

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	6
Глава 1 Специальная теория относительности	18
Глава 2 Общая теория относительности	46
Глава 3 Шварцшильдovская черная дыра.....	80
Глава 4 Вращающиеся черные дыры	125
Глава 5 Черные дыры во Вселенной.....	161
Глава 6 Столкновения черных дыр.....	187
Глава 7 Термодинамика черных дыр.....	231
Эпилог.....	265