

УДК 338.242; 338.22; 330.3  
ББК 65.9(2)29  
И71

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:  
проф. Б. Л. Кузнецов  
проф. А. И. Романова*

**И71 Авторы: А. И. Шинкевич (гл. 1,2,3), С. С. Кудрявцева (гл. 1,2,3),  
Р. Д. Садриев (гл. 4), Х. Ш. Муллахметов (гл. 5)**  
Институциональная среда отечественных предприятий в условиях трансформации открытости национальных систем : монография / А. И. Шинкевич [и др.]; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2017. – 264 с.

ISBN 978-5-7882-2306-3

В монографии систематизированы подходы к исследованию национальных инновационных систем, предложены направления институционального обеспечения инновационной деятельности в модели открытых инноваций.

Содержит результаты научных исследований авторов и предназначена для ученых и специалистов в области управления инновациями, преподавателей экономических дисциплин, аспирантов, магистров и студентов экономических специальностей, слушателей курсов повышения квалификации, представителей бизнес-сообщества, интересующихся вопросами развития экономики знаний, национальных инновационных систем.

**УДК 338.242; 338.22; 330.3  
ББК 65.9(2)29**

ISBN 978-5-7882-2306-3 © Шинкевич А. И., Кудрявцева С. С.,  
Садриев Р. Д., Муллахметов Х. Ш., 2017  
© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ	11
1.1. Теоретические подходы к изучению национальных инновационных систем	11
1.2. Структура национальной инновационной системы	15
1.3. Типология национальных инновационных систем: закрытые НИС	18
ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 1	24
2. МЕТОДОЛОГИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИКАХ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННО-МОДЕРНИЗАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ	26
2.1. Институциональный подход к внедрению открытых инноваций	26
2.2. Тенденции институционализации открытых НИС в мировой экономике	45
2.3. Циклы инновационно-модернизационного развития в экономике	65
ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 2	89
3. НАПРАВЛЕНИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИИ ОТКРЫТЫХ ИННОВАЦИЙ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ	93
3.1. Специфика открытых инноваций в экономике знаний: качественно-количественные аспекты	93
3.2. Методика анализа уровня развития НИС в модели открытых инноваций	105
3.3. Институциональное обеспечение генерации макротехнологий пятого и шестого технологических укладов	123
ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 3	142
4. ВНЕШНЯЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА КОМПАНИЙ	145
4.1. Особенности российской бизнес-среды	145
4.2. Институциональный подход к конкуренции	168
4.3. Проблема искажения конкуренции в российской бизнес-среде: институциональный аспект	179

ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 4	189
5. ВНУТРЕННЯЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА КОМПАНИЙ	196
5.1. Организация как система институтов	196
5.2. Контроль как фактор институционализации управления	224
5.3. Гармонизация институтов во внешней и внутренней среде как фактор эффективности менеджмента	234
ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 5	253
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	258
Приложение 1	262
Приложение 2	263