В День российской науки десятки ключевых научно-популярных книг по важнейшим темам науки стали доступны россиянам. Книги можно скачать свободно, с полным соблюдением авторских прав. Всё это стало возможным благодаря проекту «Всенаука» и соглашения, заключенного между «Всенаукой» и Российской академией наук.

Книги, публикующиеся в этом разделе на сайте http://www.ras.ru/ РАН, были отобраны экспертами «Всенауки» и Комиссией РАН по популяризации науки. Все книги, ставшие бесплатными, были на законных основаниях предоставлены ведущими российскими издательствами научно-популярной литературы.

Смотрите также страницу «Всенаука» (https://vsenauka.ru/knigi/besplatnyie-knigi.html).

ЛУЧШИЕ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ КНИГИ



Ариэли Дэн. Предсказуемая иррациональность. Скрытые силы, определяющие наши решения.

Дэн Ариели — психолог-экспериментатор с мировым именем. На его остроумные эксперименты ссылаются многие теоретики — психологи, маркетологи, политологи, экономисты. Сам же автор предпочитает не теоретизировать. Дэн Ариели как бы дает нам возможность самим разобраться в том, как человек принимает решения

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Брокман Джон. Во что мы верим, но не можем доказать: Интеллектуалы XXI века о современной науке

Эта книга — сотня эссе о самых смелых научных гипотезах, которые могут лечь в основу науки будущего. Кого-то могут смутить слова «наука» и «вера», вынесенные в заголовок книги, ведь это чуть ли не антонимы

Издательство: Альпина нон-фикшн.

Скачать: <u>pdf</u>

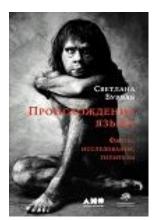


Буайем Паскаль. Анатомия человеческих сообществ. Как сознание определяет наше бытие

Устройство человеческого общества можно объяснить с тех же строгих научных позиций, что и устройство нашего организма — вот главная мысль бестселлера Паскаля Буайе.

Издательство: Альпина нон-фикшн.

Скачать: <u>pdf</u>



Светлана Бурлак. Происхождение языка: Факты, исследования, гипотезы.

Книга доктора филологических наук Светланы Бурлак — прекрасный обзор, который поможет не только познакомиться со всеми существующими сегодня гипотезами глоттогенеза, но и сложить объемную картину языка как явления.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: <u>pdf</u>



Фрэнк Вильчек. Красота физики: Постигая устройство природы

Фрэнк Вильчек умеет рассказывать о сложном очень просто и увлекательно. Его книга посвящена красивым научным идеям, которые позволяют понять устройство мира.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Франс де Вааль. Истоки морали: В поисках человеческого у приматов.

Профессор Франс Де Вааль знает так много о жизни приматов, что берется доказать читателю — мораль появилась задолго до того, как сформировался Homo Sapiens, и уж точно высокоморальными нас сделала не религия, как часто считается.

Издательство: Альпина Паблишер.



Филип Зимбардо. Эффект Люцифера . Почему хорошие люди превращаются в злодеев .

Главный вопрос книги: откуда берется зло? Точнее так: как получается, что люди, которые еще недавно были добропорядочными гражданами, превращаются в надзирателей концлагеря, палачей, карателей, участников геноцида?

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Митио Каку. Будущее разума.

«Будущее разума» — международный бестселлер. Его написал один из самых известных в мире популяризаторов науки. Митио Каку по своей основной специальности физиктеоретик.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf

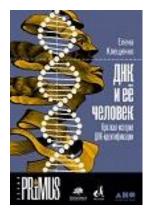


Митио Каку. Гиперпространство: Научная одиссея через параллельные миры, дыры во времени и десятое измерение.

Есть вероятность, что где-то существует другая вселенная, в которой точно такой же читатель научно-популярных книг собирается скачать файл на свой гаджет.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Елена Клещенко. ДНК и её человек: Краткая история ДНК-идентификации.

Книга Елены Клещенко адресована всем, кого интересует практическое применение достижений генетики в таких областях, как криминалистика, генеалогия, история.

Издательство: Альпина Паблишер.



Лоуренс Краусс. Почему мы существуем? Величайшая из когда-либо рассказанных историй.

Лоуренса Краусса иногда называют Ричардом Докинзом от точных наук. Он серьезный физик-исследователь и один из самых известных в мире популяризаторов науки, с работами которого российский читатель только начинает знакомиться.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Михаил Никитин. Происхождение жизни. От туманности ло клетки.

Поражаясь красоте и многообразию окружающего мира, люди на протяжении веков гадали: как он появился? Каким образом сформировались планеты, на одной из которых зародилась жизнь? Почему земная жизнь основана на углероде и использует четыре типа звеньев в ДНК?

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Ричард Нисбетт. Что такое интеллект и как его развивать: Роль образования и традиций.

Книга о том, как среда влияет на интеллектуальные возможности человека. Под средой автор понимает не только окружающих людей на улице, соседей и друзей.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Стивен Пинкер. Чистый лист: Природа человека. Кто и почему отказывается признавать ее сегодня.

На протяжении нескольких столетий многие интеллектуалы пытались установить принципы справедливости, основываясь на убеждении, что человек рождается «чистым листом», на котором родители и общество записывают его биографию.

Издательство: Альпина Паблишер.



Сергей Попов. Вселенная: Краткий путеводитель по пространству и времени: от Солнечной системы до самых далеких галактик и от Большого взрыва до будущего Вселенной.

Современная астрофизика — это быстро развивающаяся наука, которая использует новейшие (и очень дорогие) приборы и суперкомпьютеры.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Мартин Рис. Всего шесть чисел: Главные силы, формирующие Вселенную.

В книге всемирно известного астрофизика, члена Королевского астрономического общества сэра Мартина Риса описываются фундаментальные силы, управляющие нашей Вселенной.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Карл Саган. Голубая точка. Космическое будущее человечества.

Выдающийся популяризатор науки, прекрасный рассказчик, страстный пропагандист космоса, провидец, Карл Саган считает, что стремление странствовать и расширять границы знаний свойственно природе человека и связано с нашим выживанием как вида.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Роберт Сапольски. Кто мы такие? Гены, наше тело, общество.

В книгу «Кто мы такие?» вошли лучшие статьи известного ученого и популяризатора науки Роберта Сапольски о человеке во всем его потрясающем многообразии.

Издательство: Альпина Паблишер.



Александр Соколов. Ученые скрывают? Мифы XXI века.

Официальные историки нас обманывают: в древности существовали цивилизации гораздо более могущественные, чем наша. Доказано, что египтяне не могли построить пирамиды, древние британцы не сами воздвигли Стоунхендж, а человек — продукт генной инженерии инопланетян.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Максим Франк-Каменецкий. Самая главная молекула. От структуры ДНК до биомедицины.

Из всего, что нас окружает, самой необъяснимой кажется жизнь. Мы привыкли, что она всегда вокруг нас и в нас самих, и потеряли способность удивляться.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf

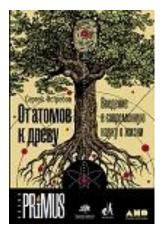


Карл Циммер. Она смеется, как мать: Могущество и причуды наследственности.

О наследственности и человеческом наследии в самом широком смысле. Речь идет не просто о последовательности нуклеотидов в ядерной ДНК.

Издательство: Альпина Паблишер.

Скачать: pdf



Сергей Ястребов. От атомов к древу. Введение в современную науку о жизни.

Из чего состоят живые тела и при чем тут углерод? Что такое генетический код, кто такие вирусы, как устроено эволюционное древо и почему произошел кембрийский взрыв? Предлагаемая книга дает актуальные ответы на эти и многие другие вопросы.

Издательство: Альпина Паблишер.



Ричард Докинз. Эгоистичный ген.

«Эгоистичный ген» — научно-популярная работа об эволюции, написанная Ричардом Докинзом в 1976 году. В ней через анализ эволюционных и поведенческих процессов всего животного мира, от насекомых до человека, раскрывается взгляд Докинза на стратегии эволюции.

Издательство: «Corpus (ACT)».

Скачать: pdf



Марко Магрини. Мозг. Инструкция пользователя.

Анатомически мозг человека очень хорошо изучен. Исследованиям и экспериментам несть числа: мозг многократно резали на тончайшие слои, просвечивали рентгеновскими лучами до клеток и молекул, рассматривали в магнитно-резонансных и позитронно-эмиссионных томографах, измеряли в электрических и магнитных полях изнутри и снаружи...

Издательство: АСТ.

Скачать: pdf



Ричард Фейнман, Роберт Лейтон, Мэтью Сэндс. Фейнмановские лекции по физике. Т. I (1-2).

Американский физик Ричард Фейнман — один из величайших ученых XX века, лауреат Нобелевской премии по квантовой электродинамике. В свое время преподаватели Калифорнийского технологического университета задумались о том, как можно было бы перестроить курс физики, чтобы сделать его более занимательным и современным.

Издательство: АСТ.

Скачать: pdf



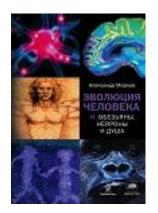
Александр Марков. Рождение сложности. Эволюционная биология сегодня: неожиданные открытия и новые вопросы.

Как зародилась и по каким законам развивалась жизнь на нашей планете? Что привело к формированию многоклеточных организмов? Как возникают и чем обусловлены мутации, приводящие к изменениям форм

жизни?

Издательство: «Corpus (ACT)»

Скачать: pdf



Александр Марков. Обезьяны, нейроны и душа.

В своей новой книге «Эволюция человека» Александр Марков затрагивает самые разные темы — от периодизации расселения первых людей до генетических политических и религиозных воззрений.

Издательство: «Corpus (ACT)»

Скачать: pdf



Александр Панчин. Сумма биотехнологии. Руководство по борьбе с мифами о генетической модификации растений, животных и людей.

«Сумма биотехнологии» Александра Панчина увлекательный научно-популярный рассказ о генетически модифицированных организмах (ГМО), их безопасности и методах создания, а также о других биотехнологиях, которые оказались в центре общественных дискуссий.

Издательство: «Corpus (ACT)»

Скачать: pdf



В.С. РАМАЧАНДРАН

Сандра Блейксли, В. С. Рамачандран. Фантомы мозга.

В.С. Рамачандран – всемирно известный невролог, психолог, доктор доктор медицины, философии, директор Исследовательского центра высшей нервной деятельности, профессор психологии и нейрофизиологии Калифорнийского университета в Сан-Диего.

Издательство: АСТ

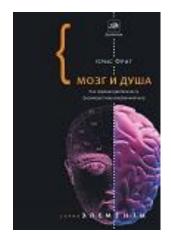


Нил Тайсон Деграсс. Астрофизика с космической скоростью, или Великие тайны Вселенной для тех, кому некогда.

Темное вещество, гравитация, возможность межгалактических полетов и Теория Большого взрыва... Изучение тайн Вселенной подобно чтению захватывающего романа.

Издательство: АСТ

Скачать: pdf



Крис Фрит. Мозг и душа. Как нервная деятельность формирует наш внутренний мир.

Знаменитый британский нейрофизиолог Крис Фрит хорошо известен умением говорить просто об очень сложных проблемах психологии— таких как психическая деятельность, социальное поведение, аутизм и шизофрения.

Издательство: «Corpus (ACT)»

Скачать: pdf



Джонатан Хайдт. Стакан всегда наполовину полон! 10 великих идей о том, как стать счастливым.

Самое аргументированное исследование феномена счастья, созданное самым лучшим мыслителем нашего времени. Критики называют эту аудиокнигу «самым аргументированным исследованием феномена счастья».

Издательство: АСТ

Скачать: pdf



Стивен Хокинг. Теория всего. От сингулярности до бесконечности: происхождение и судьба Вселенной.

«Теория всего» — это история Вселенной, рассказанная Стивеном Хокингом в привычной — прозрачной и остроумной — манере и дополненная фантастическими снимками космического телескопа «Хаббл», от которых перехватывает дух.

Издательство: АСТ



Александр Аузан. Экономика всего. Как институты определяют нашу жизнь.

Эта увлекательная книга российского экономиста, декана экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, доктора экономических наук, профессора, публициста Александра Аузана поможет разобраться в сути хаотичных на первый взгляд общественных процессов, понять, что нас ожидает в ближайшем будущем, и задуматься: а так ли я живу?

Издательство: Манн, Иванов и Фербер.

Скачать: pdf



Владимир Сурдин. Астрономия. Популярные лекции.

В книге представлены развернутые и отредактированные записи некоторых лекций, прочитанных в последние годы студентам различных специальностей.

Издательство: Московский центр непрерывного математического образования (МЦНМО)

Скачать: <u>pdf</u>



Маслоу Абрахам Харольд. Мотивация и личность.

Более чем через полвека после первого выхода в свет книга «Мотивация и личность» по-прежнему предлагает уникальные и влиятельные теории, не утратившие своего значения для современной психологии. Данное третье издание представляет собой переработку классического текста коллективом авторов, с сохранением оригинального стиля Маслоу.

Издательство: Питер