

УДК 569.5
ББК 28.693.36
П12

Переводчик Константин Рыбаков
Научный редактор Иван Затевахин, канд. биол. наук
Редактор Владимир Потапов

Пайенсон Н.

П12 Наблюдая за китами: Прошлое, настоящее и будущее загадочных гигантов / Ник Пайенсон; Пер. с англ. — М.: Альпина нон-фикшн, 2020. — 336 с.

ISBN 978-5-91671-995-6

Эта книга рассказывает о прошлом, настоящем и будущем самых, быть может, загадочных созданий на Земле. О том, как выглядели древнейшие, ранние киты, как эти обитавшие на суше животные миллионы лет назад перешли к водному образу жизни, мы узнаем по окаменелостям. Поиск ископаемых костей китов и работа по анатомическому описанию существующих видов приводила автора в самые разные точки планеты: от пустыни Атакама в Чили, где обнаружено самое большое в мире кладбище древних китов — Серро-Баллена, до китобойной станции в Исландии, от арктических до антарктических морей.

Как и почему киты, изначально сухопутные животные размером с собаку, стали самыми большими существами в истории Земли? Есть ли у китов будущее, или они, как слоны, «слишком велики» для нашей планеты? Каким видится наше общее с китами будущее, если судить по их современному состоянию и эволюционному прошлому? На эти и многие другие вопросы отвечает автор книги — известный морской палеонтолог Ник Пайенсон.

УДК 569.5
ББК 28.693.36

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 tylib@alpina.ru

© The Smithsonian Institution, 2018
© Иллюстрации. Alex Voersma, 2017
© Издание на русском языке, перевод, оформление обложки. ООО «Альпина нон-фикшн», 2020

ISBN 978-5-91671-995-6 (рус.)
ISBN 9780735224568 (англ.)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Пролог.....	9
-------------	---

ЧАСТЬ 1 ПРОШЛОЕ

1. Как познать кита.....	17
2. Млекопитающие, не похожие на прочих.....	35
3. Что рассказывают кости.....	57
4. Путешествие во времени по шоссе ископаемых китов.....	71
5. Посмертная жизнь кита.....	85
6. Кирка и лазер.....	99
7. Загадка Серро-Баллены.....	113

ЧАСТЬ II НАСТОЯЩЕЕ

8. Эпоха гигантов.....	133
9. Величайшие кости в океане.....	143

10. Открытие в Хваль-фьорде.....	157
11. Физика и разделочные ножи.....	173
12. Пределы возможного для живых существ.....	185

ЧАСТЬ III БУДУЩЕЕ

13. Арктические машины времени.....	201
14. Сдвиг базовых уровней.....	217
15. Как вымирать будем.....	227
16. Эволюция в антропоцене.....	245
17. Перекресток китовых костей.....	261
Эпилог.....	273
Благодарности.....	279
Семейное древо китов.....	285
Примечания.....	289
Избранная библиография.....	333