

УДК 338.2:004.7

ББК 65.5(5Кит)

УЗ6

Перевод и литературное редактирование  
Агентство «Б2Б-Перевод»

**Ма Хуатэн и др.**

УЗ6 Цифровая трансформация Китая. Опыт преобразования инфраструктуры национальной экономики / Ма Хуатэн, Мэн Чжаоли, Ян Дели, Ван Хуалей ; Пер. с кит. — М. : Интеллектуальная литература, 2019. — 250 с.

ISBN 978-5-6042878-1-1

Что представляет собой цифровая экономика Китая? Каковы ее особенности? Как и чем можно ускорить ее развитие? Для того чтобы ответить на эти и многие другие вопросы, известный китайский предприниматель-миллиардер Ма Хуатэн при поддержке исследовательского института Tencent и Государственного исследовательского центра по вопросам развития промышленной информационной безопасности выпустил эту книгу. В ней он анализирует, как цифровые технологии оказывают влияние на социальные аспекты, как Китаю удастся успешно реализовывать стратегию цифровизации и сочетать ее с национальной спецификой.

УДК 338.2:004.7

ББК 65.5(5Кит)

*Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу [mylib@alpina.ru](mailto:mylib@alpina.ru)*

© 2017 by Tencent Technology (Beijing) Company Limited.

By arrangement with Tencent Technology (Beijing) Company Limited c/o CITIC Press Corporation.  
All rights reserved.

© Издание на русском языке, перевод, оформление.  
ООО «Интеллектуальная Литература», 2019

ISBN 978-5-6042878-1-1 (рус.)

ISBN 978-7-5086-7423-0 (кит.)

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие автора. Цифровая экономика: новая движущая сила инновационного роста Китая . . . . .	9
Предисловие Го Кайтяня. Нейтральность технологий и благосостояние общества . . . . .	13
Предисловие Инь Либо. Цифровая экономика трансформирует развитие Китая. . . . .	17
<b>ЧАСТЬ 1</b>	<b>ТЕОРИЯ: ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА — НОВАЯ ДВИЖУЩАЯ СИЛА . . . . .</b>
<b>Глава 1</b>	<b>Содержание и особенности цифровой экономики . . . . .</b>
	Что такое цифровая экономика . . . . .
	История развития цифровой экономики . . . . .
	Особенности цифровой экономики . . . . .
	Информационные технологии — мощнейший двигатель цифровой экономики. . . . .
<b>Глава 2</b>	<b>Цифровая экономика — новая движущая сила развития . . . . .</b>
	Цифровая экономика — главный двигатель экономического роста. . . . .
	Цифровая экономика улучшает экономическое развитие . . . . .
	Цифровая экономика — основа структурных преобразований на стороне предложения . . . . .
	Рост занятости и благосостояния населения . . . . .
<b>ЧАСТЬ 2</b>	<b>ОСНОВЫ: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, СТРЕМИТЕЛЬНЫЙ РОСТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА . . . . .</b>
<b>Глава 3</b>	<b>Ускорение формирования цифровой инфраструктуры . . . . .</b>
	Соввершенствование информационной инфраструктуры. . . . .
	Важность цифровизации традиционной инфраструктуры. . . . .
	Цифровизация автодорожной инфраструктуры. . . . .
	Цифровизация инфраструктуры водного транспорта . . . . .
	Цифровизация электросетей . . . . .
<b>Глава 4</b>	<b>Повышение цифровой грамотности . . . . .</b>
	Цифровая грамотность — главный навык в реалиях XXI века . . . . .
	Точки приложения силы в повышении цифровой грамотности . . . . .
	Реформы в образовании для повышения цифровой грамотности . . . . .

<b>Глава 5</b>	<b>Бурное развитие сетевых и информационных технологий</b> . . . . .	57
	Базовые аспекты развития интернета . . . . .	57
	10 лет облачных вычислений: время получать дивиденды . . . . .	58
	60 лет искусственному интеллекту: золотая фаза развития . . . . .	62
	Блокчейн: формирование доверия, мировая циркуляция стоимости . . . . .	71
	Применение в традиционных отраслях . . . . .	73
<b>ЧАСТЬ 3</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ДИВИДЕНДОВ, ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ</b> . . . . .	77
<b>Глава 6</b>	<b>Цифровизация обрабатывающей промышленности: ускорение</b> . . . . .	79
	Обрабатывающая промышленность — арена цифровой экономики . . . . .	79
	Интернет и цифровизация обрабатывающей промышленности . . . . .	82
	Вектор развития задают гиганты глобальной промышленности . . . . .	86
	Успешные примеры реализации концепции «Интернет + производство» в Китае . . . . .	87
	Цифровизация обрабатывающей промышленности Китая . . . . .	108
	Приложение. Цифровизация обрабатывающей промышленности за рубежом . . . . .	110
<b>Глава 7</b>	<b>Цифровизация реальных секторов экономики</b> . . . . .	123
	Цифровое сельское хозяйство . . . . .	123
	Розничная онлайн-торговля . . . . .	128
<b>Глава 8</b>	<b>Ускоренная цифровизация сектора общественного обслуживания</b> . . . . .	137
	Цифровое образование . . . . .	137
	Цифровая медицина . . . . .	145
	Цифровой транспорт . . . . .	152
<b>Глава 9</b>	<b>Цифровизация финансового сектора</b> . . . . .	163
	Экосистема цифровых финансов . . . . .	163
	Цифровые технологии в сфере финансов . . . . .	166
	Инновационная модель регулирования цифровых финансов . . . . .	170
<b>ЧАСТЬ 4</b>	<b>ПОЛИТИКА: РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ — МЕЖДУНАРОДНАЯ ТЕНДЕНЦИЯ</b> . . . . .	173
<b>Глава 10</b>	<b>Развитие цифровой экономики — в центре внимания всего мира</b> . . . . .	175
	Международные организации, стимулирующие развитие цифровой экономики . . . . .	175
	Все страны мира выступают за развитие цифровой экономики . . . . .	178
<b>Глава 11</b>	<b>Стратегия США в области цифровой экономики</b> . . . . .	181
	Начало развития цифровой экономики по всему миру . . . . .	181
	Совершенствование информационной инфраструктуры, сокращение цифрового разрыва . . . . .	183
	Создание цифрового правительства и открытые данные . . . . .	184
	Обеспечение сетевой безопасности . . . . .	185

<b>Глава 12</b>	<b>Стратегия Евросоюза в области цифровой экономики</b> . . . . .	187
	Основная стратегия . . . . .	187
	Стимулирование цифровизации промышленности . . . . .	191
	Проблемы развития цифровой экономики в ЕС . . . . .	193
<b>Глава 13</b>	<b>Цифровая экономика в Великобритании</b> . . . . .	197
	Четыре главные стратегии цифровой экономики . . . . .	197
	Развитие цифровой экономики в Великобритании . . . . .	200
	Правовая защита и обеспечение безопасности в цифровой экономике . . . . .	203
	Цифровая экономика Великобритании: проблемы и задачи . . . . .	203
<b>ЧАСТЬ 5</b>	<b>РЕКОМЕНДАЦИИ: КАК РЕАГИРОВАТЬ НА РЕВОЛЮЦИЮ</b>	
	<b>В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ</b> . . . . .	205
<b>Глава 14</b>	<b>Развитие цифровой экономики: вызовы, проблемы</b>	
	<b>и реагирование на них</b> . . . . .	207
	Проблемы развития цифровой экономики . . . . .	207
	Рекомендации по стимулированию развития цифровой экономики	
	в Китае . . . . .	211
<b>Глава 15</b>	<b>Цифровизация предприятий</b> . . . . .	217
	Предпосылки для цифровизации предприятия . . . . .	217
	Цифровые преобразования предприятий . . . . .	219
	Новые проблемы цифровизации предприятий . . . . .	229
<b>Глава 16</b>	<b>Цифровизация правительства</b> . . . . .	231
	Пути цифровизации правительства . . . . .	231
	Цифровизация правительства в Китае . . . . .	237
	Справочная литература . . . . .	243
	Послесловие . . . . .	246