

ПО ВЕРСИИ
КУРАЖ-БАМБЕЙ!

Самый
понятный гайд
по сериалу, лазерам,
теории струн
и астрономии

ТЕОРИЯ БОЛЬШОГО ВЗРЫВА

НАУКА
В СЕРИАЛЕ

ТО ЧУВСТВО,
КОГДА ПОНИМАЕШЬ,
О ЧЕМ ГОВОРИТ
ШЕЛДОН

ДЭЙВ
ЗОБЕЛЬ

ДЭЙВ ЗОБЕЛЬ



Москва
2017

УДК 791.43-2(73)

ББК 85.374(3)

3-78

Dave Zobel

The Science of TV's the Big Bang Theory: Explanations Even Penny Would Understand

Copyright © Dave Zobel, 2015

Публикуется с разрешения ECW Press (Канада) и Acacia House Publishing Services (Канада) при содействии Агентства Александра Корженевского (Россия)

Зобель, Дэйв.

3-78 Теория Большого взрыва: наука в сериале / Дэйв Зобель ; [пер. с англ. Е. Диппер]. — Москва : Издательство «Э», 2017. — 448 с. — (Киносенсация).

Теория Большого взрыва — мегапопулярный сериал об ученых. Леонарда, Шелдона, Говарда и Раджа знает каждый, зато понять, что именно они говорят в сериале, по силам немногим. Ведь создатели сериала постарались сделать все, чтобы к нему не могли придраться даже самые образованные фанаты!

Если, слушая героев, вы чувствуете себя как Пени и вам хотят раз хотелось по-настоящему разобраться во всем ворохе идей и теорий, о которых в каждой серии упоминает Шелдон, то вы нашли самую нужную книгу. Узнайте о лазерах, теории струн, чтобы смеяться вместе с любимыми героями!

УДК 791.43-2(73)

ББК 85.374(3)

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Научно-популярное издание

КИНОСЕНСАЦИЯ

Дэйв Зобель

ТЕОРИЯ БОЛЬШОГО ВЗРЫВА: НАУКА В СЕРИАЛЕ

Директор редакции Е. Капльёв. Ответственный редактор В. Иванова

Художественный редактор П. Петров. Корректор М. Колесникова

В оформлении переплета использованы иллюстрации:

Vector Tradition, Makc, Yuravector / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

ООО «Издательство «Э»

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-66.

Факсибик: +39 АКБ Баспом, 123308, Москва, Россия, Зорге наимен., 1 ч/я.

Тел. 8 (495) 411-68-65.

Гарнитура: +7 925 123-00-00.

Казахстан Республика Алматы: Астана, ул. Кабанбай батыра 49, корпус 1, этаж 1, офис 1.

Тел.: 8 (727) 251-59-89/90/91/92, факс: 8 (727) 251 58 12. Факс: 107.

Единый звонок: 8 800 200-72-01.

Сервисный центр труда: +7 727 251 58 12.

Сертификаты: +7 727 251 58 12.

Сертификация: +7 727 251 58 12.

Сертификация: +7 727 251 58 12.



Подписано в печать 10.02.2017. Формат 60x90¹/16.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 28,0. Тираж 2000 экз. Заказ 1639.

ISBN 978-5-699-84370-1



9 785699 843701 >

Отпечатано с готовых файлов заказчика
в АО «Первая Образцовая типография»,
филиал «УЛЬЯНОВСКИЙ ДОМ ПЕЧАТИ»
432980, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 14



ISBN 978-5-699-84370-1

© Диппер Е., перевод на русский язык, 2017

© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО.

Ваша эпонимность сохранена	9
----------------------------------	---

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Объяснения, понятные даже Пенни	13
---------------------------------------	----

1. Как это называется	25
-----------------------------	----

2. Так держать!	33
-----------------------	----

3. А сейчас слышно?	49
---------------------------	----

4. Я модельного организма сплошное воплощение	63
---	----

5. Восьмой угол	71
-----------------------	----

6. Гравитация ситуации	83
------------------------------	----

7. Физз-ика	97
-------------------	----

8. А вот и нет!	109
-----------------------	-----

9. Гори, гори ясно	121
--------------------------	-----

10. Камешки да щелочки	133
------------------------------	-----

11. Создавая воспоминания	149
---------------------------------	-----

12. А мое число лучше	161
-----------------------------	-----

13. Будь проще	175
----------------------	-----

14. Раз картошка, два картошка	191
--------------------------------------	-----

15. Смуты и Уитоны	207
--------------------------	-----

16. Выше пояса	217
----------------------	-----

17. Ну это ты сказал!	225
-----------------------------	-----

18. Тысячи бликов	237
-------------------------	-----

19. Роботы	247
------------------	-----

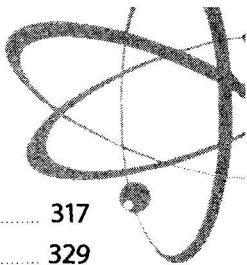
20. Ночная рыбалка	259
--------------------------	-----

21. Крутится-вертится	269
-----------------------------	-----

22. Лазерное шоу	285
------------------------	-----

23. Ик-Эк-Спок	299
----------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ



24. Если подумать	317
25. Этот старый размытый мир	329
26. Опять же, очень мало измерений	347
27. И вам того же	365
28. Предыдущий опыт не является гарантией	377
29. Синусный метод	393
30. Четыре с половиной жизни	411
31. Очень долго и счастливо	425
32. И вот как это делается	433
Список благодарностей	445
Об авторе	447