

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

## **РЕГЛАМЕНТ И ПРОГРАММА**

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

**5 декабря 2018 г.**

Гомель, 2018

**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

|                            |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00–12.00<br>ауд. 250    | <i>Регистрация участников конференции.<br/>Оформление стендовых докладов</i>                                                                                              |
| 12.00–13.00                | <i>Кофе-брейк</i>                                                                                                                                                         |
| 13.10                      | <b><i>Открытие конференции</i></b>                                                                                                                                        |
| 13.10. – 13.20<br>ауд. 250 | Приветственное слово ректора университета,<br>д.ф.-м.н. <b>Юрия Ивановича Кулаженко</b>                                                                                   |
|                            | <b><i>Пленарное заседание</i></b>                                                                                                                                         |
| 13.20-13.30                | «Совершенствование академических<br>письменных навыков молодых ученых»<br>Докладчик –<br>проректор по учебной работе, к.т.н., доцент<br><b>Николай Николаевич Казаков</b> |
| 13.30–16.00                | <b><i>Секции стендовых докладов</i></b>                                                                                                                                   |
| 16.00–16.30                | <b><i>Круглый стол по итогам конференции</i></b>                                                                                                                          |
| 16.30                      | <b><i>Заккрытие конференции</i></b>                                                                                                                                       |

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

### **СЕКЦИЯ 1**

### **АРХИТЕКТУРА**

---

*Руководитель секции – Малков И.Г., д. арх., профессор*  
*Секретарь секции – Николайкова И.С.*

**1. Гелий К.В. Архитектура современных объектов культуры.**

Научный руководитель – Кривошеев С.П., доцент каф. «Архитектура и строительство»

**2. Козлов В. И. Архитектура Гомеля в период с 1945 по конец 1950-х годов.**

Научный руководитель – Маликов Е.Р., кандидат искусствоведения, доцент каф. «Архитектура и строительство»

**3. Николайкова И.С. Усадебный дом - основной элемент застройки современного белорусского села.**

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

**4. Пацкевич Д.С. Дворовое благоустройство в крупных городах.**

Научный руководитель – Кривошеев С.П., доцент каф. «Архитектура и строительство»

## СЕКЦИЯ 2

### БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И СТАТИСТИКА

---

*Руководитель секции – Шатров С.Л., к.э.н., доцент*  
*Секретарь секции – Кишкун В.А.*

**1. Кишкун В.А. Оценка эффективности системы управления бизнес-процессами железнодорожного транспорта.**

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

**2. Кухарчук Ю.С. Управление материальными ресурсами в локомотивном хозяйстве.**

Научный руководитель – Кушнеров Д.Н., к.э.н., доцент

**3. Терентьева О.В. Мотивация как элемент повышения эффективности управления кадрами.**

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

**4. Удодова А.А. Основы формирования учетной политики в организациях железнодорожного транспорта.**

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

**5. Ханеня М.А. Развитие учетно-информационной системы в условиях цифровизации экономики.**

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

## СЕКЦИЯ 3

### СТРОИТЕЛЬСТВО

---

*Руководитель секции – Невзорова А.Б., д.т.н., профессор*  
*Секретарь секции – Черненко Д.И.*

**1. Бочкунова Д.Г. Интенсификация работы биологической очистки прикрепленным биоценозом.**

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

**2. Гринь Е.Г. Уменьшение расхода цемента в бетоне, при использовании микронаполнителей.**

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

**3. Грушунова Т.Ф. Особенности расчета фундаментов под локальные очистные сооружения во влагонасыщенных грунтах.**

Научный руководитель – Козунова О.В., к.т.н., доцент каф. «Архитектура и строительство»

**4. Губенский Н.Ю. Исследование влияния плана и профиля железнодорожной линии на величину непогашенного ускорения в криволинейных участках пути.**

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

**5. Заяц А.А. Исследование реакционной емкости бетона.**  
Научный руководитель – Васильев А.А., к.т.н., доцент

**6. Зелезецкая И.А. Экспериментальное определение постоянных коэффициентов упругости трансверсально-изотропного грунта в условиях осесимметричного сжатия.**

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

**7. Кирюшина В.И. Оценка глубины коррозии стальной арматуры в зависимости от условий эксплуатации.**

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

**8. Козлова Т.В. Влияние изменения коэффициента Пуассона на параметр НДС основания под балочной плитой.**

Научный руководитель – Козунова О.В., к.т.н., доцент каф.  
«Архитектура и строительство»

**9. Коребо Я.А. Экспериментально-теоретическое исследование основание ленточного фундамента, усиленного анизотропной песчаной подушкой.**

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

**10. Котяй Я.С. Экологические аспекты строительства железной дороги в Белорусском Полесье.**

Научный руководитель – Децук В.С., к.х.н., доцент

**11. Новик А. Н. Реконструкция городской сети водоотведения.**

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

**12. Павленок И.О. Исследование теплофизических свойств древесно-полимерных материалов, применяемых в малоэтажном строительстве.**

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

**13. Пульянова А.А. Проектные решения по установке фонтана в рекреационной зоне микрорайона "Любенский" города Гомеля.**

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

**14. Смоляк О.А. Комплексные добавки для бетона.**

Научный руководитель – Неверов А.С., д.т.н., профессор

**15. Федорович О.Л. Экспериментальное исследование постоянных коэффициентов упругости анизотропного грунта в условиях плоской деформации.**

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

**16. Черненко Д.И. Исследование дождевой канализации.**

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

**17. Чучвага В.С. Проектирование балки композитного сечения.**

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

## СЕКЦИЯ 4

### ТРАНСПОРТ

---

*Руководитель секции – Казаков Н.Н., к.т.н., доцент*

*Секретарь секции – Стальмаков В.А.*

**1. Беляев А.В. Оптимизация режимов эксплуатации самоходных асфальтоукладчиков среднего класса для снижения энергопотребления.**

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

**2. Буйленков П.М. Оценка воздействия сыпучего груза на торцевые стены вагонов.**

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

**3. Васильченко Д.О. Совершенствование перевозок внутренним водным транспортом.**

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

**4. Ващенко А.А. Устройство для восстановления внутренней поверхности буксового узла при ремонте колесных пар.**

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

**5. Гапоненко А.М. Исследование технологического процесса сборки стрелочных переводов.**

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

**6. Го Ци. Безопасность и экономичность железнодорожного транспорта.**

Научный руководитель – Власюк Т.А., к.т.н. доцент

**7. Гомонок Д.Н. Увеличение конкурентоспособности предприятий внутреннего водного транспорта.**

Научный руководитель – Ермолович О.А., к.т.н., доцент

**8. Дашковская Н.Г. Мультимодульная платформа оперативного перепрофилирования.**

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

**9. Кулажин А.Д. Совершенствование технологии ультразвуковой толщинометрии трубопроводов.**

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

**10. Курленко В.А. Совершенствование судоходных условий на внутренних водных путях.**

Научный руководитель – Ермолович О. А. к.т.н., доцент

**11. Малыш А.А. Разработка мероприятий по повышению безопасности дорожного движения в темное время суток.**

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

**12. Правлоцкий П.В. Клиентоориентированные технологии в организации местной работы на участках железных дорог.**

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

**13. Рябцев Б.Б. Информационная безопасность автоматизированных систем управления технологическими процессами на железнодорожном транспорте.**

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

**14. Сапроненко Н.А. Разработка 3D-модели линии для сборки стрелочных переводов.**

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

**15. Соколовский К.В. Анализ проблематики мультимодальных перевозок.**

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

**16. Стальмаков В.А. Проектирование малогабаритного рельсового транспортного средства для перевозки обслуживающего персонала железной дороги и малоразмерных грузов.**

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

**17. Сахаров П.А. Моделирование продольной динамики неоднородного грузового поезда при движении по переломам профиля пути.**

Научный руководитель – Шимановский А.О. д.т.н., профессор

## **СЕКЦИЯ 5**

## **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

---

*Руководитель секции - Липатова О. В., к.э.н., доцент*  
*Секретарь секции – Маслак Е.М.*

**1. Бобовик Е.В. Оценка эксплуатационной деятельности локомотивного депо в системе процессного управления.**

Научный руководитель – Панков Д.А., д.э.н., профессор

**2. Журав М.Н. Развитие системы управления затратами.**

Научный руководитель – Панков Д.А., д.э.н., профессор

**3. Кижук А.Р. Современные подходы к оценке конкурентоспособности продукции.**

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

**4. Кирий Ю.А. Функционально-стоимостной анализ: история, современное состояние, перспективы развития.**

Научный руководитель – Панков Д.А., д.э.н., профессор

**5. Маслак Е.М. Цифровая трансформация экономики: современное состояние и перспективы развития в Беларуси.**

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

**6. Миронова А.А. Мотивация труда как функция управления персоналом предприятия.**

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

**7. Парфенов Е.И. Цифровая логистика: история, современное состояние и перспективы развития в РБ.**

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

**8. Цыбуревкина Д.Г. Процессный подход: сущность и перспективы управления предприятием.**

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

**9. Шерemet В.А. Оценка человеческого капитала: актуальность и объективная необходимость.**

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

### Студенческий оргкомитет конференции

| Обязанности                       | Ф. И. О.                                                                                                        |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Председатель                      | Черненко Дарья                                                                                                  |
| Сопредседатель                    | Сапроненко Николай                                                                                              |
| <b>Информационное обеспечение</b> | Стальмаков Владислав                                                                                            |
|                                   | Кишкун Вероника                                                                                                 |
|                                   | Соколовский Кирилл                                                                                              |
| Приглашения                       | Коребо Яна                                                                                                      |
| Пресс-релиз                       | Удодова Анастасия                                                                                               |
| Буклет                            | Пацкевич Дарья                                                                                                  |
| Бейджи                            | Зелезецкая Ирина                                                                                                |
| Пострелиз                         | Малыш Ангелина                                                                                                  |
| Подготовка зала                   | Правлоцкий Павел<br>Курленко Владимир<br>Беляев Алексей<br>Николайкова Ирина<br>Губенский Николай<br>Заяц Артем |