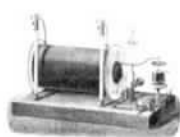


Содержание

Предисловие 13

XIX век

01.



Электродвигатель 19

02.



Телефон 25

03.



Радио 31

04.



Рентгеновское излучение 37

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

1900–1920-е годы

05.



Автомобиль

45

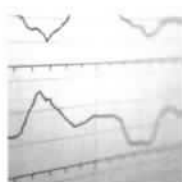
06.



Копировальный аппарат

51

07.



Детектор лжи

57

08.



Пластическая хирургия

63

09.



Биометрия

69

10.



Пластмасса

75

11.



Микроволновая печь

81

12.



Кино

85

13.



Звукозапись

95

14.



Транзистор

105

15.



Телевидение

111

16.



Холодильник
и кондиционер

117

17.



Гидропоника

123

18



Антибиотики

129

1930-е годы

19



Трансплантация
донорских органов

137

20.



Экстракорпоральное
оплодотворение

143

21.		Финансовые технологии	149
22.		Автоматическое оружие	159
23.		Шельфовая добыча нефти и газа	167
24.		Ядерные технологии	173
25.		Мощные компьютерные системы	181
26.		Композиционные материалы	187
		1940-е годы	
27.		Фастфуд	195

28.



Технологии упаковки
продуктов питания

201

29.



Добыча сланцевого
газа

205

1950-е годы

30.



Искусственный
интеллект

213

31.



Робототехника

219

32.



Солнечные батареи

225

33.



Персональный
компьютер

229

34.



Космос

235

35.



Нанотехнологии

243

1960-е годы

36.



Лазер

253

37.



Ультразвук

259

38.



Типовое строительство

265

39.



Система
автоматизированного
проектирования

273

40.



Маркетинг

279

41.



Электронные
платежные системы

285

42.



Интернет

291

43.



**Изображения
в цифровых
форматах**

297

1970–1980-е годы

44.



**Магнитно-резонансная
томография**

305

45.



Мобильная связь

311

46.



**Система глобального
позиционирования**

319

47.



Генная инженерия

325

1990-е годы

48.



Поисковые системы

333

2000-е годы

49.



Skype

345

50.



Социальные сети

351