

УДК 568
ББК 28.1
Н20

Переводчик Константин Рыбаков
Научный редактор Александр Аверьянов, д-р биол. наук
Редактор Антон Никольский

Нэйш Д.

Н20 Динозавры: 150 000 000 лет господства на Земле / Даррен Нэйш, Пол Барретт ; Пер. с англ. — М. : Альпина нон-фикшн, 2018. — 223 с.
ISBN 978-5-91671-940-6

Если вы читали о динозаврах в детстве, смотрели «Мир юрского периода» и теперь думаете, что все о них знаете, — в этой книге вас ждет много сюрпризов. Начиная с описания мегалозавра в XIX в. и заканчивая открытиями 2017 г., ученые Даррен Нэйш и Пол Барретт рассказывают о том, что сегодня известно палеонтологам об этих животных, и о том, как компьютерное моделирование, томографы и другие новые технологии помогают ученым узнать еще больше. Перед вами развернется история длиной в 150 миллионов лет — от первых существ размером с кошку до тираннозавра и дальше к современным ястребам и колибри. Как динозавры появились, как вели себя, как размножались, как охотились и защищались от хищников. И наконец, почему вымерли. Но вымерли не все: ведь птицы на самом деле тоже динозавры, а значит, эти потрясающие животные все еще с нами. Книга будет интересна как взрослым, так и юным любителям динозавров.

УДК 568
ББК 28.1

Издание подготовлено в партнерстве
с Фондом некоммерческих инициатив «Траектория»
(при финансовой поддержке Н. В. Каторжного).
www.traektoriafdn.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.

Dinosaurs: How They Lived and Evolved
First published in England in 2016
by the Natural History Museum,
Cromwell Road, London SW7 5 BD

© The Natural History Museum, 2016
© Издание на русском языке, перевод, оформление. ООО «Альпина нон-фикшн», 2018
© The copyright owners, иллюстрации
Данное издание опубликовано
ООО «Альпина нон-фикшн» по соглашению
с The Natural History Museum, London
(United Kingdom) при содействии агентства
Александра Корженевского (Россия).

ISBN 978-5-91671-940-6 (рус.)
ISBN 978-0-565-09311-2 (англ.)

DINOSAURS HOW THEY LIVED AND EVOLVED

Darren Naish & Paul Barrett

Руководитель проекта И. Серёгина
Корректоры М. Миловидова, М. Савина
Компьютерная верстка К. Свищёв
Арт-директор Ю. Буга

Иллюстрации на обложке:
Гиганотозавр © The Trustees
of the Natural History Museum, London
Стерозавр © The Trustees of the Natural
History Museum, London
Археоптерикс © Bob Nichols/
The Trustees of the Natural History
Museum, London

Подписано в печать 09.07.2018.
Формат 84×108/16.
Бумага офсетная №1. Печать офсетная.
Объем 14,0 печ. л. Тираж 3000 экз.
Заказ №

ООО «Альпина нон-фикшн»
123007, г. Москва,
ул. 4-я Магистральная, д. 5,
строение 1, офис 13
Тел. +7(495)980-5354
www.nonfiction.ru

Отпечатано
в АО «Первая Образцовая
типография», филиал
«Дом печати — ВЯТКА».
610033, Киров, ул. Московская, 122

Знак информационной продукции
(Федеральный закон № 436-ФЗ
от 29.12.2010 г.)





СОДЕРЖАНИЕ

1	ИХ ИСТОРИЯ, ПРОИСХОЖДЕНИЕ И МИР	4
2	СЕМЕЙНОЕ ДРЕВО ДИНОЗАВРОВ	40
3	АНАТОМИЯ	80
4	БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ И ПОВЕДЕНИЕ ДИНОЗАВРОВ	122
5	ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПТИЦ	178
6	ВЕЛИКОЕ ВЫМИРАНИЕ И ЧТО БЫЛО ДАЛЬШЕ	198
	Глоссарий	218
	Дополнительная литература	219
	Предметно-именной указатель	220
	Авторы иллюстраций	223
	Благодарности	223