



Издательство «Лаборатория знаний»

КНИГИ

Адам Резерфорд

Биография жизни. От первой клетки до геной инженерии
Лаборатория знаний,
2016

Перевод с английского:
Алексей Капанадзе



Что такое жизнь? И как она возникла на Земле? Эти вопросы волновали людей тысячелетия. И сегодня точных ответов на них нет, но ученые все ближе и ближе подступают к постижению тайны жизни.

Изучая строение клеток и механизмы наследственности, пытаюсь заставить их работать на благо человека, биологи создают новые формы живого, которых раньше на Земле не было. Тут и козы-шелкопряды, и микроорганизмы, которые помогут нам справиться с энергетическими кризисами, победить рак и другие болезни. В будущем биологии — решение сложнейших проблем современного мира: от дефицита продовольствия и эпидемий до изменений климата. Все это сегодня звучит как фантастика, но иногда прогнозы фантастов сбываются... Адам Резерфорд, известный генетик и популяризатор науки, зовет читателя в увлекательное путешествие — сначала в прошлое, когда на Земле возникла первая живая клетка, а потом в будущее, где появятся новые, созданные учеными и служащие человеку еще неизвестные нам формы жизни...

Нассим Талеб, Ричард Докинз, Джаред Даймонд, Фримен Дайсон и др.

Под редакцией
Джона Брокмана
Теории всего на свете
Лаборатория знаний,
2016

Перевод с английского:
Николай Майсуриан,
Алексей Капанадзе



Более ста ведущих интеллектуалов современности — Нассим Талеб, Ричард Докинз, Джаред Даймонд, Фримен Дайсон и многие другие — по просьбе известного издателя Джона Брокмана в коротких эссе рассказывают о своих любимых научных теориях. Тут и эволюция, и природа сознания, и законы мышления, а еще — квантовая физика, Большой взрыв, будущее человечества и всей нашей Вселенной... Какие-то из этих теорий бесспорны, а какие-то вызывают жаркие дискуссии. И все они о главном — о том, как устроен наш мир.

Крейг Вентер

Расшифрованная жизнь.
Мой геном, моя жизнь.
Лаборатория знаний,
2015

Перевод с английского:
Любовь Образцова,
Петр Образцов



Расшифровка генома человека — одно из главных научных достижений прошлого века. Выдающийся американский ученый Крейг Вентер внес в это открытие огромный вклад. Его увлекательные воспоминания — рассказ о долгом пути от санитара в военном госпитале во Вьетнаме до выдающегося ученого с мировым именем, докладывавшего президенту США Биллу Клинтону о расшифровке человеческого генома. «Расшифрованная жизнь» — это и честный рассказ о том, как сегодня делается большая наука, как сложно порой сражаться с косностью и откровенным политиканством в борьбе за гранты и признание.

«И как только журналисты не называли Вентера в последние десятилетия — бунтарь, “белая ворона”, мастер саморекламы, авантюрист, дерзкий, противоречивый, гений, псих, мятельник, фантазер, самонадеянный, вздорный, пробивной, решительный, целеустремленный, вызывающий. Его автобиография показывает, что все эти определения оправданны» («Nature»).

Лона Франк

Мой неповторимый геном
Лаборатория знаний,
2016

Перевод с английского:
Наталья Шафрановская



Что может нам поведать наш геном? Читая его, сумеем ли мы разобраться в нашем прошлом, понять настоящее и предвидеть будущее? Что определяют гены, а что — среда? И неужели ученые-генетики способны предсказать, за какую партию мы будем голосовать, какого типа человек станет нашим супругом (или супругой) и от какой болезни мы умрем? Обо всем этом — в книге известного популяризатора науки, лауреата множества премий биолога Лоны Франк.

«Эта книга написана легко и изящно. Рассказывая о себе, о своем геноме, Лона Франк говорит о вещах, порой очень сложных, но невероятно важных сегодня для всех нас» (Ричард Докинз).

Подробности см. на сайте
издательства www.pilotlz.ru.