

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



N*Новосибирский
государственный
университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ
НГУ**



РАНХиГС
РОССИЙСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАУКИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРЕЗИДИУМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



**ИНП
РАН**



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Учреждение Российской академии наук
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Регион
экономика и социология

ЭКО
ВСЕРОССИЙСКИЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

МИР
ЭКОНОМИКИ
И УПРАВЛЕНИЯ

YÖLK
branding studio

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ И СОЦИОЛОГИИ



НОВОСИБИРСК 2019

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ И
СОЦИОЛОГИИ

Сборник статей по материалам XV Осенней конференции
молодых ученых в новосибирском Академгородке

Под редакцией
канд. экон. наук О. В. Тарасовой, Н. О. Фурсенко

Новосибирск
2019

УДК 338.9
ББК 65.9(2P)+60.55
А 437

А 437 **Актуальные вопросы экономики и социологии:**
сборник статей по материалам XV Осенней
конференции молодых ученых в новосибирском
Академгородке / под ред. О. В. Тарасовой,
Н. О. Фурсенко – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН,
2019. – 610 с.

ISBN 978-5-89665-343-1

Сборник статей сформирован по итогам XV Осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке «Актуальные вопросы экономики и социологии». Материалы сборника содержат результаты молодых исследователей по таким направлениям экономических и социологических исследований, как региональная экономика и государственная политика, социально-экономические проблемы современного общества, цифровая экономика, ресурсная экономика и экономика природопользования, управление предприятиями и инвестиции, социально-экономические процессы в азиатско-тихоокеанском регионе, методологии "Затраты-Выпуск" в прикладных экономических исследованиях. Публикуемые материалы могут содержать спорные авторские идеи и помещены в сборнике для дискуссии. Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов экономических факультетов вузов.

ISBN 978-5-89665-343-1

УДК 338.9
ББК 65.9(2P)+60.55

© ИЭОПП СО РАН, 2019
© Коллектив авторов, 2019

ТИХАНОВА В. Н., ПАРШУТИЧ О. А.

Полесский государственный университет, Пинск

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В данной статье рассматривается инновационная деятельность Республики Беларусь на современном этапе и перспективы ее совершенствования. На основании статистических данных анализируется экономическая эффективность от внедрения инноваций, динамика доли наукоемкой и высокотехнологической продукции Беларуси, затраты организаций промышленности на технологические инновации. В статье определены приоритетные направления дальнейшего развития и инвестирования инновационных проектов в наиболее высокорентабельные отрасли экономики Республики Беларусь.

Ключевые слова: инновация, инновационная деятельность, инновационная система, инновационная продукция, инновационно-активные предприятия, инновационное развитие.

ТИХАНОВА В. Н., ПАРШУТИЧ О. А.

Polesky state university, Pinsk

INNOVATIVE ACTIVITY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

This article discusses the innovative activities of the Republic of Belarus at the present stage and the prospects for its improvement. Based on statistical data, the economic efficiency of introducing innovations, the dynamics of the share of high-tech and high-tech products in Belarus, the costs of industrial organizations for technological innovations are analyzed. The article identifies priority areas for the further development and investment of innovative projects in the most highly profitable sectors of the economy of the Republic of Belarus.

Keywords: innovation, innovation activity, innovation system, innovative products, innovative enterprises, innovation development.

Уровень инновационной деятельности в каждом государстве является одним из важнейших показателей развития страны. В данный период инновационной политике в развитых странах уделяется большое внимание, так как она является основной составляющей социально-экономической политики.

Целью данной статьи является анализ имеющихся условий для развития инноваций в Республике Беларусь и пути их совершенствования.

Задачами данной работы является анализ инновационной деятельности Республике Беларусь и выявление резервов инновационного развития.

Особое внимание зарубежные и отечественные экономисты уделяют переходу к инновационному экономическому росту. Для Республики Беларусь переход экономики к инновационному пути развития очень актуален. Важность темы настоящей работы обусловлена практическим решением задачи перехода к более интенсивному пути развития промышленности путем внедрения инноваций.

Таблица 1. Основные показатели состояния и развития науки Республики Беларусь за 2013-2018 гг.

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Число организаций, выполняющих научные исследования и разработки, единиц	482	457	439	431	454	455
Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, человек	28937	27208	26153	25942	26483	27411
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, в процентах к ВВП	0,65	0,51	0,50	0,50	0,59	0,61
Инвестиции в основной капитал по виду деятельности «Научные исследования и разработки», млрд бел. рублей, с 2016 года – млн бел. рублей	810,2	753,6	1656,1	328,3	79,4	50,5

Источник: составлено по [5, с. 43]; [6, с. 9, 20]

В таблице 1 приведены основные показатели состояния и развития науки Республики Беларусь за 2013-2018 гг. Говоря о числе организаций, выполняющих научные разработки, следует отметить, что за период с 2013 г. по 2016 г. наблюдалось снижение количества таких организаций на 10,5% (51 единица). Из данных таблицы видно, что в 2018 г. по сравнению с 2016 г. на 24 единицы увеличилось число организаций, выполняющих научные исследования и разработки. Динамика численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками имела тенденцию снижения на 10,35% за период с 2013 г по 2016 г., за период с 2016 г. по 2018 г. численность персонала увеличилась на 1469 человека, что составляет 5,7%. Изменения в динамике численности персонала связано с изменением количества организаций, выполняющих научные исследования и разработки.

Анализируя внутренние затраты на научные исследования и разработки, в процентах к ВВП заметна тенденция снижения данного показателя за период с 2013 г. по 2015 г. В 2016 г. этот показатель оставался неизменным на уровне 0,50% ВВП. За период с 2016г. по 2018 г. наблюдается рост данного показателя до 0,61% ВВП.

Инвестиции в основной капитал по виду деятельности «Научные исследования и разработки» за период с 2013 г. по 2018 г. имели не стабильное значение. Так, например, максимальный размер инвестиций наблюдался в 2015 г., минимальное значение инвестиции достигли в 2016 г., сократившись по сравнению с предыдущим годом в 5 раз. За период с 2016 г. по 2018 г. данный показатель увеличился в 1,5 раза и составил 50, 5 млн бел. руб.

Вышеприведенные данные свидетельствуют о положительной динамике развития науки Республики Беларусь за период с 2016 г. по 2018 г.

Анализируя затраты организаций промышленности на технологические инновации (таблица 2), видно, что в целом за период с 2013 г. по 2018 г. произошло их снижение на 50,03% (556,91 млн. долл. США). За период с 2013 г. по 2016 г. наблюдалось резкое уменьшение затрат на инновации на 65,2% (725,82 млн. долл. США). Рост затрат организаций промышленности на технологические инновации в Республике Беларусь наблюдается с 2016 г. по 2018 г. Он составил 43,61% (168,91 млн. долл. США), что является положительным моментом в развитии организаций промышленности Беларуси.

Анализируя затраты организаций промышленности на технологические инновации (таблица 2), видно, что в целом за период с 2013 г. по 2018 г. произошло их снижение на 50,03% (556,91 млн. долл. США). За период с 2013 г. по 2016 г. наблюдалось резкое уменьшение

затрат на инновации на 65,2% (725,82 млн. долл. США). Рост затрат организаций промышленности на технологические инновации в Республике Беларусь наблюдается с 2016 г. по 2018 г. Он составил 43,61% (168,91 млн. долл. США), что является положительным моментом в развитии организаций промышленности Беларуси.

Таблица 2. Затраты организаций промышленности на технологические инновации в Республике Беларусь за период с 2013 г. по 2018 г. (млн. бел. рублей, с 2016 г. – тыс. бел. рублей)

Год	Курс доллара, бел. руб.	Затраты на технологические инновации - всего		В том числе на			
				продуктовые инновации		процессные инновации	
		сумма	в долл. США, млн дол.	сумма	%	сумма	%
2013	8971,06	9986209	1113,16	5844150	58,5	4142059	41,5
2014	10260,18	10281912	1002,12	4973167	48,4	5308745	51,6
2015	16253,61	10616673	653,19	6452920	60,8	4163753	39,2
2016	1,9998	774612	387,34	405115	52,3	369497	47,7
2017	1,9333	1222553	632,37	951438	77,8	271115	22,2
2018	2,0402	1134868	556,25	846611,5	74,6	288256,5	25,4

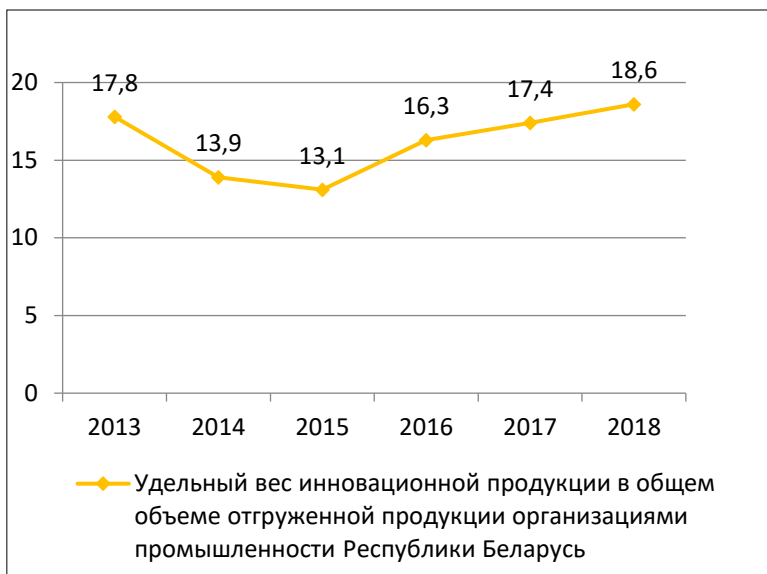
Источник: составлено по [5, с. 100]; [6, с. 70, 72]; [7]

Примечание: приведенные данные рассчитаны на основании статистических материалов.

Анализируя данные таблицы 2 следует отметить, что за период с 2013 г. по 2018 г. наблюдается изменение структуры затрат организаций промышленности на технологические инновации в целом. Так, за вышеуказанный период наблюдается существенный рост затрат на продуктовые инноваций (на 16,1%) и снижение затрат на процессные инновации, что является свидетельством рыночной ориентации предприятий промышленности Республики Беларусь.

Важным показателем инновационного развития является выпуск инновационной продукции. На рисунке 1 видно, что из общего объема отгруженной продукции организациями промышленности Республики Беларусь объем отгруженной инновационной продукции в 2018 году составил 18,6% в общем объеме отгруженной продукции собственного производства. Это на 1,2% больше, чем в 2017 г. и на 2,3% больше, чем в 2016 г. По сравнению с 2013 г. этот показатель увеличился на 0,8%. За период с 2013 г. по 2015 г. наблюдается снижение данного показателя. Таким образом, за период с 2015 г. по 2018 г. наблюдается стабильный рост удельного веса инновационной продукции в общем объеме

отгруженной продукции организациями промышленности Республики Беларусь, что является положительным результатом.



Источник: составлено по [5, с. 121]; [6, с. 56]

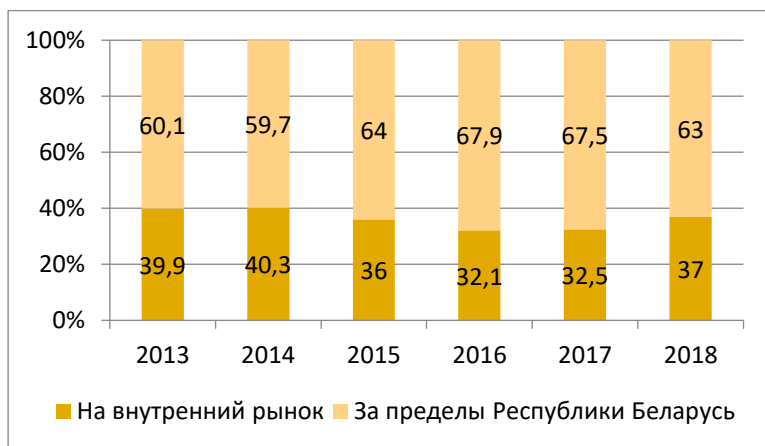
Примечание: приведенные данные рассчитаны на основании статистических материалов.

Рисунок 1. Удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организациями промышленности Республики Беларусь за период с 2013г. по 2018г. (в процентах)

Анализируя отгруженную инновационную продукцию по источникам потребления (рисунок 2), следует отметить, что за период с 2014 г. по 2016 г. наблюдался рост удельного веса отгруженной инновационной продукции за пределы Республики Беларусь. За период с 2016 г. по 2018 г. данный показатель снизился на 4,9%, что обусловлено востребованностью инновационной продукции на внутреннем рынке Беларуси. В целом, можно говорить о востребованности Белорусских инноваций за пределами страны.

На основании анализа инновационной активности Беларуси можно сделать вывод о положительных изменениях в данном направлении. Подтверждением вышесказанного может служить тот факт, что в стране внедряется достаточно большое количество научно-технических проектов и программ, совершенствуется инновационная

инфраструктура, увеличилось число организаций, выполняющих научные исследования и разработки, численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, растет удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организациями промышленности Республики Беларусь



Источник: составлено по [5, с.121]; [6, с. 105]

Примечание: приведенные данные рассчитаны на основании статистических материалов.

Рисунок 2. Удельный вес отгруженной инновационной продукции Республики Беларусь по источникам потребления за период с 2013 г. по 2018 г. (в процентах)

Для стимулирования инновационного развития экономики Республики Беларусь необходимо предпринять следующее:

- привлекать инвестиции в научно-техническую сферу, предоставляя благоприятные условия инвесторам, одним из которых является уменьшение налоговой нагрузки;
- создать более привлекательные условия для частных компаний, занимающихся инновационной деятельностью;
- сформировать систему целевых внебюджетных фондов, предоставляющих кредиты под инновационные проекты, которые погашаются при достижении коммерческих результатов;
- осуществлять государственную поддержку венчурных фирм;
- рассмотреть возможность реализации информационно-просветительских программ для участников инновационного процесса и общественности;

- разработать программу, направленную на формирование новых установок в отношении предпринимательства и инноваций, отводя особую роль и внимание молодежи.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что в стране имеются благоприятные условия для развития инноваций. Для более динамичного развития данного направления необходимо изыскивать собственные резервы предприятиям промышленности и малого и среднего бизнеса, изыскивать возможности снижения себестоимости инновационной продукции, заинтересовывать молодых перспективных специалистов с креативными идеями и подходами в области инноваций.

Список использованной литературы

1. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебное пособие / Л.Л. Ермолович [и др.]; под общ. ред. Л.Л. Ермолович. – Минск: Современная школа, 2010.
2. Ермолович, Л.Л. Профессиональный курс управления инновационной деятельностью / Конспект лекций. – 2013.
3. Инновации – фактор экономического роста / П.Г. Никитенко, А.В. Марков, И.И. Сержинский, В.А. Колотухин; под ред. П.Г. Никитенко. – Минск: НООО «БИЛ-С» 2014. – 85 с.
4. Колотухин, В.А. Инновационная сфера Беларуси / Колотухин В.А., Моторина О.А. // Банкаўскі веснік. – 2016. - №10/639. – С. 48 – 53.
5. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь, 2018 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь / Статистический сборник, 2018 / под редакцией Медведевой И.В. (председатель редакционной коллегии), Кангро И.С., Василевская Ж.Н. [и др.]. – Минск, 2018. - 134 с.
6. О научной и инновационной деятельности в Республике Беларусь в 2018 году / Национальный статистический комитет Республики Беларусь / Статистический сборник, 2019 / под редакцией Медведевой И.В. (председатель редакционной коллегии), Кангро И.С., Василевская Ж.Н. [и др.]. – Минск, 2019. - 116 с.
7. Средневзвешенный курс белорусского рубля по отношению к иностранным валютам на валютном рынке Республики Беларусь: Национальный Банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/ForexMarket/AvrExRate> - Дата доступа: 26.10.2019 г.
8. Шершеневич В. С. Оценка эффективности инновационной деятельности в Республике Беларусь // Молодой ученый. — 2017. — №50. — С. 194-197. — URL <https://moluch.ru/archive/184/47274/> (дата обращения: 25.09.2019).

СОДЕРЖАНИЕ

От редакторов 5

Раздел I

Региональная экономика и государственная политика

- Алексеева К. И., Максимова А. Н., Маркова В. Н.** Развитие социальной инфраструктуры в разрезе населенных пунктов с учетом демографического прогноза на примере Республики Саха (Якутия)..... 8
- Ахременков Б. В., Карагодин А. В.,** Влияние строительства объектов ВИЭ на развитие экономики региона на примере Ульяновской области 15
- Баринов А. С.** Теоретическое описание ловушки теневой экономики 21
- Губайдуллина А. И.** Исследование теоритических подходов к сущности региональных инвестиционных рисков..... 29
- Дикова М. В.** Современные подходы к оценке бюджетной безопасности на территориальном уровне..... 34
- Ермошина М. А.** Государственная поддержка экспорта продукции АПК..... 42
- Жиганов Г. В.** Совершенствование механизма государственного регулирования внешнеэкономической деятельности региона на примере Ярославкой области 49
- Кирилова Е. А.** Региональная политика государства: основные направления, принципы, задачи..... 58
- Котов А. В.** Возможности использования методологии «умной специализации» для определения региональных отраслевых приоритетов 63
- Кушнарев К. А.** Роль публичного капитала (public capital) в развитии реального сектора экономики России: введение, обзор эмпирических исследований..... 69
- Лебедев Д. С., Иваненко М. А.** Влияние динамики инвестиций в основной капитал на повышение инвестиционной привлекательности и показатели социально-экономического развития Новосибирской области..... 76

Лукьянова М. Т. Стратегическая роль организаций сельскохозяйственного машиностроения в устойчивом развитии сельских территорий.....	84
Макарова М. Н. Моделирование динамики региональной системы расселения с применением закона Ципфа.....	90
Марченко О. В., Бурдакова Г. И. Оценка и прогнозирование показателей социально-экономического развития муниципального образования (на примере городского округа «город Комсомольск-на-Амуре»).....	96
Неганова В. П., Седельников В. М. Потребительский рынок российских мегаполисов: регрессионный и пространственный анализ.....	104
Платонова Н. И., Митин Г. Н. Проблемы системы контроля частного финансирования политических субъектов в актуальных условиях.....	111
Султанова Л. Ф. Инновационный путь развития как вектор роста экономики Вьетнама.....	117
Сухарева А. А., Наумова Т. А. Инновационные платежные инструменты в цифровой экономике.....	123
Тимушев Е. Н. Можно ли поступления от налога на доходы физлиц считать индикатором местной бюджетной децентрализации?.....	131
Тиханова В. Н., Паршутич О. А. Инновационная деятельность Республики Беларусь.....	138
Файман А. Д. Исследование эффективности вариантов реализации ресурсного проекта для экономики региона (на примере ЕАО).....	145
Шарый С. П., Темир-Оол А. П. Оценка мультипликативного эффекта прироста выпуска в угольной отрасли Республики Тыва в интервальной постановке.....	157
Швалов П. Г. Логистическая схема консолидации продукции сельскохозяйственных предприятий (на примере Республики Хакасия).....	163
Щербакова Д. М. Дифференциация благосостояния населения регионов России в зависимости от типа генерации электроэнергии.....	172

Раздел II

Социально-экономические аспекты развития современного общества

Башева О. А. Участие волонтеров в чрезвычайных ситуациях: новые перспективы исследования	178
Бойчук С. С. Бренд как фактор становления индивидуальной идентичности	184
Буданова А. И. Совершенствование бизнес-процесса трудоустройства населения как основного для российской службы занятости населения.....	190
Гонтаренко Н. Н. Ценностные ориентации молодежи юга России как социальный ресурс преодоления инерционности	196
Жданова Е. В., Капелюк С. Д., Ким М. Д. Исследование гендерной дискриминации на основе полевого эксперимента	202
Калашникова К. Н. Восприятие изменений городской среды	208
Нор-Аревян О. А., Черевкова А. И. Роль СМИ в формировании образа профессиональных династий в сфере здравоохранения	213
Пироцкая А. В. Представления горожан о концепции “умного города”	219
Попова А. Н. К вопросу сегментирования потребителей через призму классификации Ф. Котлера	225
Рябушкин Н. Н. Оценка благосостояния населения на основе индекса имущественного состояния.....	230
Сапон И. В., Леденев Д. Е. Женатые или свободные: кто публикует больше информации «ВКонтакте».....	237

Раздел III

Ресурсная экономика и экономика природопользования

Gibadullin A. A. Evaluation of the environmental policy of the Russian Federation	244
Горбачева Н. В. Трудовые ресурсы в традиционной и возобновляемой электроэнергетике в условиях новой индустриализации	249
Гордеев Р. В. Оценка конкурентоспособности лесной продукции России	255
Делюга А. В. Влияние институциональных изменений на эколого-экономическое развитие регионов востока России	261
Демко Д. Е. Сбалансированное сочетание "зеленой экономики" и наилучших доступных технологий АПК в рациональном природопользовании	269
Иванцова Е. Д. Меры государственного стимулирования инвестиций в отраслях природопользования: анализ мирового опыта	281
Колотовкина Ю. В., Забелина И. А. Экономическое развитие и экологические условия жизни в приграничном регионе (на примере Забайкальского края)	286
Лазарева О. С. Земельные ресурсы как объект управления в социо-эколого-экономической системе.	293
Панина К. Д. Влияние логистики на изменение экологической ситуации на планете	300
Резакова Е. А. Формирование инвестиционных стратегий участников ресурсного мегапроекта с учетом нагрузки на окружающую среду	305
Устинов В. С., Буданов И. А. Роль металлургии в ресурсном обеспечении экономического роста в России	314
Чугункова А. В. Адаптация к изменению климата и смягчение его последствий в лесной отрасли РФ: перспективы реализации	319

Раздел IV

Управление предприятиями и инвестиции

Erakhtina A. D. Social and economic effects of health innovation	325
Агеева Е. В. Венчурные инвестиции в инновационном проекте по производству биотоплива и анализ их эффективности с применением метода реальных опционов.....	330
Аладко О. С. Направления совершенствования анализа финансового состояния промышленных предприятий Республики Беларусь	335
Аронова Ю. А., Черепкова Т. Н. Автоматизация аудиторской деятельности	342
Васильева Т. С. Актуальные вопросы оценки и прогнозирования рисков финансовой устойчивости страховых организаций.....	349
Иванова А. И. Влияние доступности финансирования на устойчивость российских ИКТ компаний.....	355
Ильенкова К. М. Сравнительный анализ торговых сетей УРФО по степени распространения категорийного менеджмента.	360
Костромина А. А. Роль нормативного регулирования в стратегическом развитии жилищно- коммунального хозяйства на период до 2020 г в РФ.	368
Лазарева А. И. Методы планирования инвестиционной деятельности, используемые в российской практике	374
Манакова И. А. Анализ потребительского спроса предприятия пищевой промышленности.....	382
Овсянникова Т. Ю., Рабцевич О. В., Югова И. В. Влияние механизма проектного финансирования на состояние конкурентной среды рынка жилищных инвестиций	388
Оглезнева А. А. Риск-контроллинг затрат в системе экономической безопасности организации.....	394
Савчик Е. Н. Роль заинтересованных сторон в системе менеджмента устойчивого развития организации	401
Саликова М. А. Оценка инвестиционной привлекательности компаний электроэнергетической отрасли	407

Седипкова С. В. Паевые инвестиционные фонды недвижимости РФ: присутствие в регионах, сравнение с REIT	413
Фурсенко Н. О. Умная специализация регионов как условие развития высокотехнологичного бизнеса	419
Чередниченко Е. А., Чередниченко Е. С. Свеклосахарное производство и расширение возможностей.....	422
Чучкалова И. Ю. Особенности и направления развития корпоративного управления в компаниях с государственным управлением.....	427
Шатунова Т. Е., Галтер В. В. Когнитивное моделирование как инструмент управления мотивационной средой специалистов	433

Раздел V

Социально-экономические процессы в Азиатско-Тихоокеанском Регионе

Dyomina Y. V. Currency policy and international reserves in East Asia.....	438
Dyomina Y. V. Prospects and obstacles of trilateral economic cooperation between Russia, the Republic of Korea and the DPRK	443
Айхэмайги М. Малый и средний бизнес в Синьцзян Уйгурском автономном районе Китая	448
Томилов М. В. Оценка интеграционного потенциала мегарегиональных торговых соглашений Азиатско-Тихоокеанского региона.....	452

Раздел VI

Цифровая экономика

Gayomey J., Kostin A. V. Comparison of integrated variance estimators based on high-frequency data	459
Голушко Е. А. Оценка региональной асимметрии развития цифровой экономики в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации	465
Докукина И. А. Алгоритм внедрения прорывной цифровой технологии с учетом особенностей управления рисками ...	472
Иванова М. А., Созонтов А. А. Преимущества и недостатки внедрения цифровых технологий в современной экономике	481
Ковалёва Т. В. Цифровизация литейных процессов для повышения технико-экономических показателей готовой продукции	485
Коптева Л. А., Гайдай А. А. Перспективы внедрения современных цифровых технологий в обеспечении экологической безопасности	493
Корепина А. В. Цифровые технологии в региональном управлении: опыт Курганской области	499
Ушакова Ю. О. Развитие технологий Интернета вещей в России	505
Хомякова С. С. Трансформация и закрепление термина «цифровизация» на законодательном уровне	511
Швецов М. А. Проблемы цифровизации бизнес-процессов на примере внедрения инструментов цифрового маркетинга ..	516

Раздел VII

Использование методологии "Затраты-Выпуск" в прикладных экономических исследованиях

Единак Е. А. Моделирование межотраслевой занятости на базе таблиц Затраты-Выпуск.....	522
Гореев А. В. Оценка влияния национальных проектов на развитие экономики России с использованием динамической межотраслевой модели	530
Колпаков А. Ю. Обоснование критериев климатической политики России на основе подхода «Затраты-Выпуск»	538
Кочергин Д. Г., Жернов Е. Е. Использование методологии «Затраты-Выпуск» в исследовании диверсификации региональной экономической системы	544
Милякин С. Р. Технологические сдвиги и их влияние на матрицу коэффициентов прямых затрат: эконометрический подход.....	550
Пискунов Е. Ю. Уточнение параметров базовых таблиц «Затраты-Выпуск» по Республике Бурятия.	560
Ползиков Д. А. Потенциал использования межотраслевого подхода для оценки макроэкономических эффектов от реализации инвестпроектов.....	566
Рогачев Н. С., Гильмундинов В. М. Развитие модели оценки границ как подхода к моделированию структуры потребления России	575
Слепенкова Ю. М. Подходы к анализу пропорций формирования валового выпуска экономики	583
Стойлова А. С. Точечная отраслевая модель лесного комплекса как промежуточный этап комплексного моделирования	589
Тарасова О. В. Опыт оценки крупных транспортных и ресурсных проектов с помощью балансовых моделей.....	595