 140, 150, 161, 176, 197, 231, 232, 241, 249, 274, 438, 443, Гр122
 Шаховская А. Д. 362, 392*
 Швальб П. Г. 99
 Шванн Т. 392*
 Шварц Г. А. 392*
 Швейер А. В. Гр333
 Швейцер А. Г. 351, Гр303
 Швец В. М. 210, 438
 Швецов М. С. Гр238
 Швецов П. Ф. 149, 443
 Швецов Ф. И. 268—269, 403, 422, 446, 448, 451, 455
 Шебуев Г. Н. 392*
 Шевалли В. А. Гр66
 Шевырев С. П. 408
 Шевяков Л. Д. 78, 83, 269, 332, 333, 336, 350, 353, 355, 388, 392*, 396, 398, 408, 428, 434, 446, 450
 Шеин А. Ф. Гр229
 Шейнис С. А. Гр182
 Шекспир Дж. А. Гр261
 Шекспир У. 261
 Шелест А. Н. 327
 Шелест П. А. 327
 Шеллинг Ф. 392*
 Шембель Б. К. 324
 Шемшурина Т. А. Гр282
 Шёнбейн Х. Ф. 294
 Шер С. Д. 108, 443
 Шервинский В. Д. 347, Гр226
 Шереметьев Ю. 170
 Шершеневская Е. Г. Гр153
 Шеррингтон Ч. С. 294
 Шершеневич Г. Ф. 347, Гр226
 Шершов А. П. 345, Гр199, Гр200
 Шефферс 415
 Шешуков М. И. Гр154
 Шибальд Е. 418
 Шигаева М. 119
 Шикин С. В. Гр238
 Шиллер 22
 Шиллер Н. Н. Гр6, Гр220
 Шиллер Ф. 261, 392*
 Шиллинг А. 164
 Шиллинг П. Л. 269—270, 392*, 402, 405, 412, 413, 418, 438, 439, 446, 448, 456
 Шилов Н. А. 270, 345, 355, 392*, 436, 439, 445, 449, 451
 Шилова В. Н. 392
 Шилова М. 392
 Шиловская М. Н. 392
 Шиловская (Денрейс) О. П. 392*
 Шиловский К. В. 35, 270, 271, 392*, 426, 438, 439, 446, 450
 Шильдер К. А. 321, 327
 Шиманский А. В. 392*
 Шиманский Ю. А. 271, 334, 336, 355, 390, 392*, 437, 441, 446, 450, 452
 Шимкевич В. М. 294
 Шингарева К. Б. 273
 Шипина М. В. Гр238
 Шипков Н. Н. 116
 Широков С. И. Гр155
 Шитиков Е. А. 325, 327
 Шинкин Б. К. 196, 443
 Шинловский А. А. 346, Гр210
 Шишов А. П. 190
 Школьник Э. В. 346, Гр217
 Шлейден М. 392*
 Шленская В. И. 159
 Шлыгин В. М. 190
 Шмаков П. В. 247, 443, Гр140
 Шмальгаузен И. И. 60, 285, 294, 324, Гр19
 Шмальгаузен И. Ф. 392*
 Шмальгаузен О. И. 324
 Шманенков И. В. 251, 443
 Шмаринов Д. А. 349, Гр266
 Шмидт Б. 35, 78, 272—273, 361, 392*, 418, 422, 431, 441, 446, 450, 451, 453, 456
 Шмидт Г. А. Гр1
 Шмидт К. 392*
 Шмидт К. Э. Г. 294
 Шмидт-Отт Гр19
 Шмидт О. Ю. 294, 366, 389, 392*
 Шмидт Ф. Б. 141, 392*
 Шмидт Я. Р. Гр63, Гр268
 Шмулевич Л. А. 75, 95, 438
 Шмушкис Ю. Е. 16
 Шнейберг Я. А. 50, 52, 53, 217, 283, 438
 Шнитников А. В. 98, 443
 Шокальский Ю. М. 322
 Шорлеммер К. 82, 284, Гр4

Шостак Р. И. Гр223
 Шотман А. В. 343, Гр174
 Шотт О 87, 392*
 Шошин И. А. Гр69
 Шошков Е. Н. 270, 327, 438
 Шпаковский А. И. 392*
 Шпольский Э. В. Гр129
 Шрамков Е. Г. Гр66
 Шредер В. Н. Гр182
 Шредер Р. И. 392*
 Шредингер Э. 219, 339, 393*
 Шрейбер С. М. Гр66
 Шрейдер А. А. 252, 438
 Шрейдер Ю. А. 126, 186, 438
 Шталь Э. 413
 Штауде Н. М. Гр14
 Штейн Ш. фон 393*
 Штейнберг Г. В. Гр200
 Штейнгарт К. М. Гр242
 Штейнгель В. И. 323
 Штейнгель Ш. 418
 Штейнер Я. 393*
 Штейнмец Ч. П. 35, 78, 273, 355, 388, 389, 393*, 400, 403, 405, 407, 408, 414, 415, 418, 421, 446, 449, 451, 454, 455
 Штейншлейгер В. Б. 260
 Штерн Л. С. 62, 273, 328, 430, 434, 440, 445, 450
 Штернберг П. К. 273—274, 330, 355, 393*, 395, 400, 408, 427, 441, 445, 449, 456
 Штернфельд А. А. 322, 327
 Штефлер И. 393*
 Штрайх С. Я. 160
 Штрассер Г. 341, Гр148
 Штрауде Н. М. Гр14
 Штрейс Н. А. 281, 443
 Штукенберг Е. К. Гр297, Гр298
 Шуберт Ф. И. 294, 393*
 Шуберт Ф. Ф. 393*
 Шубников А. В. 43, 66, 83, 274, 355, 357, 363, 393*, 420, 421, 422, 424—427, 432, 436—439, 443, 444, 450
 Шубников М. 393
 Шубникова В. 393
 Шубникова В. А. 274, 393, 438
 Шубникова Е. 393
 Шубникова-Лебедева О. М. 393
 Шубникова Я. И. 274, 393*, 438
 Шувалов Л. А. 355, Гр367
 Шуйкин Н. И. Гр369
 Шулейкин В. В. 31, 322
 Шулейкин М. В. 294
 Шульга И. А. Гр294

Шульц Н. П. Гр56
 Шульц Ю. Ф. 114
 Шуляченко А. Р. 285, Гр1, Гр3
 Шунк Е. Гр4
 Шур Ф. 197
 Шустин Н. А. Гр245
 Шухардин С. В. 322, 419
 Шущания Г. Р. 90, 324, 438

Щ

Щеглов А. Н. Гр 362
 Щербаков А. П. Гр182
 Щербаков Д. И. 285, 294, 324, 389, 393*, 419
 Щербаков С. В. Гр14
 Щербачев А. А. Гр3
 Щербина В. В. 352, Гр317
 Шиголев Б. М. Гр14
 Шукарев А. Н. 393*
 Шукин А. Н. Гр288
 Шукин М. А. 367, 393*
 Шуровский Г. Е. 274, 393*, 433, 441, 445, 448

Э

Эбер П. 393*
 Эвентова М. С. 82, 188, 438
 Эголинский Я. А. Гр241, Гр242
 Эддингтон А. 322, 393*
 Эдисон Н. Э. 393*
 Эдисон С. 393*
 Эдисон Т. А. 27, 35, 79, 274—275, 355, 364, 365, 376, 393*, 394, 400, 403, 405, 413, 418, 421, 446, 449, 451, 453
 Эдлин И. С. 75, 109, 438
 Эдриан Э. Гр31
 Эйдус Я. Т. 42, 275, 355, 366, 393*, 428, 430, 436, 441, 445, 450
 Эйкемейер Р. 393*, 403
 Эйлер И. А. 353, Гр339
 Эйлер Л. 130, 228, 259, 294, 353, 393*, 406, 407
 Эйнатян Д. А. 327
 Эйнштейн А. 9, 27, 35, 275—277, 308, 335, 349, 355, 367, 377, 393*, 427, 440, 444, 450, 452—456
 Эйнштейн Г. 393*
 Эйнштейн М. 393
 Эйнштейн П. 393*
 Эйнштейн Э. 393
 Эйхвальд К. Э. 348, Гр236

Эйхенвальд А. А. 347, 374, 393*
 Эккерман И. П. 393*
 Эли де Бомон Л. 393*
 Эллис Ч. Д. Гр265
 Эм Т. 95
 Эмануэль Н. М. 31
 Энгельгардт А. Н. 322, 327, Гр1
 Энгельгардт В. А. 162, 260, 443
 Энгельс Ф. 15, 18, 19, 39, 136,
 277, 393*, 408, 426, 444, 448
 Эндрюс 416
 Энке И. Ф. 393*
 Эпиус Ф. У. Т. 323
 Эразм Роттердамский 393*
 Эратосфен Киренский 40, 323
 Эренберг К. 393*
 Эренфест П. С. 339, 393*
 Эрленмейер Э. 343, Гр177
 Эрмит Ш. 34, 36, 39, 83, 278,
 358, 359, 366, 370, 375, 377,
 382, 383, 393*, 394, 408, 431,
 440, 443, 444, 448, 451, 453, 456
 Эрстед Г. Х. 393*
 Эсно-Пельтри Р. 34, 36, 39, 79,
 278—279, 358, 360, 365—367,
 371, 376, 378, 381, 384, 388,
 389, 391—393*, 422, 442, 446,
 450
 Этвеш Л. 294
 Эттинген А. 393*
 Эттингер И. Л. 116
 Эфронсон В. П. Гр155
 Эшшольц И. Ф. 49, 279, 372, 373,
 392, 393*, 395, 430, 440, 445,
 448, 451, 453

Ю

Югай Р. Л. 252
 Юз Д. Э. 393*
 Юнг Т. 323
 Юрин Г. В. 116, 443
 Юрыгин Б. Н. Гр290
 Юрьев Б. Н. 83, 280, 336, 355,
 356, 363, 391, 394*, 412, 422,
 436, 440, 444, 450
 Юрьев В. 236
 Юрьев В. В. Гр290
 Юрьев М. А. Гр69
 Юрьев Н. А. 394*
 Юрьева Л. М. 394
 Юрьева (Овсянникова) М. II
 394*
 Юхт А. И. 123, 443
 Юшкевич А. П. 17, 49, 100, 118,
 130, 136, 179, 259, 278, 420,
 438, 443

Юшкевич Н. Ф. 323
 Ющенко А. А. Гр240
 Ющенко А. П. Гр63

Я

Яблочков Н. П. 394*
 Яблочков П. Н. 79, 280—281,
 362, 365—367, 374, 376, 383,
 387, 388, 392—394*, 408, 412,
 421, 446, 449, 454, 456
 Яблочкова (Земщиннинова) Е. П.
 394*
 Явслов Б. Е. 38, 111, 348
 Ягодинский В. Н. 327
 Ягодовский К. П. 349, Гр260
 Якимовская см. Макарова К. Н.
 Якоби Б. С. 294, 324
 Якоби К. Г. Я. 294, 394*
 Якоби Ф. 394*
 Якобсон Гр9
 Яковлев Гр23
 Яковлев А. А. Гр194
 Яковлев В. П. Гр302
 Яковлев Н. Н. Гр67
 Яковлев С. Т. Гр362
 Янишевский Д. Е. Гр292
 Янишевский М. Э. Гр67
 Янковская (Мендельсон) М. В.
 394*
 Янковская Ц. Л. Гр241, Гр242
 Яновский М. В. 394*
 Янсен Гр368
 Яншин А. Л. 6, 10, 12, 13, 24,
 27, 43, 57, 79, 92, 95, 148, 150,
 175, 227, 254, 281—283, 327,
 338, 420, 438, 443, Гр110
 Яроцкий А. В. 75, 130, 269, 324,
 438
 Ярошевский М. Г. 21, 23, 83, 154,
 186, 232, 420, 438, 443
 Яров А. С. 295
 Ястребов Е. В. 237
 Ястржембский Н. Ф. 394*
 Яхонтова-Самойлова Н. С. Гр14
 Яценко Т. Я. Гр182
 Ячевский А. А. 295, 332, 338,
 394*, Гр11, Гр12, Гр113
 Яшнов П. И. Гр14
 Чурчин Л. 251

А

Abbe см. Аббе Э.
 Åberg А. 243

Adams M. B. 136
 Aepinus см. Эпинус Ф. У. Т.
 Ahlman H. W. 243
 Aisberg E. 227
 Algarotti см. Альгаротти Ф.
 Almgren B. S. 180, 191
 Ampère см. Ампер А. М.
 An. V. 276
 Apazidis A. 243
 Arago см. Араго Д. Ф.
 Arrhenius см. Аррениус С.
 Aru T. 149
 Aschoff V. 270
 Avogadro см. Авогадро А.

В

Babbage см. Бэбидж Ч.
 Bacon см. Бэкон Р.
 Barbu Gh. 109
 Bărbulescu N. 181
 Barcroft см. Баркрофт Дж.
 Barrow см. Барроу И.
 Bartels см. Бартельс И. М. Х.
 Bary de см. Бари А.
 Bazaine см. Базен П. П.
 Bednarczyk A. 126
 Bering см. Беринг В.
 Bernard см. Бернар К.
 Bernoulli см. Бернулли Д.
 Bert см. Бер П.
 Berthelot см. Бертло М.
 Berthollet см. Бертолле К. Л.
 Berzelius см. Берцелиус Я.
 Bessel см. Бессель Ф. В.
 Betancourt см. Бетанкур А. А.
 Biermann K.-R. 130, 135, 278
 Bohr см. Бор Н.
 Boltzmann см. Больцман Л.
 Boole см. Буль Д.
 Borel см. Борель Э.
 Bose см. Бос (Бозе) Д. Ч.
 Bošković см. Бошкович Р. И.
 Bragg см. Брэгг У. Л.
 Brahe см. Браге Т.
 Bratt E. 243
 Bravais см. Браве О.
 Bruno см. Бруно Д.
 Buchheim G. 125, 133, 282, 283
 Buffon см. Бюффон Ж. Л. Л.
 Burov M. 160

С

Camboli D. 175
 Candolle de см. Декандоль А.

Cannizzaro см. Канниццаро С.
 Cannon см. Кеннон У.
 Cardano см. Кардано Д.
 Carnot см. Карно Н. Л. С.
 Caro Baroja J. 101
 Carré F. 98
 Cartan см. Картан Э. Ж.
 Cavendish см. Кавендиш Г.
 Cayley см. Кейли Д.
 Česták Z. 263
 Ciećko B. 212
 Cierva см. Сьерва Х.
 Compere P. 136
 Crookes см. Крукс У.
 Cuénot см. Кено Л.
 Cuvier см. Кювье Ж.

Д

Daguerre см. Дагерр Л. Ж. М.
 D'Alembert см. Д'Аламбер Ж. Л.
 Dalton см. Дальтон Д.
 Davy см. Дэви Г.
 Delisle см. Делиль Ж. Н.
 Descartes см. Декарт Р.
 Dick W. 273
 Dietrich H. 264
 Diviš см. Дивиш П.
 Dollo см. Долло Л.
 Drebbel см. Дреббель К.
 Dugas P. 278
 Dumas см. Дюма Ж. Б. А.
 Dürer см. Дюрер А.
 Dyck M. 126

Е

Egorov G. G. 103
 Eddington см. Эддингтон А.
 Edison см. Эдисон Т. А.
 Einstein см. Эйнштейн А.
 Engels см. Энгельс Ф.
 Eötvös см. Этвеш Л.
 Ermann E. 197
 Esnault-Pelterie см. Эсно-Пельт-
 ри Р.
 Euler см. Эйлер Л.

Ф

Fernandes Sanchez J. 101
 Figurowski см. Фигуровский Н. А.
 Fischer см. Фишер Э.
 Fischer G. 136
 Foster см. Фостер М.
 Fourier см. Фурье Ж. Б. Ж.
 Franklin см. Франклин В.

Fresnel см. Френель О. Ж.
Friedlein G. 231
Fulton см. Фультон Р.

G

Galilei см. Галилей Г.
Galton см. Гальтон Ф.
Garsia-Diego J. A. 101
Gauss см. Гаусс К. Ф.
Gerhardt см. Жерар Ш.
Gibbs см. Гиббс Д. В.
Gilmore P. M. 180
Girnus W. 212
Glebov O. 143
Goddard см. Годдард Р.
Goethe см. Гёте И. В.
Goldbach см. Гольдбах Х.
Görlich P. 135
Graham L.-R. см. Грехем Л.-Р.
Grattan-Guinness J. 278
Grau G. 171
Grotthuss см. Гротгус Т.
Göldenstädt см. Гильденштедт
И. А.
Guntau M. 175
Gutenberg см. Гутенберг И.
Gutt R. W. 154

H

Hadamard см. Адамар Ж.
Haldane см. Холдейн Д. Б. С.
Haller см. Галлер А.
Harig G. 258, 274, 277
Harkins см. Харкинс У. Д.
Harvey см. Гарвей У.
Haubelt J. 225
Haüy см. Гаюи Р. Ж.
Heaney M. 251
Heaviside см. Хевисайд О.
Heidenhain см. Гейденгайн Р.
Heisenberg см. Гейзенберг В. К.
Helmholtz см. Гельмгольц Г. Л. Ф.
Henckel см. Генкель И. Ф.
Hendrych R. 136
Henning H. 126
Henry см. Генри Дж.
Hermite см. Эрмит Ш.
Herschel см. Гершель В.
Hertz см. Герц Г.
Hervilius см. Гсвелий Я.
Heyrovský см. Гейровский Я.
Hoffman P. 130
Holmberg A. 101
Hooke см. Гук Р.

Hopkins см. Хопкинс Ф. Г.
Humboldt см. Гумбольдт А.
Hurwic J. 212, 237
Huygens см. Гюйгенс Х.

I

Ionescu D. 101
Ivan L. 109

J

Jacobi см. Якоби К. Г. Я.
Jeans см. Джинс Дж. Х.
Jedlik см. Йедлик А.
Joel J. S. 118
Joliot-Curie см. Жолио-Кюри Ф.

K

Kekulé см. Кекуле А.
Keller A. G. 180
Kennedy E. S. 102, 263
Kepler см. Кеплер И.
Kielmeyer см. Кильмейер К. Ф.
Kirchhoff см. Кирхгоф Г. Р.
Koch см. Кох Р.
Koeemann C. 225
Kopernik см. Коперник Н.
Kopp см. Копп Г.
Krah W. 191
Kratzenstein см. Кратценштейн
Х. Г.
Kraus D. H. 180
Krellstein P. 276
K[ubiatowski] J. 124, 149, 246

L

Lagrange см. Лагранж Ж. Л.
Lalande см. Лаланд Ж. Ж. Ф.
Lamé см. Ламе Г.
Langevin см. Ланжевен П.
Laplace см. Лаплас П. С.
Lavoisier см. Лавуазье
Lebesgue см. Лебег А. Л.
Leibniz см. Лейбниц Г. В.
Leicester H. M. 153, 175
Leonardo da Vinci см. Леонардо
да Винчи
Leroy M. 139
Leupold см. Лейпольд Я.
Le Verrier см. Леверье У. Ж. Ж.
Lie см. Ли С.
Lieben L. 136
Liebig см. Либих Ю.
Lindblad см. Линдблад Б.

Linné см. Линней К.
Lister см. Листер Д.
Löfkvist К. Е. 243
Lorentz см. Лоренц Г. А.
Ludwig см. Людвиг К.
Ludwig G. 136
Lundberg B. A. 243
Lyell см. Лайель Ч.

М

Maccagni C. 180
Maclaurin см. Маклорен К.
Maudslay см. Модсли Г.
Mayer см. Майер Ю. Р.
Mayow см. Мейоу Д.
Meos E. 149
Merian см. Мериан М.-С.
Mersenne см. Мерсенн М.
Messerschmidt см. Мессершмидт
Д. Г.
Meyer см. Мейер Ю. Л.
Mierzecki R. 212
Millikan см. Милликен Р. Э.
Mittag Leffler см. Миттаг-Леф-
флер М. Г.
Molina A. 264
Monge см. Монж Г.
Morland см. Морленд С.
Müller см. Мюллер Ф. И.
Müller (Regiomontan) см. Мюл-
лер Й.

Н

Nansen см. Нансен Ф.
Napier см. Непер Д.
Nasmyth см. Несмит Дж.
Neagu D. 276
Neumann см. Нейман Ф.
Neumann O. 160, 197
Newton см. Ньютон И.
Niepe см. Ньепс Ж. Н.
Nobile см. Нобиле У.
Nordenskiöld см. Норденшельд
Н. А. Э.
Nordmann см. Нордман А. Д.
Nowikow G. A. 136

О

Ormachea P. G. 101
Ostolski W. см. Остольский В. И.
Ostwald см. Оствальд В.

Р

Paczoski см. Пачоский И. К.
Parry A. 159, 202
Pascal см. Паскаль Б.
Phillips E. 278
Pickenhain L. 213
Piekielko A. 136
Piéron см. Пьерон А.
Pitchouguine O. 264
Plank см. Планк М.
Plotkin см. Плоткин С. Я.
Pogrebyski J. см. Погребынский
И. Б.
Poincaré см. Пуанкаре А.
Poliansky см. Полянский Ю. И.
Poncelet см. Понселе Ж. В.
Portnoy E. 206
Prout см. Праут У.

Р

Radil T. 213
Ramsay см. Рамзай В.
Ramus (Ramée) см. Рамус П.
Rayleigh (Strett) см. Рэлей Д. У.
Reclus см. Реклю Ж. Э.
Reibnitz B. 133
Reuleaux см. Рело Ф.
Rouzé M. 121
Russo F. 277
Rutherford см. Резерфорд Э.
Rybka E. 164

С

Sawicki K. 243
Schellhorn M. 136
Scherrington см. Шеррингтон
Ч. С.
Schmidt см. Шмидт Б.
Schneider H. 229
Schönbein см. Шёнбейн Х. Ф.
Schorlemmer см. Шорлеммер К.
Schwann S. 232
Schwartz E. 95
Simpson см. Симпсон Д. Г.
Skarżyński B. 101
Smithies F. 118
Snelders H. A. M. 113
Sm J. 281
Soddy см. Содди Ф.
Sokolov J. 135
Sommer H. 212
Sp. V. 94, 155, 214, 230
Speziali P. 277
Spronsen van J. W. 113
Stanhope см. Стэнхоуп Ч.

Stefansson см. Стефансон В.
Steinmetz см. Штейнмец Ч. П.
Steno (Steensen) см. Стенон Н.
Stephenson см. Стефенсон Д.
Stipanič Е. 154
Strahlenberg см. Страленберг
Ф. И.

Т

Talbot см. Талбот В. Г. Ф.
Talmy V. 276
Tee G. T. 134
Tesla см. Тесла Н.
Teubner B. G. 212, 213, 264
Thomsen см. Томсен Ю.
Thomson (Lord Kelvin) см. Том-
сон У.
Timoshenko см. Тимошенко С. П.
Trembley см. Трамбле А.
Trenn T. J. 236

V

V. Sp. см. Sp. V.
Van den Broek см. Ван-ден-
Брук А.
Van der Waals см. Ван-дер-Ва-
альс И. Д.
Van't Hoff см. Вант-Гофф Я. Г.
Vesalius см. Везалий А.
Virchow см. Вирхов Р.

Vogel K. 259
Volterra см. Вольтерра В.

W

Wagenitz G. 136
Walden см. Вальден П.
Watt см. Уатт Д.
Wegener см. Вегенер А.
Weierstrass см. Вейерштрасс К.
Werner см. Вернер А.
Werner см. Вернер А. Г.
Weyl см. Вейль Г.
Wileman D. 183, 231
Williamson см. Вильямсон А. В.
Witsen см. Витсен Н.
Wójcik Z. 241
Wollgast S. 179
Wong M. 180
Wright см. Райт, братья: Уилбер
и Орвилл
Wurtz см. Вюрц III. А.
Wussing H. 147, 259

Y

Young см. Юнг Т.

Z

Zamecki S. 96
Zirnstern G. 122, 126, 139, 182

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	5
ПРЕДИСЛОВИЕ ОТВЕТСТВЕННОГО РЕДАКТОРА К КНИГЕ «200 НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ»	7
ПРЕДИСЛОВИЕ ОТВЕТСТВЕННОГО РЕДАКТОРА К КНИГЕ «300 БИОГРАФИЙ УЧЕНЫХ»	10
ОТ АВТОРА	13
ВВЕДЕНИЕ. ОТЕЧЕСТВЕННАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА ОБ УЧЕНЫХ, ЕЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	15
I. СЕРИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР «НАУЧНО-БИОГРА- ФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»	20
Немного истории	20
Итоги	26
Научно-познавательный потенциал серии НБЛ	70
II. 400 КНИГ СЕРИИ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИ- ТЕРАТУРА». ПЕРЕВОДЫ ИХ И РЕЦЕНЗИИ	86
III. ПЕРСПЕКТИВЫ СЕРИИ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕ- СКАЯ ЛИТЕРАТУРА»	284
Авторские заявки на подготовку научных биографий, одобренные Редколлегией серии НБЛ до 1 января 1981 г.	286
Авторские заявки на подготовку научных биографий, одоб- ренные Редколлегией серии НБЛ с 1 января 1981 г. до 1 июля 1986 г.	295
IV. ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ В ИЛЛЮСТРА- ЦИЯХ — ПО СТРАНИЦАМ КНИГ СЕРИИ «НАУЧНО- БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»	328
Групповые изображения	330
Участники съездов, симпозиумов, конференций, юби- лейных заседаний, чтений памяти ученых	330
Участники семинаров, заседаний ученых советов, чле- ны комитетов, комиссий, делегаций, жюри, редколле- гий, научных обществ и кружков	334
Фотокомпозиции	336
Группы лиц на рисунках	337

Фотоснимки групп лиц, объединенных совместной работой, общими исследованиями, родственными или дружескими отношениями	337
Портреты	356
Научные, учебные, общественно-просветительские учреждения и промышленные предприятия	394
Академии	394
Университеты	394
Институты и другие учебные заведения	396
Обсерватории	400
Биологические станции, ботанические сады и заповедники	400
Разные государственные и общественные учреждения и здания	402
Промышленные предприятия — заводы, фабрики, механические заведения, электростанции, рудники и промыслы	402
Музеи. Экспонаты	403
Выставки. Коллекции	405
Факсимиле автографов и документов	405
Письма	405
Дипломы, аттестаты, свидетельства, почетные грамоты	408
Историко-научные и историко-технические обобщения в иллюстрациях книг серии НБЛ	413
Науковедческие схемы	413
Развитие отдельных направлений техники в рисунках	413
Специальные карты, карты с указанием районов или результатов исследований героев книг серии НБЛ	414
Избранные графики, диаграммы, схемы	415
Избранные таблицы	415
V. РЕДКОЛЛЕГИЯ. АВТОРЫ. РЕДАКТОРЫ	419
Редакционная коллегия серии НБЛ (1959—1986)	419
Авторы книг серии НБЛ	420
Авторы предисловий к книгам серии НБЛ	439
Ответственные редакторы книг серии НБЛ	439
ПРИЛОЖЕНИЯ	
1. Специализация героев книг серии НБЛ	444
2. Книги, изданные в серии НБЛ, в хронологической последовательности дат жизни их героев	447
3. Издания, в которых опубликованы рецензии на книги серии НБЛ	451
СВОДНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН	458

Справочное издание

Соколовская
Зинаида Кузьминична

400

БИОГРАФИИ УЧЕНЫХ

О серии
«Научно-биографическая литература»
1959—1986

*Биобиблиографический
справочник*

Утверждено к печати
Редколлегией серии
«Научно-биографическая литература»
АН СССР

Редактор Н. Г. Явкина
Художественный редактор В. В. Алексеев
Технический редактор Н. Н. Кокина
Корректоры А. Б. Васильев, Т. И. Чернышова

ИБ № 35098

Сдано в набор 04.09.87

Подписано к печати 25.01.88

Т-07310. Формат 84×108^{1/32}

Бумага типографская № 1

Гарнитура литературная

Печать высокая

Усл. печ. л. 26,88. Усл. кр. отт. 27,1

Уч.-изд. л. 35,7

Тираж 24000 экз. Тип. зак. 4367

Цена 1 р. 70 к.

Ордена Трудового Красного Знамени
издательство «Наука»

117864, ГСП-7, Москва, В-485,

Профсоюзная ул., 90

2-я типография издательства «Наука»
121099, Москва, Г-99, Шубинский пер., 6