ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

АФРО-АЗИАТСКИЕ СТРАНЫ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – 2026

Москва
2026

УДК 327, 004(5)
ББК 16+60.024.1
А94

Рекомендовано
Ученым советом Института востоковедения РАН

Ответственные редакторы и составители
Н. Н. Цветкова, канд. экон. наук (ИВ РАН)
Е. А. Борисова, канд. ист. наук (ИВ РАН)

Рецензенты
Н. Ю. Ульченко, д-р экон. наук
(ИСАА МГУ им. М.В. Ломоносова; ИВ РАН)
Е.В. Растянникова, канд. ист. наук (ИВ РАН)

А94 **Афро-азиатские страны и новые технологии – 2026** : коллективная монография / Ин-т востоковедения Рос. акад. наук, Центр исслед. общ. проблем соврем. Востока ; отв. ред., сост. Н. Н. Цветкова, Е. А. Борисова. – Москва : ИВ РАН. – 2026. – 440 с.

ISBN 978-5-907995-23-9
DOI 10.31696/978-5-907995-23-9-440

Большое внимание уделено анализу ИКТ и искусственного интеллекта в странах Азии и Африки. Рассматривается роль западных ТНК и компаний из афро-азиатских стран на разных стадиях глобальных цепочек стоимости данных. Анализируется вклад технологий локального ИИ в формирование цифрового суверенитета развивающихся стран. Представлен анализ развития цифровой экономики КНР, внедрения ИИ в малых, средних и микропредприятиях Индии, стратегии ИИ и ИИ-моделей в ОАЭ. амбивалентности внедрения ИИ в странах БРИКС. Второй раздел посвящен финансовым технологиям: экосистеме криптовалют и внедрению ИИ в финансовые системы афро-азиатских стран, прежде всего в исламские финансы. В фокусе внимания в третьем разделе находится использование новых технологий в военных действиях Ирана против США и Израиля, показана роль дронов, спутниковых систем, роль ИИ и ее противоречивые последствия. Четвертый раздел посвящен возобновляемым источникам энергии. Анализируются процессы декарбонизации в Китае, развитие зеленой энергетики в Пакистане, солнечной энергетики в Индонезии. Пятый раздел содержит главы по развитию новых технологий в отдельных странах: развитию новых технологий в Малайзии, биотехнологий в Австралии, производству электромобилей в Китае, сотрудничеству Турции и Японии в аэрокосмической сфере.

УДК 327, 004(5)
ББК 16+60.024.1

ISBN 978-5-907995-23-9
DOI 10.31696/978-5-907995-23-9-440

© Коллектив авторов, 2026
© ФГБУН ИВ РАН, 2026

Содержание

Авторы 5

Введение *(Н. Н. Цветкова)* 6

Раздел I.
ИКТ, искусственный интеллект и афро-азиатские страны

Глава 1. Глобальные цепочки стоимости данных: компании из стран Запада и Востока *(Н. Н. Цветкова)* 26

Глава 2. Роль локального ИИ в формировании цифрового суверенитета и экономики Глобального Юга *(В. А. Красавина)* 60

Глава 3. Курс на цифровое лидерство: стратегия КНР до 2030 года *(А. Н. Стеблянская)* 82

Глава 4. Амбивалентность использования ИИ в машиностроении стран БРИКС+ *(Е. И. Максимова)* 109

Глава 5. Стратегия ОАЭ по развитию искусственного интеллекта и разработка ИИ-моделей *(В. В. Цветков)* 125

Глава 6. Внедрение искусственного интеллекта в микро-, малых и средних предприятиях Индии *(Я. А. Рязанов)* 150

Глава 7. От архивации к регенерации: сохранение языкового наследия стран Азии и Африки с помощью ИИ *(М. А. Красавин)* 164

Раздел II.
Новые финансовые технологии и афро-азиатские страны

Глава 8. Инновационные технологии стран Азии и Африки: искусственный интеллект в исламском банкинге *(С. Ю. Бабенкова)* 188

Глава 9. Криптовалюты в системе международных платежей: динамика, факторы и риски *(Л. Х. Матюнина)* 209

Раздел III.
Война на Ближнем Востоке и новые технологии

Глава 10. Тенденции и последствия применения новых ИКТ в войне Израиля и США против Ирана *(Д. Б. Графов)* 226

Глава 11. Война на Ближнем Востоке: человеческий интеллект против искусственного *(Е. А. Борисова)* 248

Глава 12. Милитаризация Ближнего Востока и проблемы региональной безопасности *(В. М. Ахмедов, Ю. В. Ахмедов)* 264

Глава 13. Атака США и Израиля на Иран: ИИ-технологии и киберзащита *(А. Н. Обухова)* 275

Раздел IV.
Возобновляемые источники энергии в странах Азии

Глава 14. Политические и социально-культурные следствия зеленой энергетики в Пакистане *(М. В. Баканова)* 298

Глава 15. Энергетическая безопасность: декарбонизация энергетики в годы 14-й пятилетки (2021–2025) в Китае *(А. Ш. Ниязи)* 320

Глава 16. Проекты по солнечной энергетике Индонезии *(О. Л. Петрова)*.....347

Раздел V.
Новые технологии и научно-технологическое сотрудничество: страны Азии и Океании

Глава 17. Сотрудничество Японии и Турции в аэрокосмической области *(О. А. Ледовская)*..... 366

Глава 18. Развитие новейших технологий в Малайзии и перспективы российско-малайзийского сотрудничества в этой сфере *(Е. В. Кочеткова)*..... 384

Глава 19. Развитие и перспективы отрасли новых энергетических транспортных средств (NEV) в Китае: взгляд китайских исследователей *(Е. Н. Никитин)* 401

Глава 20. Развитие биотехнологий в Австралии *(О. В. Мосолова)*.....417

Авторы / Authors..... 428

Summary 433

Авторы

Введение	Н. Н. Цветкова, ИВ РАН
Глава 1	Н. Н. Цветкова ИВ РАН
Глава 2	В. А. Красавина, Институт государственного администрирования
Глава 3	А. Н. Стеблянская, ИВ РАН
Глава 4	Е. И. Максимова, ИВ РАН
Глава 5	В. В. Цветков, аспирант ИВ РАН
Глава 6	Я. А. Рязанов, ИВ РАН
Глава 7	М. А. Красавин, МАИ
Глава 8	С. Ю. Бабенкова, ИВ РАН
Глава 9	Л. Х. Матюнина, ИСАА МГУ им. М. В. Ломоносова
Глава 10	Д. Б. Графов, ИВ РАН
Глава 11	Е. А. Борисова, ИВ РАН
Глава 12	В. М. Ахмедов, ИВ РАН, Ю. В. Ахмедов
Глава 13	А. Н. Обухова, ИВ РАН
Глава 14	М. В. Баканова, Пакистан, главный редактор журнала «Восток для всех»
Глава 15	А. Ш. Ниязи, ИВ РАН
Глава 16	О. Л. Петрова, ИВ РАН
Глава 17	О. А. Ледовская, ИВ РАН
Глава 18	Е. В. Кочеткова, ИВ РАН
Глава 19	Е. Н. Никитин, Институт Китая и современной Азии РАН
Глава 20	О. В. Мосолова, ИВ РАН

Авторы / Authors

Цветкова Нина Николаевна, канд. экон.наук, ведущий научный сотрудник Центра исследования общих проблем современного Востока (ЦИОПСВ) Института востоковедения РАН, Москва, Россия

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

Ахмедов Владимир Муртузович, канд. ист. наук, старший научный сотрудник сотрудник Центра исследования общих проблем современного Востока (ЦИОПСВ) Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Vladimir M. Akhmedov, PhD in History, Research Fellow, Center of Studies of Common Problems of Contemporary East (CSCPCE), Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences (RAS), Moscow, Russia

Ахмедов Юрий Владимирович, независимый исследователь

Yury V. Akhmedov, Independent Researcher

Бабенкова Светлана Юрьевна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Центра экономических исследований Института востоковедения РАН, Москва. Россия

Svetlana Yu. Babenkova, PhD in Economics, Senior Researcher, Economic Research Dept., Institute of Oriental Studies, RAS, Moscow, Russia

Баканова Марина Владимировна, главный редактор научно-популярного журнала «Восток для всех», главный врач ICMC «Dua Hospital», автор-эксперт Российского совета по международным делам, независимый исследователь, публицист, аналитик, Исламабад, Пакистан

Marina V. Bakanova, Chief Editor of the journal «East for everyone», Chief physician of ICMC «Dua Hospital», Author-expert of the Russian Council of International Affairs, Independent researcher, publicist, analyst. Islamabad, Pakistan

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

Ekaterina A. Borisova, PhD in History, Senior Researcher, Center of Studies of Common Problems of Contemporary East (CSCPCE), Institute of Oriental studies, RAS, Moscow, Russia

Графов Дмитрий Борисович, канд. полит. наук, старший научный сотрудник Центра исследования общих проблем современного Востока Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Dmitry B. Grafov, PhD in Political Science, Senior Researcher, Center of Studies of Common Problems of Contemporary East (CSCPCE), Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Кочеткова Екатерина Вячеславовна, канд. ист. наук, научный сотрудник Центра Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Ekaterina V. Kochetkova, PhD in History, Researcher, Center for South-East Asia, Australia and Oceania Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Красавин Максим Алексеевич, магистрант Московского авиационного института (национального исследовательского университета), Москва, Россия

Maxim A. Krasavin, master's student at the Educational Center of Institute No. 8 of the Moscow Aviation Institute (National Research University), Moscow, Russia

Красавина Вера Александровна, канд. экон. наук, доцент, ЧУ ВО Институт государственного администрирования, Москва, Россия

Vera A. Krasavina, PhD in Economics, Associate Professor, Private Higher Education Institution Institute of Public Administration, Moscow, Russia

Ледовская Ольга Андреевна, канд. ист. наук, старший научный сотрудник, ЦИОПСВ Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Olga A. Ledovskaya, PhD in History, Senior Research Fellow, Center of Studies of Common Problems of Contemporary East, Institute of Oriental Studies RAS, Moscow, Russia

Максимова Елена Ивановна, канд. экон. наук, научный сотрудник Отдела экономических исследований Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Elena I. Maximova, PhD in Economics, Research Associate of the Economic Research Department of the Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

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, Россия

Liana H. Matyunina, PhD in Economics, Associate Professor of International Economic Relations of Asian and African countries Department, Institute of Asian and African studies, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

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

Olga V. Mosolova, PhD in Economics, Senior Researcher, Center for Southeast Asia, Australia and Oceania Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Никитин Егор Николаевич, старший лаборант-исследователь Центра мировой политики и стратегического анализа Института Китая и современной Азии РАН, Москва, Россия

Egor N. Nikitin, senior research assistant of the Center for world policy and strategic analysis of the Institute of China and Contemporary Asia of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Ниязи Азиз Шавкатович, канд. ист. наук, старший научный сотрудник, Центр изучения Центральной Азии и Кавказа Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Aziz Nyazi, PhD in History, Senior Researcher, Center for Central Asian and Caucasian Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.

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

Anastasia N. Obukhova, Master in Economics, Junior Research Fellow, Center of Near East Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Петрова Ольга Леонидовна, младший научный сотрудник Центра Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Olga L. Petrova, Junior Researcher, Center for South-East Asia, Australia and Oceania Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Рязанов Ян Андреевич, лаборант-исследователь Центра научно-технологического сотрудничества и аграрных исследований Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Yan A. Ryazanov, Research assistant, Center for Scientific and Technological Cooperation and Agrarian Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Стеблянская Алина Николаевна, PhD Китайского нефтяного института (Пекин), старший научный сотрудник Центра изучения современного Китая Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Alina N. Steblyanskaya, PhD, China University of Petroleum (Beijing), Senior Researcher, Center for Modern China Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences Moscow, Russia

Цветков Владимир Владимирович, аспирант ОЭИ Института востоковедения РАН, Москва, Россия

Vladimir V. Tsvetkov, Post-Graduate Student, the Economic Research Department of the Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia