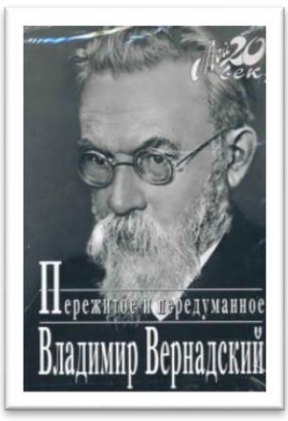
Люди Российской науки

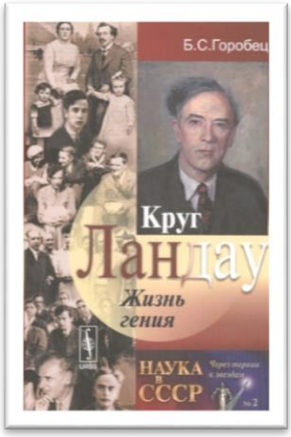
Артемов, В. В. Русские ученые и изобретатели / В. В. Артемов. - М.: Росмэн, 2003. - 335 с.: ил. - (Великие русские)
Экз.: чз(1), аб(1), Б1(1), Б4(1), Б7(1), Б11(1), Б5(1), Б2(1).
Путь русской науки в XIX — начале XX века отмечен многими открытиями и изобретениями. В это время в России работали такие знаменитые на весь мир ученые, как Д. И. Менделеев, И. П. Павлов, Н. И. Пирогов, К. А. Тимирязев и другие.

За два с половиной столетия русским ученым удалось внести огромный и бесценный вклад в биологию, медицину и химию, географию и океанологию, физику и аэродинамику, теорию космических полетов.

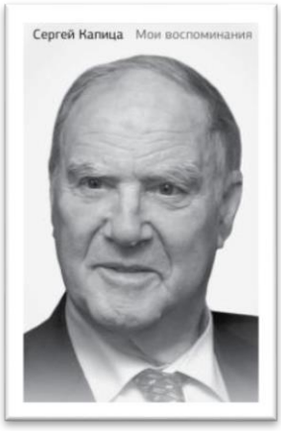


Вернадский, В. И. Пережитое и передуманное / В. И. Вернадский; [предисл. Э. М. Галимова; сост., коммент., предисл. С. И. Капелуш]. - М.: Вагриус, 2007. - 318 с. - (Мой 20 век)
Экз.: ОиЕФ(1).
Великий русский ученый-универсал, глубокий философ и мыслитель, крупный организатор отечественной науки Владимир Иванович Вернадский (1863-1945) может быть назван Академией Наук в одном лице. Основоположник комплекса научных дисциплин о Земле - геохимии, биогеохимии, радиохимии, Вернадский сыграл выдающуюся роль в становлении современного целостного видения мира. Он разработал учение о биосфере, "живом веществе", организующем земную оболочку, и последующей эволюции биосферы в ноосферу, в которой определяющим фактором развития является разум человека.

Горелик, Г. Е. Андрей Сахаров: наука и свобода / Г. Горелик. - Москва: Молодая гвардия, 2010. – 444 с.; ил. - (Жизнь замечательных людей: ЖЗЛ: серия биографий / осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким; вып. 1407 (1207))
Экз.: чз(1), Б1(1), Б11(1), ОиЕФ(1)
Эта книга — первая биография «отца советской водородной бомбы» и первого русского лауреата Нобелевской премией мира. В ее основе — уникальные, архивные документы и около пятидесяти интервью историка науки Геннадия Горелика с людьми, лично знавшими А. Д. Сахарова еще студентом, затем — выдающимся физиком и, наконец, опальным правозащитником.

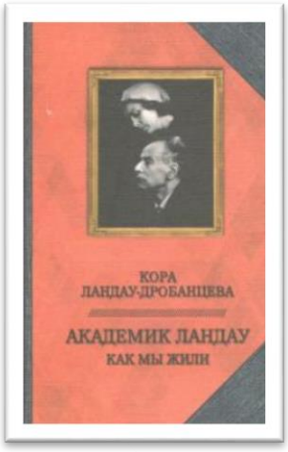


Горобец, Б. С. Круг Ландау: Жизнь гения / Б. С. Горобец; предисл. А. А. Рухадзе: послесл. Б. Я. Зельдовича. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Изд-во ЛКИ, 2008. - 361 с.
Экз.: ОиЕФ(1), аб(1).
Эта книга посвящена академику Л. Д.Ландау (1908-1968) - гениальному советскому физику, лауреату Нобелевской премии, а также Ленинской и трех Сталинских премий. Он - последний универсал в теоретической физике, автор блестящих теорий, создатель сильнейшей в мире школы теоретической физики и уникального 10-томного "Курса Ландау-Лифшица", изданного на 20 языках.



Капица, С. П. Мои воспоминания / Сергей Капица. - Москва: АСТ, 2015. - 363 с.
Экз.: Б3(1), Б7(1), Б8(1), Б10(1), Б9(1).
Сергей Петрович Капица родился в Кембридже в семье будущего нобелевского лауреата П. Л. Капицы. В 15 лет экстерном окончил школу, в 21 год - аспирантуру. Затем помогал отцу, изгнанному со всех постов из-за конфликта с Берией, проводить эксперименты на даче в "хате-лаборатории". В 33 года стал доктором наук. Но мы больше знаем Сергея Петровича не как ученого, а как ведущего замечательной, любимой миллионами телепрограммы "Очевидное - невероятное". Эта книга - летопись XX столетия, в которой великий просветитель с юмором и парадоксальной точностью рассказывает о таких знаменитых людях, как Эрнест Резерфорд, академик А.Д. Сахаров, Папа Римский Иоанн Павел II, Майя Плисецкая, Валерий Гергиев...

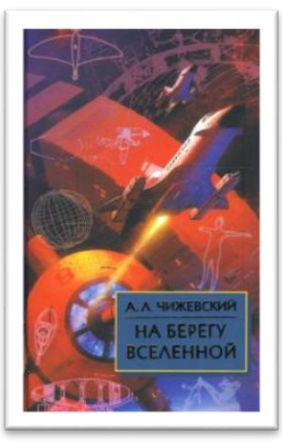
Королева, Н. С. Сергей Павлович Королев. Мой отец: в 2 кн. / Н. С. Королева. - [3-е изд., испр. и доп.]. - Москва: Вече. - 2018
Кн. 1 / авт. предисл.: Ю. С. Осипов, М. Я. Маров, Б. Е. Черток. - 2018. - 381 с.: портр.
Кн. 2. - 2018. - 509 с.: портр.
Экз.: аб(1)
В 1-й книге читатель познакомится с семьей, детством, годами учебы С. П. Королева и первыми шагами в проектировании и испытании ракетной техники.
Во 2-й книге рассказывается об аресте, следствии, суде и заключении С. П. Королева, а также о годах триумфа, когда была осуществлена заветная мечта - запуск пилотируемых космических кораблей.



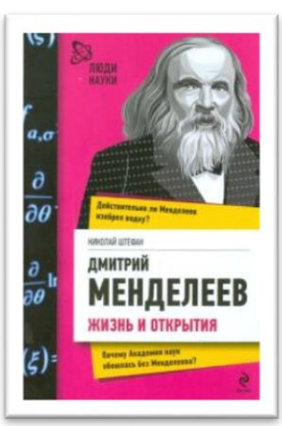
Ландау-Дробанцева, К. Т. Академик Ландау. Как мы жили: [воспоминания] / Кора Ландау-Дробанцева; [послесл. М. Я. Бессараб]. - [3-е изд., испр.]. - Москва: Захаров, 2016. – 476 с.: фот. - (Биографии и мемуары)
Экз.: Б3(1), Б4(1), Б7(1), Б8(1), Б9(1), Б10(1), Б6(1).
Конкордия Терентьевна Ландау-Дробанцева, жена гениального физика Льва Ландау, начала писать свои воспоминания после смерти мужа в 1968 году и работала над ними более десяти лет... Получилось три солидных тома. Переплетенные, дополненные фотодокументами, они в виде самиздата какое-то время циркулировали в среде ученых-физиков, но вскоре почти все экземпляры были уничтожены академиками и их женами, которые ханжески возмущались этим откровенным текстом, шокирующими подробностями личной жизни великих умов СССР и нелицеприятными оценками "неприкасаемых". Но "рукописи не горят", и появление воспоминаний К. Ландау в виде книги тому подтверждение.

Мечников, И. И. Природа человека / Илья Мечников. - Москва: АСТ, 2014. - 318 с. - (Человек - ген Вселенной)
Экз.: аб(1), Б2(1), Б9(1).
Илья Мечников - лауреат Нобелевской премии области физиологии и медицины. Ему удалось развить в нашей стране такие науки, как зоология, эмбриология, иммунология, физиология и патология. Благодаря его открытиям мы стали жить лучше и дольше! Раньше 50-летние люди считались стариками. А сейчас этот возраст - самый расцвет жизни. И это еще не предел. Илья Мечников был уверен, что люди обязательно будут жить до 150 лет. И искал «эликсир бессмертия».

Скоренко, Т. Изобретено в России: история русской изобретательской мысли от Петра I до Николая II / Тим Скоренко. - 2-е изд. - Москва: Альпина нон-фикшн, 2018. - 533 с.: ил., портр., факс. - (# Революция идей революция людей)
Экз.: аб(1), Б6(1), ЦРДБ(1).
В многочисленных справочниках и списках русских изобретений чаще всего не упоминается три четверти замечательных идей, рождённых отечественной изобретательской мыслью, зато обнаруживается, что мы придумали самолёт (конечно, нет), велосипед (тоже нет) и баллистическую ракету (ни в коем случае). У этой книги две задачи: первая – рассказать об изобретениях, сделанных в разное время нашими соотечественниками – максимально объективно, не приуменьшая и не преувеличивая их заслуг; вторая – развеять многочисленные мифы и исторические фальсификации, связанные с историей изобретательства.



Чижевский, А. Л. На берегу Вселенной: воспоминания о К. Э. Циолковском / А. Л. Чижевский; [сост., предисл. А. Л. Голованова; коммент. Л. В. Голованова]. - М.: Айрис-пресс: Айрис-дидактика, 2007. - 445 с.: ил. - (Библиотека истории и культуры)
Экз.: аб(1).
Двух выдающихся ученых-космистов - К. Э. Циолковского и А. Л. Чижевского - связывала искренняя дружба и сходство взглядов по многим научным и мировоззренческим вопросам. Их знакомство состоялось в Калуге в 1914 году и продолжалось 20 лет.
Воспоминания А. Л. Чижевского об этих встречах и многочасовых беседах представляют читателям подлинную, очень непростую биографию "отца космонавтики" и его гениальных открытий, знакомят с философскими взглядами и мыслями о будущем человечества на Земле и в космическом пространстве.



Штефан, Н. Дмитрий Менделеев. Жизнь и открытия / Н. Штефан. - Москва: Эксмо, 2011. - 239 с.: ил. - (Люди науки)
Экз.: аб(2), Б1(1), Б11(1), Б7(1).
Приснилось ли Менделееву величайшее открытие химии? Кто же на самом деле придумал водку? Каким количеством ремесел владел этот человек? Личность Дмитрия Ивановича Менделеева еще при жизни была окутана не только тайнами и легендами, но и массой анекдотов о великом химике. Едва ли можно найти человека, который еще при жизни был признан гением. В представленной биографии вы сможете найти множество интересных фактов, а также изучить научную суть и ценность его судьбоносных для человечества открытий!