

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
Глава 1. Живое электричество	5
Глава 2. Биологическая оптика	34
Глава 3. Прочнее гранита	56
Глава 4. Механика сердечного пульса	67
Глава 5. Дышите глубже: вы взволнованы!	91
Глава 6. Алло! Вы меня слышите?	111
Глава 7. От моськи до слона	127
Глава 8. Чуть-чуть физики для настоящего охотника	141
Глава 9. Вода внутри нас	152
Глава 10. Физика автомобильных пробок	166
Глава 11. Кинетика социального неравенства	175
Глава 12. Динамика паникующей толпы	190
Глава 13. Вверх и вниз через атмосферу	203
Глава 14. Космический нанолифт	213
Глава 15. Что может электростатика	216
Глава 16. Хищник и жертва: уравнения сосуществования	225