

Министерство транспорта и коммуникаций  
Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет транспорта»

## **РЕГЛАМЕНТ И ПРОГРАММА**

**II Университетской научно-практической  
конференции магистрантов и аспирантов  
"Актуальные проблемы теории и практики  
современной науки"**

**5 декабря 2019 г.**

Гомель, 2019

II Университетская научно-практическая конференция магистрантов и аспирантов "Актуальные проблемы теории и практики современной науки", 5 декабря 2019 г.

**Основной целью конференции является обсуждение актуальных проблем современной науки в контексте конвергенции научных исследований и технологий, проводимых в различных областях знания.**

**Формат конференции - стендовые доклады. Представление стендовых докладов молодыми учеными дает отличную возможность визуально представить результаты своих последних научных исследований, новые проекты и инновационные решения.**

### **Регламент конференции**

<b>09.00-12.00</b> ауд.250	<i>Регистрация участников конференции. Оформление стендовых докладов</i>
<b>12.00-13.00</b>	<i>Кофе-брейк</i>
<b>13.10</b>	<b><i>Открытие конференции</i></b>
<b>13.10. - 13.20</b> ауд.250	<b>Приветственное слово ректора университета, д.ф.-м.н. Юрия Ивановича Кулаженко</b>
	<b><i>Пленарное заседание</i></b>
<b>13.20-13.30</b>	<b>«Актуальные проблемы теории и практики современной науки в работах молодых ученых» Докладчик - проректор по научной работе, к.т.н., доцент Александр Александрович Ерофеев</b>
<b>13.30-16.00</b>	<b><i>Секции стендовых докладов</i></b>
<b>16.00-16.30</b>	<b><i>Круглый стол по итогам конференции</i></b>
<b>16.30</b>	<b><i>Заккрытие конференции</i></b>

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

### **СЕКЦИЯ 1**

#### **АРХИТЕКТУРА**

*Руководитель секции — Малков И.Г., доктор архитектуры, профессор*

**Храмова Алеся Александровна. Архитектура железнодорожных вокзалов Беларуси.**

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

**Шидловская Елена Игоревна. Ландшафт городской среды.**

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

**Щеглова Анастасия Васильевна. Архитектурно-планировочные решения зданий дошкольных учреждений образования с учетом демографических колебаний.**

Научный руководитель – Малков И.И., кандидат архитектуры

### **СЕКЦИЯ 2**

#### **БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И СТАТИСТИКА**

*Руководитель секции — Шатров С.Л., к.э.н., доцент*

**Дорошева Кристина Дмитриевна. Современное состояние и развитие бухгалтерского учета материальных ресурсов.**

Научный руководитель - Шатров С.Л., к.э.н., доцент

**Иванова Полина Ивановна. Направления совершенствования бухгалтерской отчетности.**

Научный руководитель - Шатров С.Л., к.э.н., доцент

**Чарыева Гулджемал Чары кызы. Компарирование учётных систем в современных условиях развития Республика Беларусь и Туркменистана.**

Научный руководитель - Шатров С.Л., к.э.н., доцент

## **СЕКЦИЯ 3**

### **СТРОИТЕЛЬСТВО**

*Руководитель секции — Невзорова А.Б., д.т.н., профессор*

**Гончаров Глеб Романович. Особенности тепловизионной визуализации жилого фонда.**

Научный руководитель – Невзорова А.Б., д.т.н., профессор

**Грушунов Вячеслав Вячеславович. Применение гелиосистем на объектах транспортного строительства в Республике Беларусь.**

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

**Доломанюк Роман Юрьевич. Оценка и прогнозирование долговечности железобетонных конструкций мостовых сооружений.**

Научный руководитель – Васильев А.А., к.т.н., профессор

**Зайцева Алина Эдуардовна. Применение композитной арматуры.**

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

**Каребо Максим Олегович. Влияние дефектов строительных конструкций на прочность и долговечность зданий и сооружений.**

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

**Кацубо Павел Андреевич. Анализ материаловедческих основ термопласткомпозитов для использования в качестве материалов для строительства и ремонта автомобильных дорог.**

II Университетская научно-практическая конференция магистрантов и аспирантов  
"Актуальные проблемы теории и практики современной науки", 5 декабря 2019 г.

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

**Лутченко Полина Андреевна. Реконструкция городских очистных сооружений с применением энергоэффективных технологий.**

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

**Петрусевич Вадим Владимирович. Повышение эксплуатационных характеристик асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог профилактической обработкой реагентами на основе композиций, содержащих производные каучука.**

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

**Прискока Мария Андреевна. Оценка изменения нагрузки на очистные сооружения и мероприятия по её снижению после внедрения комплекса по обработке осадков.**

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

**Чугунова Анастасия Сергеевна. Влияние совместного воздействия карбонизации и циклов замораживания и оттаивания на коррозионные свойства бетона.**

Научный руководитель – Васильев А.А., к.т.н., профессор

**Штепа Анастасия Андреевна. Оценка потерь и неучтенных расходов воды в системе коммунального водоснабжения.**

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

## **СЕКЦИЯ 4**

### **ТРАНСПОРТ**

*Руководитель секции — Пулято А.В., д.т.н., доцент*

**Асадчий Игорь Владимирович. Интеграция инновационных технологий технического контроля и диагностики подвижного состава.**

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

**Брундуков Алексей Сергеевич. Подбор материала для изготовления вкладыша цилиндропоршневой группы грунтового оборудования, работающего в абразивсодержащей среде.**

Научный руководитель – Богданович П.Н., д.т.н., профессор

**Дудорга Вадим Александрович. Повышение эффективности технологического процесса холодной регенерации: основные положения.**

Научный руководитель – Александров Д.Ю.

**Карягдыев Расул. Факторно-технологические анализ транспортных схем пассажирских перевозок в международном сообщении республики Туркменистан.**

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

**Катков Вадим Леонидович. Подход к автоматизации анализа влияния отказов на функциональную безопасность микроэлектронных систем железнодорожной автоматики.**

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

**Курицын Павел Андреевич. Оценка надежности схемных решений модульных распределительных устройств тяговых железнодорожных подстанций.**

Научный руководитель – Евдасев И.С., к.т.н.

**Максимчик Кирилл Вячеславович. Нормирование смазочных материалов путевых машин фирмы "Plasser&Theurer".**

Научный руководитель – Моисеенко В.Л., к.т.н., доцент

**Малюшевский Валентин Сергеевич. Единая технология взаимодействия станции Заднепровская с путями необщего пользования ИООО "Кронспан ОСБ" в условиях ограничений по инфраструктуре.**

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

**Маркавцов Андрей Анатольевич. Акустико-эмиссионная диагностика подшипниковых узлов подвижного состава по состоянию смазочного слоя.**

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

**Никоноров Владислав Олегович. Применение системных подходов к разработке графика движения поездов на полигоне железной дороги.**

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

**Скромный Михаил Андреевич. Имитационное моделирование работы минского железнодорожного узла.**

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

**Стратанович Виталий Андреевич. Выбор материала вкладыша цилиндропоршневой группы насосного оборудования для работы в абразивсодержащей среде.**

Научный руководитель – Богданович П.Н., д.т.н., профессор

**Титович Игнат Анатольевич. Техническое состояние дизель-поездов ДДБ1 после длительной эксплуатации.**

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

**Ткаченко Виталий Сергеевич. Разработка методики обоснований размещения зон успокоение движения.**

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

**Шукурова Султана Саидсултановна. Транспортная логистика в мировых интеграционных процессах.**

Научный руководитель – Ходоскина О.А., к.э.н.

**Шукурова Султана Саидсултановна. Факторы, влияющие на развитие транспортно-логистических центров Узбекистана.**

Научный руководитель - Ходоскина О.А., к.э.н.

**Ясько Николай Аркадьевич. Нагруженность элементов кузовов вагонов-хопперов.**

Научный руководитель – Пигунов А.В., к.т.н., доцент

## **СЕКЦИЯ 5**

### **ЭКОНОМИКА**

*Руководитель секции - Морозова О. В., к.э.н., доцент*

**Бранец Евгения Дмитриевна. Совершенствование инвестиционной политики предприятия.**

Научный руководитель – Царенкова И.М., к.т.н., доцент

**Бугаева Евгения Витальевна. Совершенствование организации производства с целью повышения качества продукции.**

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

**Предко Денис Андреевич. The problems of evaluating the effectiveness of IT companies staff.**

Научный руководитель – Касперович С.А., к.э.н., доцент

**Приходько Елена Григорьевна. Макроэкономические показатели развития региона**

Научный руководитель – Ходоскина О.А., к.э.н.

**Яночкина Татьяна Ивановна. Применение системы автоматического выпуска товаров в поддержке развития предприятий-экспортеров в Республике Беларусь.**

Научный руководитель - Морозова О.В., к.э.н., доцент



II Университетская научно-практическая конференция магистрантов и аспирантов "Актуальные проблемы теории и практики современной науки", 5 декабря 2019 г.

**Студенческий оргкомитет конференции**

<b>Обязанности</b>	<b>Ф. И. О.</b>
<b>Председатель</b>	Маркавцов Андрей Анатольевич
<b>Сопредседатель</b>	Шидловская Елена Игоревна
<b>Информационное обеспечение</b>	Асадчий Игорь Владимирович
	Дорошева Кристина Дмитриевна
	Катков Вадим Леонидович
<b>Приглашения</b>	Маркавцов Андрей Анатольевич
<b>Пресс-релиз</b>	Шидловская Елена Игоревна
<b>Буклет</b>	Храмова Алеся Александровна
<b>Бейджи</b>	Храмова Алеся Александровна
<b>Постерелиз</b>	Шидловская Елена Игоревна
<b>Подготовка зала</b>	Брундуков Алексей Сергеевич Гончаров Глеб Романович Грушунов Вячеслав Вячеславович Кацубо Павел Андреевич Стратанович Виталий Андреевич