

УДК 524
ББК 22.6
Ф36

Фейгин О.
Ф36 ВЗРЫВ МИРОЗДАНИЯ. / Олег Фейгин. СПб.: «Страта»,
2016 — 198 с., илл.

ISBN 978-5-906150-71-4

Что такое Большой взрыв и черные дыры? Когда загорелись звезды? Как возникли первые галактические звездные острова? Каков будет вселенский «конец света»? Эти и многие другие вопросы современной астрономии, астрофизики и космологии увлекательно и популярно рассматриваются с учетом самых последних научных данных, полученных на Земле и в космосе.

Книга повествует об истории открытия расширения Вселенной и возникновения нашего мира по сценарию Большого взрыва; освещает современный подход физики и космологии к понятиям пространства и времени, галактической и звездной эволюции.

Эта книга — кратчайшая история нашего мира от Большого взрыва до последних черных дыр и разрыва пространства–времени.

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.

Правовую поддержку издательству оказывает
юридическая компания «Усков и партнеры»

УДК 524
ББК 22.6

ISBN 978-5-906150-71-4

© Фейгин О. О., текст, 2016
© ООО «Страта», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. ТАЙНА КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ СИНГУЛЯРНОСТИ	9
ГЛАВА 2. ПОД ЛАВИНОЙ КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФЛЯЦИИ.....	19
ГЛАВА 3. НОВОРОЖДЕННАЯ ВСЕЛЕННАЯ	27
ГЛАВА 4. ВСЕЛЕНСКОЕ ЯЙЦО.....	33
ГЛАВА 5. НА ПРОСТОРАХ МУЛЬТИВСЕЛЕННОЙ	37
ГЛАВА 6. ГРАВИТАЦИОННЫЙ ПРИБОЙ.....	43
ГЛАВА 7. ЭВОЛЮЦИЯ ГАЛАКТИК.....	53
ГЛАВА 8. ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ ЗВЕЗДЫ	63
ГЛАВА 9. СВЕРХНОВЫЕ, БЕЛЫЕ КАРИКИ И НЕЙТРОННЫЕ СВЕТИЛА	73
ГЛАВА 10. БЕЗДОННЫЕ ПРОВАЛЫ ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ	83
ГЛАВА 11. ПОЛЕТ ПО ЧЕРВОТОЧИНЕ.....	97
ГЛАВА 12. ТЕМНЫЕ СТОРОНЫ МИРОЗДАНИЯ.....	105
ГЛАВА 13. ВЕЛИКИЙ АТТРАКТОР	117
ГЛАВА 14. ВСЕЛЕНСКАЯ ОСЬ ЗЛА	125
ГЛАВА 15. СОТЫ МЕТАГАЛАКТИКИ	131
ГЛАВА 16. КОСМИЧЕСКИЕ ДИКОВИНЫ.....	137
ГЛАВА 17. СОЛНЕЧНЫЙ ЗАМОК В РУКАВЕ МЛЕЧНОГО ПУТИ.....	147
ГЛАВА 18. ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ.....	155
ГЛАВА 19. СМЕРТЬ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА	161
ЗАКЛЮЧЕНИЕ. КОСМИЧЕСКИЙ ГОД КАРАА САГАНА.....	169
Приложение. Жизненный путь Вселенной	178
Глоссарий.....	181