

День Российской науки

«...учусь и
учителей себе
требую...»

8 февраля

Петр I



**8 февраля 1724 года
(28 января по старому
стилю) **Петр I** подписал
указ об образовании
Российской академии
наук, которая
первоначально
называлась Академией
наук и художеств.**

**В 1925 году она была
переименована
в Академию наук СССР,
а в 1991 — в Российскую
академию наук.**



**Российская
академия
наук
в
Санкт-Петербурге**

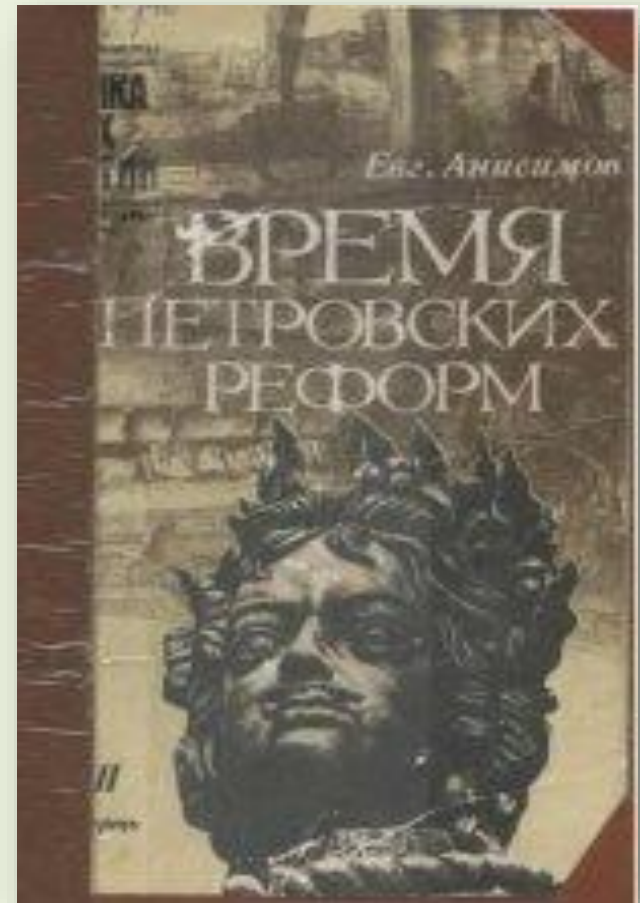
63.3(2)4

А 67

Анисимов, Е.В.

Время петровских реформ. – Л. : Лениздат, 1989. – 496с. : ил. ; 20см. – Библиогр.: с. 488-495. – ISBN 5-289-00262-6 : 4000,00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Грандиозные петровские реформы, преобразившие Россию, яркая, неоднозначная личность Петра I, характеристики его сподвижников и врагов, ломка сознания, быта, нравов стоят в центре внимания автора книги. В основе её лежат исторические источники, позволяющие, вместе с многочисленными иллюстрациями, донести до читателя своеобразие и колорит эпохи великих преобразований



63.3(2)4

Б 90

Буганов, В.И.

Петр Великий и его

время. – Москва : Наука, 1989. –
192с. ; 20см. – Библиогр.: с. 188. – ISBN 5-
02-009471-4 : 1,50. – Текст (визуальный) :
непосредственный.

Книга посвящена жизни и деятельности
Петра I - первого российского императора,
реформатора и преобразователя России.
Она основана на новейших исследованиях
и публикациях исторических источников.
Для читателей, интересующихся
отечественной историей.



Р 2

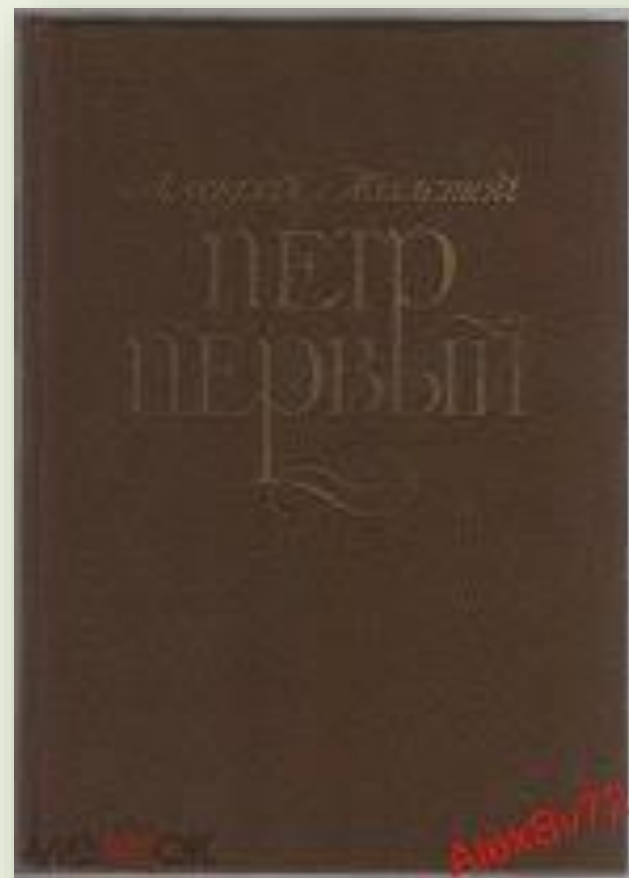
Т 52

Толстой, А.Н.

Петр Первый : Роман. –

Москва : Советская Россия, 1986. – 720с. ;
20,5см. – 1,60. – Текст (визуальный) :
непосредственный.

«Петр Первый» Алексея Толстого — это монументальный исторический роман (эпопея), охватывающий период от юности царя до побед в Северной войне (1682—1704 гг.). Произведение ярко изображает Петровскую эпоху, процесс реформ, борьбу с «боярской косностью» и создание Российской империи, фокусируясь на противоречивой личности Петра I, его «птенцах» и жизни народа



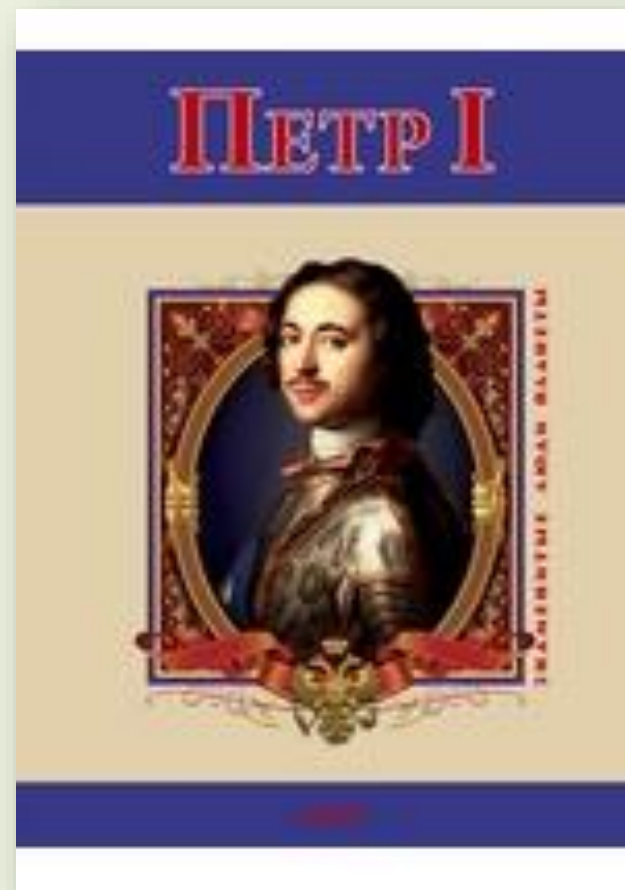
Духопельников, В. М.

Петр Первый /

В. М. Духопельников. – Харьков : Фолио, 2011. – 120 с. – (Знаменитые люди планеты). – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226529> – ISBN 978-966-03-5601-6. – Текст : электронный.

Великий преобразователь России, триумфатор Полтавской битвы, создатель Российской империи, бурная и впечатлительная натура - таким остается Петр I в памяти современников и потомков. Но в то же время, по мнению многих историков, деспот и тиран, разрушивший многовековые российские традиции, по-живому, с кровью ломавший устоявшийся жизненный уклад россиян, на костях построивший никому не нужную столицу Российской империи - это тоже он. Единого мнения о личности великого российского императора нет. Так каким же он был - человек, "прорубивший окно в Европу"?



Толстой, А. Н.

Петр Первый : роман : [16+] /

А. Н. Толстой. – Москва : Агентство ФТМ, Лтд, 2013. – 542 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460550> – ISBN 978-5-4467-1784-2. – Текст : электронный.

«Петр Первый» — эпохальный исторический роман, посвященный величайшему из российских монархов.

Безукоризненно написанная, уникальная по стилю и масштабу событий эпопея, в которой буквально оживает один из самых ярких и сложных периодов истории нашей страны — время, когда «Россия молодая мужала гением Петра» — императора, военачальника, строителя и флотоводца!





**Российская наука дала миру
много великих имен
и открытий. М.В. Ломоносов,
Д.И. Менделеев,
Э.К. Циолковский,
С.В. Ковалевская, С.П. Королев,
И.В. Курчатов, — эти ученые
известны всему миру.
Благодаря их открытиям
Россия стала первой страной
в мире , в которой был запущен
в космос искусственный
спутник Земли, введена
в эксплуатацию первая в мире
атомная станция, и многое
другое.**



Михаил Васильевич

Ломоносов (1711 – 1765) – великий русский ученый, химик, физик, художник, историк, поэт и писатель, труды которого стали известны во всем мире. Прославился в таких областях знаний, как: астрономия, геология, приборостроение, география и многих других.



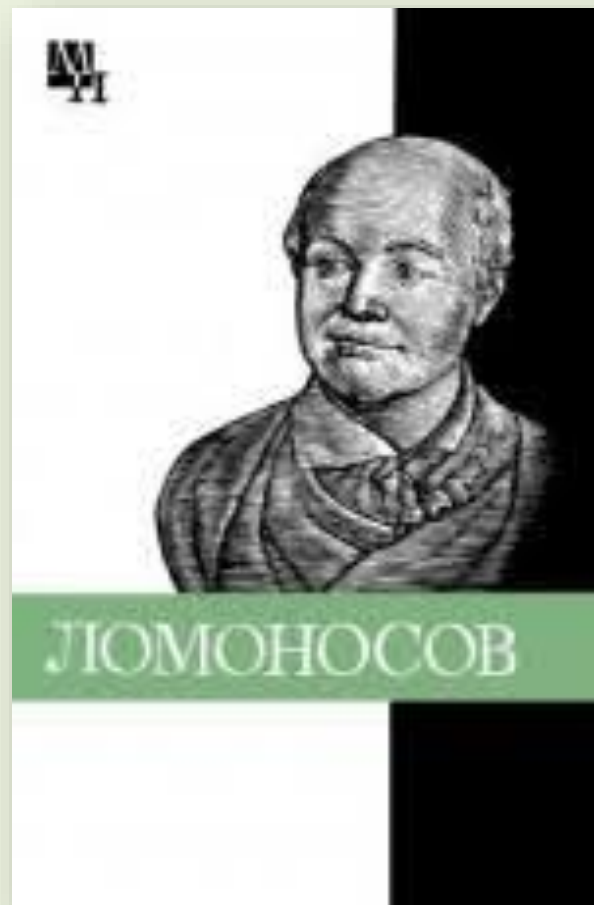
87.3(2)

У 84

Уткина, Н.Ф.

Ломоносов : к 275-летию со дня рождения. – Москва : Мысль, 1986. – 224с. ; 16,5см. – (Мыслители прошлого). – 0,35. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга посвящена жизни и творчеству М. В. Ломоносова (1711–1765) — выдающегося русского учёного, естествоиспытателя, основоположника физической химии, философа, историка, поэта. Основное внимание автор уделяет философским взглядам учёного, его материалистической «корпускулярной философии».



Р 2

С 34

Сизова, М.

Михайло Ломоносов. –

Москва : Молодая гвардия, 1950. – 432с. ; 20см.
– 1,10. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Михаил Ломоносов – это один из немногих примеров универсального гения. Он вошел в историю как выдающийся химик, физик, астроном, географ, приборостроитель, металлург, историограф, генеалог, филолог, художник и поэт. Михаил Васильевич сделал огромный вклад в развитие отечественных наук, образования, экономики и риторики. Удивительная и биография гениального ученого.



72

М 50

Меншуткин, Б.Н.

Жизнеописание

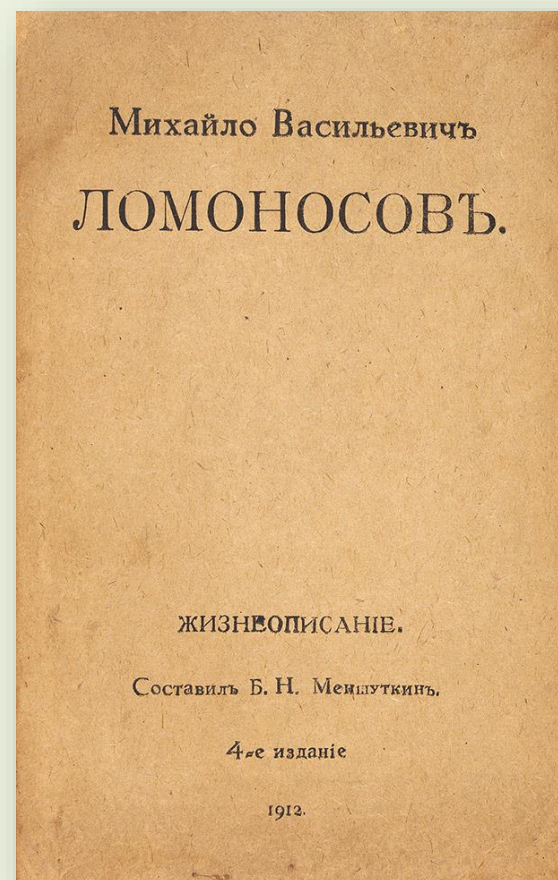
М.В. Ломоносова. – Москва :

АН СССР, 1947. – 296с. ; 20,5см. – Библиогр.: с.

273-291. – 2,50. – Текст (визуальный) :

непосредственный.

«Жизнеописание Михаила Васильевича Ломоносова» Бориса Николаевича Меншуткина — фундаментальная биография русского ученого, изданная Академией наук СССР в 1947 году (3-е издание). Книга подробно освещает жизнь, научную деятельность в области физики, химии и астрономии, а также литературные труды Ломоносова, являясь ценным историческим источником.



Львович-Кострица, А. И.

Михаил Ломоносов : его

жизнь, научная, литературная и общественная деятельность / А. И. Львович-Кострица. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 120 с. : ил. – (Жизнь замечательных людей). – Режим доступа: по подписке. –

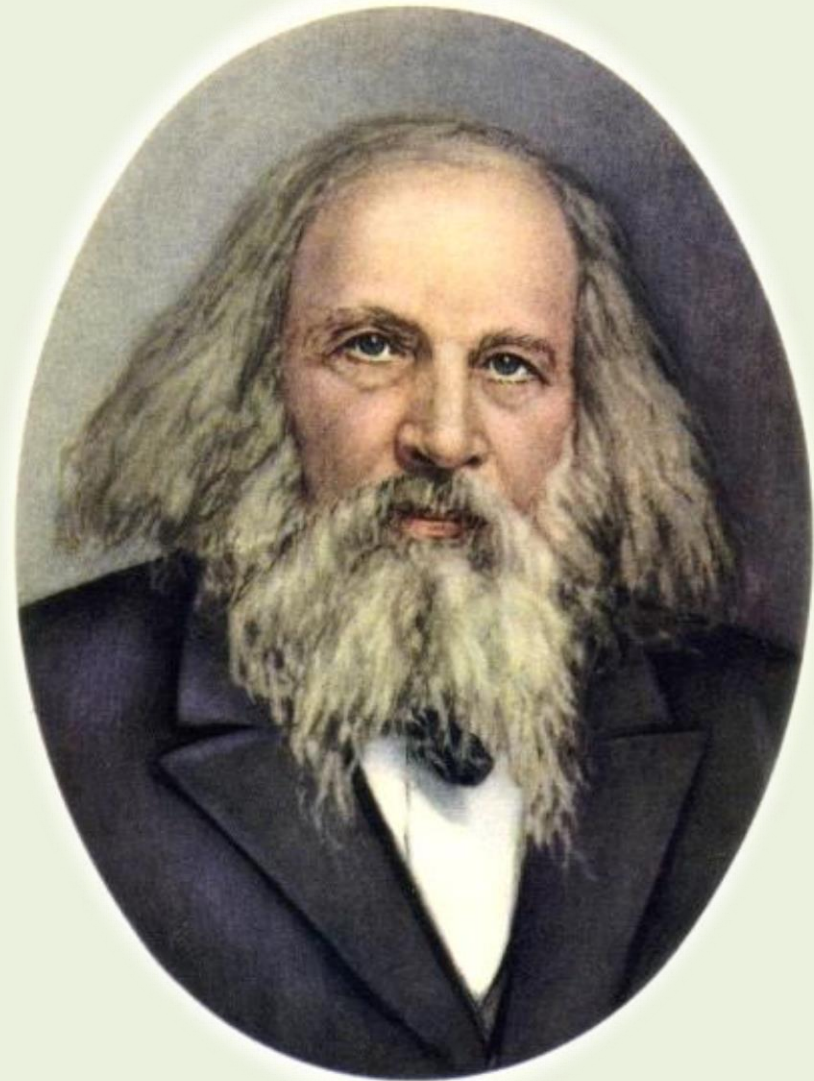
URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271636> – ISBN 978-5-4475-2995-6. – Текст : электронный.

Львович-Кострица А.И. – писатель, автор биографического очерка для серии «Жизнь замечательных людей».

Вашему вниманию предлагается книга «Михаил Ломоносов. Его жизнь, научная, литературная и общественная деятельность». Издание представляет собой жизнеописание величайшего русского поэта, ученого, по праву считающегося гордостью русской науки. Ломоносова, его неутолимая жажда знаний. Эта увлекательная книга с большим количеством иллюстраций рекомендована самому широкому кругу читателей.



Менделеев
Дмитрий Иванович
(1834— 1907), химик,
создатель периодической
системы химических
элементов.

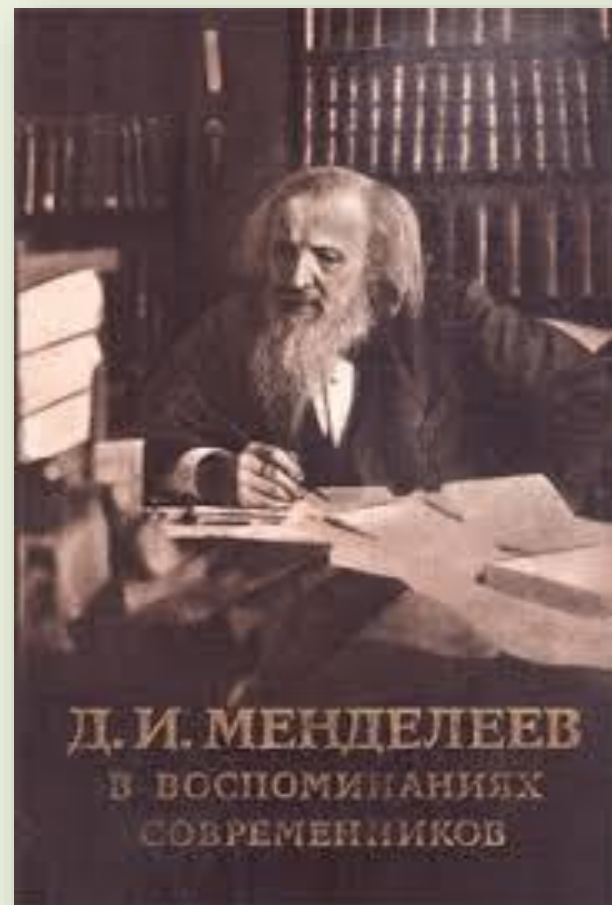


Д.И.Менделеев в воспоминаниях

современников / Сост. А.А.

Макареня, И.Н. Филимонова. – Москва :
Атомиздат, 1969. – 224с. : ил. ; 20,5см. –
Библиогр.: в конце каждой статьи. – 0,63. – Текст
(визуальный) : непосредственный.

Настоящая книга рассказывает о жизни и деятельности Дмитрия Ивановича Менделеева. Этот рассказ ведут его современники и последователи, друзья и родные, попутчики и единомышленники на его жизненном пути... По словам В.Д.Бонч-Бруевича, Владимир Ильич Ленин "просил всех, кто общался с ним (Д.И.Менделеевым), записывать свои воспоминания и говорил, что все это немедленно надо печатать".

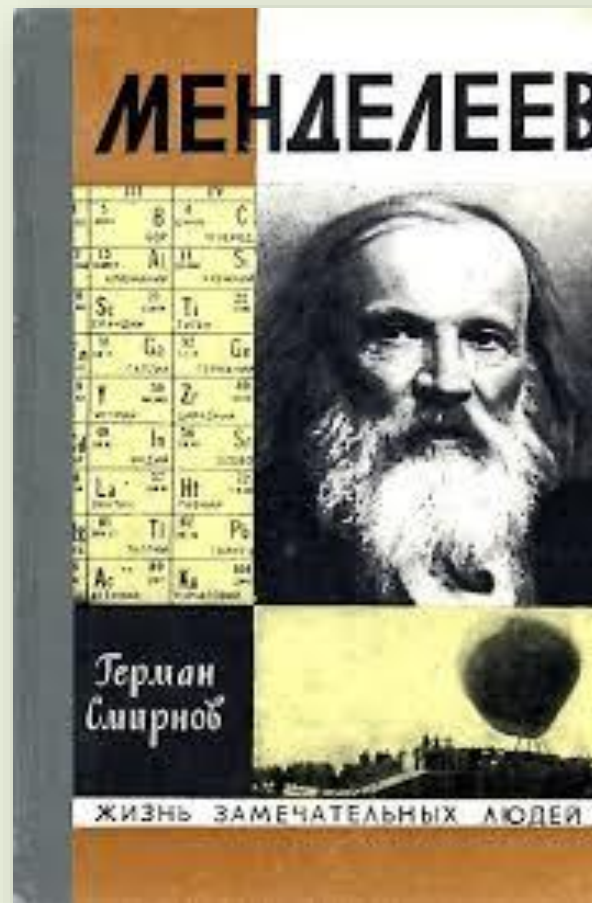


54

С 50

Смирнов, Г.

Менделеев. – Москва : Молодая гвардия, 1974. – 336с. ; 20,5см. – (ЖЗЛ Жизнь замечательных людей). – Библиогр.:с.333-334. – 0,94. – Текст (визуальный) : непосредственный. Книга рассказывает о жизни и деятельности Дмитрия Ивановича Менделеева. В представлении большинства людей он в первую очередь химик, создавший периодическую систему элементов. Но, оказывается, собственно химии посвящено менее одной десятой части менделеевских трудов. И с гораздо большим основанием Менделеева можно считать физикохимиком, технологом, экономистом, геофизиком, метрологом.



Менделеев, Д. И.

Заветные мысли : [12+] /

Д. И. Менделеев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 516 с. : табл. – (Мемуары замечательных людей). – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619395> – ISBN 978-5-4499-2693-7. – Текст : электронный.

Идеи гениального русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева (1834–1907 гг.), высказанные им в сочинении «Заветные мысли», не потеряли своей актуальности и по сей день. Работа была написана на закате жизни автора и подводит некий итог прожитых лет и его научной деятельности. Рассматривая частные вопросы, относящиеся к сельскому хозяйству, народонаселению, внешней торговле, фабричной промышленности, университетам и т. д., Д. И. Менделеев постепенно показывает их совокупную взаимосвязь и предлагает предпочтительные пути развития России в геополитической, экономической, научной областях.



**Софья
Васильевна
Ковалевская
(1850–1891)**

Русский математик и
механик, с 1889 года
иностраннй член-
корреспондент
Петербургской Академии
наук. **Первая** в мире
женщина - **профессор**
математики.



510

К

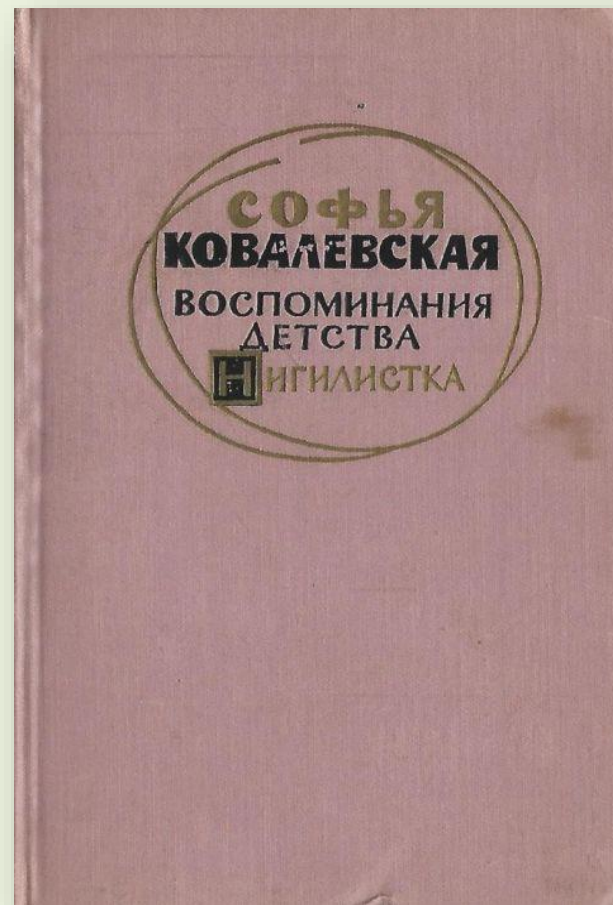
Ковалевская Софья.

Воспоминания детства.

Нигилистка. – М. : Худ.лит., 1960. –

239с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В автобиографической повести «Воспоминания детства» автор рисует духовное развитие своей маленькой героини в её постоянном общении со всей жизнью усадьбы. В судьбе героев ощущается влияние сложных, тревожных процессов, волнующих страну за пределами поместья, предчувствие близкой и неизбежной встречи с новыми запросами и требованиями жизни. Своеобразным продолжением «Воспоминаний» является повесть «Нигилистка». В ней изображён путь русской девушки к нигилизму и передана атмосфера революционного народнического движения 1870-х годов.



П. А. Некрасов

А. Г. Столетов

Н. Е. Жуковский

**Софья Васильевна
Ковалевская.** – Москва :

Университетская типография, 1891. – 52 с. – Режим
доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237413> – Текст : электронный.

Работа посвящена жизни и деятельности русского
математика и писательницы Ковалевской Софьи
Васильевны (1850-1891).





**Константин
Эдуардович
Циолковский**
(1857–1935)

Русский и советский учёный-самоучка и изобретатель, школьный учитель. Основоположник теоретической космонавтики. Обосновал использование ракет для полётов в космос, пришёл к выводу о необходимости использования «ракетных поездов» - прототипов многоступенчатых ракет.

В 1896 году (130 лет назад) он придумал использование ракет для межпланетных сообщений, придумал конструкции ракет и жидкостного ракетного двигателя.

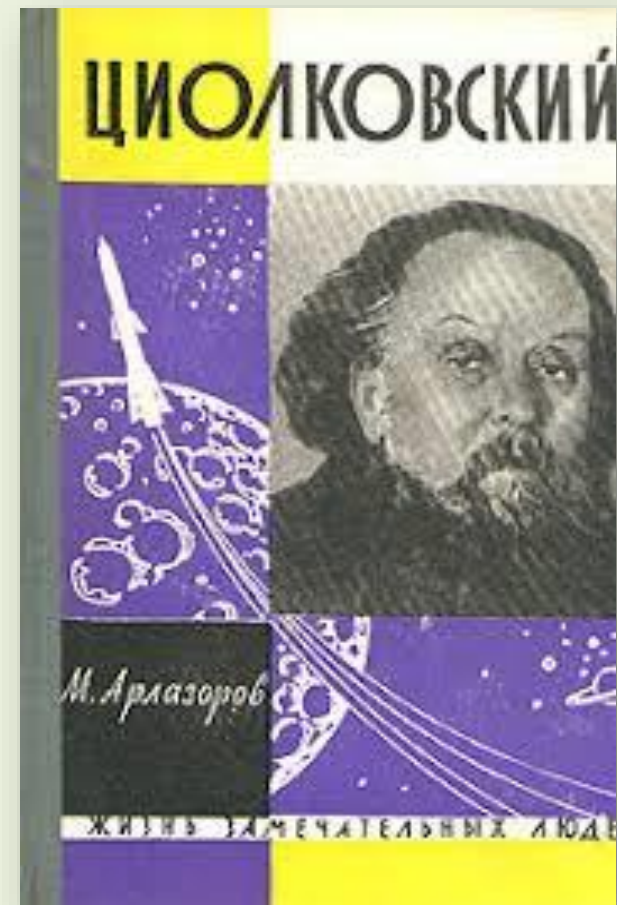
Арлазоров, М.

Циолковский. – Москва :

Молодая гвардия, 1962. – 320с. ; 20,5см. – (ЖЗЛ Жизнь замечательных людей). –

Библиогр.:с.314-315. – 0,65. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга не похожа на ранее издававшиеся биографии великого учёного. Скорее она сродни увлекательным рассказам Ираклия Андроникова, делающим читателя участником серьёзного исследования, упорных розысков, неожиданных находок. Арлазоров провёл большую работу. Он не ограничился поисками в архивах. С журналистской цепкостью он разыскал ряд людей, знавших Циолковского и сотрудничавших с ним. Рассказы этих людей, ранее не публиковавшиеся или малоизвестные, вместе с документами, найденными автором в архиве Академии наук СССР, позволили по-новому раскрыть образ Циолковского.



Воробьев, Б. Н.

Циолковский / Б. Н. Воробьев. – Москва

: ЦК ВЛКСМ. Молодая Гвардия, 1940. – 266 с. : ил. – (Жизнь замечательных людей). – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567236> – Текст : электронный.

Жизнь К. Э. Циолковского — жизнь замечательного человека, о котором, мне кажется, еще много будут писать. Фигура Циолковского все ярче и ярче вырастает перед нами по мере того, как открываются отдельные странички из его прошлого.

Б. Н. Воробьев умело справился со своей задачей и дал нам образ гениального энтузиаста, человека огромной трудоспособности, величайших порывов и, вместе с тем, скромного человека — учителя школы в Боровске, а потом в Калуге, одинокого в своих идеях, непризнанного, осмеянного официальной наукой царской России.



Советский физик, главный научный руководитель атомного проекта в СССР, один из основоположников использования ядерной энергии в мирных целях.

Результатом его работ стала разработка, строительство и запуск в 1954 году Обнинской АЭС. Она стала первой в мире атомной электростанцией.

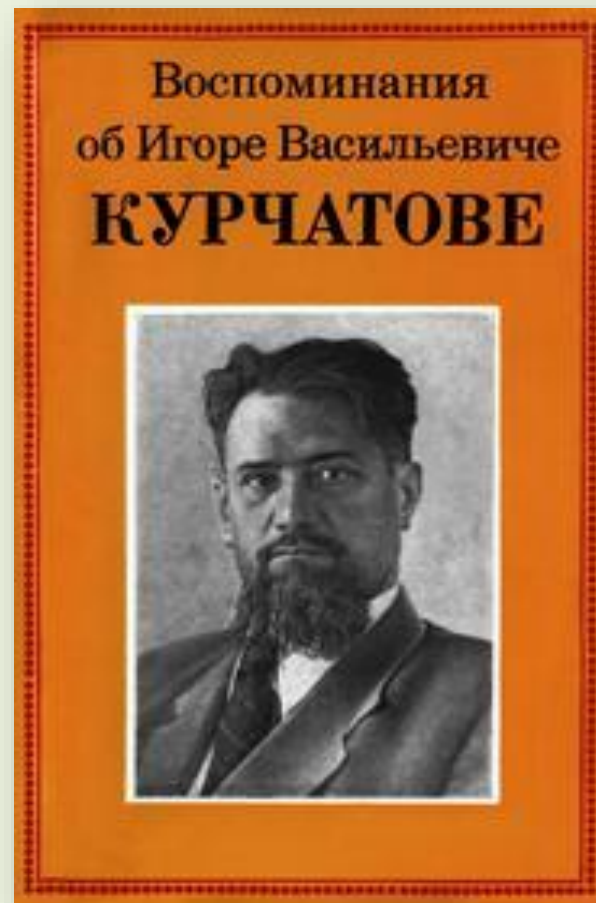


**Игорь
Васильевич
Курчатов
(1903–1960)**

Воспоминания об Игоре Васильевиче Курчатове

/ Ред. А. П. Александров. – Москва : Наука, 1988. – 496с. : ил. ; 22см. – (Ученые СССР. Очерки, воспоминания, материалы). – ISBN 5-02-000047-7 : 2,10. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга содержит 61 статью - воспоминание ученых, инженеров, видных деятелей нашей страны о выдающемся ученом-физике, организаторе советской науки И.В. Курчатове. Издание рассчитано на широкий круг физиков и читателей, интересующихся историей развития советской науки.



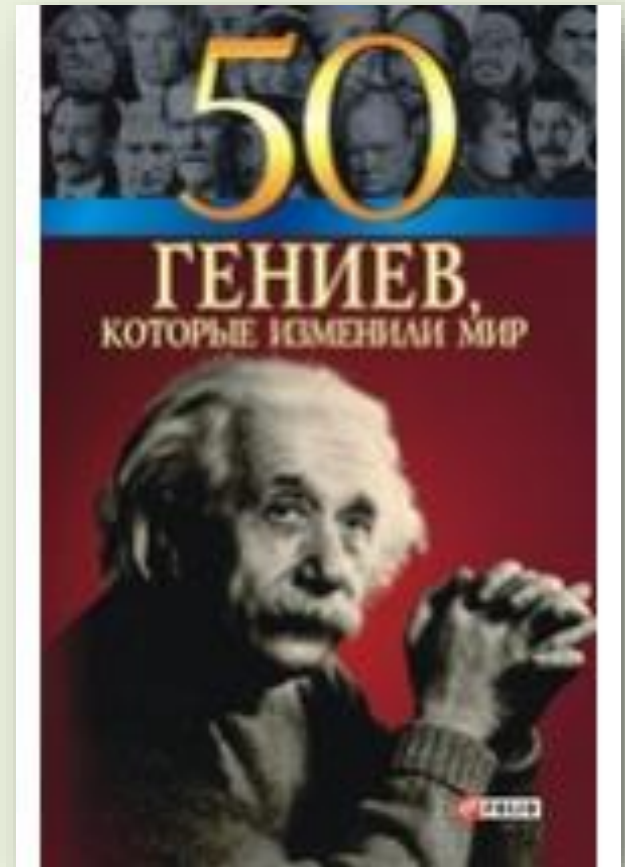
Иовлева, Т.

50 гениев, которые изменили мир : справочник /

Т. Иовлева, О. Очкурова, Г. Щербак. – Харьков : Фолио, 2009. – 510 с. – (100 знаменитых). – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223142> – ISBN 966-03-2858-3. – Текст : электронный.

Герои этой книги - гениальные личности, оказавшие большое воздействие на судьбы мира и человечества. Многие достижения цивилизации стали возможны только благодаря их творческому озарению, уникальному научному предвидению, силе воли, трудолюбию и одержимости. В книге повествуется о творческой и личной судьбе пятидесяти величайших людей минувшего и наших дней, оставивших заметный вклад в области философии и политики, науки и техники, литературы и искусства. О Курчатове вы прочтете на 186-195 стр.



**Сергей
Павлович
Королёв**
(1907–1966)

**Советский учёный,
конструктор, организатор
производства ракетно-
космической техники и
ракетного оружия СССР,
основоположник
космонавтики.**



**Руководил первым
полетом в космос**

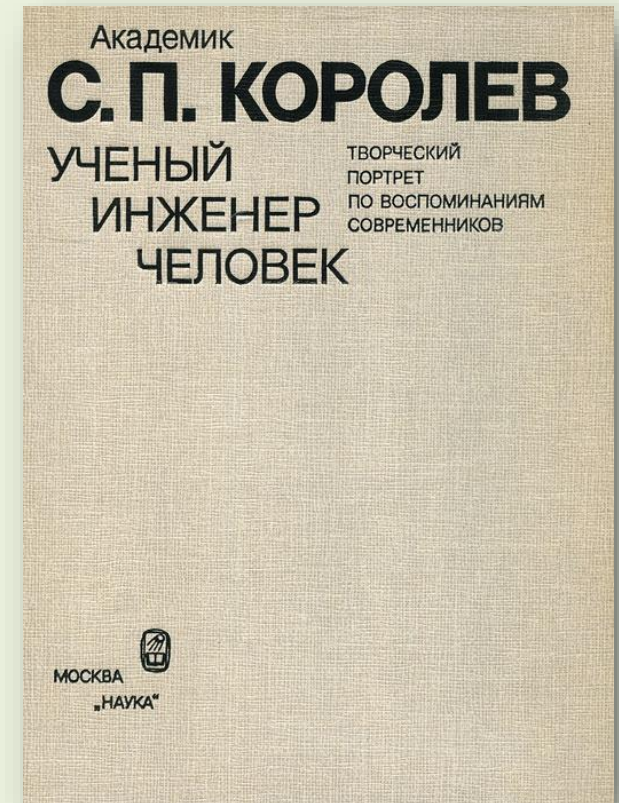
629.78

А 38

**Академик
Королев С.П.
Ученый.
Инженер.
Человек.
Творческий портрет:**

Сборник статей . – Москва : Наука, 1986. – 520с. ; 22см. – 2,80. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге собраны воспоминания более ста авторов --людей, встречавшихся с С.П. Королевым в различные периоды его жизни. Это друзья, родные, сотрудники --видные деятели советского ракетостроения, космонавты, инженеры, рабочие.



Кальян, А. В.

Сергей Павлович Королёв

: [12+] / А. В. Кальян, Л. А. Атанова. – Москва : Комсомольская правда, 2016. – 99 с. : ил. – (Великие умы России ; том 10). – Режим доступа: по подписке.

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456409> – ISBN 978-5-4470-0201-5. – Текст : электронный.

Сергей Павлович Королев — великий конструктор, который сумел претворить в жизнь самые смелые мечты человечества. Благодаря его таланту и настойчивости был совершен огромный прорыв в науке. Однако достичь этого было совсем непросто. В этой книге вы прочитаете о том, как Королёв добивался поставленных целей, о чем он беспокоился, кто помогал ему и следовал за ним. О том, как Сергей Павлович увлекся небом, кого он любил, как выживал в тюрьме и не потерял надежду на светлое будущее. О том, какова была жизнь этого уникального человека.



В этой презентации мы рассказали вам о некоторых ключевых фигурах российской науки.

Это лишь малая часть имён великих русских учёных, открытия и труды которых повлияли не только на развитие российской, но и мировой науки. Каждый из них жил в разные годы и занимался разными науками. Но всех учёных во все времена объединяла тяга к знаниям, трудолюбие и желание сделать мир лучше, оставив после себя след в истории своей страны.

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА ФГБОУ ВО «КГТУ ИМ. ДЕГТЯРЕВА»

Телефон: 8(49232) 6-96-00, доб. 128

Адрес эл. почты: [ntb @ dksta.ru](mailto:ntb@dksta.ru)

Страница НТБ на официальном
сайте «КГТУ им. В.А. Дегтярева»:

<https://dksta.ru/biblio>

ВКонтакте:

<https://vk.com/b.kgta>



Спасибо за внимание!