

ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**АФРО-АЗИАТСКИЕ СТРАНЫ
И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – 2022**



Москва
2022

ББК 65.88(2Р+5)
А94

Рекомендовано

Ученым советом Института востоковедения РАН

Ответственный редактор и составитель

Н. Н. Цветкова, канд. экон. наук, ФГБУН ИВ РАН

Научные редакторы

Ю. Г. Александров, д-р экон. наук, ФГБУН ИВ РАН

В. Г. Самсонова, канд. экон. наук, ФГБУН ИВ РАН

Рецензенты

Н. Ю. Ульченко, д-р экон. наук, ФГБУН ИВ РАН

Н. В. Виноградова, канд. экон. наук, ИАФр РАН

Афро-азиатские страны и новые технологии – 2022 :
А94 коллективная монография / Ин-т востоковедения Рос. акад. наук, Центр исслед. общ. проблем соврем. Востока ; [отв. ред., сост. Н. Н. Цветкова]. – Москва : ИВ РАН. – 2022. – 282 с.

ISBN 978-5-907543-81-2

Анализируются позиции Дальневосточного центра мировой экономики, успехи и проблемы китайской политики импортозамещения, инновационная политика Республики Кореи.

Исследуются проблемы новых финансовых технологий (финтех), криптомайнинга в Иране, применение зеленого метанола, водородного топлива, развитие устойчивого сельского хозяйства в Индии.

Анализируются сотрудничество Китая со странами Африки в цифровой экономике, развитие научно-технологического потенциала Нигерии и Ганы, технологического сектора Австралии. Показаны позиции цифровых мегакорпораций, проблемы, связанные с их уходом из России.

ББК 65.88(2Р+5)

ISBN 978-5-907543-81-2

© Коллектив авторов, 2022

© ФГБУН ИВ РАН, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение (<i>Н. Н. Цветкова</i>).....	5
---	---

Раздел I. Дальневосточный центр мировой экономики и новые технологии

Глава 1.1. Дальневосточный центр мировой экономики: возможности и риски для развивающихся стран (<i>А. В. Акимов</i>)	16
Глава 1.2. Позиции Китая в мировой гонке за доминирование в области высоких технологий (<i>Е. О. Заклязьминская</i>).....	32
Глава 1.3. Инновационная политика Республики Кореи (<i>В. Г. Самсонова</i>).....	49
Глава 1.4. Япония: формирование глобальных цепочек создания стоимости как фактор технического прогресса (<i>И. Л. Тимонина</i>).....	56

Раздел II. Новые технологии в странах Азии и Африки: сферы применения

Глава 2.1. Финтех Индии: финансовая инклюзия, сегменты и тренды (<i>В. Г. Кандалицев</i>)	70
Глава 2.2. Финтех: риски и возможности для развивающихся стран (<i>Л. Х. Матюнина</i>)	92
Глава 2.3. О перспективах развития майнинга в Иране: актуальность технологии блокчейн и тенденции (<i>А. Н. Обухова</i>).....	103
Глава 2.4. Формирование рынка водорода: Япония и Южная Корея (<i>Е. А. Борисова</i>).....	115
Глава 2.5. Метанол – топливо энергетического перехода (<i>М. Г. Борисов</i>)	127
Глава 2.6. Новые подходы к управлению агропромышленным комплексом в Индии (<i>И. В. Дерюгина</i>).....	141

Раздел III.
Новые технологии:
отдельные страны и регионы Африки, Азии и Океании

Глава 3.1. Китай и проблемы африканской цифровой экономики (<i>Т. Л. Дейч, К. С. Кравцов</i>)	154
Глава 3.2. Нигерия и Гана: некоторые аспекты научно-технического развития (<i>Т. С. Денисова, С. В. Костелянец</i>)	164
Глава 3.3. Новые технологии и сотрудничество России и Японии в области медицины (<i>Т. Н. Устинова</i>)	183
Глава 3.4. Технологическая конкуренция стран Quad и КНР в южной части Тихого океана (<i>А. А. Гарин</i>)	192
Глава 3.5. Тенденции и перспективы развития технологического сектора в Австралии (<i>О. В. Мосолова</i>)	205

Раздел IV.
Компании и новые технологии

Глава 4.1. Цифровые ТНК и кризисы 2020–2022 гг. (<i>Н. Н. Цветкова</i>)	220
Литература	254
Abstract	273
Авторы / Authors	279

АВТОРЫ / AUTHORS

Цветкова Нина Николаевна, канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник ЦИОПСВ Института востоковедения РАН, Москва.

Nina N. Tsvetkova, PhD (Economics), Leading Research Fellow, Center of Studies of Common Problems of Contemporary East (CSCPCE), Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences (RAS), Moscow.

Акимов Александр Владимирович, д-р экон. наук, зав. Отделом экономических исследований Института востоковедения РАН, Москва.

Alexander V. Akimov, Dr. Sc. (Economics), Head of the Department of economic research, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences (RAS), Moscow.

Борисов Михаил Глебович, канд. экон. наук, старший научный сотрудник Отдела экономических исследований Института востоковедения РАН, Москва.

Mikhail G. Borisov, PhD (Economics), Senior Researcher, Economic Research Dept., Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Борисова Екатерина Андреевна, канд. ист. наук, старший научный сотрудник Центра исследования общих проблем современного Востока Института востоковедения РАН, Москва.

Borisova Ekaterina, PhD (History), Senior Researcher, Center of Studies of Common Problems of Contemporary East (CSCPCE), Institute of Oriental studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Гарин Артём Алексеевич, канд. ист. наук, сотрудник Центра Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании Института востоковедения РАН, Россия, Санкт-Петербург, Москва.

Artyom A. Garin, Research Assistant, Center for Southeast Asia, Australia and Oceania, Institute of Oriental Studies RAS, Russia, St. Petersburg, Moscow.

Дейч Татьяна Лазаревна, д-р ист. наук, ведущий научный сотрудник Института Африки РАН, Москва.

Deych Tatiana L., Dr. Sc. (History), Leading Research Fellow, Institute for African Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Денисова Татьяна Сергеевна, канд. ист. наук, ведущий научный сотрудник, зав. Центром изучения стран Тропической Африки Института Африки РАН, Москва.

Tatyana S. Denisova, PhD (History), Leading Researcher, Head of the Centre for Tropical Africa Studies, Institute for African Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Дерюгина Ирина Владимировна, канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник ОЭИ Института востоковедения РАН, Москва.

Deryugina Irina Vladimirovna, PhD (Economics). Leading Research Fellow, Economic Research Dept. Institute of Oriental Studies, RAS, Moscow.

Заклязьминская Екатерина Олеговна, канд. экон. наук, научный сотрудник Центра азиатско-тихоокеанских исследований ИМЭМО РАН им. Е. М. Примакова, Москва.

Zakliazminskaia Ekaterina, PhD (Economics), Research Fellow, Primakov National Research Institute of World Economy and International Relations, Russian Academy of Science, Moscow.

Кандалинцев Виталий Геннадьевич, канд. экон. наук, старший научный сотрудник ОЭИ Института востоковедения РАН, Москва.

Vitaly G. Kandalintsev, PhD (Economics), Senior Research Fellow, Economic Research Dept. Institute of Oriental Studies, RAS, Moscow.

Костелянец Сергей Валерьянович, канд. полит. наук, ведущий научный сотрудник, зав. Центром социологических и политологических исследований Института Африки РАН, Москва.

Sergey V. Kostelyanets – PhD (Political Science), Leading Researcher, Head of the Centre for Sociological and Political Science Studies, Institute for African Studies of the Russian Academy of Sciences, Moscow.

Кравцов Кирилл Сергеевич, магистрант Высшей школы экономики, Санкт-Петербург.

Kirill S. Kravtsov, Student, High School of Economics, St. Petersburg.

Матюнина Лиана Хафисовна, канд. экон. наук, доцент кафедры Международных экономических отношений стран Азии и Африки Института стран Азии и Африки МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва.

Liana H. Matyunina, PhD (Economics), Associate Professor of International Economic Relation of Asian and African countries Department, Institute of Asian and African studies Lomonosov Moscow State University, Moscow.

Мосолова Ольга Владимировна, канд. экон. наук, старший научный сотрудник Центра Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании Института востоковедения РАН, Москва.

Olga V. Mosolova, PhD (Economics), Senior Researcher, Center for South-east Asia, Australia and Oceania Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Обухова Анастасия Николаевна, магистр экономики, младший научный сотрудник Института востоковедения РАН, Москва.

Anastasia N. Obukhova, Master in Economics, Junior Research Fellow, Institute for Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Самсонова Виктория Георгиевна, канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник Центра исследования общих проблем современного Востока Института востоковедения РАН, Москва.

Viktoria G. Samsonova, PhD (Economics), Director, Center for Korean Studies, Institute of Far Eastern Studies of the Russian Academy of Sciences, leading researcher, Center for Study of Common Problems of Contemporary East, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Тимонина Ирина Львовна, д-р экон. наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института востоковедения РАН, Москва.

Irina Timonina, Dr. Sc. (Economics), Institute of Oriental Studies, Moscow.

Устинова Таисия Николаевна, научный сотрудник Института востоковедения РАН, Москва.

Taisiya N. Ustinova, Research Fellow, Institute of Oriental Studies, RAS, Moscow.

Научное издание

АФРО-АЗИАТСКИЕ СТРАНЫ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – 2022

Коллективная монография

В авторской редакции
Наборщик *И. Н. Козарезова*
Верстальщик *Н. В. Макеева*
Оформитель *П. А. Трошина*
Корректор *М. Я. Колесник*

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

Подписано в печать 23.12.2022 г. Формат 60×90/16
Усл. печ. л. 16,4. Уч.-изд. л. 13. Тираж 500 экз. Заказ № 3812

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 издательства «ПРОБЕЛ-2000»

Адрес: 109544, г. Москва, ул. Рабочая, д. 91, стр. 4
Тел.: (495) 287-06-19; e-mail: probel-2000@mail.ru