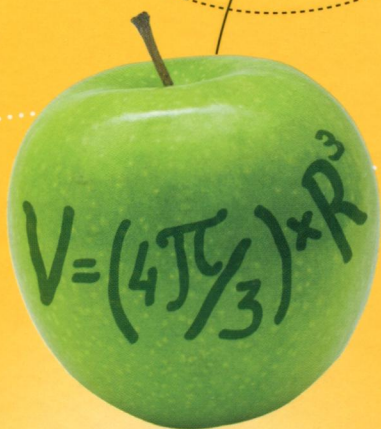


#PopScience

Лоуренс КРАУСС

# СТРАХ ФИЗИКИ

Сферический  
конь в вакууме



Лоуренс КРАУСС

# СТРАХ ФИЗИКИ

Сферический  
конь в вакууме

 ПИТЕР®

Москва · Санкт-Петербург · Нижний Новгород · Воронеж  
Киев · Екатеринбург · Самара · Минск

2016

*Лоуренс Краусс*  
**Страх физики. Сферический конь в вакууме**

*Серия «Pop Science»*

Перевел с английского *А. Пасечник*

Заведующая редакцией	<i>Ю. Сергиенко</i>
Ведущий редактор	<i>Н. Римицан</i>
Художник	<i>С. Заматевская</i>
Корректоры	<i>С. Беляева, Н. Баталова</i>
Верстка	<i>Л. Соловьева</i>

ББК 22.3

УДК 53

**Краусс Лоуренс**

**К78** Страх физики. Сферический конь в вакууме. — СПб.: Питер, 2016. — 288 с.: ил. — (Серия «Pop Science»).

ISBN 978-5-496-02066-4

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.

**12+** (В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.)

ISBN 978-0465002184 англ.

ISBN 978-5-496-02066-4

Copyright 2007 by Basic Books

© Перевод на русский язык ООО Издательство «Питер», 2016

© Издание на русском языке, оформление ООО Издательство «Питер», 2016

© Серия «Pop Science», 2016

Права на издание получены по соглашению с BasicBooks. Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ООО «Питер Пресс», 192102, Санкт-Петербург, ул. Андреевская (д. Волкова), 3, литер А, пом. 7Н.

Налоговая льгота — общероссийский классификатор продукции ОК 034-2014, 58.11.12.000 —

Книги печатные профессиональные, технические и научные.

Подписано в печать 20.01.16. Формат 60×90/16. Бумага офсетная. Усл. п. л. 18,000.

Тираж 3500. Заказ М-49.

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного электронного оригинал-макета в типографии филиала АО «ТАТМЕДИА» «ПИК «Идел-Пресс».

420066, Казань, ул. Декабристов, 2. E-mail: idelpress@mail.ru

# Оглавление

Предисловие к новому изданию .....	6
Предисловие .....	8
<b>Часть первая. Процесс .....</b>	<b>13</b>
Глава 1. Ищите там, где светло .....	14
Глава 2. Искусство чисел .....	50
<b>Часть вторая. Прогресс .....</b>	<b>87</b>
Глава 3. Творческий плагиат .....	88
Глава 4. Скрытая реальность .....	148
<b>Часть третья. Принципы .....</b>	<b>203</b>
Глава 5. В поисках симметрии .....	204
Глава 6. Это не закончится, пока не завершится .....	258
Благодарности .....	286