

Оглавление

Введение.....	6
Глава 1. Путем прозрений.....	10
Рис — двигатель прогресса.....	12
Как изобрели колесо.....	13
Появление письменности.....	15
Не оцененный по достоинству порох.....	16
«Забавная» паровая турбина.....	18
Глава 2. Великие ученые-изобретатели.....	19
Леонардо да Винчи — человек-загадка.....	20
Никола Тесла — забытый гений электричества.....	25
Глава 3. Тот самый коллайдер.....	31
Глава 4. Энергия: вчера, сегодня, завтра.....	36
Природа спешит на помощь.....	37
Паровая эпоха.....	38
Не бойтесь АЭС!.....	43
Решение — термоядерный реактор.....	44
В поисках альтернативы.....	45
Энергия лично для тебя.....	52
Топливо для транспорта будущего.....	57
Глава 5. О хлебе насущном.....	61
Кушать подано!.....	64
Борьба за воду.....	68

Глава 6. Дом, который думает о тебе.....	72
Глава 7. «Умный город».....	80
Будущее за GPS и Интернетом	81
Город-компьютер	83
Гидрополисы	87
Жизнь «на плаву».....	91
Глава 8. Транспорт будущего.....	93
Из истории машин	94
Прозрачная крыша и «улыбка» автомобиля.....	96
Полетаем по городу?.....	99
Глава 9. Реальная виртуальность.....	104
В ожидании «Матрицы».....	106
Прогнозы фантастов.....	107
«Улучшенный мир».....	109
Глава 10. Его величество лазер.....	112
Возможности «волшебного луча» сегодня	114
Яркие перспективы.....	116
Оружие будущего	121
Лазерная винтовка	124
«Компьютеризированные доспехи»	126
Геофизическое оружие.....	128
Электромагнитные бомбы	133
Глава 11. Роботы идут.....	137
Боевые роботы	138
О силе мысли	143
От братьев наших меньших — к человеку.....	144
Ждет ли нас восстание машин	145
Нано или не нано.....	147
Глава 12. В поисках вечной жизни.....	156
Тайны долголетия.....	157
Замороженные люди.....	165
Чудеса стволовых клеток	169

Нужно ли нам клонирование?	171
Не телом единым.....	178
Рукотворная жизнь... ..	183
...и смерть из пробирки.....	188
Глава 13. «На пыльных тропинках далеких планет...»	193
Луна?	198
Венера?	201
Марс?	202
Вместо эпилога.....	206