



**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
XI Международной научно-практической
конференции**

23 ноября 2017 г.

Том 2

**Минск
БНТУ
2017**

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
XI Международной научно-практической
конференции

23 ноября 2017 г.

В 2 томах

Том 2

Минск
БНТУ
2017

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;
Н. А. Мотько, ст. преподаватель;
О. А. Хотько, канд. юрид. наук, доцент;
Т. В. Сергиевич, преподаватель;
В. С. Соков, лаборант

В сборнике опубликованы материалы XI 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.

ISBN 978-985-583-162-5 (Т. 2)
ISBN 978-985-583-161-8

© Белорусский национальный
технический университет, 2017

О ФАКТОРАХ ПЕРЕХОДА К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Кривецкая А. С., аспирант
Полесский государственный университет
г. Пинск, Беларусь

Научный руководитель – Шумак В. В., доцент кафедры
теоретической и прикладной экономики УО «Барановичский
государственный университет», канд. биол. наук, доцент

Устойчивое развитие – это процесс изменений, в котором эксплуатация природных ресурсов, направление технического прогресса, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом, укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей.

Устойчивое функционирование и развитие предполагает учет трех важнейших аспектов: экономического, социального, экологического. Регион можно представить, как открытую систему, условно разделенную на три взаимодействующих блока [1]: природные ресурсы, экономика, общество. Эти три блока образуют своего рода технологическую цепочку, призванную обеспечить достижение высокого качества жизни в регионе. Необходимость перехода к устойчивому развитию диктуется следующими факторами:

- глубокое расстройство механизма воспроизводства;
- усиление межрегиональной дифференциации;
- институциональный фактор.

Переход к устойчивому развитию требует скоординированных действий во всех сферах жизни общества, адекватной переориентации социальных, экономических и экологических институтов государства, регулирующая роль которого в таких преобразованиях является основополагающей.

Список литературы

1. Меньщикова, В. И. Факторы устойчивого развития регионов России (книга 10) / под общ. ред. С. С. Чернова. Новосибирск, 2011. – 386 с.

СОДЕРЖАНИЕ

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

Абрамчук Е. А. Оптимизация управления персоналом предприятия.....	18
Адамович Ю. А., Власюк Н. Н. Особенности договора Франчайзинга.....	19
Альшевская Е. Г., Сергиевич Т. В. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста.....	20
Альшевская Е. Г. Формирование в Республике Беларусь трансграничного строительного кластера.....	21
Альшевская Е. Г. Бизнес-ангельское инвестирование инновационных проектов.....	22
Альшевская Е. Г. Кластеры как основа инновационных систем.....	23
Андропова К. М. Инвестиционный климат Республики Беларусь.....	24
Анискович Д. В. Анализ влияния трудового потенциала работника на процесс управления организацией.....	25
Антонович Л. В. Проблемы и тенденции развития венчурной деятельности в Республике Беларусь.....	26
Бабичева К. Д. Экономический дискурс как форма информационного оружия.....	27
Бань А. В. Экологические стандарты как инструмент экономической политики.....	28
Бахур Е. П. Развитие безналичных расчетов с использованием платежных карточек в Республике Беларусь.....	29
Башко К. А. Значение медиапланирования.....	30
Башко К. А. Маркетинговое исследование причин возвратов продукции в ОАО «Полесье»	31
Беляшова Л. В. Оценка персонала в коммерческих организациях Республики Беларусь.....	32
Бердник К. О. Описание бизнес-процессов SCOR с помощью VSM-анализа. Достоинства совместного применения данных методов в целях оптимизации.....	33
Береснева В. А. Развитие интеллектуальных транспортных систем в Республике Беларусь.....	34

Богданович Д. Р. Математическое моделирование в повышении эффективности проектных решений на предприятии.....	35
Болоха К. А. Тенденции развития социально-трудовых отношений аграрного рынка труда России.....	36
Боричевская Э. Н. Социальные проблемы автоматизации производства.....	37
Боричевская Э. Н. Мотивация персонала как фактор эффективной работы предприятия.....	38
Боричевская Э. Н. Национальная экономика: понятие, структура и виды.....	39
Боричевская Э. Н. Центральный банк страны и его функции.....	40
Боровок Е. В. Особенности современных маркетинговых стратегий.....	41
Бохно Ю. В., Сергиевич Т. В. Технология и труд.....	42
Бохно Ю. В. Перспективы развития медицинского туризма в Республике Беларусь.....	43
Бохно Ю. В. Перспективы развития ПВТ: декрет ПВТ 2.0....	44
Бохно Ю. В. Создание и развитие инновационных кластеров в Республике Беларусь.....	45
Боярина А. А. К вопросу о правовой регламентации судебно-экспертной деятельности.....	46
Брель М. В. Молодёжная безработица в Республике Беларусь.....	47
Бутенко В. А. Риски инновационной деятельности.....	48
Бушуева О. Д. Перспективы использования информационно-коммуникационных технологий.....	49
Быкович Е. А. Создание рынка электрической энергии как инструмента формирования справедливых тарифов для пользователей.....	50
Бычкова К. В., Тихоненко А. Н. Коммерциализация интеллектуальной собственности	51
Вабищевич Е. П. Риск-менеджмент в банковской системе.....	52
Ванцлав К. С. Механизм создания инновационной корпоративной культуры.....	53
Ванцлав К. С., Сергиевич Т. В. Диверсификация потребителей продукции текстильной и швейной промышленности : некоторые особенности.....	54

Ванцлав К. С. Проблемы реализации экономического принципа зеленой экономики в Беларуси.....	55
Василевски Д. П. Подходы к оценке инвестиционного потенциала предприятия.....	56
Василюк А. В. Краудфандинг в экономике: мировой опыт.....	57
Вдовина Д. Е. Показатели использования материально-технических ресурсов России.....	58
Веренич В. В. Некоторые аспекты безопасности операционной системы Android.....	59
Винникова А. И., Нагорная Т. М. Тригенерация как технология экономии энергоресурсов.....	60
Власюк Н. Н., Бычкова К. В. Анализ рынка транспортных услуг Республики Беларусь.....	61
Волковская А. А. Внедрение ZBS систем в таможенные органы стран - членов ВТО.....	62
Володько П. Л. Определение размера накопления основного капитала.....	63
Высокоморная Ю. А. Зависимость эффективности производства от формы хозяйствования организаций АПК....	64
Гайдук А. А. Обоснование тарифов на тепловую энергию с помощью критерия доступности платы граждан за коммунальные услуги.....	65
Герман Е. В. Факторы, препятствующие внедрению инноваций в экономике Республики Беларусь.....	66
Гетманчук А. Г. Эффективность финансового леввериджа на предприятия.....	67
Гичко С. А. Тенденции развития хлебопекарной отрасли в Республике Беларусь.....	68
Глушко И. Д. Развитие малого бизнеса в Ставропольском крае.....	69
Головнева Д. С. Производственный метод начисления амортизации: достоинства и недостатки.....	70
Головнева Д. С. Частная собственность и ее роль в развитии рыночной экономики.....	71
Голубев Н. С. К вопросу об органическом земледелии в Республике Беларусь.....	72

Григорьева Н. В. К вопросу об истории развития судебного почерковедения.....	73
Гримайло А. А. Аутстаффинг как экономическое решение на фармацевтическом предприятии.....	74
Гузич Д. С. К вопросу об инвестициях в Республике Беларусь.....	75
Гуляева А. А., Кулик В. В. Проблемы инновационной экономики в Республике Беларусь.....	76
Гурбо О. В., Цупринович В. О. Сфера услуг в переходный период.....	77
Давыденко Н. И. Пути модернизации машины для глубокого фрезерования торфяной залежи.....	78
Данильчук В. В., Путь А. В. Внедрение энергетического менеджмента на предприятиях энергетики.....	79
Дворак В. М. Инновационное развитие экономики страны: подходы и пути реализации.....	80
Десялтовская Л. А. Резервы энергосбережения в Беларуси...	81
Десялтовская Л. А., Матвейчук Д. Н. Использование рапса в качестве биотоплива.....	82
Демидова А. С., Емельянова Е. Б. Проблемы загрязнения окружающей среды машиностроительными предприятиями Республики Беларусь и пути их решения (на примере ОАО «Строммашина»)	83
Денисюк А. А. Финансовая санация предприятия.....	84
Дербеева В. О. Сектор ИТ в Республике Беларусь.....	85
Дзейтов Т. А. Организационно-правовые инструменты модернизации экономики Республики Ингушетия в условиях депрессивного развития.....	86
Диковицкая Д. В. Применение концепции SCM при распределении продукции на предприятиях Беларуси.....	87
Долголёва М. А., Ларченко А. В., Зарубский В. В. Повышение эффективности использования оборотных средств (на примере ОАО «Моготекс»).....	88
Дроздова В. Г. Оценка значимости коэффициента соотношения заемных и собственных средств.....	89
Дубовик А. В. Государственное регулирование рынка недвижимости.....	90

Дудников В. В. Использование ветровой энергетики: состояние.....	91
Дудченко Г. А., Марков А. Н. Потенциал ветроэнергетики в Беларуси.....	92
Дудченко Г. А., Марков А. Н. Использование солнечной энергии в автомобилестроении.....	93
Ермолаева А. П., Иванюк М. И. Инновационная деятельность в Республике Беларусь.....	94
Жевлакова А. Ю. Основные технологии доступа к базам данных, преимущества технологии ODBC.....	95
Жевнова А. О. Оценка конкурентоспособности продукции предприятия.....	96
Жилинский В. П. Важность анализа себестоимости продукции.....	97
Загоровский Ю. В. Системы маневрирования горных машин на колесных движителях.....	98
Захаревич А. В. К вопросу о государственном участии в стимулировании экспорта и развитии товаропроводящих сетей за рубежом.....	99
Захарченя Е. А., Игнатович Н. И. Учет затрат комплексных производств на примере производства молока и молочной продукции.....	101
Зглюй А. А. Синергетический эффект инженерных и экономических исследований.....	102
Иванова И. Е. Устройство для реагентной обработки герметизированной скважины.....	103
Игнатьева А. В. Деловой и инвестиционный климат в Республике Беларусь.....	104
Ишина А. С. Оценка положения Российской Федерации на мировом рынке зерновых культур.....	105
Ищенко Е. О. Современные проблемы российско-латвийских отношений	106
Кавешникова Н. С. Экономический рост России на современном этапе.....	107
Карпенко Н. С. Финансовое состояние рынка ценных бумаг в Республике Беларусь.....	108
Кислова Е. А. Инвестиции в экономике Республики Беларусь.....	109

Кислова Е. А. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности.....	110
Климков А. Г. Методический подход к оценке эффективности функционирования технопарков Беларуси....	111
Клочкова М. А. Позиционирование как фактор роста конкурентоспособности продукции предприятия.....	112
Ковалевич О. А. Оценка туристского потенциала территории.....	113
Ковалёв Д. В. Концессия в Беларуси как инфраструктурный элемент.....	114
Ковальчук П. В. Спортивный менеджмент.....	116
Козченко Т. А. Международная трудовая миграция: сущность и формы проявления.....	117
Козырев И. И. О финансовой политике современной России.....	118
Колб А. А. О значимости реинжиниринга бизнес-процессов.....	119
Колесник Е. А. Сокращение «теневых доходов» населения путем перераспределения взносов в ФСЗН.....	120
Конон О. Н. Проблемы участия банков в инвестиционном процессе и способы их решения.....	121
Коринтели А. М. Развитие рынка одежды специального назначения как способ повышения уровня охраны труда.....	122
Кривецкая А. С. О факторах перехода к устойчивому развитию.....	123
Кривошей А. Д. Разделение и кооперация труда в различных исторических формах.....	124
Кривчик С. Е. Маркетинговые стратегии для участников новых рынков: особенности формирования и обоснования...	125
Кругликова Е. В. Понятие и выбор конкурентных преимуществ предприятия.....	126
Крылова А. В. Эвристические возможности теории социального капитала.....	127
Кудравец В. В. Маркетинг в социальных сетях.....	128
Куликович Е. Д. Перспективы реализации концепции «LEAN SIX SIGMA» на предприятиях Республики Беларусь..	129
Кунцевич Г. А. Прямые иностранные инвестиции в промышленность Республики Беларусь.....	130
Кучко В. А. Оптимизация затрат коммерческой организации...	131