

Б. Г. Кузнецов

ЭЙНШТЕЙН

Жизнь

Смерть

Бессмертие



Издательство «Наука»

Москва 1972

Содержание

Предисловие	5
ЖИЗНЬ	
Эссе homo	10
Отрочество	23
Студенческие годы	30
Берн	40
«Надличное»	51
Математика и реальность	58
Критерии выбора научной теории и основы классической физики	77
Броуновское движение	96
Фотоны	106
Постоянство скорости света	112
Пространство, время, энергия и масса	131
Прага и Цюрих	141
Берлин	162
Общая теория относительности	173
Подтверждение теории относительности	180
Слава	186
Нацистский режим в Германии	230
Принстон	237
Трагедия атомной бомбы	267

СМЕРТЬ

Последние годы	284
Неклассическая наука и проблема смерти и страха смерти	294
Смерть Гулливера	299

БЕССМЕРТИЕ

Бессмертие разума	306
Бесконечность и бессмертие	320
Бессмертие человека	327
Принцип бытия	337
Единая теория поля	344

ПАРАЛЛЕЛИ

Эйнштейн и Аристотель	384
Эйнштейн и Декарт	401
Эйнштейн и Фарадей	428
Эйнштейн и Мах	438
Эйнштейн и Бор	467
Эйнштейн и Достоевский	503
Эйнштейн и Моцарт	556
Литература	584
Указатель имен	603