

УДК 591.51  
ББК 88.212.223  
Б51

Переводчик Ирина Евстигнеева  
Научные редакторы Константин Анохин, д-р мед. наук, чл.-корр. РАН;  
Ольга Ивашкина  
Редактор Наталья Нарциссова

**Бернс Г.**

**Б51** Что значит быть собакой: И другие открытия в области нейробиологии животных / Грегори Бернс ; Пер. с англ. — М. : Альпина нон-фикшн, 2019. — 333 с.

ISBN 978-5-91671-945-1

Каково это — быть собакой? Летучей мышью? Дельфином? Можем ли мы, люди, это понять? Теперь да — благодаря научной работе нейробиолога и автора популярных книг Грегори Бернса. Вместе со своими коллегами он приучил собак к томографу, чтобы получить возможность наблюдать за процессами, происходящими в мозге животного, и проанализировать его мысли и ощущения. Но собаки — это только начало. Грегори Бернс знакомит нас с новостями из области нейробиологии диких животных: морские львы способны улавливать танцевальный ритм, дельфины видят с помощью звука, и даже о вымершем почти сто лет назад сумчатом волке можно многое узнать благодаря нейровизуализации. Описанные Бернсом революционные научные открытия убедительно доказывают, что животные испытывают, по сути, те же чувства, что и мы, — а значит, человеку пора пересмотреть свое отношение к ним.

УДК 591.51  
ББК 88.212.223

*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](mailto:mylib@alpina.ru)*

© Gregory Berns, 2017

*Это издание опубликовано по соглашению с Basic Books совместно с Perseus Books, LLC., дочерней компанией Hachette Book Group, Inc. (США), при посредничестве Агентства Александра Корженевского (Россия). Все права защищены.*

© Издание на русском языке, перевод, оформление. ООО «Альпина нон-фикшн», 2019

ISBN 978-5-91671-945-1 (рус.)  
ISBN 978-0-4650-9624-4 (англ.)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

Введение.....	9
ГЛАВА 1	
Что значит быть собакой .....	19
ГЛАВА 2	
Зефирный эксперимент.....	39
ГЛАВА 3	
Зачем нужен мозг?.....	63
ГЛАВА 4	
Понять морских львов.....	93
ГЛАВА 5	
Зачатки способностей.....	121
ГЛАВА 6	
Рисование звуком.....	139
ГЛАВА 7	
Буриданов осел.....	163

ГЛАВА 8	
<b>Разговоры с животными</b> .....	189
ГЛАВА 9	
<b>Смерть в Тасмании</b> .....	215
ГЛАВА 10	
<b>Одинокий волк</b> .....	245
ГЛАВА 11	
<b>Лабораторная практика на собаках</b> .....	271
Эпилог	
<b>«Мозговой ковчег»</b> .....	297
Благодарности .....	303
Примечания .....	307
Предметно-именной указатель .....	325