

Об авторах

Хэдли Уикем — старший научный сотрудник компании RStudio и член организации R Foundation. Создаваемые им инструменты (как вычислительные, так и когнитивные) не только упрощают анализ данных и сокращают сроки его выполнения, но и превращают этот вид деятельности в увлекательное занятие. К числу его разработок относятся пакеты для науки о данных (библиотека *tidyverse*: **ggplot2**, **dplyr**, **tidyr**, **purrr**, **readr** и др.) и инструментальные средства разработки пакетов (**roxygen2**, **testthat**, **devtools**). Хэдли написал несколько книг, ведет обучающие курсы и часто выступает с лекциями, пропагандируя использование R в науке о данных. Более подробную информацию о нем можно найти на сайте <http://hadley.nz>.

Гарретт Проулмунд — специалист в области статистики, преподаватель и разработчик в компании RStudio. Он автор хорошо известного пакета **lubridate**, а также книги *Hands-On Programming with R*.

Учебные курсы Гарретта по языку R на сайтах [DataCamp.com](https://datacamp.com) и oreilly.com/safari пользуются большой популярностью, и его часто приглашают выступать с лекциями, посвященными R и науке о данных, в таких известных компаниях, как Google, eBay, Roche и многие другие. В RStudio Гарретт готовит материалы для вебинаров, семинаров и серии шпаргалок по теме R.

Об изображении на обложке

Животное на обложке книги — это *какапо*, или *совиный попугай* (лат. *Strigops habroptila*). Какапо — крупная нелетающая птица, обитающая в Новой Зеландии. Рост взрослых особей может достигать 64 см, вес — до 4 кг. Как правило, цвет оперения — зеленовато-желтый, но может значительно варьироваться у разных особей. Какапо ведут ночной образ жизни, ориентируясь в темноте за счет развитого обоняния. Утрату способности к активному полету компенсируют сильные ноги, благодаря которым какапо способны быстро бегать и взбираться по деревьям гораздо лучше, чем большинство птиц.

Какано — название этого попугая на языке маори, коренных жителей Новой Зеландии. Какапо является важной частью культуры и мифологии маори, которые употребляли мясо этих птиц в пищу, тогда как перья и кожа шли на изготовление накидок и головных уборов.

Вследствие завоза хищников (в особенности крыс и кошек) в ходе колонизации Новой Зеландии европейцами какапо как вид в настоящее время

находится на грани исчезновения, насчитывая менее 200 особей. Правительство Новой Зеландии предпринимает активные меры для сохранения популяции, создавая специальные охранные зоны на островах, свободных от хищников.

Многие из животных, изображаемых на обложках книг издательства O'Reilly, находятся под угрозой вымирания, и все они представляют ценность для нашего мира. Чтобы узнать о том, каким может быть ваш личный вклад в их спасение, посетите сайт animals.oreilly.com.

Изображение на обложке взято из книги Вуда *Animate Creation*.