

2021-год науки и технологий

Виртуальная книжная выставка





2021

ГОД НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий

В целях дальнейшего развития науки и технологий в Российской Федерации постановляю:

1. Провести в 2021 году в Российской Федерации Год науки и технологий.

2. Администрации Президента Российской Федерации до 25 декабря 2020 г. образовать организационный комитет по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий и утвердить его состав.

3. Назначить сопредседателями организационного комитета по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. и помощника Президента Российской Федерации Фурсенко А.А.

4. Правительству Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий.

5. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года науки и технологий.

6. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

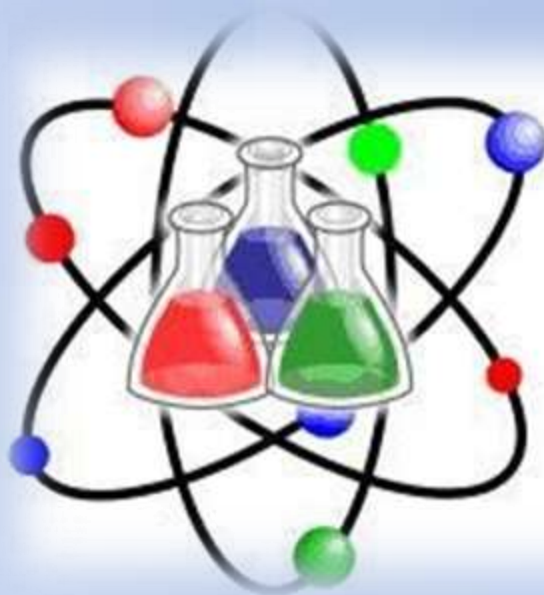


Президент
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль
25 декабря 2020 года
№ 812



Вся история человечества свидетельствует о том, что человек наделён даром изобретать, и его стремление изобретать неизмеримо. К человеческим изобретениям относятся такие впечатляющие вещи, как самолёт, компьютер, телефон, и многие, многие другие, изменившие наш мир. Научные открытия позволяют умным людям находить наиболее интересное решение практических проблем.



Большемуртинская межпоселенческая центральная библиотека предлагает всем желающим ознакомиться с книжной выставкой **«2021- год науки и технологий»**, которая будет действовать в течение года в читальном зале и постоянно обновляться.. На выставке представлены издания о выдающихся учёных, их великих свершениях. Здесь же можно найти информацию об истории российской науки, а также интересные научные факты и многое другое.

Ждём всех желающих!



Ежегодно 8 февраля отечественное научное сообщество отмечает свой профессиональный праздник — День российской науки, учреждённый указом президента РФ в 1999 году.

8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) Указом правительствующего Сената по распоряжению Петра I в России была основана Академия наук. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 году — в Российскую Академию наук.

7 июня 1999 года Указом президента Российской Федерации № 717 был установлен День российской науки с датой празднования 8 февраля.



Российская наука имеет особое значение в нашей стране. Огромное количество выдающихся ученых с честью и достоинством представляли нашу Родину на мировой научной арене, многие из них были удостоены престижной Нобелевской премии и других высших наград.

Российская наука продолжает развиваться и не теряет своего мирового лидерства. Новые открытия и свершения позволяют именам российских ученых греметь на весь мир.

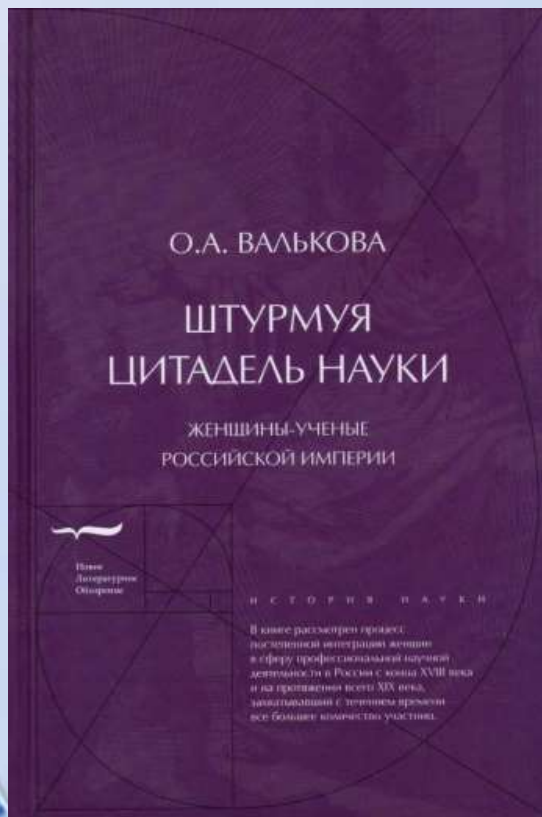


XXI век - век технологий

- Гениальность поколения выражается в восприятии мира сквозь призму нанометра;
- Инновации – возможность быть везде и сразу;
- Мы мыслим масштабно: от атома до космоса







Валькова О.А. Штурмующая цитадель наук : женщины-ученые Российской империи.-М.: Новое литературное обозрение,2019.-800 с, ил.-(Серия «История науки»)

Монография посвящена истории научной деятельности женщин в Российской империи в период с конца 18 века и до начала 20 века включительно. Какие формы и виды принимала в этот период научная работа женщин? Какие законодательные акты влияли на нее ? Какие существовали способы взаимодействия женщин-любительниц наук с профессиональным научным сообществом? Как относились широкие слои образованного общества к женщинам-ученым и их занятиям? Эти и многие другие вопросы поднимаются в книге.





Самин Д.К. Сто великих ученых.-
М.:Вече,2000.-592 с.

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 ученых, открытия которых произвели революцию в мировой науке, далеко раздвинули границы непознанного, наметили новые пути для исследователей.





Прашкевич Г. Самые знаменитые ученые России.- М.:Вече,2000.-332 с.

Эта **книга** начинается с биографии известных **ученых** древности: Пифагор, Гиппократ, Архимед... А далее читатель откроет для себя такие имена как Кеплер, Декарт, Ньютон, Ломоносов, Фарадей, Лобачевский, Менделеев, Максвелл, Жуковский, Павлов, Капица, Ферми, Курчатов...





Врачи: Сборник/ Петухова О., Ливанова М., Корсун Н.-М.: Личности, 2017.-224 с., ил.

В сборник вошли двенадцать биографических очерков, героями которых стали: древнегреческий целитель Гиппократ, персидский ученый и врач Ибн Сина, швейцарский алхимик и естествоиспытатель Парацельс, русские врачи Николай Пирогов и Сергей Боткин, нобелевские лауреаты в области медицины и физиологии Иван Павлов и Илья Мечников, швейцарский психиатр Карл Юнг, советские врачи Николай Стражеско и Николай Амосов, американский педиатр Бенджамин Спок, южноафриканский хирург-трансплантолог Кристиан Барнард.

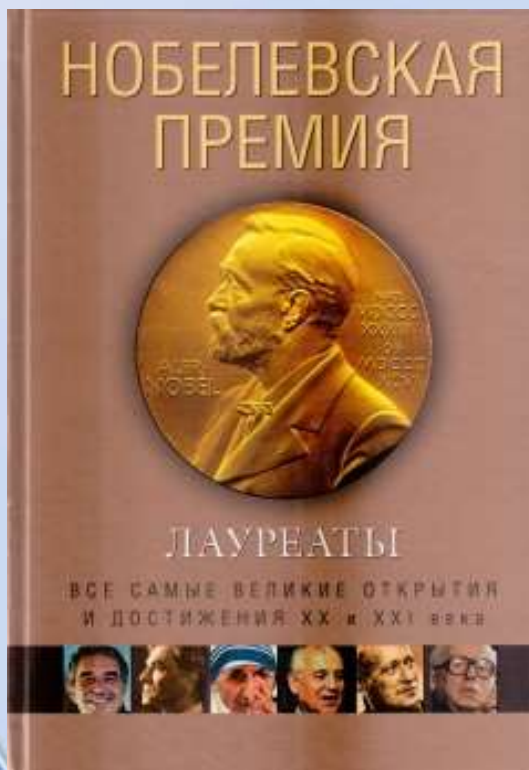




1001 секрет мироздания . Путешествие в мир науки.- Лондон , Нью-Йорк , Сидней, Монреаль , Москва: Издательский дом «Ридерз Дайджест»,2011.- 420 с., ил.

Познание мира вокруг нас-увлекательнейший процесс ! Эта книга познакомит вас результатами самых последних научных исследований и разработок , которые помогут вам получить ответы на 1000 интригующих вопросов о законах мироздания.





Нобелевская премия. Лауреаты.

Иллюстрированная энциклопедия/пер с англ. Л. Гуськовой.- М.:Эксмо,2019.-296 с.,ил.

Нобелевская премия-одна из самых значительных наград начиная с 1901 года, первого года ее вручения, до сегодняшнего дня. Эта всемирная награда , вручаемая вне зависимости от национальной принадлежности. Премия вручается в таких областях науки, как физика , химия, физиология и медицина, а также в области литературы ,экономике и борьбы за мир. В этой книге представлена история премии , биографии 200 известных ее лауреатов , а также подробное описаний их открытий и достижений.

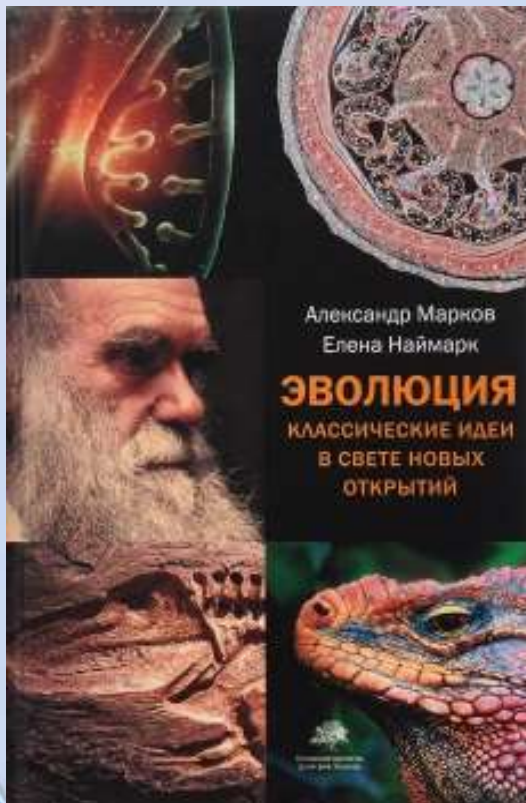




Франк-Каменецкий М. Самая главная молекула: От структуры ДНК к биомедицине 21 века.- М.:Альпина нонфикшн,2017.-336 с.,ил.- (Серия «Библиотека Постнауки»).

Центральное место в науке молекулярной биологии, которая призвана дать ответ на вечный вопрос: «Что такое жизнь?», занимает молекула ДНК. О ней главным образом и пойдет речь. Большое внимание автор уделил тем вопросам при решении которых особенно важную роль играют физика и математика. Это отличают данную книгу от множества других, посвященных ДНК.





Марков А. Эволюция. Классические идеи в свете новых открытий./Александр Марков, Елена Наймарк.- М.:АСТ:CORPUS,2016.-656 с.

Книга рассказывает о современных исследованиях генетиков и биохимиков, о находках палеонтологов, которые подтверждают догадки первых эволюционистов. Новые данные ничуть не разрушают основы эволюционной теории, а, напротив, лишь укрепляют их.



ДЕЯТЕЛИ РУССКОЙ НАУКИ



Русская наука в биографических очерках / Рос. акад. наук, Ин-т истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова, Санкт-Петерб. фил., Санкт-Петерб. ин-т истории ; сост. Т. В. Андреева, М. Ф. Хартанович. - СПб. : Дмитрий Буланин , 2003. - 506, [1] с. : ил., портр.; 22 см. - (Деятели русской науки)

В издание вошли работы, посвященные научной, научно-организационной и общественной деятельности отечественных ученых XIX-XX вв. В книгу включены публикации ранее неизвестных статей, записок, писем и мемуаров ученых.





Сикорский И.И. Воздушный путь.- М.: Русский путь, 1998.-261 с.

Авиаконструктор, учёный, изобретатель, философ. Создатель первых в мире: четырёхмоторного самолёта «Русский витязь», тяжёлого четырёхмоторного бомбардировщика и пассажирского самолёта «Илья Муромец», трансатлантического гидроплана, серийного вертолётa одновинтовой схемы. Все мы знаем, чем славен Игорь Сикорский. В этой книге он делится своими мыслями: кратко анализирует историю развития воздухоплавания, вспоминает, как сам начинал конструировать летательные аппараты, и прогнозирует, как будет, по его мнению, развиваться авиация. Интересно сравнить изложенное Сикорским с тем, что для нас уже является прошлым, а для него было будущим.

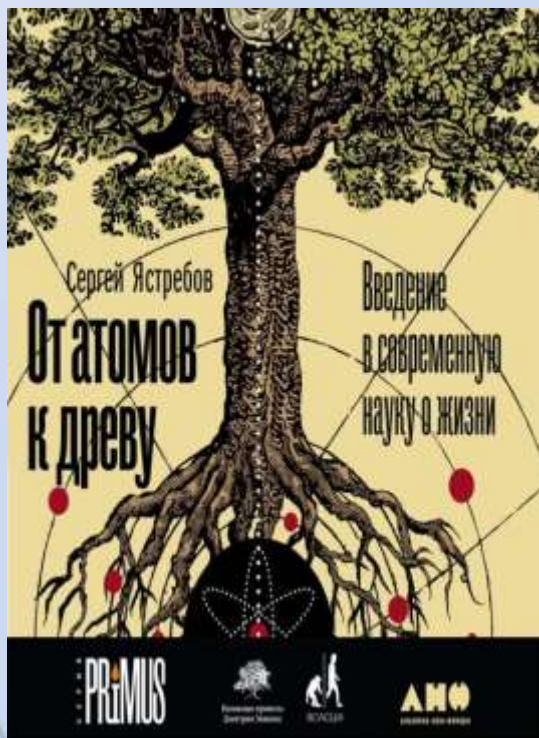




Левин В.И. Русские ученые 20 века-
М.:Росмэн,2003.-272 с.- (Великие русские)

Эта книга популярно и увлекательно рассказывает о судьбах русских ученых 20 века. В 20 веке открытия в науке изменили всю систему представлений об окружающем мире. В своих исследованиях русские ученые смогли воплотить вековые мечты человечества о покорении воздушного пространства и космоса, об использовании энергии атома и исцелении от страшных болезней.





Ястребов С. От атомов к дереву. Введение в современную науку о жизни.- М.: Альпина-Нон-Фикшн,2019.—702 с.

Книга , научного журналиста и писателя , в своем роде уникальна. Это практически идеальный учебник биологии для взрослых людей, которые ничего не помнят из школы , но хотят разобраться . Автор потрясающе просто , доходчиво и подробно излагает основы современной биологии.





Сахаров А. Воспоминания. - М. Альфа-книга, 2011. - 1277 с..

В книгу воспоминаний Андрея Дмитриевича Сахарова (1921-1989) - физика, создателя советской водородной бомбы (1953), академика Академии наук СССР (1953), лауреата Сталинской (1953) и Ленинской (1956) премий, трижды Героя Социалистического Труда (1954, 1956, 1962), общественного деятеля, диссидента, одного из лидеров правозащитного движения в СССР, лауреата Нобелевской премии мира (1975) - вошли книги: "Воспоминания" и "Горький, Москва, далее везде", написанные Андреем Дмитриевичем, и книга "Постскриптум" его жены и соратницы по правозащитной деятельности Елены Боннэр, рассказывающая об их жизни в ссылке в Горьком (1980-1986).





Как становятся профессорами: академические карьеры , рынки и власть в пяти странах .- М.: Новое литературное обозрение,2015.—832 с. (Серия «История науки»)

Как устроены академические карьеры в разных странах? Что нужно сделать, чтобы успешно взойти по карьерным ступеням? Этот вопрос волнует три разные аудитории. Прежде всего, всех, стоящих у подножья академической лестницы и мечтающих подняться по ней. Он занимает также организаторов науки, стремящимся дать дорогу наиболее достойным ученым. Наконец, интересен он и социологам, для которых действия первых двух групп являются благодатным предметом для изучения. Основываясь на сравнительном исследовании научных карьер в Великобритании, Германии, России, США и Франции, авторы анализируют успешные и проигрышные варианты академической судьбы в каждой из этих стран.

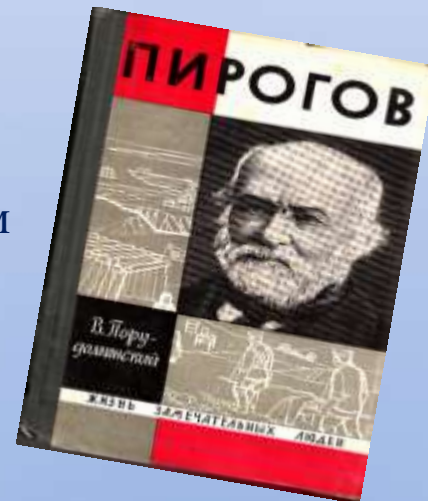


Издательство «Молодая гвардия»

Серия «Жизнь замечательных людей»

История человечества насчитывает не одну тысячу лет. За это время накопилось много жизненного опыта, который и нам, и нашим детям следовало бы, если не перенять, то изучить.

ЖЗЛ - серия книг об известных, знаменитых людях, живших на земле и оставивших после себя память потомкам в виде культурных, литературных, научных и других ценностей.



«Наука и жизнь» – старейший и самый известный научно-популярный журнал России. Первый номер вышел в 1890 году. Девиз нашего издания: «О науке – доступно, о жизни – серьёзно». Целевая аудитория журнала не ограничена возрастными или профессиональными рамками. «Наука и жизнь» предназначена для читателей с научным складом ума и неукротимой любознательностью. Единственный номер журнала «Наука и жизнь» вполне может заменить сотни умных книжек: журнал расширяет кругозор, дает пищу для ума и побуждает к активной творческой деятельности.





Ждём Вас в библиотеке!

Мы работаем: с 9-00 до 18-00

Воскресенье: с 9-00 до 17-00

Выходной - суббота

