

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ



8 февраля ежегодно отмечается День российской науки, который был учрежден указом президента Российской Федерации от 7 июня 1999 года. История праздника начинается еще со времен Петра I. По его велению в 1724 году именно 8 февраля был издан указ о развитии науки в российском государстве, благодаря чему появилась первая Академия наук и

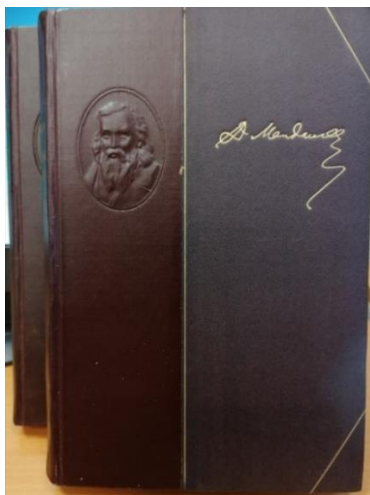
художеств. Она принципиально отличалась от зарубежных аналогов, объединяя гимназию и университет. Обучались там талантливые и жаждущие знаний люди независимо от финансового положения. Поэтому студентами могли стать даже простолюдины. За хорошую учебу они награждались царской милостью и получали жалование за свой труд.

Российская наука дала миру много великих имен и открытий. Во всем мире известны такие ученые, как Михаил Ломоносов, Иван Павлов, Дмитрий Менделеев, Константин Циолковский, Петр Капица, Лев Ландау, Игорь Курчатов, Анатолий Александров, Сергей Королев, Николай Доллежалъ и многие другие. Благодаря их усилиям страна стала родиной выдающихся открытий и изобретений человеческой цивилизации. Россия стала первым государством, где было разработано учение о биосфере, впервые в мире в космос запущен искусственный спутник Земли, введена в эксплуатацию первая атомная станция.

В XXI веке, несмотря на финансовые и организационные проблемы, российские ученые совершают научные открытия, проводят высокоэффективные технологические разработки, реализуют федеральный проект «Наука».

На книжной выставке «День Российской науки» представлены энциклопедии, справочники, труды и биографические материалы о жизни русских ученых и их, бесспорно, большом вкладе в мировую науку.

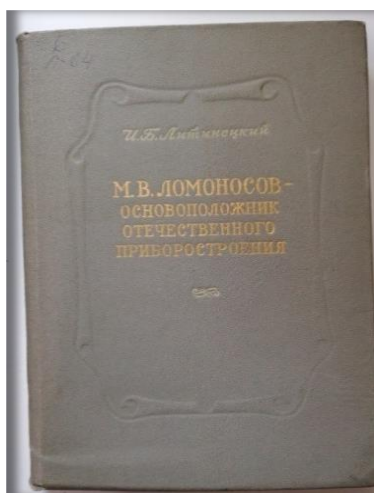
*Выставка расположена по адресу:
ул. Пионерская, д. 8, ККМТ, библиотека*



Менделеев, Д. И.

Основы химии: в 2 т. / Д. И. Менделеев. - 13-е изд. (5-е издание посмертное). - Москва ; Ленинград : Госхимиздат, 1947. – 624 с. - Текст (визуальный) : непосредственный.

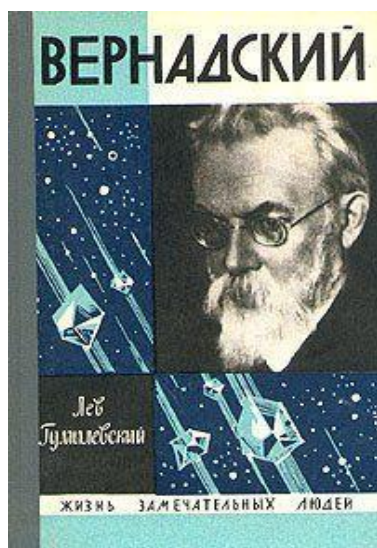
Настоящее 13-е издание (5-е посмертное) ОСНОВ ХИМИИ перепечатано с предыдущего 12-го издания без изменений, воспроизводит в точности текст и иллюстрации последнего (VIII) издания, выпущенного при жизни Д. И. Менделеева (СПб.: Типо-литография М. П. Фроловой, 1906).



Литинецкий, И.Б.

М.В. Ломоносов – основоположник отечественного приборостроения / Литинецкий И.Б. – Москва : Ленинград : Гос. Изд-во технико-теоретической литературы, 1952. – 159 с. - Текст (визуальный) : непосредственный.

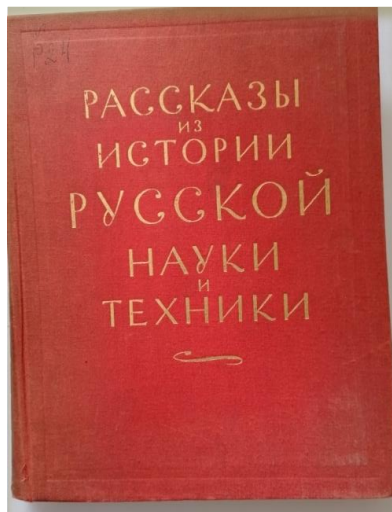
Великий российский ученый известен своими работами в области химии, физики, металлургии, физической географии, астрономии, геологии, керамики, истории и др. М.В. Ломоносов был изобретателем большого числа замечательных приборов. Настоящая книга на основе опубликованных трудов и рукописного наследия ученого освещает его деятельность как основоположника отечественного приборостроения.



Гумилевский, Л.И.

Вернадский / Л.И. Гумилевский - Москва: Молодая гвардия, 1967.- 253 с., портр. – (Жизнь замечательных людей) - Текст (визуальный) : непосредственный.

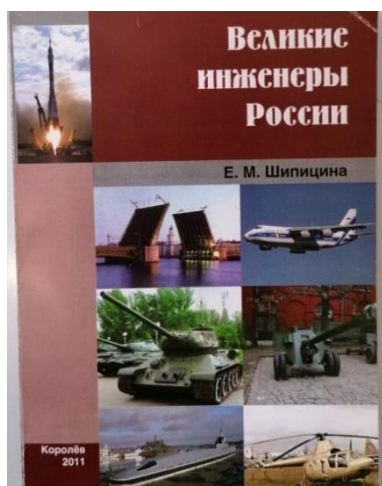
Жизнь великого русского ученого Владимира Ивановича Вернадского (1863-1945) прекрасна и удивительна, представляет собой образец цельности, насыщенности высшими духовными интересами, нравственной ответственности. Его деятельность связывает разные эпохи в истории России. Книга представляет собой научно-художественную биографию великого русского ученого и мыслителя. Геохимик и минералог в начале своего пути, Вернадский в дальнейшем создал целостную картину развития нашей планеты, увязав в своей теории данные геологии с наукой о жизни и человеке.



Болховитинов, В.

Рассказы из истории русской науки и техники / В. Болховитинов; А. Буянов; В. Захарченко; Г. Остроумов. – Москва: Молодая гвардия, 1957. – 600 с., ил. - Текст (визуальный) : непосредственный.

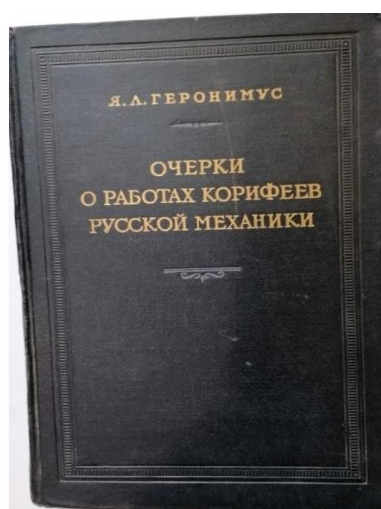
Творческими подвигами тысяч и тысяч деятелей культуры разных времен и народов создана богатейшая сокровищница знаний. Глубоко поучительна история того, как накапливались эти сокровища, История науки и техники, история открытий и изобретений – одна из замечательных глав истории всемирной культуры.



Шипицина, Е.М.

Великие инженеры России / Шипицына Е.М. – Королев: ООО Издательский дом «Космос», 2011. – 176 с. - Текст (визуальный) : непосредственный.

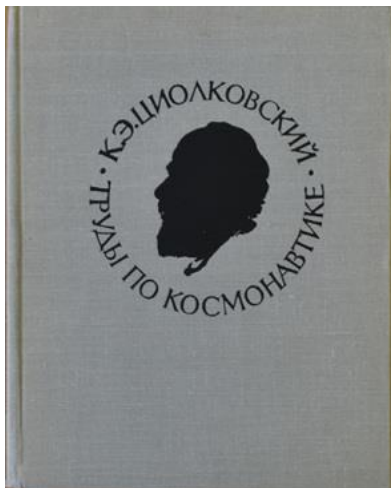
«В этой книге приводятся биографии самых известных создателей технических проектов от Ивана Ползунова до Сергея Королева и Василия Грабина. Среди них мостостроители, строители железных дорог и гидростроители, самолетостроители, создатели ракет и подводных лодок, конструкторы русского, известного во всем мире, вооружения. Многие из этих инженеров можно назвать учеными».



Геронимус, Я.Л.

Очерки о работах корифеев русской механики / Геронимус Я.Л. – Москва: Гос. Изд-во технико-теоретической литературы, 1952.- 519 с., ил., портр. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга охватывает более чем вековую весьма богатую событиями историю русской механики. Автор изложил и прореферировал большое количество оригинальных работ : в тексте приведены формулы, чертежи, схемы. Издание снабжено обширным справочным материалом.



Циолковский, К.Э.

Труды по космонавтике. Исследование мировых пространств реактивными приборами / Циолковский К.Э.; Под ред. М.К. Тихонравова. - Москва: Машиностроение, 1967. - 275с., ил., фото. - Текст (визуальный) : непосредственный.

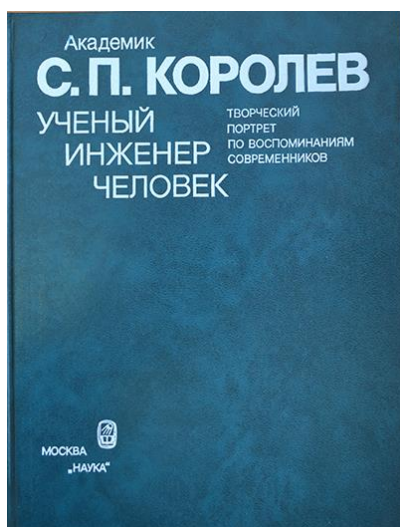
В настоящей книге собраны основные, ставшие классическими, работы К.Э Циолковского, посвященные проблеме завоевания и освоения космоса. Циолковский первым указал пути решения сложных научных проблем - создания реактивного самолета, управляемой ракеты на жидком топливе, металлического дирижабля, осуществления межпланетных перелетов и ряда других.



Цандер, Ф.А.

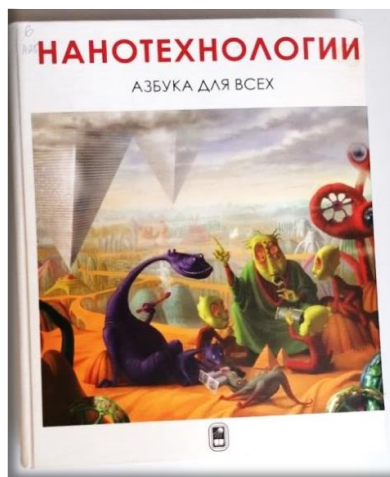
Проблема полета при помощи реактивных аппаратов. Межпланетные полеты : сборник статей / Ф.А. Цандер / Под ред. Л.К. Корнеева. - 2-е изд., дополненное. - Москва : Оборонгиз, 1961. - 459 с. : ил., фото. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В издании представлены основные работы Ф.А. Цандера в области ракетной техники и межпланетных полетов. Также, на основании архивных данных и личных воспоминаниях учеников, коллег и друзей в книге напечатана статья о жизни, творчестве и деятельности Ф.А. Цандера.



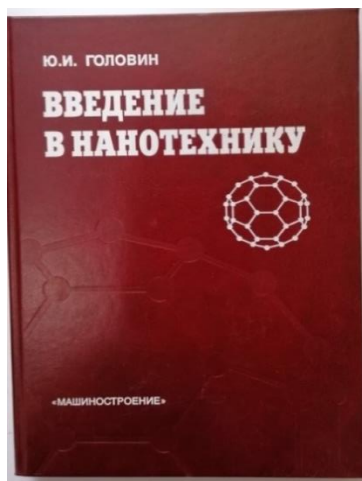
Академик С.П. Королев. Ученый. Инженер. Человек. Творческий портрет по воспоминаниям современников : Сб. статей / Отв. ред. академик А.Ю. Ишлинский. – Москва : Наука, 1986. – 519 с., фото. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге собраны воспоминания более ста авторов - людей, встречавшихся С С.П. Королевым в различные периоды его жизни - друзья, родные, сотрудники, видные деятели советского ракетостроения, космонавты, инженеры, рабочие. Воспоминания создают яркий и многогранный образ С.П. Королева-Главного конструктора, общественного деятеля, доброго и отзывчивого человека.



Нанотехнологии : азбука для всех / Н. С. Абрамчук и др. ; под ред. Ю. Д. Третьякова. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Москва : Физматлит, 2010. - 367 с. : ил.; 27 см.; ISBN 978-5-9221-1048-8. - Текст (визуальный) : непосредственный.

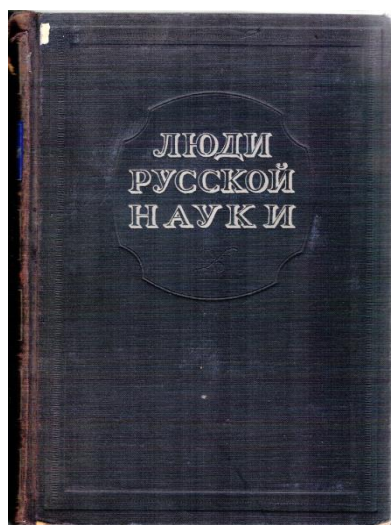
Эта книга адресована широкому кругу читателей, начиная со школьников и домохозяек и заканчивая научными сотрудниками и кабинетом министров РФ, желающих ознакомиться с современными технологиями и разобраться в значении модного сегодня слова «нанотехнологии». В этой книге авторы постарались наиболее просто изложить сложные даже для ученых термины и понятия часто встречающиеся в СМИ и научной литературе.



Головин, Ю.И.

Введение в нанотехнику / Головин Ю.И. - Москва : Машиностроение, 2007. - 496 с. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Кратко изложены термины, принципы, достижения и перспективы стремительно развивающейся области науки, техники и бизнеса – нанотехники и нанотехнологии. Представлены все важнейшие направления работ в этой сфере. Параллельно с русской терминологией приведена англоязычная.



Люди русской науки : Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники / с предисловием и вступительной статьей ["Советская наука на службе Родине", с. 21 - 58] акад. С.И. Вавилова; На обороте тит. л. сост.: И.В. Кузнецов. - Москва : Ленинград : Гостехиздат, 1948. - 642 с. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Настоящее издание состоит из двух томов и содержит 127 очерков о выдающихся деятелях русского естествознания и техники. Содержание разбито на семь отделов - физико-математические науки, химические науки, геологические науки, географические науки, медико-биологические и сельскохозяйственные науки, техника, архитектура. Второй том включен именной указатель ко всему изданию