

УДК 330.341; 331.101.5.

Авторы: А.И. Шинкевич (введение, параграф 3.2, заключение)
 В.Р. Медведева (глава 1)
 М.В. Шинкевич (глава 2)
 А.А. Лубнина (глава 3: параграфы 3.1, 3.3, 3.4)
 Ф.Ф. Галимулина (глава 3: параграф 3.1)
 С.С. Кудрявцева (глава 4)

Механизм инновационного лифта в национальном исследовательском технологическом университете: логистический подход к формированию конкурентоспособности студентов: монография / А.И. Шинкевич [и др.]; М-во образ. и науки России, Казан. нац. иссл. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2012. – 168 с.

ISBN 978-5-7882-1365-1

Монография содержит результаты научных исследований авторов и предназначена для ученых и специалистов в области управления организационными инновациями, преподавателей экономических дисциплин, аспирантов, магистров и студентов экономических специальностей, слушателей курсов повышения квалификации, представителей бизнес-сообщества, интересующихся вопросами развития системы образования на базе современных научных методик. В монографии представлен логистический подход к формированию конкурентоспособности студентов посредством создания цепочки знания с использованием механизма инновационного лифта.

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

Рецензенты: проф. *Н.В. Каленская*
 проф. *А.И. Романова*

ISBN 978-5-7882-1365-1

© Шинкевич А.И., Медведева В.Р.,
 Шинкевич М.В., Лубнина А.А.,
 Галимулина Ф.Ф., Кудрявцева С.С., 2012
 © Казанский национальный исследовательский
 технологический университет, 2012

Содержание

| | |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| 1 ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ КАЗАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА | 9 |
| 1.1 Анализ инновационных площадок вуза | 9 |
| 1.2 Опыт внедрения результатов НИОКР Казанского национального исследовательского университета в промышленности | 12 |
| 1.3 Состояние международного сотрудничества вуза на конкретных направлениях исследований | 26 |
| <i>Литература к главе 1</i> | 30 |
| 2 ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ | 31 |
| 2.1 Теоретические основы исследования логистических систем | 31 |
| 2.2 Логистические градиенты инновационного развития экономических систем | 38 |
| <i>Литература к главе 2</i> | 43 |
| 3 ИННОВАЦИОННЫЙ ЛИФТ: МЕХАНИЗМЫ, ПРАКТИКА РЕАЛИЗАЦИИ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА | 44 |
| 3.1 Практика реализации механизмов инновационного лифта для студентов технологических вузов химической направленности: международный и российский опыт | 44 |
| 3.2 Описание действующих элементов механизма инновационного лифта КНИТУ | 74 |

| | |
|--|-----|
| 3.3 Формулировка целей и задач, образовательных общественно-значимых мероприятий по реализации предложений по содержанию концепции методики повышения профессиональной адаптации обучающихся КНИТУ | 82 |
| 3.4 Предлагаемый механизм инновационного лифта КНИТУ как способ повышения конкурентоспособности студентов | 87 |
| <i>Литература к главе 3</i> | 90 |
| 4 СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПОВЫШЕНИЯ ТРУДОВОЙ АДАПТАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВУЗАХ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ХИМИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ | 97 |
| 4.1 Анализ методик проведения деловых игр и кейс-стади для обучения студенческих команд в технологических вузах | 97 |
| 4.2 Способы повышения сплоченности студенческих команд на основе системы психологического тестирования | 106 |
| 4.3 Концепция методики кейс-стади «Создание студенческой команды для реализации бизнес-проектов» | 110 |
| <i>Литература к главе 4</i> | 126 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 130 |
| Приложения | 144 |