

#PopScience

Диана АКЕРМАН

# ЭПОХА ЧЕЛОВЕКА

Мир, созданный нами



Диана АКЕРМАН



# ЭПОХА ЧЕЛОВЕКА

Мир, созданный нами



Санкт-Петербург • Москва • Екатеринбург • Воронеж  
Нижний Новгород • Ростов-на-Дону • Самара • Минск

2016

**Д. Акерман**  
**Эпоха человека. Мир, созданный нами**

Перевела с английского *М. Герман*

Заведующий редакцией  
Ведущий редактор  
Литературный редактор  
Корректоры  
Верстка

*О. Сивченко*  
*Н. Гринчик*  
*Е. Рафалюк-Бузовская*  
*О. Андриевич, Е. Павлович*  
*О. Богданович*

ББК 72.3      УДК 001.3

**Акерман Д.**

**A38 Эпоха человека. Мир, созданный нами. — СПб.: Питер, 2016. — 336 с. — (Серия «Pop Science»).**

**ISBN 978-5-496-02036-7**

Люди «освоили 75% поверхности суши, создали множество поистине чудесных промышленных и медицинских изобретений, осветили всю планету». Природа для нас — не храм, а мастерская, мы населили биосферу нашими любимыми видами растений и животных, многие из которых являются инвазионными; мы даже изменили климат, поставив под угрозу наше собственное существование. Однако мы осознаем собственные деструктивные склонности и можем похвастаться ошеломительными созидательными достижениями. Мы собираем ДНК исчезающих видов в «замороженном ковчеге», учим orangutanов обращаться с айпадами, создаем высокотехнологичные нательные устройства и даже искусственные виды, которые, возможно, когда-нибудь превзойдут нас. Автор Диана Акерман, обладающая редким даром доступно объяснять передовую науку читателям-непрофессионалам, устраивает потрясающую экскурсию по окружающей нас новой реальности, знакомит со множеством людей, определяющих развитие современной науки, с идеями, которые на наших глазах задают вектор развития цивилизации, а возможно — и спасают ее.

**12+** (В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.)

ISBN 978-0393240740 англ.  
ISBN 978-5-496-02036-7

© W. W. Norton & Company  
© Перевод на русский язык ООО Издательство «Питер», 2016  
© Издание на русском языке, оформление  
ООО Издательство «Питер», 2016  
© Серия «Pop Science», 2016

Права на издание получены по соглашению с W-W-NORTON&COMPANY. Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ООО «Питер Пресс», 192102, Санкт-Петербург, ул. Андреевская (д. Волкова), 3, литер А, пом. 7Н.

Налоговая льгота — общероссийский классификатор продукции ОК 034-2014, 58.11.12 —

Книги печатные профессиональные, технические и научные.

Подписано в печать 29.06.16. Формат 60×90/16. Бумага офсетная. Усл. п. л. 21,000.

Тираж 3000. Заказ М-1681.

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного электронного оригинал-макета в типографии филиала АО «ТАТМЕДИА» «ПИК «Идел-Пресс».  
420066, Казань, ул. Декабристов, 2. E-mail: idelpress@mail.ru

# Содержание

<b>Часть I. Добро пожаловать в эпоху антропоцена</b> .....	7
Apps for apes: приложения для приматов .....	8
Первозданное сердце, антропоценное мышление .....	17
Черный марбл .....	28
Рукотворные пейзажи .....	37
На языке камня .....	52
Шутки с погодой .....	64
Разгневанная Гея .....	78
Мозговой штурм: от экватора до вечных льдов .....	88
Синяя революция .....	98
<b>Часть II. В доме из камня и света</b> .....	119
Асфальтовые джунгли .....	120
В зеленой тени зеленого человека .....	135
Герань на подоконнике? Очень старомодно! .....	147
Когда возможности располагают .....	163

<b>Часть III. А много ли «природы» в природе?</b> .....	189
Неторопливые захватчики.....	220
«У них не было выбора».....	242
Игры с генофондом.....	256
Позвольте представиться: ваш творец — безумная молекула.....	271
<b>Заключение: первозданное сердце, антропоценное мышление (в новом свете)</b> .....	304
<b>Благодарности</b> .....	313
<b>Дополнительная литература</b> .....	314