



Содержание

Благодарности.....	3	Глава 25. Телегония и телегоника. Как можно и как нельзя забеременеть?	213
Глава 1. Что такое жизнь?.....	19	Глава 26. Зачем собаки нюхают друг друга под хвостом? Почему они виляют концами позвоночника?.....	222
Глава 2. Как устроена наша жизнь?.....	36	Глава 27. Почему чихуахуа и дог — один биологический вид, а леопард и ягуар — разные?	226
Глава 3. Как устроена (и работает) живая клетка?	43	Глава 28. Как работает эволюция и почему мы её не наблюдаем прямо сейчас?	237
Глава 4. Как отличить белку от белка?	62	Глава 29. Какие наглядные доказательства эволюции мы таскаем буквально в своих телах?	264
Глава 5. Как возникла жизнь?.....	75	Глава 30. Почему учёные до сих пор не придумали, как победить рак?	270
Глава 6. Почему на Марсе нет жизни?.....	82	Глава 31. Что бы такое съесть, чтобы ж@#а не росла?.....	280
Глава 7. А не инопланетяне ли мы?	86	Глава 32. На фига павлину хвост? Про половой отбор и гандикапы.....	291
Глава 8. Что за птица «генетический код» и какие песни на допросе она поёт?	91	Глава 33. Зачем растениям понадобилось делать для нас кофеин, никотин и пищевые приправы?	296
Глава 9. Как вышло, что кислород укокошил почти всё живое на Земле?.....	104	Глава 34. В чём состоят эволюционные выгоды половых отношений?	299
Глава 10. Когда организмы научились жрать друг друга?.....	108	Глава 35. Что такое «спермовые войны»? Зачем нашим женщинам развитые молочные железы?.....	305
Глава 11. Как возникла многоклеточность?.....	113	Глава 36. Зачем человечеству понадобилось табу на инцест? Почему женщины стабильно предпочитают мужичков «не из наших мест»?	310
Глава 12. Как клетки узнают, что им делать? Как они общаются друг с другом?	128	Глава 37. Могут ли у внуки проявиться б#&\$дские гены прабабушки?.....	322
Глава 13. Как устроены суперорганизмы?.....	133	Глава 38. Как инженеры воруют идеи у биологов?.....	334
Глава 14. Может ли живая клетка лопнуть от воды?	137	Глава 39. Каких ответов нет у биологов?	341
Глава 15. Почему паразиты со временем становятся симбионтами?	141	Приложение.....	350
Глава 16. Существуют ли организмы без симбионтов?	149		
Глава 17. Есть ли у алкоголиков шанс вернуть похеренные клетки мозга назад?	155		
Глава 18. Как мыло убивает микробов?	159		
Глава 19. Что такое антибиотики?	163		
Глава 20. Как безмозглые паразиты управляют сложным мозгом?	171		
Глава 21. 50 оттенков транспортной жидкости	177		
Глава 22. Как прокачать рельефный иммунитет?	184		
Глава 23. Что не так с гомеопатией?.....	194		
Глава 24. С чего начинается опухоль?.....	204		