

УДК 565.393
ББК 28.1
Ф80

Переводчики Елена Наймарк, Юлия Наймарк
Научный редактор Елена Наймарк

Форти Р.

Ф80 Трилобиты: Свидетели эволюции / Ричард Форти ; Пер. с англ. — 2-е изд. — М.: Альпина нон-фикшн, 2016. — 324 с.

ISBN 978-5-91671-408-1

Перед нами первая популярная книга на русском языке о трилобитах. Миллионы лет назад эти необычайные животные самых немыслимых форм и размеров, хищные и смиренные, крошки и гиганты, — царили в океанах и на суше... а потом исчезли. О загадках их ушедшей жизни интеллигентно и остроумно рассказывает Ричард Форти, большой знаток трилобитов, влюбленный в них с самого детства. Читатель не только получит основательные сведения о трилобитах и их современниках. Он почувствует поступь эволюции, которая произвела на свет этих существ, позволила им сначала триумфально шествовать по океанам и эпохам, а потом — таинственно исчезнуть. Вы узнаете, как с помощью трилобитов подвинуть Африку и как считать время по трилобитовому циферблату. Не менее увлекательно и драматично Форти показывает судьбы ученых и причудливый мир науки с его головоломками и озарениями.

УДК 565.393
ББК 28.1

Издание подготовлено при поддержке
Фонда Дмитрия Зимина «Династия»



Династия

Фонд некоммерческих программ «Династия» основан в 2002 году Дмитрием Борисовичем Зиминим, почетным президентом компании «Вымпелком». Приоритетные направления деятельности фонда — поддержка фундаментальной науки и образования в России, популяризация науки и просвещение. «Библиотека Фонда «Династия» — проект Фонда по изданию современных научно-популярных книг, отобранных экспертами-учеными. Книга, которую вы держите в руках, выпущена под эгидой этого проекта. Более подробную информацию о фонде «Династия» вы найдете по адресу www.dynastyfdn.ru.

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу mylib@alpina.ru.

ISBN 978-5-91671-408-1 (рус.)
ISBN 978-0375706219 (англ.)

© Richard Fortey, 2000
© Издание на русском языке, перевод, оформление. ООО «Альпина нон-фикшн», 2016

Содержание

<i>Предисловие</i>	7
Глава 1. Открытие.....	9
Глава 2. Раковинка.....	35
Глава 3. Ножки.....	63
Глава 4. Хрустальные глаза	99
Глава 5. Трилобитовый взрыв.....	139
Глава 6. Музей	169
Глава 7. Вопрос жизни и смерти	185
Глава 8. Возможные миры	219
Глава 9. Время	251
Глава 10. Глаза да увидят.....	293
<i>Благодарности</i>	305
<i>Указатель латинских названий</i>	306
<i>Приложение</i>	308