

УДК 316.7
ББК 65.88(2Р+5)
А94

РЕЦЕНЗЕНТЫ

д.э.н. *В.А. Исаев*, д.и.н. *Т.Л. Дейч*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д.э.н. *А.В. Акимов*, к.и.н. *С.А. Панарин*, к.э.н. *Н.Н. Цветкова*

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР И РЕДАКТОР-СОСТАВИТЕЛЬ

к.э.н. *Н.Н. Цветкова*

Утверждено к печати Институтом востоковедения РАН

А94 Афро-азиатские страны и новые технологии: Коллективная монография / Отв. ред. Н.Н. Цветкова; Институт востоковедения РАН. – М.: ИВ РАН, 2019. – 276 с.

ISBN 978–5–89282–936–6

Как страны Азии и Африки встраиваются в четвертую промышленную революцию? Авторы монографии стремятся дать ответ на этот вопрос. В работе дается сравнительный анализ рейтингов уровня развития цифровой экономики в различных странах Азии и Африки, анализируются развитие шеринговой экономики; развитие робототехники, в частности, применение служебных роботов, использование инноваций в сельском хозяйстве, цифровая трансформация энергетики.

Рассматриваются проблемы внедрения и развития новых технологий в отдельных странах: стратегия Общества 5.0. в Японии, цифровая трансформация и развитие электронной торговли в Республике Корея; соперничество Китая и США в научно-технической сфере, в том числе в сфере искусственного интеллекта; распространение 3D-печати в Китае, применение новейших технологий в железорудной и золотодобывающей промышленности Китая и России, развитие цифровой экономики в Китае и элементов цифровой экономики в странах Африки, использование ИКТ в Иране, трансформация промышленной политики стран Восточной и Юго-Восточной Азии в рамках четвертой промышленной революции.

ОБЛОЖКА: – www.flickr.com. *Chen YC. Île de France Shanghai World Expo 2010.*
– www.flickr.com. *Three wheeler in Pingyao. Трёхколёсный автомобиль.*

© Коллектив авторов, 2019

© ФГБУН ИВ РАН, 2019

© Воробьев А.В. & ЦСК, оформление, 2019

ISBN 978–5–89282–936–6

Научное издание

Подписано в печать 20.11.2019. Формат 60x88/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».

Печать офсетная. Усл.-печ. л. 17,25. Уч.-изд. л. 13,4. Тираж 500 экз. Заказ № 388.

Оригинал-макет и обложка подготовлены *А.В. Воробьевым*

Издательство Институт востоковедения РАН. inf@ivran.ru. 107031, Москва, ул. Рождественка, д. 12.

Научно-издательский отдел Зав. отделом И.В. Федулов. E-mail: izd@ivran.ru

Типография ООО «Поли Принт Сервис». Москва, ул. Бутырская, д. 86. Тел. **8(495)191-11-95**

Изготовление любой печатной продукции // info@ppsprint.ru // ppsprint.ru

АВТОРЫ/ AUTHORS

- Введение. Цветкова Н.Н. (ИБ РАН).
Глава 1.1. Цветкова Н.Н. (ИБ РАН).
Глава 1.2. Белова Л.Г. (Эк. фак. МГУ).
Глава 1.3. Акимов А.В. (ИБ РАН).
Глава 2.1. Дерюгина И.В. (ИБ РАН).
Глава 2.2. Борисов М.Г. (ИБ РАН).
Глава 3.1. Тимонина И.Л. (ИСАА, РАНХиГС)
Глава 3.2. Мосолова О.В. (ИБ РАН)
Глава 3.3. Иванова С.В. (РЭУ им. Г.В. Плеханова).
Глава 3.4. Латышов А.В. (РЭУ им. Г.В. Плеханова).
Глава 4.1. Мельянцев В.А. (ИСАА)
Глава 4.2. Елисеева А.А. (ИБ РАН).
Глава 4.3. Ващенко Е.С. (ИБ РАН).
Глава 4.4. Растяникова Е.В. (ИБ РАН).
Глава 4.5. Цветкова Н.Н. (ИБ РАН)
Глава 4.6. Муранова А.П. (ИБ РАН)
Глава 5.1. Обухова А.Н. (ИБ РАН).
Глава 5.2. Цветкова Н.Н. (ИБ РАН)
Глава 6.1. Костюнина Г.М. (МГИМО (У) МИД РФ).
Заключение, список литературы — Цветкова Н.Н.

Цветкова Нина Николаевна, к.э.н., ведущий научный сотрудник ЦИОПСВ ИБ РАН, доцент ИСАА МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва.

Nina N. Tsvetkova, PhD (in Economics), Leading Research Fellow, Center of Studies of Common Problems of Contemporary East (CSCPCE), Institute of Oriental studies, RAS; Senior Lecturer, Institute of Asian and African Studies, Lomonosov Moscow State University, Moscow.

Белова Людмила Георгиевна, д.э.н., доцент Кафедры мировой экономики Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва.

Ludmila G. Belova, Doctor of Sciences, Economics, Associate Professor, Department of World Economy, Economic Faculty, Lomonosov Moscow State University, Moscow

Акимов Александр Владимирович, д.э.н., заведующий отделом экономических исследований Института востоковедения РАН, Москва.

Alexander V. Akimov, Doctor of Sciences, Professor, Head of Economic Research Department, Institute of Oriental Studies, RAS, Moscow.

Дерюгина Ирина Владимировна, к.э.н., ведущий научный сотрудник, Институт востоковедения РАН, Москва.

Irina V. Deryugina, PhD in Economics, Leading research fellow, Institute of Oriental Studies, RAS, Moscow.

Борисов Михаил Глебович, к.э.н., старший научный сотрудник Отдела экономических исследований, Институт востоковедения РАН, Москва.

Mikhail G. Borisov, PhD in Economics, Senior Researcher, Economic Research Department, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Тимонина Ирина Львовна, д.э.н., профессор, Институт стран Азии и Африки МГУ, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, МГИМО (У) МИД РФ, Институт востоковедения РАН, Москва.

Irina L. Timonina, Dr. Sc. (Economy), Professor, Institute of Asian and African Studies of Moscow State University; The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEP), MGIMO University, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Мосолова Ольга Владимировна, к.э.н., старший научный сотрудник, Институт востоковедения РАН, Москва.

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

Иванова Светлана Васильевна, д.э.н., профессор кафедры мировой экономики Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова, Москва.

Svetlana V. Ivanova, Doctor of Sciences, Economics, Professor of the World Economy Department of the Plekhanov Russian University of Economics, Moscow.

Латышов Артем Вячеславович, преподаватель-исследователь, младший научный сотрудник Образовательно-научного центра «Торговля» РЭУ имени Г.В. Плеханова, Москва.

Artem V. Latyshov, Lecturer; Research Fellow, Scientific and Education Center “Commerce” of the Plekhanov Russian University of Economics, Moscow.

Мельянцев Виталий Альбертович, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой международных экономических отношений стран Азии и Африки Института стран Азии и Африки МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва.

Vitalii V. Meliantsev, Doctor of Sciences, Economics, Head of Department of International Economic Relations of Asian and African countries, Institute of Asian and African Studies, Lomonosov Moscow State University, Moscow.

Елизеева Александра Андреевна, лаборант-исследователь Центра исследования общих проблем современного Востока Института востоковедения РАН, Москва.

Alexandra A. Eliseeva, research assistant at the Center for the Study of Common Problems of the Modern East, Institute of Oriental Studies, RAS, Moscow.

Ващенко Екатерина Сергеевна, лаборант-исследователь Центра исследования общих проблем современного Востока Института востоковедения РАН, Москва.

Ekaterina S. Vashchenkova, research assistant at the Center for the Study of Common Problems of the Modern East, Institute of Oriental Studies, RAS, Moscow.

Растянникова Елизавета Викторовна, к.э.н., старший научный сотрудник, Институт востоковедения РАН, Москва.

Elizaveta V. Rastyannikova, PhD in Economics, Senior Researcher, Economic Research Department, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Муранова Анна Петровна, к.э.н., старший научный сотрудник Отдела экономических исследований ИВ РАН, Москва.

Anna P. Muranova, PhD in Economics, Senior Researcher, Economic Research Department, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Обухова Анастасия Николаевна, магистр экономики, м.н.с. сектора Ирана Центра изучения стран Ближнего и Среднего Востока, Институт востоковедения РАН, Москва.

Anastasia N. Obukhova, Master in Economics, Research Fellow, Center on Middle Eastern Studies, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Moscow.

Костюнина Галина Михайловна, д.э.н., профессор кафедры Международных экономических отношений и внешнеэкономических связей имени Н.Н. Ливенцева, МГИМО (университет) МИД России, Москва.

Galina M. Kostyunina, Doctor of Science (World Economy), Professor of the Department of International Economic Relations and Foreign Economic Ties named after N.N. Liventsev, MGIMO-University, Moscow.