

УДК 551.58
ББК 26.237
Д72

Переводчик Ирина Евстигнеева
Научный редактор Александр Кислов, профессор, д-р геогр. наук
Редактор Наталья Нарциссова

Драй С.

Д72 Воды мира: Как были разгаданы тайны океанов, атмосферы, ледников и климата нашей планеты / Сара Драй ; Пер. с англ. — М. : Альпина нон-фикшн, 2021. — 431 с.

ISBN 978-5-00139-434-1

Еще в середине прошлого века считалось, что климат на Земле стабилен, и лишь с появлением климатологии в ее современном виде понятие «изменение климата» перестало быть оксюмороном. Как же формировалось новое представление о нашей планете и понимание глобальной климатической системы? Кем были те люди, благодаря которым возникла климатология как системная наука о Земле? Рассказывая о ее становлении, Сара Драй обращается к историям этих людей — историям рискованных приключений, бунтарства, захватывающих открытий, сделанных в горных экспедициях, в путешествиях к тропическим островам, во время полетов в сердце урагана. Благодаря этим первопроходцам человечество сумело раскрыть тайны Земли и понять, как устроена наша планета, как мы повлияли и продолжаем влиять на нее. Понимание этого особенно важно для нас сегодня, когда мы стоим на пороге климатического кризиса, и нам необходимо предотвратить наихудшие его последствия.

УДК 551.58
ББК 26.237

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



ТРАЕКТОРИЯ

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

© Sarah Dry, 2019
This edition published by arrangement with
The Science Factory, Louisa Pritchard Associates
and The Van Lear Agency LLC
© Издание на русском языке, перевод, оформление.
ООО «Альпина нон-фикшн», 2021

ISBN 978-5-00139-434-1 (рус.)
ISBN 9781911617334 (англ.)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
ТЕПЛЫЙ ЛЕД.....	27
ПРОЗРАЧНЫЕ ОБЛАКА	85
КОД МУССОНОВ	151
ГОРЯЧИЕ БАШНИ	195
БЫСТРЫЕ ВОДЫ.....	251
ДРЕВНИЙ ЛЕД.....	309
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	363
БЛАГОДАРНОСТИ.....	389
БИБЛИОГРАФИЯ.....	393
ПРИМЕЧАНИЯ.....	399
ПРЕДМЕТНО-ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	422