

Б. Г. Кузнецов

ЭЙНШТЕЙН

Жизнь,

смерть

бессмертие

Б.Г. Кузнецов

ЭЙНШТЕЙН

Жизнь,
смерть,
бессмертие

*Издание пятое,
переработанное
и дополненное*



Издательство «Наука»

Москва 1979

К89 Кузнецов Б. Г. Эйнштейн. Жизнь. Смерть. Бессмертие. 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Наука, 35 л. 50 000 экз.

Книга рассказывает о жизни, мировоззрении и творчестве Альберта Эйнштейна (1879—1955), о возникновении и развитии его идей, об их значении в истории науки, философии и культуры. Заключительный раздел книги «Параллели» представляет собой ряд очерков, в которых мировоззрение Эйнштейна сопоставляется с мировоззрением ряда мыслителей (Аристотель, Ньютон, Декарт, Спиноза, Бор, Достоевский, Моцарт и др.).

16.2

Ответственный редактор
доктор физико-математических наук

М. Г. ИДЛИС

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	231
Принстон	238
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	336
Единая теория поля	344
Необратимость времени	384

ПАРАЛЛЕЛИ

Эйнштейн и Аристотель	396
Эйнштейн и Декарт	413
Эйнштейн и Ньютон	439
Эйнштейн и Фарадей	477
Эйнштейн и Мах	487
Эйнштейн и Бор	516
Эйнштейн и Достоевский	553
Эйнштейн и Моцарт	626
Литература	655
Указатель имен	675