

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный технический университет

Факультет технологий управления и гуманитаризации

Кафедра «Экономика и право»

МОДЕРНИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА
СКВОЗЬ ПРИЗМУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ПРАВОВЫХ,
СОЦИАЛЬНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ПОДХОДОВ

Сборник материалов
XII Международной научно-практической конференции

15 марта 2018 г.

Минск
БНТУ
2018

УДК 082(06)
ББК 74.58я43
М74

Редакционная коллегия:

С. Ю. Солодовников, председатель редакционной коллегии,
д-р экон. наук, профессор,
зав. кафедрой «Экономика и право» БНТУ;
А. А. Кологривко, канд. техн. наук, доцент,
начальник управления подготовки научных кадров
высшей квалификации БНТУ;
Е. И. Бахматова, ст. преподаватель;
Л. П. Васюченко, канд. экон. наук, доцент;
Л. И. Дроздович, канд. экон. наук, доцент;
А. Е. Карсеко, ст. преподаватель;
Т. В. Кузьмицкая, ст. преподаватель;
С. В. Курегян, д-р экон. наук, профессор;
Ю. В. Мелешко, канд. экон. наук;
Н. А. Мотько, ст. преподаватель;
Т. В. Сергеевич, преподаватель;
О. А. Хотько, канд. юрид. наук, доцент;
В. С. Соков, лаборант

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-практической конференции, в которых анализируются проблемы модернизации хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных подходов, формулируются предложения и рекомендации, направленные на совершенствование экономики, права и горной инженерии.

Рекомендован научным работникам, преподавателям, студентам, магистрантам и аспирантам высших учебных заведений.

**ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАКТОРОВ
РИСКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАДИОНУКЛИДАМИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ГИС**

¹ Лаптёнок С. А., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры «Экология»;

¹ Гордеева Л. Н., ст. преподаватель кафедры «Экология»;

² Порада Н. Е., канд. мед. наук, доцент;

² Лазар И. В., ст. преподаватель;

² Дубина М. А., ст. преподаватель;

² Сыса А. Г., канд. хим. наук, доцент;

² Живицкая Е. П., ст. преподаватель

¹ Белорусский национальный технический университет;

² Международный государственный экологический институт
им. А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета
г. Минск, Республика Беларусь

Средствами ArcView GIS были сформированы векторные пространственные модели территории Воложинского и Столбцовского районов Минской области с нанесением линеаментов, кольцевых структур, зон загрязнения ^{137}Cs и населенных пунктов. Визуализация данной информации и анализ пространственных моделей позволили установить следующее.

1. Расположение и направление разломов, над которыми расположены населенные пункты, включенные в «Перечень населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 132 от 01.02.2010 г., практически полностью соответствуют расположению и направлению фрагмента Балтийско-Украинского супперрегионального линеамента.

2. Территория, загрязненная радионуклидами ^{137}Cs , соответствует территории, ограниченной разломами.

3. Территория Воложинского и Столбцовского районов, загрязненная радионуклидами ^{137}Cs , расположена точно над фрагментом Балтийско-Украинского супперрегионального линеамента.

Прослеживается тенденция к концентрации населенных пунктов, включенных в «Перечень населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 132 от 01.02.2010 г., вблизи ряда линейных и кольцевых структур.

Причины данного явления могут быть установлены в ходе дополнительных исследований состояния и геофизических характеристик изучаемых зон.

Список литературы

1. Сердюцкая, Л. Ф. Техногенная экология: математико-картографическое моделирование / Л. Ф. Сердюцкая, А. В. Яцишин. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. – 232 с.
2. Спутниковые технологии в геодинимике / В. Н. Губин [и др.]; под ред. В. Н. Губина. – Минск: Минсктиппроект, 2010, – 90 с.
3. Губин, В. Н. Космогеология на современном этапе: региональные исследования, литомониторинг, образование / В. Н. Губин [и др.] // Дистанционное зондирование природной среды: теория, практика, образование: сб. науч. ст. / Издательский центр БГУ ; под. ред. В. Н. Губина. – Минск, 2006. – С. 14–18.
4. Тяшкевич, И. А. 40 лет развития метода дистанционного зондирования природных ресурсов в Республике Беларусь / И. А. Тяшкевич // Дистанционное зондирование природной среды: теория, практика, образование. : сб. науч. ст. / Издательский центр БГУ ; под. ред. В. Н. Губина. – Минск, 2006, – С. 6–10.
5. Бубнов, В. П. Решение задач экологического менеджмента с использованием методологии системного анализа / В. П. Бубнов, С. В. Дорожко, С. А. Лаптенюк – Минск: БНТУ, 2009. – 266 с.
6. Абламейко, С. В. Геоинформационные системы: создание цифровых карт / С. В. Абламейко, Г. П. Апарин, А. Н. Крючков. – Минск, 2000. – 265 с.
7. Кошкарев, А. В. Геоинформатика / А. В. Кошкарев, В. С. Тикунов; под ред. Д. В. Лисицкого. – М.: «Картгеоцентр», Геодезиздат, 1993. – 351 с.
8. Longley, P. A. GIS: Teoria i praktyka / P. A. Longley [et ctr.] – Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006. – 519 s.
9. Морзак, Г. И. Пространственное моделирование в промышленной и социальной экологии / Г. И. Морзак, С. А. Лаптенюк. – Минск: БГАТУ, 2011. – 210 с.

10. Войтов, И. В. Информационные системы по вопросам природопользования и охраны окружающей среды в Республике Беларусь (НСМОС. ГИС. GRID) / Войтов И. В., Алешка В. И., Романовский Ч. А. – Минск: БелНИЦ «Экология», 1996. – 12 с.

11. Johnson, R., Elementary Statistics. 4th edition. / R. Johnson. – Boston: Duxbury Press, 1984. – 557 p.

12. Лаптёнок, С. А. Системный анализ геоэкологических данных в целях митигации чрезвычайных ситуаций / С. А. Лаптёнок, – Минск: БНТУ, 2013, – 287 с.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Кологривко А. А. Обоснование увеличения трудовых затрат при подготовке научных работников высшей квалификации.....	23
Солодовников С. Ю. Понятие хаоса и его роль в развитии социально-экономических систем	26
Галоян Д. Р. Роль промышленной политики в создании глобальных цепочек стоимости	31
Байнев В. Ф. Техничко-технологический прогресс и энерго-временной дуализм труда.....	33
Богатырёва В. В., Бословяк В. В. Человеческий капитал как основа повышения конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности национальной экономики.....	35
Лойко А. И. Конвергенция и дигитализация структур промышленной деятельности в феномен цифровой креативной экономики.....	37
Полоник С. С., Смолярова М. А. Китайский опыт государственного регулирования экономическим развитием страны.....	39
Лученок А. И. О статусе национального банка.....	43
Курегян С. В. Искусство и культура как объекты экономического исследования	45
Гурский В. Л. Методика определения оптимальных форм интеграционных объединений субъектов промышленной интеграции в ЕАЭС	46
Манцорова Т. Ф., Лапченко Д. А. Обоснование путей снижения себестоимости в системе управления затратами энергопередающих организаций.....	48
Кристиневич С. А. Институциональные интервенции в системе международных отношений: модель взаимодействия «интервент-жертва».....	50
Чесноков В. П., Чарина А. М., Мелешко Ю. В. Теория менеджмента, функции и перспективы.....	52
Гисич Е. В. Машиностроение как ядро белорусского промышленного комплекса	54

Васюченок Л. П. Факторы участия Республики Беларусь в международной технологической кооперации	56
Хотько О. А. К вопросу о направлениях развития Республики Беларусь как социального экологического государства	58
Мелешко Ю. В. Некоторые особенности терминологии четвертой промышленной революции.....	60

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, ПРАВО, СОЦИОЛОГИЯ»

Koshulko O. P. How human development in Turkey affects female Immigration?	62
Samakhavets M. P. The economic benefits of business processes informatization in public finance	64
Алексеева О. А. Airdrop как маркетинговый инструмент на рынке криптовалют	66
Бахматова Е. И. Общие подходы и инструменты реализации политики поддержки кластеров	68
Бессарабова Н. В. Проблемы развития современной модели российского рынка труда	70
Богданович Е. Г. К вопросу о национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь	72
Борисенко О. Ю. Кадровые документы как исторический источник	74
Борисенко О. Ю., Косарева А. А. Из истории архивного законодательства в Республике Коми	76
Бунько С. А. Технология сегментации потребителей в городском маркетинге	78
Верезубова Т. А. Роль страхования в модернизации хозяйственного механизма	80
Веремейчик Т. В. Проблемы дополнительного образования взрослых в Беларуси	82
Володько О. В., Володько Л. П. Современные формы объединения предприятий	84
Воронин С. М. Модели промышленной политики	86
Вяжевич Л. Ф. Ордолиберальная жилищная политика: вектор развития рынка жилья.....	88

Герасименко О. А. Связь системы профессионального образования с развитием кластеров региона	89
Голубева Л. Л. Иван Яковлевич Фойницкий (1847–1913) – выдающийся ученый-криминалист.....	91
Горелова И. В. Анализ текстов территориальных стратегий как идентификация фрейма результата региона.....	93
Гузенко О. И. Роль профессионально-отраслевых групп в хозяйственном механизме.....	95
Гусинец Е. В. Особенности и функции рынка услуг физической культуры и спорта	97
Гусинец Е. В. Социальные и экономические функции физической культуры и спорта	99
Данченко С. Н. Инновационный подход в управлении экономикой университетов.....	101
Дроздович Л. И. Маркетинговые информационные системы как инструмент управления.....	103
Ендовицкая Е. В. Мотивационный процесс в контроллинге кадров	107
Ермакова Э. Э. Формы коммерциализации интеллектуальной собственности вузов.....	109
Жигальская Л. О. Основные направления государственного регулирования в области повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в Беларуси ...	111
Жуковская О. В. К вопросу об участии белорусских компаний на строительном рынке Российской Федерации	113
Зазерская В. В. Перспективы развития ЖКХ.....	114
Зайцев А. А., Зайцева Н. В. Возможен ли аутсорсинг в белорусской армии?	116
Зубрицкая И. А. Глобальные цепочки создания добавленной стоимости в формате концепции цифровой трансформации промышленности	118
Зубрицкий А. Ф. Проблемы повышения конкурентного уровня транспортных организаций	120
Ибрагимова З. Ф. Бедность населения как угроза экономической безопасности России	122
Иванов Г. В. Основные предпосылки активизации научных исследований и разработок в сфере услуг Республики Беларусь ..	124

Иванов С. В., Ляшенко В. И., Петрова И. П. Стратегия опережающего развития городов промышленных регионов	126
Иванова Т. В. Участие органов судебной власти Республики Беларусь в правотворчестве	128
Калинкович В. А. О профессиональной сольватации молодых специалистов на рынке труда	130
Калиновская И. Н. Использование приемов партизанского маркетинга с целью совершенствования коммуникационной политики предприятий	132
Кандричина И. Н. Гендерная политика и гендерное образование в сфере высшего образования	134
Карсеко А. Е. Проблема гармонизации промышленной и торговой стратегий предприятия	136
Карсеко А. Е., Базылько Е. А. Электронные деньги: проблемы и перспективы их развития	137
Карсеко А. Е., Пицишин Г. О. Опыт функционирования СЭЗ в Российской Федерации	138
Князев С. А. Коучинговый подход к активизации творческого потенциала сотрудников в ситуации эмоционального выгорания	139
Коваленко А. А. Стратегическое планирование устойчивого развития в контексте экологической модернизации	140
Козыревская Л. А. Нормативное закрепление и применение законной неустойки в Республики Беларусь	142
Колосов Г. В. Организационно-экономический механизм повышения эффективности использования пахотных земель на макроуровне	144
Кондратьева Т. Н. Реклама как инструмент страхового маркетинга	146
Кондратьева Т. Н., Тарасевич В. Л. Подходы к совершенствованию системы государственных закупок в Республике Беларусь	148
Косарева А. А. Оптимизация PR-сопровождения деятельности туристического агентства	150
Кривецкая А. С. Подходы к оценке конкурентоспособности региона	152
Куган С. Ф. Транспортно-логистическая система и ее влияние на конкурентоспособность Республики Беларусь	154

Кузьмицкий А. В. Пути повышения эффективности управления госпредприятиями в Республике Беларусь	156
Лимонов А. И. К формированию нормативов численности в электроэнергетике и выбору показателей нормирования	157
Лыкова О. А. Управление занятостью на региональном рынке труда.....	159
Макарецкая Т. Д. Направления развития цифровой экономики ...	161
Макущенко Л. В. Влияние североамериканской зоны свободной торговли (NAFTA) на развитие логистики в Мексике	163
Маргарян А. Ш., Терзян А. Т. Инновационный вектор развития ЕАЭС в контексте создания и распределения добавленной стоимости	165
Маркусенко М. В. Обеспечение стабильности в валютной сфере: опыт Норвегии и возможности его использования в Республике Беларусь	167
Мелешко Ю. В., Борздыко О. А. Международная торговля Беларуси услугами промышленного характера.....	169
Моисеева Т. М., Протасова Н. Я. К вопросу о методике рейтинговой оценки экономического состояния организации	171
Мыцких Н. П. Причина парадоксальных профилей NPV инвестиционных проектов	173
Недведцкий В. М. Особенности тарифной политики на рынке коммунальных услуг	175
Носова О. В. Проблемы и перспективы трансформации финансовой системы Украины.....	177
Павлов К. В. Использование неевклидовой метрики в экономико-математическом моделировании	179
Панкова Т. Н. Совершенствование методики оценки кредитоспособности организаций.....	181
Пахомова А. А. Модернизация хозяйственного механизма.....	183
Плякин А. В., Орехова Е. А. Геоинформационная индикация экономической активности муниципальных районов	185
Повод И. Н. Методика расчета величины монопольной ренты, подлежащей изъятию в бюджет	187
Поддерегина Л. И., Гайнутдинов Э. М. Стратегия экономического развития Республики Беларусь	188

Подорова-Аникина О. Н. Роль мониторинга в процессах изучения социальной динамики политических коммуникаций.....	190
Полоник И. С., Громова В. С. Методы стимулирования развития свободных экономических зон в странах ЕврАзЭС.....	192
Пономарева И. В. Оценка социально-экономической эффективности регулирования механизмов трансформации Луганщины.....	193
Попкова А. С. Денежно-кредитная политика как фактор стимулирования предпринимательской деятельности	195
Ребий Е. Ю. Формирование инновационной стратегии развития высокотехнологичных промышленных комплексов.....	197
Роюк А. Г. Рост транзитного статуса Беларуси в период нового мирового протекционизма	199
Рудницкий Д. Б. Экспорт как фактор оценки и повышения глобальной конкурентоспособности Республики Беларусь	201
Русак А. Н. Сотрудничество Республики Беларусь и Китая в сфере оказания образовательных услуг	203
Сакаль О. В. Механизм борьбы с деградацией земель для обеспечения эколого-экономической эффективности землепользования	205
Сарана Л. А. Развитие малого предпринимательства в Украине	207
Светличная К. С. Особенности новой версии международного стандарта ISO 9001	209
Седлухо О. В., Рубанова Н. В., Курсова И. Я. Внедрение CALS-технологий в рамках реализации промышленной политики.....	211
Семашко Ю. В. Облигации как один из возможных источников внешнего финансирования	213
Сергиевич Т. В. Направления совершенствования экономического стимулирования производства товаров интенсивного обновления.....	215
Ситкевич А. М., Рихтикова А. Г. Взаимодействие учреждений образования и промышленных предприятий как основной фактор повышения инновационной активности	217
Слонимская М. А. Модель сетевого взаимодействия в интегрированной цепи поставок	219
Соболева С. Ю., Соболев А. В. Холизм современного экономического пространства	221

Соколинская Т. В. Новые кадровые технологии управления трудовыми ресурсами на региональном уровне	223
Солодовников С. Ю., Маргарян А. Ш. Цели и инструменты промышленной политики в Республике Беларусь	225
Солодовникова Т. В. Феномен экономического дискурса в эпоху информационных трансформаций белорусского социума	227
Степаненко Д. М. Организационная форма реализации инновационной функции государства	230
Сукач Е. Н. Перспективы реформирования фискальной политики в Украине	232
Сухинин С. А. Особенности пространственной структуры и демографического развития ростовской агломерации	234
Тищенко А. А. Планирование как инструмент развития национальной экономики	236
Толстик И. А. Информационное обеспечение межгосударственных программ	237
Третьак Н. А. Финансово-экономическое регулирование земельных ресурсов в условиях институциональных преобразований	239
Тригубович Л. Г. Направления развития инновационной инфраструктуры Беларуси	241
Трубицына Е. В. Оценка кадрового потенциала научной сферы Республики Беларусь	243
Турович Л. И. Регулирующая политика ЦБ РФ и ее влияние на региональную политику	245
Тхориков Б. А. Интегративная функция организации в системе индикативного управления	247
Тымуль Е. И. Перспективы формирования рынка энергии в Республике Беларусь	249
Устаев Р. М. О значимости инновационной составляющей человеческого капитала в инновационном развитии территории ...	251
Харченко Н. П. Малый бизнес и семейное предпринимательство как стратегия борьбы с бедностью	253
Хохлова Н. М. Корпоративная культура как инструмент стабильности предприятия	255
Чигрина А. И. Обоснование необходимости разработки методов управления объектами коммерческой недвижимости	257
Шашула Л. А. Подходы к формированию механизма регулирования природопользования	259

Шерстнева О. М. Благотворительный маркетинг.....	261
Шершнёва Т. В. Особенности карьерных ориентаций современных студентов	263
Шишко Е. Л. Риск – фактор экономического развития систем хозяйствования	265
Шпилева Ю. Б., Ильина М. В. Социальные и экологические императивы экономического развития социума	267
Шулейко О. Л. Налоговая поддержка научной, научно-технической и инновационной деятельности.....	269
Яворская О. Г. Интеллектуальный потенциал инновационной модели развития современного туризма и индустрии гостеприимства	271
Якубук Ю. П. Экспорт услуг в развитии экономического потенциала страны	273
Янович П. А. Проблемы функционирования семьи и домохозяйства в институциональной экономической теории	275

СЕКЦИЯ «ГОРНОЕ, ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ЭКОЛОГИЯ, ЭНЕРГЕТИКА»

Алексеева Л. Д. Необходимость и последовательность реформирования бухгалтерского и налогового учета в Российской Федерации	277
Брянцева Л. В., Полозова А. Н. Методические подходы к оценке налоговой состоятельности организаций	279
Григорьева Н. А. Концепция оценки экономической эффективности мероприятий повышения энергетической эффективности жилых зданий.....	281
Кологривко А. А. Анализ формирования солеотвала усольского калийного комбината	283
Лаптёнок С. А., Гордеева Л. Н., Порада Н. Е., Лазар И. В., Дубина М. А., Сыса А. Г., Живицкая Е. П. Пространственное моделирование факторов риска загрязнения территорий радионуклидами с использованием технологии ГИС	289
Лаптёнок С. А., Хорева С. А., Морзак Г. И., Гордеева Л. Н., Минченко Е. М., Лукьянова М. Г. Экспертный метод принятия решений как средство объективизации субъективных суждений ..	292

Лобикова О. М., Лобикова Н. В. Проблемы перехода к BIM-проектированию в строительстве.....	295
Нагорнов В. Н. Приведенные затраты	297
Плоткина У. И. Повышение эффективности реконструкции котельных в мини-ТЭЦ с применением механизма государственно-частного партнерства	299
Токменинов К. А. Анализ путей снижения энергетических затрат в промышленности.....	301
Токменинов К. А. Эффективность освоения полимерных композиционных материалов в Республике Беларусь.....	304

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

Sokov V. S. Society of consumption as economic resource and a try of comprehension J. Baudrillard's view	305
Альшевская Е. Г. Экономика знаний как феномен общественного развития	306
Альшевская Е. Г. Налоговое стимулирование производства высокотехнологичных товаров	307
Альшевская Е. Г. Особенности управления проектами в строительной отрасли.....	308
Арефьева Д. В. К вопросу о доступности жилья для населения региона.....	309
Артемьев А. В. Бизнес-модель «от колыбели к колыбели»	310
Артемьев А. В. Коучинг как средство управления	311
Бабичева К. Д. Методы социально-ответственного инвестирования.....	312
Басараба А. Ю. Анализ энергоэффективности промышленного сектора Республики Беларусь.....	313
Беляшова Л. В. Оценка эффективности работы управленческого аппарата организации.....	314
Береснева В. А. Проблемы развития гражданской авиации в Республике Беларусь	315
Бич Д. С. Дизайн-мышление или пользовательский подход к разработке инноваций	316
Бондарь Д. П. Обзор зарубежного опыта регулирования иностранных инвестиций.....	317

Боричевская Э. Н. Сбережения населения как источник инвестиций	318
Боричевская Э. Н. Банковская карта в наше время.....	319
Боровок Е. В. Реклама как система	320
Бохно Ю. В. Развитие шеринг-экономики в Республике Беларусь.....	321
Бохно Ю. В. Внешнеторговая политика Республики Беларусь	322
Бохно Ю. В. Промышленная политика Республики Беларусь	323
Буйнич Я. В. Развитие франчайзинга в Республике Беларусь	324
Бурдули Е. Н. Влияние информационного общества на экономику	325
Бурдынская М. А. Анализ платежеспособности и ликвидности предприятия	326
Бурлаков К. А. Перспективы использования и развития дополненной реальности в Российской Федерации	327
Былицкая А. Г. Инновационная деятельность на предприятии .	328
Былицкая А. Г. Гармонизация национальных налоговых систем в мировой экономике.....	329
Ванцлав К. С. Направления совершенствования налоговой политики Республики Беларусь	330
Ванцлав К. С. Основные угрозы и оценка ущерба от нарушения прав интеллектуальной собственности	331
Венгерский В. С. Деньги как экономическая категория	332
Викторович К. Л. Проблема обеспечения безопасности активов...333	
Власова Л. Е. Особенности формирования статистических данных для стратегического планирования развития территорий...334	
Воронцовская Л. Г. Национальная безопасность Беларуси через призму наукоемкости ВВП.....	335
Герман Е. В. Повышение инновационной восприимчивости предприятия как фактор перехода к инновационной экономике .	336
Гладковская О. В., Мороз Я. В. Уровень и качество жизни населения.....	337
Говака А. В. Занятость в неформальном секторе экономики	338
Головин И. Д. Особенности инвестиционного процесса в системе городского развития.....	339
Гордейчик М. В. Проблемы развития НИОКР в Беларуси: финансовый аспект.....	340

Гранкина Е. В. Принципы управленческого учета.....	341
Гречко А. В. Аутстаффинг персонала	342
Гриценко Т. Е. Безопасность потребителя: решение этических проблем.....	343
Грищенко Н. А., Бич Д. С. Основные принципы развития бизнеса.....	344
Дворак В. М. Инновационное развитие экономики страны: подходы и пути реализации.....	345
Девялтовская Л. А. Экономическая эффективность развития ветроэнергетики.....	346
Демидович Я. О. Роль основных средств в деятельности субъектов хозяйствования	347
Добровольский А. В., Андилевко Г. Д. Суть креативной экономики.....	348
Дубинина З. И. Механизмы повышения конкурентоспособности рынка ценных бумаг Республики Беларусь	349
Дубинич В. А. Преемственность норм о порядке разрешения коллективных трудовых споров государств-членов Евразийского экономического союза	350
Егорова О. В. Интенсификация кормовой базы.....	351
Елизарова А. С. Место тренинговых техник в подготовке персонала современных организаций.....	352
Елтаев Ш. Оценка эффективности возобновляемых источников энергии.....	353
Жевлакова А. Ю. HTML как язык разметки гипертекстовых документов и его особенности	354
Жовнерчик В. В. Роль стратегического планирования в развитии предприятия	355
Захаревич А. В. Особенности развития товаропроводящих сетей Республики Беларусь в современных условиях	356
Зельман К. Г. Факторы снижения себестоимости продукции.....	357
Ивчина А. А. Совершенствование методики оценки корпоративных кредитных рисков.....	358
Игнатова А. А. Банковская деятельность, ее принципы и общие положения	359
Игнатова А. А. Функции банков как особых финансовых посредников	360

Игнатьева А. В. Подходы к оценке инвестиционного и делового климата Республики Беларусь.....	361
Исаенко А. А., Судаков М. А. Анализ культурной политики и механизмов ее реализации.....	362
Казарян А. Г. Понятие рентоориентированного поведения в экономике.....	363
Камеко О. А. О налогообложении физических лиц налогом на недвижимость: проблематика исчисления.....	364
Капишон Н. В. Документирование процесса избрания по конкурсу на замещение должности профессорско-преподавательского состава вуза.....	365
Карпенко Н. С. Облигации как объект инвестирования на рынке ценных бумаг.....	366
Кищевич А. С. Регулирование медицинского туризма в Республике Беларусь.....	367
Кислова Е. А. Направления совершенствования налоговой системы Ресублики Беларусь	368
Климков А. Г. К вопросу о совершенствовании отчетности о деятельности технопарков.....	369
Климович Т. Р. Упрощенная система налогообложения: анализ практики, проблемы и пути решения в Республике Беларусь	370
Ковальчук П. В. Спортивный маркетинг	371
Козченко Т. А. Корпоративные программы охраны здоровья: принципы эффективного инвестирования и показатели результативности.....	372
Козченко Т. А. Управление конфликтами на предприятии	373
Колб А. А. Направления оценки эффективности бизнес-процессов.....	374
Колос Н. Д. Трибунал Великого княжества Литовского – высшая судебная апелляционная инстанция государства	375
Кондратеня В. И. Интеграция банковских коммуникаций в организацию учета и контроля безналичных операций юридических лиц.....	376
Кондратюк В. М. Пути совершенствования учета готовой продукции в современных условиях	377
Конева В. И. Управление качеством как фактор повышения конкурентоспособности.....	378

Коробач А. А. Пути повышения конкурентоспособности машиностроительных предприятий на основе развития инновационной деятельности.....	379
Королькова Е. С. О работе участковых избирательных комиссий на выборах Президента Российской Федерации.....	380
Кравцова М. А. Значение прибыли в экономике предприятия	381
Кривошей А. Д. Обеспечение устойчивого функционирования бизнеса в условиях высокой текучести клиентов.....	382
Кривошей А. Д. Современная концепция и современные виды маркетинга.....	383
Крылова А. В. Социальная сеть как структурный компонент социального капитала организации	384
Кужелев М. А. Проблемы социально-экономической устойчивости малых городов России	385
Кудинова А. А. Анализ положения рынка дополненной и виртуальной реальности	386
Кузнецова А. В. Особенности формирования стратегии развития российских предприятий	387
Кулик В. В. Пьезоэлектричество в жизни человека	388
Купрейчик А. Д. Проблемы учета расчетов по налогам	389
Куשתель В. Д., Бондарчук А. М. Становление концепции управления человеческими ресурсами	390
Ладутько М. М. Консорциум как перспективная форма организации инновационной деятельности	391
Лапшина Т. С. Мировые тенденции развития возобновляемых источников энергии.....	392
Лепеша В. С. Пути минимизации транзакционных издержек	393
Лешкевич В. В. Краудфандинг как способ финансирования	394
Лешко Ю. С. Показатель наукоемкости ВВП в странах Европейского союза	395
Линева Д. А. Государственный долг России и его влияние на экономическую стабильность.....	396
Липинская А. В. Отдельные теоретико-правовые аспекты таможенной деятельности Республики Беларусь	397
Литус И. М. Роль переоценки основных средств в современном мире.....	398
Лукашевич К. Д. Налог на добавленную стоимость: действующий механизм и пути его совершенствования в Республике Беларусь....	399

Лычагина Е. С. Трансфертное ценообразование в естественных монополиях	400
Мажитова Х. Р. Влияние Евразийского экономического союза на Республику Казахстан в формирование общих энергетических рынков	401
Мазуренко О. М. Принципы применения категории истинных инвестиций для оценки качества экономического роста	402
Мазырка Е. А. Особые налоговые режимы и их роль в создании наиболее благоприятной системы налогообложения в сфере малого предпринимательства в Республике Беларусь	403
Мазырка Е. А. Финансовый анализ как инструмент управления предприятием	404
Мазырка Е. А. Правопримирение в сфере разрешения трудовых споров	405
Мазырка Е. А. Преемственность как разновидность рецепции норм о порядке разрешения коллективных трудовых споров государств-членов Евразийского экономического союза	406
Мазырка Е. А. Фишинг как угроза развития бизнеса	407
Макаревич А. В. Внешние заимствования Республики Беларусь: структура и некоторые особенности	408
Макеева Е. Ю. Использование бизнес-планирования в деятельности малых предприятий	409
Маргарян А. А. Бифуркационный тренд мировой инновационной динамики	410
Мартинчик А. А. Налоговый контроль в Республике Беларусь: оценка современного состояния и основные направления совершенствования	411
Мартынова Д. Н. Механизм оценки конкурентных преимуществ Республики Беларусь	412
Маршалкина Д. А. Новая система финансирования бюджетных учреждений	413
Маскалёв Р. Д. Анализ рынка труда Республики Беларусь	414
Маскалёв Р. Д. Проблема оценки труда	415
Матвейчук Д. Н. Предпосылки формирования электроэнергетического рынка Республики Беларусь	416
Мацкевич Н. В. Методика оценки эффективности сбытовой деятельности организаций по производству швейных изделий	417

Мачульская В. Д. Квотирование возобновляемой энергетики в Беларуси	418
Медведь А. И. Инновационное развитие малого бизнеса как основа развития экономики	419
Мехрякова А. О. Воздействие буровых растворов на окружающую среду	420
Милош Р. В. Маркетинг на виртуальных рынках	421
Миргалеев Т. Р. Внешнеэкономическая деятельность Республики Башкортостан	422
Мисевич М. О. Система кредитования малого бизнеса	423
Мисевич М. О. Финансовое планирование как основа управления финансовыми потоками предприятия	424
Мишкова М. П. Аспекты повышения конкурентоспособности предприятий	425
Мозоль Н. А. Запасы на складах промышленных организаций Республики Беларусь	426
Молохович М. В. Подходы к исследованию термина «корпоративные отношения» и его авторская трактовка	427
Музыченко К. В. Акция как инструмент инвестиционной привлекательности предприятия	428
Нижникова Я. А. Принципы налогообложения и их реализация в современных условиях в Республике Беларусь	429
Никитенко А. С. Особенности международного маркетинга	430
Никитенко А. С. Экономические преобразования современной сферы культуры	431
Осадник А. В. Система учета затрат «таргет-костинг»	432
Осинский Р. А. Матрица рисков в проектах государственно-частного партнерства	433
Осипович Т. В. Финансирование высшей школы: особенности бюджетного регулирования	434
Парфенок Т. А. Оптимизация себестоимости дорожных ремонтно-строительных работ	435
Пилипенко В. В. Мотивация участия менеджеров в проектной деятельности	436
Пирштук Д. И. Применение смарт-контрактов в ЖКХ	437
Пискун А. А. Актуальность проведения мониторинга финансового состояния предприятия	438

Поддерегин Е. В. Объективные основы становления малого бизнеса в Республике Беларусь.....	439
Поздеева М. Р. Исполнение социально-правовых запросов граждан в архивных учреждениях Российской федерации	440
Поздеева М. Р. Профессиограмма «документовед».....	441
Полторак Т. Ю. Направления применения межгруппового дисперсионного анализа при управлении банковскими рисками	442
Потанин Д. С. Женское предпринимательство как фактор устойчивого развития Беларуси	443
Предыбайло С. В. Стратегии экологически ориентированного роста.....	444
Прусская А. В. Система финансовых показателей как основа оценки эффективности управления организацией	445
Пузырко А. В. Техничко-экономическое обоснование по снижению затрат на СЗАО «МВЗ» за счет внедрения газотурбинных установок	446
Пусь А. В., Данильчук В. В. Энергосбережение как фактор повышения конкурентоспособности предприятия.....	447
Пишигошев А. Т. Перспективные направления развития сельского хозяйства Республики Кабардино-Балкария с целью достижения продовольственной самообеспеченности	448
Радкевич М. А. Государственная политика налогового стимулирования инноваций в Республике Беларусь.....	449
Реут С. Д. Национальная конкурентоспособность в условиях Промышленной революции 4.0.....	450
Риштовская Н. М. Оценка инвестиционных рисков на предприятии	451
Рogaцевич О. В., Жук А. В. Проблемы банковского инвестирования на современном этапе развития экономики.....	452
Россинская Л. В. К вопросу о внедрении логистического подхода в управлении предприятиями машиностроения	453
Русак М. Ю. Налоговая нагрузка в Республике Беларусь, проблемы ее оптимизации	454
Русецкая М. И., Стасула Я. А. Приоритетные направления развития энергетики Республики Беларусь.....	455
Рыжанкова Ю. А. Теоретические основы изучения социального предпринимательства	456

Сарвари Р. Дж. Драйверы инклюзивного роста Республики Беларусь.....	457
Сасковец В. В. Инновации как основа модернизации экономики.....	458
Саянова И. Г. Направления развития экономического механизма оказания государственной поддержки организациям агропромышленного комплекса.....	459
Семёнова А. С. Управление инновационным развитием промышленного предприятия	460
Сенько Е. В. Классификация пациентов для диагностики артериальной гипертензии.....	461
Серенкова П. В. Антикризисные меры по увеличению продаж ..	462
Сидоров М. С. Проблема состояния дорог Волгоградской области	463
Соков В. С. Оценка инновационного потенциала национальной экономики.....	464
Сташук К. С. Роль рекламы в экономике	465
Стрельченя Д. А. Концепции риск-менеджмента в страховании	466
Сыч Н. М. Субсидиарная ответственность: до и после	467
Тамашкова Н. В. Управление инвестиционными рисками на предприятии	468
Тамразян А. С. Управление активами организации	469
Терехова В. В. Менеджер по социальной ответственности фармацевтических компаний: требования к должности.....	470
Тимошенко О. А., Чижик К. Д. Интеллектуальная собственность.	471
Тишковская Е. А. Экологические проблемы в местах хранения нефтепродуктов.....	472
Тымуль А. И. Основы повышения энергоэффективности торговых предприятий	473
Тюрина А. Э. Роль инноваций, науки и образования в экономическом развитии Беларуси.....	474
Фахс Мохаммед Самир Методы управления логистическими цепочками.....	475
Фоменков М. А., Клебантович Д. М. Цифровая валюта	476
Фрицлер Ю. В. Особенности государственного регулирования ЖКХ в России	477
Фуртатова А. С. Повышение эффективности управления водоснабжением крупного города на основе инженерно-экономических подходов.....	478

Хамуха О. А. О становлении цифровой экономики	479
Хвесько А. Д. Основные подходы в интернет-рекламе	480
Худяков В. И. Занятость населения Республики Беларусь	481
Чагарова К. Х. К вопросу об инструментах инновационного развития муниципальных образований	482
Черник А. И., Карпенко Н. С. Паевой инвестиционный фонд как инструмент финансовых инвестиций	483
Чернобаева А. В. Методика оценки конкурентоспособности предприятия	484
Чистикова И. И. Стратегически новое направление в инновационной экономике Республики Беларусь	485
Чихирев М. Ю. Проблемы финансовой некомпетентности молодежи	486
Шайкова И. Ю. Учет трансакционных издержек для обеспечения эффективности инвестиционных проектов	487
Шамшур А. В. Предпосылки кластеризации в Республике Беларусь	488
Шершунович Е. С. Классификация методов тарифного регулирования естественных монополий	489
Шпаковская И. С. Инновации и их роль в экономическом развитии	490
Шпаковская И. С. К вопросу об интеллектуальной собственности	491
Шпаковская И. С. Интеллектуальная собственность как часть нематериальных активов организации	492
Щербакова А. В. Система управления качеством образования ...	493
Щербакова Е. О. Трудовые ресурсы: проблема определения	494
Щука М. О. Направления социальной защиты в Республике Беларусь	495
Эбзеева А. М. Управление командой проекта	496
Эркойн А. С. Институционально-технологические изменения и экономический рост	497
Юркова А. Б. Экономический небаланс при внедрении возобновляемых источников энергии	498
Якубова Н. А. Специфика маркетинговой стратегии предприятия общественного питания	499
Янкевич Е. М. Методика оценки конкурентоспособности туристических организаций	500

Научное издание

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА
СКВОЗЬ ПРИЗМУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ПРАВОВЫХ,
СОЦИАЛЬНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ПОДХОДОВ**

Сборник материалов

XII Международной научно-практической конференции

15 марта 2018 г.

Компьютерная верстка *В. С. Сокова*

Подписано в печать 13.04.2018. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная. Ризография.

Усл. печ. л. 29,06. Уч.-изд. л. 22,73. Тираж 100. Заказ 279.

Издатель и полиграфическое исполнение: Белорусский национальный технический университет.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя
печатных изданий № 1/173 от 12.02.2014. Пр. Независимости, 65. 220013, г. Минск.