

ISBN 978-5-91298-235-4



9 785912 982354

ЭКОНОМИКА АФРИКИ В ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

ЭКОНОМИКА АФРИКИ В ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АФРИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**AFRICAN ECONOMY
IN THE AGE
OF GLOBAL TECHNOLOGICAL
REVOLUTION**



Москва
ИАФР РАН
2019

ЭКОНОМИКА АФРИКИ В ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Сборник статей

Ответственный редактор

кандидат экономических наук

Морозенская Е.В.

Рецензенты

кандидат экономических наук В.В. Рыбалкин

кандидат экономических наук Н.В. Виноградова

Экономика Африки в эпоху глобальной технологической революции. Сборник статей. – М.: Институт Африки РАН, 2019. – 206 с.

Статьи сборника охватывают широкий круг проблем, проявляющихся в Африке в ходе Четвертой промышленной революции. Особое внимание авторов уделено важнейшим сферам и отраслям хозяйства (промышленности, аграрному и информационно-коммуникационному секторам), а также перспективам развития человеческого капитала и возможностям использования преимуществ внутриафриканского и международного сотрудничества в интересах реализации потенциала новой технологической революции. Рассмотрены современные условия внедрения новых технологий в ведущих экономиках континента.

Книга адресована научным работникам, студентам и аспирантам, изучающим мировую экономику и политику, а также всем интересующимся новейшими проблемами социально-экономического развития Африки.

На обложке: фото Nyani Quarmyne (<https://dartmouthalumnmagazine.com/articles/digital-africa>).

ISBN 978-5-91298-235-4

© Институт Африки РАН, 2019

© Коллектив авторов, 2019

© Морозенская Е.В., 2019

© Абишева Г.М., оформление, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Морозенская Е.В.</i> Предисловие. Возможности и риски внедрения новых технологий в Африке	7
Раздел I. ОБЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АФРИКЕ	
<i>Калиниченко Л.Н.</i> Технологии Четвертой промышленной революции в индустриальном секторе Африки: формы внедрения	19
<i>Гаврилова Н.Г.</i> Агропромышленные парки как перспективная форма модернизации сельскохозяйственного производства в Африке	40
<i>Новикова З.С.</i> Цифровая трансформация экономики как вектор развития Африки	78
<i>Маценко И.Б.</i> Новые возможности совершенствования человеческого капитала и роста производительной занятости в Субсахарской Африке	91
<i>Дейч Т.Л.</i> Внешнеэкономический фактор Четвертой промышленной революции: опыт взаимодействия Африки и Китая	110
<i>Константинова О.В.</i> Перспективы межафриканского сотрудничества в сфере технологической модернизации экономики	124
Раздел II. НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ВЕДУЩИХ СТРАН АФРИКИ	
<i>Поспелов В.К.</i> Перспективы использования возможностей Четвертой промышленной революции в Египте	139
<i>Денисова Т.С., Гаврилова Н.Г.</i> Цифровая экономика Нигерии	147
<i>Матвеева Н.Ф.</i> Ресурсный потенциал аграрной трансформации в Кении	179
<i>Скубко Ю.С.</i> Экономика ЮАР и Четвертая промышленная революция: реиндустриализация как условие устойчивого роста	192
Об авторах	203
Authors	204

CONTENTS

Preface: Chances and Risks of Fourth Industrial Revolution Technologies in Africa (<i>E. Morozenskaya</i>)	7
Section I. GENERAL DIRECTIONS OF TECHNOLOGICAL MODERNIZATION OF THE SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS IN AFRICA	
The Fourth Industrial Revolution Technologies in Africa's Industry: the Forms of Implementation (<i>L. Kalinichenko</i>)	19
Agro-Industrial Parks as a Viable Form of Modernization of Agricultural Production in Africa (<i>N. Gavrilova</i>)	40
Digital Transformation of Economy in Africa as a Vector of Innovative Development (<i>Z. Novikova</i>)	78
New Opportunities for Improving Human Capital and Growing Productive employment in sub-Saharan Africa (<i>I. Matsenko</i>)	91
Foreign Economic Factor of Fourth Industrial Revolution: Africa – China Experience (<i>T. Deych</i>)	110
Prospects for inter-African Cooperation in the Field of Technological Modernization of the Economy (<i>O. Konstantinova</i>)	124
Section II. SCIENTIFIC-TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF LEADING AFRICAN COUNTRIES	
Prospects of Taking Advantage of the Fourth Industrial Revolution: the Case of Egypt (<i>V. Pospelov</i>)	139
Digital Economy of Nigeria (<i>T. Denisova, N. Gavrilova</i>)	147
Resources' Potential of Agrarian Transformation in Kenya (<i>N. Matveeva</i>)	179
South African Economy and the Fourth Industrial Revolution: Reindustrialization Necessary as a Condition for Sustainable Growth (<i>Yu. Skubko</i>)	192
Authors	203