

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

67-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

II этап
(IV-VI курсы)

Программа

Гомель 2022

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

67-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

II этап
(IV-VI курсы)

Программа

Гомель 2022

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЦ!

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» приглашает Вас принять участие в работе 67-й студенческой научно-технической конференции IV-VI курсов.

Заседания секций будут проводиться с 4 по 30 мая 2022 г.

Адрес университета: ул. Кирова, 34, г. Гомель

СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА

ВОЕННО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.С. Сушко** (ВМС-41).

Секретарь – **Н.В. Захарчик** (ВМС-41).

Научный руководитель – преп. **В.И. Гуринович**

Понедельник, 23 мая, 14 ч 00 мин, ауд. 448

1. **И.В. Гнедько, Н.В. Захарчик** (ВМС-41). Основные мероприятия по экономии горючего, смазочных материалов и специальных жидкостей.

2. **И.Я. Скорик, А.С. Пасловский** (ВМС-41). Развитие конструкции двухтактного двигателя внутреннего сгорания.

3. **А.С. Сушко, Н.А. Судас** (ВМС-41). Особенности конструкций топливных систем бензиновых двигателей.

Научный руководитель – преп. **В.И. Гуринович**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.Ю. Рытиков** (ВСМ-41).

Секретарь – **А.А. Бондаренко** (ВСМ-41).

Научный руководитель – ст. преп. **Р.Ю. Долломанюк**

Вторник, 24 мая, 9 ч 00 мин, ауд. 448

1. **А.А. Бондаренко, А.А. Кулевец** (ВСМ-41). Сравнительный анализ табельных мостов больших пролетов. Перспективы развития.

2. **А.Ю. Рытиков, В.И. Траутер** (ВСМ-41). Определения объемов работ при восстановлении в условиях неопределенности данных.

Научный руководитель – ст. преп. **Р.Ю. Долломанюк**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **А.Н. Напреенко** (ВСП-41).

Секретарь – **В.А. Козлович** (ВСП-41).

Научный руководитель – доц. **В.В. Петрусевич**

Вторник, 24 мая, 14 ч 00 мин, ауд. 448

1. **Е.Н. Агиевич, Е.А. Васильев, В.А. Козлович** (ВСП-41). Обзор ширины колеи и типа рельсов в странах Западной Европы.

2. **А.Н. Напреенко, Н.А. Хрисов** (ВСП-41). Обзор современных мобильных машин для содержания и ремонта верхнего строения пути используемых на железных дорогах КНР.

Научный руководитель – доц. **В.В. Петрусевиц**

3. **Н.А. Басов, В.П. Вахрушев** (ВСА-41). Сравнительная характеристика комплектов мостостроительных средств КМС и КМС-Э.

4. **Б.Ю. Семенюк, А.А. Нестер, И.Д. Карпеня** (ВСА-41). Сравнительная характеристика УСМ-2 и УСМ-3.

Научный руководитель – преп. **П.А. Кацубо**.

СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ВАГОНЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.В. Можейко** (МД-41).

Секретарь – **С.Н. Юрашевич** (МД-51).

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор **О.В. Холодилов**.

Понедельник, 23 мая, 10 ч 00 мин, ауд. 1537

1. **А.П. Гусаков** (МД-41). Роботизированный неразрушающий контроль деталей подвижного состава.

2. **А.П. Гусаков** (МД-41). Автоматизация процесса размагничивания свободных колес буксовых подшипников грузовых вагонов.

3. **А.В. Можейко** (МД-41). Использование поверхностных волн для контроля объектов со сложным профилем.

4. **А.В. Можейко** (МД-41). Совершенствование технологии ультразвукового контроля полых осей тепловозов.

5. **А.А. Тарасов** (МД-41). Анализ технических средств, используемых для толщинометрии изделий.

6. **А.А. Тарасов** (МД-41). Разработка технологии ультразвуковой толщинометрии металлоконструкций мостового крана.

7. **В.А. Шабакеев** (МД-41). Контроль рельсового пути с помощью вагонно-дефектоскопов различного типа.

8. **В.А. Шабакеев** (МД-41). Использование электромагнитных акустических преобразователей при неразрушающем контроле рельсового пути.
 9. **Д.И. Глазовская** (МД-51). Современные технологии неразрушающего контроля деталей подвижного состава.
 10. **Д.И. Глазовская** (МД-51). Совершенствование магнитопорошкового метода контроля боковой рамы тележки грузового вагона.
 11. **А.А. Журо** (МД-51). Опыт вибрационной диагностики подвижного состава в ОАО «РЖД».
 12. **А.А. Журо** (МД-51). Использование виброакустического метода для диагностики колесно-редукторных блоков тепловозов.
 13. **С.Н. Юрашевич** (МД-51). Автоматизированные комплексы УЗ-контроля колесных пар.
 14. **С.Н. Юрашевич** (МД-51). Совершенствование технологии ультразвукового контроля осей колесных пар вагонов.
- Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор **О.В. Холодилов**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е.Н. Василенко** (МВ-41).

Секретарь – **Е.В. Сулова** (ЗВс-6).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Ф. Разон**.

Понедельник, 23 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 121

1. **А.А. Борисик** (МВ-41). Оборудование, применяемое при ремонте вагонов.
2. **А.А. Борисик** (МВ-41). Организация текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов в Осиповичском вагонном депо.
3. **Е.Н. Василенко** (МВ-41). Основные неисправности тележек.
4. **Е.Н. Василенко** (МВ-41). Организация ремонта тележек на Гомельском вагоностроительном заводе.
5. **А.С. Иванчиков** (МВ-41). Способы устранения неисправностей колесных пар.
6. **А.С. Иванчиков** (МВ-41). Совершенствование ремонта колесных пар в Гомельском вагонном депо.
7. **Р.П. Пентковский** (МВ-41). Основные неисправности кузова вагона.
8. **Р.П. Пентковский** (МВ-41). Организация текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов в Волковысском вагонном депо.
9. **К.С. Белоус** (МВ-51). Оборудование для ремонта буксовых узлов.
10. **К.С. Белоус** (МВ-51). Совершенствование организации ремонта буксовых узлов на Гомельском вагоностроительном заводе.

11. **Д.А. Литвяков** (ЗВс-6). Способы устранения неисправностей кузовов грузовых вагонов.
 12. **Д.А. Литвяков** (ЗВс-6). Совершенствование текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов в Гомельском вагонном депо.
 13. **Е.В. Сулова** (ЗВс-6). Способы устранения неисправностей кузовов пассажирских вагонов.
 14. **Е.В. Сулова** (ЗВс-6). Организация технического обслуживания пассажирских вагонов в Гомельском вагонном участке.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Ф. Разон**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

- Председатель – **Н.О. Шушов** (МВ-41).
Секретарь – **М.А. Калашников** (МВ-41).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **А.В. Пигунов**.

Понедельник, 23 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 118

1. **М.А. Калашников** (МВ-41). Особенности конструкций консольных частей вагонов-платформ с пониженным уровнем пола.
2. **М.А. Калашников** (МВ-41). Конструктивное решение для консольной части вагона-платформы с пониженным уровнем пола, позволяющее снизить уровень расчетных напряжений.
3. **Н.О. Шушов** (МВ-41). Прогрессивные конструктивные решения для рамы платформы, позволяющие снизить массу конструкции.
4. **Н.О. Шушов** (МВ-41). Результаты исследования напряженно-деформированного состояния рамы платформы для перевозки контейнеров без боковых продольных балок.
5. **Е.С. Криштафович** (ЗВс-6). Особенности конструкции рам скоростных платформ.
6. **Е.С. Криштафович** (ЗВс-6). Особенности распределения напряжений в раме скоростной платформы.
7. **В.С. Ананенко** (ЗВс-6). Конструктивные особенности платформ для перевозки контейнеров с длиной рамы 13,4 м.
8. **В.С. Ананенко** (ЗВс-6). Напряженно-деформированное состояние рамы платформы с продольными балками одинаковой высоты.
9. **А.М. Жерело** (ЗВс-6). Выбор основных параметров вагонов-платформ для перевозки контейнеров с усиленной хребтовой балкой.
10. **А.М. Жерело** (ЗВс-6). Особенности распределения напряжений в раме вагонов-платформ с усиленной хребтовой балкой.

11. **Д.С. Надуаюлов** (ЗВс-6). Обзор конструктивных решений для вагонов с пониженным уровнем пола.
 12. **Д.С. Надуаюлов** (ЗВс-6). Особенности напряженно-деформированного состояния рамы платформы с заниженной средней частью.
 13. **Д.Э. Овчинников** (ЗВс-6). Выбор основных параметров универсальной платформы с пониженным уровнем пола.
 14. **Д.Э. Овчинников** (ЗВс-6). Пути снижения уровня напряжений в раме универсальной платформы с пониженным уровнем пола.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **А.В. Пигунов**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **М.В. Лукиянов** (МД-41).
Секретарь – **В.А. Баханько** (МД-41).
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Янчилик**.

Вторник, 24 мая, 10 ч 00 мин, ауд. 1537

1. **В.А. Баханько** (МД-41). Обзор оборудования для магнитопорошкового контроля осей колесных пар.
2. **В.А. Баханько** (МД-41). Совершенствование методики магнитопорошкового контроля оси колесной пары вагона.
3. **М.В. Лукиянов** (МД-41). Основные неисправности деталей автосцепного устройства.
4. **М.В. Лукиянов** (МД-41). Совершенствование методики магнитопорошкового контроля деталей автосцепного устройства.
5. **А.В. Панарад** (МД-41). Современные технические средства эндоскопического контроля.
6. **А.В. Панарад** (МД-41). Совершенствование технологии эндоскопического контроля цилиндропоршневой группы.
7. **С.А. Скворцов** (МД-41). Современное оборудование для неразрушающего контроля колес.
8. **С.А. Скворцов** (МД-41). Автоматизация неразрушающего контроля цельнокатаных колес колесных пар вагонов.
9. **Д.А. Сысоев** (МД-51). Основные неисправности цельнокатаных колес.
10. **Д.А. Сысоев** (МД-51). Совершенствование методики вихретокового контроля цельнокатаных колес.
11. **А.А. Шустов** (МД-51). Оборудование для диагностики буксовых узлов.
12. **А.А. Шустов** (МД-51). Совершенствование технологии вибродиагностического контроля буксовых узлов грузовых вагонов.

13. **А.А. Якоби** (МД-51). Обзор современного оборудования для вибродиагностики роликов подшипников.

14. **А.А. Якоби** (МД-51). Совершенствование технологии вихретокового контроля роликов подшипников буксовых узлов.

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Янчилик**.

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – С.А. Бураков (МВ-51).

Секретарь – Д.М. Кудрявцев (МВ-51).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Т.В. Захарова.

Вторник, 24 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 121

1. **А.И. Аникей** (МВ-51). Современные конструкции рамы цистерны.
2. **А.И. Аникей** (МВ-51). Разработка конструкции 4-осной цистерны для перевозки светлых нефтепродуктов. Котел. Рама.
3. **И.В. Беляков** (МВ-51). Обзор современных конструкций кузовов полувагонов.
4. **И.В. Беляков** (МВ-51). Разработка конструкции 4-осного полувагона с осевой нагрузкой 27 т. Кузов.
5. **С.А. Бураков** (МВ-51). Анализ конструкций тележек зарубежных пассажирских вагонов.
6. **С.А. Бураков** (МВ-51). Разработка конструкции тележки пассажирского вагона с улучшенными параметрами.
7. **А.В. Копачель** (МВ-51). Обзор зарубежных конструкций автосцепных устройств.
8. **А.В. Копачель** (МВ-51). Разработка конструкции 4-осного полувагона с осевой нагрузкой 27 т. Автосцепное устройство.
9. **Д.М. Кудрявцев** (МВ-51). Современные конструкции тележек цистерн.
10. **Д.М. Кудрявцев** (МВ-51). Разработка конструкции 4-осной цистерны для перевозки светлых нефтепродуктов. Тележка.
11. **А.В. Одынец** (МВ-51). Обзор зарубежных и отечественных конструкций вагонов-хопперов для перевозки цемента.
12. **А.В. Одынец** (МВ-51). Модернизация вагона-хоппера для перевозки цемента.
13. **В.В. Мультиан** (ЗВс-6). Современные конструкции тележек полувагонов.
14. **В.В. Мультиан** (ЗВс-6). Разработка конструкции 4-осного полувагона с осевой нагрузкой 27 т. Тележка.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Т.В. Захарова**.

ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ

Председатель – **Д.А. Старавойтов** (МВ-51).

Секретарь – **В.А. Самаль** (ЗВс-6).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Пигунов**.

Вторник, 24 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 118

1. **Д.В. Главацкий** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции 4-х осного универсального полувагона модели 12-132-03.

2. **В.Г. Гунько** (ЗВс-6). Разработка конструкции тележки грузового вагона с осевой нагрузкой 23,5 тс с улучшенными ходовыми качествами.

3. **В.А. Самаль** (ЗВс-6). Разработка конструкции тележки пассажирского вагона с повышенной эксплуатационной надежностью.

4. **Д.М. Скворцов** (ЗВс-6). Разработка конструкции тележки грузового вагона с осевой нагрузкой 27 тс с уменьшенным воздействием на путь.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Пигунов**.

5. **Н.В. Костров** (МВ-51). Обзор конструкции вагонов платформ для перевозки контейнеров с длинной рамы 18,4 м.

6. **Н.В. Костров** (МВ-51). Результаты исследования напряженно-деформированного состояния платформы для перевозки контейнеров с удлиненной средней частью.

7. **Д.А. Старавойтов** (МВ-51). Современные конструктивные решения для платформы увеличенной длины.

8. **Д.А. Старавойтов** (МВ-51). Пути снижения массы тары платформы на основании анализа ее напряженно-деформированного состояния.

9. **Р.М. Гладиборода** (ЗВс-6). Инновационные технические решения, позволяющие снизить массу тары вагонов-платформ для перевозки контейнеров.

10. **Р.М. Гладиборода** (ЗВс-6). Особенности распределения напряжений в раме платформы с учетом облегчающих вырезов.

Научный руководитель – ст. преп. **П.М. Буйленков**.

ЗАСЕДАНИЕ СЕДЬМОЕ

Председатель – **А.С. Марковский** (МД-51).

Секретарь – **Т.Д. Бокова** (МД-51).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Бурченков**.

Среда, 25 мая, 10 ч 00 мин, ауд. 1537

1. **А.П. Коротчиков** (МД-41). Применение систем массового обслуживания для автодиагностики периферийных комплексов КТСМ.

2. **А.П. Коротчиков** (МД-41). Совершенствование технологии бесконтактного технического контроля подвижного состава в движении.
 3. **Т.Д. Бокова** (МД-51). Совершенствование технологии обслуживания подвижного состава на ПТО.
 4. **Т.Д. Бокова** (МД-51). Цифровые технологии для роботизации технического обслуживания грузовых вагонов.
 5. **С.В. Данилович** (МД-51). Цифровизация техники контроля и диагностирования подвижного состава.
 6. **С.В. Данилович** (МД-51). Позиционирование и идентификация грузовых вагонов с применением современных устройств слежения.
 7. **И.В. Дриневский** (МД-51). Система диагностики «КАСАНТ».
 8. **И.В. Дриневский** (МД-51). Совершенствование технологии непрерывного мониторинга технического состояния подвижного состава на основе дистанционного акустического зондирования.
 9. **А.С. Жалабкевич** (МД-51). Стратегия и тенденции развития железнодорожного транспорта.
 10. **А.С. Жалабкевич** (МД-51). Организация тестового мониторинга технического состояния грузовых вагонов.
 11. **Г.С. Качкан** (МД-51). Автоматизация бесконтактного выявления дефектов колесных пар.
 12. **Г.С. Качкан** (МД-51). Совершенствование технического контроля и выявления контрафактных деталей и узлов подвижного состава.
 13. **А.С. Марковский** (МД-51). Грузовые и пассажирские вагоны нового поколения.
 14. **А.С. Марковский** (МД-51). Организация контроля технического состояния локомотивных систем обеспечения безопасности движения поездов.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Бурченков**.

ЗАСЕДАНИЕ ВОСЬМОЕ

Председатель – А.А. Винник (МВ-41).

Секретарь – В.А. Малиновская (МВ-51).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Р.И. Чернин.

Среда, 25 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 118

1. **В.И. Иванов** (МВ-41). Совершенствование технологии ремонта вагонцистерн на базе Витебского вагонного депо. Прессовое отделение колесного участка.

2. **К.П. Саханчук** (МВ-41). Совершенствование технологии ремонта вагонов-цистерн на базе Витебского вагонного депо. Монтажное отделение колесного участка.
 3. **К.Д. Бичан** (МВ-41). Совершенствование технологии ремонта вагонов-цистерн на базе Витебского вагонного депо. Демонтажное отделение колесного участка.
 4. **Э.С. Буловецкий** (МВ-41). Совершенствование технологии ремонта колесных пар на базе Жлобинского вагонного депо. Демонтажное отделение.
 5. **А.И. Барабанов** (МВ-51). Совершенствование технологии ремонта колесных пар вагонов на базе Гомельского вагонного депо.
 6. **В.И. Лобко** (МВ-51). Совершенствование технологии ремонта колесных пар вагонов на базе Волковысского вагонного депо.
 7. **В.А. Малиновская** (МВ-51). Совершенствование технологии ремонта колесных пар вагонов на базе Гомельского вагоностроительного завода. Демонтажный участок.
 8. **Е.А. Щербаков** (МВ-51). Совершенствование ремонта колесных пар вагонов на базе Гомельского вагоностроительного завода. Участок формирования колесных пар.
 9. **А.А. Винник** (МВ-41). Совершенствование технологии ремонта колесных пар на базе Жлобинского вагонного депо.
 10. **А.А. Карпенко** (МВ-41). Совершенствование технологии ремонта колесных пар на базе Барановичского вагонного депо. Демонтажное отделение.
 11. **А.С. Поведайло** (МВ-41). Совершенствование технологии ремонта колесных пар на базе Барановичского вагонного депо. Монтажное отделение.
 12. **А.С. Варченко** (ЗВс-6). Совершенствование технологии ремонта колесных пар вагонов на базе Могилевского вагонного депо. Отделение ремонта буксовых узлов.
 13. **А.В. Дюндиков** (ЗВс-6). Совершенствование технологии ремонта колесных пар вагонов на базе Могилевского вагонного депо. Демонтажное отделение.
 14. **А.М. Смоляков** (ЗВс-6). Совершенствование технологии ремонта колесных пар вагонов на базе Могилевского вагонного депо. Монтажное отделение.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Р.И. Чернин**.

ЗАСЕДАНИЕ ДЕВЯТОЕ

Председатель – **Д.В. Новик** (МД-41).

Секретарь – **К.А. Емельянова** (МД-41).

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор **О.В. Холодилов**.

Четверг, 26 мая, 10 ч 00 мин, ауд. 1537

1. **К.А. Емельянова** (МД-41). Разработка и внедрение контрольных образцов для ультразвукового контроля при текущем ремонте колесно-моторных блоков тепловоза серии 2ТЭ10УК.

2. **И.Н. Ханчевский** (МД-51). Разработка и внедрение контрольных образцов для ультразвукового контроля при текущем ремонте колесно-моторных блоков тепловоза серии 2ТЭ10УК.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Бурченков**.

3. **Д.В. Новик** (МД-41). Проблемы диагностики измерительных средств для контроля состояния ответственных технических объектов.

4. **Д.В. Новик** (МД-41). Разработка портативного автономного комплекса для диагностики приборов безопасности грузоподъемных кранов.

5. **А.А. Богданик** (МД-41). Дефекты сварных соединений и методы их выявления.

6. **А.А. Богданик** (МД-41). Разработка методики проведения технической диагностики кранов мостового типа с использованием методов неразрушающего контроля.

7. **Н.В. Косакович** (МД-41). Сравнительный анализ методов неразрушающего контроля, применяемых для контроля состояния объектов энергетики.

8. **Н.В. Косакович** (МД-41). Разработка методики комплексного контроля качества сварных соединений при изготовлении водогрейных котлов жаротрубного типа.

9. **Н.А. Михеев** (МД-41). Конструкции вихретоковых преобразователей и их применимость.

10. **Н.А. Михеев** (МД-41). Исследование материалов протектора вихретокового преобразователя с целью повышения чувствительности контроля.

11. **К.Э. Могилей** (МД-41). Области применимости методов неразрушающего контроля.

12. **К.Э. Могилей** (МД-41). Сравнительный анализ эффективности вихретокового и магнитопорошкового методов неразрушающего контроля деталей подвижного состава в условиях Могилевского вагонного депо.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор **О.В. Холодилов**.

ЗАСЕДАНИЕ ДЕСЯТОЕ

Председатель – **С.А. Держинский** (ЗВс-6).

Секретарь – **В.С. Лапичкова** (ЗВс-6).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Е.Э. Галай**.

Четверг, 26 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 118

1. **А.В. Касак** (МВ-51). Расчет тормозного пути по методу МСЖД.

2. **А.В. Касак** (МВ-51). Модернизация тормозной системы грузового вагона.
 3. **Н.С. Матвеев** (МВ-51). Анализ ЗападноЕвропейских устройств регулирования тормозной силы.
 4. **Н.С. Матвеев** (МВ-51). Совершенствование автоматического регулятора грузовых режимов торможения.
 5. **С.А. Дзержинский** (ЗВс-6). Дополнительный цилиндр диафрагменного типа для стояночного тормоза.
 6. **С.А. Дзержинский** (ЗВс-6). Совершенствование тормозной системы пассажирского вагона с увеличенной базой.
 7. **В.С. Лапичкова** (ЗВс-6). Авторежим для моторвагонного подвижного состава.
 8. **В.С. Лапичкова** (ЗВс-6). Совершенствование системы регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки на грузовом вагоне.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Е.Э. Галай**.
9. **В.В. Катеренчук** (ЗВс-6). Современные системы управления тормозами подвижного состава.
 10. **В.В. Катеренчук** (ЗВс-6). Разработка вагона-платформы для максимальных скоростей движения до 120 км/ч. Тормозная система.
 11. **И.В. Левшунов** (ЗВс-6). Методы расчета тормозной силы.
 12. **И.В. Левшунов** (ЗВс-6). Совершенствование тормозной системы пассажирского вагона с увеличенной базой.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **П.К. Рудов**.

ЗАСЕДАНИЕ ОДИННАДЦАТОЕ

Председатель – **И.П. Смягликов** (МД-51).

Секретарь – **В.А. Хабичев** (МД-51).

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор **О.В. Холодилов**.

Пятница, 27 мая, 10 ч 00 мин, ауд. 1537

1. **Р.А. Дмитриенко** (МД-51). Проблемы выявления дефектов литых деталей тележки вагона.
2. **Р.А. Дмитриенко** (МД-51). Автоматизация магнитопорошкового контроля надрессорной балки тележки грузового вагона.
3. **Ю.В. Немировский** (МД-51). Дефекты буксовых подшипников и методы их выявления.
4. **Ю.В. Немировский** (МД-51). Разработка технологии магнитопорошкового контроля роликов подшипника в условиях вагонного депо.
5. **А.Н. Селиванов** (МД-51). Анализ способов создания акустического контакта при ультразвуковом контроле.
6. **А.Н. Селиванов** (МД-51). Исследование влияния температуры среды на обна-

ружение дефектов в металле при иммерсионном ультразвуковом контроле.

7. **В.А. Хабичев** (МД-51). Особенности намагничивания подшипниковых сталей и способы их намагничивания.

8. **В.А. Хабичев** (МД-51). Совершенствование магнитопорошкового контроля упорных колец подшипников.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор **О.В. Холодилов**.

9. **А.И. Гавриленко** (МД-51). Разработка методики ультразвукового контроля осей железнодорожного подвижного состава в процессе производства.

10. **И.П. Смягликов** (МД-51). Разработка методики ультразвукового контроля цельнокатаных колес железнодорожного подвижного состава в процессе производства.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Е.Н. Коновалов**.

ЗАСЕДАНИЕ ДВЕНАДЦАТОЕ

Председатель – **Д.О. Никитина** (МВ-51).

Секретарь – **Д.Э. Болтрамун** (ЗВс-6).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.М. Васильев**.

Пятница, 27 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 118

1. **Д.Н. Ермоленко** (МВ-51). Обзор конструкций тележек пассажирских вагонов.

2. **Д.Н. Ермоленко** (МВ-51). Совершенствование конструкции тележки пассажирского вагона с целью улучшения динамических характеристик.

3. **Э.С. Таргоня** (МВ-51). Обзор современных систем кондиционирования вагонов.

4. **Э.С. Таргоня** (МВ-51). Совершенствование системы кондиционирования воздуха пассажирского вагона.

5. **Д.Э. Болтрамун** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции тележки пассажирского вагона 68-4075.

6. **Д.Д. Воронов** (ЗВс-6). Улучшение конструкции ходовой тележки Якобса ВСС 1109221.

7. **С.П. Пилипенко** (ЗВс-6). Улучшение конструкции моторвагонной тележки Якобса.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.М. Васильев**.

8. **Д.О. Никитина** (МВ-51). Европейские разработки в области грузового вагоностроения для применения съемных кузовов.

9. **Д.О. Никитина** (МВ-51). Конструктивные особенности модульного грузового вагона оперативного репрофилирования.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.А. Лодня**.

10. **И.А. Ботвич** (ЗВс-6). Оборудование для ремонта колесных пар.

11. **И.А. Ботвич** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта платформ в Минском вагонном депо. Колесно-роликовый участок.
 12. **Р.П. Иванютенко** (ЗВс-6). Основные неисправности колесных пар.
 13. **Р.П. Иванютенко** (ЗВс-6). Совершенствование организации ремонта колесных пар на Гомельском вагоностроительном заводе.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **Н.А. Ясько**.

ЛОКОМОТИВЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.В. Микулич** (МТ-41).

Секретарь – **А.Ю. Миненко** (МТ-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Я. Френкель**.

Понедельник, 23 мая, 8 ч 00 мин, ауд. 1220

1. **В.В. Маяренко** (МТ-41). Сравнительный анализ энергетической эффективности локомотивной тяги по данным локомотивного депо Гомель. Грузовое движение (комплексный проект).

2. **А.Ю. Миненко** (МТ-41). Сравнительный анализ энергетической эффективности локомотивной тяги по данным локомотивного депо Гомель. Пассажирское движение (комплексный проект).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Я. Френкель**.

3. **А.В. Микулич** (МТ-41). Продление срока службы электропоезда ЭР9 после длительной эксплуатации. Разработка методики и техническая диагностика (комплексный проект).

Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор **А.В. Путято**.

4. **И.М. Паньков** (МТ-41). Совершенствование организации и технологии ремонта дизеля К6S310 по циклу ТР-3 в условиях локомотивного депо Жлобин.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Ю.Г. Самодум**.

5. **А.И. Захилько** (МТ-41). Организация ремонта силовой установки дизель-поездов серии ДП6 по циклу текущего ремонта ТР-1 в условиях локомотивного депо Минск.

6. **А.А. Панфилко** (МТ-41). Организация ремонта гребнесмазывателей в условиях локомотивного депо Полоцк.

Научный руководитель – ст. преп. **Г.Е. Брильков**.

7. **Н.А. Поздняк** (МТ-41). Совершенствование работы тележечного отделения локомотивного депо Жлобин.

8. **В.С. Радевский** (МТ-41). Совершенствование работы дизель-агрегатного отделения локомотивного депо Гомель.

9. **А.С. Чайков** (МТ-41). Совершенствование процесса ремонта масляных насосов в условиях локомотивного депо Гомель.

Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Халиманчик**.

10. **Д.В. Жушма** (МТ-41). Реконструкция участка по ремонту электрических машин тепловозов локомотивного депо Брест.

Научный руководитель – ст. преп. **А.П. Дединкин**.

11. **П.Г. Хитрун** (МТ-41). Модернизация силовой установки дизель-поезда ДР1А на базе локомотивного депо Лида.

12. **А.Д. Борисевич** (МТ-41). Организация технического обслуживания и ремонта тепловозов серии ТМЭ1 и ТМЭ2 в локомотивном депо Барановичи.

13. **Н.А. Кривко** (МТ-41). Совершенствование процесса ремонта вспомогательных электрических машин тепловозов в локомотивном депо Полоцк.

14. **А.А. Мачульский** (МТ-41). Организация технического обслуживания и ремонта дизель-поезда ДП-1 по циклу ТР-1 на базе локомотивного депо Могилев.

15. **Н.М. Дворак** (МТ-41). Организация ремонта кислотных аккумуляторных батарей по циклу ТР-3 в локомотивном депо Брест.

Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Невзоров**.

16. **А.С. Хименков** (МТ-41). Совершенствование ремонта топливной аппаратуры дизелей в локомотивном депо Гомель.

17. **А.В. Лукьянов** (МТ-41). Совершенствование ремонта теплообменных аппаратов в условиях локомотивного депо Гомель.

Научный руководитель – ст. преп. **П.А. Сахаров**.

18. **Д.П. Русов** (МТ-41). Продление срока службы вагонов дизель-поезда ДРБ1.

19. **А.П. Феткевич** (МТ-41). Совершенствование работы участка ремонта колесных пар локомотивного депо Молодечно.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Огородников**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В.В. Ковалевич** (МТ-51).

Секретарь – **В.С. Черненко** (МТ-51).

Научный руководитель – ст. преп. **А.П. Дединкин**.

Вторник, 24 мая, 8 ч 00 мин, ауд. 1418

1. **В.В. Ковалевич** (МТ-51). Продление срока службы электропоезда ЭР9 после длительной эксплуатации. Оценка прочности (комплексный проект).

Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор **А.В. Пулято**.

2. **А.В. Быстренко** (МТ-51). Совершенствование организации и технологии ремонта дизель-поезда ДП1 по циклу СР-1 в локомотивном депо Калинковичи.

3. **В.А. Бельченко** (МТ-51). Совершенствование организации и технологии ремонта дизеля Д49 в объеме Тр-3 в условиях локомотивного депо Жлобин.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Ю.Г. Самодум.**
4. **М.В. Комаров** (МТ-51). Производство технического обслуживания и экипировка тепловозов в локомотивном депо Жлобин.
5. **Д.Г. Биль** (МТ-51). Организация ремонта тепловозов серии ТМЭ-1, ТМЭ-2 по циклу СР-1 в локомотивном депо Лида.
6. **Д.А. Шелестович** (МТ-51). Технологический процесс ремонта турбокомпрессора дизеля типа Д49 на базе локомотивного депо Волковыск.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.А. Лодня.**
7. **А.С. Кузьма** (МТ-51). Техническое обслуживание и ремонт электрических машин тепловозов серии ТМЭ3 в условиях локомотивного депо Лида.
8. **А.К. Кузьма** (МТ-51). Совершенствование технологии ремонта дизельных двигателей CaterpillarB3508, B3512 в локомотивном депо Лида.
9. **П.И. Рулько** (МТ-51). Техническое обслуживание и ремонт гасителей колебаний дизель-поездов серии ДПЗ.
10. **Н.Л. Богачёв** (МТ-51). Организация эксплуатационной работы локомотивного депо Могилев при электрификации участка Могилев-Орша.
Научный руководитель – ст. преп. **А.П. Дединкин.**
11. **В.С. Черненко** (МТ-51). Организация ремонта воздухоосушителя тепловоза ТМЭ3 по циклу ТР-2 в локомотивном депо Гомель.
12. **Л.В. Шалыгина** (МТ-51). Организация ремонта тягового электродвигателя тепловоза ТМЭ3 по циклу ТР-2 в локомотивном депо Гомель.
Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Невзоров.**
13. **А.А. Коржув** (МТ-51). Совершенствование технического обслуживания и экипировки локомотивов в локомотивном депо Орша.
14. **Е.В. Рогатень** (МТ-51). Совершенствование ремонта электрических аппаратов тепловозов в локомотивном депо Полоцк.
15. **Т.В. Шляхтенко** (МТ-51). Совершенствование ремонта электрических машин в условиях локомотивного депо Брест.
Научный руководитель – ст. преп. **П.А. Сахаров.**
16. **А.А. Знахоренко** (МТ-51). Совершенствование работы участка текущего ремонта ТР-1 локомотивного депо Гомель.
Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Огородников.**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

- Председатель – **В.С. Ацута** (МЭ-41).
Секретарь – **А.С. Сивчикова** (МЭ-41).
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев.**

Вторник, 24 мая, 11 ч 30 мин, ауд. 1418

1. **В.А. Журо** (МЭ-41). Оценка качества нормирования расхода энергоресурсов на поездку в локомотивном депо Барановичи.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Я. Френкель.**
2. **Н.Р. Кузьменко** (МЭ-41). Усовершенствование технологии ремонта тягового электродвигателя электровоза БКГ-1.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.А. Лодня.**
3. **А.А. Матвеев** (МЭ-41). Модернизация процесса ремонта тягового редуктора электропоезда ЭР-9 в моторвагонном депо Минск.
4. **И.В. Власов** (МЭ-41). Проектирование моечного отделения в моторвагонном депо Минск.
5. **А.А. Горлачев** (МЭ-41). Проектирование отделения по ремонту колесных пар с разработкой технологии ремонта буксовых узлов.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Б. Попов.**
6. **А.А. Савченко** (МЭ-41). Повышение надежности коллекторно-щеточного узла тягового двигателя постоянного тока.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Н. Галушко.**
7. **В.Р. Салманов** (МЭ-41). Организация ремонта колесных пар электровозов ВЛ80^с в объеме ТР-3 в локомотивном депо Брест.
Научный руководитель – ст. преп. **Н.М. Мигирин.**
8. **К.А. Захаренко** (МЭ-41). Организация ремонта тяговых электродвигателей НБ-418К6 в локомотивном депо Осиповичи.
9. **Н.А. Зайцев** (МЭ-41). Организация ремонта компрессорной установки электропоезда ЭПм (Stadler) на базе моторвагонного депо Минск.
Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Шкрабов.**
10. **В.С. Ацута** (МЭ-41). Технология ремонта тягового электродвигателя электропоезда 81-717.5/714.5.
11. **М.А. Дегтеренко** (МЭ-41). Технология плазменного упрочнения гребней колесных пар локомотивов.
12. **Е.В. Рубан** (МЭ-41). Технология ремонта рамы тележки электровоза ВЛ80^с.
Научный руководитель – ст. преп. **Ю.А. Шебзухов.**
13. **В.И. Бабак** (МЭ-41). Пункт технического обслуживания электровозов локомотивного депо Калинковичи.
Научный руководитель – ст. преп. **Н.М. Мигирин.**
14. **А.М. Слободянюк** (МЭ-41). Анализ эффективности использования электровозов на участке Барановичи – Брест.
15. **Д.В. Шидловский** (МЭ-41). Анализ эффективности использования электровозов на участке Барановичи – Минск.
Научный руководитель – ст. преп. **Д.В. Дорошук.**

16. **Н.В. Воробьёв** (МЭ-41). Организация ремонта главного выключателя электровоза БКГ-1 в условиях локомотивного депо Барановичи.

Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Ананьева**.

17. **Я.О. Бурмакова** (МЭ-41). Технология ремонта токоприемников электропоездов серии ЭП в моторвагонном депо Минск.

18. **А.С. Сивчикова** (МЭ-41). Технология ремонта элементов кузова электропоездов серии ЭП в моторвагонном депо Минск.

Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев**.

19. **С.С. Моисеенко** (МЭ-41). Модернизация автоматного отделения локомотивного депо Барановичи с разработкой технологии ремонта компрессора.

20. **Р.К. Рисин** (МЭ-41). Модернизация электроаппаратного отделения локомотивного депо с разработкой технологии ремонта токоприемника.

Научный руководитель – ст. преп. **В.Н. Подольская**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **А.В. Козик** (МЭ-51).

Секретарь – **А.В. Ефименко** (МЭ-51).

Научный руководитель – ст. преп. **В.Н. Подольская**.

Среда, 25 мая, 11 ч 30 мин, ауд. 1418

1. **А.Г. Ничипорук** (МЭ-51). Оценка качества нормирования расхода энергоресурсов на поездку.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Я. Френкель**.

2. **И.С. Еремейчик** (МЭ-51). Продление срока службы электропоезда ЭР9 после длительной эксплуатации. Расчетно-экспериментальная оценка остаточного ресурса (комплексный проект).

Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор **А.В. Путято**.

3. **А.В. Козик** (МЭ-51). Проектирование электроаппаратного отделения с разработкой технологии ремонта силового контроллера электропоезда.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Б. Попов**.

4. **В.А. Сырицкий** (МЭ-51). Организация эксплуатационной работы локомотивного депо Могилев при электрификации участка Жлобин-Могилев.

5. **А.В. Ефименко** (МЭ-51). Техническое содержание гасителей колебаний моторвагонного подвижного состава.

Научный руководитель – ст. преп. **А.П. Дединкин**.

6. **Д.П. Вайсетаг** (МЭ-51). Совершенствование ремонта кузова локомотива ВЛ80^с при капитальном ремонте КР-1 в локомотивном депо Барановичи.

7. **Н.А. Протченко** (МЭ-51). Организация ремонта тележки электропоезда серии ЭПМ в условиях локомотивного депо Барановичи.

Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Шкрабов.**

8. **А.А. Романовский** (МЭ-51). Разработка оснастки для ремонта механической части электроподвижного состава в условиях локомотивного депо Барановичи.

9. **И.В. Гайдуков** (МЭ-51). Совершенствование конструкции токоприемника электровоза БКГ-1.

Научный руководитель – ст. преп. **Ю.А. Шебзухов.**

10. **А.С. Смарцелов** (МЭ-51). Совершенствование ремонта колесных пар электровоза ВЛ80 в условиях локомотивного депо Барановичи.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Огородников.**

11. **К.М. Рожков** (МЭ-51). Совершенствование обслуживания токоприемников в условиях локомотивного депо Гомель.

Научный руководитель – ст. преп. **Д.В. Дорошук.**

12. **М.А. Чабурко** (МЭ-51). Настройка и диагностика оборудования электропоездов серии ЭП.

13. **К.С. Чудновский** (МЭ-51). Технология ремонта тягового трансформатора электропоездов серии ЭП в моторвагонном депо Минск.

Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев.**

14. **Д.Н. Епишко** (МЭ-51). Техническое обслуживание и ремонт гасителей колебаний электровозов серии БКГ.

15. **М.И. Барышнин** (МЭ-51). Организация участка ТО-2 электровозов серии ВЛ80^с в локомотивном депо Калинковичи.

Научный руководитель – ст. преп. **В.Н. Подольская.**

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **М.В. Стельмахов** (МЭС-41).

Секретарь – **М.Ю. Товкач** (МЭС-41).

Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Ананьева.**

Среда, 25 мая, 14 ч 00 мин, ауд. 1418

1. **П.В. Логоватовский** (МЭС-41). Реконструкция системы электроснабжения насосной станции

Научный руководитель – ст. преп. **А.А. Белый.**

2. **А.В. Редько** (МЭС-41). Реконструкция питающего пункта РП-4 для Лидского узла железной дороги.

Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Сороко.**

3. **М.В. Астрейко** (МЭС-41). Проект электрификации автоматизированных буровых установок с обоснованием выбора системы электроснабжения.

4. **Ю.Г. Павловский** (МЭС-41). Модернизация контактной сети на участке Руденск - Осиповичи. Применение современных опорных и поддерживающих конструкций, материалов и оборудования.
5. **Д.А. Морщенок** (МЭС-41). Электрификация участка Жлобин – Могилев с обоснованием выбора системы тягового электроснабжения (27,5 кВ; 2х25 кВ) на участке.
6. **Д.Г. Лейкин** (МЭС-41). Реконструкция тяговой подстанции с заменой высоковольтных блинкерных ячеек на вакуумные.
7. **П.А. Прищепов** (МЭС-41). Перевод автономных объектов на электроотопление с применением современных энергосберегающих технологий.
8. **М.В. Стельмахов** (МЭС-41). Проект электроотопления удаленных отдельно стоящих зданий без оператора с обоснованием выбора системы электроснабжения.
9. **М.С. Тимошенко** (МЭС-41). Разработка проекта тяговой подстанции с применением инновационного оборудования.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Н. Колдава**.
10. **М.А. Долговечный** (МЭС-41). Реконструкция тяговой подстанции ПС 110 кВ «Смолевичи-тяговая».
11. **Д.В. Фриму** (МЭС-41). Реконструкция трансформаторной подстанции ПС 110/33/10 кВ «Прокат».
12. **А.М. Шумай** (МЭС-41). Реконструкция системы электроснабжения ремонтного участка локомотивного депо Орша имени К.С.Заслонова.
Научный руководитель – ст. преп. **Д.В. Дорошук**.
13. **А.С. Сукач** (МЭС-41). Программно-аппаратный комплекс телемеханики и релейной защиты современных тяговых подстанций.
14. **А.М. Байдун** (МЭС-41). Система мониторинга и диагностики высоковольтного оборудования тяговой подстанции «Брест-Восточный».
15. **И.В. Ильенков** (МЭС-41). Электронная база данных выполнения планово-предупредительного ремонта оборудования с применением QR-кодов (межкафедральный комплексный проект).
16. **В.В. Мелешко** (МЭС-41). Сравнительный анализ вариантов схемы тягового электроснабжения на участке Минск-Борисов.
17. **М.Ю. Товкач** (МЭС-41). Электронная база данных выполнения планово-предупредительного ремонта оборудования с применением QR-кодов (межкафедральный комплексный проект).
Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Ананьева**.
18. **Е.В. Плющай** (МЭС-41). Электрификация участка «Орша-Витебск-Полоцк» Белорусской железной дороги.
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев**.

19. **Д.С. Медин** (МЭС-41). Реконструкция поста секционирования переменного тока на однофазные реклоузеры.

Научный руководитель – ст. преп. **В.Н. Подольская**.

20. **М.А. Иродовский** (МЭС-41). Система мониторинга и диагностики высоковольтного оборудования тяговой подстанции «Доманово».

21. **С.А. Белько** (МЭС-41). Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 «Уза».

Научный руководитель – ст. преп. **Д.Н. Адаменко**.

22. **Е.А. Каплич** (МЭС-41). Модернизация системы телемеханики тяговой подстанции № 14 (станция Гомель).

Научный руководитель – ст. преп. **В.Г. Соловей**.

23. **М.К. Ярмош** (МЭС-41). Модернизация наружного освещения станции Жердь.
Научный руководитель – ст. преп. **С.О. Будь**.

ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ

Председатель – **К.П. Пасовец** (МЭС-51).

Секретарь – **М.С. Кравченко** (МЭС-51).

Научный руководитель – ст. преп. **Д.В. Дорошук**.

Четверг, 26 мая, 8 ч 00 мин, ауд. 1418

1. **Н.М. Демидович** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции «Верейцы» с применением современных конструктивных решений.

2. **Е.А. Ильковец** (МЭС-51). Модернизация релейной защиты участка Минской дистанции электроснабжения.

3. **В.Г. Чайков** (МЭС-51). Модернизация тяговой подстанции на участке Минской дистанции электроснабжения.

4. **В.Д. Барановский** (МЭС-51). Совершенствование диагностики трансформаторов с применением инновационных технологий.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Н. Галушко**.

5. **И.С. Берник** (МЭС-51). Оценка влияния электронных пускорегулирующих аппаратов осветительных приборов на надежность электроснабжения железнодорожных объектов.

6. **Д.Н. Венжик** (МЭС-51). Проектирование осветительных электросетей с учетом статических характеристик нагрузки светодиодных осветительных приборов.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.С. Евдасев**

7. **А.С. Рожковский** (МЭС-51). Модернизация контактной сети на участке Минск – Смолевичи.

Научный руководитель – ст. преп. **Д.В. Дорошук**.

8. **К.П. Пасовец** (МЭС-51). Система диагностики силового электрооборудования тяговой подстанции.

Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Ананьева**.

9. **Н.И. Стрижак** (МЭС-51). Автоматизированная система «Паспорт дистанции электроснабжения» (межкафедральный комплексный проект).

10. **А.С. Терлякович** (МЭС-51). Исследование качества электрической энергии в системах с тяговой нагрузкой.

Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев**.

11. **М.С. Кравченко** (МЭС-51). Система электроснабжения железнодорожных станций с использованием солнечных батарей.

12. **А.А. Семукова (Захарчик)** (МЭС-51). Автоматизированная система «Паспорт дистанции электроснабжения» (межкафедральный комплексный проект).

Научный руководитель – ст. преп. **В.Н. Подольская**.

13. **А.С. Батура** (МЭС-51). Модернизация системы электроснабжения предприятия ГЗЛиН.

14. **М.А. Елов** (МЭС-51). Комплексная система мониторинга и диагностики оборудования тяговой подстанции.

15. **Д.С. Рафальский** (МЭС-51). Система диагностики релейной защиты и автоматики тяговой подстанции.

16. **С.А. Рахуба** (МЭС-51). Выбор электрооборудования и разработка принципиальной электрической схемы понижающей подстанции

17. **П.А. Мацук** (МЭС-51). Повышение надёжности распределительных сетей 6-35 кВ.

Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор **А.Б. Невзорова**.

18. **М.А. Миронович** (МЭС-51). Изменение схемы электроснабжения на участке Калинковичи-Словечно (10 кВ).

Научный руководитель – ст. преп. **В.Г. Соловей**.

19. **Е.В. Сивак** (МЭС-51). Модернизация распределительных устройств тяговой подстанции № 6 (10 кВ) станции Калинковичи.

Научный руководитель – ст. преп. **С.В. Шатилов**.

20. **К.И. Зайцев** (МЭС-51). Модернизация автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (Жлобинский узел).

Научный руководитель – ст. преп. **В.Н. Куринский**.

21. **С.В. Шматков** (МЭС-51). Модернизация распределительных устройств тяговой подстанции № 3 (10 кВ) станции Рогачев.

Научный руководитель – ст. преп. **Р.А. Емельяненко**.

ЗАСЕДАНИЕ СЕДЬМОЕ

Председатель – **С.А. Горленко** (ЗТс-61).

Секретарь – **М.Л. Глазовский** (ЗТс-61).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Я. Френкель.**

Пятница, 27 мая, 8 ч 00 мин, ауд. 1220

1. **С.А. Горленко** (ЗТс-61). Сравнительный анализ энергетической эффективности локомотивной тяги по данным локомотивного депо Жлобин. Грузовое движение (комплексный проект).

2. **М.Л. Глазовский** (ЗТс-61). Сравнительный анализ энергетической эффективности локомотивной тяги по данным локомотивного депо Жлобин. Пригородное движение (комплексный проект).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Я. Френкель.**

3. **И.В. Косяков** (ЗТс-61). Совершенствование организации и технологии ремонта тележки тепловоза 2ТЭ10 в локомотивном депо Жлобин.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Ю.Г. Самодум.**

4. **Д.А. Коваленя** (ЗТс-61). Обоснование организации текущего ремонта ТР-2 электропоездов серии ЭР9 в локомотивном депо Гомель.

5. **А.И. Воронич** (ЗТс-61). Организация ремонта электровозов серии БКГ1 по циклу капитального ремонта в локомотивном депо Барановичи.

6. **Д.А. Почебут** (ЗТс-61). Совершенствование технологии реостатных испытаний тепловозов серии ТЭП70БС в условиях локомотивного депо Минск.

7. **Д.А. Кондратович** (ЗТс-61). Организация текущего ремонта ТР-2 дизель-поездов серии ДП6 в условиях локомотивного депо Минск.

8. **И.А. Круглый** (ЗТс-61). Техническое обслуживание и ремонт систем кондиционирования воздуха дизель-поездов серии ДП.

Научный руководитель – ст. преп. **Г.Е. Брильков.**

9. **А.И. Кузнецов** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта топливной аппаратуры дизелей типа Д49 при выполнении КР 1 в локомотивном депо Витебск.

10. **Р.С. Кузьмич** (ЗТс-61). Реконструкция участка ТО2 в локомотивном депо Лунинец.

11. **В.С. Азаркевич** (ЗТс-61). Совершенствование технологии ремонта электрооборудования моторвагонного подвижного состава в моторвагонном депо Минск.

12. **А.Р. Кулиев** (ЗТс-61). Технология ремонта и восстановления распределительного вала 5-26ДГ СПЧ в объеме капитального ремонта КР-1.

13. **Е.И. Евсеев** (ЗТс-61). Реконструкция участка ТО3, ТР1 моторвагонного депо Минск.

14. **Э.А. Симомян** (ЗТс-61). Техническое обслуживание и ремонт стартеров дизельных двигателей Caterpillar 3508, 3512 тепловозов серии ТМЭ1, ТМЭ2.

15. **А.О. Курман** (ЗТс-61). Совершенствование технического обслуживания и ремонта систем кондиционирования воздуха тепловозов ТМЭ1 на базе локомотивного депо Минск.

Научный руководитель – канд. техн. наук., доц. **А.Н. Пехота.**

16. **А.А. Петрушко** (ЗТс-61). Разработка технологического процесса ремонта теплообменника локомотивов серии М62 и 2М62 в условиях локомотивного депо Волковыск.
17. **Р.М. Авдеенко** (ЗТс-61). Организация обслуживания и ремонта силовой установки дизель-поездов серии ДПб при производстве текущего ремонта ТР-2 в условиях локомотивного депо Минск.
18. **Н.В. Скачков** (ЗТс-61). Организация ремонта тепловозов ЧМЭЗ по техническому состоянию в условиях локомотивного депо Могилёв.
19. **А.В. Мисейко** (ЗТс-61). Организация технического обслуживания ТО-3 и текущего ремонта ТР-1 тепловоза ТМЭЗ в условиях локомотивного депо Брест.
20. **А.В. Новицкий** (ЗТс-61). Организация эксплуатации тепловоза ТЭМ18ДМ в локомотивном депо Гомель.
21. **В.В. Гиринов** (ЗТс-61). Организация эксплуатации грузового тепловоза 2ТЭ25КМ в локомотивном депо Гомель.
22. **С.А. Цыганок** (ЗТс-61). Совершенствование технической эксплуатации колесных пар тепловозов 2ТЭ10УК в локомотивном депо Гомель.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.М. Овчинников.**
23. **К.И. Бобр** (ЗТс-61). Организация ремонта дизель-поездов серии ДП по циклу СР-1 в локомотивном депо Калинковичи.
24. **С.В. Крецу** (ЗТс-61). Совершенствование маневровой работы локомотивного депо Жлобин.
25. **В.А. Антонович** (ЗТс-61). Организация технического обслуживания ТО-2 локомотивов на базе локомотивного депо Минск.
Научный руководитель – ст. преп. **Н.М. Мигирин.**
26. **В.С. Данько** (ЗТс-61). Совершенствование процесса ремонта турбокомпрессоров типа ТК в условиях локомотивного депо Волковыск.
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Халиманчик.**
27. **А.И. Гаврилов** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта радиаторных секций тепловозов в локомотивном депо Кричев.
28. **А.В. Тихий** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта тележек тепловозов в локомотивном депо Брест.
Научный руководитель – ст. преп. **П.А. Сахаров.**
29. Ю.Э. Кухарев (ЗТс-61). Организация эксплуатационной работы локомотивного депо Жлобин в пригородном движении на электрифицированных участках.
Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Огородников.**

ЗАСЕДАНИЕ ВОСЬМОЕ

Председатель – **А.В. Лапшинов** (ЗЭСс-61).
Секретарь – **И.О. Якубовский** (ЗЭСс-61).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.С. Евдасев**.

Пятница, 27 мая, 11 ч 30 мин, ауд. 1220

1. **И.О. Якубовский** (ЗЭСс-61). Реконструкция подстанции 35/10кВ Сенно.

2. **Р.С. Макаров** (ЗЭСс-61). Реконструкция подстанции 35/10кВ Смоляны.

Научный руководитель – ст. преп. **А.А. Карпеченко**.

3. **Д.В. Шишкевич** (ЗЭСс-61). Модернизация контактной сети перегона Толочин-Славное.

Научный руководитель – ст. преп. **П.А. Гурченков**.

4. **А.В. Лапишинов** (ЗЭСс-61). Исследование пусковых токов и регулирующих эффектов нагрузки по напряжению для светодиодных осветительных приборов.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.С. Евдасев**.

5. **С.И. Новиков** (ЗЭСс-61). Оценка возможности организации профилактического подогрева контактной подвески на станциях при односторонней схеме питания.

Научный руководитель – ст. преп. **А.М. Якимчик**.

6. **И.В. Мохначев** (ЗЭСс-61). Модернизация системы телемеханики на станции Жлобин ТПЗ0.

Научный руководитель – ст. преп. **В.Г. Соловей**.

ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Д. С. Альциванович** (МС-41).

Секретарь – **В. А. Жуков** (МС-41).

Научный руководитель – д-р техн. наук **В. А. Довгяло**.

Среда, 5 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 136

1. **Д. С. Альциванович** (МС-41). Модернизация самоходного скрепера с разработкой элеваторного оборудования для загрузки ковша.

Научный руководитель – д-р техн. наук **В. А. Довгяло**.

2. **Р. Д. Орешкевич** (МС-41). Модернизация рабочего оборудования бульдозера с неповоротным отвалом для расширения его технологических возможностей.

Научный руководитель – д-р техн. наук **В.А. Довгяло**.

3. **В. А. Жуков** (МС-41). Совершенствование конструкции укладочного поезда на предприятии РУП «Ремпуть Белорусской железной дороги».

Научный руководитель – канд. техн. наук **А. З. Скороход**.

4. **Д. С. Зуников** (МС-41). Модернизация рабочего органа трехосного автогрейдера на базе «Амкорд-165» с целью увеличения его производительности.

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.З. Скороход.**

5. **С. Л. Струк** (МС-41). Модернизация гидравлического одноковшового экскаватора третьей размерной группы для увеличения его производительности.

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.З. Скороход.**

6. **Е. В. Силенок** (МС-41). Разработка специализированного подъемно-транспортного устройства с винтовым приводом.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Д.С. Пупачёв.**

7. **А. В. Шкрабинский** (МС-41). Совершенствование текущего ремонта техники с разработкой участка по ремонту топливной аппаратуры в мастерской МСУ-4.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Е.М. Масловская.**

8. **А. Э. Кулик** (МС-41). Совершенствование текущего ремонта техники с разработкой участка по ремонту двигателей в мастерской ДЭУ-115.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Е. М. Масловская.**

9. **А. Д. Лехнер** (МС-41). Разработка конструкции бетоноукладчика для непрерывного бетонирования неразрезных железобетонных пролетных строений коробчатого сечения.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Д. И. Бочкарёв.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В. В. Галота** (МС-41).

Секретарь – **И. Ю. Матеевич** (МС-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **Е. М. Масловская.**

Пятница, 6 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 136

1. **Е. И. Шатохин** (МС-41). Разработка мобильной снегоплавильной установки для зимнего содержания городской инфраструктуры.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Д. И. Бочкарёв.**

2. **В. В. Галота** (МС-41). Модернизация дорожной фрезы Wirtgen 2000 с целью повышения её производительности.

Научный руководитель – канд. техн. наук **И.И. Суторьма.**

3. **И. А. Сырников** (МС-41). Разработка контейнерного терминала с козловым перегружателем на базе ОАО «Кричевцементношифер».

Научный руководитель – канд. техн. наук **И.И. Суторьма.**

4. **М. В. Павлусевич** (МС-41). Разработка гидравлического путевого инструмента для рихтовки и подъема рельсошпальной решетки.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Д.С. Пупачёв.**

5. **И. Ю. Матеевич** (МС-41). Разработка многофункциональной погрузочно-планировочной машины на базе унифицированных агрегатов фирмы «Амкорд».

Научный руководитель – ст. преподаватель **Д.С. Пупачёв.**

6. **О. А. Коржов** (МС-41). Модернизация рабочего оборудования фронтального погрузчика для повышения эффективности разгрузки ковша.
Научный руководитель – канд. техн. наук **Е. М. Масловская**.
7. **С. Ю. Кушнерук** (МС-41). Модернизация системы управления мостового крана с выносом пульта за пределы кабины.
Научный руководитель – ст. преподаватель **Ю.А. Шебзухов**.
8. **Ю. Г. Мартынович** (МС-41). Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта землеройно-транспортной техники.
Научный руководитель – ст. преподаватель **Ю.А. Шебзухов**.
9. **А.Н. Цымбалов** (МС-41). Повышение энергоэффективности процесса приготовления литого асфальтобетона с помощью машины для ямочного ремонта.
Научный руководитель – ст. преподаватель **Ю.А. Шебзухов**.
10. **Х. Юсупов** (ИМС-41). Модернизация бульдозера четвертого тягового класса с разработкой ресурсосберегающего интенсификатора.
Научный руководитель – д-р техн. наук **В.А. Довгяло**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

- Председатель – **И. В. Боковой** (МО-51).
Секретарь – **А. М. Гладышук** (МО-51).
Научный руководитель – д-р техн. наук **П. Н. Богданович**.

Вторник, 10 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 225

1. **И. В. Боковой** (МО-51). Проектирование сборочно-сварочных приспособлений и разработка технологии изготовления роторов комбайна зерноуборочного самоходного.
Научный руководитель – **Д.А. Климович**.
2. **М. С. Бондарев** (МО-51). Электропроводящий композиционный материал для элементов силовых цепей высоковольтного электрооборудования транспортных средств.
Научный руководитель – канд. техн. наук **И.В. Приходько**.
3. **Д. А. Вакулик** (МО-51). Разработка конструкции и технологии многослойных фильтр-элементов для очистки сжатого газа от водомасляных аэрозолей.
Научный руководитель – **П.Н. Гракович**.
4. **А. М. Гладышук** (МО-51). Влияние параметров вакуумной дуги на размеры и количество капельной фазы.
Научный руководитель – д-р техн. наук **А. Н. Попов**.
5. **М. В. Кацапов** (МО-51). Внедрение роботизированного комплекса для сборки настила КЗК-3219-0119020.
Научный руководитель – **Д.А. Климович**.

6. **И. А. Красовский** (МО-51). Особенности электростатического способа нанесения порошкообразных полимерных материалов на металлические изделия.

Научный руководитель – **Е. С. Додян**.

7. **Н. А. Кривов** (МО-51). Усовершенствование технологии изготовления рамы стана КЗР 0240010Б.

Научный руководитель – **Д.А. Климович**.

8. **Д. С. Лашкевич** (МО-51). Разработка композиционного материала на основе вторичных полиуретанов.

Научный руководитель – д-р техн. наук **В. М. Шапавалов**.

9. **А.В. Маерова** (МО-51). Доработка и апробация методики усталостных испытаний рессор подвижного состава.

Научный руководитель – канд. техн. наук **В.В. Комиссаров**.

10. **С.А. Макаревич** (МО-51). Влияние степени ориентации на физико-механические и термоформовочные свойства термопластов.

Научный руководитель – **А.А. Коленчук**.

11. **А.В. Новицкий** (МО-51). Усовершенствование технологии изготовления рамы комбайна зерноуборочного КЗК-10-026210Б.

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.Н. Попов**.

12. **А.А. Пешеходько** (МО-51). Исследование коррозионных процессов во фрикционных парах трения.

Научный руководитель – **В.П. Сергеенко**.

13. **Н.В. Силицкий** (МО-51). Изнашивание деталей цилиндропоршневой группы гидравлических насосов, работающих в гидроабразивной среде.

Научный руководитель – д-р техн. наук **П.Н. Богданович**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **В. С. Гапиенко** (МО-41).

Секретарь – **В. А. Жолток** (МО-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **А. Н. Попов**.

Среда, 11 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 225

1. **Д. В. Брель** (МО-41). Разработка процесса получения дисперсных частиц из продуктов лазерной абляции фторопласта-4.

Научный руководитель – канд. техн. наук **П. Н. Гракович**.

2. **В. С. Гапиенко** (МО-41). Реконструкция участка литья по выплавляемым моделям ОАО «Гомельский ВРЗ» с целью повышения рентабельности производства.

Научный руководитель – канд. техн. наук **И.И. Суторьма**.

3. **В. А. Жолток** (МО-41). Триботехнические свойства тормозной системы вагона. Научный руководитель – ст. преп. **А. А. Кривенков**.

4. **И. В. Кириенко** (МО-41). Проектирование участка термической и химико-термической обработки коробок передач мобильной техники.

Научный руководитель – канд. техн. наук **И.И. Суторьма**.

5. **И. А. Макаренко** (МО-41). Модифицированный композиционный материал для антикоррозионной защиты с высокими физико-механическими и эксплуатационными свойствами на основе полимерных материалов.

Научный руководитель – канд. техн. наук **И. В. Приходько**.

6. **Ф. А. Мгрофонов** (МО-41). Выбор материала для пластины прямооточного клапана тяжелого компрессора.

Научный руководитель – канд. техн. наук **П. Н. Гракович**.

7. **А. И. Осипков** (МО-41). Разработка технологии получения покрытий алюмонитрида титана из составного катода.

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.Н. Попов**.

8. **К. Ю. Плоткин** (МО-41). Разработка машины трения для полимерных композиционных материалов по схеме «палец-диск».

Научный руководитель – канд. техн. наук **П. Н. Гракович**.

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **К. А. Саховский** (МО-41).

Секретарь – **К. В. Смян** (МО-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **И. В. Приходько**.

Пятница, 13 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 225

1. **Е. И. Прохоренко** (МО-41). Разработка электрохимического метода определения сроков схватывания минеральных вяжущих.

Научный руководитель – д-р техн. наук **А. С. Неверов**.

2. **К. А. Саховский** (МО-41). Влияние режимов резания импульсно-дугового источника углеродной плазмы на свойства композиционных покрытий.

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.Н. Попов**.

3. **К. В. Смян** (МО-41). Совершенствование метода ускоренных сравнительных испытаний смазок для силовых систем.

Научный руководитель – канд. техн. наук **В. В. Комиссаров**.

4. **Н. А. Таболич** (МО-41). Разработка композита на основе фенолформальдегидных смол для электроизоляционных покрытий силового электрооборудования.

Научный руководитель – канд. техн. наук **И.В. Приходько**.

5. **С. Ю. Тарасевич** (МО-41). Применение методов ускоренных испытаний для оценки контактной выносливости материалов зубчатых колес.

Научный руководитель – канд. техн. наук **В. В. Комиссаров**.

6. **И. А. Ткач** (МО-41). Исследование закономерности изнашивания резиновых манжет гидроабразивной среде.

Научный руководитель – д-р техн. наук **П. Н. Богданович**.

7. **Е. С. Федоров** (МО-41). Изучение коррозионной активности хлорида натрия в составе технических добавок к вяжущим веществам.

Научный руководитель – д-р техн. наук **А.С. Неверов**.

8. **И. А. Чубса** (МО-41). Исследование структуры и механических свойств тормозной системы вагона.

Научный руководитель – ст. преподаватель **А. А. Кривенков**.

9. **С.Ю. Шабовта** (МО-41). Выбор материала для режущих элементов пластин дисковых фрез по износостойкости.

Научный руководитель – д-р техн. наук **П. Н. Богданович**.

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Х. Аннаниязов** (ИУА-41)

Секретарь – **А. Оразбердиева** (ИУА-41)

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Т. А. Власюк**

Четверг 26 мая 9 ч 45 мин, ауд. 1206

1 **Х. Аннаниязов** (ИУА-41) Разработка проекта организации контрейлерной перевозки грузов в международном сообщении.

2 **Д. Беглиева** (ИУА-41) Повышение эффективности автомобильных пассажирских перевозок при организации шоп-туров в международном сообщении.

3 **М. Джораев** (ИУА-41) Повышение эффективности организации перевозки светлых нефтепродуктов на автомобильном транспорте в международном сообщении.

4 **А. Оразбердиева** (ИУА-41) Совершенствование организации работы автобусов на городских маршрутах при оптимизации транспортной сети.

5 **С. Сахедова** (ИУА-41) Совершенствование организации перевозки строительных грузов на автомобильном транспорте в международном сообщении.

6 **П. Довранов** (ИУА-41) Организация перевозки сахарной свеклы автомобильным транспортом в международном сообщении на примере частной компании.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Т. А. Власюк**

7 **Э. Мухамметмырадов** (ИУА-41) Разработка логистических схем доставки лесных грузов из Республики Беларусь в Казахстан автотранспортом

8 **Б. Талыпов** (ИУА-41) Оптимизация перевозки молока автомобильным транспортом наливным способом на перерабатывающие предприятия в региональном сообщении

Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор **А. С. Неверов**

(Англ.)

SESSION FIRST

Chairman – **КН. Annaniyazov** (IUA-41)

Secretary – **А. Orazberdiyeva** (IUA-41)

Scientific supervisor – Ph.D. tech. Sciences, Associate Professor **T. A. Vlasyuk**

Thursday 18 April 9:45 a.m., room 1206

1 **Н. Annaniyazov** (IUA-41) Development of a project for the organization of piggy-back transportation of goods in international traffic.

2 **D. Beglieva** (IUA-41) Improving the efficiency of road passenger transportation when organizing shopping tours in international traffic.

3 **M. Dzhoraev** (IUA-41) Improving the efficiency of organizing the transportation of light oil products by road in international traffic.

4 **А. Orazberdiyeva** (IUA-41) Improving the organization of bus operation on city routes while optimizing the transport network.

5 **S. Sahedova** (IUA-41) Improving the organization of transportation of construction materials by road transport in international traffic.

6 **P. Dovranov** (IUA-41) Organization of transportation of sugar beets by road in international traffic on the example of a private company. Scientific supervisor – Ph.D. tech. Sciences, Associate Professor **T. A. Vlasyuk**

7 **Е. Muhammetmyradov** (IUA-41) Development of logistics schemes for the delivery of timber cargo from the Republic of Belarus to Kazakhstan by road

8 **В. Талыпов** (IUA-41) Optimization of milk transportation by road in bulk to processing enterprises in regional traffic

Scientific supervisor – dr. tech. Sciences, Professor **А. S. Neverov**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **С. Анначарыев** (ИУА-41)

Секретарь – **М. Орунбаев** (ИУА-41)

Научный руководитель – ст. преп. магистр **Л. А. Гончарова**.

Вторник, 24 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 1505

- 1 **С. Анначарьев** (ИУА-41) Совершенствование международных автомобильных перевозок грузов, выполняемых транспортом частной компании.
 - 2 **С. Кулиев** (ИУА-41) Разработка мероприятий по повышению эффективности международных пассажирских перевозок на примере автотранспортного предприятия.
 - 3 **Ш. Хандурдыев** (ИУА-41) Разработка схем доставки деловой древесины производителям мебели в Республику Беларусь.
 - 4 **М. Орунбаев** (ИУА-41) Повышение эффективности выполнения международных автомобильных перевозок грузов на примере частной компании.
 - 5 **Ы. Гурбанов** (ИУА-41) Повышение эффективности организации пассажирских перевозок на автомобильном транспорте при обслуживании курортных зон крупного города.
 - 6 **А. Дзепбаров** (ИУА-41) Оптимизация развозочных маршрутов светлых нефтепродуктов по Гомельской области.
 - 7 **Н. Сарыев** (ИУА-41) Разработка логистических схем доставки экспортных грузов из Республики Беларусь в Российскую Федерацию автотранспортом.
- Научный руководитель – ст. преп., магистр **Л.А. Гончарова**.

SESSION FIRST

Chairman - **S. Annacharyev** (IUA-41)

Secretary - **S. Kuliev** (IUA-41)

Scientific supervisor – Art. teacher, master **L.A. Goncharova**.

Thursday May 26. 13:00, room 1505

- 1 **S. Annacharyev** (IUA-41) Improving international road transport of goods carried out by private company transport.
- 2 **S. Kuliev** (IUA-41) Development of measures to improve the efficiency of international passenger transportation on the example of a motor transport enterprise.
- 3 **Sh. Khandurdyev** (IUA-41) Development of commercial timber delivery schemes for furniture manufacturers in the Republic of Belarus.
- 4 **M. Orunbaev** (IUA-41) Improving the efficiency of international road transport of goods on the example of a private company.
- 5 **Y. Gurbanov** (IUA-41) Increasing the efficiency of the organization of passenger transportation by road transport in the service of resort areas of a large city.
- 6 **A. Dzhepbarov** (IUA-41) Optimization of transportation routes for light oil products in the Gomel region.

7 **N. Saryev** (IUA-41) Development of logistics schemes for the delivery of export cargo from the Republic of Belarus to the Russian Federation by road.
Scientific supervisor – Art. teacher, master **L.A. Goncharova**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **В. Кулыев** (ИУА-41)

Секретарь – **М. Орунов** (ИУА-41)

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **А. А. Михальченко**

Четверг 26 мая 11 ч 30 мин, ауд. 1505

1 **В. Кулыев** (ИУА-41) Разработка проекта транспортного обслуживания населения г. Ашгабада.

2 **А. Байрамов** (ИУА-41) Разработка проекта международной перевозки перевозок комплектующих изделий из Республики Беларусь в Республику Туркменистан.

3 **М. Орунов** (ИУА-41) Разработка проекта внедрения электробусов для городских пассажирских перевозок в г. Ашгабаде.

4 **А. Тувакджанов** (ИУА-41) Разработка проекта международной перевозки паке-тированных грузов из Республики Беларусь в Республику Туркменистан.

5 **А. Джумабаев** (ИУА-41) Разработка проекта международной перевозки грузов из г. Минска в Республику Туркменистан.

6 **Ы. Ахмедов** (ИУА-41) Разработка проекта транспортного обеспечения въездного туризма в Республике Туркменистан.

7 **Д. Хандурдыев** (ИУА-41) Разработка проекта организации маршрутного такси в г. Ашгабаде.

8 **ВУ Хайлонг** (ИЗМ-Э11) Исследование показателей эффективности транспортной логистики грузовых перевозок

9 **ЛИ Бяо** (ИЗМ-Э11) Исследование тарифов логистических схем грузовых перевозок.

10 **НИН Юйлинь** (ИЗМ-Э11) Исследование влияния экономических элементов логистики на выбор схемы перевозки грузов.

11 **ПАН Госюй** (ИЗМ-Э11) Исследование влияния экономических элементов логистики на выбор схемы перевозки пассажиров.

12 **СУН Цзиньхун** (ИЗМ-Э11) Факторный анализ обоснования выбора хабов грузовых перевозок.

13 **ЧЖУ Говэй** (ИЗМ-Э11) Исследование себестоимости городских перевозок различными видами транспорта в зависимости от организационной формы перевозчика.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **А. А. Михальченко**

(Англ.)

SESSION THREE

Chairman – **V. Kulyev** (IUA-41)

Secretary – **M. Orunov** (IUA-41)

Scientific supervisor – Ph.D. tech. Sciences, Associate Professor **A. A. Mikhalchenka**

Thursday May 26. 14:00, room 1505

1 **V. Kulyev** (IUA-41) Development of a project of transport services for the population of Ashgabat.

2 **A. Bairamov** (IUA-41) Development of a project for the international transportation of components from the Republic of Belarus to the Republic of Turkmenistan.

3 **M. Orunov** (IUA-41) Development of a project for the introduction of electric buses for urban passenger transportation in Ashgabat.

4 **A. Tuvakdzhанov** (IUA-41) Development of a project for the international transportation of packaged goods from the Republic of Belarus to the Republic of Turkmenistan.

5 **A. Dzhumabaev** (IUA-41) Development of a project for the international transportation of goods from Minsk to the Republic of Turkmenistan.

6 **Y. Akhmedov** (IUA-41) Development of a project of transport support for inbound tourism in the Republic of Turkmenistan.

7 **D. Khandurdyev** (IUA-41) Development of a project for the organization of a fixed-route taxi in Ashgabat.

8 **WU Hailong** (IZm-E11) Research of efficiency indicators of transport logistics of freight traffic

9 **LI Biao** (IZm-E11) Freight Logistics Tariff Study.

10 **NING Yulin** (IZm-E11) Study of the influence of economic elements of logistics on the choice of a cargo transportation scheme.

11 **PAN Guoxu** (IZm-E11) Study of the impact of economic elements of logistics on the choice of passenger transportation scheme.

12 **SUN Jinhong** (IZm-E11) Factor analysis of justification for choosing freight hubs.

13 **ZHU Guowei** (IZm-E11) Study of the cost of urban transportation by various modes of transport, depending on the organizational form of the carrier.

Scientific supervisor – Ph.D. tech. Sciences, Associate Professor **A. A. Mikhalchenka**

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА
ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **В.В. Чуешкова** (ПА-62).

Секретарь – **Н.А. Терешкова** (ПА-62).

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Щеглова**.

Среда, 18 мая, 15 ч 40 мин., ауд. 652

1. **Е.С. Марковец** (ПА-61). Особенности благоустройства рекреационных территорий в исторической среде на примере г. Речица.

Научный руководитель – ст. преп. **С.И. Ковырев**.

2. **В.В. Чуешкова** (ПА-62). Зарубежный опыт проектирования реабилитационных центров.

3. **Я.Ю. Гапеев, К.В. Обыход** (ПА-62). Анализ джентрификации городских территорий.

4. **Н.А. Терешкова** (ПА-62). Благоустройство зеленых общественных пространств (парковых территорий) в контексте городской среды.

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Щеглова**.

5. **О.И. Муравьева** (ПА-62). Анализ зарубежного опыта архитектурного перефилирования исторических зданий.

6. **К.В. Зиновенко** (ПА-62). Особенности реконструкции и новые способы благоустройства набережных.

Научный руководитель – ст. преп. **И.В. Руденкова**.

7. **А.А. Барашкова, Д.А. Позняк** (ПА-61). Особенности проектирования научно-технических парков.

8. **М.С. Решетова, А.А. Рутковская** (ПА-61). Отечественный и зарубежный опыт проектирования комплексного благоустройства городской среды.

Научный руководитель – ст. преп. **Н.Е. Велюгина**.

9. **М.Н. Кулакова** (ПА-62). Проблемы реновации и модернизации части г. Гомеля в границах улиц Советская-Федосеенко-Кирова и сквера Студенческий.

10. **М.О. Костина, А.С. Адаменко** (ПА-62). Особенности проектирования комплекса для экстремальных видов спорта на реконструируемой территории в границах улиц Войсковая-Космическая-Барыкина в г. Гомеле.

11. **А.А. Ксензов** (ПА-62). О некоторых особенностях объемно-пространственного развития территории района Прага-Полудне в г. Варшава (Польша).

12. **В.В. Чухачева** (ПА-61). Особенности проектирования нового многофункционального центра в районе пересечения ул. Жукова и пр. Октября в г. Гомеле.

Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Бодяко**.

13. **Я.С. Дорофеев, П.А. Макаренко** (ПА-61). Особенности проектирования медицинских центров для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

14. **В.С. Палеев** (ПА-61). Особенности проектирования современных центров искусств.

Научный руководитель – ст. преп. **Т.С.Титкова**.

15. **П.С. Шитов, А.О. Сигунова** (ПА-61). Бизнес-парк как уникальный архитектурный ансамбль.

16. **К.А. Бернатович** (ПА-61). Приемы архитектурного дизайна внутренних пространств учреждений здравоохранения.

17. **Д.М.Пастушенко** (ПА-61). Роль природного каркаса в градостроительном развитии территории г. Гомеля.

18. **В.А.Скребец, С.П.Зайцева** (ПА-61). Проблемы и перспективы градостроительного освоения территорий, имеющих охраняемый статус.

Научный руководитель – доц. **А.В.Евстратенко**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **С.Я. Канцианова** (ПС-41).

Секретарь – **Д.М. Головко** (ПС-41).

Научный руководитель – кан. тех. наук **В.М.Прасол**

Понедельник, 16 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 460

1. **Д.М. Головко** (ПС-41). Объемно-планировочные особенности проектирования современных школ.

2. **Д.А. Павлючкова** (ПС-41). Конструктивные решения общеобразовательных школ.

3. **С.Я. Канцианова** (ПС-41). Функциональные и конструктивные особенности реконструкции детских клинических больниц.

Научный руководитель – кан. тех. наук **В.М.Прасол**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **И.А. Клименко** (ПН-51).

Секретарь – **А.Н. Барановская** (ПН-51).

Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

Четверг, 19 мая, 17ч 20 мин, ауд. 460

1. **И.А. Клименко, Ю. Н. Добровольская** (ПН-51). Обеспечение проекта элементами безбарьерной среды.
2. **А.Н. Барановская** (ПН-51). Особенности проектирования зданий архива.
3. **В.В. Букато** (ПС-41). Объемно-планировочные решения современных паркингов.
4. **В.В. Шорохов** (ПС-41). Особенности проектирования общественно-культурных зданий.
5. **В.А. Корнеев, Д.Е. Лысенко** (ПС-41). Проектирование большепролетных сооружений. Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОНСТРУКЦИИ

Председатель – **М.А. Праведная** (ПК-41).

Секретарь – **Е.П. Болигатова** (ПК-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **О.Е. Пантюхов**.

Вторник, 10 мая, 11.30, ауд. 652

1. **М.А. Праведная** (ПК-41). Модернизация бетоносмесительных цехов.
2. **Е.П. Болигатова** (ПК-41). Автоматизация формовочного производства ЗСЖБ.
3. **В.А. Пархоменко** (ПК-41). Реконструкция заводов КПД и ЗЖБИ с учётом современных тенденций и требований стройкомплекса.
4. **Д.С. Тарун** (ПК-41). Модернизация складов цемента и заполнителей.
5. **Н.А. Шаршов** (ПК-41). Расчёт и проектирование складов готовой продукции современными методами.
6. **М.В. Шабалин** (ПК-41). Современные технологии ячеистых бетонов.
7. **А.Р. Кнюкшта** (ПК-41). Применение современных видов арматуры в железобетонных изделиях. Научный руководитель – канд. техн. наук **Т.В. Яшина**.
8. **М.Д. Камлев** (ПС-41). Особенности проектирования и строительства энергетического центра по управлению устройствами электрификации и энергетики Белорусской железной дороги.
9. **А.Д. Жестовский** (ПС-41). Внедрение инновационных энергосберегающих решений при проектировании и строительстве АБК Белорусской железной дороги. Научный руководитель – канд. техн. наук **З.Н. Захаренко**.
10. **А.Б. Белокобылова** (магистрант). Инновационные методы усиления конструкций.
11. **А.Г. Евстахова** (ЗП-51). Современные методы технологий строительного производства при проектировании береговой спасательной станции в г. Мозыре.

12. **А.В. Труханова** (ЗП-51). Применение современных материалов при строительстве административного здания в г. Кобрине.
Научный руководитель – канд. техн. наук **О.Е. Пантюхов**.
13. **В.Э. Дробышевский** (ЗП-51) Строительство кадетского училища.
14. **А.А. Авхименя** (ЗП-51). Строительство центра подготовки и переподготовки и переподготовки сотрудников МЧС.
15. **Н.Н. Пишкун** (ЗП-51). Строительство главного корпуса духовной академии.
Научный руководитель – старший преподаватель **М.Н. Долгачева**
16. **Д.Ю. Белокопытова** (ЗПс-61). Проект бизнес-центра в г. Гомеле.
17. **А.А. Соболев** (ПС-41). Проект строительства жилого дома в г. Жлобине.
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**.
18. **Е.П. Болигатова** (ПК-41). Внедрение энергосберегающего оборудования на заводах железобетонных изделий и конструкций.
19. **Д.Ю. Пешкун** (ПК-41). Применение современных материалов при строительстве склада готовой продукции завода металлических изделий.
20. **М.В. Шабалин** (ПК-41). Особенности строительства монолитного жилого дома с применением энергосберегающих технологий.
Научный руководитель – старший преподаватель **Н.В. Чернюк**
21. **А.А. Богданов** (ПС-42). Особенности монтажа панелей металлических стеновых с утеплением из пенополиуретана при строительстве торгово-ярморочного комплекса.
22. **Е.А. Лачугина** (ПС-42). Обзор технологии монтажа кровельных сэндвич-панелей при строительстве крытой хоккейной площадки.
23. **А.Е. Кондрашкова** (ЗМС-52). Теплоизоляционные материалы для слоистых ограждающих конструкций, работающих в условиях высоких температур.
24. **А.С. Зайцев** (ЗМС-52). Оптимизация монолитных перекрытий в построечных условиях.
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент **Ю.В. Шафиева**.
25. **А.В. Петушенко** (ЗП-62). Особенности модернизации арматурного цеха ОАО «Гомельский ДСК» с внедрением оборудования по производству сеток из композитного материала.
26. **А.А. Дубоделов** (ЗПс-62). Проект реконструкции банно-оздоровительного комплекса под административное здание.
27. **А.М. Гончаров** (ЗПс-61). Проект строительства спортивно-развлекательного комплекса в г. Речица.
Научный руководитель – старший преподаватель **М.В. Беспалова**
28. **Ю.А. Коротцова** (ЗП-61). Проект строительства торгового центра в г. Гомеле.
29. **Г.И. Озолыч** (ЗП-51). Проект реконструкции арматурного цеха ОАО «Гомельжелезобетон».
Научный руководитель – старший преподаватель **Т.И. Якимчик**.

30. **П.О. Шурьяков (ПС-41)**. Сравнения вариантов конструктивной схемы молочно-доильного блока с установкой типа «Карусель».
31. **О.В. Шевцов (ПС-41)**. Сравнение вариантов железобетонного перекрытия административно-бытового здания в г. Петрикове.
32. **А.С. Старовойтов (ПС-41)**. Сравнение вариантов железобетонного перекрытия жилого дома.
33. **Т.О. Лукманова (ПС-42)**. Варианты покрытия спортивного зала спортивного комплекса ОМОН МВД в г. Минске.
Научный руководитель - к.т.н., доцент **В.В. Талецкий**.
34. **И.В. Лапекин (ПС-41)**. Возможности использования металлических ферм при строительстве производственных зданий для выпуска пеллет.
Научный руководитель – старший преподаватель **В.Д. Прасол**.
35. **В.В. Мелешко (ЗПС-62)** Анализ работы большепролетной фермы с поясом из двутавра.
Научный руководитель – старший преподаватель **Д.В. Довыденко**.

СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА
ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

- Председатель – **И.И.Филатова (СВ-51)**.
Секретарь – **М.В. Туча (СВ-41)**.
Научный руководитель – магистр техн. наук **Г.Н. Белоусова**.

Пятница, 12 мая, 13 ч 00 мин, ауд. 153

1. **И.И. Филатова (СВ-51)**. Методы подготовки воды бассейнов.
2. **Е.С.Вазюра (СВ-41)**. Технологическая схема водоотведения и очистки сточных вод кафе.
3. **М.В. Туча (СВ-41)**. Подготовка воды и очистка сточных вод прачечной.
4. **Н.И. Данилов (СВ-41)**. Очистка сточных вод автомобильной мойки.
Научный руководитель – магистр техн. наук **Г.Н. Белоусова**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

- Председатель – **М.Ю. Литвинова (СВ-41)**.
Секретарь – **А.П. Селюжицкая (СВ-41)**.
Научный руководитель – старший преподаватель **О.Н. Горелая**.

Вторник, 17 мая, 13 ч 00 мин, ауд. 153

1. **Д.А. Нагорная** (СВ-51). Нанотехнологии в подготовке питьевой воды.
 2. **Я.Ю. Новак** (СВ-41). Доочистка нефтесодержащих сточных вод предприятий транспортного комплекса.
 3. **М.Ю. Литвинова** (СВ-41). Современные методы расчета сетей водоснабжения.
 4. **А.В. Турцевич** (СВ-41). Современные подходы к организации, сбору и использованию поверхностного стока.
 5. **А.П. Селюжицкая** (СВ-41). Внедрение новейших доступных технологий в процессе очистки сточных вод мясоперерабатывающей промышленности.
- Научный руководитель – старший преподаватель **О.Н. Горелая**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Э. Ю. Осминко** (СВ-51).

Секретарь – **Е.С. Баева** (СВ-51).

Научный руководитель – канд. техн. наук **О.К. Новикова**.

Понедельник, 23 мая, 13 ч 10 мин, ауд.153

1. **Э.Ю. Осминко** (СВ-41). Реконструкция системы водоснабжения в н.п. Старые Дятловичи.
 2. **Э.Ю. Осминко** (СВ-41). Особенности отведения и очистки сточных вод малых населенных пунктов (на примере н.п. Старые Дятловичи).
 3. **П.С. Миньков** (СВ-41). Проект строительства очистных сооружений производительностью 22 тыс. м³/сут.
 4. **П.С. Миньков** (СВ-41). Особенности утилизации тепла сточных вод на городских очистных сооружениях.
 5. **Д.П. Карпенко** (СВ-41). Особенности обработки осадков на очистных сооружениях производительностью 47 тыс. м³/сут.
 6. **Д.П. Смольский** (СВ-41). Особенности реконструкции очистных сооружений н.п. Зябровка.
 7. **Е.С. Баева** (СВ-41). Реконструкция очистных сооружений г. Бобруйска.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **О.К. Новикова**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **В.Н. Коваленко** (СВ-51).

Секретарь – **В.В. Кныревич** (СВ-51).

Научный руководитель – канд. техн. наук **Р.Н. Вострова**.

Среда, 25 мая, 13 ч 10 мин, ауд.153

1. **В.Н. Коваленко** (СВ-51) Цифровой водоканал – перспектива будущего.
2. **В.Н. Коваленко** (СВ-51) Определение скрытых утечек в сетях водоснабжения.
3. **В.В. Кыревич** (СВ-51) Факторы снижения качества воды в водоводах.
4. **О.Д. Кринец** (СВ-51) Повышение эффективности использования воды на ОАО «Речицкий метизный завод».

Научный руководитель – канд. техн. наук **Р.Н. Вострова**.

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **Ю.В. Жуков** (СВ-51).

Секретарь – **А.А. Гриб** (СВ-51).

Научный руководитель – канд. техн. наук **О.К. Новикова**.

Понедельник, 30 мая, 10 ч 30 мин, ауд.153

1. **А.А. Гриб** (СВ-51). Особенности реконструкции очистных сооружений г. Речица.
2. **Е.Д. Антонова** (СВ-51). Реконструкция очистных сооружений г. Солигорска.
3. **Ю.В. Жуков** (СВ-51). Анализ изменения нагрузки на аэротанки при внедрении обработки осадков на очистных сооружениях г. Гомеля.
4. **А.С. Урицкая** (СВ-51). Реконструкция систем водоснабжения и канализации н.п. Роги Гомельского района.

Научный руководитель – канд. техн. наук **О.К. Новикова**.

ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Председатель – **Д. С. Гурин** (СП-41).

Секретарь – **П. В. Гапоненко** (СП-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Н.В. Довгелюк**.

Понедельник, 16 мая, в 9-45 ч, ауд.557

1. **К. С. Малащенко** (С-41). Особенности проектирования третьей линии Минского метрополитена.
2. **Н. Д. Брек** (С- 51). Сравнительный анализ проектных решений второй и третьей линий Минского метрополитена.
3. **П. О. Мазынский** (С-51). Электрификация участка Витебск-Орша Белорусской железной дороги: существующее состояние и перспектива.

4. **Д. В. Воронько** (С-51). Проектирование путей необщего пользования к логистическому объекту в Могилевской области.
5. **Ю. П. Каленкович** (ЗСс-61). ТЭО строительства второго главного пути на участке Ситница-Лахва Белорусской железной дороги.
6. **С. В. Орешко** (ЗСс-61). Особенности электрификации участка Ситница-Калинковичи Белорусской железной дороги.
7. **И. В. Лущик** (ЗСс-61). Эффективность электрификации участка Барановичи-Лунинец Белорусской железной дороги.
8. **Ю. П. Каленкович., С. В. Орешко** (ЗСс-61). Основные факторы, влияющие на строительство второго главного пути на участке Ситница-Лахва Белорусской железной дороги.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Н. В. Довгелюк**.
9. **А. И. Стрижак** (Магистрант). Назначение мероприятий по повышению скоростей движения поездов на участке Гомель-Минск.
10. **Д. С. Гурин** (С-51). Реконструкция продольного профиля на участке железной дороги с целью повышения скоростей движения поездов.
11. **П. В. Гапоненко** (С-51). Реконструкция плана линии на ст. Микашевичи.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Т. А. Дубровская**.
12. **А. И. Юдин** (С-51). Основные этапы проектирования участка новой железной дороги в САПР.
13. **А. И. Бергавина** (С-41). Работа с цифровой моделью рельефа в среде САПР.
Научный руководитель - ст. препод. **С. С. Кожедуб**
14. **А. С. Коробкин** (С-41). Проектирование железных дорог с использованием графических средств систем автоматизированного проектирования в программной среде Топоматик Robug.
Научный руководитель – ст. препод. **И. П. Дралова**.
15. **Д. Б. Любомиров** (СМТ-512 РУТ(МИИТ)). Аналитическое представление характеристик современных локомотивов для тяговых расчетов.
16. **Д. Б. Любомиров** (СМТ-512 РУТ (МИИТ г. Москва)), **Махендра Аги Джая** (гр. СЖД-511 РУТ (МИИТ г. Москва)). Рациональные радиусы круговых кривых для железных дорог различной ширины колеи.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **В.С. Мионов** (РУТ (МИИТ г. Москва)).

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Председатель – **Т. А. Темирова** (СА-41).

Секретарь – **А. А. Малашенко** (СА-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Г.В. Ахраменко**

Среда, 18 мая, в 13 ч, ауд.561

1 **В. В. Черехун** (СА-51). Реконструкция искусственной взлетно-посадочной полосы в аэропорту Гомель.

2 **А. С. Гатальский** (СА-51). Благоустройство приаэродромной территории аэропорта «Гомель» с использованием инновационных технологий.

3 **А. Г. Песковский** (ЗСАс-61). Особенности капитального ремонта участка автомобильной дороги Речица-Паричи.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Г.В. Ахраменко**

4 **Н. С. Жарин** (СА-41). Организационно-экономические и технологические аспекты функционирования возвратных материальных потоков в дорожном строительстве.

5 **В. И. Худенко** (СА-41). Организационно-технологические особенности строительства цементобетонных покрытий методом сращивания.

6 **Т. А. Темирова** (СА-41). Стеклопластиковые мосты – история и взгляд в будущее.

7 **А. А. Малашенко** (СА-41). Логистика поставок битума: актуальные проблемы и перспективы развития.

8 **Е. А. Забродский** (СА-41). Особенности применения геосинтетических материалов в дорожном строительстве.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент **И. М. Царенкова**

9 **Д. С. Рябченко** (СА-51). Технология и организация реконструкции автомобильной дороги М-5 «Урал» на участке км 19 – км 28 с обоснованием конструкции дорожной одежды.

10 **Ю. С. Терехов** (СА-51). Технология и организация капитального ремонта участка автомобильной дороги с обоснованием способа ремонта.

11 **М. В. Цымбалов** (СА-51). Технология содержания участка автомобильной дороги с вариантной проработкой снегозащиты.

12 **Д. С. Чешко** (СА-51). Технология содержания участка автомобильной дороги в Гомельской области с оценкой эксплуатационного состояния.

13 **П. И. Шинкевич** (СА-51). – Технология и организация реконструкции участка автомобильной дороги М-10 граница Российской Федерации (Селище)-Гомель-Кобрин.

Научный руководитель – ст. преподав. **Н. В. Бандюк**

14 **Н. В. Веретельный** (СА-51). Сравнительный анализ асфальтобетонов для верхних слоев покрытий магистральных городских улиц.

15 **И. А. Кулеш** (ЗСА-6). Проектирование состава горячей асфальтобетонной смеси по методологии «SUPERPAVE».

Научный руководитель – ст. преподаватель **Д. Ю. Александров**

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ

Председатель – **М. В. Гутвин** (СП-41).

Секретарь – **А. А. Ценян** (СП-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **П.В. Ковтун**

Вторник, 17 мая, в 11 ч, ауд.173

1. **К. Д. Сакаловский** (СП-51) – Оптимизация административного деления Борисовской дистанции пути.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **П.В. Ковтун**

2. **П. А. Адномах** (СП-51). Анализ охраны труда в Гомельском отделении Белорусской железной дороги.

3. **П. А. Адномах** (СП-51). Температурная работа бесстыкового пути в Гомельской дистанции пути.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **В.И. Инютин**

4 **М. В. Гутвин., В. А. Бруцкий** (С-41). Особенности проектирование дополнительного пути необщего пользования.

5 **А. С. Шарейко, А. Ю. Готовчик, Д. В. Кусман** (ЗСс-61). Организация путеремонтных работ на участке Кричев-Могилев.

6 **В. А. Муслинович** (С-31), **А. С. Шарейко, А. Ю. Готовчик, Д. В. Кусман** (ЗСс-61). Анализ состояния рельсошпальной решетки на участках железнодорожного пути с перепропущенным тоннажем.

Научный руководитель – ст. препод. **О. В. Осипова.**

7 **А. А. Ценян** (СП-41), **А. А. Соломонов** (СП-51). Обзор методики по оценке фактических параметров устройства кривых участков пути. Возможности автоматизации.

8 **А. А. Ценян** (СП-41), **А. А. Капитонец** (ЗСс-61). Особенности моделирования геометрического положения составных кривых.

9 **М. А. Краснов** (СП-51), **В. Д. Макаревич** (магистрант). Основные подходы к планированию путевых работ согласно системе ведения путевого хозяйства.

10 **С. А. Зелень** (ЗСс-61), **В. Д. Макаревич** (магистрант). Анализ рельсового хозяйства на основе результатов обследования диагностическими средствами.

11 **М. А. Батраков** (СП-41), **М. Н. Байда** (СП-41). Основные подходы к формированию технического документооборота на Белорусской железной дороге.

Научный руководитель – ст. препод. **В. В. Романенко.**

12 **И. С. Коротыш** (СП-51). Методы контроля геометрических параметров и повреждений материалов верхнего строения пути с использованием технологии 3D сканирования.

Научный руководитель – ст. препод. **А. С. Лапушкин.**

13 **Н. Д. Роль** (ЗдСЖД, филиал СамГУПС, г. Нижний Новгород). Укрепление откосов земляного полотна, как перспективный инструмент повышения безопасности движения поездов.

14 **А. С. Румянцева** (ЗдСЖД, филиал СамГУПС, г. Нижний Новгород). Определение допустимых параметров земляного полотна над водопропускными трубами.

15 **А. Р. Измайлова** (ЗдСЖД, филиал СамГУПС, г. Нижний Новгород). Искусственные сооружения как инфраструктурный инструмент обеспечения безопасности участников движения.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент филиала СамГУПС, г. Нижний Новгород **Н.В. Пшениснов**.

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ И ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А. Д. Пархоменко** (УБ-41).

Секретарь – **А. Г. Саранчук** (УБ-41).

Научный руководитель – ст. преп. **С. Л. Лапский**.

Понедельник, 16 мая 13ч 10 мин, ауд.1305

1. **А. Д. Пархоменко** (УБ-41). Топографический анализ аварийности в г. Гомеле и разработка мероприятий по снижению числа и тяжести ДТП в очаге №1

2. **А. Г. Саранчук** (УБ-41). Топографический анализ аварийности в г. Гомеле и разработка мероприятий по снижению числа и тяжести ДТП в очаге №2

3. **И. Ю. Ребковец** (УБ-41). Совершенствование организации дорожного движения на перекрёстке улиц Пинская и Ленина деревни Галево Пинского района

4. **Е. Г. Шкапцов** (УБ-41). Топографический анализ ДТП в г. Быхов и разработка мероприятий по снижению аварийности в основных очагах.

Научный руководитель – ст. преп. **С. Л. Лапский**.

5. **И. С. Коцубняк** (УБ-41). Сферы применения программ для моделирования ДТП в экспертной практике.

6. **Ю. В. Катющенко** (УА-41). Современные методы организации международных перевозок пассажиров.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С. В. Скирковский**.

7. **А. А. Ерёмкина** (УА-41). Разработка логистических схем доставки экспортно-импортных грузов ОАО Белшина из г. Бобруйска (РБ) в г. Набережные Челны (РФ) и из г. Нижнекамск (РФ) в г. Бобруйск (РБ).

8. **А. С. Казакова** (УА-41). Развитие отдела собственного транспорта как инструмент совершенствования транспортно-экспедиционной деятельности УП «Белкаспиан».

9. **А. Д. Пенязькова** (УА-41). Анализ ДТП с участием троллейбусов на территории г. Гомеля с нанесением очагов аварийности на карту местности.

10. **А. Д. Пенязькова** (УА-41). Разработка предложений по снижению уровня аварийности с участием троллейбусов на территории г. Гомеля.

11. **А. В. Старовойтова** (УА-41). Организация международной перевозки грузов по маршруту г. Гомель (РБ) – г. Самара (РФ) – г. Минск (РБ) – г. Гомель (РБ).

12. **В. А. Семашко** (УА-41). Разработка логистических схем выполнения международных грузовых перевозок из г. Саарбрюккен (Германия) в г. Оренбург (РФ).

13. **А. В. Халюшкова** (УА-41). Организация международной перевозки грузов по маршруту г. Бобруйск (РБ) – г. Ереван (Армения) – г. Светлогорск (РБ).

Научный руководитель – доцент **М.И. Шкурин**.

14. **Рогова О. Н.** (УА-41). Методы повышения эффективности международных перевозок грузов.

15. **Иванчик К. В.** (УА-41). Эффективность использования троллейбусов с удлиненным автономным ходом.

16. **Санденков П. Н.** (УА-41). Методы совершенствования работы автовокзала и их эффективность (на примере автовокзала Гомель)

Научный руководитель – к.т.н., доцент **В. Д. Чижонок**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А. В. Журавлева** (УБ-41).

Секретарь – **А. В. Бучихина** (УА-41).

Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич**.

Среда, 25 мая, 15 ч 40 мин. ауд.231

1. **Ю. В. Горбачевская** (УА-41). Разработка имитационной модели оказания экспедиторских услуг ООО «Транс Солюшнз Би Уайт».

2. **Ю. В. Горбачевская** (УА-41). Повышение эффективности оказания экспедиторских услуг ООО «Транс Солюшнз Би Уайт».

3. **А. В. Журавлева** (УБ-41). Анализ динамики аварийности с участием незащищенных категорий участников дорожного движения.

4. **А. В. Журавлева** (УБ-41). Анализ факторов дорожно-транспортных происшествий с участием незащищенных категорий участников дорожного движения на территории Гомельской области в программе «Statistica».

5. **Н. С. Федченко** (УА-41). Анализ транспортной сети г. Гомеля, определение перечня улиц для перевозки опасных грузов и расстановка знаков.

6. **Н. С. Федченко** (УА-41). Определение кратчайших маршрутов перевозки опасных грузов методами динамического программирования.
7. **А. В. Бучихина** (УА-41). Разработка имитационной модели маршрутной сети г. Гомеля на новом участке дороги «Подъезд к 21-му микрорайону».
8. **И. М. Кобяк** (УА-41). Разработка имитационной модели маршрутной сети г. Гомеля с учетом анализа работы троллейбусных и автобусных маршрутов в Советском районе.
Научный руководитель – к.т.н., доцент **И. Н. Кравченя**.
9. **В. В. Гордич** (УА-41). Совершенствование маршрутной сети общественного транспорта г. Бреста.
Научный руководитель – ст. преп. **С.В. Сушко**.
10. **А. В. Бучихина** (УА-41). Анализ маршрутной сети г. Гомеля на новом участке дороги «Подъезд к 21-му микрорайону».
11. **А. В. Бучихина** (УА-41). Оптимизация маршрутной сети г. Гомеля с учетом анализа работы общественного транспорта на новом участке дороги «Подъезд к 21-му микрорайону».
12. **И. М. Кобяк** (УА-41). Анализ маршрутной сети Советского района г. Гомеля.
13. **И. М. Кобяк** (УА-41). Оптимизация расписания движения автобусов и троллейбусов на дублируемых участках маршрутной сети в Советском районе г. Гомеля.
14. **Ю. Д. Васильева** (УБ-41). Анализ статистики и причин дорожно-транспортных происшествий с участием подвижного состава филиала «Автобусный парк №6» ОАО «Гомельоблавтотранс» г. Гомеля.
15. **В. М. Шульская** (УБ-41). Статистический анализ аварийности в Поставском районе Витебской области.
16. **В. В. Ясинский** (УБ-41). Оценка аварийности с участием пешеходов в Республике Беларусь.
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич**.
17. **В. Ю. Лой** (УБ-41). Анализ аварийности на территории Гомельской области и разработка предложений по ее снижению.
18. **Я. Е. Евсева** (УБ-41). Оценка уровня безопасности участка автомобильной дороги с применением методов прогнозирования аварийности.
19. **Н. А. Самуленко** (УБ-41). Проблема высокой аварийности в попутном транспортном потоке при подъезде к регулируемым перекресткам.
20. **Н. А. Самуленко** (УБ-41). Проведение качественного, количественного и очагового анализа аварийности в попутном транспортном потоке.
Научный руководитель – ст. преп. **Д. П. Ходоскин**.

УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТОЙ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Е.А. Варачкина** (УЛ-4).

Секретарь – **А.С. Зыблев** (УЛ-4).

Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. **И.А. Еловой**.

Среда, 25 мая, 15 ч 40 мин, ауд. 325

1. **В.В. Горбунова** (УЛ-4). Исследование рынка транспортных услуг и выбор эффективных схем доставки грузов.
2. **А.В. Дриневская** (УЛ-4). Оценка и повышение конкурентоспособности международных схем доставки грузов.
3. **С.Д. Матюшенко** (УЛ-4). Разработка и оценка логистических схем доставки грузов с участием ТЭРДУП «Гомельжелдортранс».
Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. **И.А. Еловой**.
4. **А.Е. Бамбиза** (УЛ-4). Организация и транспортно-экспедиционное обслуживание перевозок щебня со станции Ситница в адрес получателей Московского региона.
5. **Е.А. Варачкина** (УЛ-4). Выбор и оценка конкурентных логистических схем доставки листового стекла в международном сообщении.
Научный руководитель – канд. техн. наук **М.М. Колос**.
6. **В.А. Дубовик** (УЛ-4). Совершенствование системы транспортно-экспедиционного обслуживания клиентов ООО «Витахауз».
7. **Я.В. Михнюк** (УЛ-4). Совершенствование технологии терминальной обработки грузов на городской товарной станции Степянка.
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.А. Кекиш**.
8. **В.Е. Кошечая** (УЛ-4). Совершенствование работы ТЭРДУП «Гомельжелдортранс» при обслуживании грузовладельцев.
9. **В.В. Паринова** (УЛ-4). Разработка и оценка логистических схем доставки листового стекла в международном сообщении.
Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Малиновский**.
10. **Ю.И. Аламиева** (УЛ-4). Разработка и оценка логистических схем доставки контейнерных грузов из Беларуси в Китай.
11. **Е.Д. Маевская** (УЛ-4). Разработка конкурентоспособных логистических схем доставки грузов для клиентов ТЭРДУП «Гомельжелдортранс».
Научный руководитель – ст. преп. **С.А. Петрачков**.
12. **А.В. Лазебникова** (УЛ-4). Транспортно-экспедиционное обслуживание перевозок щепы со станций Гомельского отделения в международном сообщении.
13. **В.И. Шумай** (УЛ-4). Разработка и экономическая оценка схем доставки грузов для грузоотправителей по станции Жлобин.
Научный руководитель – ст. преп. **Е.Н. Потылкин**.
14. **А.С. Зыблев** (УЛ-4). Сравнительная оценка эффективности перевозки пиломатериалов в международном сообщении в полувагонах и вагонах-лесовозах.

15. **А.Д. Резнова** (УЛ-4). Совершенствование транспортно-экспедиционного обслуживания грузовладельцев ОДО «Белэкс-логистик».

Научный руководитель – ст. преп. **М.А. Скумина**.

16. **Д.Д. Казаков** (УЛ-4). Совершенствование логистических схем доставки продукции предприятий – клиентов Могилевского филиала «БЕЛИНТЕРТРАНС – транспортно-логистический центр».

17. **Т.Д. Руденко** (УЛ-4). Разработка схем доставки грузов для РУП ПО «Белоруснефть» и оценка их эффективности.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Осипенко**.

18. **А.А. Кондрикова** (УЛ-4). Определение уровня запаса материальных ресурсов для эффективного функционирования ОАО «Гомельский ДСК».

Научный руководитель – ст. преп. **Н.В. Кирик**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В.С. Казакевич** (ЗДс-6).

Секретарь – **В.А. Черкас** (ЗДс-6).

Научный руководитель – ст. преп. **М.А. Скумина**.

Четверг, 26 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 325

1. **Д.Д. Романенко** (ЗДс-6). Совершенствование взаимодействия станции Заднепровская и железнодорожного пути необщего пользования ИООО «КроноспанОСБ».

Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. **И.А. Еловой**.

2. **А.И. Бетько** (ЗДс-6). Разработка мероприятий по совершенствованию механизированной перегрузки грузов на железнодорожных путях необщего пользования, обслуживаемых станцией Клецк.

3. **Е.Н. Бондарь** (ЗДс-6). Совершенствование механизированной перегрузки грузов на грузовых фронтах ТЛЦ Минск.

4. **Е.С. Карелина** (ЗДс-6). Применение современных технических средств для совершенствования механизированной перегрузки грузов на местах общего пользования станции Витебск.

5. **М.И. Будник** (ЗДс-6). Совершенствование механизированной перегрузки грузов на грузовом терминале станции Брест-Северный.

6. **Д.Л. Смирнова** (ЗДс-6). Совершенствование механизированной перегрузки грузов на местах общего пользования станции Быхов.

7. **А.А. Шевелева** (ЗДс-6). Разработка мероприятий по совершенствованию механизированной перегрузки грузов на местах общего пользования станции Могилев-2.

8. **В.А. Шлёг** (ЗДс-6). Совершенствование механизированной перегрузки грузов на железнодорожных путях необщего пользования, обслуживаемых станцией Хойники.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.П. Берлин**.

9. **И.А. Абрамук** (ЗДс-6). Организация взаимодействия станции Фаниполь с железнодорожными путями необщего пользования.

10. **Я.Р. Русак** (ЗДс-6). Разработка мероприятий по совершенствованию работы контейнерного терминала станции Колядичи.

11. **Ю.А. Басак** (ЗДс-6). Совершенствование взаимодействия станции Витьба с железнодорожными путями необщего пользования.

12. **М.А. Руденко** (ЗДс-6). Совершенствование взаимодействия станции Речица с железнодорожными путями необщего пользования.

13. **А.О. Тризна** (ЗДс-6). Разработка мероприятий по совершенствованию взаимодействия станции Рогачев с железнодорожными путями необщего пользования.

14. **В.А. Черкас** (ЗДс-6). Разработка мероприятий по совершенствованию взаимодействия станции Житковичи с железнодорожными путями необщего пользования.

15. **А.А. Ковальчук** (ЗДс-6). Совершенствование взаимодействия станции Высоко-Литовск с железнодорожными путями необщего пользования.

Научный руководитель – ст. преп. **В.Н. Кирик**.

16. **К.С. Гричаникова** (ЗДс-6). Организация работы пункта коммерческого осмотра станции Минск-Сортировочный в современных условиях.

17. **Ю.А. Левко** (ЗДс-6). Организация работы пограничной станции Брест-Северный по переработке крупнотоннажных контейнеров.

18. **А.В. Рябцева** (ЗДс-6). Организация взаимодействия станции Степянка с железнодорожными путями необщего пользования.

19. **О.Н. Грибович** (ЗДс-6). Организация грузовой и коммерческой работы станции Калинковичи в современных условиях.

20. **А.А. Ярмолик** (ЗДс-6). Совершенствование работы пункта коммерческого осмотра станции Брест-Восточный.

21. **С.П. Ярощик** (ЗДс-6). Совершенствование технологии переработки грузов на местах общего пользования станции Степянка.

Научный руководитель – ст. преп. **Н.В. Кирик**.

22. **В.С. Казакевич** (ЗДс-6). Совершенствование системы предоставления услуг линейным центром транспортного обслуживания Гомель с использованием современных информационных технологий.

Научный руководитель – ст. преп. **М.А. Скумина**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **С. Аведыев** (ИУЛ-4).

Секретарь – **Л. Сапармырадова** (ИУЛ-4).

Научный руководитель – канд. техн. наук **М.М. Колос**.

Пятница, 27 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 325

1. **А. Аннамырадов** (ИУЛ-4). Разработка мероприятий по повышению перерабатывающей способности контейнерной площадки на грузовом терминале.

Научный руководитель – канд. техн. наук **М.М. Колос**.

2. **О. Сапарова** (ИУЛ-4). Организация работы железнодорожного терминала при обслуживании грузоотправителей и грузополучателей.

3. **В. Таганов** (ИУЛ-4). Совершенствование обслуживания грузовладельцев силами транспортно-экспедиционного предприятия.

Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Малиновский**.

4. **Т. Маткурбанов** (ИУЛ-4). Разработка и оценка эффективности конкурентных схем доставки мебельной продукции.

5. **Н. Хайдарова** (ИУЛ-4). Разработка и экономическая оценка логистических схем доставки бурового оборудования.

Научный руководитель – ст. преп. **С.А. Петрачков**.

6. **С. Аннагелдиев** (ИУЛ-4). Разработка и экономическая оценка логистических схем доставки сухого молока в международном сообщении.

7. **К. Эршов** (ИУЛ-4). Разработка и экономическая оценка логистических схем доставки стеклянного боя.

Научный руководитель – ст. преп. **Е.Н. Потылкин**.

8. **С. Аведьев** (ИУЛ-4). Разработка и оценка результативности комплексного транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозке массовых навалочных грузов.

Научный руководитель – ст. преп. **М.А. Скумина**.

9. **М. Гарриев** (ИУЛ-4). Оптимизация логистических схем доставки строительных грузов при перевозке железнодорожным транспортом.

10. **Л. Сапармырадова** (ИУЛ-4). Совершенствование схем доставки сельскохозяйственной техники, перевозимой железнодорожным транспортом.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Осипенко**.

11. **М. Атаджанов** (ИУЛ-4). Совершенствование транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте.

12. **Х. Джораев** (ИУЛ-4). Совершенствование перевозочной деятельности с учетом логистических принципов на автотранспортном предприятии.

13. **Л. Каримжанова** (ИУЛ-4). Разработка логистических схем доставки продукции деревообработки в международном сообщении.

14. **А. Массуров** (ИУЛ-4). Совершенствование предоставления транспортно-экспедиционных услуг при перевозках грузов железнодорожным транспортом.

Научный руководитель – ст. преп. **Т.А. Барановская**.

15. **Г. Абдыев** (ИУЛ-4). Пути совершенствования распределительной логистики промышленного предприятия.
16. **М. Ахмедов** (ИУЛ-4). Совершенствование транспортно-логистических процессов распределения готовой продукции промышленного предприятия.
17. **А. Гуммадов** (ИУЛ-4). Закупочная деятельность промышленного предприятия и пути ее совершенствования.
18. **Ш. Орунов** (ИУЛ-4). Повышение эффективности транспортировки готовой продукции промышленного предприятия.
Научный руководитель – канд. экон. наук **В.К. Липская**.
19. **Д. Аннамырадов** (ИУЛ-4). Организация логистической цепи поставок продукции пивоваренной компании.
20. **А. Базарова** (ИУЛ-4). Формирование схем доставки пакетированных грузов на основании логистических принципов.
Научный руководитель – ст. преп. **Я.Я. Вербищук**.
21. **В. Курбандурдыев** (ИУЛ-4). Разработка логистических схем доставки грузов в международном сообщении.
Научный руководитель – ст. преп. **С.В. Сушко**.
22. **Р. Гаррыев** (ИУЛ-4). Повышение эффективности переработки навалочных грузов на пограничной перегрузочной станции.
23. **Н. Реджепов** (ИУЛ-4). Формирование логистических схем доставки продукции в сообщении Беларусь – Туркменистан с использованием элементов «Интернета вещей».
Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Настаченко**.

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И УЗЛЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

- Председатель – **Е.И. Крантовская** (ЗДс-61).
Секретарь – **А.И. Ситникова** (УД-51).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.А. Пожидаев**.

Вторник, 24 мая, с 09 ч 45 мин по 13 ч 05 мин, ауд. 330.

1. **И.П. Булавкина, Е.И. Крантовская** (ЗДс-6). Развитие опорных промежуточных станций для повышения качества транспортного обслуживания клиентуры с современных условиях.
2. **В.Б. Готовчиц** (ЗДс-6). Разработка мероприятий по увеличению пропускной и провозной способностей участка Барановичи-Центральные – Волковыск.
3. **А.А. Дивановская** (ЗДс-6). Переустройство узловой промежуточной станции Михалки в условиях электрификации.

4. **В.А. Павлович** (УД-51). Повышение энергоэффективности работы станции Волковыск в условиях модернизации маневровых средств.
5. **А.Е. Сех** (ЗДс-6). Совершенствование параметров конструкции и технического оснащения сортировочной горки колеи 1520 мм станции Брест-Северный.
6. **А.И. Ситникова** (УД-51). Обоснование сокращения энергоемкости работы сортировочного комплекса Нечетной системы станции Гомель.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.А. Пожидаев**.
7. **В.Г. Лисова, А.В. Марко** (УД-41). Повышение эффективности функционирования сортировочных комплексов станций Кричев и Барановичи-Центральные с учетом особенностей конструкции подвижного состава.
Научный руководитель – к.т.н, ст. преп. **Е.А. Филатов**.
8. **А.А. Ласовская** (ЗДс-6). Разработка рекомендаций по повышению эффективности использования путевого развития сортировочной станции Барановичи-Центральные в современных условиях и на перспективу.
Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **И.Д. Голант** (УД-51).
Секретарь – **О.В. Демьянчук** (УД-51).
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**.

Среда, 25 мая, с 09 ч 45 мин по 13 ч 05 мин, ауд. 330.

1. **А.С. Бабарыкина** (УД-51). Развитие пассажирской инфраструктуры Могилевского железнодорожного узла с применением геоинформационных технологий.
Научный руководитель – к.т.н, ст. преп. **Е.А. Филатов**.
2. **И.Д. Голант** (УД-51). Выбор энергоэффективной системы организации движения поездов на направлении Минск – Гомель.
3. **А.С. Гончар** (ЗДс-6). Энергоэффективность технологии работы железнодорожного направления Могилев – Осиповичи.
4. **А.С. Любименко** (ЗДс-6). Совершенствование работы контейнерной транспортной системы на Белорусской железной дороге.
5. **К.С. Парецкая** (ЗДс-6). Энергоэффективность режимов движения поездов железнодорожного участка Осиповичи – Слуцк
6. **М.Д. Подсосонный** (УД-51). Повышение энергоэффективности перевозочного процесса на участке железной дороги Брест – Минск.
7. **Д.Д. Туменис** (ЗДс-6). Энергоэффективные технологии работы железнодорожной станции Лида.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**.

8. **О.В. Демьянчук** (УД-51). Повышение энергоэффективности перевозочного процесса в Оршанском железнодорожном узле.
Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.

Председатель – **И.А. Назарович** (УА-31).

Секретарь – **И.А. Крючкова** (УБ-31).

Научные руководители – д-р техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**,
ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

Вторник, 10 мая, 15 ч 40 мин, ауд. 302

1. **В.А. Борисенко, А.В. Нестерович** (ГИ-31). Цифровые двойники транспортного комплекса.

2. **К.В. Гавриляк, И.С. Зайцев** (ГИ-31). Применение ГИС-технологии на транспорте.

3. **Е.В. Комкова, А.В. Стельмашок** (УА-31). Перспективы применения интеллектуальных технологий на транспорте.

Научный руководитель – ст. преп. **В.Г. Козлов**.

4. **Д.Ю Бубневич** (УБ-31). Научная картина мира и ее эволюция.

5. **К.В. Дубовик** (УБ-31). Наука как ответ на человеческие потребности.

6. **И.Г. Ермак, Е.Ю. Клецко** (УА-31). Наука как феномен человеческой культуры.

7. **Д.С. Крупко** (УБ-31). Глобальные научные проблемы современности.

8. **И.А. Крючкова** (УБ-31). Методы творческих процессов и генерация идей в процессе создания инноваций.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**.

9. **А.Ю. Иваненко** (УБ-31). Инновационный процесс: понятие, основные этапы.

10. **А.Ю. Кабанович, Р.С. Миранович** (УА-31). Маркетинговая стратегия: понятие, виды.

11. **А.В. Мельникова** (УБ-31). Технические противоречия и принципы их решения.

12. **М.С. Мильто** (УБ-31). Интеллектуальные транспортные системы: этапы развития.

13. **И.А. Назарович** (УА-31). Методы моделирования и модели разработки информационных систем.

14. **Г.Э. Попов** (УБ-31). Инновации и инновационная деятельность предприятия.

15. **А.Д. Сақун** (УБ-31). Информационные технологии на автомобильном транспорте.

Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

ОХРАНА ТРУДА

Председатель – **А.С. Бабарыкина** (УД-51).
Секретарь – **Д.В. Козлович** (УД-41).
Научный руководитель – ст. преп. **С.В. Дорошко**.

Понедельник, 23 апреля, 8 ч 30 мин, ауд. 223.

1. **А.С. Бабарыкина, О.В. Демьянчук** (УД-51). Организация работы при очистке железнодорожных объектов от снега.
 2. **Я.Е. Евсеева, В.М. Шульская** (УБ-41). Обеспечение безопасности при эвакуации в чрезвычайных ситуациях и пожаре.
 3. **Д.В. Козлович** (УД-41). Системы оповещения о приближении подвижного состава к месту работ.
 4. **В.Г. Лисова, А.И. Павленко** (УД-41). Влияние организационно-управленческих и лично-поведенческих факторов, нервно-психических перегрузок на безопасность труда и перевозочного процесса железнодорожного транспорта.
 5. **Т.С. Пискунова, К.Д. Табула** (УД-41). Средства индивидуальной защиты работников железнодорожного транспорта.
- Научный руководитель – ст. преп. **С.В. Дорошко**.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Председатель – **Е.О. Полев** (УД-51).
Секретарь – **Е.Н. Ясько** (УД-41).
Научные руководители – д-р техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**.
канд. техн. наук, доц. **Н.Н. Казаков**.

Понедельник, 23 мая, с 8 ч 30 мин по 13 ч 05 мин, ауд. 330.

1. **Я.А. Ивкина** (ЗДс-6). Организация движения пассажирских поездов межрегионального сообщения на направлении Минск – Витебск в условиях сезонного изменения пассажиропотока.
2. **Т.В. Цицяк** (ЗД-6). Организация диаметрального движения пассажирских поездов городского сообщения в Минском железнодорожном узле.
Научный руководитель – ст. преп. **М.Ю. Страдомский**.
3. **О.В. Катькова** (ЗДс-6). Организация пассажирских городских перевозок в Минской агломерации.
Научный руководитель – ст. преп. **Е.А. Фёдоров**.

4. **В.А. Клобукова** (ЗДс-6). Организация движения пассажирских поездов на направлении Гомель-Калинковичи-Минск и разработка мероприятий по повышению эффективности пассажирских перевозок.

5. **Е.Н. Ясько** (УД-41). Совершенствование системы назначения и отмены пассажирских поездов с учетом оперативного планирования и прогнозирования на направлении Минск-Гомель.

Научный руководитель – ст. преп. **И.М. Литвинова**.

6. **А.А. Крышнёва** (ЗДс-6). Совершенствование организации пассажирского движения в городском сообщении в Минском железнодорожном узле.

7. **К.Н. Тимошенко** (ЗДс-6). Совершенствование организации движения поездов в региональном сообщении на участках, примыкающих к станции Могилев.

Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Лисогурский**.

6. **Е.О. Полев** (УД-5). Организация пассажирского движения на железнодорожном направлении Брест – Минск с оптимизацией системы обслуживания пассажиров в региональном сообщении.

7. **М.В. Чубис** (УД-41). Организация пассажирского движения поездов городских линий на участках, прилегающих к Минскому железнодорожному узлу.

8. **В.Н. Шелег** (ЗДс-6). Разработка технологии работы вокзала станции Калинковичи по обслуживанию пассажиров.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.А. Редько**.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ НА РЕЧНОМ ТРАНСПОРТЕ

Председатель – **В.А. Ахрамович** (УР-41).

Секретарь – **А.А. Кацер** (УР-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Н.Н. Казаков**.

Пятница, 27 мая, с 8 ч 30 мин до 10 ч 30 мин, ауд. 333.

1. **В.А. Ахрамович, Е.А. Прудниченко** (УР-41). Развитие транспортного логистического центра на базе речного порта Гомель с применением ГИС.

Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преп. **Е.А. Филатов**.

2. **В.В. Гоба** (УР-41). Организация туристических перевозок внутренним водным транспортом в Республике Беларусь.

3. **А.В. Добринович** (УР-41). Совершенствование технологии работы порта Гомель.

4. **К.Д. Никулин** (УР-41). Организация перевозок калийных удобрений с участием внутреннего водного транспорта из Петрикова в южном направлении.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Н.Н. Казаков**.

5. **А.В. Носиков** (УР-41). Организация перевозок лесных грузов и нормирование логистических параметров их доставки.

6. **М.Д. Киселёв** (УР-41). Совершенствование работы порта Гомель.
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Терещенко**.
7. **В.С. Грищенко** (УР-41). Совершенствование инфраструктуры речного порта Гомель для перевозки экспортно-импортных грузов в смешанном железнодорожном-водном сообщении.
8. **К.С. Кацер** (УР-41). Обоснование целесообразности перевозок крупногабаритных грузов с обратной загрузкой судовых составов (на примере ОАО «Гомсельмаш»).
Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

- Председатель – **Е.Ю. Ковалевский** (ЗДс-6).
Секретарь – **Д.А. Пташинская** (УД-41).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Г. Кузнецов**.

Среда, 25 мая, с 14 ч 00 по 17 ч 15 мин, ауд. 334.

1. **Н.С. Астапенко** (ЗДс-6). Технология работы станции Минск-Сортировочный в условиях изменения объемов эксплуатационной работы.
2. **В.Э. Глаз** (ЗДс-6). Технология работы станции Барановичи-Центральные с новым транзитным парком.
Научный руководитель – ст. преп. **М.Ю. Страдомский**.
3. **М.Г. Гелажинь** (УД-31). Технология развоза вагонов с местным грузом на участках, примыкающих к станции Гродно.
4. **Е.Ю. Ковалевский** (ЗДс-6). Организация поездной работы при электрификации железнодорожных участков Калинковичи – Лунинец – Барановичи.
5. **Я.В. Латаева** (УД-51). Совершенствование документооборота на железнодорожной станции на основе цифровых способов обработки информации.
6. **А.Б. Луцук** (ЗДс-6). Взаимодействие станции Брест-Северный в железнодорожном узле при организации движения грузовых поездов по широкой и узкой колее.
7. **Д.А. Пташинская** (УД-41). Комплексная технология организации контейнерных перевозок при обслуживании экспортоориентированных хозяйствующих субъектов.
8. **И.В. Тарасеня** (УД-51). Технология работы участковой станции Лунинец с учетом изменений в структуре вагонопотока.
9. **Е.В. Тоболич** (ЗДс-6). Взаимодействие станции Минск-Сортировочный с прилегающими участками с учетом структуры поездопотока.
10. **А.В. Щепак** (ЗДс-6). Технология работы опорной станции Могилев-2 по организации развоза – вывоза вагонов на участки обслуживания.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Г. Кузнецов.**

11. **Ю.А. Куриленко** (ЗДс-6). Оценка эффективности формирования и пропуска поездов повышенного веса и длины на направлении Калий III – Могилев – Орша.

Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Лисогурский.**

12. **М.А. Руденко** (УД-51). Оценка эффективности переработки вагонопотока на станции Жлобин во внутридорожном плане формирования.

13. **С.В. Стахеев** (ЗДс-6). Организация местной работы на участках, прилегающих к станции Лунинец, и оценка загрузки маневровых локомотивов промежуточных станций.

Научный руководитель – ст. преп. **И.М. Литвинова.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **И.А. Фомин** (УД-51).

Секретарь – **А.А. Басова** (УД-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Н.Н. Казаков.**

Четверг, 26 мая, с 14 ч 00 по 17 ч 15 мин, ауд. 330

1. **Н.В. Войтеховская** (УД-51). Управление качеством эксплуатационной работы железнодорожной станции Лунинец.

2. **А.А. Басова** (УД-41). Управление качеством эксплуатационной работы железнодорожной станции Жлобин.

Научный руководитель – ст. преп. **А.А. Аксенчиков.**

3. **А.С. Галаганова** (УД-41). Совершенствование системы оценки качества работы диспетчерского персонала ЦУП.

Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Лисогурский.**

4. **А.Ю. Ольховик** (УД-41). Оценка целесообразности отправления вагонов с лесными грузами со станций Минского отделения Белорусской железной дороги в составе отправительских маршрутов.

5. **А.Ю. Первалов** (УД-41). Совершенствование технологии работы станций Луполово и Заднепровская в связи с развитием СЭЗ «Могилёв».

6. **И.А. Фомин** (УД-51). Совершенствование информационного обеспечения оценки загрузки маневровых локомотивов станций Белорусской железной дороги.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Н.Н. Казаков.**

7. **А.П. Павлюченко** (ЗДс-6). Технология работы железнодорожной станции Степянка.

8. **К.Д. Табула** (УД-5). Технология работы станции Брест-Северный по формированию контейнерных поездов.

9. **В.Н. Шаровар** (ЗДс-6). Технология организации движения поездов повышенной массы и длины на железнодорожном направлении Минск – Орша. Разработка мероприятий по увеличению пропускной способности.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.А. Редько**.

10. **Д.Д. Головач** (УД-41). Совершенствование организации эксплуатационной работы станции Минск-Сортировочный.

11. **К.В. Марко** (УД-51). Совершенствование технологии работы станции Лунинец. Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Терещенко**.

12. **Д.А. Снигерев** (УД-51). Организация развоза местного груза на Могилевском отделении Белорусской железной дороги.

Научный руководитель – ст. преп. **Е.А. Фёдоров**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **И.А. Лось** (УД-51).

Секретарь – **А.И. Павленко** (УД-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **А.А. Ерофеев**.

Пятница, 27 мая, с 14 ч 00 мин до 17 ч 15 мин, ауд. 340

1. **К.С. Авласенко** (ЗДс-6). Технология работы станции Орша в условиях изменения объемов эксплуатационной работы.

2. **А.И. Бабич** (ЗДс-6). Организация местной работы на участке Молодечно – Гудогай в условиях изменения объемов эксплуатационной работы на станциях участка.

3. **А.Ю. Панкова** (ЗДс-6). Организация местной работы на участке Минск – Осиповичи в условиях изменения объемов эксплуатационной работы на станциях участка. Научный руководитель – ст. преп. **М.Ю. Страдомский**.

4. **А.В. Бордюк** (ЗДс-6). Организация работы с контейнерным вагонопотоком на путях общего и необщего пользования станции Брест-Северный.

5. **И.Г. Конапацкая** (УД-41). Организация местной работы станции Степянка с использованием информационных систем.

6. **М.А. Моисеев** (ЗДс-6). Технология работы станции Гомель-Четный с учетом внедрения информационных систем и изменения структуры и размеров вагонопотока.

7. **Т.С. Пискунова** (УД-41). Технология работы станции Гомель-Нечетный с учетом внедрения МПЦ.

8. **А.Д. Хомченко** (УД-51). Актуализация графика движения поездов с учетом изменения размеров и структуры поездопотока.

Научный руководитель – ст. преп. **Е.А. Фёдоров**.

9. **Р.И. Краус** (ЗДс-6). Разработка технологии работы опорной станции Волковыск и примыкающих железнодорожных участков.

10. **Н.Г. Марко** (УД-51). Разработка технологии работы станции Ситница в условиях изменения объемов грузовой работы.

11. **В.А. Мельникова** (УД-51). Совершенствование системы оперативного управления работой станции (на примере станции Гомель-Нечетный).

12. **Р.Г. Сташевич** (ЗДс-6). Разработка адаптивного графика движения поездов на железнодорожном участке Орша – Минск.

13. **С.Ю. Чапский** (УД-41). Разработка системы оперативного планирования маневровой работы технической станции (на примере станции Витебск).

14. **А.М. Юров** (УД-41). Технология организации маневровой работы локомотивов на примере станции Гомель.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **А.А. Ерофеев**.

15. **И.А. Лось** (УД-51). Совершенствование организации эксплуатационной работы станции Степянка.

16. **А.И. Павленко** (УД-41). Организация эксплуатационной работы станции Барановичи-Центральные.

Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Терещенко**.

17. **А.В. Садиловская** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Сморгонь при изменении объема работы.

Научный руководитель – ст. преп. **А.А. Аксенчиков**.

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **М. Д. Белоусова** (ГТ-41(ГЭ-43).

Секретарь – **А. С. Худенко** (ГТ-41 (ГЭ-43).

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Морозова О.В.**

Вторник, 17 мая, 11 ч 30 мин., ауд. 370

1. **А. С. Худенко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Правовое регулирование взыскания таможенной задолженности.

2. **В. В. Ануфриев** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности таможенного контроля товаров, перемещаемых юридическими лицами, следующих через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь автомобильным транспортом.

3. **В. С. Артюх** (ГТ-41 (ГЭ-43) Особенности осуществления таможенными органами автомобильного контроля.

4. **М. Д. Белоусова** (ГТ-41 (ГЭ-43). Практика применения специальных, антидемпинговых и компенсационных пошлин в целях защиты отечественного рынка.

5. **А. С. Бобер** (ГТ-41 (ГЭ-43). Совершенствование деятельности кинологической службы в таможенных органах.

6. **Д. А. Величко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Совершенствование таможенного контроля при перемещении объектов интеллектуальной собственности через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь.
7. **Т. А. Вольгачева** (ГТ-41 (ГЭ-43). Анализ преступлений в таможенной сфере (на материалах Гомельской таможни).
8. **П. С. Захаренко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Роль таможенных органов Республики Беларусь в обеспечении экологической безопасности.
9. **Е. А. Захарченко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля при перемещении товаров через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь (на примере группы 09 единой ТН ВЭД ЕАЭС).
10. **Д. В. Казюка** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля в отношении лекарственных средств, перемещаемых юридическими лицами через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь. Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Морозова О.В.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **М. Т. Короленок** (ГТ-41 (ГЭ-43).
Секретарь – **М. С. Коршунова** (ГТ-41 (ГЭ-43).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Морозова О.В.**

Среда, 18 мая, 11 ч 30 мин., ауд. 1306

1. **И. А. Карпеченко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Анализ практики взаимодействия таможенных органов Республики Беларусь с участниками внешнеэкономической деятельности» (на материалах ИООО «ВМГ Индустри»).
2. **М. Т. Короленок** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности организации таможенного контроля в отношении товаров, перемещаемых уполномоченным экономическим оператором через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь.
3. **М. С. Коршунова** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля в отношении древесной продукции.
4. **К. А. Кукишева** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности организации таможенного контроля в отношении товаров, маркируемых акцизными марками Республики Беларусь.
5. **Е. Ю. Мороз** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности перемещения товаров, подлежащих ветеринарному и фитосанитарному контролю, через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь автомобильным транспортом.
6. **Е. Ю. Мохарева** (ГТ-41 (ГЭ-43). Таможенная идентификация товаров: механизм осуществления и направления совершенствования.

7. **Е. С. Негоцкая** (ГТ-41). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля при перемещении товаров через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь (на примере группы 87 единой ТН ВЭД ЕАЭС).
 8. **А. А. Низовцова** (ГТ-41 (ГЭ-43)). Особенности применения таможенной процедуры переработки вне таможенной территории.
 9. **И. А. Плешкунов** (ГТ-41 (ГЭ-43)). Таможенное декларирование в ЕАЭС.
 10. **И. И. Пометько** (ГТ-41 (ГЭ-43)). Оценка эффективности использования таможенной инфраструктуры (на материалах Гродненской региональной таможни).
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Морозова О.В.**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Н. Д. Статников** (ГТ-41 (ГЭ-43)).
Секретарь – **А. А. Фролова** (ГТ-41 (ГЭ-43)).
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Морозова О.В.**

Четверг, 19 мая, 11 ч 30 мин., ауд. 652

1. **М. С. Россоль** (ГТ-41 (ГЭ-43)). Роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности в современных условиях.
 2. **Е. В. Руденок** (ГТ-41 (ГЭ-43)). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля в отношении мяса и мясной продукции.
 3. **Н. Д. Статников** (ГТ-41 (ГЭ-43)). Центр электронного декларирования в Республике Беларусь: оценка эффективности и перспективы развития.
 4. **Н. В. Сугай** (ГТ-41 (ГЭ-43)). Особенности совершения таможенных операций в отношении товаров для личного пользования, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС.
 5. **М. А. Тимошук** (ГТ-41 (ГЭ-43)). Оценка взаимодействия таможенных органов и Белорусской железной дороги по ускорению пропуска транзитных грузов.
 6. **А. А. Фролова** (ГТ-41(ГЭ-44)). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля в отношении делящихся и радиоактивных материалов
 7. **И. В. Фурман** (ГТ-41 (ГЭ-44)). Организация взаимодействия таможенных органов и участников внешнеэкономической деятельности (на материалах РУП «Производственное объединение «Белорусский газоперерабатывающий завод»).
 8. **А. В. Чепернатый** (ГТ-41(ГЭ-44)). Роль таможенных органов в организации борьбы с контрабандой (на материалах Гродненской региональной таможни).
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Морозова О.В.**

УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-МЕНЕДЖМЕНТА»

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **М.А. Евсеенко** (ГБ-41).

Секретарь – **А.А. Дмитриенко** (ГБ-41).

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

Четверг, 12 мая, 17 ч 25 мин, ауд. 370

1. **Е.Д. Горбачева** (ГБ-41). Методика оценки эксплуатационных расходов в вагонном депо.

2. **А.Д. Демьянкова** (ГБ-41). Развитие методики формирования отчетности в условиях цифровой экономики.

3. **Д.Н. Дробышевская** (ГБ-41). Особенности контроля горюче-смазочных материалов.

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

4. **И.В. Жирикова** (ГБ-41). Особенности оценки товаров на предприятиях розничной торговли.

5. **М.В. Михмель** (ГБ-41). Оценка организации бухгалтерского учета и анализ действующей учетной политики на примере УП Витебского отделения железной дороги

Научный руководитель – ст. преп. **Бойкачева Е.В.**

6. **С.В. Беляк** (ГБ-41) Особенности организации учета и анализа основных средств в условиях специфики работы организаций железнодорожного транспорта.

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

7. **В.П. Степченко** (ГБ-41). Заготовительный процесс предприятий Белорусской железной дороги: особенности и пути оптимизации.

8. **А.П. Вересенко** (ГБ-41). Особенности формирования заработной платы работников сельского хозяйства.

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Кравченко**

9. **А.А. Дмитриенко** (ГБ-41). Исследование методики бухгалтерского учета производственных запасов на предприятиях железнодорожного транспорта.

10. **М.А. Евсеенко** (ГБ-41). Применение информационно-коммуникационных технологий в бухгалтерском учете организаций железнодорожного транспорта для учета, контроля и управления дебиторской и кредиторской задолженностью.

Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Шорец.**

11. **О.В. Зубков** (ГБ-41). Методика проверки средств, направляемых на оплату труда: источники информации и последовательность проведения.

12. **Я.В. Ковальчук** (ГБ-41). Сравнительная характеристика методов учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).

Научный руководитель – ст. преп. **Л.Г. Сидорова.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Ван Синь** (ИГБ-41).

Секретарь – **Лю Мэн** (ИГБ-41).

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

Пятница, 13 мая 17 ч 25 мин, ауд. 266

1. **Б. Аннагелдиев** (ИГБ-41). Анализ эффективности материальных ресурсов в организациях железнодорожного транспорта.

2. **Г. Атабаллов** (ИГБ-41). Применение гибких систем оплаты труда в организациях железнодорожного транспорта.

3. **Ш. Мелаев** (ИГБ-41). Особенности контроля материальных ресурсов организаций железнодорожного транспорта.

4. **А. Нурметов** (ИГБ-41). Учет поступления основных средств в организации железнодорожного транспорта.

5. **Ш. Худайбердиев** (ИГБ-41). Анализ эксплуатационных расходов структурного подразделения железнодорожного транспорта

Научный руководитель – ст. преп. **Т.П. Афонченко**

6. **Э. Акмухаммедов** (ИГБ-41). Бухгалтерский баланс: порядок формирования в соответствии с Национальным стандартом и МСФО.

7. **М. Атаджыков** (ИГБ-41). Методика анализа основных средств железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Кравченко**

8. **Ван Синь** (ИГБ-41). Направления повышения эффективности использования долгосрочных активов организаций железнодорожного транспорта

9. **Лю Мэн** (ИГБ-41). Система оценки ритмичности снабжения производственными запасами транспортных организаций

Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Шорец**

10. **П. Байсаев** (ИГБ-41). Особенности учета труда и заработной платы на предприятиях железнодорожного транспорта.

11. **Н. Байтаков** (ИГБ-41). Особенности учета эксплуатационных расходов на предприятиях железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Бойкачева**

12. **А. Атаева** (ИГБ-41). Оценка действующих форм и систем оплаты труда в Республике Беларусь в сравнении с зарубежным опытом.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.Г. Сидорова**

13. **Б. Алланов** (ИГБ-41). Методики анализа бухгалтерского баланса.

14. **А. Байрамалыев** (ИГБ-41). Особенности учета и анализа эксплуатационных расходов организаций железнодорожного транспорта.

15. **К. Маметгылыджов** (ИГБ-41). Бухгалтерская отчетность в системе управления организаций транспорта: методика трансформации и анализа.
 16. **И. Меретдырдыев** (ИГБ-41). Исследование подходов к анализу рациональности формирования производственных запасов в организациях железнодорожного транспорта.
 17. **А. Сапарова** (ИГБ-41). Оценка эффективности обновления долгосрочных активов организаций железнодорожного транспорта.
 18. **М. Хыдыров** (ИГБ-41). Методики анализа активной части основных средств: зарубежный опыт.
 19. **М. Джумамурадов** (ИГБ-41). Расчетные операции в системе обеспечения экономической безопасности организаций железнодорожного транспорта.
 20. **Ван Тин** (ИГБ-41). Развитие системы учета и контроля горюче-смазочных материалов в организациях железнодорожного транспорта.
 21. **О. Оразова** (ИГБ-41). Анализ дебиторской и кредиторской задолженности в системе управления предприятием.
 22. **Сюй Хаоцун** (ИГБ-41). Анализ эксплуатационной работы транспортного комплекса
- Научный руководитель – к.э.н., доцент **С.Л. Шатров**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

- Председатель – **К.М. Полешко** (ЗБс-5).
Секретарь – **Е.А. Лифшиц** (ЗБс-5).
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Кравченко**

Суббота, 14 мая 17 ч 25 мин, ауд. 370

1. **М.В. Минина** (ЗБс-51). Методические аспекты оценки эффективности эксплуатационной работы структурного подразделения железнодорожного транспорта.
2. **В.С. Корбут** (ЗБс-51). Методика анализа материальных ресурсов и пути ее совершенствования.
3. **В.В. Филипченко** (ЗБс-51). Оценка вероятности банкротства: отечественная и зарубежные методики.
4. **К.М. Полешко** (ЗБс-51). Анализ производства и реализации продукции и пути их оптимизации в условиях санкций
5. **Е.А. Лифшиц** (ЗБс-51). Аналитические возможности отчетности предприятия.
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Кравченко**
6. **А.В. Адамовская** (ЗБс-51). Организация и современные направления развития бухгалтерского учета в соответствии с МСФО.
7. **К.Г. Дворник** (ЗБс-51). Совершенствование учетного механизма затрат на производство.

8. **Я.С. Гушчэня** (ЗБс-51). Оценка действующей практики учета финансовых результатов транспортного предприятия.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.Г. Сидорова**

9. **А.Д. Астапенко** (ЗБс-51). Особенности организации системы внутривозвратного контроля доходов, расходов и финансовых результатов в современных условиях хозяйствования.

10. **А.К. Бурьяк** (ЗБс-51). Исследование сущности и основных методов доходного подхода в оценке стоимости бизнеса.

11. **И.В. Кипенко** (ЗБс-51). Исследование сущности и значения внутреннего контроля и управления рисками в системе корпоративного управления.

12. **И.В. Кириченко** (ЗБс-51). Влияние пандемии на развитие аудиторской деятельности в Республике Беларусь.

13. **Т.А. Ковалева** (ЗБс-51). Основные аспекты планирования аудита в организации в современных условиях.

14. **Д.В. Чернякова** (ЗБс-51). Совершенствование налоговой политики Республики Беларусь в кризисный период пандемии Covid-19.

15. **А.В. Кузьмина** (ЗБс-51). Применение различных методов прогнозирования банкротства для оценки уровня экономической безопасности предприятий.

Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Шорен**

16. **В.В. Кустова** (ЗБс-51). Методические подходы к анализу финансовых результатов в условиях современной экономики.

17. **В.Н. Лукомская** (ЗБс-51). Особенности учета и налогообложения субъектов малого предпринимательства.

18. **О.Г. Марченко** (ЗБс-51). Исследование отдельных аспектов учета и контроля наличия и движения основных средств в условиях современной экономики.

19. **Е.И. Пархоменко** (ЗБс-51). Организационные проблемы ведения бухгалтерского учета в условиях дистанционной (удаленной) работы.

20. **А.Д. Слесарева** (ЗБс-51). Особенности разработки положений и раскрытия аспектов учетной политики организации в современных условиях хозяйствования.

21. **А.В. Шкурдюк** (ЗБс-51). Назначение и применение электронной подписи в предпринимательской деятельности на современном этапе развития экономики.

Научный руководитель – к.э.н., доц. **С.Л. Шатров**

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ ТРАНСПОРТА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Е.И. Горленко** (маг).

Секретарь – **Д.В. Жудрик** (маг).

Научный руководитель – канд. экон. наук **О.В. Липатова**.

Суббота, 14 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 261

1. **Е.И. Горленко** (маг.). Развитие системы управления в локомотивном хозяйстве на основе процессного подхода.
2. **Д.В. Жудрик** (маг.). Разработка системы показателей оценки экономической эффективности эксплуатации пассажирских вагонов Белорусской железной дороги.
3. **И.Л. Шелестова** (маг.). Оптимизация системы целевых показателей социально-экономического развития национальной экономики Республики Беларусь. Научный руководитель – канд. экон. наук **О.В. Липатова**.
4. **В.О. Климашевский** (маг.). Повышение экономической эффективности деятельности структурных подразделений хозяйства сигнализации и связи Белорусской железной дороги за счёт применения новых систем связи. Научный руководитель – канд. экон. наук **О.Г. Быченко**.
5. **С.Н. Ключеня** (маг.). Повышение экономической эффективности эксплуатационной деятельности железнодорожного транспорта на основе технологий риск-менеджмента.
6. **О.Н. Сочивко** (маг.). Механизм оплаты труда в учреждениях высшего образования: состояние и направления совершенствования. Научный руководитель – канд. экон. наук **О.А. Ходоскина**.
7. **О.Н. Колодочкина** (маг.). Оптимизация видов деятельности предприятий автотранспорта с целью повышения их экономической эффективности. Научный руководитель – профессор **В.Г. Гизатуллина**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е. А. Жаринова** (ЗЭЖ-5).

Секретарь – **Е.В. Литвинова** (ЗЭЖ-6).

Научный руководитель – канд. экон. наук **О.В. Липатова**.

Суббота, 14 мая, 11 ч 30 мин, ауд. 261

1. **Я.В. Петровская** (ЗЭЖ-5). Анализ производственно-хозяйственной деятельности УП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по повышению её энергоэффективности.
2. **М.Н. Мануйлова** (ЗЭЖ-5). Анализ производственно-хозяйственной деятельности и разработка предложений по снижению затрат в локомотивном депо Гомель.
3. **Е.А. Жаринова** (ЗЭЖ-5). Анализ производственно-хозяйственной деятельности и разработка мероприятий по снижению материальных затрат в локомотивном депо Гомель.

4. **Е.В. Литвинова** (ЗЭЖ-5). Анализ производственно-хозяйственной деятельности и повышение эффективности работы вагонного депо Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».
5. **И.С. Зайцев** (ЗЭЖ-5). Анализ и разработка предложений по снижению эксплуатационных расходов станции Минск-Сортировочный.
6. **Н.А. Копылович** (ЗЭЖ-5). Оценка эффективности хозяйствования локомотивного депо и разработка предложений по ее повышению.
7. **М.М. Василец** (ЗЭЖ-5). Анализ хозяйственной деятельности и пути развития информационного обеспечения Гомельского вагонного депо.
8. **Д.Н. Банадысева** (ЗЭЖ-5). Совершенствование механизма взаимодействия таможенных органов и субъектов внешнеэкономической деятельности с целью повышения его эффективности.
9. **Д.В. Руденко** (ЗЭЖ-5). Оценка эффективности деятельности дистанции пути РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка предложений по её повышению.
10. **А.В. Герасименко** (ЗЭЖ-5). Оценка эффективности деятельности дистанции пути РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка предложений по её повышению.
11. **Е.С. Маслова** (ЗЭЖ-5). Оценка основных средств ОМТС РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по совершенствованию их использования.
12. **М.С. Горшунова** (ЗЭЖ-5). Совершенствование системы оплаты труда на Гомельском вагонном участке транспортного РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».
13. **А.В. Титовец** (ЗЭЖ-5). Анализ и повышение эффективности транспортного обслуживания на «Белжелдортранс» РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».
14. **Е.С. Кабачук** (ЗЭЖ-5). Обоснование повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности РУП «Брестское отделение Белорусской железной дороги».
15. **К.Д. Мацуль** (ЗЭЖ-5). Совершенствование производственно-хозяйственной деятельности транспортного предприятия.
16. **Н.В. Амелишко** (ЗЭЖ-5). Анализ производственно-хозяйственной деятельности транспортного предприятия и повышение её эффективности.
17. **Е.А. Сасим** (ЗЭЖ-5). Оценка экономической эффективности деятельности станции Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и пути её повышения.
18. **А.Н. Юценко** (ЗЭЖ-5). Обоснование направлений снижения эксплуатационных расходов и себестоимости работ (услуг) локомотивного депо Гомель.
19. **О.Н. Кузнецова** (ЗЭЖ-5). Анализ расходов транспортного предприятия и разработка предложений по их оптимизации.

20. **С.В. Трутько** (ЗЭЖ-5). Анализ эффективности использования трудовых ресурсов станции вокзал Гомель и разработка предложений по повышению производительности труда.

Научный руководитель – канд. экон. наук. **О.В. Липатова**.

СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.Н. Бельский** (ЗмТ56)

Секретарь – **С.В. Киселева** (ЗмТ56)

Научный руководитель – доц. **В.Г. Шевчук**

Вторник, 24 мая, 11 ч 30 мин, ауд.1305

1. **И.В. Петкевич, В.С. Пулинович** (ЭС-51). Совершенствования системы видеонаблюдения на железнодорожной станции Жлобин.
2. **И.С. Шевцов** (ЭС-51). Организация системы видеонаблюдения на железнодорожной станции Ипать.
3. **А.В. Домосканов** (ЭС-41). Модернизация системы автоматического мониторинга волоконно-оптических кабелей (САМВОК) Белорусской железной дороги для реализации функции автоматического контроля за деградацией параметров оптических волокон.
4. **А.К. Малиновский** (ЭС-41). Совершенствование сети отделенческой связи на железнодорожном узле Жлобин.
5. **А.Н. Бельский** (ЗмТ56). Организация перегонной, аварийно-восстановительной и специальной связи на перегоне железной дороги с использованием технологий пассивных оптических сетей (PON).
6. **А.В. Веселов** (ЗмТ56). Программно-аппаратный комплекс тестирования и учета аккумуляторных батарей в дистанции сигнализации и связи железной дороги.
7. **С.В. Киселева** (ЗмТ56). Применение современных цифровых радиотехнологий для повышения безопасности движения на железной дороге.
8. **Н.А. Атамырадов** (ИЭС-41) Совершенствование систем связи этрапа Туркменских железных дорог
Научный руководитель – доцент **В.Г. Шевчук**
9. **Д.В. Богдан** (ЭС-51). Модернизация системы видеонаблюдения на железнодорожной станции Степянка.
10. **А.С. Герг** (ЭС-51). Организация волоконно-оптической линии связи микро-района города.

11. **А.А. Маслакова** (ЭС-41). Модернизация системы связи на участке Калинковичи – Василевичи.

12. **А.Н. Козлов** (ЭС-41). Организация Единой системы мониторинга (ЕСМ) цифровых устройств связи Белорусской железной дороги.

13. **А.Е. Лисейчиков** (ЭС-41). Совершенствование системы видеонаблюдения на железнодорожной станции Буда-Кошелёвская.

Научный руководитель – ст. преподаватель **С.В. Киселева**

13 **М.В. Кокоулина** (ЭС-51). Организация системы видеоконтроля производственных процессов п передвижения персонала по территории ОАО «Гомельдрев».

14 **Д.С. Смян** (ЭС-41). Совершенствование системы видеонаблюдения промышленного предприятия.

Научные руководители – доцент **В.Г. Шевчук**,

ст. преподаватель **В.В. Бондарев**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.Ю. Кулаженко** (ЭС-51)

Секретарь – **Т.В. Зайцева** (ЭС-51)

Научный руководитель – доц. **В.Г. Шевчук**

Среда, 25 мая, 11 ч 30 мин, ауд.1305

1 **А.Д. Масиянская** (ЭС-51). Модернизация системы видеонаблюдения вагонного депо Жлобин.

2 **Н.Н. Семенова** (ЭС-51). Модернизация системы обзорно-охранного видеонаблюдения железнодорожной станции Могилев-1.

3 **К.М. Маршин** (ЭС-41). Модернизация системы видеонаблюдения локомотивного депо Жлобин.

4 **А.В. Ягур** (ЭС-41). Модернизация системы видеонаблюдения вокзала станции Молодечно.

Научный руководитель – ст. преподаватель **И.О. Жигалин**

5 **Д.Э. Кулик** (ЭС-51). Организация волоконно-оптической линии связи на участке железной дороги.

6 **А.В. Равский** (ЭС-51). Использование коммутаторов оперативно-технологической связи, работающих по волоконно-оптическим кабелям, в качестве мультиплексоров нижнего уровня цифровой первичной сети связи (ЦПСС) Белорусской железной дороги.

7 **В.Н. Ятченко** (ЭС-51). Организация Единой системы мониторинга (ЕСМ) цифровых устройств связи Белорусской железной дороги.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Т.И. Карпенко**

8 **Д.С. Потапкова** (ЭС-51). Цифровая система централизованного оповещения при возникновении чрезвычайной ситуации на железной дороге на базе коммуникационной платформы Asterisk.

Научные руководители – доцент **В.Г. Шевчук**,

ст. преподаватель **С.А. Потапков**

9 **А.Ю. Кулаженко** (ЭС-51). Модернизация системы информационной безопасности на предприятии.

Научный руководитель – канд. техн. наук **П.М. Буй**

10 **Т.В. Зайцева** (ЭС-51). Организация взаимодействия Единой сети передачи данных (ЕСПД) Белорусской железной дороги с сетями передачи данных сторонних организаций и сетью Интернет через Единую республиканскую сеть передачи данных (ЕРСПД).

11 **Я.В. Гуринович** (ЭС-51). Организация рабочих мест и систем мониторинга Дорожного центра управления сети связи и передачи данных (ЦУ ССПД) Белорусской железной дороги с применением технологий виртуализации.

12 **Д.В. Ющук** (ЭС-41). Анализ загруженности трактов Единой сети передачи данных (ЕСПД) Белорусской железной дороги для определения оптимальных маршрутов доставки трафика.

Научные руководители – доцент **В.Г. Шевчук**,

ст. преподаватель **А.Ю. Ковальчук**

13 **В.Н. Коголь, А.А. Макуца** (ЭС-41). Повышение надежности систем электропитания железнодорожной автоматики, телемеханики и связи за счет применения нейронных сетей.

Научный руководитель – ст. преподаватель **И.Л. Громыко**

14 **И.А. Логвинов** (ЭС-41). Разработка технических средств пропускной системы и видеомониторинга в Гомельском колледже – филиале УО «БелГУТ».

Научный руководитель – ст. преподаватель **Д.Е. Коновалов**

15 **А.В. Козловский** (ЭС-51). Организация оперативно-технологической связи и сети мониторинга и управления на участке дороги по волоконно-оптическому кабелю при помощи аппаратуры МС.04. Спектр-1М.

Научные руководители – доцент **В.Г. Шевчук**,

ст. преподаватель **Г.А. Прокорим**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **А.Д. Акульков** (ЭТ-41).

Секретарь – **Э.А. Петрушенко** (ЭТ-41).

Научный руководитель – ст. препод. **С.И. Хоменко**

Среда, 25 мая, 11 ч 30 мин, ауд.1323

- 1 **А.Д. Акульков, Р.В. Бадраков** (ЭТ-41) Разработка учебно-лабораторного макета системы микропроцессорной централизации МПЦ-И
Научный руководитель – профессор **К. А. Бочков**
- 2 **А.А. Лисенков., Т.А. Пташник** (ЭТ-41) Оборудование станции системой МПЦ «Днепр»
- 3 **Е.М. Михлюк** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой АБТЦ-03
- 4 **С.О.Пинчук** (ЭТ-41) Разработка автоматизированной обучающей системы
Научный руководитель — ст. преподаватель **С.И. Хоменко**
- 5 **М.А. Тихонов, М.Ю.Бельский** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой АБТЦ
Научный руководитель – ст. преподаватель **А.В. Ковзик**
- 6 **В.А. Гайдукович, Э.А. Петрушенко, В.А. Суконка** (ЭТ-41) Оборудование станции системой МПЦ ESA-44BC
Научный руководитель – ст. преподаватель **А.Н. Белоус**
- 7 **В.Ю. Свистунович, П.А. Карпов** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой АБТЦ-2000
- 11 **Н.А. Галиевский** (ЭТ-41) Оборудование станции Осиповичи-II микропроцессорной централизацией МПЦ ESA-44BC
Научный руководитель – ст. преподаватель **В.Ю. Шевчук**
- 8 **Е.А. Гвоздь, Т.Д. Леглик** (ЭТ-41) Оборудование станции системой МПЦ Ebilock-950
Научный руководитель – доцент **А.Н. Коврига**
- 9 **Д.С. Каганец** (ЭТ-41) Автоматизация сетей электроснабжения 10 кВ Пинского района.
Научный руководитель – ст. преподаватель **В.И. Возненко**
- 10 **Д.Д. Гунев** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой АЛСО
Научный руководитель – ст. преподаватель **С.Н. Марачевский**
- 12 **М.А. Ненартович** (ЭТ-41) Оборудование однопутного перегона системой МПАБ
Научный руководитель – ст. преподаватель **Ч.Р. Мисюкевич**
- 13 **Е.А. Афанасьев, А.Ю. Полищук, Е.В. Козлов** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги устройствами КТСМ-02
- 14 **Д.Н. Петроченко** (ЭТ-41) Модернизация устройств горочной автоматической централизации
Научный руководитель – ст. преподаватель **К.С. Шеметков**
- 15 **А.В. Прохоцкий** (ЭТ-41) Разработка схем увязки линейного комплекта ДЦ «Неман» станции Татарка с МПЦ «Днепр»
- 16 **Т.А. Межейников** (ЭТ-41) Оборудование станции Ратомка аппаратурой линейного комплекта ДЦ «Неман» с резервированием
Научный руководитель – доцент **Ф. Е. Сатырев**

17 **М.Д. Индюков** (ЭТ-41) Оборудование перегона устройствами АБ-Е
18 **С.Д. Сувиго** (ЭТ-41) Разработка схем увязки МПЦ «Днепр» с системой КТСМ
Научный руководитель – ст. преподаватель **М.О. Шевцова**

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Д.А. Браим** (ЭС-51)
Секретарь – **А.С. Тимошкова** (ЭС-51)
Научный руководитель – канд. техн. наук **В.Н. Фомичев**.

Четверг, 26 мая, 11 ч 30 мин, ауд.1305

- 1 **Д.А. Браим** (ЭС-51). Совершенствование сети передачи данных дистанции сигнализации и связи.
- 2 **П.А. Гуцева** (ЭС-51). Организация сети технологической радиосвязи на территории ГЛХУ «Жлобинский лесхоз».
- 3 **С.И. Сычев** (ЭС-51). Модернизация волоконно-оптической линии связи на участке Гомель – Костюковка.
- 4 **А.С. Тимошкова, Д.А. Гущина** (ЭС-41). Модернизация участка отделенческой сети передачи данных.
- 5 **С.А. Мицура** (ЭС-41). Модернизация системы радиосвязи на Гомельском железнодорожном узле.
- 6 **И.Н. Романцов** (ЭС-41). Модернизация системы видеонаблюдения на территории предприятия.
Научный руководитель – канд. техн. наук **В.Н. Фомичев**.
- 7 **И.И. Бурченко** (ЭС-51). Модернизация системы видеонаблюдения на железнодорожной станции Кричев.
- 8 **Д.Ю. Гусаков, Т.П. Палто** (ЭС-41). Модернизация Единой сети передачи данных (ЕСПД) Белорусской железной дороги для реализации функций уполномоченного оператора.
- 9 **Д.К. Купрейчик** (ЭС-41). Модернизация оперативно-технологической связи на участке железной дороги Гомель – Добруш.
- 10 **А.И. Селецкий** (ЭС-41). Организация мультисервисной сети связи на Гомельской дистанции сигнализации и связи.
- 11 **А.А. Сомов** (ЭС-41). Модернизация телефонной сети железнодорожного узла на основе технологии IP-телефонии.
- 12 **В.Н. Чепиков** (ЭС-41). Организация системы видеоконтроля в спорткомплексе университета транспорта.
Научный руководитель – канд. техн. наук **В.О. Матусевич**

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **А.Ю. Ворона (ЭТ-51).**

Секретарь – **В.Ф. Татюкевич (ЭТ-51).**

Научный руководитель – **ст. препод. В.Ю. Шевчук**

Четверг, 26 мая, 11 ч 30 мин, ауд.1323

1 **Н.А. Антонов (ЭТ-51)** Оборудование станции микропроцессорной централизованной системы Ebilock с контролем свободности станционных участков методом счета осей системы ЭССО

Научный руководитель – ст. преподаватель **А. Г. Гунько**

2 **Ю.Д. Слаута, С.Е. Атаманчук, А.Р. Баранчик (ЭТ-51)** Оборудование станции микропроцессорной централизацией системы «Днепр» с контролем свободности станционных участков рельсовыми цепями тональной частоты

3 **С.А. Деренок (ЭТ-51)** Оборудование участка железной дороги системой АБТЦ-03

Научный руководитель – ст. преподаватель **С.И. Хоменко**

4 **А.А. Позняков, В.Д. Тычков, П.В. Ляховец (ЭТ-51)** Оборудование перегона системой АБТЦ-2000

5 **Д.Л. Серебряков (ЭТ-51)** Оборудование перегона Красный Брод – Ратмировичи системой микропроцессорной полуавтоматической блокировки

Научный руководитель – ст. преподаватель **К.С. Бороденок**

6 **С.В. Колодей (ЭТ-51)** Оборудование станции микропроцессорной централизованной системы Ebilock с контролем свободности станционных участков рельсовыми цепями тональной частоты

Научный руководитель – ст. преподаватель **О.Н. Карчевская**

7 **В.В. Гарашук (ЭТ-51)** Оборудование станции системой МПЦ «Днепр» и увязка с автоблокировкой АВЕ

Научный руководитель – ст. преподаватель **И.П. Куличик**

8 **А.А. Шпаковский (ЭТ-51)** Разработка схем увязки ЭЦ станции Мальковичи с аппаратурой ДЦ «Днепр»

Научный руководитель – ст. преподаватель **И.Г. Сычевский**

9 **В.А. Безносюк** Оборудование станции Тевли аппаратурой линейного комплекта ДЦ «Неман» с заменой аппаратуры управления на АРМ ДСП

10 **Н.Д. Кохан (ЭТ-51)** Оборудование станции Старое Село диспетчерского участка Витебск-Полоцк аппаратурой ЛК ДЦ «Неман»

11 **В.В. Шах (ЭТ-51)** Оборудование станции Друть АРМ ДСП на базе технических решений аппаратуры линейного комплекта ДЦ «Неман»

Научный руководитель – доцент **Ф.Е. Сатырев**

12 **Д.Р. Глушакова** (ЭТ-51) Автоматизация сортировочной горки станции Жлобин

13 **Д.И. Михнюк** (ЭТ-51) Оборудование участка железной дороги аппаратурой автоматизированного контроля технического состояния подвижного состава КТСМ-02

Научный руководитель – ст. преподаватель **В.Ю. Шевчук**

14 **М.В. Барташ** (ЭТ-51) Оборудование двухпутного участка системой микропроцессорной полуавтоматической блокировки

15 **К.Г. Залеская, В.Ф. Татюкевич** (ЭТ-51) Оборудование участка Гродно – Мосты устройствами КТСМ-03

Научный руководитель – ст. преподаватель **И.Б. Бондаренко**

16 **В.Д. Дедков, И.Д. Шамков** (ЭТ-51) Особенности построения автоблокировки АБТЦ-2000

17 **К.Г. Селезень** (ЭТ-51) Модернизация существующих устройств полуавтоматической блокировки перегона.

Научный руководитель – ст. преподаватель **А.А. Барабанов**

18 **А.Ю. Ворона** (ЭТ-51) Построение альтернативного варианта схемы ответственных команд в системе ДЦ «Неман» с применением умножителей напряжения

19 **А.С. Гулевич** (ЭТ-51) Оборудование ДЦ «Неман» в составе проекта МПЦ «Днепр» станции диспетчерского управления

20 **К.А. Савкин** (ЭТ-51) Реализация алгоритма многократных попыток перевода стрелок в ПО аппаратуры ЛК ДЦ «Неман»

Научный руководитель – ст. преподаватель **В.В. Сапожков**

21 **А.Ю. Судас** (ЭТ-51) Организация на станции АРМ ДСП на базе оборудования ЛК ДЦ «Неман»

Научный руководитель – ст. преподаватель **А.В. Щерба**

22 **В.И. Побудей** (ЭТ-51) Оборудование станции системой МПЦ-И

23 **Н.И. Костюков** (ЭТ-51) Разработка аппаратного тренажера дешифратора числовой кодовой автоблокировки

24 **М.С. Новиков** (ЭТ-51) Разработка аппаратного тренажера двухпроводной схемы управления стрелкой

Научный руководитель – ст. преподаватель Долгополов А. Г.

25 **Н.И. Павлов** (ЭТ-51) Модернизация устройств горочной автоматической централизации

Научный руководитель – ст. преподаватель **Е.С. Сиволап**

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Р.В. Петкевич** (ЭМ-41)

Секретарь – **А. Ю. Андрусь** (ЭМ-41)

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Н. Харлап**

Вторник, 24 мая, 14.00-17.15 ч, ауд. 1306

1. **В. Е. Баранаев** (ЭМ-41). Информационно-поисковая система Ветковского музея народного творчества.
2. **В. А. Евшук** (ЭМ-41). Разработка мобильного приложения пассажира бизнес-вагона.
3. **А. С. Манюкевич** (ЭМ-41). Интеллектуальный пешеходный переход через железнодорожные пути.
4. **И. В. Северин** (ЭМ-41). Электронный тренажер дизельного молота типа УР.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Н. Харлап**.
5. **А. Ю. Андрусь** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения шкафа управления подачи жидкого топлива.
6. **А. А. Грибовский** (ЭМ-41). Автоматизированная система управления электрообогревом на железнодорожных станциях и остановочных пунктах Гомельского отделения Белорусской железной дороги.
7. **В. А. Давыденко** (ЭМ-41). Система пожарной сигнализации и контроля загазованности помещений животноводческого комплекса.
8. **В. Д. Павлюков** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения для шкафа управления дозаторами непрерывного действия в ЦССМУ ОАО "Гомельский химический завод".
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.
9. **И. В. Перлов** (ЭМ-41). Программный комплекс для расшифровки кардиограмм с использованием нейронной сети.
10. **М. С. Регета** (ЭМ-41). Программный комплекс для идентификации лица в режиме реального времени на основе нейронной сети.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Д.В. Прокопенко**.
11. **Д. А. Дробышевский** (ЭМ-41). Электронная база данных выполнения планового предупредительного ремонта с применением QR-кодов (К).
12. **А. Л. Рум** (ЭМ-41). Автоматизированная система «Паспорт дистанции электроснабжения» (К).
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. **Л.А. Иоффе**.
13. **Р. О. Малючков** (ЭМ-41). Автоматизация обслуживания сетевого оборудования.
14. **Р. В. Петкевич** (ЭМ-41). Автоматизация сбора показаний приборов учета теплоресурсов.
15. **В. Н. Ястремский** (ЭМ-41). Автоматизация настройки оборудования и программного обеспечения учебного компьютерного класса.
Научные руководители – ст. преп. **В.Е. Минин**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

16. **М. А. Гончаров** (ЭМ-41). Автоматизированная система контроля знаний по охране труда.

17. **А. Д. Сторчевой** (ЭМ-41). Автоматизированная система анализа ошибок формирования плана поездов.

Научные руководители – ст. преп. **Ю.П. Лыч**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

18. **В. А. Грищенко** (ЭМ-41). Автоматизация учета элементов конструкции верхнего строения пути в дистанции пути.

Научные руководители – ст. преп. **Е.А. Жидкова**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

19. **А. А. Шубенок** (ЭМ-41). Разработка веб-сайта Белорусской инспекции речного судоходства.

20. **В. Ю. Ярец** (ЭМ-41). Автоматизация анализа надежности технических устройств Белорусской железной дороги.

Научные руководители – ст. преп. **Д.В. Захаров**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

21. **И. С. Новиков** (ЭМ-41). Автоматизированная система разработки электронных изданий и учебно-методических комплексов дисциплин.

Научные руководители – ст. преп. **Т.А. Голдобина**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

22. **Е. В. Кузьменко** (ЭМ-41). Разработка автономного инвертора напряжения для рельсового городского электротранспорта.

Научные руководители – ст. преп. **Е.В. Ефименко**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **С.И. Дорошенко** (ЭМ-51)

Секретарь – **М. В. Стагначева** (ЭМ-51)

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**

Среда, 25 апреля, 14.00-17.15 ч, ауд. 1306

1. **С. И. Дорошенко** (ЭМ-51). Система родительского контроля веб-трафика и доступа к приложениям.

2. **М. В. Стагначева** (ЭМ-51). Проектирование и разработка туристического интернет-ресурса.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

3. **О. А. Вальковская** (ЭМ-51). Совершенствование обслуживания программной АТС.

4. **М. С. Ермак** (ЭМ-51). Совершенствование системы продажи проездных документов на Белорусской железной дороге.
5. **К. А. Пранкевич** (ЭМ-51). Автоматизированная система управления статистическими отчетами о погрузочно-разгрузочных работах.
6. **И. С. Сенько** (ЭМ-51). Мониторинг программно-аппаратных средств компьютерного класса.

Научные руководители – ст. преп. **В.Е. Минин**
канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

7. **Д. О. Дорошко** (ЭМ-51). Проектирование и разработка электронного ресурса для работы
ИПКиПК БелГУТа.

8. **К. В. Пархоменко** (ЭМ-51). Автоматизация учета учебной нагрузки на ИП-КиПК БелГУТа.

Научные руководители – ст. преп. **Ю.П. Лыч**
канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

9. **П. В. Волонцевич** (ЭМ-51). Автоматизация оценки состояния криволинейных участков железнодорожного пути. (К).

10. **В. А. Залесовский** (ЭМ-51). Разработка облачной инфраструктуры для сервера системы дистанционного обучения БелГУТа.

11. **Е. П. Казаченко** (ЭМ-51). Модернизация системы обработки данных средств измерения и учета энергоресурсов Гомельского отделения Белорусской железной дороги.

12. **В. М. Пайграй** (ЭМ-51). Автоматизация обработки результатов воздействий подвижного состава на железнодорожный путь (К).

13. **А. И. Чикилёва** (ЭМ-51). Автоматизация разработки технологического процесса ремонта железнодорожного пути (К).

Научные руководители – ст. преп. **Е.А. Жидкова**
канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

14. **С. Г. Берникович** (ЭМ-51). Система автоматизированного анализа степени влияния факторов внешней среды на вероятность возникновения ДТП.

15. **Д. В. Бобович** (ЭМ-51). Программный комплекс «Accident Estimator» геопространственного анализа места ДТП.

Научные руководители – ст. преп. **Т.А. Голдобина**
канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

16. **С. А. Агафонов** (ЭМ-51). Мобильное приложение для системы дистанционного обучения УО "БелГУТ".

17. **А. П. Михаленя** (ЭМ-51). Программная платформа для аэрофотосъемки местности с использованием беспилотного летательного аппарата.

Научные руководители – ст. преп. **К.Ф. Измайлов**
канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

18. **А. А. Верес** (ЭМ-51). Разработка мобильного приложения для систем видеона-

блюдения для Белорусской железной дороги.

Научные руководители – ст. преп. **А.И. Клыга**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

19. **В. А. Демиденко** (ЭМ-51). Разработка веб-приложения, реализующего отчет об эксплуатируемом парке устройств.

Научные руководители – ст. преп. **Е.Ю. Мендель**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

20. **В. В. Ларчик** (ЭМ-51). Высоковольтная комплексная система интеллектуальной периметральной защиты от проникновения.

Научные руководители – ст. преп. **В.В. Лейба**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

21. **И. Н. Макаренко** (ЭМ-51). Мониторинг оборудования и серверов информационно-вычислительного центра.

Научные руководители – ст. преп. **П.И. Барков**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

22. **А. В. Москаленко** (ЭМ-51). Разработка системы управления процессом резки металлов.

Научные руководители – ст. преп. **О.П. Ермаченков**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

23. **А. П. Старовойтов** (ЭМ-51). Программный комплекс учета перемещений сотрудников Барановичского отделения Белорусской железной дороги.

24. **Д. И. Стасевич** (ЭМ-51). Система автоматической идентификации подвижного состава.

Научные руководители – ст. преп. **И.В. Рудой**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

25. **Р. С. Шевченко** (ЭМ-51). Автоматизация расчета потребности и загрузки печатающих устройств в информационно-вычислительном центре Гомельского отделения Белорусской железной дороги.

Научные руководители – ст. преп. **П.И. Барков**

канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	4
Военно-специальная подготовка.....	4
СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	5
Вагоны.....	5
Локомотивы.....	16
Транспортно-технологические машины и оборудование.....	27
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН.....	32
Общетехнические и специальные дисциплины.....	32
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВА.....	37
Архитектурное проектирование.....	37
Строительные технологии и конструкции.....	39
СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	41
Водоснабжение, химия и экология.....	41
Изыскание и проектирование железных дорог.....	43
Автомобильные дороги.....	44
Железнодорожный путь.....	45
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК.....	47
Управление автомобильными перевозками и дорожным движением.....	47
Управление грузовой и коммерческой работой.....	49
Железнодорожные станции и узлы.....	54
Основы научных исследований и инновационной деятельности.....	56
Охрана труда.....	56
Организация пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.....	57
Организация перевозок и управление движением на речном транспорте.....	58
Управление эксплуатационной работой.....	59
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	62
Актуальные проблемы экономического обеспечения таможенного дела.....	62
Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента.....	64
Актуальные вопросы экономики транспорта.....	68
СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	71
Автоматика, телемеханика и связь.....	71
Информационно-управляющие системы и технологии.....	77