

УДК 330.341  
ББК 65.050  
К88

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

*Рецензенты:*

*д-р экон. наук, проф. Е. Н. Акерман*

*д-р экон. наук, проф. И. Г. Еришова*

- К88** **Кудрявцева С. С.** Управление национальной инновационной системой в открытой макроэкономике : монография / С. С. Кудрявцева, А. И. Шинкевич; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. — Казань : Изд-во КНИТУ, 2019. — 108 с.

ISBN 978-5-7882-2741-2

Предложена авторская методика, рассмотрены модели и алгоритмы управления открытыми инновационными системами.

Предназначена для ученых и специалистов в области управления открытыми инновациями, преподавателей экономических дисциплин, аспирантов, магистров и студентов экономических специальностей, слушателей курсов повышения квалификации, представителей бизнес-сообщества, интересующихся вопросами развития национальной инновационной системы.

Подготовлена на кафедре логистики и управления.

**УДК 330.341**  
**ББК 65.050**

ISBN 978-5-7882-2741-2 © Кудрявцева С. С., Шинкевич А. И., 2019  
© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1. НАПРАВЛЕНИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИИ ОТКРЫТЫХ ИННОВАЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ .....	7
1.1. Специфика открытых инноваций в экономике знаний: качественно-количественные аспекты .....	7
1.2. Методика анализа уровня развития национальных инновационных систем в модели открытых инноваций .....	19
1.3. Институциональное обеспечение генерации макротехнологий пятого и шестого технологических укладов .....	27
2. МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТЫМИ ИННОВАЦИЯМИ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ .....	40
2.1. Содержательная характеристика подхода к управлению открытыми инновациями .....	40
2.2. Особенности института интеллектуальной собственности в модели управления открытыми инновациями .....	49
2.3. Актуализация перспективных форм инфраструктурной поддержки инновационных процессов .....	63
3. АПРОБАЦИЯ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТЫМИ ИННОВАЦИЯМИ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ .....	72
3.1. Оценка конкурентоспособности национальных инновационных систем в условиях модернизации экономики .....	72
3.2. Комплексная методология анализа открытости национальных инновационных систем .....	81
3.3. Моделирование взаимосвязи и прогнозирование показателей развития инновационных процессов в национальной инновационной системе России .....	90
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	94
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	99
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	104