

ББК 65.5
И96

Рецензенты:

доктор физико-математических наук, профессор
Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
В.В. Кораблев
доктор экономических наук, профессор
Санкт-Петербургского государственного университета
Е.М. Коростышевская

Авторы:

Ю.Р. Ичкитидзе, кандидат экономических наук, доцент,
Национальный исследовательский университет “Высшая школа экономики”
С.Ю. Румянцева, кандидат экономических наук, доцент,
Санкт-Петербургский государственный университет

Ичкитидзе Ю. Р., Румянцева С. Ю. Тренды инновационного развития: мировой опыт государственной поддержки новых отраслей. – СПб.: Издательско-полиграфическая ассоциация университетов России, 2016. – 314 с.

Представленное в монографии исследование характеризует природу структурных механизмов трансформации экономической системы в разрезе макро- и микроуровней, на примере тенденций и процессов, получивших развитие после кризиса 2008 года. На основе эмпирических данных показано, что на макроуровне, из-за усиления отраслевых и финансовых дисбалансов, а также увеличения неравенства доходов, мировая экономика в настоящее время переживает период бифуркации, состоящий в замедлении темпов роста уровня жизни. Перспективы преодоления кризисных явлений связываются со структурными изменениями и инновационным развитием, формированием и быстрым ростом новых отраслей промышленности на базе нового технологического уклада. В монографии показаны микроэкономические процессы и тенденции, которые сопровождают процесс возникновения новых отраслей, систематизирован мировой опыт государственной поддержки новых технологий и инноваций.

Научное издание подготовлено на основе исследований, поддержанных грантом Российского научного фонда № 14-28-00065

- © Ичкитидзе Ю. Р., Румянцева С. Ю., 2016
- © Издательско-полиграфическая ассоциация университетов России, 2016

ISBN 978-5-91155-029-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ3

ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА РУБЕЖЕ XX И XXI ВЕКОВ8

1.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....8

1.2. ТРЕНДЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ18

1.3. ТРЕНДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ: ДИНАМИКА ДУШЕВОГО ВВП И РОСТ НЕРАВЕНСТВА ДОХОДОВ35

1.4. ОТРАСЛЕВЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ДИСБАЛАНС В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛЕ И ФИНАНСОВОМ СЕКТОРЕ.....46

ГЛАВА 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ63

2.1. ЭВОЛЮЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О РОЛИ ИННОВАЦИЙ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ: ОТ А. СМИТА И Д. РИКАРДО ДО ДИФфуЗИИ ИННОВАЦИЙ Г. МЕНША64

2.2. ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ ДЛИННЫХ ВОЛН И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАДИГМЫ.....71

2.3. НЕОКЛАССИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ИННОВАЦИЙ: ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И КРИТИКА91

2.4. ИННОВАЦИИ В ТЕОРИЯХ ЭВОЛЮЦИОННОЙ И СИСТЕМНОЙ ЭКОНОМИКИ103

2.5. КОНЦЕПЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ115

2.6. МОДЕЛЬ ОТКРЫТЫХ ИННОВАЦИЙ И ЕЕ РИСКИ126

ГЛАВА 3. СОВРЕМЕННАЯ ПРАКТИКА ПОДДЕРЖКИ И ПРОДВИЖЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ.....142

3.1. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СЕКТОРОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ142

3.2. ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНИЦИАТИВ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ197

3.3. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕРЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ МИРА243

3.4. ЧТО МОЖЕТ ЗАЙМСТВОВАТЬ РОССИЯ ИЗ МИРОВОГО ОПЫТА?.....257

ЗАКЛЮЧЕНИЕ282

ЛИТЕРАТУРА.....285