

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	9
1. Люди и открытия.....	12
«Рабочее место» физиков в XVII–XIX веках.....	15
В стране серендипити.....	20
«Эврика!».....	21
Наблюдательная жена.....	24
А было ли яблоко?.....	26
Опыт, который не стоит повторять.....	28
Как возникают теории.....	30
Профессор или студент.....	32
Триумф династии Беккерелей.....	34
О пользе старых книг.....	37
Упущенные возможности.....	37

2. Борьба за приоритет.....	40
Первые университеты и общение ученых в Средневековье	41
Научные связи в Новое время	43
Борьба за приоритет	47
3. Несентиментальные истории физики.....	56
«Голландские трубы»	56
Часы раздора	64
«Заинтересованность совести не имеет»	69
Святых на Земле не бывает	78
Как Лейбниц с Ньютоном боролся	85
Как по справедливости назвать известный закон	97
Вольта и Гальвани	100
Кто открыл закон Кулона	109
Великий закон природы и его авторы	113
«Мне следовало напечатать это раньше»	119
Трансформаторные войны	126
Свет и тени славы Рентгена	130
Кто открыл дверь в ядерный век	136
Жертва лучевой лихорадки	138
Кто зажег «вольтову дугу»	142
Битва за Нептун	148
О важности цитирования чужих работ	153
Борьба за «невероятно красивую теорию»	162

Тайна гения физики	167
В лабиринтах реакции деления	173
Властины кольца	180
Послесловие	187
<i>Дополнительные сведения о персонажах, встречающихся на страницах книги</i>	<i>191</i>
Примечания	200