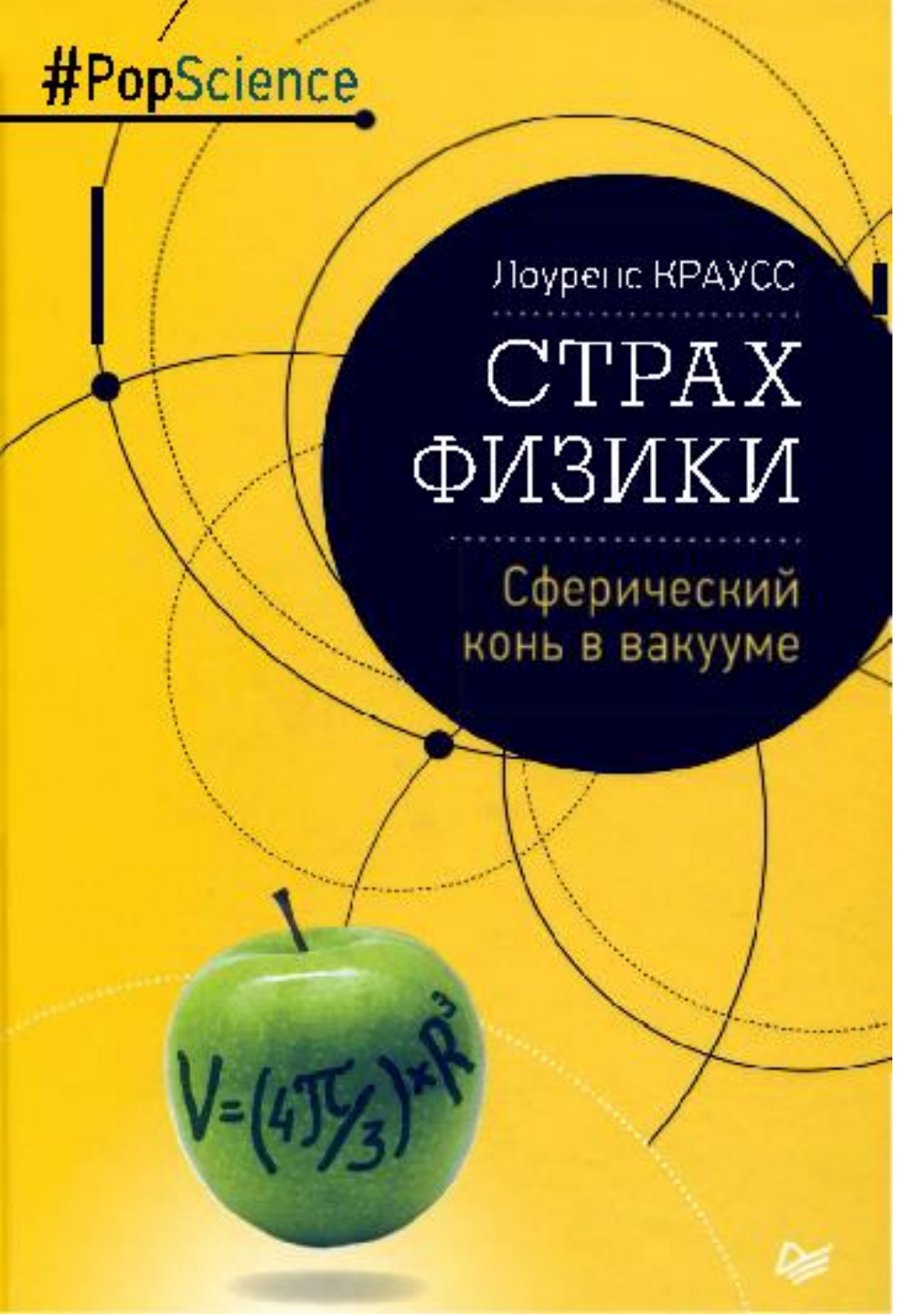


Краусс Лоуренс. Страх физики. Сферический конь в вакууме. — СПб. : Питер, 2016. — 288 с.

12+

Легендарная книга Лоуренса Краусса переведена на 12 языков мира и написана для людей, мало или совсем не знакомых с физикой, чтобы они смогли победить свой страх перед этой наукой. «Страх физики» — живой, непосредственный, непочтительный и увлекательный рассказ обо всем, от кипения воды до основ существования Вселенной. Книга наполнена забавными историями и наглядными примерами, позволяющими разобраться в самых сложных хитросплетениях современных научных теорий.

Хелпер Пол. Играют ли коты в кости? Эйнштейн и Шрёдингер в поисках единой теории мироздания. – СПБ.: Питер, 2016. – 320 с.

12+

Многие физики всю свою жизнь посвящают исследованию конкретных аспектов физического мира и поэтому не видят общей картины. Эйнштейн и Шрёдингер стремились к большему. Поиски привели их к важным открытиям: Эйнштейна - к теории относительности, а Шрёдингера - к волновому уравнению. Раздразненные найденной частью решения, они надеялись завершить дело всей жизни, создав теорию, объясняющую всё.

Эта книга рассказывает о двух великих физиках, о "газетной" войне 1947 года, разрушившей их многолетнюю дружбу, о хрупкой природе сотрудничества и открытий в науке.

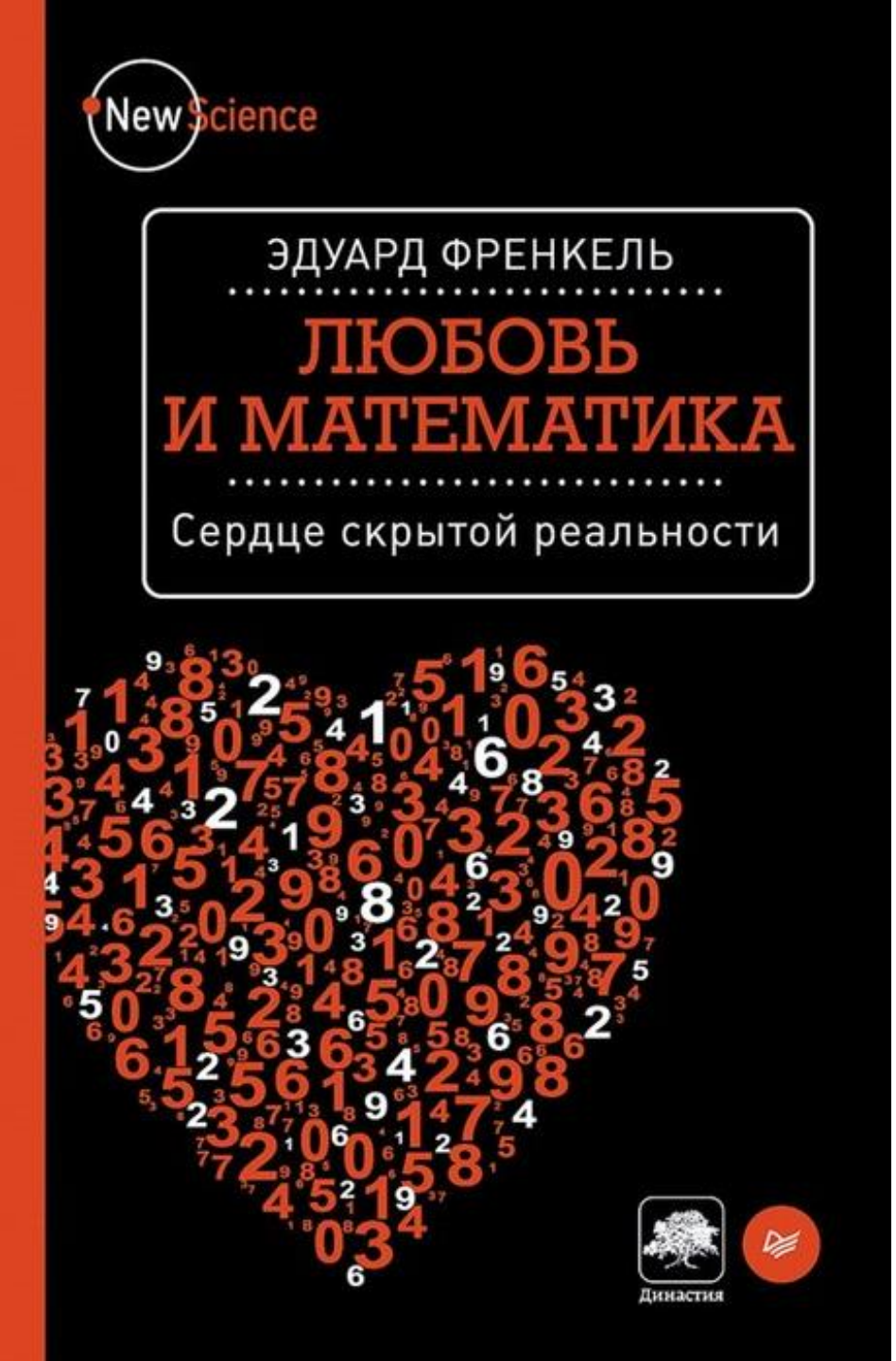
Пол Хэлперн - знаменитый физик и писатель - написал 14 научно-популярных книг. В круг его интересов попадает всё - время и пространство, множественные измерения, темные материя и энергия, космология. Его последняя книга повествует о том как Альберт Эйнштейн и Эрвин Шрёдингер сражались с несовершенством и недетерминированностью квантовой механики, пытаясь создать теорию поля, которая объединила бы все силы природы и потеснила квантовую странность. К сожалению, оба потерпели фиаско. Сможет ли кто-то из современных ученых превзойти гениев прошлого? Найдется ли новый Эйнштейн, который сможет воплотить его мечту о единой физической теории в жизнь?

Шон Б. Кэрролл. Закон «джунглей». В поисках формулы жизни / Перевод с англ. О. Сивченко. – СПБ.: Питер, 2017. – 304 с.

12+

Как работает жизнь? Как природа знает, сколько зебр и львов должно жить в саванне или сколько рыб должно плавать в океане? Откуда наш организм знает, сколько эритроцитов должно быть в крови? Шон Кэрролл – американский биолог, ведущий специалист в области эво-дево – рассказывает нам невероятно интересную историю открытий. Сокровенные тайны природы – законы, которые управляют количеством клеток в наших телах, животных и растений в дикой природе. Самое удивительное в этих правилах то, что они похожи и подчиняются одной логике – логике жизни. Кэрролл рассказывает о том, как знания законов функционирования человеческого тела стимулировали появление лекарств и подводит нас к мысли, что настало время использовать законы "джунглей", чтобы исцелить нашу больную планету.

Смелый и вдохновляющий труд одного из самых знаменитых биологов и одаренных популяризаторов науки рассказывает про законы жизни во всех формах, проявлениях и масштабах. Прочитайте эту книгу, и ваш взгляд на мир изменится.



Френкель Э. Любовь и математика. Сердце скрытой реальности / Пер. с англ. Е. Шикарева. – СПБ.: Питер, 2017. – 352 с.

12+

Представьте, что вы хотите научиться живописи, а вам объясняют, как красиво и хорошо покрасить забор, вместо того чтобы показать картины Ван Гога, Пикассо или других великих художников, и даже не говорят вам о том, что они существуют. К сожалению, изучение математики в школах порой напоминает процесс наблюдения за тем, как сохнет и трескается краска на деревянной доске.

В этой книге известный математик Эдуард Френкель открывает доселе скрытые стороны математики, позволяя нам увидеть в ней красоту и элегантность, свойственные только величайшим шедеврам. «Математика, – говорит он, – это портал в неизведанный мир, ключ к пониманию глубинных тайн Вселенной и нас самих». Великий математик приглашает всех нас в этот таинственный мир.

Таттерсаль Иэн. Скелеты в шкафу. Драматическая эволюция человека. – СПб.: Питер, 2016 – 272 с.

12+

Познакомьтесь с итогами более чем полувекового труда Иэна Таттерсаля, крупнейшего современного специалиста по эволюции человека и палеоантропологии. Драматическая история человеческого рода, рассказанная Таттерсалем, не оставит вас равнодушными. Это книга о том, как разные виды людей сосуществовали и боролись друг с другом. Автор прослеживает развитие науки о человеке от работ Чарльза Дарвина до открытий династии Лики, завершая книгу рассказом о последних поразительных находках, сделанных на Кавказе.

Фальковски П. Двигатели жизни: как бактерии сделали наш мир обитаемым. – СПб.: Питер, 2016. – 272 с.

12+

Всё в нашем мире зависит от бактерий. Долгое время - почти 4 миллиарда лет - Земля была в их полном распоряжении. Именно эти микроскопические двигатели жизни изменили химический состав нашей планеты и сделали мир пригодным для обитания растений, животных и людей.

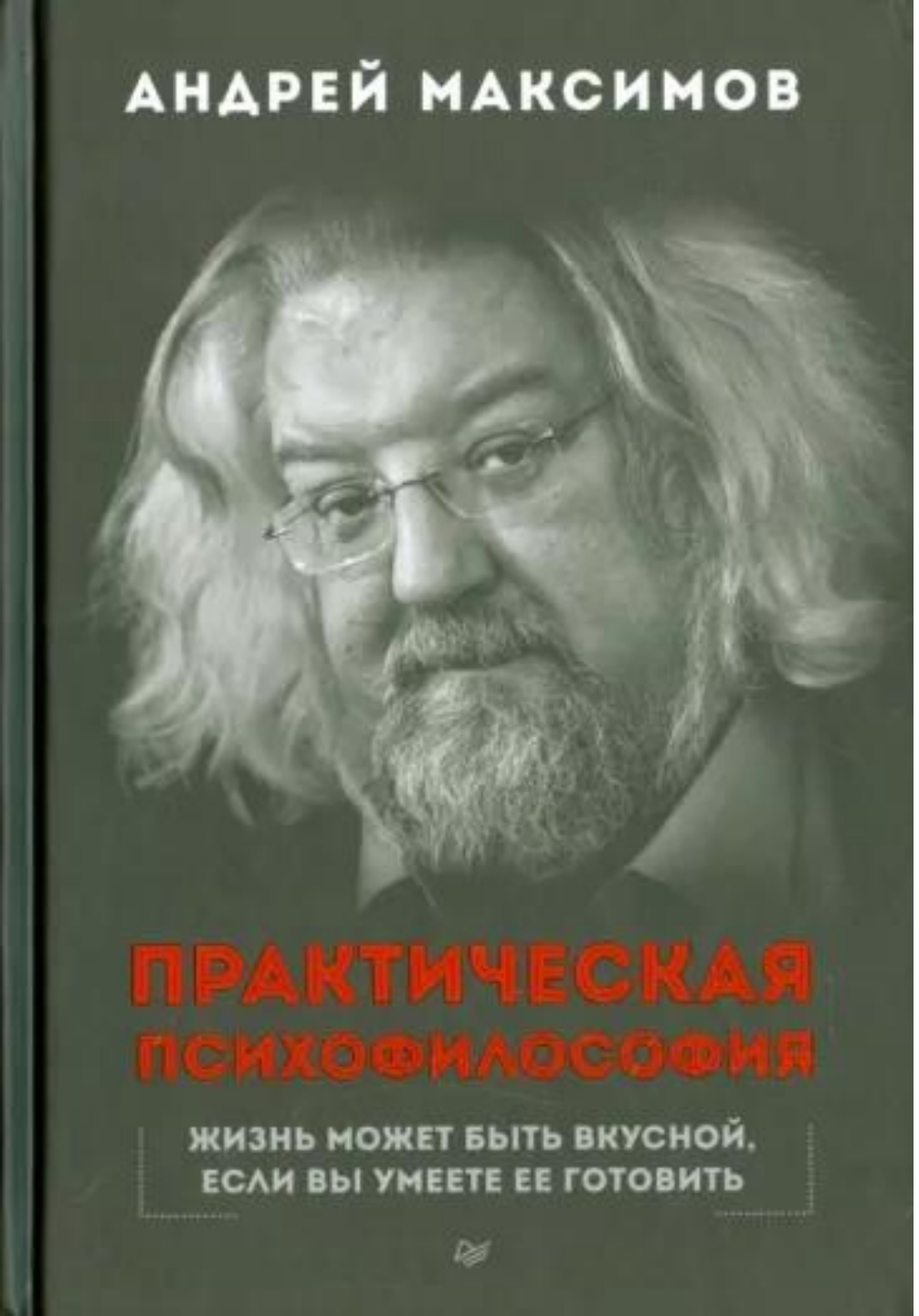
Откуда взялись эти поразительные микроорганизмы? Как они устроены и какие тайны скрывают? Почему жизнь без них невозможна? И почему бактерии - социальные организмы?

Известный американский биолог - океанограф Пол Фальковски, член Американского геофизического союза, Американской академии наук и искусств, рассказывает, как и почему бактерии смогли пережить все катаклизмы и приспособиться к меняющейся среде, а также демонстрирует читателю, что всё наше существование стало возможным только благодаря их эволюции, и они - наши истинные предки и настоящие двигатели жизни на Земле.

Багдасарян В. Мир под прицелом революции. – СПб.: Питер, 2017. – 320 с.

16+

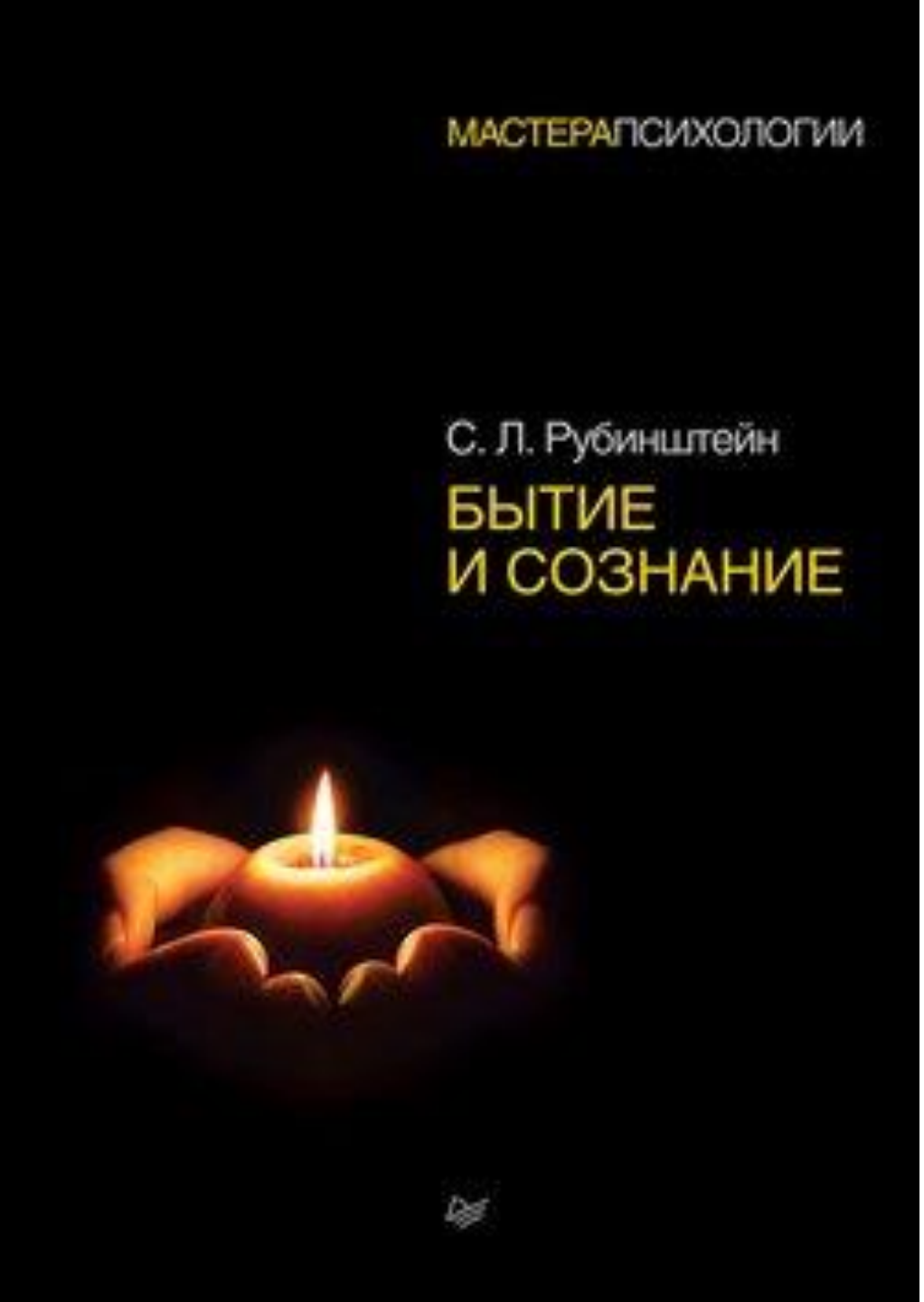
В 2017 году исполняется сто лет российской революции, потрясшей мир. Одно время казалось, что войны и революционные потрясения безоговорочно ушли в прошлое. Но начавшееся с конца 1980-х годов обрушение социалистической системы сопровождалось новой революционной волной, не похожей на революции прошлого. Лишь со временем пришло осознание, что характер революции носили и события в СССР 1991 года. Произошедший двумя годами позже конституционный переворот явился завершением революционной трансформации России. Далее последовала новая волна революций на постсоциалистическом пространстве. За ними - события "Арабской весны" и "Евромайдана". Но подобны ли эти революции революциям прежних эпох? В чем заключается разгадка "цветных революций"? И почему идеолог цветных революций Джин Шарп повел нас по ложному следу? Какими последствиями грозит "цветная революция" России? Ответ на эти и многие другие вопросы вы найдете в книге, автор которой - известный российский историк и политолог, ведущий научный сотрудник Института российской истории РАН В. Э. Багдасарян (автор бестселлера "Антироссийские исторические мифы").



Максимов А. Практическая психология. Жизнь может быть вкусной, если вы умеете её готовить. – СПб.: Питер, 2015. – 288 с.

16+

Если человек попросит нас отремонтировать автомобиль, мы смущенно опустим глаза: не умеем.
Но если человек попросит разобраться в его психологических проблемах, мы с радостью возьмемся за это дело. Как бы ни складывалась наша жизнь, мы убеждены, что наш опыт пригодится другому: уж мы-то его научим, уж мы-то ему объясним.
Самонадеянная и эгоистическая позиция.
К каждому из нас обращаются другие люди - знакомые и незнакомые, дети, мужья или жены, друзья - со своими психологическими проблемами. Мы все - психологические консультанты.
Психофилософия - это система взглядов и практик, которая помогает людям помогать людям.
Если Вы понимаете, что помощь другим и самому себе - это серьезно. Если Вы не хотите ломать кому-то жизнь из-за собственного незнания и неумения, если, наконец, Вы хотите помочь самому себе - как другому, то "Практическая психофилософия" - книга для Вас.
"Помоги другому, и твоя жизнь изменится к лучшему", - утверждает создатель психофилософии известный писатель и телеведущий Андрей Максимов.
"Практическая психофилософия" продолжает и расширяет разговор, начатый Андреем Максимовым в его бестселлерах "Психофилософия" и "Психофилософия 2.0". В новой книге упор сделан именно на практические советы, на то, как помочь другим - а значит, и себе - в психологических ситуациях, которые создают нам массу проблем.



Рубинштейн С. Л. Бытие и сознание. – СПб.: Питер, 2017. – 288 с.

12+

Работа крупнейшего российского психолога и философа С. Л. Рубинштейна «Бытие и сознание» освещает одну из важнейших проблем философской мысли – вопрос о природе сознания в его отношении к бытию, к материальному миру. В книге рассматривается ряд основных проблем теории познания – об идеальном и материальном, о субъективном и объективном и т. д. В решении ряда важнейших проблем, поднимаемых в этом труде, центральное место занимает понимание детерминизма. Последняя часть книги посвящена теоретическим вопросам психологии, в частности, психологии личности. Начав свой путь как философ, автор по причине социальных жизненных обстоятельств официально стал советским психологом-теоретиком, исследователем, методологом, организатором психологической науки. В данной работе Рубинштейн выстроил концепцию, которая непротиворечиво и органично объединила все позитивное в истории философской и научной мысли. Издание адресовано психологам, философам, а также всем интересующимся.