

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ГЛАВА 1. ЗВЕЗДНЫЙ ГОД НОВОЙ ФИЗИКИ	5
ГЛАВА 2. ВСЕ В МИРЕ ОТНОСИТЕЛЬНО.....	13
ГЛАВА 3. СМЕРТЬ МИРОВОГО ЭФИРА.....	21
ГЛАВА 4. ТЕОРИЯ ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ	37
ГЛАВА 5. В МИРЕ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ	47
ГЛАВА 6. ВСЕМИРНОЕ ТЯГОТЕНИЕ СЭРА НЬЮТОНА ...	53
ГЛАВА 7. ПРИРОДА ГРАВИТАЦИИ	65
ГЛАВА 8. ТЕОРИЯ ТЯГОТЕНИЯ ЭЙНШТЕЙНА	71
ГЛАВА 9. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ ..	83
ГЛАВА 10. КОСМОЛОГИЯ ОТО	91
ГЛАВА 11. ВОЛНЫ ТЯГОТЕНИЯ.....	99
ГЛАВА 12. ПРОВАЛЫ ЗАСТЫВШИХ ЗВЕЗД	113
ГЛАВА 13. СУПЕРГРАВИТАЦИЯ.....	127
ГЛАВА 14. АНТИГРАВИТАЦИЯ.....	145
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	163
ГЛОССАРИЙ	169