

УДК 524
ББК 22.6
Ф36

Фейгин О. О.
Ф36 Квантовые миры Стивена Хокинга. / Олег Фейгин. СПб.:
«Страта», 2019 — 186 с. — (серия ЭРА)

ISBN 978-5-907127-32-6

Стивен Хокинг — один из самых известных физиков современности. Ему принадлежало множество работ по теории черных дыр, квантовой космологии и теории относительности. Широкой общественности он был хорошо известен как блестящий популяризатор науки. Кроме того, британский ученый являл собой пример личного мужества, полстолетия сражаясь с ужасным недугом, парализовавшим все тело.

Весной 2018 года выдающийся ученый навсегда покинул нашу планету, затерявшись где-то в бесконечных измерениях так любимого им многомирья Мультиверса.

Олег Фейгин, физик и автор множества популярных книг, тепло и вдохновенно представляет научное творчество великого теоретика современности.

Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в Интернете, если на то нет письменного разрешения владельцев.

All rights reserved. No parts of this publication can be reproduced, sold or transmitted by any means without permission of the publisher.

УДК 524
ББК 22.6

ISBN 978-5-907127-32-6

© Фейгин О. О., текст, 2019
© ООО «Страта», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ АВТОРА.....	4
ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА 1. ЛЕКЦИИ КЕМБРИДЖСКОГО КИБОРГА.....	11
ГЛАВА 2. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СУДЬБА НАШЕГО МИРА.....	23
ГЛАВА 3. ТАЙНЫ ЗАСТЫВШИХ ЗВЕЗД	31
ГЛАВА 4. СПОР О КОСМИЧЕСКОЙ ЦЕНЗУРЕ.....	41
ГЛАВА 5. ТЕМНЫЕ СТОРОНЫ МИРОЗДАНИЯ.....	47
ГЛАВА 6. ЛАБИРИНТЫ МУЛЬТИВЕРСА.....	59
ГЛАВА 7. СУПЕРСТРУННАЯ СИМФОНИЯ ВСЕЛЕННОЙ.....	64
ГЛАВА 8. ЧУДЕСА М-ТЕОРИИ	70
ГЛАВА 9. МИРЫ-ЧАСТИЦЫ.....	78
ГЛАВА 10. СТРЕЛА МНИМОГО ВРЕМЕНИ.....	96
ГЛАВА 11. ЯЧЕЙКИ ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ.....	120
ГЛАВА 12. ИНФЛЯЦИЯ НОВОРОЖДЕННОГО МИРА.....	133
ГЛАВА 13. ТЕОРИЯ ТЕОРИЙ.....	141
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	158
КРАТКАЯ БИОГРАФИЯ СТИВЕНА ХОКИНГА	167
СЛОВАРЬ	170