

## Научно-популярные издания

Известные ученые из разных областей науки делятся своими интересными опытами, наблюдениями и теориями, рассказывают увлекательно так, чтобы всем было понятно, интересно и полезно.

Ознакомиться со всеми поступлениями этого месяца вы можете в бюллетене «Новые поступления».

Мы будем признательны Вам, если после прочтения какой-то из этих книг, Вы поделитесь с нами более эмоциональными и подробными впечатлениями и порекомендуете читателям библиотеки прочитанные вами книги. Написать отзыв о книге можно по e-mail: [compl@aonb.ru](mailto:compl@aonb.ru) или через кнопку «Оставьте отзыв на книгу» [на сайте](#) АОНБ.



«Прошлепав в ванную, человечество умывается, рассматривает в зеркале свои морщинки, затем идет на кухню, наливает себе кофе и открывает ежедневник. Посмотрим, что там у нас сегодня на повестке дня. В течение тысяч лет ответ на этот вопрос оставался неизменным. И перед жителями Китая XX века, и перед жителями Индии Средних веков, и перед населением Древнего Египта стояли все те же три проблемы: голод, мор и война...  
...Если нам и впрямь удалось взять под контроль голод, мор и войну, что же займет их место в текущей повестке дня?» Ю. Харари

В своей первой книге, ставшей всемирной сенсацией "Sapiens. Краткая история человечества" (она есть в библиотеке), Юваль Харари рассказал, как Человек Разумный пришел к господству над нашей планетой. "Homo Deus" является своего рода продолжением темы - это попытка заглянуть в будущее. Что произойдет, когда Google и Facebook будут лучше, чем мы сами, знать наши вкусы, личные симпатии и политические предпочтения? Что будут делать миллиарды людей, вытесненных компьютерами с рынка труда и образовавших новый, бесполезный класс? Как воспримут религии генную инженерию? Каковы будут последствия перехода полномочий и компетенций от живых людей к сетевым алгоритмам? Что должен предпринять человек, чтобы защитить планету от своей же разрушительной силы?..  
Главное сейчас, полагает Харари, - осознать, что мы находимся на перепутье, и понять, куда ведут пути, простирающиеся перед нами. Мы не в силах остановить ход истории, но можем выбрать направление движения.

➤ **Юваль Ной Харари** (1976 г.) - израильский военный историк-медиевист, профессор исторического факультета Еврейского университета в Иерусалиме.

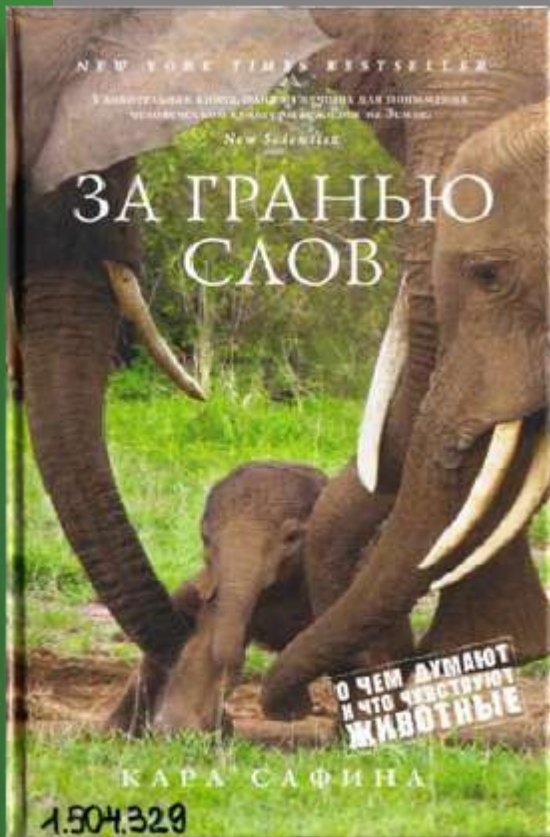
**Харари, Юваль Ной.**

**Homo Deus.** Краткая история будущего = Homo Deus. A Brief History of Tomorrow : 16+] / Юваль Ной Харари ; [пер. с англ. Александра Андреева. - Москва : Синдбад, 2018. - 492, [2] с. : ил, портр. - (Big Ideas). - Библиогр. в примеч.: с. 466-490. - Пер. изд. : Homo Deus. A Brief History of Tomorrow / Yuval Noah Harari . - ISBN 978-5-906837-92-9

**Инв.номер: 1503188 - ОХДФ**

**Харари, Юваль Ной.**

**Homo Deus.** Краткая история будущего [Электронная книга : Электронный ресурс] : [16+] / Ю. Н. Харари ; пер. Александра Андреева. - [Б. м.] : Синдбад, 2018. - Систем. требования: iPhone или iPad ; Android планшет и смартфон ; Windows Phone ; мобильный телефон ; компьютер с доступом к сети Интернет. Чтобы получить доступ к абонементу электронных книг, необходимо иметь читательский билет АОНБ им. Н. А. Добролюбова. Получить логин и пароль для входа в «ЛитРес Библиотеку» Вы можете, обратившись в отдел городского абонемента



Традиционно люди отказывались признавать, что у животных есть сознание, что они умеют любить и горевать, что они способны к эмпатии. Человек приписывает эти качества только себе. Склонный к самолюбованию, он считает остальных представителей живого мира лишь материалом для удовлетворения своих потребностей. Знаковая книга Карла Сафины основана на десятилетиях полевых наблюдений и захватывающих открытиях в области нейробиологии. Это внимательный взгляд неравнодушного ученого на поведение животных, вызов устаревшим представлениям об их эмоциях и жизненном укладе. Пункты большого путешествия - Национальный парк Амбосели (Кения), Йеллоустонский национальный парк, холодные воды северо-западной части Тихого океана. Слоны, волки, дельфины и косатки - герои увлекательного и поучительного рассказа о нравах и чувствах обитателей саванны, лесов и морей. Их поведение заставляет задуматься о месте человека в мире, о том, имеет ли он право считать себя мериллом всех вещей и самым совершенным творением природы.

*"Когда опыта общения с собаками и другими животными - а также людьми - у меня было меньше, я думал, что глупо называть собак "членами семьи" или других животных - "друзьями". Теперь я думаю, что глупо это отрицать." Карл Сафина*

**Карл Сафина** - ученый, эколог и зоолог, обладатель докторской степени по экологии Раттерского университета, многочисленных наград и премий за семь написанных книг, в том числе медали Джона Берроуза за лучшее произведение по естествознанию и охране природы, медали Джорджа Робба (американского зоолога), премий Лэннана и Германа Мелвилла. Основатель Центра Карла Сафины, стремящегося создать и распространять знания во всех уголках планеты о природе и животных, окружающих нас. Карл Сафина – автор более сотни статей в Nation Geographic, The New York Times, на сайте CNN.com. Его книга «За гранью слов» получила множество восторженных отзывов, как от рецензентов ведущих американских и европейских СМИ, так и от профессиональной общественности.

**Сафина, Карл.**

**За гранью слов** = Beyond words : о чем думают и что чувствуют животные / Карл Сафина ; [пер. с англ. Ольги Новицкой, Юрия Гольдберга]. - Москва : Колибри, печ. 2018. - 558, [1] с.- (New York Times bestseller). - Библиогр.: с. 555-556 и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-389-11760-0



Можете представить себе что-нибудь большее Вселенной, но в то же время спокойно помещающееся в вашей голове? Что же это такое? Бесконечность! Юджиния Ченг отправляет нас в потрясающее математическое путешествие, чтобы разобраться в самых загадочных математических абстракциях. Почему некоторые числа невозможно сосчитать? Почему бесконечность + 1 не то же самое, что  $1 + \text{бесконечность}$ ? Мы узнаем о парадоксе «Гранд-отеля», сможем накормить 7 миллиардов человек с помощью шахматной доски и даже получим бесконечное количество печенок из маленького (конечного) кусочка теста. Всё это позволит понять и полюбить такую странную и загадочную абстрактную математику.

Невероятная книга об огромной и бесконечной Вселенной увлекает и интригует, показывая, как один маленький математический символ вмещает в себя огромную идею.

### [Сайт Юджинии Ченг](#)



**Юджиния ЧЕНГ (EUGENIA CHENG)** - родилась в Гэмпшире (Англия), детство провела в Сассексе. Изучала математику в Кембриджском университете, там же получила степень PhD. Преподавала в Кембридже, Университете Ниццы, Шеффилдском и Чикагском университетах. В настоящее время работает в Чикагском институте искусств. Специалист в области теории категорий. Профессиональный пианист. Много времени уделяет популяризации математики: выступает с лекциями, пишет книги для широкой аудитории (при объяснении математических понятий часто приводит аналогии с выпечкой).

**Ченг, Юджиния.**

**Математический беспредел.** От элементарной математики к возвышенным абстракциям / Юджиния Ченг. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2019. - 332 с. - (New Science). - ISBN 978-5-4461-0666-0  
**Инв.номер: 1503890 - ОХДФ**



## Сасскинд, Леонард.

Космический ландшафт : теория струн и иллюзия разумного замысла Вселенной / Леонард Сасскинд ; [пер. с англ. А. Пасечник]. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2015. - 446 с. : ил. - (New Science). - Пер. изд. : The cosmic landscape / Leonard Susskind. - ISBN 978-5-496-01166-2

Инв.номер: 1504805 – ЧЗ

---

## Файер, Майкл.

Абсолютный минимум : как квантовая теория объясняет наш мир / Майкл Файер ; [пер. с англ.: А. Сергеев]. - Москва [и др.] : Питер : Питер Пресс, 2017. - 383 с. : ил. - (New Science). - Вар. загл. : Как квантовая теория объясняет наш мир. - Пер. изд. : Absolutely small / Michael D. Fayer. - ISBN 978-5-496-01069-6

Инв.номер: 1504762 – ЧЗ

---

## Рёслер, Вольфганг.

Физика, рассказанная на ночь : [16+] / Вольфганг Рёслер ; [пер. с нем. В. Мохов]. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2018. - 383 с. - (New Science). - Библиография: с. 377-383. - Пер. изд. : Eine kleine Nachtphysik. Geschichten aus der Physik / Wolfgang Rößler. - ISBN 978-5-496-02550-8

Инв.номер: 1504806 – ЧЗ





Известный британский ученый и популяризатор науки Элис Робертс рассматривает портрет современного человека под разными углами зрения: сквозь призму эмбриологии, генетики, анатомии, эволюции и зоологии. Блестяще сочетая знания врача, анатома, остеархеолога и талант рассказчика, автор разворачивает перед нами удивительный путь, который проходит человек в своем развитии от одной-единственной клетки до мыслящего и чувствующего существа.

*«Эта научно обоснованная история, собранная и составленная из многих источников, более необычна, более интересна, более захватывающая и красива, нежели любой выдуманной нами миф о Сотворении мира.»* (Элис Робертс)



➤ **Элис Мэй Робертс** (Alice May Roberts) - британский анатом, палеопатолог и антрополог, нынешняя глава организации Гуманисты Великобритании. Робертс родилась в Бристоле, Англия, в 1973 году. Она училась в Медицинском Колледже Уэльского университета (сейчас часть Университета Кардиффа), который закончила в 1997 году. После окончания она работала в Бристольском университете, где в 1999 году стала лектором. В 2008 году она получила степень PhD по палеопатологии.

**Робертс, Элис.**

**Невероятная случайность бытия** = The incredible unlikeness of being : эволюция и рождение человека / Элис Робертс ; [пер. с англ. А. Н. Анваера]. - Москва : КоЛибри : Азбука-Аттикус, печ. 2018. - 463 с. : ил. - Библиогр.: с. 444-463.- ISBN 978-5-389-13310-5



Почему мы что-то забываем? Каким образом можно выучить несколько языков и соединять в памяти совершенно не связанные вещи? Можно ли поумнеть с помощью мозговой разминки? Автор этой книги, многократный чемпион мира по мнемотехнике, дает вам уникальную возможность заглянуть в таинственный мир запоминания и забывания и расширить знания о человеческом мозге и памяти.

*«Вы держите в руках книгу о памяти, на страницах которой она рассматривается под новым углом зрения. Естественно, что эта книга, кроме всего прочего, и о мозге - ведь память и мозг неотделимы друг от друга. Вы узнаете о том, как мозг создает память, о нервных клетках, хранящих симпатию к Дженнифер Энистон, а также о системах памяти, существование которых ограничивается лишь долями секунды. Вы узнаете, как именно мозг помогает нам что-то припомнить и действительно ли мы никогда и ничего не забываем. Вы научитесь оценивать состояние своей памяти и поймете, что надо делать, чтобы ее улучшить, и самое главное - когда стоит это делать. Кто захочет, тот сможет сотворить из своего мыслительного органа "супермозг". Собственно, он уже и так у вас есть!»*

Борис Конрад

**Борис Николай Конрад** (Boris Nikolai Konrad) - дипломированный психолог, нейрофизиолог. В 2009 установил два мировых рекорда на чемпионате памяти в Германии: за 15 минут запомнил 280 слов и 195 имен и лиц. В 2010 побил свой рекорд, запомнив 201 имя и лицо. В настоящее время является неврологом, работающим в лаборатории Neuroimaging в Институте психиатрии им. Макса Планка в Мюнхене.

**Конрад, Борис Николай.**

**Как запомнить все!** Секреты чемпиона мира по мнемотехнике / Борис Николай Конрад. - Москва : Азбука Бизнес, печ. 2018. - 286 с. : ил. - ISBN 978-5-389-12641-1

**Инв.номер: 1504396 - АБ**



Любопытство в тренде! Хотите знать, как образовалась Вселенная и что ждет нас в будущем? Понять, откуда взялись время и пространство? Выяснить, одиноки ли мы во Вселенной? Тогда вам не сюда. Эта книга для тех, кого интересуют более любопытные вещи. Она о том, чего мы не знаем о Вселенной: о реально сложных вопросах, ответы на которые вопреки распространенному мнению нам неизвестны. С помощью наглядной инфографики, остроумных комиксов и смешных каламбуров авторы берутся выяснить, какие темы на самом деле волнуют современных физиков. «Мы вовсе не хотим, чтобы вы расстраивались из-за своего невежества; наоборот, мы предполагаем, что вас должна воодушевить огромная, не нанесенная на карту территория, которую предстоит исследовать.

Для каждой неразрешенной загадки космического масштаба мы покажем, какое значение для человечества может иметь разгадка и какие невероятные сюрпризы может таить неизведанное. Мы научим вас иначе смотреть на мир – осознав, чего именно мы не знаем, мы поймем, что будущее полно удивительных возможностей. Итак – пристегните ремни, устройтесь поудобнее и приготовьтесь исследовать глубины нашего невежества!»

Хорхе Чэм, Дэниел Уайтсон

---

**Чэм, Хорхе.**

**Понятия не имеем! : автостопом по самым крутым тайнам Вселенной / Хорхе Чэм и Дэниел Уайтсон ; [пер. с англ. Юрия Гольдберга]. - Москва : КоЛибри, печ. 2018. - 317 с. : ил. - Библиогр. в тексте примеч. - ISBN 978-5-389-11169-1**

**Инв.номер: 1504397 - ОХДФ**





Эта книга стала признанным мировым бестселлером. Ричард Дэвидсон — один из ведущих современных исследователей мозга, и его подход к психотипам и человеческим эмоциям действительно инновационный. Каждая личность представляет собой уникальную композицию из шести основных эмоциональных «стилей» в особых пропорциях, поэтому психотип человека так же индивидуален, как и его отпечатки пальцев. Каждый эмоциональный стиль связан с определенными химическими процессами в головном мозге, и благодаря этому факту мы можем управлять своим мозгом и развивать его, контролируя тот или иной эмоциональный стиль. С помощью этой методики можно не только развиваться как личность, но и лечить депрессию, аутизм и другие психические недуги. В книге Дэвидсон и Бегли подробно и доступно описывают свой подход, так что вы сможете использовать его самостоятельно.

---

«Книга Дэвидсона увлекла сразу и из-за содержания, и из-за способа подачи информации. Такое впечатление, что разговариваешь со своим знакомым, который доступным языком рассказывает удивительнейшие вещи. Думаю, что не будет человека, которому эта книга покажется неинтересной. Если интересуетесь чем-то необычным, но всё-же реальным, доказуемым и возможным для применения на практике, то это Ваша книга.» Отзыв на сайте [labirint.ru](http://labirint.ru)

---

**Дэвидсон, Ричард.**

**Эмоциональная жизнь мозга** = The emotional life of your brain / Ричард Дэвидсон, Шэрон Бегли ; [перевод с английского Ю. Кожемякина]. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2018 [т. е. 2017]. - 256 с. - (Серия "Сам себе психолог") (Мировой бестселлер). - ISBN 978-5-4461-0515-1

**Инв.номер: 1503891 - ЧЗ**



Человечество каждый день на протяжении тысячелетий сталкивается с простыми и сложными вопросами: что такое материя и свет? Откуда берется электричество и что скрывается за таинственным словом "магнетизм"? В поисках ответов физика сделала великие открытия. Все, что нас окружает, - выражение четырех основных сил, управляющих всем во Вселенной, от бесконечно малого до бесконечно большого.

«Здесь представлен обзор большинства физических понятий, начиная со школьной программы (электричество, механика) до третьего курса университета (квантовая физика, теория относительности, ядерная физика).

В то же время все разделы начинаются с азов, и чтение не требует специальной предварительной подготовки. Поэтому наша книга наверняка заинтересует и студента, и школьника старших классов, которым захочется закрепить полученные знания с помощью более общего и менее вычислительного взгляда на физику. Но она также пригодится каждому любознательному человеку, желающему понять суть и истоки повседневных явлений природы. Обнаружить волшебное единство Вселенной за ее внешним разнообразием - ни с чем не сравнимое удовольствие. Мы надеемся, что эта книга сумеет пробудить в читателе стремление одним взглядом охватить всё...» (Венсан Бокео)

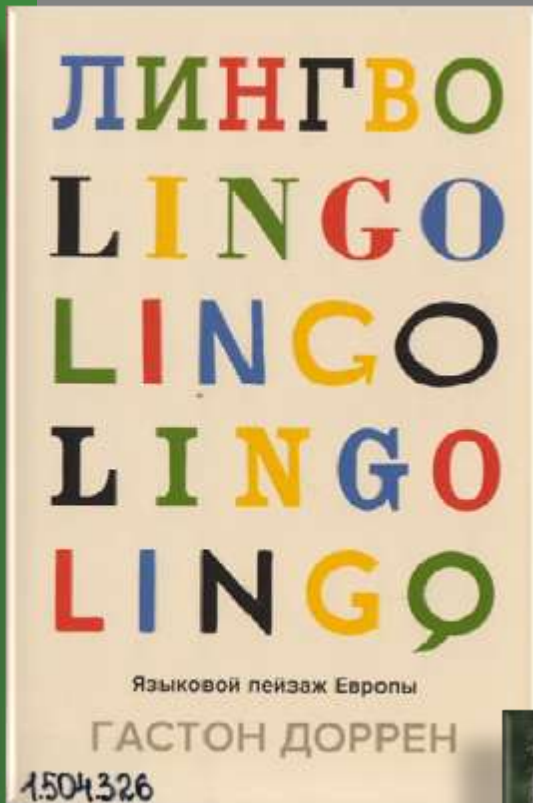
---

Отзыв на сайте [litrus.ru](https://litrus.ru): «Очарован изложением материала хочется читать до бесконечности возвращаться к прочитанному и снова вникать в суть во мне какая то жадность образовалась к познанию законов природы это моё хобби отдых отдушина спасибо за произведение желаю автору не останавливаться в популяризации науки удачи»

---

**Бокео, Венсан.**

**Физика на ладони** : [об устройстве Вселенной - просто и понятно] / Венсан Бокео ; [пер. с фр. Оксаны Чураковой]. - Москва : КоЛибри : Азбука-Аттикус ; [Киев] : Махаон-Украина, печ. 2018. - 574, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-389-12695-4  
Инв.номер: 1504324 - ОХДФ



С лингвистической точки зрения Европа – это языковой пирог, который состоит из нескольких больших кусков, множества мелких и горстки крошек. Устное и письменное многообразие языков нашего континента выглядит впечатляюще и невероятно увлекательно. «Лингво» – это языковой пейзаж нашего континента, живописные лингвистические реалии которого достойны пристального внимания, огромного интереса и искреннего восхищения.

---

*«...из «Лингво» вы узнаете много нового.*

*... этот сборник из 60 глав может вас увлечь...» Г. Доррен*

---



➤ **Гастон Доррен** - лингвист, журналист  
и ПОЛИГЛОТ

Доррен, Гастон.

**Лингво. Языковой пейзаж Европы** / Гастон Доррен. - Москва : КоЛибри, печ. 2018. - 334, [1] с. - ISBN 978-5-389-09614-1 Инв.номер: 1504326 - ЦМИР



Дерек Томпсон

Почему одни идеи становятся популярными, а другие остаются никому не известными? От зарождения импрессионизма и до будущего Facebook, от скромных дизайнеров, торгующих на Etsy, и до происхождения "Звездных войн" - обращаясь ко всем этим и другим темам, старший редактор The Atlantic Дерек Томпсон подробно исследует скрытые механизмы развития культуры и раскрывает секреты создания мегауспешных проектов.

«Эта книга - о хитах, тех немногочисленных продуктах и идеях, которые добиваются исключительной известности и коммерческого успеха в популярной культуре и медиа.

Главный ее тезис заключается в том, что, даже несмотря на огромное число песен, телешоу, блокбастеров, интернет-мемов и мобильных приложений, появляющихся, как иногда кажется, неизвестно откуда, на этот культурный хаос действуют несколько факторов: психология людей, которые любят то, что им нравится; социальные сети, через которые распространяются идеи; и экономика рынков культурных продуктов. Есть способ, позволяющий людям проектировать хиты, и, что не менее важно, способ, позволяющий другим людям узнавать, когда популярность создается искусственно». (Дерек Томпсон)

---

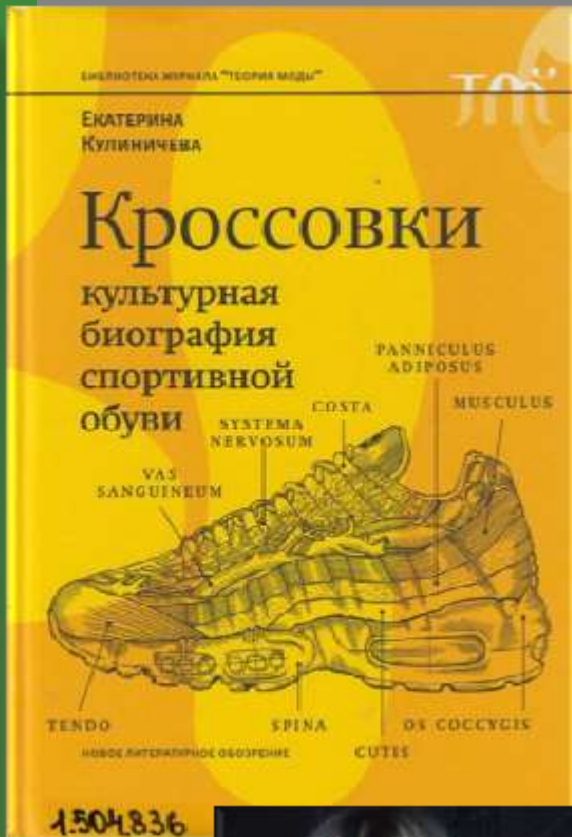
#### Томпсон, Дерек.

**Хитмейкеры** : наука популярности в эпоху развлечений / Дерек Томпсон ; [пер. с англ. Владимира Кузина]. - Москва : Азбука Бизнес : Азбука-Аттикус ; [Киев] : Махаон-Украина, печ. 2018. - 399 с. : ил. - Библиогр.: с. 373-399 (372 назв.). - ISBN 978-5-389-12598-8 **Инв.номер: 1504328 - ОХДФ**

#### Томпсон, Дерек.

Хитмейкеры. Наука популярности в эпоху развлечений [Электронная книга : Электронный ресурс] : [16+] / Д. Томпсон ; пер. Владимира Кузина. - [Б. м.] : Азбука-Аттикус, 2018. - **Систем. требования:** iPhone или iPad ; Android планшет и смартфон ; Windows Phone ; мобильный телефон ; компьютер с доступом к сети Интернет. Чтобы получить доступ к абонементу электронных книг, необходимо иметь читательский билет АОНБ им. Н. А. Добролюбова. Получить логин и пароль для входа в «ЛитРес Библиотеку» Вы можете, обратившись в отдел городского абонемента





Кроссовки давно стали не только феноменом современной моды, но и феноменом современной культуры, привлекательным и противоречивым одновременно. Книга историка спортивного дизайна и журналиста Екатерины Кулиничевой представляет собой попытку посмотреть на историю этого вида обуви не через историю брендов и моделей, а через ту роль, которую спортивная обувь играла и играет в культуре, через ее "культурную биографию", которая во многом определяет наше отношение к этому предмету гардероба. Именно эта биография находится в фокусе внимания автора. Кроссовки оказываются героями не только истории спорта и моды, но также истории повседневности, медицины и телесности, технических изобретений и промышленности, кино, музыки, субкультур и т. д. В числе героев книги не только бренды и спортсмены, но и режиссеры, музыканты и обычные потребители моды, принимающие или отвергающие кроссовки. Отдельное внимание уделяется кроссовкам как объекту коллекционирования.

[Интервью автора](#)

на сайте КУЛЬТУРА24.РФ

---

**Екатерина Кулиничева** - спортивный журналист, историк моды (хоть и не очень любит, когда ее так называют), искусствовед

---

**Кулиничева, Екатерина.**

**Кроссовки. Культурная биография спортивной обуви** / Екатерина Кулиничева. - Москва : Новое литературное обозрение, 2018. - 370, [1] с. : ил. - (Библиотека журнала "Теория моды"). - Вар. загл. : Культурная биография спортивной обуви. - Библиогр.: с. 352-368. - Указ. основных имен и названий: с. 369-371. - ISBN 978-5-4448-0945-7

**Инв.номер: 1504836 - ОЛИ**

**Обзор составлен:  
Мультиан О.С.  
E-mail: [multan@aonb.ru](mailto:multan@aonb.ru)**