

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Белорусский национальный технический университет

---

Факультет технологий управления и гуманитаризации

Кафедра «Экономика и право»

МОДЕРНИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА  
СКВОЗЬ ПРИЗМУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ПРАВОВЫХ  
И ИНЖЕНЕРНЫХ ПОДХОДОВ

*Сборник материалов VII Международной научно-практической  
конференции, посвященной 95-летию Белорусского национального  
технического университета*

*(Минск, 29 октября 2015 г.)*

Минск  
БНТУ  
2016

## СОДЕРЖАНИЕ

### Пленарное заседание

<b>Байнев В.Ф.</b> Проблемы перехода к инновационной экономике Евразийского экономического союза .....	16
<b>Маргарян А.Ш., Галоян Д.Р.</b> Членство Армении в Евразийском экономическом союзе: первые тренды.....	19
<b>Солодовников С.Ю.</b> Новый объект экономической науки.....	25
<b>Подсмашная И.Н.</b> Социально-демографический портрет рынка труда Республики Крым .....	37
<b>Кологривко А.А.</b> Формирование контингента творческих студентов для подготовки научных работников высшей квалификации .....	41
<b>Кологривко А.А.</b> Снижение техногенной нагрузки в Солигорском промышленном районе.....	52
<b>Басалай Г.А.</b> Развитие горного машиностроения в Республике Беларусь и вклад творческой молодежи в инновационные разработки технологического оборудования..	58
<b>Басалай И.А.</b> О роли производственных практик и экскурсий на профильные предприятия при формировании тематик студенческих научных исследований.....	61
<b>Секция «Экономика и право»</b>	
<b>Бахматова Е.И.</b> Кластерные инициативы в переходных и развитых экономиках.....	64
<b>Боброва Е.Ф.</b> Аргументы социальной ответственности в бизнесе.....	67
<b>Божанов В.А.</b> Экономический либерализм: классика и развитие.....	70
<b>Бунько С.А.</b> Эволюция подходов к планированию городского ...развития.....	73
<b>Бутеня В.Е.</b> Интеллектуальные активы как экономический ресурс компании.....	76
<b>Васюченко Л.П.</b> Эффективный трансфер технологий в белорусской экономике.....	79
<b>Вершок И.Л.</b> О повышении эффективности правового регулирования в хозяйственной сфере.....	82

<b>Гурский В.Л.</b> Открытость экономики как главный фактор обуславливающий развитие белорусской промышленности и промышленной политики.....	85
<b>Гусинец Е.В.</b> Особенности услуг физической культуры и спорта.....	89
<b>Драгун М.В.</b> Пути совершенствования системы мотивации труда.....	91
<b>Дроздович Л.И.</b> Теоретико-методологические аспекты исследования проблем экономического роста стран с трансформационной экономикой .....	94
<b>Дроздович Л.И.</b> Некоторые аспекты формирования национальной инновационной системы в условиях модернизации экономики .....	97
<b>Западнюк Е.А.</b> Трансфер технологий как форма распространения знаний в инновационной системе.....	101
<b>Зарожная Е.С.</b> Основы возникновения частной инициативы в советский и постсоветский периоды.....	104
<b>Иванова Т.В.</b> Судебная практика как источник права.....	108
<b>Канева Ю.О., Зимина И.В.</b> Модернизация подходов к внедрению кадровых технологий в практику управления органов государственной власти и организаций экономики и социальной сферы.....	111
<b>Карсеко А.Е.</b> Практика защиты малого и среднего бизнеса от дискриминационных практик в торговле и сфере услуг в Республике Беларусь.....	114
<b>Кравчук Е.А.</b> Состояние и перспективы развития среднего и малого предпринимательства в Республике Беларусь.....	117
<b>Крестиневич С.А.</b> Инвестиции в человеческий капитал в Республике Беларусь: проблема эффективности.....	120
<b>Ксензов С.В., Ксензова В.Э.</b> Институциональная среда и институциональная структура белорусской экономики как условия модернизации.....	126
<b>Куган С.Ф.</b> Управление конкурентоспособностью: проблемы и перспективы.....	124
<b>Кузьмицкая Т.В.</b> Трудовые отношения в условиях модернизации: проблемы и перспективы.....	129
<b>Курегян С.В.</b> Инвестиции, инвестиционные и венчурные	

проекты.....	132
<b>Лойко А.И.</b> Системотехническая направленность модернизации структур деятельности в контексте формирования экономической идентичности.....	135
<b>Лыскова И.Е.</b> Этический кодекс организации как инструмент формирования профессиональной культуры специалиста .....	138
<b>Мазуренко О.М.</b> Природоохранная деятельность в Республике Беларусь.....	143
<b>Мазуренко О.М.</b> Некоторые методологические подходы к определению категории "Экологический капитал".....	146
<b>Мазуренко О.М.</b> Problems of the environmental costs assessing of an industrial complex businesses of the Republic of Belarus in the context of foreign economic activity.....	149
<b>Макарецькая Т.Д.</b> К вопросу о "зеленой экономике".....	151
<b>Маргарян А.Ш., Петросян А.Л.</b> Благоприятность ведения бизнеса в странах ЕАЭС: сравнительный анализ.....	157
<b>Маргарян А.Ш., Терзян А.Т.</b> Оценка факторов экспорта из Армении как база усиления конкурентоспособности экономики республики.....	163
<b>Мотько Н.А.</b> Предпосылки усиления социальной составляющей развития рынка риэлтерских услуг.....	169
<b>Мушинский Н.И.</b> Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму проблемы справедливости и построения «общества знания».....	173
<b>Наумович О.А.</b> Влияние модернизации на хозяйственную систему.....	176
<b>Ольховик И.В.</b> Тенденции на международном рынке образовательных услуг.....	181
<b>Орехова Е.П.</b> Функции местного самоуправления.....	184
<b>Пастухов А.Л.</b> Теоретические аспекты формирования человеческого капитала. ....	187
<b>Попов Д.А.</b> Слабости молодежи как политической протестной силы.....	190
<b>Рымкевич В.В.</b> Теория рисков как предмет междисциплинарного исследования.....	193
<b>Семашко Ю.В.</b> Дискуссия о роли государства в экономике...	196

<b>Симченко Н.А.</b> Социально-экономические закономерности эволюции теорий мотивации в условиях модернизации экономики государства.....	199
<b>Солодовников С.Ю., Гриценя А.С.</b> Направление формирования новой социальной парадигмы инновационного развития Беларуси.....	201
<b>Солодовников С.Ю., Шурко В.В.</b> Понятие общественно-функциональных инноваций.....	204
<b>Сорвинова В.В.</b> Резервы инновационного роста .....	206
<b>Тур А.Н., Мелешко Ю.В.</b> Некоторые особенности развития космической отрасли в Республике Беларусь.....	210
<b>Хотько О.А.</b> Политика в области использования и охраны земель как форма государственного регулирования интересов субъектов земельных отношений.....	213
<b>Цепкало В.В., Старжинский В.П.</b> Инженерный подход и инновационное развитие Парка высоких технологий Республики Беларусь.....	216
<b>Чарниа А.М.</b> Теоретические основы становления и развития региональных политических элит Российской Федерации.....	222
<b>Чешиков М.Ю.</b> Структурные проблемы институтов экономического роста в ходе модернизации.....	226
<b>Шелаева Н.Ю.</b> Методологические подходы к формированию коммуникативных компетенций у студентов управленческих специальностей.....	228
<b>Эдиев А.М.</b> Анализ механизмов государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в инновационной сфере.....	234
<b>Юдин А.А., Чесноков В.П.</b> Стратегическое развитие инновационных процессов в АПК (на примере Республики Коми).....	240
<b>Янович П.А.</b> Роль ренты в переходной экономике.....	244
<b>Ясинская-Казаченко А.В., Барыкина А.С., Шеткина Д.С.</b> О некоторых вопросах нормативного закрепления основных принципов разрешения коллективных трудовых споров.....	248
<b>Секция «Горное, инженерное дело и экология»</b>	
<b>Зык Н.В.</b> Особенности процесса получения наноразмерных	

порошков нитрида титана из газовой фазы.....	251
<b>Иванова И.Е.</b> Реверсивно-реагентная регенерация водозаборных скважин.....	254
<b>Кузьмич В.В.</b> Визуализация учебного материала при обучении студентов инженерных специальностей.....	257
<b>Лаптёнок С.А., А. Мехдизадех Муждехи, Кологривко А.А., Бубнов В.П.</b> Пространственное моделирование средствами ГИС в процессе ОВОС объектов энергетики Исламской Республики Иран.....	259
<b>Лаптёнок С.А., Белякович В.А., Гордеева Л.Н., Цыганова А.А.</b> Сетевое моделирование в целях оптимизации маршрутов движения коммунального транспорта при вывозе ТКО.....	262
<b>Лаптёнок С.А., Чжао В.Ц., Кологривко А.А., Гордеева Л.Н., Осипов В.А.</b> Оптимизационное сетевое моделирование при осуществлении экспедиторской деятельности.....	265
<b>Лаптёнок С.А. Фалитар А.В., Кологривко А.А.</b> Системный подход к анализу антропогенного воздействия на процессы, протекающие в атмосферном воздухе.....	268
<b>Ляпченко Д.А.</b> Совершенствование системы управления энергетическими ресурсами промышленных предприятий на основе анализа резервов энергоэффективности.....	271
<b>Манцерова Т.Ф.</b> Учет затрат в условиях оптового рынка в энергетике Республики.....	274
<b>Микульчик С.Ю.</b> Современные возможности компьютерного дизайна производственного оборудования и упаковки в Республике Беларусь.....	278
<b>Самосюк Н.А.</b> Новые подходы к учету затрат в энергетике...	282
<b>Молодежная секция</b>	
<b>Аксенчик Я.В.</b> Мотивация трудовой деятельности на предприятии.....	285
<b>Аксёнова И.А.</b> Специфика рынка жилищной недвижимости в рыночной экономике.....	286
<b>Альшевская Е.Г.</b> К вопросу о понятии «Иновации».....	289
<b>Арзуманян И.А., Ломейко Е.А.</b> Процесс формирования брендов.....	290

<b>Баладий П.С.</b> Инвестиционная политика Республики Беларусь.....	293
<b>Бекмамедов Г.А., Синяк Е.А.</b> Стратегии позиционирования современного маркетинга в образовательной сфере.....	295
<b>Бобкова А.С., Слезко Я.Ю.</b> Меры борьбы с «интеллектуальным пиратством».....	297
<b>Богданович Е.Л.</b> Глобализация как причина неоднородности современного мира.....	300
<b>Бокатюк М.Л.</b> The importance of online content for the development of event tourism in Belarus.....	302
<b>Бохно Ю.В.</b> К вопросу о креативной экономике.....	305
<b>Бурков Э.Ф.</b> Состояние и перспективы развития франчайзинговых отношений в Республике Беларусь.....	307
<b>Бурков Э.Ф.</b> Проблемы воспроизводства основных фондов на белорусских предприятия.....	309
<b>Васильева Т.В. Васюкова М.А.</b> Стратегический маркетинг как современная концепция стратегического управления.....	311
<b>Винникова А.И., Лихачевская А.А.</b> Ценообразование в энергетике.....	313
<b>Воробьева А.В.</b> Экологический потенциал Республики Беларусь.....	315
<b>Гапонова А.В.</b> Выставочно-ярморочная деятельность как инструмент продвижения товара.....	317
<b>Герачиев Могума Ахмед оглы</b> Некоторые актуальные аспекты внешнеторговых отношений Республики Беларусь в контексте функционирования Таможенного союза.....	319
<b>Головнева Д.С.</b> Некоторые актуальные проблемы российско-белорусской миграции.....	321
<b>Голод В.Л., Макаров А.Е., Осипов А.А.</b> Правовое регулирование игорного бизнеса в Республике Беларусь.....	323
<b>Горностай М.С., Лакотш А.Г.</b> Сравнительный анализ эффективности приводов гусениц проходческих комбайнов	325
<b>Грамович Ю.Н.</b> Контроллинг как инструмент модернизации бизнес-процессов предприятия.....	327
<b>Гриценюк Т.Е.</b> Бизнес-планирование как инструмент современного менеджмента.....	329
<b>Гриценя А.С.</b> Лёгкая промышленность Республики Беларусь	

и направления ее развития.....	332
<b>Гриденя А.С.</b> Проблемы и особенности инвестирования в стартап проекты.....	333
<b>Гришанова Н.А.</b> Правовые гарантии предпринимательской деятельности.....	336
<b>Грошева С.И.</b> Научные подходы к дефиниции инновационного кластера.....	338
<b>Джежора И.В., Парябок Д.А.</b> Повышение эффективности работы фнек-фрезы канавной машины.....	340
<b>Доманов Д.Ю.</b> Государственный бюджет и его роль в экономике.....	342
<b>Дума Н.Д.</b> Проблема мотивации труда и пути ее решения .....	344
<b>Ержан Р., Чиж Е.П.</b> Этапы создания общего энергетического рынка стран таможенного союза.....	346
<b>Жавнерчик К.И., Наливко М.Н.</b> К вопросу о нормативном закреплении процессуальных форм разрешения коллективных трудовых споров.....	349
<b>Жолнерович Д.Е.</b> Налоговая политика Республики Беларусь на современном этапе.....	352
<b>Жолнерович Т.П.</b> Современные механизмы управления таможенной задолженностью.....	354
<b>Захарченя Е.А.</b> Некоторые аспекты определения экономической эффективности минского метрополитена.....	357
<b>Зенович А.М.</b> Внедрение новых технологий в производство Республики Беларусь.....	359
<b>Игнатович Н.И.</b> Экономика горного дела.....	364
<b>Казарян А.Г.</b> Институциональные меры по борьбе с «отмыванием» денег в Республике Беларусь.....	366
<b>Карпович Д.С.</b> Проблемы развития института страховых брокеров на страховом рынке Республики Беларусь.....	369
<b>Книга И.В.</b> Мировые лидеры инноваций.....	372
<b>Коледа И.В.</b> Валковые прессы для прессования горных пород.....	375
<b>Кончевский А.И., Реут С.Д.</b> Проблемы информационного стресса в условиях глобализации.....	377
<b>Коровин В. Ю.</b> Перспективы применения трехмерного моделирования в промышленности Республики Беларусь.....	378



<b>Кошкош О.С.</b> Необходимость внедрения социального предпринимательства в России на законодательном уровне....	380
<b>Краснов П.В., Савищева А.В.</b> Правовое регулирование свободных экономических зон в Республике Беларусь.....	384
<b>Крючков Е.В.</b> Сущность предпринимательской деятельности согласно законодательству различных государств мира.....	387
<b>Крючков Е.В., Краснов П.В., Кутищева А.А.</b> Разрешение коллективных трудовых споров на территории Беларуси в XX – начале XXI вв.....	390
<b>Купцевич П.В.</b> Государственная политика занятости в Республике Беларусь.....	394
<b>Курнявко М.А.</b> Проблемы функционирования свободных экономических зон в Республике Беларусь.....	395
<b>Кутищева А.А.</b> Правовые новации в законодательстве о лицензировании отдельных видов деятельности в Республике Беларусь.....	396
<b>Кучеров К.Н.</b> Мероприятия по совершенствованию инвестиционной политики Республики Беларусь.....	398
<b>Кучко В.А., Фурман Д.И.</b> Новые виды договоров в сфере оказания услуг.....	401
<b>Лукашевич К.Д.</b> К вопросу об инвестициях.....	404
<b>Магарян М.П.</b> Совершенствование технологий капитального ремонта водозаборных скважин.....	406
<b>Мамедова А.М.</b> Гендерная сегрегация на белорусском рынке труда и социальная реклама как способ ее преодоления.....	409
<b>Мартинчик А.А.</b> К вопросу о безработице.....	412
<b>Матюк Е.Г.</b> Альтернативные источники энергии.....	414
<b>Мелешко Ю.В.</b> Изменение роли сферы услуг в структуре общественного производства: исторический контекст.....	417
<b>Мелешко Ю.В.</b> Хозяйственный механизм как экономическая категория.....	422
<b>Мирголовская А.С.</b> Энергоэффективное жилье.....	428
<b>Миронова В.В.</b> Проблема обеспечения конкурентоспособности предприятия.....	430
<b>Мышко А.В., Ольшевская В.В.</b> Влияние политики количественного смягчения на мировую экономику.....	432

<b>Мышко А.В., Соков В.С. Третья промышленная революция: сущность и барьеры на ее пути.....</b>	<b>434</b>
<b>Нго Ань Туэт Вьетнам на пути развития зелёной экономики..</b>	<b>436</b>
<b>Некрашевич Т.В. Основные виды воздействий на природную среду и природоохранные мероприятия асфальтобетонных заводов.....</b>	<b>438</b>
<b>Нистюк Д.А. Влияние строительства атомной электростанции на стабильность финансовых рынков Республики Беларусь.....</b>	<b>442</b>
<b>Орлова Л.М. Внедрение инновационных технологий в промышленный дизайн в Республике Беларусь.....</b>	<b>444</b>
<b>Осадник А.В. Проблемы инновационного развития Республики Беларусь и пути их решения.....</b>	<b>449</b>
<b>Осадник А.В. Системы наказаний за коррупционные правонарушения в различных странах мира.....</b>	<b>452</b>
<b>Осадник А.В. Жизненный цикл разработки приложений компании Borland.....</b>	<b>455</b>
<b>Пальчевский В.Ю. Применение 3D визуализаций в промышленном дизайне.....</b>	<b>458</b>
<b>Пань Цянь Демографический переход и его влияние на старение населения в Китае.....</b>	<b>460</b>
<b>Пахомова И.А. Государственное регулирование рынка пожарной безопасности: направления совершенствования</b>	<b>464</b>
<b>Пикулик К.А., Чернушевич Е.А. Учет рисков в системе принятия управленческих решений.....</b>	<b>467</b>
<b>Пицишвиц Г.О. Инвестиционный климат в Республике Беларусь.....</b>	<b>468</b>
<b>Потураева В.А. Проблема определения соотношения «оплата труда - квалификационный уровень работников» и ее решение.....</b>	<b>472</b>
<b>Прохоренкова А.А. Налогообложение в Республике Беларусь и пути его совершенствования.....</b>	<b>475</b>
<b>Пухальская О.В. Международные слияния и поглощения компаний: мировой опыт и особенности на рынке Республики Беларусь.....</b>	<b>479</b>
<b>Руколь А.Л., Тумас М.Ю. Проблемы коммерциализации результатов исследований и разработок.....</b>	<b>480</b>

<b>Самосюк Н.И.</b> Экономическая оценка путей повышения энергетической эффективности на предприятиях магистрального транспорта.....	482
<b>Сергиевич Т.В.</b> Анализ состояния швейной промышленности в Республике Беларусь.....	485
<b>Сергиевич Т.В.</b> Функции механизма управления трудом.....	488
<b>Сергиевич Т.В.</b> Geld als motivationsfaktor zur arbeitsleistungen.....	491
<b>Сечко А.Г., Грященко Н.А.</b> Особенности создания банков с иностранными инвестициями в Республике Беларусь.....	494
<b>Сидоренко Я.Ю.</b> Значимость 3PL и 4 PL-операторов в логистике.....	496
<b>Силко А.В.</b> Таможенные платежи как источник доходов государства.....	498
<b>Судар Ю.А.</b> Основные информационные технологии в таможенных системах.....	501
<b>Тымуль Е.И.</b> Отраслевая специфика рисков в энергетике.....	504
<b>Флерко А.Г.</b> Применение дизайнерских программ в производстве на предприятиях в странах ближнего зарубежья.....	506
<b>Ходаркевич П.А.</b> Разработка рациональной системы управления материально-техническим обеспечением на энергетическом предприятии.....	508
<b>Хомед Ю.В.</b> Глобальные экономические проблемы и их причины.....	512
<b>Цвирко А.С.</b> Концепция энергетической безопасности Беларуси.....	514
<b>Цуба Д.Н., Горностай М.С.</b> Оборудование для вращательного бурения шпуров в горных породах.....	516
<b>Черепович А.И.</b> Улучшение экологической ситуации в мире за счет современного дизайна.....	518
<b>Чернуха М.В.</b> Социальный класс как экономическая категория.....	521
<b>Чернушевич Е.А., Пикулик К.А.</b> Позиционирование как инструмент продвижения банковских услуг.....	523
<b>Чернушевич Е.А., Пикулик К.А.</b> Учет рисков в системе принятия управленческих решений.....	525

<b>Чжан Бинь</b> Ключевой фактор инновационного развития китайского промышленного комплекса.....	528
<b>Ченик А.Н.</b> Организация продаж на рынке рекламы.....	530
<b>Шаршаков Ю.В.</b> Инвестиционные стратегии развития рекреационных зон.....	532
<b>Шахрай А.Н.</b> Сущность и концепции маркетинговой деятельности.....	535
<b>Шибанов Д.И.</b> Международная организация по борьбе с коррупцией (transparency international) и цели ее деятельности.....	538
<b>Шиманская О.А.</b> Сущность международной трудовой миграции.....	541
<b>Шипко Е.Л.</b> Применение концепции бережливого производства как способ сокращения производственных потерь.....	543
<b>Шмакова А.Ю.</b> Технико-экономическое обоснование строительства ветропарка в Республике Беларусь.....	547
<b>Шпанько Р.С.</b> Возможности применения методов опционов для оценки месторождений природных ресурсов и стоимости горнодобывающих предприятий.....	549
<b>Шумский А.Н.</b> Методы выравнивания потребления электроэнергии.....	551
<b>Шурко В.В.</b> Понятие инноваций в экономической науке.....	553
<b>Шурко В.В.</b> Понятие экономического механизма.....	555
<b>Шут В.С.</b> Многофункциональные культурно-спортивные комплексы в Республике Беларусь.....	557
<b>Шут В.С.</b> Некоторые актуальные аспекты физкультурно-спортивной деятельности в контексте развития рыночных отношений.....	559
<b>Яхновецкий А.А.</b> Инфляционные процессы в Республике Беларусь на современном этапе.....	562