

ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Н.Н. ЦВЕТКОВА

Развитие цифровой экономики:
страны Азии и Африки

КНИГА 2

**Компании цифровой экономики.
Онлайн-платформы и занятость**



Москва
2022

УДК 316.7
ББК 65.88(2Р+5)
Ц27

*Рекомендовано
Ученым советом Института востоковедения РАН*

Рецензенты

*И.В. Дерюгина, к.э.н., ФГБУН ИВ РАН
Т.Л. Дейч, д.и.н., ИАФР РАН
Н.Ю. Ульченко, д.э.н., ФГБУН ИВ РАН*

Цветкова Н.Н.

Ц27 Развитие цифровой экономики: страны Азии и Африки: в 2 книгах. Книга 2: Компании цифровой экономики. Онлайн-платформы и занятость [Текст] : монография / Ин-т востоковедения Рос. акад. наук, Центр исследования общих проблем современного Востока. — Москва : ИВ РАН, 2022. — 240 с.

ISBN 978–5–907543–79–9

В центре внимания первого раздела монографии находится развитие компаний цифровой экономики. Дана классификация компаний цифровой экономики. Показано усиление могущества крупнейших онлайн-платформ. Но среди ведущих цифровых мегакорпораций — не только американские, но и китайские. А среди производителей цифрового оборудования доминируют компании из США, с одной стороны, и из стран Восточной Азии: Китая, Японии, Южной Кореи, Тайваня (пров. КНР) — с другой.

Анализируются особенности ТНК цифровой экономики из развивающихся стран Азии, показано сочетание традиционных факторов и инноваций в их деятельности. Рассматривается происходящая в последние годы «революция стартапов».

Во втором разделе дается критический анализ ряда прогнозов о влиянии цифровых технологий на занятость. Анализируются проблемы занятости через онлайн-платформы, различные виды этой занятости, трудности, с которыми сталкиваются работники онлайн-платформ, распространение такой занятости в странах Азии и Африки.

В третьем разделе показано, что в период пандемии значимость цифровой экономики существенно повысилась: оказались востребованными электронная торговля, теле-медицина и использование ИИ в диагностике и фармакологии, сервисы для организации удаленной работы и дистанционного образования, онлайн-развлечения.

В заключении говорится о том, как значение цифровых технологий проявилось после начала спецоперации РФ.

**УДК 316.7
ББК 65.88(2Р+5)**

Издание осуществлено при содействии Фонда технологий // revolution.ru

ISBN 978–5–907543–79–9

© Н.Н. Цветкова, 2022
© ФГБУН ИВ РАН, 2022
© Воробьев А.В. & ЦСК, оформление, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Компании цифровой экономики	6
ГЛАВА 1. Компании цифровой экономики:	
Восток — Запад, 2010–2020-е гг.....	6
1.1. ТНК цифровой экономики в рейтингах ЮНКТАД	7
1.2. ТНК цифровой экономики в рейтингах «Форбс»	12
1.3. Компании в рейтинге «Форбс» по секторам: производство цифрового оборудования.....	19
1.4. Компании по производству программного обеспечения и ИТ-услуг	27
1.5. Цифровые МНК по версии ЮНКТАД, 2017 г.	31
1.6. Крупнейшие ТНК цифровой экономики	38
ГЛАВА 2. Онлайн-платформы	43
2.1. Цифровая экономика — экономика онлайн-платформ.....	44
2.2. Онлайн-платформы и средний и малый бизнес	56
2.3. Экосистемы китайских цифровых платформ.....	60
2.4. Крупнейшие китайские интернет-компании в 2021–2022 гг.....	65
2.5. Соперничество китайских и американских корпораций в развитии цифровых технологий.....	69
2.6. Могущество цифровых платформ.....	71
2.7. Цифровые платформы и кризисы начала 2020-х гг.....	78
ГЛАВА 3. Особенности ТНК цифровой экономики из стран Востока	84
3.1. Крупнейшие ТНК цифровой экономики из развивающихся стран Азии по секторам.....	84
3.2. Особенности ТНК цифровой экономики из стран Востока.....	91
3.3. Традиции и современность в деятельности ТНК сферы ИКТ из стран Востока. Case Study: Tata Consultancy Services	96
3.4. TCS и инновации	100
ГЛАВА 4. Стартапы цифровой экономики	105
4.1. Стартапы и единороги: Индия.....	105
4.2. Особенности финансирования стартапов в Индии.....	111
4.3. Стартапы в Африке	116

РАЗДЕЛ 2. Онлайн-платформы и занятость	123
ГЛАВА 5. Цифровые технологии и занятость: перспективы.....	123
5.1. Прогнозы влияния цифровых технологий на занятость	123
5.2. Прогноз о рисках автоматизации в Юго-Восточной Азии	126
5.3. Афро-азиатские страны: неформальная занятость	134
ГЛАВА 6. Онлайн-платформы и занятость в Азии и Африке:	
гиг-экономика.....	140
6.1. Что такое гиг-экономика.....	140
6.2. Классификация работ на основе онлайн-платформ.....	143
6.3. Фриланс: виды работ и платформы	146
6.4. Фриланс как стиль жизни	150
6.5. Краудсорсинг: платформы и виды работ	152
6.6. Работы на платформах краудсорсинга и ИИ.....	158
6.7. Особенности занятости на платформах	161
6.8. Доходы работников в гиг-экономике	164
6.9. Фриланс в странах Азии	168
6.10. Работа на онлайн-платформах в Индии.....	171
6.11. Работа на онлайн-платформах: Филиппины	176
6.12. Работа на онлайн-платформах: Африка	177
6.13. Демографические параметры гиг-экономики: зумеры и миллениалы.....	179
6.14. Проблемы и недостатки работы на платформах.....	182
6.15. Занятость на онлайн-платформах и пандемия: 2020 г.....	189
ГЛАВА 7. Пандемия коронавируса и цифровые технологии:	
страны Азии и Африки	200
7.1. Развитие электронной торговли	200
7.2. Организация удаленной работы	202
7.3. Организация дистанционного обучения.....	204
7.4. Цифровые технологии и медицина	206
7.5. Онлайн-развлечения	211
7.6. Пандемия и роботы	212
7.7. Пандемия и ИИ	213
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	220
Цифровые технологии, цифровые компании и спецоперация РФ 2022 г. ..	226
Литература и источники (к 1–2 книгам) /	
Selected Bibliography (for 1–2 books).....	231

Научное издание

Н.Н. Цветкова

Развитие цифровой экономики:
страны Азии и Африки

КНИГА 2

**Компании цифровой экономики.
Онлайн-платформы и занятость**

В 2 КНИГАХ

Монография

В авторской редакции
Верстальщик *А.В. Воробьев*
Оформитель *А.В. Воробьев*
Корректор *Т.Ю. Денисова*

Общероссийский классификатор продукции ОК 034-2014 (КПЕС 2008):
58.11.12 — Книги печатные профессиональные, технические и научные

Подписано в печать 11.12.2022. Формат 60x90/16.

Усл.-печ. л. 15,0. Уч.-изд. л. 15,1. Тираж 500 экз. Заказ № 659

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт востоковедения Российской академии наук (ФГБУН ИВ РАН)

Научно-издательский центр, заведующий *А.О. Захаров*

107031, Россия, г. Москва, ул. Рождественка, д. 12

Архив-каталог книг ФГБУН ИВ РАН — на сайте <https://book.ivran.ru>



Сообщения об опечатках, ошибках и неточностях, обнаруженных в книгах,
изданных ФГБУН ИВ РАН, отправлять на адрес электронной почты izd@ivran.ru

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами

в типографии ООО «Белый Ветер»

115093, г. Москва, ул. Щипок, д. 28

Тел.: +7 (495) 651-84-56

E-mail: wwprint@mail.ru. Вебсайт: <https://wwprint.ru>