

УДК 530.1
ББК 22.31
Ш53

Лоран Шефер

Ш53 Квантикс: Комикс о квантовой физике и относительности. –
М.: ДМК Пресс, 2019. – 154 с.

ISBN 978-5-97060-831-9

Квантовый мир глазами героев комикса!

Что если за хрупким фасадом нашего повседневного мира кроется иная реальность? В ней яблоко, сорвавшееся с дерева, не падает на землю, а парит в воздухе; масса в ней пуста, пространство противоречиво, а время переменчиво.

Звучит фантастично? Однако учёные доказали: такая реальность существует. Добро пожаловать в квантовый мир, где природа ведёт себя вовсе не так предсказуемо, как мы привыкли думать!

На страницах вы найдёте сведения о квантах и фотонах, рассказы об открытиях из области физики и палеонтологии, факты из биографии великих учёных и любопытные параллели между физикой и философией. И всё это в увлекательной форме комикса!

Издание предназначено для всех, кто интересуется современными тенденциями в науке и предпочитает изучать самые сложные ее аспекты в популярном изложении.

УДК 530.1
ББК 22.31

Quantix. La physique quantique et la relativité en BD, by Laurent SCHAFFER
© Dunod Editeur, 2019, Malakoff.

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но, поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 978-5-97060-831-9 (рус.) © Copyright, Dunod, 2019
ISBN 978-2-10-078942-9 (анг.) © Оформление, издание, ДМК Пресс, 2019

Содержание

Пролог.	Приблизительная реальность	9
Глава 1.	Эластичное время	13
Глава 2.	Как мир стал странным	29
Глава 3.	Сила внутри нас	35
Глава 4.	Искривленная Вселенная	45
Глава 5.	Мир, состоящий из пустоты	61
Глава 6.	Абсурдна ли природа?	81
Глава 7.	Когда прошлое зависит от будущего	103
Глава 8.	Существует ли пространство?	117
Эпилог.	Неопределенное облако в пудинге	137

