

УДК 330.3; 330.837; 334.012; 334.7; 338.1; 338.2

Авторы: Шинкевич А.И. (введение, глава 3, заключение),
Кудрявцева С.С. (главы 1, 2, 5), Шинкевич М.В. (глава 4)

Институциональное обеспечение накопления интеллектуального капитала в экономике знаний : монография / А.И. Шинкевич, С.С. Кудрявцева, М.В. Шинкевич; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань – : Изд-во КНИТУ, 2012. – 284 с.

ISBN 978-5-7882-1337-8

Монография 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, а также институционального обеспечения инновационной деятельности. В монографии систематизированы подходы к институционализации устойчивых тенденций в сфере нововведений, накопления интеллектуального капитала, а также представлена модель инноваций для обеспечения глобального оптимума инновационного развития химической макротехнологии.

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

Рецензенты: проф. *А.Н. Мельник*
проф. *А.И. Романова*

ISBN 978-5-7882-1337-8 © Шинкевич А.И., Кудрявцева С.С.,
Шинкевич М.В., 2012

© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2012

ВВЕДЕНИЕ	5
1 ЭВОЛЮЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ И РОЛЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА В ЕЕ РАЗВИТИИ	10
1.1 Теоретические подходы к исследованию понятий «интеллектуальные ресурсы» и «интеллектуальный капитал»	10
1.2 Концептуальные аспекты развития экономики знаний	27
1.3 Социально-экономическая характеристика базовых составляющих интеллектуального капитала и их функции в экономике знаний	35
ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 1	51
2 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	54
2.1 Взаимодействие интеллектуального капитала и экономического роста	54
2.2 Институты и институциональные изменения в современной экономике	68
2.3 Институционализация экономической системы как фактор развития интеллектуального капитала	76
ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 2	88
3 ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В РОССИЙСКИХ УСЛОВИЯХ	90
3.1 Технологии комплексного управления потоком инноваций: институциональные траектории	90
3.2 Тенденции изменения устойчивости инновационного развития отечественных предприятий реального сектора экономики	108
3.3 Состояние и перспективы функционирования российских институтов инновационного развития	145
ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 3	162
4 «ТРЕХСПИРАЛЬНАЯ» МОДЕЛЬ ИННОВАЦИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ОПТИМУМА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОЙ МАКРОТЕХНОЛОГИИ	165
4.1 Предлагаемая модель создания центров инновационных коммуникаций на базе национальных исследовательских университетов	165
4.2 Механизмы устранения локальных оптимумов двухспиральных моделей инноваций в сфере химической технологии	179
4.3 Перспективные институциональные траектории инновационного развития в сфере химической технологии	198
ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 4	208

5 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ	209
5.1 Методика анализа уровня развития национальных инновационных систем в экономике знаний	209
5.2 Перспективы наращивания интеллектуального капитала при формировании нового качества роста в российской экономике	226
ЛИТЕРАТУРА К ГЛАВЕ 5	242
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	244
ПРИЛОЖЕНИЯ	252