

УДК 338(2+4)

ББК 65.2/4

P24

Рецензенты: к.э.н. Н. Н. Цветкова, к.э.н. В. Г. Кандалинцев

Ответственный редактор: д.э.н. А. В. Акимов

## **Растяникова Е. В.**

P24 Страны БРИКС на пороге четвертой промышленной революции: добывающая промышленность / Отв. ред. А. В. Акимов; Институт востоковедения РАН – М.: ИВ РАН, 2019. – 236 с., ил.

**ISBN 978-5-89282-875-8**

Книга посвящена исследованию возможностей и перспектив развития четвертой промышленной революции в добывающей промышленности в странах БРИКС, воздействию инновационных технологий на рост производительности труда и эффективности производства. В работе показано принципиальное отличие четвертой промышленной революции от трех предшествующих революций. По каждой стране БРИКС проанализированы технологии добычи нефти, газа, угля, железной руды, золота; описаны направления внедрения достижений научно-технического прогресса в добывающую отрасль; выявлены факторы, оказывающие преимущественное влияние на рост производительности труда; рассмотрены методы долгосрочного стратегического планирования на стадии перехода к информационному обществу.

Книга представляет интерес для широкого круга читателей, интересующихся развитием стран БРИКС в условиях четвертой промышленной революции и перспективами модернизации добывающей промышленности.

**ISBN 978-5-89282-875-8**

© Растяникова Е. В., 2019

© ФГБУН ИВ РАН, 2019

© Растяникова Е.В., дизайн обложки, 2019

Rewires: Dr N. N. Tsvetkova, Dr V. G. Kandalintsev

Editor D Sc. (Economics) A. V. Akimov

**Rastyannikova E. V.**

**BRICS on the eve of the fourth industrial revolution: mining, oil and gas industry / Ed. by A.V. Akimov; Institute of Oriental Studies RAS – M.: IOS RAS, 2019. – 236 pp.**

**ISBN 978-5-89282-875-8**

The book is devoted to the study of the possibilities and prospects of the Fourth industrial revolution in the mining, oil and gas industry in the BRICS countries, the impact of its technologies on labor productivity growth and safety. The book shows the fundamental difference between the Fourth industrial revolution and the three previous revolutions. For Brazil, Russia, India, China, South Africa the technologies of oil, gas, coal, iron ore, gold production are analyzed; the directions of implementation of scientific and technological progress in the extractive industry are described; the factors that have a predominant impact on labor productivity growth are identified; the methods of long-term strategic planning in the transition to the information society are considered.

The book is of interest to a wide range of readers interested in the development of the BRICS countries in the context of the fourth industrial revolution and the prospects of modernization of the mining, oil and gas industry.

**ISBN 978-5-89282-875-8**

© Rastyannikova E. V., 2019

© Institute of Oriental Studies Russian Academy of Sciences, 2019

© Rastyannikova E. V., design cover art, 2019