

## СОДЕРЖАНИЕ

От автора . . . . .	3
Введение . . . . .	7
Глава 1. Лучистая материя . . . . .	11
Глава 2. Тайны катодных лучей . . . . .	21
Глава 3. Парадокс АЧТ . . . . .	27
Глава 4. Гипотеза Планка . . . . .	33
Глава 5. Квантовая теория излучения . . . . .	37
Глава 6. Квантовая модель атома . . . . .	41
Глава 7. Кентавры микромира . . . . .	49
Глава 8. Волновая механика Шредингера . . . . .	55
Глава 9. Спор великих . . . . .	65
Глава 10. Жизнь и смерть квантового кота . . . . .	71
Глава 11. Запутанная перепутаница . . . . .	85
Глава 12. Стрелы небесных громовержцев . . . . .	93
Глава 13. «Три кварка для мистера Марка» . . . . .	101
Глава 14. Множественность квантовых миров . . . . .	107
Глава 15. Квантовая магия . . . . .	119
Глава 16. ПКГ и М-теория . . . . .	127
Глава 17. Водовороты квантового времени . . . . .	143
Заключение . . . . .	157
Глоссарий . . . . .	164