









СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4	Магнетизм.....	104
 Физика — наука о природе.....	5	 Электромагнитные колебания и волны.....	114
Основные понятия.....	5	Колебательный контур.....	114
 Механика.....	7	Вынужденные электромагнитные колебания. Переменный ток.....	117
Основные понятия.....	7	Электромагнитные волны.....	122
Кинематика.....	9	 Оптика.....	125
Динамика.....	18	Геометрическая оптика.....	125
Статика.....	36	Волновая оптика.....	134
Законы сохранения.....	40	 Основы специальной теории относительности.....	137
Механические колебания и волны.....	46	 Квантовая физика.....	139
 Молекулярная физика.....	55	Корпускулярно-волновой дуализм.....	139
Молекулярно-кинетическая теория.....	55	Физика атома.....	143
Термодинамика.....	69	Физика атомного ядра.....	146
 Электродинамика.....	79	Элементы астрофизики.....	151
Электростатика.....	79		
Законы постоянного тока.....	86		
Электрический ток в средах.....	96		

