

## IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАГИСТРАНТОВ

### **ИТЭС 2018**

#### **«ИННОВАЦИИ В ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»**

1-2 февраля 2018 года, Гомель Республика Беларусь

Конференция будет проходить по адресу:

Гомель, ул. Кирова,34 (2 корпус, аудитория 170) – пленарное заседание

Гомель, ул. Кирова,34 (2 корпус) – секции

Начало работы конференции – 1 февраля 2018 года в 13.00.

Телефон для справок: (+375232) 95-39-71, 22-42-93.

Адрес электронной почты: [omss@bsut.by](mailto:omss@bsut.by)

### **ПРОГРАММА**

#### **Регламент выступлений:**

на пленарном заседании – до 15 минут;

на секционных заседаниях – 5-7 минут;

в прениях – до 3-5 минут.

### План проведения конференции

<b>Мероприятие</b>	<b>Время</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Руководители</b>
Регистрация участников конференции	1 февраля 12.45 – 13.00	ул. Кирова, 34 холл 1 корпуса	
Открытие конференции	1 февраля 13.15– 13.30	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 170	Кулаженко Ю.И.
Пленарное заседание	1 февраля 13.30 – 13.45	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 170	Казаков Н.Н.
Секция 1 «Технологии и инфраструктура городов и регионов (железнодорожный транспорт)»	1 февраля 14.00 – 16.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 1219	Пигунов А.В.
Секция 2 «Технологии и инфраструктура городов и регионов (автотранспорт)»	1 февраля 14.00 – 16.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 263	Аземша С.А.
Секция 3 «Технологии и инфраструктура городов и регионов (строительство)»	1 февраля 14.00 – 16.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 660	Пантюхов О.Е.
Секция 4 «Технологии и инфраструктура городов и регионов (энергетика)»	1 февраля 14.00 – 16.00	ул. Кирова, 34 корпус 4 Ауд. 1524	Невзорова А.Б.
Секция 5 «Технологии и инфраструктура городов и регионов (связь)»	1 февраля 14.00 – 16.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 1303	Шевчук В.Г.
Секция 6 «Инновационный потенциал промышленных предприятий»	1 февраля 14.00 – 16.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 155	Довгяло В.А.
Секция 7 «Экономические и управленческие вопросы региона и отраслевых комплексов»	1 февраля 14.00 – 16.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 558	Шатров С.Л.
Круглый стол по итогам работы секций	1 февраля 16.15 – 16.30	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 170	Казаков Н.Н.

## Открытие конференции

1-2 февраля 2018 года, Гомель Республика Беларусь

### Пленарное заседание

1 февраля 2018 года в 13.15, корпус № 2 Ауд. 170

Ведущий: **Н.Н. Казаков**, проректор по учебной работе, к.т.н., доцент

13.15	–	<i>Приветственное обращение</i>
13.30		ректор университета, профессор Ю.И.Кулаженко
13.30	–	<i>Инновации в технических, управленческих и экономических системах</i>
13.45		проректор по учебной работе, доцент Н.Н. Казаков

### Секция 1 «Технологии и инфраструктура городов и регионов (железнодорожный транспорт)»

1 февраля 2018 года, 14.00, ул. Кирова, 34, ауд. 1219

Руководитель: Пигунов Анатолий Владимирович, заведующий кафедрой «Вагоны» (д.т.н., доцент)

#### **АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР РАБОТЫ УСТРОЙСТВ КОНТРОЛЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ И ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ ЕВРОПЫ И США**

*БОРОВСКАЯ И.А.*

Научный руководитель – Бурченков В.В. (к.т.н., доцент)

#### **РАЗРАБОТКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТРАНСПОРТ»**

*КУШКОВА И.Ю.*

Научный руководитель – Холодилов О.В. (д.т.н., профессор)

#### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВАГОНОВ В ПАРКЕ ОТПРАВЛЕНИЯ СТАНЦИИ МИНСК-СОРТИРОВОЧНЫЙ**

*ЛУКАШЕВИЧ И.М.*

Научный руководитель – Разон В.Ф. (к.т.н., доцент)

#### **ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

*МАРКОВНИК А.С.*

Научный руководитель – Бурченков В.В. (к.т.н., доцент)

**ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ НАПРЕССОВКИ КОЛЕЦ ПОДШИПНИКОВ КОЛЕСНЫХ ПАР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЙ МОДЕЛИ.**

*МОИСЕЙЧИКОВА О.М.*

Научный руководитель – Чернин Р.И. (к.т.н., доцент)

**ПРОВЕРКА ПРОДОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ СПУСКНОЙ ЧАСТИ СОРТИРОВОЧНОЙ ГОРКИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРИОДИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ**

*ПОЛУБЕЙКО М.Т.*

Научный руководитель – Головнич А.К. (д.т.н., профессор)

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ДЛЯ ТРАНСЕВРОПЕЙСКОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО КОРИДОРА ЛИОН - МОСКВА**

*ПОНОМАРЕНКО М. А.*

Научный руководитель – Бурченков В.В. (к.т.н., доцент)

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЙ МОДЕЛИ ПОРШНЯ ДИЗЕЛЯ K6S310DR**

*ТРОЯКОВ Е.В.*

Научный руководитель – Лодня Вячеслав Александрович (к.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И ПЕРЕМЕЩАЕМЫХ ИМ ТОВАРОВ**

*ФЕДОРОВА М.В.*

Научный руководитель – Разон В.Ф. (к.т.н., доцент)

**РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ПРОЧНОСТИ НАПРЕССОВКИ ВНУТРЕННИХ КОЛЕЦ ПОДШИПНИКОВ НА ШЕЙКЕ ОСИ КОЛЕСНОЙ ПАРЫ ПО УРОВНЮ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ**

*ХРУСТАЛЁВ И.Ю.*

Научный руководитель – Чернин Р.И. (к.т.н., доцент)

**Секция 2 «Технологии и инфраструктура городов и регионов  
(автотранспорт)»**

1 февраля 2018 года, 14.00, ул. Кирова, 34, ауд. 263

Руководитель: Аземша Сергей Александрович, и.о. заведующего кафедрой «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением» (к.т.н., доцент)

**СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ  
АВТОМОБИЛИЗАЦИИ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*БОРКИНА И.В.*

Научный руководитель – Галушко В.Н. (к.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КООРДИНИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ ПРОГРАММНОГО  
ПРОДУКТА ARTERYLITE (TRANSYT)**

*ВЛАДИМИРОВ С.М.*

Научный руководитель – Галушко В.Н. (к.т.н., доцент)

**ОБОСНОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО  
ТРАНСПОРТА В Г. МИНСКЕ**

*КИРЧЕНКО А.С.*

Научный руководитель – Михальченко А.А. (к.т.н., доцент)

**АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ С УЧАСТИЕМ ПЕШЕХОДОВ И  
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ЧИСЛА И ТЯЖЕСТИ  
НАЕЗДА НА ПЕШЕХОДОВ**

*КНЯЗЕВ А.С.*

Научный руководитель – Кравчяня И.Н. (к.т.н., доцент)

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА  
ГОРОДСКИХ УЛИЦАХ**

*КОЛОДЧЕНКО М.И.*

Научный руководитель - Аземша С.А. (к.т.н., доцент)

**ОБОСНОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО  
ТРАНСПОРТА В ГОРОДЕ ГОМЕЛЕ**

*КОНЧИЦ О.И.*

Научный руководитель – Михальченко О.И. (к.т.н., доцент)

**МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОЛЬЦЕВЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ В ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ AUTOCAD CIVIL 3D**

*ЛАПТЕВА В.В.*

Научный руководитель - Аземша С.А. (к.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ МЕТОДАМИ ДИНАМИЧЕСКОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ**

*ЛИТВИНЧУК Я.Л.*

Научный руководитель – Карасевич С.Н. (к.т.н., доцент)

**АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ С УЧАСТИЕМ ПЕШЕХОДОВ В Г. ГОМЕЛЕ, И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ИХ ЧИСЛА И ТЯЖЕСТИ**

*МАМРУКОВА А.А.*

Научный руководитель - Аземша С.А. (к.т.н., доцент)

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*МЕСНИКОВИЧ Е.А.*

Научный руководитель – Михальченко А.А. (к.т.н., доцент)

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ В ГОМЕЛЕ**

*НАЛИВАЙКО Д.Д.*

Научный руководитель – Кравченя Ирина Николаевна (к. т. н., доцент)

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОРГОВОГО ДОМА В Г. БАРСЕЛОНА (ИСПАНИЯ)**

*РОГОВОЙ И.А.*

Научный руководитель – Михальченко А.А. (к.т.н., доцент)

**ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДОВ УСПОКОЕНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ**

*САВИЧЕВ А.А.*

Научный руководитель – Карасевич С.Н. (к.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*САМОНОВ К.С.*

Научный руководитель – Аземша С.А.  
(к.т.н., доцент)

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ  
ПРОИСШЕСТВИЙ С УЧАСТИЕМ ДВУХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В  
ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

*ШОСТАК В.Ю.*

Научный руководитель – Кравченя Ирина Николаевна (к. т. н., доцент)

**Секция 3 «Технологии и инфраструктура городов и регионов  
(строительство)»**

1 февраля 2018 года, 14.00, ул. Кирова, 34, ауд. 660

Руководитель: Пантюхов Олег Емельянович, и.о. заведующего кафедрой  
«Строительные технологии и конструкции» (к.т.н., доцент)

**ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА УКРЕПЛЕНИЯ СЛАБЫХ ГРУНТОВ ПРИ  
ПРОЕКТИРОВАНИИ ДОРОГ В ЗАБОЛОЧЕННОЙ МЕСТНОСТИ**

*АБЫХОДОВ Н.А.*

Научный руководитель – Ахраменко Г.В. (к.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕДЕНИЯ ПУТЕВОГО  
ХОЗЯЙСТВА В НОД-5**

*АЛЬХОВСКАЯ А.А.*

Научный руководитель –Ковтун П.В. (к.т.н., доцент)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ДИФфуЗИИ  
УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ПО СЕЧЕНИЮ БЕТОНА СРАЗУ ПОСЛЕ  
ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

*БРАЙЦЕВА М.Н.*

Научный руководитель - Прасол В.Д. (к.т.н., доцент)

**АРХИТЕКТУРНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ  
ВОКЗАЛОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

*БОГОМАЗОВА А.Д.*

Научный руководитель: Малков И.И. (канд. арх., доцент)

**ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К МОРОЗОСТОЙКОСТИ  
ЦЕМЕНТНОГО БЕТОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОРОЖНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

*ВАН ЮЙБЯНЬ*

Научный руководитель – Васильев А.А. (к.т.н., доцент)

**РАЗРАБОТКА МАТЕРИАЛА  
КОЛЕЦ ТОРЦОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ  
СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

*ВОЛЧКОВ В.В.*

Научный руководитель – Пантюхов О.Е. (к.т.н., доцент)

**АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

*ВИТОВТОВА А.В.*

Научный руководитель – Васильев А.А. (к.т.н., доцент)

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИКО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ 10-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ**

*ГОЛОВАЧ А.В.*

Научный руководитель – Захаренко З.Н. (к.т.н., доцент)

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА РЕМОНТНО-  
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЗДАНИЯХ ПРЕДПРИЯТИЯ КУП  
«ГОРЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ»**

*ДЕНИСЕНКО А.Ю.*

Научный руководитель – Яшина Т.В. (к.т.н., доцент)

**РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОДЛЕНИЮ СРОКОВ СЛУЖБЫ  
РЕЛЬСОВ**

*КАЛИНИН А.А.*

Научный руководитель – Инютин В.И. (к.т.н., доцент)

**УЛУЧШЕНИЕ СВОЙСТВ БЕТОНА В ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ  
ПОКРЫТИЯХ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И  
АЭРОДРОМОВ**

*КОВАЛЕВИЧ В.Л.*

Научный руководитель – Ахраменко Г.В. (к.т.н., доцент)

**АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ВМ-ТЕХНОЛОГИЙ В КОНСТРУКТИВНОМ  
РАСЧЕТЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.**

*КОРНЕЕВЕЦ С.С.*

Научный руководитель – Талецкий В.В. (к.т.н., доцент)

**ВИБРОЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ  
ТРАНСПОРТНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

*КУЗЬМЕНКО О.В.*

Научный руководитель – Бочкарев Д.И. (к.т.н., доцент)

**СПОСОБЫ УКРЕПЛЕНИЯ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ  
ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

*ЛОГВИНЕЦ Е.Ю.*



Научный руководитель – Ахраменко  
Г.В. (доцент, к.т.н.)

**АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО СЕЛЬСКИХ  
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ**

*ЛЫЩИК Т.Л.*

Научный руководитель – Кольчевский Д.В. (канд. арх., доцент)

**О ПОВЫШЕНИИ НАДЕЖНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ РЕЛЬСОВ**

*МАТВЕЦОВ К.И.*

Научный руководитель – Матвецов В.И. (к.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С ЦЕМЕНТОБЕТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ**

*МИНЕНКОВА Т.М.*

Научный руководитель – Царенкова И.М. (к.э.н., доцент)

**ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛЫХ  
АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

*МИХАЛКО Д.В.*

Научный руководитель – Царенкова И.М. (к.э.н., доцент)

**АРХИТЕКТУРА КРУПНЫХ ГОРОДОВ БЕЛАРУСИ (НА ПРИМЕРЕ  
ГОМЕЛЯ И ГРОДНО)**

*МИХОЛАП Д.Ю.*

Научный руководитель – Малков И.Г. (доктор архитектуры, профессор)

**ПОВЫШЕНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО  
СОСТОЯНИЯ ДОРОЖНОЙ СЕТИ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА**

*МОЗЕЛЬ С.В.*

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент)

**ОСОБЕННОСТИ ТЕКУЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ПУТИ НА  
БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ**

*МОИСЕЕНКО Н.В.*

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент)

**РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ Г. ГОМЕЛЯ ЗА  
СЧЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА «ВОСТОЧНОГО ОБХОДА Г. ГОМЕЛЯ»**

*ПАНТЕЛЕЕВА В.А.*

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент)

**ДЕФОРМИРОВАНИЕ КРУГОВОЙ УПРУГОЙ ТРЁХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ**

*ПАРФЕНОВА В.С.*

Научный руководитель – Старовойтов Э. И. (д. ф-м. н., профессор)

**АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ ОБУСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ МАГИСТРАЛИ «ГОМЕЛЬ-КАЛИНКОВИЧИ»**

*ПРИЩЕЛОВА Н.Ю.*

Научный руководитель – Кривошеев С. П. (заслуж. архитектор РБ, доцент)

**ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ С АСФАЛЬТОБЕТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ**

*ПРОКОПЕНКО А.С.*

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент)

**ИССЛЕДОВАНИЕ МОДУЛЯ УПРУГОСТИ БЕТОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА**

*ПРОХОРЕНКО В.Н.*

Научный руководитель – Васильев А.А. (к.т.н., доцент)

**УТОЧНЕНИЕ ПРИНЦИПА СЕН-ВЕНАНА В НЕЛИНЕЙНОМ РАСЧЕТЕ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ ОПОРНОГО УЗЛА**

*СИРОШ К.А.*

Научный руководитель – Васильев А.А. (к.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПУТЕВОГО РАЗВИТИЯ ИЦ «СЕКО»**

*СНЕЖКОВА М.С.*

Научный руководитель – Ковтун П.В. (к.т.н., доцент)

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ БЕТОНИРОВАНИЯ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ**

*СЫЧ З.Г.*

Научный руководитель – Пантюхов О.Е. (к.т.н., доцент)

**ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА**

*ТЕЛЕНЧЕНКО И.Н.*

Научный руководитель – Инютин В.И. (к.т.н., доцент)

**ФОРМИРОВАНИЕ СВЕРХТВЁРДЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ БОРА, СОДЕРЖАЩИХ АРМИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ ОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**

*ЧЕРЧУК В.А.*

Научный руководитель – Гайшун В.Е. (к.ф.-м.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ MICROSOFT PROJECT**

*ЧУДОВА И.А.*

Научный руководитель – Царенкова И.М. (к.э.н., доцент)

**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА СРЕДНЕВЗВЕШЕННОГО ИЗНОСА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ**

*ШАХНОВИЧ Т.Н.*

Научный руководитель – Васильев А.А. (к.т.н., доцент)

**Секция 4 «Технологии и инфраструктура городов и регионов (энергетика)»**

1 февраля 2018 года, 13.00, ул. Кирова, 34, ауд. 1524

Руководитель: Невзорова Алла Брониславовна, профессор кафедры «Экология и энергоэффективность в техносфере» (д.т.н., профессор)

**ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

*ЛУЦКО О.С.*

Научный руководитель – Новикова О.К. (к.т.н., доцент)

**РАЗРАБОТКА ПРОТИВОСМЕРЗАЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТЯНОГО КОКСА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ**

*ЛЯХОВИЧ В.Е., ЕМЕЛЬЯНОВА В.А.*

Научный руководитель – Булавка Ю.А. (к.т.н., доцент)

**МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ РЕСУРСОВ В СИСТЕМЕ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

*НАУМЕНКО Е.И.*

Научный руководитель – Грузинова В.Л. (к.т.н., доцент)

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ КОМБИНИРОВАННЫХ КОЛЕЦ ТОРЦОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

*ТРУХАН А. Д.*

Научный руководитель – Павленко А.  
П. (к.т.н., доцент)

**УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**  
*ШАБАЛИНА А.И.*

Научный руководитель – Новикова О.К. (к.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ**  
**НЕФТЕПРОДУКТОВ ОАО «МОЗЫРСКИЙ**  
**НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»**  
*ШВЕДЕНКО О.С.*

Научный руководитель – Колос М.М. (к.т.н., доцент)

**Секция 5 «Технологии и инфраструктура городов и регионов (связь)»**  
1 февраля 2018 года, 14.00, ул. Кирова, 34, ауд. 1303

Руководитель: Шевчук Владимир Григорьевич, заведующий кафедрой  
«Система передачи информации» (доцент)

**АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ**  
*БЫЧКОВСКАЯ Г.А.*

Научный руководитель – Фомичев В.Н. (к.т.н., доцент)

**ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА**  
**ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ**  
*ГОЛОВАЧЕВ Ю.В.*

Научный руководитель – Казаков Н.Н. (к.т.н., доцент)

**РАЗРАБОТКА НЕЙРОСЕТЕВОГО ГАЗОАНАЛИЗАТОРА НА БАЗЕ**  
**ARDUINO И RASPBERRY PI**  
*ГРОМЫКО И.Л.*

Научный руководитель – Рязанцева Н.В. (к.ф.-м.н., доцент)

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ СЛОЖНЫХ**  
**ВЫЧИСЛЕНИЙ**  
*ЗУБОВ А.А.*

Научный руководитель – Жадан М.И. (к.ф.-м.н., доцент)

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АУНТЕФИКАЦИИ С**  
**ИДЕНТИКАЦИЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ЛИЦУ**  
*КУЦУР Н.Ю.*

Научный руководитель – Буй П.М. (к.т.н., доцент)

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО  
СРЕДСТВА «РАСПИСАНИЕ»**

*МОРДВИНОВ В.А.*

Научный руководитель – Карасёва Г.Л. (к.ф.-м.н., доцент)

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ НА  
ПРЕДПРИЯТИИ**

*МУДРЕВСКИЙ Г.А.*

Научный руководитель – Рязанцева Н. В. (к.ф.-м.н., доцент)

**ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ**

*НИКОЛАЕВ И.А.*

Научный руководитель – Березовская Е.М. (к.ф.-м.н., доцент)

**ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ ИК-ИЗЛУЧЕНИЙ**

*ПЕТУШКОВ А.А.*

Научный руководитель – Жадан М.И. (к.ф.-м.н., доцент)

**МОДЕРНИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСА ИМИТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
КИИБ**

*ПРАКОПЕНКО Д.В.*

Научный руководитель – Харлап С.Н. (к.т.н., доцент)

**МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ МАЛОЙ  
СТАНЦИИ**

*ПУЧИНЕЦ А.С.*

Научный руководитель – Буй П.М. (к.т.н., доцент)

**ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО АВТОМАТИЗАЦИИ ДОМАШНЕЙ  
БУХГАЛТЕРИИ**

*СЕРАПИН И.С.*

Научный руководитель – Жадан М.И. (к.ф.-м.н., доцент)

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТРАКТОВ В СИСТЕМЕ ПОЕЗДНОЙ  
РАДИОСВЯЗИ**

*СОЛОВЬЕВ Р.А.*

Научный руководитель – Шевчук В.Г. (доцент)

**РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА УЧЕБНОЙ РАБОТЫ ПРОФЕССОРСКО-  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА КАФЕДРЫ**

*СУХОПАРОВА М.М.*

Научный руководитель – Рязанцева Н.В. (к.ф.-м.н., доцент)

**РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «ДОМАШНИЕ ФИНАНСЫ» С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ASP.NET**

*СЫЧ Е.В.*

Научный руководитель – Березовская Е.М. (к.ф.-м.н., доцент)

**КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО  
УПРАВЛЕНИЯ СОБЫТИЯМИ – «STUDENT ASSISTANT»**

*ТИКАЕВ В.Р.*

Научный руководитель – Березовская Е.М. (к.ф.-м.н., доцент)

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИМИТИЦИОННОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СХЕМ В PSPICE**

*ЧАРУШНИКОВ А.Д.*

Научный руководитель – Харлап С.Н. (к.т.н., доцент)

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ДОСТУПА В УЧРЕЖДЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

*ЯСЬКОВ Д.И.*

Научный руководитель – Бортоновский А.А. (к.т.н., доцент)

**Секция 6 «Инновационный потенциал промышленных предприятий»**

1 февраля 2018 года, 14.00, ул. Кирова, 34, ауд. 155

Руководитель: Довгяло Владимир Александрович, заведующий кафедрой  
«Детали машин, путевые и строительные машины» (д.т.н., профессор)

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
БУЛЬДОЗЕРА С НЕПОВОРОТНЫМ ОТВАЛОМ**

*БЕЛЯЕВ А.В.*

Научный руководитель – Довгяло В.А. (д.т.н., профессор)

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА УВЕЛИЧЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО  
РЕСУРСА ПЛОЩАДНОГО ВИБРОСТЕНДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ  
ПОДВЕСКИ АВТОБУСОВ**

*ГАЙДУК О.Б.*

Научный руководитель – Врублевская В.И. (д.т.н., профессор)

**МЕТОДОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ  
МОСТОВЫХ КРАНОВ ТРУБОПРОКАТНОГО ЦЕХА**

*ГРОМ А.П.*

Научный руководитель – Врублевская В.И. (д.т.н., профессор)

**КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ ИЗ  
АКТИВНОЙ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ**

*ЗАЙЦЕВ А.А.*

Научный руководитель – Ярмоленко М.А. (к.т.н., доцент)

**РАЗРАБОТКА 3D МОДЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ, СБОРКИ  
СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ**

*МОИСЕЕНКО В.В.*

Научный руководитель – Инютин В.И. (к.т.н., доцент)

**ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ПОЛУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ  
СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОРИСТЫХ  
МАТЕРИАЛОВ НА НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ**

*МОСКВИЧЁВ М.И.*

Научный руководитель – Гайшун В.Е. (к.ф.-м.н., доцент)

**АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ BIM (ИНФОРМАЦИОННОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ)**

*ПЕТРОВЕЦ О.В.*

Научный руководитель — Прасол В. М. (к.т.н., доцент)

**ВЛИЯНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ БАРОВОГО РАБОЧЕГО ОРГАНА НА  
РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЦЕПНОГО ЭКСКАВАТОРА НА БАЗЕ МТЗ**

*ПОНОМАРЕНКО П.А.*

Научный руководитель – Довгяло Владимир Александрович (д.т.н., профессор)

**ОПТИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ  
ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ РЕДКИХ ОКИСЛОВ ОКСИДОВ ( $TiO_2$ ,  $SiO_2$  и  
др), СОДЕРЖАЩИХ ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЕ ДОБАВКИ, ДЛЯ  
ПРИМЕНЕНИЯ В ОПТОЭЛЕКТРОНИКЕ**

*РУСЫКИН А.С., ЯНОЧКИН П.С.*

Научный руководитель – Гайшун В.Е. (к.ф.-м.наук, доцент)

**Секция 7 «Экономические и управленческие вопросы региона и  
отраслевых комплексов»**

1 февраля 2018 года, 14.00, ул. Кирова, 34, ауд. 558

Руководитель: Шатров Сергей Леонидович, заведующий кафедрой  
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (к.э.н., доцент)

**РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ ТРУДА РАБОТНИКОВ  
СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*АКБЕРОВА Е.Б.*

Научный руководитель – Липатова О.В. (к.э.н., доцент)

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ  
ПЕРЕРАБОТКИ МАТЕРАЛОВ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ НЕ  
ГОДНЫХ ДЛЯ ПОВТОРНОЙ УКЛАДКИ В ПУТЬ**

*АНИКЕЕВ Д.И.*

Научный руководитель - Гизатуллина В.Г. (к.э.н. профессор)

**УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ  
СТИМУЛИРОВАНИЯ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ  
ТРАНСПОРТА: СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**

*БОБР Н.Н.*

Научный руководитель – Щуплова Н.С. (к.э.н., доцент)

**УЧЕТ ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ В  
СИСТЕМЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА: СОСТОЯНИЕ И  
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**

*БОЛГАРОВА Е.О.*

Научный руководитель – Гизатуллина В.Г. (к.э.н., профессор)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНЬЮНКТУРЫ И  
ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТРАНСПОРТНО-  
ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ ПРЕДПРИЯТИЯ**

*БОЧАРОВА Д.П.*

Научный руководитель – Шилович А.В. (д.т.н., профессор)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПЕРЕВОЗОК ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА**

*ДОЦЕНКО А.Е.*

Научный руководитель – Быченко О.Г. (к.э.н., доцент)

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ИНФРАСТРУКТУРНОГО  
КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ**

*ЖЕРЕЛО Е.Ю.*

Научный руководитель – Негрей В.Я. (д.т.н., профессор)

**ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ:  
БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ АСПЕКТ**

*КИРИЛЕНКО Т.В.*

Научный руководитель - Кушнеров Д.Н. (к.э.н., доцент)

**ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕТНОЙ  
ПОЛИТИКИ КАК ИНСТРУМЕНТА НАЛОГОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА**



*КОВАЛЕВА Е.М.*

Научный руководитель – Гизатуллина В.Г. (к.э.н., профессор)

**ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ С ЦЕЛЬЮ РАСШИРЕНИЯ ЕГО РЫНКОВ СБЫТА НА ПРИМЕРЕ ООО «РЕФРАЛИТ»**

*КОЗЛОВА А.А.*

Научный руководитель – Титович А.А. (к.э.н., доцент)

**ОСОБЕННОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ПЕНСИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

*КОЗОРОВ И.Л.*

Научный руководитель – Липатова О.В. (к.э.н., доцент)

**ГЕНЕЗИС НОРМАТИВНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ**

*КОРЗУН Д.А.*

Научный руководитель – Щуплова Н.С. (к.т.н., доцент)

**ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ УЧЕТА РАСЧЕТНЫХ ОПЕРАЦИЙ В СИСТЕМЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

*ЛЕВШУНОВА И.Н.*

Научный руководитель – Гизатуллина В.Г. (к.э.н., профессор)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОПУСКА ВАГОНПОТОКА ПО РАЗЛИЧНЫМ МАРШРУТАМ СЛЕДОВАНИЯ**

*ЛОЗОВСКАЯ Т.А.*

Научный руководитель – Ерофеев А.А. (к.т.н., доцент)

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПАССАЖИРСКИХ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК НА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ**

*МАТЮК А.В.*

Научный руководитель – Головнич А.К. (д.т.н., доцент)

**КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СОЗДАНИЯ ПОРТОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА НИЖНИЕ ЖАРЫ**

*МЕЛЬНИКОВ Д.А.*

Научный руководитель – Казаков Н.Н. (к.т.н., доцент)

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО МЕХАНИЗМА ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ**

*МЕЛЬНИКОВ С.А.*

Научный руководитель – Титович А.А.  
(к.э.н., доцент)

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОРТИРОВОЧНОЙ РАБОТОЙ**

*МОНАХОВА Е.В.*

Научный руководитель – Ерофеев А.А. (к.т.н., доцент)

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК РТЭУП «БЕЛИНТЕРТРАНС – ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ**

*МИТИЛОВИЧ В.Н.*

Научный руководитель – Шилович А.В. (д.т.н., профессор)

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МЕСТ НЕОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЫБОР ЭФФЕКТИВНЫХ СХЕМ ДОСТАВКИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ОАО «БМЗ – УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БМК»**

*МИХАЛЬЦОВА В.В.*

Научный руководитель – Еловой И.А. (д.э.н., профессор)

**ЛИЗИНГ КАК ФОРМА ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ**

*МОРОЗОВ А.В.*

Научный руководитель – Шатров С.Л. (к.э.н., доцент)

**РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ**

*НАЙДЕНА М.В.*

Научный руководитель – Щуплова Н.С. (к.э.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЕМ ССО НА ПРИМЕРЕ БРЕСТСКОГО КОЛЛЕДЖА – ФИЛИАЛА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА».**

*НИПАРКО И.А.*

Научный руководитель – Шатров С.Л. (к.э.н., доцент)

**АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СБЕРЕЖЕНИЙ НАСЕЛЕНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

*ПЕРЕЛОМОВА Е.А.*

Научный руководитель - Губанова Е.С. (д.э.н., профессор)

**РАЗВИТИЕ УЧЁТНО-  
КОНТРОЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА**  
*ПРОНЕВАЯ Ю.С.*

Научный руководитель – Щуплова Н.С. (к.э.н., доцент)

**АМОРТИЗАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА И ЕЕ РОЛЬ В ОПТИМИЗАЦИИ  
НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

*САВИНОЧКИНА В.Н.*

Научный руководитель – Щуплова Н.С. (к.э.н., доцент)

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ И ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С  
УЧАСТНИКАМИ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕССА**

*САКОВИЧ Т.С.*

Научный руководитель – Кузнецов В.Г. (к.т.н., доцент)

**РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ ДИАГНОСТИКИ БАНКРОТСТВА  
ПРЕДПРИЯТИЙ**

*СЕВИНДИКОВ А.А.*

Научный руководитель – Липатова О.В. (к.э.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ ВАГОНОВ И ГРУЗОВ МЕЖДУ  
ЛИТОВСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГОЙ И БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ  
ДОРОГОЙ**

*СИДОРОВ Д.П.*

Научный руководитель – Пищик Ф.П. (к.т.н., доцент)

**ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ МЕСТНОГО ВАГОНПОТОКА В  
УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВЕННОГО КОЛЕБАНИЯ РАЗМЕРОВ  
ДВИЖЕНИЯ НА СТАНЦИЯХ**

*СКАКУН Ю.В.*

Научный руководитель – Головнич А.К. (д.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ВАГОННОГО ПАРКА  
БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ НА ОСНОВЕ ПОНОМЕРНОГО  
УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ С ВАГОНАМИ**

*СУРБА Н.В.*

Научный руководитель – Казаков Н.Н. (к.т.н., доцент)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЁТНО-ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ**

*ТЕРЕЩЕНКО А. Н.*

Научный руководитель – Кушнеров Д. Н. (к.т.н., доцент)

## **ПРИНЦИП**

### **ОСМОТРИТЕЛЬНОСТИ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ ОЦЕНОЧНЫХ РЕЗЕРВОВ**

*ТОВКАЧ О.И.*

Научный руководитель – Шатров С.Л. (к.э.н., доцент)

### **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПЕРЕВОЗЧИКОВ НА ГОРОДСКИХ МАРШРУТАХ ЗА СЧЕТ ОПТИМИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК**

*ТУРОВЕЦ М.С.*

Научный руководитель – Шкурин М.И. (доцент)

### **ОПТИМИЗАЦИЯ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ УСС Н.С.**

Научный руководитель – Негрей В.Я. (д.т.н., профессор)

### **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЧЕТА И АНАЛИЗА ВАЛЮТНЫХ ОПЕРАЦИЙ, НАПРАВЛЕНИЯ ИХ РАЗВИТИЯ**

*ЦУРГАНОВА Т.В.*

Научный руководитель – Щуплова Н. С. (к.э.н., доцент)

### **УЧЕТ И АНАЛИЗ ПРИБЫЛИ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ**

*ЧИГРИНЕЦ В.О.*

Научный руководитель – Шиболович В.В. (к.э.н., доцент)

### **ОПТИМИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПУТЕМ ВЫЯВЛЕНИЯ ЕГО КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ НА ПРИМЕРЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

*ШВЕЦ В.П.*

Научный руководитель – Титович А.А. (к.э.н., доцент)

### **РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ МАРКЕТИНГОВОГО АНАЛИЗА ПРЕДПРИЯТИЯ С ЦЕЛЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (НА МАТЕРИАЛАХ ОАО «РЕЧИЦАДРЕВ»)**

*ШУМСКАЯ Я.Д.*

Научный руководитель – Титович А.А. (к.э.н., доцент)

### **РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ВЗИМАНИЯ ПЛАТЫ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОДОРОГАМИ**

*ЯВОРСКИЙ Е.Н.*

Научный руководитель – Карасевич С.Н. (к.т.н, доцент)

