

## Об авторе

---

**Ив Хилпиш** — основатель проекта The Python Quants (<https://home.tpq.io/>), ориентированного на применение программных продуктов с открытым исходным кодом в финансовом анализе, искусственном интеллекте и алгоритмической торговле. Он также возглавляет компанию The AI Machine (<http://aimachine.io/>), которая занимается разработкой стандартизированных систем алгоритмической торговли на базе искусственного интеллекта.

Помимо этого Ив Хилпиш читает курс финансовой инженерии в рамках проекта CQF ([www.cqf.com](http://www.cqf.com)) и руководит первой обучающей онлайн-программой, нацеленной на получение “университетского сертификата по алгоритмической торговле на Python” (<http://certificate.tpq.io/>).

Ив Хилпиш написал библиотеку DX Analytics (<http://dx-analytics.com/>), представляющую собой пакет эффективных инструментов финансового анализа. Он проводит конференции и семинары, посвященные искусственному интеллекту, финансовому анализу и алгоритмической торговле, по всему миру.

## Об изображении на обложке

---

Животное, изображенное на обложке книги, — это *гаитянский щелезуб* (лат. *Solenodon paradoxus*), исчезающий вид млекопитающих, который в живой природе встречается исключительно на острове Гаити. Его ареал обитания охватывает в основном Доминиканскую Республику и в незначительной степени — Республику Гаити.

Питается гаитянский щелезуб преимущественно членистоногими, червями, улитками и пресмыкающимися, но в его рацион также входят корни, фрукты и листья. Вес взрослой особи составляет около килограмма, длина тела — 30–35 см, длина хвоста — 20–25 см. Внешне напоминает крупную землеройку. Все его тело, за исключением лап, хвоста и мордочки, покрыто рыжей шерстью, которая заметно светлее на животе, чем на спине.

Щелезуб ведет скрытный, преимущественно ночной образ жизни. Днем спит в естественных укрытиях или в норах. Двигается неуклюже, но бежит довольно быстро. Как и любые другие ночные животные обладает прекрасным слухом, обонянием и осязанием. У щелезуба очень характерный мускусный запах.

Гаитянские щелезубы ядовиты: токсичная слюна, которая парализует жертву, выделяется подчелюстной слюнной железой и впрыскивается через глубокую бороздку второго нижнего резца. Примечательно, что они не имеют иммунитета к собственному яду и могут погибнуть от укусов, полученных во время драк между собой. Образовав устойчивые социальные отношения, щелезубы подолгу проживают небольшими семьями на одном месте.

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](http://animals.oreilly.com).

Изображение на обложке взято из книги *Illustrated Natural History* Джона Георга Вуда.