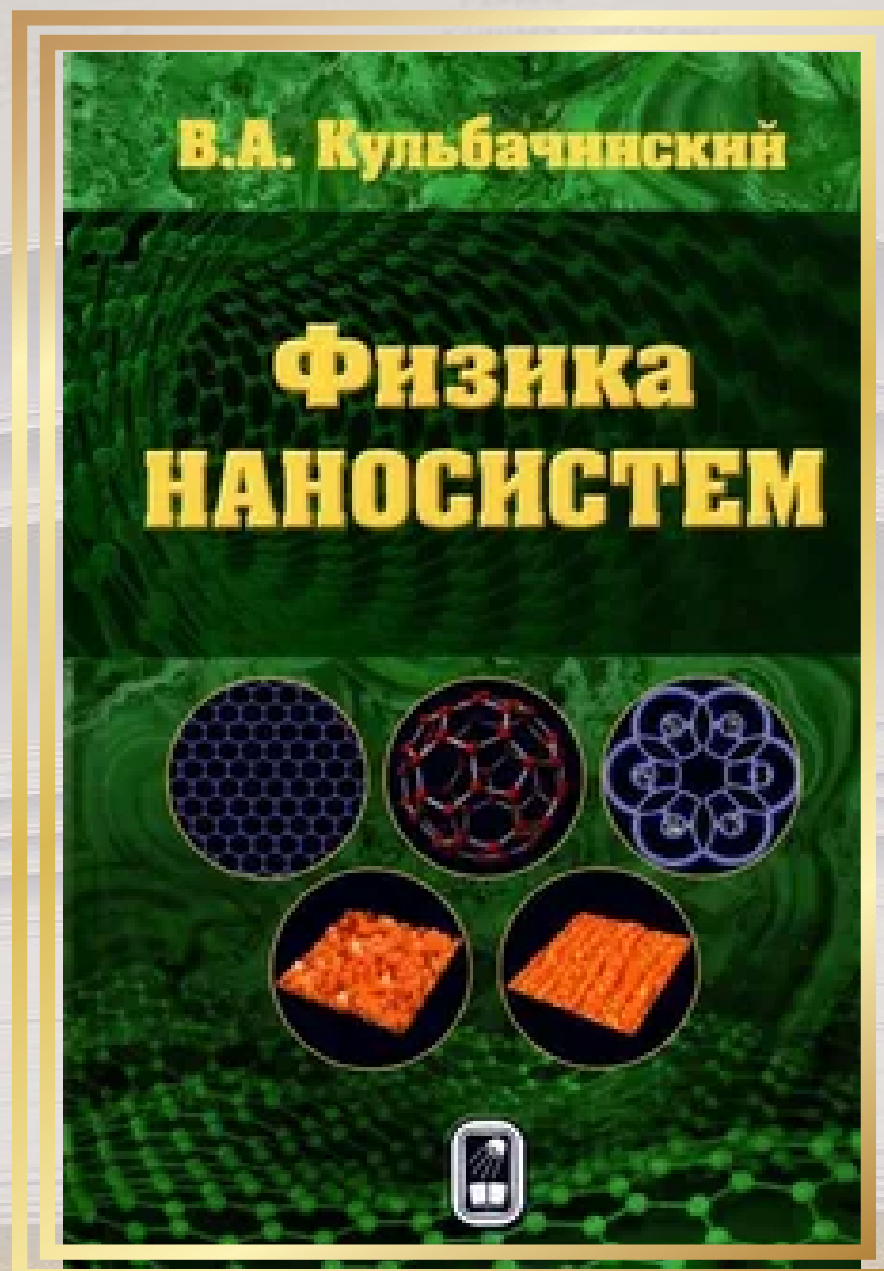


22.353 3712317

К 906

Кульбачинский, В. А. Физика наносистем / В. А. Кульбачинский. - Москва : Физматлит, 2022. - 767 с. : ил., табл.



Представлены самые последние достижения в области физики наносистем, технологии получения и применения низкоразмерных структур. Излагаются теоретические и экспериментальные основы физики полупроводниковых наноструктур, сверхрешеток, низкоразмерных аллотропных модификаций углерода: графена, фуллерена, нанотрубок. Уделяется особое внимание топологическим эффектам в кристаллах, явлениям, связанным с поверхностными и краевыми состояниями в топологических изоляторах и вейловских металлах, квантовой нелокальности, квантовым и тепловым флуктуациям в сверхпроводящих системах мезоскопических размеров. Рассматриваются целочисленный и дробный квантовые эффекты Холла, спинтроника, магноника, спиновая калоритроника. Предложены новые концептуальные подходы и экспериментальные методы, а также оригинальные объяснения, опирающиеся на исследования, выполненные автором.

22.1 с3711425

У 64

Уоринг, К. Математика на ладони : руководство по приручению королевы наук / К. Уоринг ; пер. с англ. С. В. Черникова. - 2-е изд. - Москва : Бомбора, 2022. - 302, [1] с. : ил., табл. - (Краткая история).



Математика - "королева наук". И, как любая королева, она кажется неприступной, холодной и надменной. Крис Уорринг предлагает взглянуть на изучение этой действительно сложной науки под другим углом, используя новый способ мышления. Темы, которые когда-то казались неприступными, внезапно становятся понятными и доступными. Так что будь то алгебра или статистика, которые когда-то сбивали вас с толку, приготовьтесь к новым математическим открытиям!

22.6 3712095

Т 146

Тайсон, Н. Д. Астрофизика с космической скоростью, или Великие тайны Вселенной для тех, кому некогда / Н. Д. Тайсон ; пер. с англ. А. Бродоцкая. - Москва : АСТ, 2022. - 235, [2] с. : ил. - (Интересный научпоп).



В самых головоломных вопросах науки вам поможет разобраться Нил Деграсс Тайсон — один из самых авторитетных и в то же время остроумных астрофизиков нашего времени. Он обладает особым даром рассказывать о сложнейших научных теориях понятно, интересно и с юмором. Новая книга Нила Тайсона — это очередное захватывающее путешествие в мир современной науки. Вы узнаете о самых последних открытиях, сможете проследить секунда за секундой рождение Вселенной, узнаете новейшие данные о темной материи и происхождении Земли. И чтобы понять все это, вам не понадобится никакого специального образования: достаточно даже слегка подзабытого курса средней школы и любопытства. А закрыв эту книгу, вы поймете, что астрофизика не так сложна, как казалось! Это полезное и увлекательное чтение для всей семьи. Читайте, чтобы не отстать от научно-технического прогресса.

26.235 3711488

К 411

Кинг, С. Чем пахнет дождь? Ясные ответы на туманные вопросы о климате и погоде / С. Кинг, К. Насир ; пер. с англ. А. Г. Коробейникова. - Москва : Эксмо : Бомбора, 2022. - 320 с. - (Кругозор Дениса Пескова).



- Увлекательный и легкий способ узнать, чем на самом деле занимается наука метеорология.
- Эта книга точно сделает ваши беседы о погоде нескучными и крайне информативными.
- Авторы — профессиональные метеорологи, которые в доступной форме рассказывают о своей работе и деле жизни.
- Данная книга не просто о прогнозах: она поможет понять, как устроен климат на Земле и даже на других планетах.
- Море интересной информации от температурных колебаний на Юпитере до влияния метеорологии на военные операции.

26.8 3712325

К 658

Копелев, Д.Н. От мыса Головнина к Земле Александра I : Российские кругосветные экспедиции в первой половине XIX века / Д. Н. Копелев. - Москва : РОССПЭН, 2021. - 310 с. : табл.



Монография посвящена одной из самых ярких страниц отечественной военно-морской истории и науки – участию Российского флота в освоении и изучении Мирового океана. В фокусе внимания автора, известного петербургского историка, доктора исторических наук Д.Н. Копелева, оказались ключевые вопросы институциональной истории кругосветных плаваний, геополитической экспансии Российской империи в Мировом океане, трансфера западноевропейских технологий на русскую почву.

Морские экспедиции, связывавшие Европейскую Россию и российские территории в Северной Америке, анализируются автором в контексте развития мировой науки и исследуются как своеобразные научные «лаборатории» по изучению Мирового океана, а их руководители и участники, знаменитые русские моряки И.Ф. Крузенштерн, В.М. Головнин, Ф.Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев, Ф.П. Литке, Ф.П. Врангель, – как «офицеры-исследователи», представители нового типа научного социума.

26.31 3712304

X 416

Хёхляйтнер, Руперт Камни и минералы : Самый полный геологический гид / Р. Хёхляйтнер ; пер. с нем. В. В. Демина. - Москва : ЭКСМО, 2022. - 255 с. : цв. ил. - (Атласы и энциклопедии. Иллюстрированный справочник).



Уникальная энциклопедия практических навыков для тех, кого манят загадки геологии! Книга содержит подробную информацию о более чем 290 видах минералов и горных пород, детальные фотоснимки каждого из них, а все камни в ней разделены по специфическому геологическому параметру - так называемому цвету черты. Всё это в комплексе позволит быстро и точно выяснить принадлежность любого минерала к определённому виду! Автор - доктор геологических наук Руперт Хёхляйтнер, замдиректора Государственной минералогической коллекции Мюнхена, долгое время являвшийся главным редактором всемирно известного специализированного журнала о камнях и минералах LAPIS.

28.6 3713003

К 325

Квашенко, А. Н. Теоретическая драконистика : Могла ли эволюция создать дракона? / А. Н. Квашенко ; ред.-сост.: Е. Щеголькова, П. Волкова. - Москва : Изд-во Моск. центра непрерыв. мат. образования, 2022. - 135 с. : ил.



Настоящая монография посвящена теоретической драконистике. Эта молодая и бурно развивающаяся отрасль знаний является типичным примером междисциплинарного исследования, касающегося исторической, этнографической, психологической и социологической тематик. Однако в первую очередь драконистика была и остаётся поприщем биологов всех специальностей — от морфофизиологов до палеонтологов.

32.972 3712982

П 844

Порохова, И.А. Анимация в PowerPoint: путь к мастерству / И. А. Порохова. - Санкт-Петербург : Центр содействия образованию, 2022. - 270, [1] с., [16] л. ил. : табл.

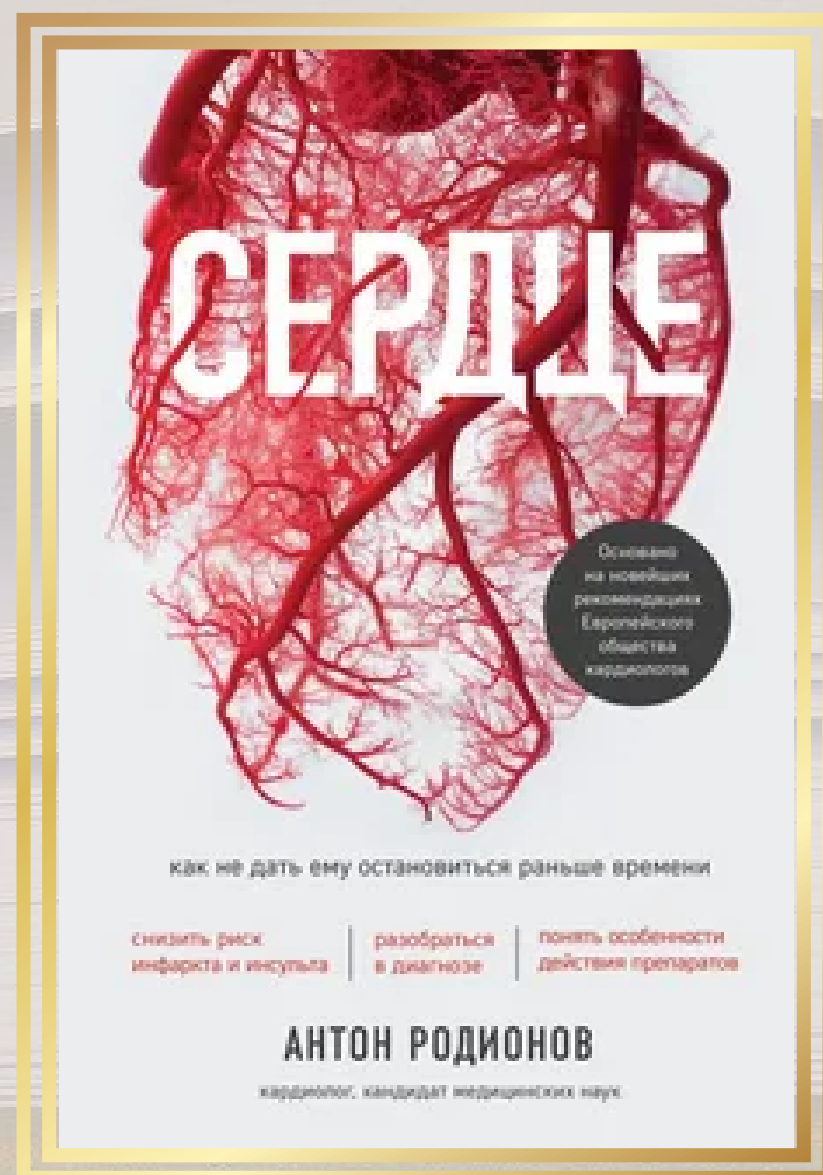


Эта книга о непривычном PowerPoint – об анимации, динамике, интерактивных заданиях, тренажерах, квестах и видеороликах. Перед вами полное руководство по изучению и применению эффектов анимации для создания как простых интерактивных заданий, таких как «Загадки», «Летающие пузыри», «Найди отличия», «Виселица», так и сложных заданий с контролем правильности ответов, таких как счетчики, соответствия и последовательности. Предложенные в книге пошаговые алгоритмы построения заданий базируются на принципах минимума необходимой работы, масштабируемости алгоритма на большее количество элементов задания и возможности использовать готовое задание как шаблон для быстрой настройки под другой контент.

54.1 3711402

P 605

Родионов, А. В. Сердце : как сохранить его здоровым в условиях новой реальности / А. В. Родионов. - Москва : Эксмо, 2022. - 400 с. - (Интеллектуальный научпоп. Медицина не для всех).



Как предупредить заболевания сердца? Как уберечься от инфаркта миокарда и инсульта? Как правильно лечить гипертонию? Как самому "расшифровать" кардиограмму? Как разобраться, какие лекарства действительно нужны, а какие - лишь пустая трата денег?

В этой книге вы найдете подробные ответы на все волнующие вопросы о работе самого главного органа - вашего сердца.

Книга кандидата медицинских наук Антона Родионова основана не только на большом клиническом опыте практикующего врача-кардиолога, но и на новейших рекомендациях Европейского общества кардиологов.

Самая актуальная на сегодняшний день информация о том, как нужно заботиться о здоровье сердца.

60.5 с3712834

О-232

Образ жизни: как коронаВирус изменил повседневность / А. Ослон, А. Боброва, К. Глазков [и др.] ; Ин-т фонда Обществ. мнение. - Москва : ИнФОМ, 2022. - 214 с. : ил., табл., цв. ил. - (Социология пандемии).

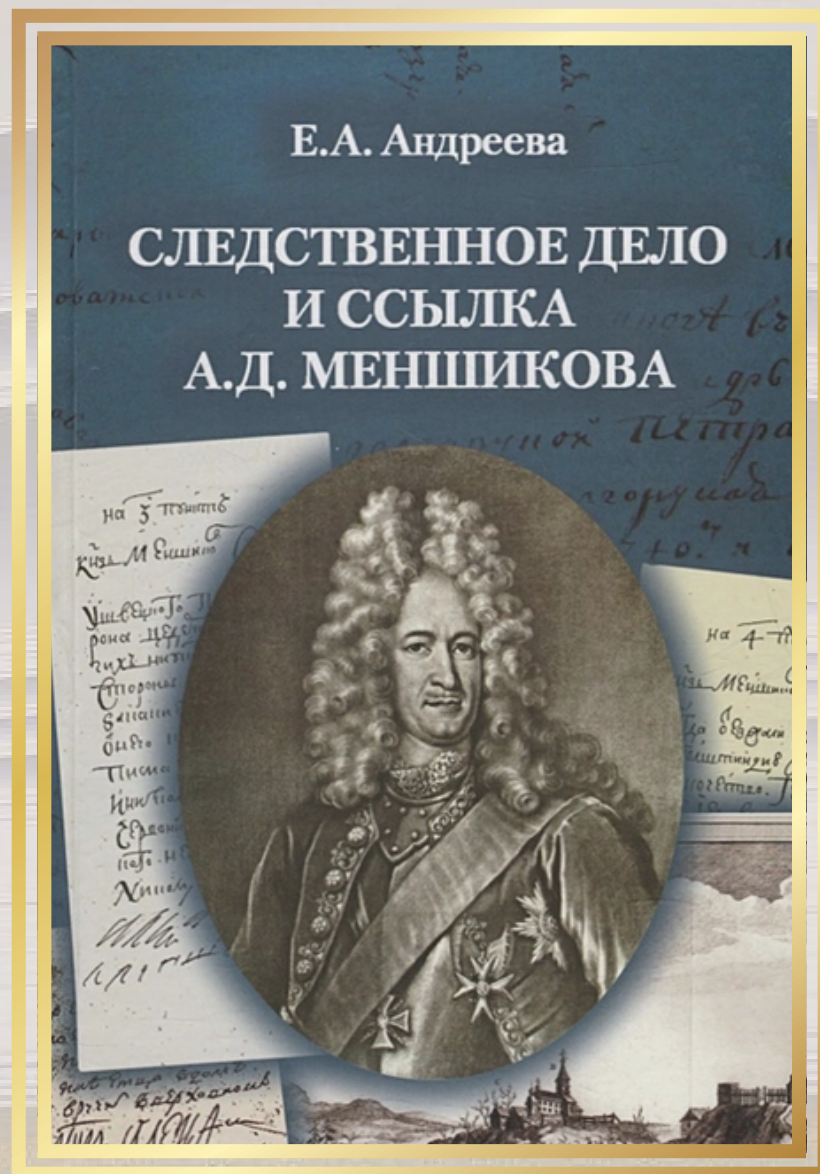


«Повседневность пандемии» – это книга о том, как covid-19 повлиял на образ жизни и образ мыслей россиян: об их адаптации к ограничениям и гигиеническим предписаниям, об освоении новых социальных практик (удаленная работа, дистанционное обучение школьников), о самоизоляции и ее влиянии на ритм жизни, режим дня, семейные отношения, о восприятии реалий пандемии и динамике социальных настроений, об отношении к массовой вакцинации и т. д. Здесь обобщены результаты исследований, проведенных командой аналитиков Фонда Общественное Мнение с весны 2020-го до осени 2021 года. В основе книги – репрезентативные опросы населения РФ, а также глубинные интервью и дискуссионные фокус-группы. Книга адресована всем, кого интересуют вызванные коронавирусом перемены в повседневной жизни наших сограждан. Она станет ценным источником сведений для исследователей – социологов, антропологов, психологов, историков и т. д.

63.3(2)51 3713062

А 655

Андреева, Е. А. Следственное дело и ссылка А. Д. Меншикова, 1727-1729 = The case of A. D. Menshikov investigation and exile, 1727-1729 : исследование и документы / Е. А. Андреева. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург : Ист. ил., 2021. - 346, [1] с. : ил., факс. - (Библиотека Фонда памяти светлейшего князя А. Д. Меншикова).



Книга посвящена драматическому периоду жизни выдающегося государственного и военного деятеля Петровской эпохи светлейшему князю А.Д. Меншикову. Основу издания составляет впервые осуществляемая публикация всего комплекса документов "Следственной комиссии о князе А.Д. Меншикове", отложившихся в архиве Министерства юстиции Российской империи и проливающих свет на арест, допросы и ссылку в сибирский город Березов "полудержавного властелина" и членов его семьи. Читатели смогут познакомиться со многими подробностями одного из самых ярких политических дел первой трети XVIII в., породившего множество легенд и мифов.

63.3(2) с3711131

К 211

Карамзин, Н. М. Живописный Карамзин : Русская история в картинах / Н. М. Карамзин ; гравюры Б. А. Чорикова ; сост.: В. М. Строев, Б. М. Федоров. - Москва : ОЛМА : Просвещение-Союз, 2022. - 206, [1] с. : цв. ил., портр. (История России).



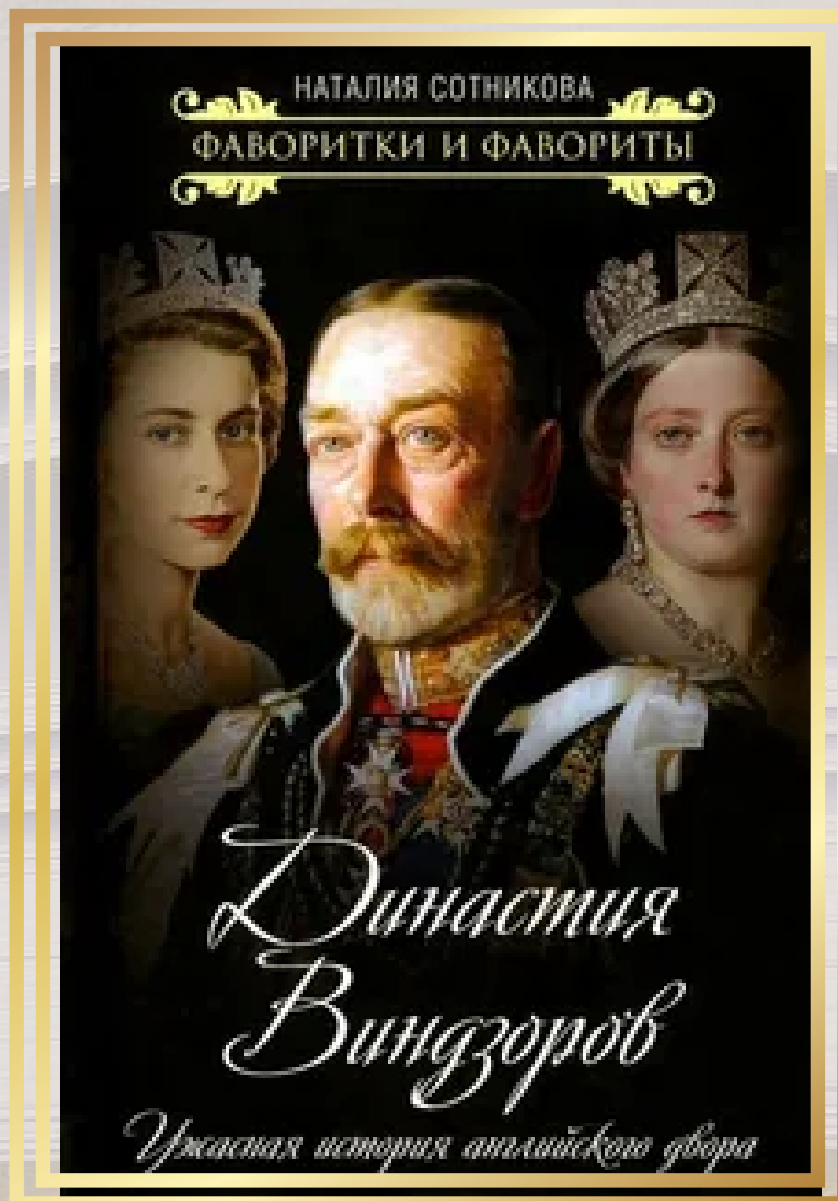
Книга, объединившая сразу два легендарных имени — историка Николая Михайловича Карамзина (1766–1826) и художника Бориса Артемьевича Чорикова (1802–1866) — один из шедевров российского книгоиздания XIX века. Выпущенный в 1836 году петербургским издателем Андреем Прево «Живописный Карамзин» моментально стал бестселлером — во многом благодаря гравюрам Бориса Чорикова, работа которого была высоко оценена Императорской Академией художеств. Составителями текста книги, основанной на «Истории» Карамзина, стали журналисты В. М. Строев и Б. М. Федоров.

Созданные Чориковым батальные сцены, портреты деятелей русской истории, насыщенные драматизмом и психологической глубиной, воплощают дух романтического и благоговейного отношения к истории Отечества, свойственный тексту Карамзина.

63.3(4Вел) 3711426

С 674

Сотникова, Н. Н. Династия Виндзоров : Ужасная история английского двора / Н. Н. Сотникова. - Москва : Родина, 2022. - 334, [1] с., [8] л. цв. ил. : ил. - (Фаворитки и фавориты).



Вот уже более трехсот лет династия Виндзоров восседает на троне Великобритании. Наряду со славными традициями, в истории этой монархии немало тайн или событий, которые как ее члены, так и историки стремятся обойти молчанием. Каким образом корона Великобритании перешла династии немецких герцогов Ганноверских? Почему супруга короля Георга I София-Доротея, урожденная принцесса Цельская, скончалась после 34 лет заточения в заштатном немецком замке Альден? Какое наследственное заболевание стало причиной безумия короля Георга III? Почему у Георга III, отца 15 сыновей и дочерей, на престол Великобритании могла претендовать только одна внучка - принцесса Виктория? Откуда пришла гемофилия в три правящие династии Европы? Кто был биологическим отцом королевы Виктории? Почему король Георг V не пожелал предоставить убежище своим двоюродному брату и сестре - низложенному императору Николаю II и его супруге Александре Федоровне? Что стало истинной причиной отречения от престола короля Эдуарда VIII? Сколько королевских фаворитов было в истории семьи Камиллы Паркер-Боулз, герцогини Корнуольской?

65.29 3712654

П 18

Паренти, Т. Кибербезопасность : Что руководителям нужно знать и делать / Т. Паренти, Д. Домет ; пер. с англ. Э. Кондуковой и С. Давыдовой. - 2-е изд. - Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2022. - 271 с. : табл. - (Цифровые технологии).



Эта книга позволит:

- топ-менеджерам стать лидерами в области кибербезопасности
- согласовать приоритеты топ-менеджмента, совета директоров и IT-команд для повышения кибербезопасности
- понять, как подготовиться к кибератаке и минимизировать последствия, если они произошла (защита не сводится только к набору задач для IT-отдела)
- разобраться в мотивации сотрудников и понять причины, из-за которых люди игнорируют процедуры кибербезопасности
- быстро внедрить важнейшие меры обеспечения безопасности в повседневный рабочий процесс
- демистифицировать кибербезопасность

65.292 с3712375

П 501

Поликанов, Д.В. НКО : Как устроены некоммерческие организации / Д. В. Поликанов. - Москва : Эксмо : Бомбора, 2022. - 251, [2] с. - (Бизнес. Как это работает в России).



Книга Дмитрия Поликанова освещает деятельность НКО изнутри. На примере фонда поддержки слепоглухих «Со-единение» Поликанов рассказывает, как привлекать к сотрудничеству бизнесменов, активистов, политиков и филантропов. Как вести переговоры, как обустроить бэк-офис и какие проводить акции, чтобы каждый пожертвованный рубль и каждая потраченная минута работали на благо подопечных.

Дмитрий Поликанов – один из создателей фонда «Со-единение», автор курсов по джиару и политическим коммуникациям, тренингов по ораторскому искусству и взаимодействию со СМИ для НКО и бизнеса. Член Объединенного экспертного совета Фонда президентских грантов, заместитель руководителя Россотрудничества.

65.01 3711182

С 87

Струве, П. Б. Хозяйство и цена / П. Б. Струве ; изд. подготов. А. Л. Дмитриевым. - Москва ; Санкт-Петербург : Изд-во Ин-та Гайдара : Фак. свободных искусств и наук СПбГУ, 2022. - 624, [1] с. : порт. - (Новое экономическое мышление).



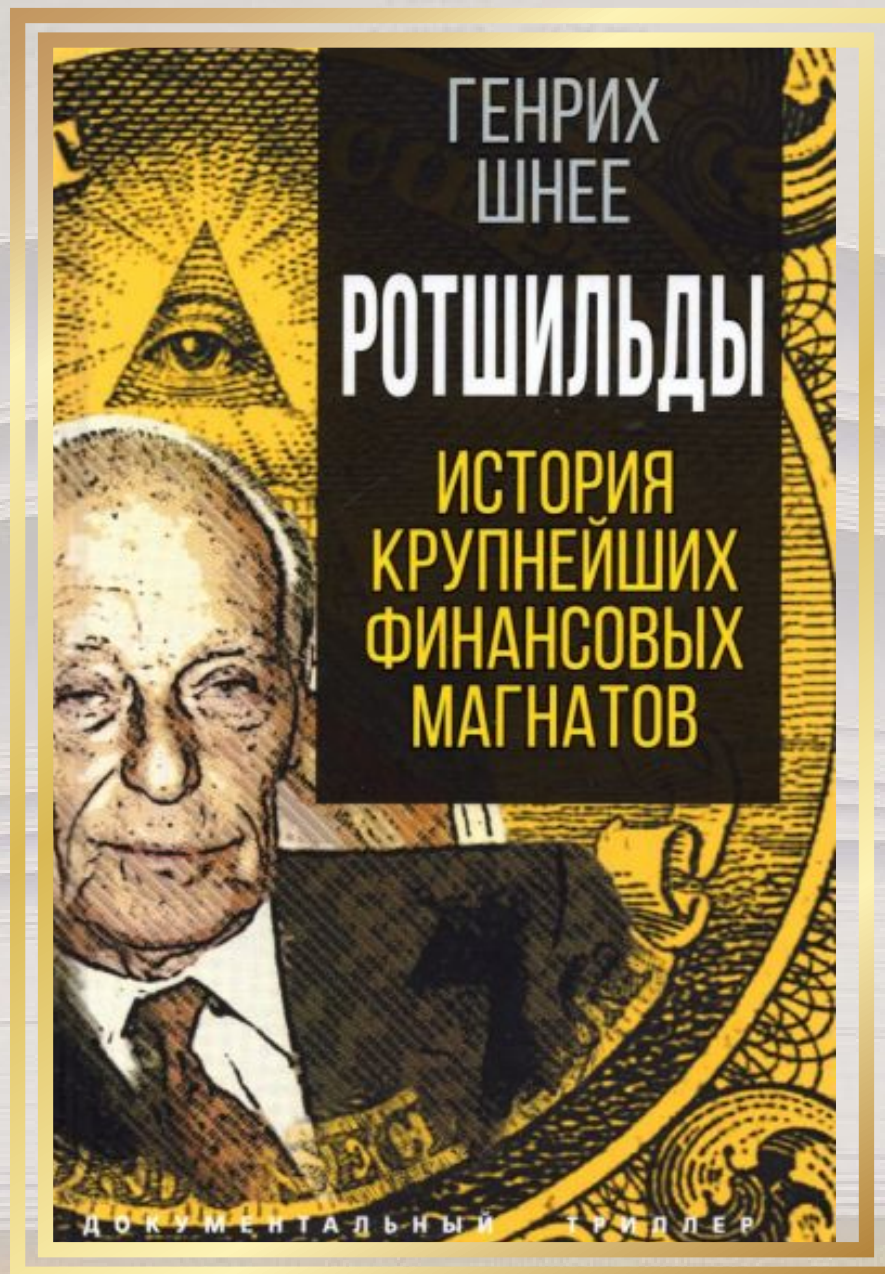
Впервые под одной обложкой собран главный экономический труд видного отечественного ученого и общественного деятеля академика Петра Бернгардовича Струве (1870-1944). В полном объеме автор не опубликовал свою работу в виде книги - первые две части вышли отдельными изданиями (1913, 1916), а также в виде статей в России и в эмиграции. У российского читателя появилась возможность увидеть почти полную задумку автора (остались неподготовленными обширные исторические экскурсы и приложения). Книга содержит комментарии и указатель имен. Обширные источники по большей части выверены, а также сверены многие цитаты.

Рекомендовано экономистам-историкам, обществоведам и всем, кто интересуется вопросами экономической теории и истории экономической мысли.

65.26 с3712660

Ш 762

Шнее, Г. Ротшильды : история крупнейших финансовых магнатов / Г. Шнее. - Москва : Родина, 2022. - 302,1]с.
- (Документальный триллер).



Ротшильды - самая могущественная и богатая финансовая династия мира. Автор этой книги Генрих Шнее детально изучил деятельность Ротшильдов, начиная с финансирования ими немецких княжеских домов и заканчивая их всемирной ролью в двадцатом веке. Он пришел к выводу, что Ротшильды помогали поддерживать и низвергать троны, они снимали министров и назначали новых, удобных им.

При помощи денег они правили парламентами и газетами, устраняли конкурирующие банки. Среди крупнейших "бизнес-проектов" династии - финансирование войн против Наполеона, приобретение акций Суэцкого канала, монополизация добычи самых востребованных полезных ископаемых, кредитование выгодных Ротшильдам политических режимов в Европе накануне и после Второй Мировой войны.

66.4(0) с3711302

А 826

Жильцов, С. С. Арктика : Регион будущего развития / С. С. Жильцов, И. С. Зонн. - Москва : Аспект Пресс, 2022. - 318, [2] с. : табл.



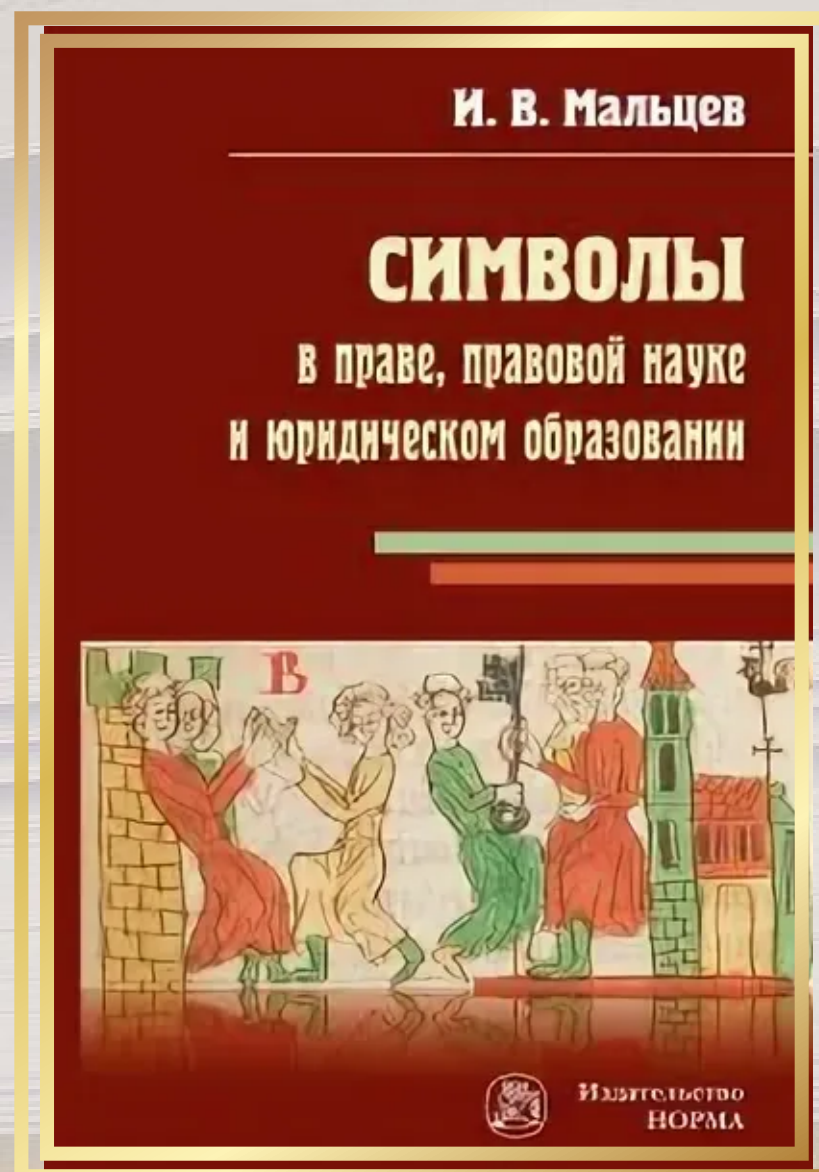
Книга посвящена геополитической борьбе, которая развернулась в Арктике в последние десятилетия. Исследуются ключевые проблемы региона: международно-правовой режим Арктики, подходы к использованию углеводородных ресурсов, вопросы судоходства и международного сотрудничества, экологии, влияния климатических изменений, научных исследований. Большое внимание уделяется политике отдельных стран, в том числе и неарктических государств, развитию военной инфраструктуры в Арктике и строительству новых ледоколов, анализируются разные подходы к использованию судоходных путей.

Издание адресовано широкому кругу читателей, всем, кто интересуется Арктикой, правовыми вопросами, проблемами добычи природных ресурсов, судоходства, международным сотрудничеством и экологией.

67.0 3712301

М 215

Мальцев, И.В. Символы в праве, правовой науке и юридическом образовании / И. В. Мальцев. - Москва : Норма : Инфра-М, 2022. - 254 с. : ил., табл.



Монография посвящена проблемам осмысления символов в правовой науке и рассмотрению их места в позитивном праве. Предпринята попытка комплексного анализа и разграничения нетождественных подходов к пониманию этих символов, применен институционально-юридический подход, в рамках которого они рассматриваются как самостоятельный объект правоотношений, как межотраслевой правовой институт. Сделанные выводы могут оказаться полезными как для развития учений о символах в праве (особое внимание уделяется расширению историографических границ этих учений), так и для совершенствования законодательства, регулирующего общественные отношения, связанные с установлением, использованием и защитой символов.

72 3711399

Л 399

Леенсон, И.А. Четыре дамы и молодой человек в вакууме : Нестандартные задачи обо всем на свете / И. А. Леенсон. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2022. - 405, [13] с. : ил.



Замечательный химик и популяризатор науки Илья Леенсон был автором не только множества книг, но и уникальных задач, большую часть которых он придумывал для Московского интеллектуального марафона и Летних лингвистических школ. Теперь они объединены в один сборник, и у читателя есть возможность познакомиться с этими остроумными и нестандартными задачами из самых разных областей знания — от астрономии до химии, от русской поэзии до скандинавской мифологии, от криптографии до нумизматики. Иногда для их решения достаточно находчивости и здравого смысла, но часто требуются эрудиция или короткие математические выкладки. Ответы же, по сути дела, представляют собой увлекательные научно-популярные заметки, которые опровергают стереотип о строгом делении наук на гуманитарные и естественные.

85.15 с3712632

Л 154

Ладовска, Асия Sketch with Asia. Рисуем в стиле аниме и манга / А. Ладовска ; пер. с англ. З. Томилиной. - Москва : АСТ, 2021. - 165, [2] с. : цв. ил. - (Мастера манги).



Асия Ладовска — современная художница, которая создает яркие иллюстрации в стиле аниме и манга и регулярно проводит в своем Инстаграме вдохновляющий челлендж по рисованию под хэштегом #SketchwithAsia. В этой книге она описывает свой творческий путь: от первых шагов до невероятной популярности в интернете, а также делится своими техниками и секретами мастерства. В книгу вошли мастер-классы и полезные советы по рисованию, а также уникальные иллюстрации, на которые точно стоит обратить внимание художникам и поклонникам аниме и манги.

88.3 с3712331

Г 788

Грашина, М. Н. Что вы за люди : Типологии личности от Юнга до наших дней / М. Грашина, А.Елисеева. - Москва : Сам Полиграфист, 2022. - 351 с. : ил.

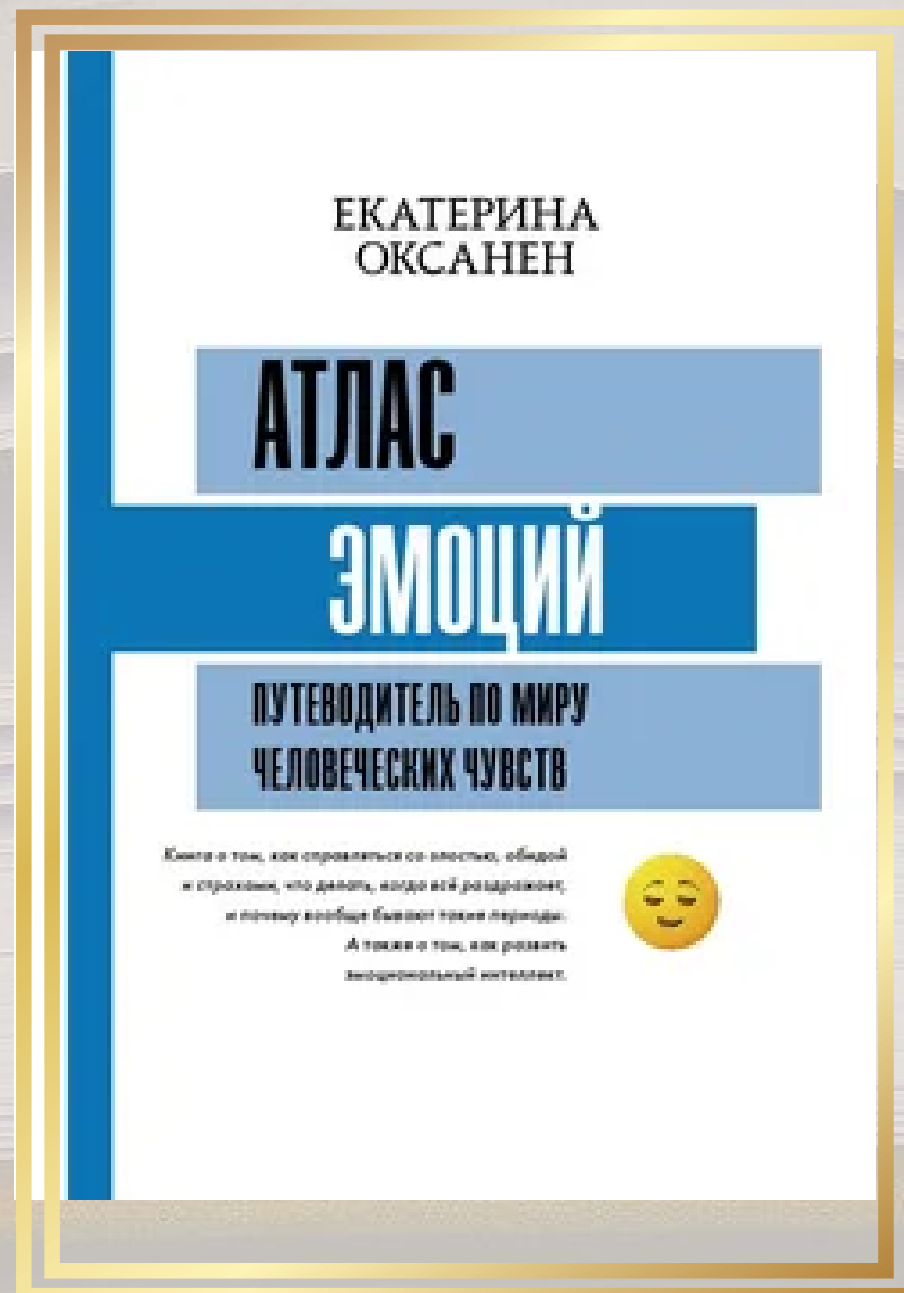


Из этой книги вы узнаете, почему ваши коллеги, знакомые и близкие иногда ведут себя не так, как вы ожидаете; как построить эффективное общение с разными типами людей в работе и в быту; в чем заключается ваша собственная сила (которую можно и нужно использовать) и слабость (которую необходимо учитывать для своей безопасности, а также поиска путей личностного роста). В результате вы сможете резко снизить количество конфликтов в профессиональной деятельности и личной жизни, высвобождая ресурс для развития — в чем бы оно лично для вас ни заключалось.

88.25 3712942

0-52

Оксанен, Е.О. Атлас эмоций : путеводитель по миру человеческих чувств / Е. О. Оксанен. - Москва : АСТ, 2022. - 317, [2] с. (Матрица психологии).



Насколько хорошо вы понимаете свои чувства? Испытываете ли проблемы с их выражением или переживанием? Эта книга – краткий, но содержательный экскурс в мир человеческих эмоций. Из нее вы узнаете, что именно чувствуете в той или иной ситуации, как надо и как не надо взаимодействовать с собственными чувствами. Автор расскажет о том, зачем природа наделила нас не только положительными, но и отрицательными эмоциями и какие полезные функции могут быть у горя, обиды и других неприятных чувств. Книга будет интересна не только тем, кто интересуется психологией, но и каждому, кто хочет лучше разобраться в своих чувствах.

88.74 3711015

П 913

Пушкина, М. Биполярное расстройство : Гид по выживанию для тех, кто часто не видит белой полосы / М. Пушкина, Е. Касьянов. - Москва : Времена : АСТ, 2022. - 318, [1] с. : ил., табл.- (Понятная медицина).



Биполярное расстройство проявляется в экстремальных перепадах настроения: от эйфорических маний до суицидальных депрессий. Это тяжелое заболевание, которое способно превратить жизнь любого человека в хаос и руины. И при этом вовсе не редкое: "биполярников" в России, согласно мировой статистике - почти три миллиона, то есть половина условного Санкт-Петербурга.

Эта книга - первое русскоязычное пособие по самопомощи для людей с биполярным расстройством и тех, кому они дороги. Вы узнаете, как выглядит биполярное расстройство изнутри и со стороны, в чем причины заболевания, и как его лечат. И самое важное: как, упорядочив свой образ жизни и повседневные привычки, можно уравновесить перепады настроения.

88.35 с3712837

Ц 426

Церенов, Ц.В. Мысли системно : Меняй себя и делай мир лучше с помощью интеллекта / Ц. В. Церенов, А. Лубенченко. - Москва : Бомбора : Эксмо, 2022. - 399 с. : ил., табл.



Сегодня перемены происходят быстрее, чем мы успеваем их замечать. Если несколькими десятилетиями ранее, чтобы добиться успеха, было достаточно упорства и знаний, то теперь, чтобы быть востребованным специалистом и жить интересной, счастливой и успешной жизнью, необходимо мыслить системно и уметь адаптироваться в изменяющихся реалиях.

Церен Церенов — руководитель "Школы системного менеджмента", профессионал в сферах формирования федерального корпоративного законодательства, вопросов информатизации и создания электронного правительства, проблематики транспорта и дорожного хозяйства и других областях. Каждый раз, приступая к новым обязанностям, он начинал с чистого листа и добивался успеха благодаря своей уникальной методике.