

Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь
Белорусский государственный университет транспорта

V Международная научно–техническая конференция магистрантов
«**Инновации в технических и экономических системах**»

ИТЭС 2019

1 февраля 2019 года

Программа конференции



Гомель 2019

ИТЭС 2019
«ИННОВАЦИИ В ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»
1 февраля 2019 года, Гомель Республика Беларусь

Конференция будет проходить по адресу:
Гомель, ул. Кирова,34 (2 корпус, аудитория 170) – пленарное заседание
Гомель, ул. Кирова,34 (1, 2, 3, 4 корпуса) – секции

Начало работы конференции – 1 февраля 2019 года в 10.00.
Телефон для справок: (+375232) 95-39-71, 22-42-93.
Адрес электронной почты: 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

Мероприятие	Время	Место проведения	Руководители
Регистрация участников конференции	1 февраля 09.45 – 10.00	ул. Кирова, 34 холл 1 корпуса	
Открытие конференции	1 февраля 10.00– 10.15	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 170	Кулаженко Ю.И.
Пленарное заседание	1 февраля 10.15 – 10.45	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 170	Казаков Н.Н.
Секция 1 «Архитектура»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 666	Малков И.Г.
Секция 2 «Бухгалтерский учет, статистика»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 370	Шатров С.Л.
Секция 3 «Интеллектуальные технологии в управлении техническими системами»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 467	Аземша С.А.
Секция 4 «Обработка конструкционных материалов»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 4 Ауд. 1126	Попов А.Н
Секция 5 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 3 Ауд. 1303	Шевчук В.Г.
Секция 6 «Строительство»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 4 Ауд. 1322	Невзорова А.Б.
Секция 7 «Организация перевозок, движение и эксплуатация транспорта»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 180	Федоров Е.А.
Секция 8 «Транспорт»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 170	Казаков Н.Н.
Секция 9 «Экономика и управление на предприятии»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 261	Липатова О.В.
Секция 10 «Экономика и управление в народном хозяйстве»	1 февраля 11.00 – 14.00	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 261	Липатова О.В.
Круглый стол по итогам работы секций	1 февраля 14.15 – 14.30	ул. Кирова, 34 корпус 2 Ауд. 170	Казаков Н.Н.

Открытие конференции

1 февраля 2019 года, Гомель Республика Беларусь

Пленарное заседание

1 февраля 2019 года в 10.15, корпус № 2 Ауд. 170

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

10.00	–	<i>Приветственное обращение</i>
10.15		И.о. ректора университета, доцент Самодум Ю.Г.
10.15	–	<i>Инновации в технических, управленческих и экономических системах</i>
10.30		проректор по учебной работе, доцент Н.Н. Казаков

АРХИТЕКТУРА

1 февраля

11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34

корпус 2 Ауд. 666

1. Даненкова М.А. Архитектурно–планировочная организация многофункциональных жилых комплексов.

Научный руководитель – Маликов Е.Р., канд. иск.

2. Козлов В.И. Архитектура города Гомеля в период с 1945-го – по конец 1950-х гг.

Научный руководитель – Маликов Е.Р., канд. иск.

3. Лужанкова Ю.А. Особенности архитектурно–планировочных решений современных детских дошкольных учреждений.

Научный руководитель – Маликов Е.Р., канд. иск.

4. Николайкова И.С. Усадебный дом – основной элемент застройки современного белорусского села.

Научный руководитель – Малков И.Г., доктор арх., проф.

5. Пацкевич Д.С. Архитектурно–ландшафтное благоустройство дворовых территорий.

Научный руководитель – Кривошеев С.П., доцент

6. Тумилович Е.А. Современные приёмы и решения фасадов общественных зданий.

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

7. Цалко Д.В. Железнодорожные вокзальные комплексы как важнейший элемент городской застройки.

Научный руководитель – Малков И.Г., доктор арх., проф.

8. Шишина Е.М. Особенности использования цвета в архитектурных сооружениях.

Научный руководитель – Малков И.Г., доктор арх., проф.

9. Ясникова А.А. Особенности архитектурно–планировочного решения малых городов Беларуси Полесской зоны.

Научный руководитель – Малков И.Г., доктор арх., проф.

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, СТАТИСТИКА

1 февраля
11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34
Ауд. 370

1. Кишкун В.А. Оценка эффективности процессного подхода к управлению на железнодорожном транспорте.

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

2. Кухарчук Ю.С. Развитие методики бухгалтерского учета и контроля материальных ресурсов в локомотивном хозяйстве.

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

3. Овчинникова Е.Г. Анализ механизма оплаты труда в путевом хозяйстве и выработка предложений по его совершенствованию.

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

4. Удодова А.А. Учетная политика как механизм бухгалтерского менеджмента.

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

5. Ханеня М.А. Перспективы цифровых технологий на железнодорожном транспорте.

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

6. Чистик Д.А. Международные стандарты финансовой отчетности и перспективы их внедрения в Республике Беларусь.

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

7. Терентьева О.В. Методики учета и анализа оплаты труда транзитивной экономики.

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

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

1 февраля
11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34
Ауд. 467

1. Бабич С.С. Повышение эффективности международных автомобильных перевозок транспортом ООО «ВИТАХАУЗ».

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

2. Гатальская М.Л. Статистический анализ аварийности на территории Гомельской области и г. Гомеле.

Научный руководитель – Кравченя И.Н., к.т.н., доцент

3. Катвицкий В.И. Разработка рекомендаций по определению участков концентрации ДТП на улицах населенных пунктов.

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

4. Махало А.В. Создание проекта справочника по разработке технических условий Госавтоинспекции на строительство и реконструкцию улиц и автодорог общего пользования различных категорий, в части обеспечения безопасности дорожного движения.

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

5. Минайлов А.А. Оптимизация логистической схемы перевозки тракторов МТЗ в Российскую Федерацию, организуемой ООО "Черенком".

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

6. Подколзин А.М. Оптимизация расписания движения городского общественного транспорта с выравниванием интервалов времени между следующими друг за другом автобусами разных маршрутов на дублирующих участках.

Научный руководитель – Кравченя И.Н., к.т.н., доцент

7. Шивякова У.Н. Разработка схемы маршрутного ориентирования на автодорогах Гомельской области.

Научный руководитель – Карасевич С.Н., к.т.н.,

8. Якубович Д.В. Повышение эффективности городских перевозок пассажиров общественным транспортом применением беспилотных транспортных средств.

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

9. Гутин Д.И. Разработка проекта программы внедрения городского электрического транспорта в крупных населенных пунктах стран СНГ

Научный руководитель – Лебедь И.Г., к.т.н., доцент

ОБРАБОТКА КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

1 февраля

11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34

Ауд. 1126

1. Галушкин Д.Г. Повышение износостойкости резиновых манжет редуктора маслососа комбайна проходческого–очистного.

Научный руководитель – Попов А.Н., к.т.н., доцент

2. Горбатенко Д.С. Повышение износостойкости полиамидных роликов, натяжки поручней, эскалатора метрополитена.

Научный руководитель – Попов А.Н., к.т.н., доцент

СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

1 февраля

11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34

Ауд. 1303

1. Голубич А.В. Повышение надежности оборудования систем связи городской сети в современных условиях.

- Научный руководитель – Шевчук В.Г., доцент
2. Голубич С.А. Реорганизация работы подразделения связи в современных условиях.
Научный руководитель – Шевчук В.Г., доцент
3. Гончаров Д.Е. Модель исследования эффективности организации сегментов вычислительной сети.
Научный руководитель – Буй П.М., к.т.н., доцент
4. Гурин А.Н. Оценка качества каналов обмена информации в системе электрической централизации стрелок и сигналов.
Научный руководитель – Шевчук В.Г., к.т.н., доцент
5. Хващенко Ю.П. Пути повышения эффективности локальной вычислительной сети дистанции сигнализации и связи.
Научный руководитель – Буй П.М., к.т.н., доцент
6. Зданович Д.О. Оценка качества каналов обмена информации в системах железнодорожной автоматики.
Научный руководитель – Шевчук В.Г., доцент
7. Белоус Е.А. Пути модернизации локальной вычислительной сети учреждения высшего образования.
Научный руководитель – Буй П.М., к.т.н., доцент
8. Дичко А.В. Применение различных каналов обмена информации в системах управления и контроля движения поездов.
Научный руководитель – Шевчук В.Г., доцент
9. Карпов А.В. Обоснование радиостандартов для Белорусской железной дороги.
Научный руководитель – Шевчук В.Г., доцент

СТРОИТЕЛЬСТВО

1 февраля
11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34
Ауд. 1322

1. Бочкунова Д.Г. Интенсификация работы аэротенков носителем биомассы.
Научный руководитель – Новикова О.К., к.т.н., доцент
2. Борисенко О.Е. Расчет трещиностойкости стальной арматуры железобетонных элементов с учетом карбонизации бетона.
Научный руководитель – Васильев А.А., ,
3. Гринь Е.Г. Уменьшение расхода цемента в бетоне, при использовании микронаполнителей.
Научный руководитель – Яшина Т.В., к.т.н., доцент
4. Грушунова Т.Ф. Особенности расчёта фундаментов под локальные очистные сооружения во влагонасыщенных грунтах.
Научный руководитель – Козунова О.В., к.т.н., доцент

5. 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

6. Заяц А.А. Исследование реакционной емкости бетона.

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

7. Зелезецкая И.А. Экспериментальное определение постоянных коэффициентов упругости трансверсально–изотропного грунта в условиях осесимметричного сжатия.

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

8. Катасонов Д.С. Оптимизация работы железнодорожного пути на Лидской дистанции пути.

Научный руководитель – Матвеев В.И., к.т.н., доцент

9. Кирюшина В.И. Оценка глубины коррозии стальной арматуры в зависимости от толщины защитного слоя бетона и условий эксплуатации.

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

10. Киселева А.В. Повышение надежности дорожных одежд при капитальном ремонте ул. Советской в г.п. Брагин.

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

11. Козлова Т.В. Переменный коэффициент Пуассона в нелинейных расчетах фундаментных плит на упругом неоднородном основании.

Научный руководитель – Козунова О.В., к.т.н.,

12. Коребо Я.А. Экспериментально–теоретическое исследование, основания ленточного фундамента, усиленного анизотропной песчаной подушкой.

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

13. Корниец Е.Н. Оптимизация геометрических параметров металлических конструкций для устранения дефектов на магистральном нефтепроводе ОАО «Гомельтранснефть Дружба».

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

14. Котьяй Я.С. Экологические аспекты строительства железной дороги в Белорусском Полесье.

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

15. Литохина В.В. Разработка композиционных материалов на основе вторичного сырья для амортизирующих и изолирующих деталей рельсовых скреплений.

Научный руководитель – Инютин В.И., к.т.н.,

16. Лутченко П.А. Методы интенсификации работы очистных сооружений с применением энергоэффективных технологий.

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

17. Маркова М.В. Исследование ползучести бетона, армированного композитной арматурой.

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

18. Немченко В.Ю. Ингибирование коррозии стали в бетоне органическими соединениями и композициями на их основе.

- Научный руководитель – Семченко Н.И., к.т.н., доцент
19. Новик А.Н. Реконструкция городских сетей водоотведения с учетом современных технологий.
- Научный руководитель – Невзорова А.Б., д.т.н., проф.
20. Павленок И.О. Исследование теплофизических свойств древесно–полимерных материалов, применяемых в малоэтажном строительстве.
- Научный руководитель – Захаренко З.Н., к.т.н., доцент
21. Петренко В.С. Пути повышения эффективности работы асфальтобетонного завода.
- Научный руководитель – Царенкова И.М., к.э.н., доцент
22. Потапов Р.В. Исследование свойств нанофибропенобетона.
- Научный руководитель – Шаповалов В.М., д.т.н., проф.
23. Прискока М.А. 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
24. Пульянова А.А. Проектные решения по установке фонтана в рекреационной зоне микрорайона города.
- Научный руководитель – Невзорова А.Б., д.т.н., проф.
25. Разводов К.С. Применение светопроводящего бетона в транспортном строительстве.
- Научный руководитель – Ковтун П.В., к.т.н., доцент
26. Репченко В.А. Разработка комплекса энергосберегающих мероприятий для здания административно-производственного назначения.
- Научный руководитель – Колдаева С.Н., к.т.н., доцент
27. Скребец С.В. Путевое развитие испытательных центров.
- Научный руководитель – Ковтун П.В., к.т.н., доцент
28. Смоляк О.А. Разработка комплексной добавки для минеральных вяжущих на основе цемента.
- Научный руководитель – Неверов А.С., д.т.н., проф.
29. Судникович А.Ю. Технология переукладки рельсовых плетей в кривых.
- Научный руководитель – Ковтун П.В., к.т.н., доцент
30. Федорович О.Л. Экспериментальное определение постоянных коэффициентов упругости трансверсально–изотропного грунта в условиях плоской деформации.
- Научный руководитель – Талецкий В.В., к.т.н., доцент
31. Черненко Г.А. Путеизмерительные системы.
- Научный руководитель – Ковтун П.В., к.т.н., доцент
32. Черненко Д.И. Интенсификация удаления биогенных элементов из городских сточных вод.
- Научный руководитель – Новикова О.К., к.т.н., доцент
33. Чугунова А.С. Влияние совместного воздействия карбонизации и циклов замораживания и оттаивания на коррозионные свойства бетона.

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

34. Чучвага В.С. Проектирование балки композитного сечения.

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

35. Штепа И.О. Технологические особенности производства строительно–монтажных работ в условиях крайнего севера.

Научный руководитель – Шаповалов В.М., д.т.н., проф.

36. Столярчук А.А. Оценка неучтенных расходов и потерь воды в системах коммунального водоснабжения.

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

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК, ДВИЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТА

1 февраля

11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34

Ауд. 180

1. Урманова З.А. Совершенствование системы доставки тарно–упаковочных грузов путем применения технологии кросс–докинг.

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

2. Дехконов М.М. Обоснование способа взаимодействия железнодорожного и автомобильного транспорта при передаче контейнеропотока. Научный руководитель – Илесалиев Д.И., к.т.н., доцент

3. Икрамова Д.З. Технические и технологические решения по освоению перспективных объемов перевозок на направлении Китай –Кыргызстан–Узбекистан.

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

ТРАНСПОРТ

1 февраля

11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34

Ауд. 170, 180

1. Адамчик А.В. Влияние модернизации рабочих органов на работоспособность энергосредства на базе трактора МТЗ.

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

2. Асипцова В.В. Совершенствование работы пунктов коммерческого осмотра на Белорусской железной дороге.

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

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

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

4. Буйленков П.М. Разработка конструкции вагона–хоппера для перевозки зерна с осевой нагрузкой 25.

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

5. Васюкович Д.С. Организация ремонта компрессора КСТ 1000–2 в условиях Моторвагонного депо Минск.
Научный руководитель – Френкель С.Я., ,
6. Ващенко А.А. Разработка устройства для восстановления внутренних поверхностей корпусов буксовых узлов при ремонте колесных пар.
Научный руководитель – Чернин Р.И., к.т.н., доцент
7. Ворочков Ю.Н. Совершенствование конструкции и технологии ремонта кузова полувагона.
Научный руководитель – Васильев С.М., к.т.н., доцент
8. Ганжуров А.А. Разработка устройства для контроля прочности соединений внутренних колец буксовых подшипников.
Научный руководитель – Чернин Р.И., к.т.н., доцент
9. Гапоненко А.М. Исследование технологического процесса сборки стрелочных переводов.
Научный руководитель – Моисеенко В.Л., к.т.н., доцент
10. Грушевич А.А. Совершенствование обслуживания грузовладельцев на Белорусской железной дороге в условиях внедрения современных информационных технологий.
Научный руководитель – Колос М.М., к.т.н., доцент
11. Гуц Ю.В. Совершенствование технологии перевозок в условиях наличия частных перевозчиков на Брестском железнодорожном узле.
Научный руководитель – Еловой И.А., д.э.н., проф.
12. Давыдов П.В. Формирование комплекта машин для производства работ по устройству дорожной одежды при реконструкции участка автомобильной дороги.
Научный руководитель – Масловская Е.М., к.т.н., доцент
13. Далидовский Д.В. Оценка энергетического баланса линий электропередачи "два провода–рельс".
Научный руководитель – Евдасёв И.С., к.т.н., доцент
14. Дашковская Н.Г. Разработка конструкции мультимодульной платформы.
Научный руководитель – Пигунов А.В., к.т.н., доцент
15. Евсеев В.С. Направления повышения энергоэффективности процессов обслуживания и ремонта локомотивов.
Научный руководитель – Евдасев И.С., к.т.н., доцент
16. Замастоцкий Е.Д. Совершенствование релейной защиты и автоматики тяговых подстанций на основе системы мониторинга электрических параметров.
Научный руководитель – Галушко В.Н., к.т.н., доцент
17. Иванищев А.В. Модернизация рабочего оборудования ВПО–3000 за счет его гидрофикации.
Научный руководитель – Моисеенко В.Л., к.т.н., доцент
18. Игнатков А.С. Интеллектуальная система управления на сортировочной станции Научный руководитель – Головнич А.К., д.т.н., проф.

19. Ильченко Д.О. Разработка тяговых электрических расчетов для определения параметров устройств системы электроснабжения.

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

20. Калько А.М. Эффективные системы закрепления железнодорожного подвижного состава.

Научный руководитель – Головнич А.К., ,

21. Карандеев С.С. Совершенствование технологии ремонта двухосной трехэлементной тележки грузового вагона.

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

22. Кардаш С.Ю. Повышение надежности электроснабжения потребителей железнодорожной отрасли с помощью аналитического программирования и имитационного моделирования.

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

23. Кириевич В.А. Совершенствование технологии взаимодействия станции Шабаны с местами необщего пользования.

Научный руководитель – Кекиш Н.А., к.т.н., доцент

24. Корко А.И. Разработка конструкции тележки грузового вагона с осевой нагрузкой 27 тонн.

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

25. Крупенник А.С. Повышение качества ремонта колёсных пар БКГ–1 в условиях локомотивного депо Барановичи.

Научный руководитель – Френкель С.Я., к.т.н., доцент

26. Кулажин А.Д. Влияние вида и толщины защитного покрытия на результаты измерения толщины стенки трубопроводов ультразвуковым методом.

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

27. Купрацевич Н.К. Анализ возможности организации мест погрузки–выгрузки легковесных контейнерных грузов на грузовых терминалах Барановичского отделения Белорусской железной дороги.

Научный руководитель – Кекиш Н.А., к.т.н.

28. Курленко В.А. Совершенствование судоводных условий на внутренних водных путях.

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

29. Лавицкий В.В. Применение логистических подходов к организации обслуживания клиентов белорусской железной дороги по средствам системы организованных поездов.

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

30. Лаврисюк А.В. Модернизация методов работы следящей системы магнитно–ультразвукового вагона–дефектоскопа.

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

31. Леванчуков С.А. Разработка системы кондиционирования воздуха в пассажирском вагоне.

Научный руководитель – Васильев С.М., к.т.н., доцент

32. Малыш А.А. Разработка мероприятий по повышению безопасности дорожного движения в темное время суток.
Научный руководитель – Аземша С.А., к.т.н., доцент
33. Марковец Е.В. Модель использования парка грузовых вагонов в международных перевозках.
Научный руководитель – Кузнецов В.Г., к.т.н., доцент
34. Марковец Е.В. Модель использования парка грузовых вагонов в международных перевозках.
Научный руководитель – Кузнецов В.Г., к.т.н., доцент
35. Марчук А. Косплексная система повышения энергоэффективности на участке Минск–Гомель.
Научный руководитель – Негрей В.Я., к.т.н., проф.
36. Михальков Н.В. Снижение износа колесных пар моторвагонного подвижного состава.
Научный руководитель – Френкель С.Я., к.т.н., доцент
37. Мурашко В.А. Разработка и обоснование оптимального варианта организации грузовой работы на станции Муляровка и пути необщего пользования Петриковского ГОК.
Научный руководитель – Берлин Н.П., к.т.н., доцент"
38. Муха К.М. Совершенствование пропуска транзитного контейнером оказалось на Белорусской железной дороге.
Научный руководитель – Колос М.М., к.т.н., доцент
39. Муха С.А. Совершенствование транспортно–логистического обслуживания предприятия.
Научный руководитель – Колос М.М., к.т.н., доцент
40. Никоноров В.О. Применение системных подходов к разработке ГДП на полигоне железной дороги.
Научный руководитель – Ерофеев А.А., к.т.н., доцент
41. Овсепян Г.А. Формирование и оценка эффективности схем доставки экспортно–импортных грузов в контейнерах с участием железнодорожного транспорта.
Научный руководитель – Еловой И.А., д.э.н., проф.
42. Писаренко Е.В. Разработка методики определения работоспособности электронных блоков управления тепловозов серии ТМЭ.
Научный руководитель – Самодум Ю.Г., к.т.н., доцент
43. Подколзин В.Д. Мониторинг технического состояния и режимов эксплуатации локомотивов.
Научный руководитель – Френкель С.Я., к.т.н., доцент
44. Правлоцкий П.В. Клиентоориентированные технологии в организации местной работы на участках железных дорог.
Научный руководитель – Головнич А.К., д.т.н., проф.
45. Рибиченок А.Ю. Технология работы транспортно–пересадочного узла.
Научный руководитель – Ерофеев А.А., к.т.н., доцент

46. Россоха М.А. Модифицирование и активация дорожно–строительных материалов при производстве асфальтобетонных смесей в мобильных асфальтосмесительных установках.

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

47. Рыбалкин Е.В. Интеллектуальное управление эксплуатационной работой на железнодорожной станции.

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

48. Рябцев Б.Б. Оценка эффективности информационной безопасности автоматизированных систем управления технологическими процессами на железнодорожном транспорте.

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

49. Самаль Е.С. Интеграция железнодорожного транспорта в систему городских перевозок.

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

50. Сапроненко Н.А. Разработка 3D–модели линии для сборки стрелочных переводов.

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

51. Синюта Д.М. Энергоэффективные механизмы подъёма подвижного состава с рекуперацией энергии.

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

52. Скромный М.А. Имитационное моделирование работы Минского железнодорожного узла.

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

53. Соколовский К.В. Анализ проблематики мультимодальных перевозок.

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

54. Сорокин Д.П. Совершенствование технологии ремонта энергоёмких поглощающих аппаратов.

Научный руководитель – Васильев С.М., к.т.н., доцент

55. Стальмаков В.А. Малогабаритное рельсовое транспортное средство для перевозки обслуживающего персонала железной дороги и малоразмерных грузов.

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

56. Толкачёв А.Н. Развитие городских железнодорожных пассажирских перевозок в минском железнодорожном узле.

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

57. Троян А.О. Энергоэффективные технологии эксплуатации инфраструктуры железной дороги.

Научный руководитель – Негрей В.Я., д.т.н., проф.

58. Урбан А.В. Информационно–аналитическая модель обеспечения графика движения поездов поездными локомотивами в грузовом движении.

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

59. Чайковский Е.А. Разработка устройства для демонтажа внутренних колец буксовых подшипников.

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

60. Ясько Н.А. Оценка силового воздействия сыпучих грузов на стены кузовов грузовых вагонов.

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

61. Соловьёв И.Н. Анализ влияния конструктивных параметров на технологические характеристики одноковшовых экскаваторов.

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

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

1 февраля

11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34

Ауд. 261

1. Барабанова О.А. Повышение конкурентоспособности продукции ОАО "Гомсельмаш" и пути её совершенствования.

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

2. Давыдов Д.Ю. Современный подход к управлению денежными потоками предприятия.

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

3. Ерофеев А.И. Современные подходы в системе рационального использования трудовых ресурсов транспортных предприятий.

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

4. Кижук А.Р. Современные подходы к оценке конкурентоспособности производства.

Научный руководитель – Быченко О.В., к.т.н., доцент

5. Кирий Ю.А. Возможности применения функционально–стоимостного анализа в управлении транспортными предприятиями.

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

6. Маслак Е.М. Развитие железнодорожного транспорта в условиях цифровой экономики.

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

7. Машнина Д.В. «Разработка региональной стратегии развития ОАО «Птицефабрика «Рассвет».

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

8. Миронова А.А. Мотивация труда как функция управления персоналом предприятия.

Научный руководитель – Быченко О.В., к.т.н., доцент

9. Никитко О.Г. «Процессный подход в построении эффективной системы управления на железнодорожном транспорте».

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

10. Парфенов Е.И. Перспективы развития цифровой логистики в разрезе современной экономики.

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

11. Третьяк М.И. «Современные формы повышения квалификации: проблемы и перспективы использования на железнодорожном транспорте».

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

12. Цыбуревкина Д.Г. Процессный подход к управлению и его практическое применение на предприятии.

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

13. Чупрета В.И. Проблема оценки эффективности и рационального использования основных средств организаций железнодорожного транспорта.

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

14. Шеремет В.А. Оценка человеческого капитала: актуальность и объективная необходимость.

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

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

Научный руководитель – Панков Д.А., ,

16. Шпак К.Ф. Повышение эффективности реконструкции автомобильных дорог на основе экономического обоснования инженерных решений

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

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

1 февраля

11.00 – 14.00 ул. Кирова, 34

Ауд. 261

1. Бранец Е.Д. Разработка и экономическое обоснование эффективности инвестиционной политики предприятия.

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

2. Дмитриева С.С. Развитие методики оценки эффективности функционирования учреждений образования.

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

3. Симонова Т.А. Совершенствование системы управления учреждения образования с целью повышения эффективности.

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

4. Синицкая О.А. Исследование методологии формирования затрат на транспорте и разработка рекомендаций по ее совершенствованию

Научный руководитель – Ходоскина О.А.,

5. Эльмурадов А.М. Совершенствование методов оценки компетентности персонала.

Научный руководитель – Быченко О.Г., ,

6. Юлдашева Э.Ю. Оптимизация эксплуатационных расходов на предприятиях железной дороги.

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