

22-1442

БЕРТ ХЁЛЛЬДОБЛЕР

ЭДВАРД УИЛСОН

двожды лауреат
Пулитцеровской
премии

путешествие К МУРАВЬЯМ

как самые многочисленные
насекомые планеты ведут войны,
сотрудничают и создают
сообщества

22-01442

КРУГОЗОР

ДЕНИСА
ПЕСКОВА ▶


БОМБОРА

**БЕРТ ХЁЛЛЬДОБЛЕР
ЭДВАРД УИЛСОН**

ПУТЕШЕСТВИЕ К **МУРАВЬЯМ**

**КАК САМЫЕ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ
НАСЕКОМЫЕ ПЛАНЕТЫ ВЕДУТ ВОЙНЫ,
СОТРУДНИЧАЮТ И СОЗДАЮТ
СООБЩЕСТВА**



 **БОМБОРА**
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва 2022

УДК 595.75
ББК 28.691.6
У36

JOURNEY TO THE ANTS:
A STORY OF SCIENTIFIC EXPLORATION
by Bert Hölldobler and Edward O. Wilson

Copyright © 1994 by Bert Hölldobler and Edward O. Wilson
Published by arrangement with Harvard University Press.

У36 **Уилсон, Эдвард Осборн.**
Путешествие к муравьям / Эдвард Уилсон, Берт Хёлльдоблер ;
[перевод с английского И. Айзятуловой]. — Москва : Эксмо, 2022. —
320 с., цв. вкл. — (Кругозор Дениса Пескова).

ISBN 978-5-04-155921-2

Социализм работает. Карл Маркс просто выбрал не тот вид — убеждены Эдвард Уилсон и Берт Хёлльдоблер, всю жизнь изучавшие муравьев. И действительно: каждый муравейник — суперорганизм, наделенный сильным коллективным чувством. С его помощью муравьи придумывают хитрые стратегии, побеждая хищных ос и шершней в разы больше себя, строят сложнейшие ходы и туннели и адаптируют под свои нужды самую недружелюбную среду.

Эта книга — полный и яркий путеводитель по удивительному миру муравьев, которые благодаря исключительным коммуникативным способностям стали одним из самых успешных видов на планете. Внутри — сотня уникальных фотографий.

УДК 595.75
ББК 28.691.6

ISBN 978-5-04-155921-2

© Зрянин В.А., предисловие научного редактора, 2022
© Айзятулова И., перевод на русский язык, 2022
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2022

Оглавление

Предисловие научного редактора	9
Предисловие	16
Господство муравьёв	21
О любви к муравьям	37
Жизнь и смерть колонии	57
Как муравьи общаются	73
Война и внешняя политика	95
Прото муравьи	115
Конфликты и господство	129
Истоки сотрудничества	141
Суперорганизм	157
Социальные паразиты: взламывая код	177
Трофобионты	199
Кочевые муравьи	215
Самые странные муравьи	237
Как муравьи изменяют окружающую среду	257
Эпилог: кто же выживет?	277
Как изучать муравьёв	283
Благодарности	302
Алфавитный указатель	303