

# РАССВЕТ МОРАЛИ

Истоки морали: В поисках человеческого у приматов  
**Франс де Вааль**  
 М.: Альпина нон-фикшн, 2014  
 Перевод Н. Лисовой



ЛЮБОЙ РЕЛИГИОЗНЫЙ ИНСТИТУТ претендует на статус непререкаемого авторитета в морально-нравственных вопросах. При этом право определять, что хорошо, а что плохо, опирается исключительно на веру в существование высших сил. Отказ от веры равен подрыву моральных устоев, и атеист выглядит преступником.

Наука же неоднократно ставила под сомнение авторитет церкви, и своего рода последним бастионом для его поддержки остается апелляция к феномену добропорядочности в человеке: ничего похожего в природе нет, поэтому без вмешательства высших сил тут не обошлось. Нидерландский зоолог Франс де Вааль покусился и на эту «святыню». Всю жизнь он изучал обезьян, преимущественно бонобо (карликовые шимпанзе, генетически наиболее близкие человеку), отказавшись от традиционного подхода, в рамках которого животным нельзя приписывать человеческие качества и давать соответствующие оценки. Это позволило зоологу обсуждать зачатки морали у обезьян, оценивая их поведение с гуманистических позиций. Оказалось, что наши «братья меньшие» вполне способны различать добро и зло, сопереживать, помогать ближнему, заботиться о стариках и увечных, быть альтруистами. С другой стороны, они могут и нарушать неписанные законы: обманывать, воровать, обижать, убивать.

В своей новой книге Франс де Вааль приводит десятки примеров поведения

животных, которое считается присущим только человеку. И формулирует очень важный вопрос: если мы признаем, что мораль имеет биологическую, а не религиозную основу, то следует определить, в какой момент она появилась. Он приходит к гипотезе, что возникновение морали непосредственно связано с заботой о потомстве, а оно особенно ярко проявлено у птиц и млекопитающих. Зачатки ее наблюдаются у пресмыкающихся — симпатичные нам черепахи совершенно равнодушны к своим детям, а крокодавы проявляют трогательную заботливость.

Таким образом, мораль — это мощнейшая стратегия выживания. Вероятно, она зародилась в эпоху динозавров. И человек не исключение, а еще одно доказательство существующего правила.



## ВЫБОР РЕДАКЦИИ

### ФИЗИКА И ЭВОЛЮЦИЯ

Логика случая. О природе и происхождении биологической эволюции.

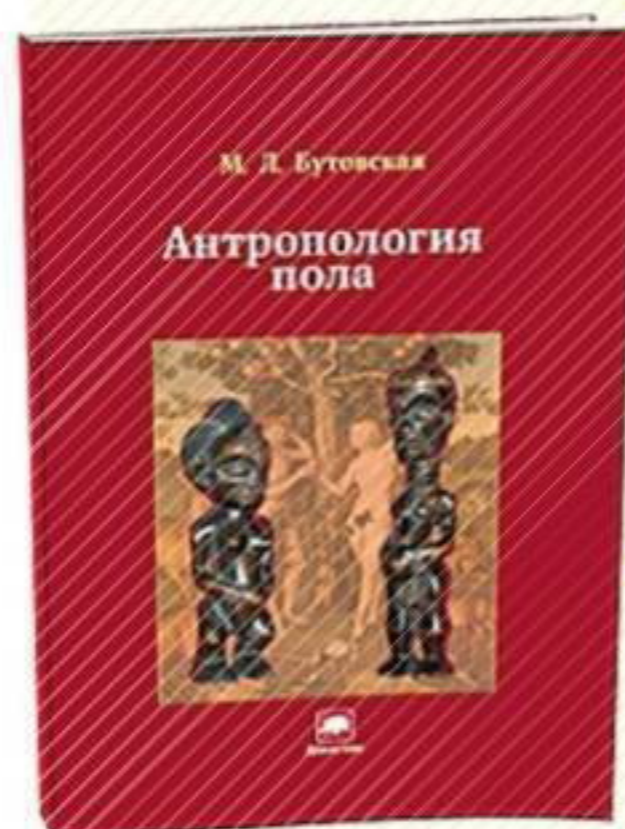
**Евгений Кунин**  
 М.: Центрполиграф, 2014



ЭВОЛЮЦИОННОЕ УЧЕНИЕ связывают с именем Дарвина, но за полтора столетия теория существенно преобразилась. В ближайшем будущем ее ждут, возможно, не менее радикальные перестройки. Автор книги, ведущий научный сотрудник Национального центра биотехнологической информации (США), показывает, как новейшие молекулярные данные могут поменять даже самые устоявшиеся представления о ходе и механизмах эволюции.

Евгений Кунин — эксперт в сравнительной геномике, которая позволяет заглянуть в самые далекие времена путем анализа многих тысяч генов разных организмов. Он берется за трудную задачу и подробно разбирает почти все фундаментальные вопросы эволюционной биологии.

Его логика безупречна, приведенный фактический материал обширен, а предположения нетривиальны и порой спорны. Но даже рискованные гипотезы хорошо продуманы и обоснованы. Книга помогает увидеть очертания эволюционной науки будущего, из которой уходит описательность и серьезную роль играют модели статистической физики. Главной связующей нитью служит вопрос о соотношении случайности и закономерности в происхождении и развитии жизни на Земле. Ответ получается весьма неожиданный.



### О ГЛАВНОМ БЕЗ ТАБУ

Антропология пола  
**Марина Бутовская**  
 Фрязино: Век-2, 2013

В ОБЛАСТИ ПОЛОВОГО ВОСПИТАНИЯ каждый мнит себя специалистом и готов выносить категорические суждения. Марина Бутовская на фактическом материале показывает, что на формирование пола и гендерной идентичности оказывает влияние множество факторов, и воспитание не самый важный из них.

