

Министерство культуры Хабаровского края
Дальневосточная государственная научная библиотека

ОТ МЕЧТЫ К ОТКРЫТИЮ

Виртуальная выставка литературы
из фондов библиотеки

The background features a complex network of glowing nodes and lines in shades of blue, orange, and yellow. A central, bright yellow and orange sphere is surrounded by a dense web of connections. Blue, ethereal waves and lightning-like patterns flow through the network, creating a sense of dynamic energy and interconnectedness.

**Труд учёного — достояние всего
человечества, и наука является
областью наибольшего бескорыстия.
Максим Горький**

ВЕРНАДСКИЙ

20 3585661

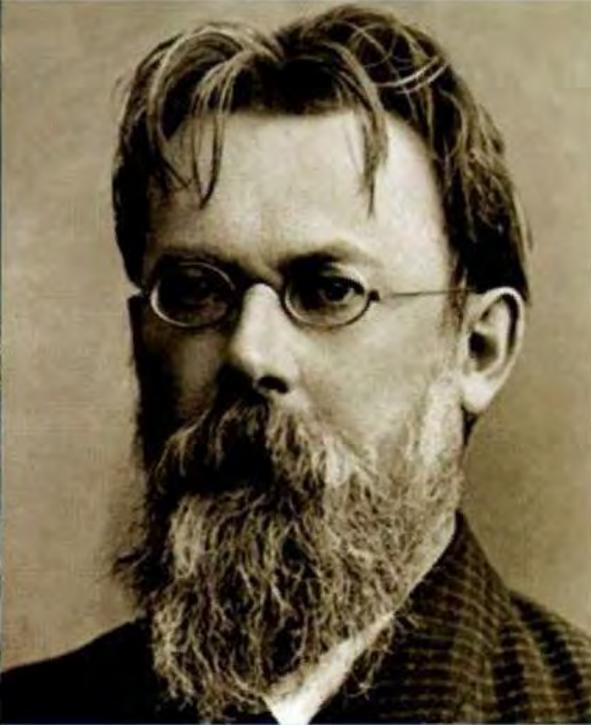
А 424

Аксенов, Геннадий Петрович

Вернадский / Г. П. Аксенов. - Изд. 3-е, испр. - Москва: Мол. гвардия, 2015. - 525 с., [16] л. ил., портр. - (Жизнь замечательных людей. Серия биографий).

Жизнь великого русского учёного 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. Он мощно двинул вперед все науки о Земле, что привело к новому пониманию общества и личности. Он создал учение о биосфере и о разуме в природе, дал новое представление о времени и пространстве и, следовательно, открыл новое естествознание, которое только сегодня становится внятно мировому научному мышлению. Его время пришло. В новом тысячелетии мы как никогда нуждаемся в его необычайных идеях о вечности жизни и космичности человечества.

Подводя итог жизни, Вернадский сказал: «Я сделал всё, что мог, и не сделал никого несчастным».



Геннадий
Аксенов

ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ



100

ВЕЛИКИХ РУССКИХ ИЗОБРЕТЕНИЙ

30у 3438512

А 424

Аксенова, Светлана Вячеславовна.

Сто великих русских изобретений / [С. В. Аксенова, Д. С. Одинцов, Е. Н. Пакалина]. - Москва: Вече, 2008. - 318 с. : ил., портр. - (Сто великих).

Они стали символами своего времени: Кулибин и Мичурин, Менделеев и Яблочков, Ильюшин и Королев... Мы говорим о них без имени и отчества, и все вокруг понимают, о ком идет речь. А вот знаем ли мы о делах и жизни этих людей в той мере, в какой они того заслуживают? Пожалуй, нет. А ведь без того, что они изобрели либо открыли, просто не было бы самолётов и телефонов, вентиляторов и электроламп, телевизоров и автомобильных двигателей, да и самих автомобилей тоже... Как все это создавалось? Читайте об этом в книге самой популярной серии издательства «Вече».



ЛЮДИ
НАУКИ



ОЛЕГ АРСЕНОВ

ГРИГОРИЙ ПЕРЕЛЬМАН И ГИПОТЕЗА ПУАНКАРЕ

РЕШЕНИЕ ОДНОЙ ИЗ САМЫХ УДИВИТЕЛЬНЫХ
ПРОБЛЕМ МАТЕМАТИКИ



ЭКСМО

22.1 3559502

А 851

Арсенов, Олег Орестович.

Григорий Перельман и гипотеза Пуанкаре [Текст]: решение одной из самых удивительных проблем математики / Олег Арсенов. - Москва: Эксмо, 2010. - 255 с., [4] л. цв. ил. портр.

Имя питерского математика Григория Перельмана последнее время не сходит с новостных полос. Ещё бы — открытие сделал, а положенный миллион всё не берет. За обсуждением денег и странностей математика как-то совсем не замеченным остался вопрос: «Так что же открыл такого великого Перельман, что это вызвало такую шумиху и столь высоко было оценено мировой общественностью?» А открытие его действительно значимо: доказана гипотеза Пуанкаре (сейчас это теорема Пуанкаре-Перельмана), справиться с которой лучшие умы не могли более 100 лет. Из этой теоремы вытекает масса удивительных выводов в космологии, квантовой механике, философии и даже религии.

В ЕЛИКИЕ РУССКИЕ

РУССКИЕ УЧЕНЫЕ И ИЗОБРЕТАТЕЛИ



РОСМЭН

72.3 3388678

А 861

Артемов, Владислав Владимирович

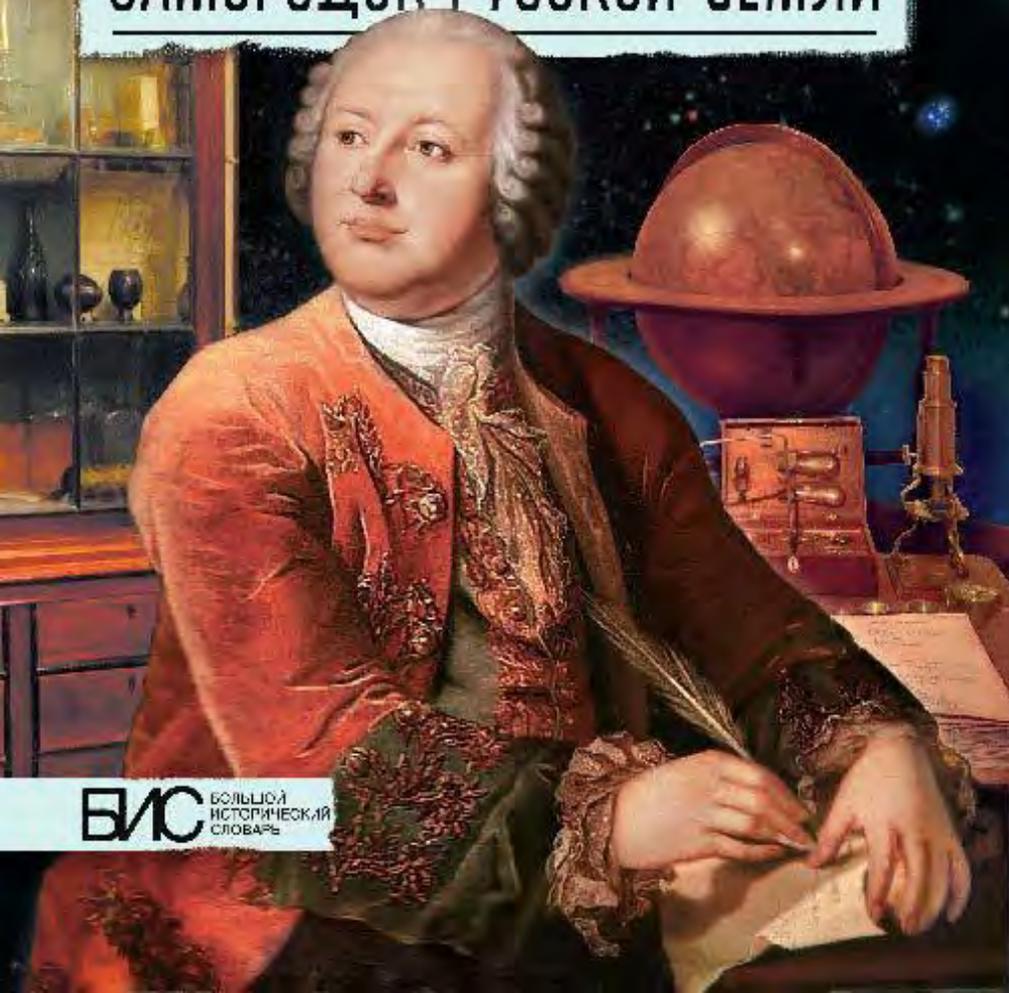
Русские учёные и изобретатели / [Артемов Владислав Владимирович]. - М.: РОСМЭН, 2003. - 334, [1] с. : ил., портр. - (Великие русские).

Путь русской науки в XIX — начале XX века отмечен многими открытиями и изобретениями. В это время в России работали такие знаменитые на весь мир учёные, как Д. И. Менделеев, И. П. Павлов, Н. И. Пирогов, К. А. Тимирязев и другие. Об их нелёгкой судьбе и научном подвиге рассказывает эта книга.

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ИСТОРИИ РОССИИ

ЛОМОНОСОВ

САМОРОДОК РУССКОЙ ЗЕМЛИ



БИС БОЛЬШОЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

72.3 с3643786

А 91

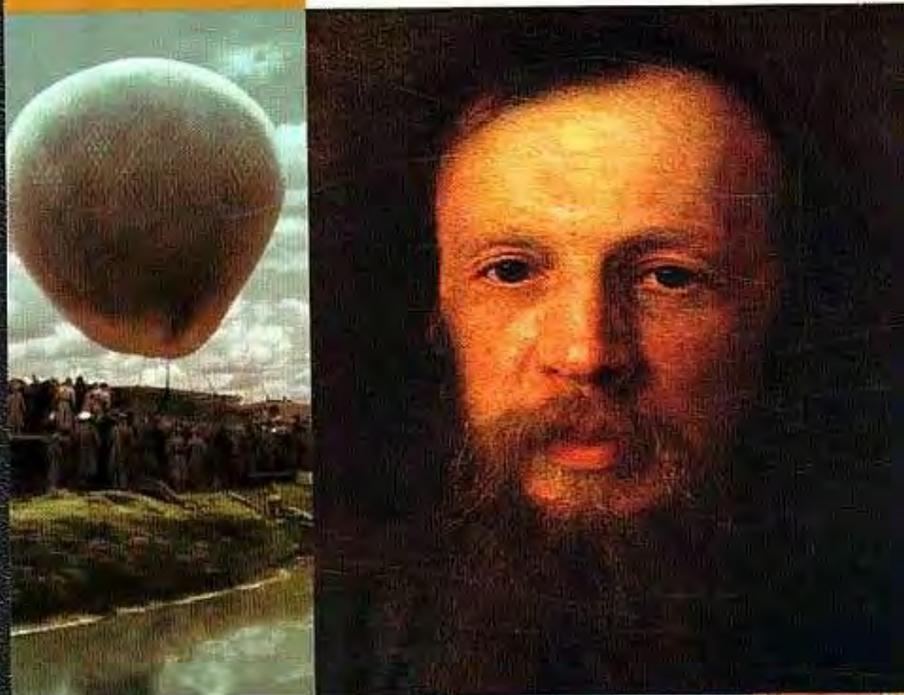
Астафуров, Владимир Иванович.

Ломоносов. Самородок Русской земли: [12+] / [Астафуров В. И.]. - Москва: АСТ-Пресс Школа, сор. 2014. - 32 с. : ил., портр., цв. ил., портр.

Михаил Васильевич Ломоносов - величайшая фигура русской науки. Его сравнивали с Леонардо да Винчи и Петром I, называли наследником античных философов и отцом учёных нового времени. Талантливый физик и химик, астроном и геолог, мастер приборостроения, географ, историк - он один, по словам А. С. Пушкина, «сам был нашим университетом».

Создатель нового литературного языка, Ломоносов вдохновил на творчество не одно поколение русских писателей. Каким же он был - человек столь разных дарований, оставивший яркий след в истории своего государства, - рассказывает эта книга.

МЕНДЕЛЕЕВ



Михаил
Беленький



ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

24. 3383529

Б 431

Беленький, Михаил Давыдович.

Менделеев / Михаил Беленький. - Москва: Молодая гвардия, 2010. - 469, [2] с., [16] л. ил. - (Жизнь замечательных людей. Серия биографий).

Дмитрий Иванович Менделеев известен большинству читателей как «отец» русской водки и автор Периодического закона. Между тем по широте научных и практических интересов его можно сравнить с титанами Возрождения. Кроме занятий химией, он писал книги по экономике и социологии, конструировал высокоточные приборы, летал на воздушном шаре, возглавлял русскую метрологию, выступал экспертом на судебных процессах об отравлениях и подделке денег и называл себя «волонтёром нефтяного дела».

Книга рассказывает о непростых семейных отношениях Менделеева, о его истинной роли в изобретении русской водки и бездымного пороха и раскрывает суть конфликта с академической средой, в результате которого всемирно признанный учёный не получил на родине звания академика.

Майя Бессараб **Лев
Ландау**

Р о м а н - б и о г р а ф и я

«Главное -
научиться
радоваться
низни».

Л.Ландау

22.3 3600365

Б 535

Бессараб, Майя Яковлевна.

Лев Ландау: роман-биография / Майя Бессараб. -
Москва: Октопус, 2008. - 261, [2] с., [12] л. ил., портр.

Книга об одном из величайших физиков XX века, лауреате Нобелевской премии, академике Льве Давидовиче Ландау написана искренне и с любовью. Автору посчастливилось в течение многих лет быть рядом с Ландау, записывать разговоры с ним, его выступления и высказывания, а также воспоминания о нём его учеников. В книгу включены ранее не публиковавшиеся материалы.

ИЗОБРЕТЕНИЯ И ОТКРЫТИЯ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
ПУТЕВОДИТЕЛЬ



30 с3582730

В 683

Волосецкий, Антон Владимирович.

Изобретения и открытия [Текст]: иллюстрированный путеводитель / Антон Волосецкий, Валентина Дынич, Антон Милютин. - Москва: Э, 2016. - 95 с. : цв. ил.

Если вы любопытны и изобретательны, то приготовьтесь, ведь вы узнаете о самых интересных открытиях, которые навсегда изменили наш мир! Оглянитесь вокруг, и вы увидите результат десятков, сотен и даже тысяч открытий, сделанных в разное время. Электричество, автомобили, лекарства, законы вращения планет, компьютеры, медицина, даже человеческое тело стало объектом для исследований, и ещё каким! Но каковы самые значимые изобретения? Кто их открыл? Как они поменяли наш мир? Вы узнаете: - как был изобретен счет и числа - как древние ученые определили размер Земли - как изобрели микроскоп и телескоп и что за этим последовало - как человек впервые поднялся в воздух - как выглядел первый компьютер и как он развивался - как работают лазеры и ещё о многих других важных открытиях, которые влияют на нашу жизнь сегодня.

В.Л. Климентов, О.А. Низовцева

КОСМИЧЕСКАЯ

ЭРА

ИСТОРИИ ПОКОРЕНИЯ КОСМОСА



КОСМИЧЕСКАЯ
ЭПОХА В ЛИЦАХ

39.6 с3646073

К 492

Климентов, Вячеслав Львович.

Космическая эра: истории покорения космоса: [12+] / В. Л. Климентов, О. А. Низовцева. - Москва: АСТ, 2019. - 190 с. : цв. ил. - (Космос. История покорения) (Космическая эпоха в лицах).

В книге «Космическая эра. Истории покорения космоса» сотрудники Музея космонавтики рассказали удивительные истории о тех людях, благодаря которым Космос стал возможен - от конструкторов и инженеров, работающих в секретных КБ и запускавших первый спутник, до обычных советских граждан, кто в это же время брал штурмом кинотеатры, чтобы посмотреть культовые комедии Эльдара Рязанова, носил причёску «как у Терешковой» и откладывал зарплату на свой первый новенький «Москвич».

КУРЧАТОВ

22.38 3608899

К 891

Кузнецова, Раиса Васильевна.

Курчатов [Текст]: [16+] / Раиса Кузнецова. - Москва: Молодая гвардия, 2016. - 430, [1] с., [16] л. ил., портр. - (Жизнь замечательных людей: серия биографий).



Академик Игорь Васильевич Курчатов (1903-1960) принадлежит к числу тех учёных, чьи труды и практические усилия определили будущее человечества. Курчатов не только заложил основы мирного применения атомной энергии, но и открыл путь исследованиям по управляемым термоядерным реакциям. Несмотря на всемирное признание заслуг Курчатова и большое количество посвящённых ему публикаций, многие стороны его жизни остаются неизученными и малоизвестными. Книга сотрудника Дома-музея И. В. Курчатова, доктора исторических наук Раисы Кузнецовой, основанная на архивных документах и воспоминаниях, позволяет по-новому взглянуть на биографию научного руководителя советского атомного проекта.

Раиса
Кузнецова



ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

100

ВЕЛИКИХ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ РОССИИ



72.3 3720265

Л 75

Ломов, Виорэль Михайлович

Сто великих научных достижений России / В. М. Ломов. - Москва : Вече, 2011. - 431 с. : ил.

Давно признаны во всем мире достижения российской науки. Химия, физика, биология, геология, география, астрономия, математика, медицина, космонавтика, механика, машиностроение... не перечислить всех отраслей знания, где первенствуют имена российских учёных. Что такое математический анализ Л. Эйлера? Каковы заслуги Н.И. Лобачевского в геометрии? Какова теория вероятности А.Н. Колмогорова? Как создавал синтетический каучук С.В. Лебедев? Какое почвоведение разработано В.В. Докучаевым? Какую лунную трассу создал Ю.В. Кондратюк? Над какими атомными проектами работал А.П. Александров? На эти и другие вопросы отвечает очередная книга серии «100 великих».



РУССКИЕ УЧЕНЫЕ И ИЗОБРЕТАТЕЛИ

 Be ⁴ 9,01218 Бериллий 2s ²		C ⁶ 12,011 Углерод 2s ² 2p ²	N ⁷ 14,0067 Азот 2s ² 2p ³		
Na ¹¹ 22,98977 Натрий 3s ¹		Al ¹³ 26,98154 Алюминий 3s ² 3p ¹		P ¹⁵ 30,97376 Фосфор 3s ² 3p ³	S ¹⁶ 32,064 Сера 3s ² 3p ⁴
	Ca ²⁰ 40,078 Кальций 4s ²	Sc ²¹ 44,95591 3d ⁴ 4s ² Скандий		Cr ²⁴ 51,9961 3d ⁵ 4s ¹ Хром	
Cu ²⁹ 63,546 Медь 3d ¹⁰ 4s ¹		Ga ³¹ 69,723 3d ¹⁰ 4s ² Галлий	Ge ³² 72,63 3d ¹⁰ 4s ² Германий	As ³³ 74,9216 3d ¹⁰ 4s ² Мышьяк 4s ² 4p ³	

72. с3462711

М 197

Малов, Владимир Игоревич

Русские учёные и изобретатели: [для детей среднего школьного возраста] / [В. И. Малов; худож. О. К. Пархаев]. - Москва: Махаон, 2015. - 124, [1] с. : ил. портр.

Кто основал Российскую академию наук? Где Яблочков демонстрировал свою систему освещения? Из каких двух слов состояла первая в мире радиограмма? Кто отправил в полёт «Илью Муромца»? Что приснилось Менделееву? Кто из русских учёных был удостоен Нобелевской премии? Почему Вавилова называли охотником за растениями?

Ответы на эти и многие другие вопросы юные читатели найдут в этой увлекательной, прекрасно иллюстрированной энциклопедии, в которой рассказывается об удивительных открытиях и изменивших нашу жизнь изобретениях. Книга ознакомит с гениальными русскими учёными, дерзкими изобретателями, расскажет о лучших умах нашей Родины.



НАУЧНЫХ ПРОРЫВОВ РОССИИ

И ЕЩЕ 42 ОТКРЫТИЯ,
О КОТОРЫХ НУЖНО ЗНАТЬ

ЖИЗНЬ ПРОДОЛЖАЕТСЯ!
Маяк
103,4

72.3 с3724019

М 608

Милютин, Антон

7 научных прорывов России и ещё 42 открытия, о которых нужно знать/ А. Милютин. - Москва : Эксмо, 2011. – 263 с. : ил.

Эта книга расскажет о научных достижениях России, знать о которых просто обязан каждый русский человек.

Книга разделена на две части. В первой части описаны великие научные прорывы, коренным образом повлиявшие на развитие науки в мировом масштабе. Во второй части, более кратко, описаны крупные открытия, важность которых подтвердило время. Конечно, 49 открытий это далеко не все важное, сделанное русскими в науке. Однако этого достаточно, чтобы понять, как много дала наша Родина прогрессу всего человечества.

Неизвестный СИКОРСКИЙ



«БОГ» ВЕРТОЛЕТОВ

39. 3370795

М 695

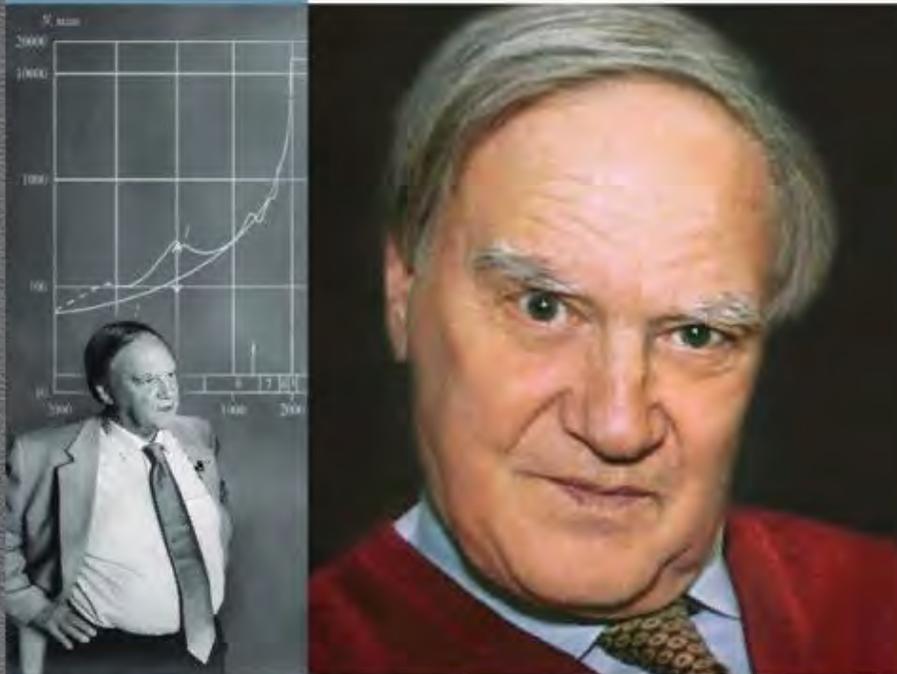
Михеев, Вадим.

Неизвестный Сикорский: «бог» вертолётов / Вадим Михеев. - Москва: Яуза: Эксмо, 2010 (Нижний Новгород: Нижполиграф). - 446, [1] с. : ил.

Его многомоторные самолёты открыли новую эпоху в истории авиации. Его заслуженно величают вертолетчиком № 1 и даже не царём, а богом вертолетостроения. Его вертолеты применялись повсюду — в промышленности и медицине, полиции и спецслужбах, в армии и на флоте, однако сам Игорь Иванович и не помышлял о боевом использовании своих машин, считая их в первую очередь средством спасения людей при стихийных бедствиях и особенно гордясь тем фактом, что, по его собственным подсчётам, вертолетам Сикорского обязаны жизнью не менее 50 000 человек.

Эта книга — лучшая биография одного из величайших авиаконструкторов XX века, основанная на многолетних изысканиях в американских и российских архивах и впервые открывающая многие неизвестные страницы жизни и творчества И. И. Сикорского.

СЕРГЕЙ КАПИЦА



Алла
Мостинская
Николай
Бодрихин



ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

22.3 3540765

М 841

Мостинская, Алла Юрьевна.

Сергей Капица. Человек, который отвечал на любой вопрос [Текст]: [16+] / Алла Мостинская, Николай Бодрихин. - Москва: Молодая гвардия, 2015. - 349, [1] с., [16] л. ил., портр. - (Жизнь замечательных людей: серия биографий).

Эта книга об известном учёном, легендарном телеведущем, выдающемся пропагандисте науки, преподавателе, путешественнике Сергее Петровиче Капице. Человек благороднейшего научного происхождения - сын П. Л. Капицы, академика, члена Лондонского Королевского общества, нобелевского лауреата, и внук выдающегося русского академика кораблестроителя А. Н. Крылова, Сергей Петрович пережил в своей жизни исключительные успехи и глубокие разочарования. Когда ему было 30 лет, под его руководством был создан микротрон - один из самых успешных циклических ускорителей, но он так и не был избран даже членом корреспондентом АН СССР. При написании книги были использованы его многочисленные труды, документы, предоставленные детьми Сергея Петровича, архивы Российской академии наук, Института физических проблем им. П. Л. Капицы, свидетельства его сотрудников и товарищей.



39.6 Б3442659

О-80

От «Востока» к «Рассвету» [Текст]: хроника пилотируемых космических полётов в фотографиях и документах: [книга-альбом: посвящается 50-летию полета в космос Юрия Гагарина] / [авт.-сост.: А. Б. Железняков и др.]. - Санкт-Петербург: ЛИК, сор. 2011. - 445, [2] с. : ил., цв. ил.

Полувековая героическая и драматичная история отечественной пилотируемой космонавтики - это подвиг первопроходцев - Сергея Павловича Королёва, его соратников и сподвижников, это научный гений, самоотверженный труд и мужество, это жизни и судьбы трёх поколений наших соотечественников - создателей и участников космических программ.

Сотни тысяч их имен вписаны в космическую летопись России и планеты Земля.

Издание посвящено 50-летию первого полета человека в космос.



АКАДЕМИК
ИВАН

ПАВЛОВ

ВНАЧАЛЕ БЫЛА
СОБАКА

28.6 3612230

П 121

Павлов, Иван Петрович (1849-1936).

Вначале была собака [Текст]: двадцать лет экспериментов / академик Иван Павлов. - Москва : Алгоритм, 2018. - 590, [1] с. - (Чёрный ящик науки).

Человек может иметь самое смутное представление о медицине, но словосочетание «собака Павлова» слышал каждый. Научная исследовательская деятельность академика Павлова по сей день служит фундаментом, на который опираются тысячи врачей. Многие сегодняшние методики лечения основаны на данных, полученных Иваном Петровичем.

Сам Павлов, несмотря на сложившееся мнение о его деятельности, животных любил, а собаками восхищался, называя их совершенными созданиями.

Предлагаемая книга - итог двадцати лет научной деятельности великого учёного. Вместе с ним вы пройдёте весь путь проб и ошибок, в начале которого была лишь собака, а итогом которого стало будущее всей современной медицины.



32. с3392170

П 189

Парфенов, Леонид Геннадьевич (1960-).

Зворыкин Муромец [Текст] / Леонид Парфёнов ; Мемуары изобретателя телевидения / Владимир Зворыкин; запись Ф. Олесси; пер., подгот. текста и примеч. В. Арканова. - Москва : Колибри, 2011. - 158, [1] с. : ил.

Издание посвящено отцу телевидения, русскому инженеру-эмигранту Владимиру Козьмичу Зворыкину. Как и одноименный фильм, книга рассказывает об удивительной жизни изобретателя, изменившего всю цивилизацию XX века. В книге впервые публикуются его мемуары.

Издание иллюстрировано уникальными архивными материалами и фотографиями.

РУССКИЕ УЧЕНЫЕ XX ВЕКА



72 3419299(6)

Р 893

Русские учёные XX века / [Левин Владимир Ильич]. - М.: РОСМЭН, 2004. - 265,[2] с. : ил., портр. - (Великие русские).

Русская наука XX века прославлена многими именами выдающихся учёных. В открытиях А. С. Попова и И. П. Павлова, В. И. Вернадского и Н. И. Вавилова, И. В. Курчатова, Н. Н. Семёнова, С. П. Королёва были воплощены вековые мечты человечества о покорении воздушного пространства и космоса, использовании энергии атома, исцеления от страшных болезней и новых видах связи. Нелёгко и тернист был путь многих первопроходцев науки, но ни зависть, ни равнодушие, ни даже открытые гонения государства не смогли сломить этих людей, беззаветно преданных своему делу. Наша книга о судьбах русских учёных, об их жизни и подвиге во имя науки и Родины адресована всем интересующимся историей и наукой.

100

ВЕЛИКИХ УЧЕНЫХ



72.6 3480730

С 171

Самин, Дмитрий Константинович.

Сто великих учёных [Текст]: [12+] / [Самин Д. К.]. - Москва: Вече, 2014. - 431 с.: портр. - (100 великих).

Пифагор, Гиппократ, Архимед, Кеплер, Декарт, Ньютон, Ломоносов, Лобачевский, Менделеев... у каждого из них своя судьба, свой путь в науку, но всех их объединяет страстное желание познать истину, прикоснуться к загадке бытия. В книге собраны биографии ста великих учёных, открытия которых произвели революцию в мировой науке, далеко раздвинули границы непознанного, наметили новые пути для исследователей.



30. 3385651

С 179

Самые знаменитые изобретатели России / [Авт.-сост. С. Истомин]. - М.: Вече, 2002. - 478, [1] с. : ил., портр. - (Самые знаменитые).

Книга серии «Самые знаменитые» — о великих русских новаторах, изобретателях и первопроходцах техники. Многие технические средства, впервые появившиеся в истории человечества, были изобретены именно в России: паровая заводская машина, электрический телеграф, гальваническая копия, радиоприёмник и т.д. Читатель книги узнает много нового о таких уже известных изобретателях, как Андрей Чохов, Иван Фёдоров, И.И. Ползунов, А.С. Попов, И.И. Сикорский, А.Н. Туполев, А.И. Микоян, С.В. Ильюшин, М.Т. Калашников...



МИХАИЛ СТАРОДУБОВ



КТО ПРИДУМАЛ

ВЕЛОСИПЕД

газонокосилка

наушники

дырокол

ИЛИ
САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ
ИЗОБРЕТЕНИЯ
ИЗ ПРОШЛЫХ ВЕКОВ,
КОТОРЫЕ АКТУАЛЬНЫ
И СЕГОДНЯ

компьютер

акваланг

30 3638665

С 773

Стародумов, Михаил.

Кто придумал велосипед, или Самые популярные изобретения из прошлых веков, которые актуальны и сегодня / Михаил Стародумов. - Москва: Центрполиграф, 2019. - 382, [1] с. : ил.

Мы привычно пользуемся многими вещами, не задумываясь, кто же их изобрёл! Чистим зубы зубной пастой, ныряем на отдыхе с аквалангом, ездим на велосипеде, рисуем карандашами... А ведь все эти изобретения и пришли к нам из прошлых веков - великого времени, давшего толчок к развитию не только промышленности, транспорта, но и к новому мышлению. У каждого изобретения есть автор! Изобретатели умеют мыслить нестандартно и способны находить новаторские решения различных проблем. Они создают разные вещи: оружие, призванное охранять покой родины, механизмы, которые делают нашу жизнь комфортнее, изобретают уникальные приборы, лекарства, вакцины...

В этой книге мы хотим рассказать о самых популярных новаторских выдумках, которые пришли к нам из XVIII - XX века, но актуальны и сегодня.



ВЕЛИКИХ РЕКОРДОВ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ

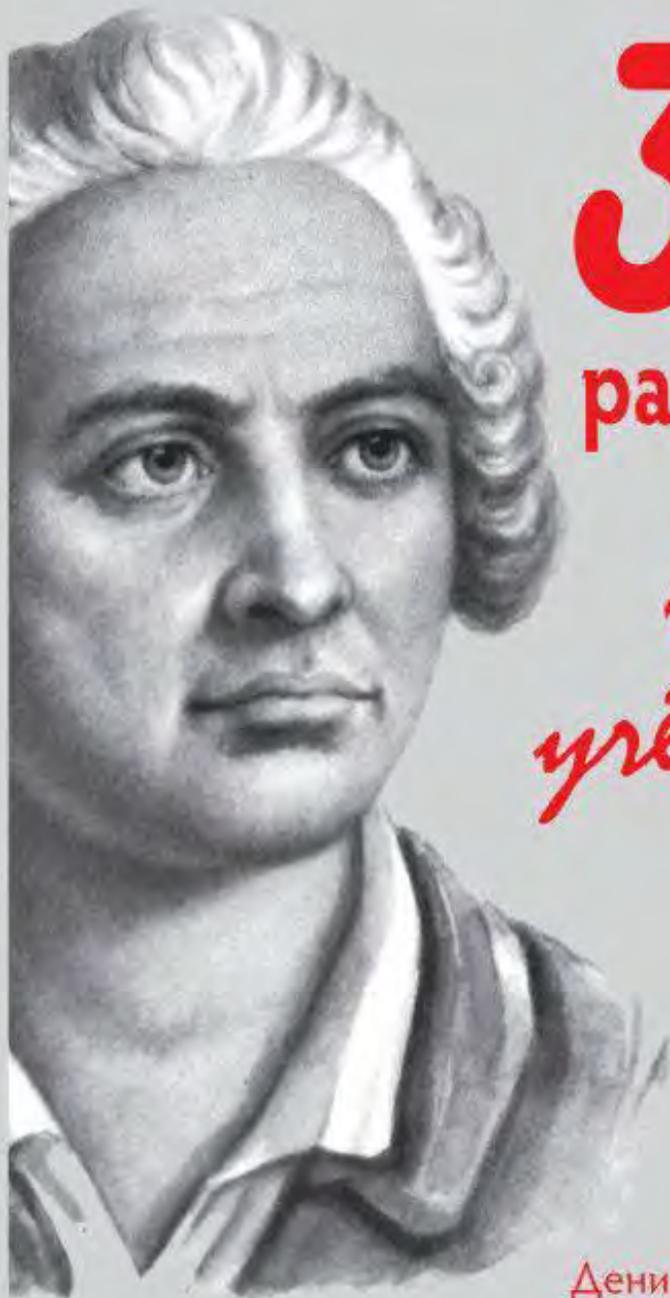


39.5 3550308

С 81

Сто великих рекордов авиации и космонавтики
[Текст] / [авт.-сост. : С. Н. Зигуненко]. - Москва: Вече,
2010. - 471 с. : ил. - (100 великих).

Эта книга - о том, как человек, вопреки своей биологической природе, не давшей ему крыльев, в дерзновенных исканиях сумел подняться над землей. Легендарные воздухоплаватели древности и изобретатели аэростатов, герои, пытавшиеся на хрупком дирижабле достичь Северного полюса, первые пилоты - без их подвига не было бы нынешнего триумфа авиации и космонавтики. Читатель узнает, как бесстрашные летчики-стратонавты еще до полета Юрия Гагарина вышли на границу с космосом, какие легенды окружают историю первых космонавтов, какими будут космические станции и корабли в уже наступающую эпоху межпланетных перелётов.



33

рассказа

об
учёных

Денис Сухоруков

83.84(2=411.2)6 3649258

С 914

Сухоруков, Денис Борисович

33 рассказа об учёных / Д. Б. Сухоруков. - Санкт-Петербург: Реноме, 2019. - 173, [2] с. : ил.

Перед вами тридцать три рассказа о тридцати трёх учёных. Каждый из них совершил научное открытие (и не одно!) и принёс мировую славу нашей России в какой-либо науке. Некоторые сразу в нескольких науках, как, например, Дмитрий Иванович Менделеев. А были и такие учёные, которые сами дали начало нескольким новым, доселе неизвестным наукам – к примеру, Владимир Иванович Вернадский, ставший «отцом» биогеохимии и радиогеологии.

Вообще Россия подарила миру такое гигантское количество учёных, какое не дала никакая другая держава. И великих имён у нас так много, что их никак не уместить в маленькой книжке. Среди них есть и великие географы, и зоологи, и биологи, и химики, и математики, и механики, и физики, и филологи, и историки, да кого только нет!



39.6 3560277

Ц 662

Циолковский, Константин Эдуардович (1857-1935).

Космос моей жизни [Текст]: [12+] / Константин Эдуардович Циолковский. - Москва: АСТ, ОГИЗ, 2016. - 414, [1] с., [8] л. ил., портр. - (Классики науки).



Орбитальные станции. Космический лифт. Поезда на воздушной подушке. Все эти невероятные идеи зародились в голове обычного школьного учителя, жившего на рубеже XIX и XX веков. Учёный-самоучка без высшего образования, ставший основоположником отечественной космонавтики. «Калужский мудрец», считавший, что развитие жизни на Земле однажды достигнет такого масштаба, что позволит преодолеть силы тяготения и колонизировать Вселенную. Писатель-фантаст и сторонник идей освоения космического пространства. Человек, чьё имя сегодня незаслуженно забыто. Его труды - это целый мир. Имя ему - Константин Эдуардович Циолковский. Добро пожаловать в путешествие по космосу его жизни.



Автор-составитель Т. С. Лазарева
Контакты :
телефон: 4212 (32-98-52)

