

Оглавление

Предисловие автора	4
Часть первая	
ОТ КВАНТА К АТОМУ	
Макс Планк – родоначальник квантовой физики	7
Создатели квантовой физики – участники	
«5-го Сольвеевского конгресса».....	11
Франк и Герц и их знаменитый опыт	16
Борн и Штерн – теоретик философ и экспериментатор-сибарит	23
Встречи с Бором – великим ученым и человеком	31
Часть вторая	
РАЗБУДИВШИЕ ЭНЕРГИЮ АТОМА	
Лизе Мейтнер – женщина, открывшая новую атомную эру	41
Нейтронные снаряды Энрико Ферми	49
Эрнест Лоуренс – разрушитель атомов.....	57
Роберт Оппенгеймер – атомный Прометей	66
Лео Сцилард – лично ответственный за судьбу человечества.....	72
Ганс Бете – последний гигант ядерной физики XX века	81
Клаус Фукс – гуманист и ученый	86
Приложение.....	94