

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

**68-я**  
**СТУДЕНЧЕСКАЯ**  
**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ**  
**КОНФЕРЕНЦИЯ**

**II этап**  
**(IV-VI курсы)**

*Программа*

Гомель 2023

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

68-я  
СТУДЕНЧЕСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

II этап  
(IV-VI курсы)

*Программа*

Гомель 2023

*УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!*

*Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» приглашает Вас принять участие в работе 68-й студенческой научно-технической конференции IV-VI курсов.*

*Заседания секций будут проводиться с 2 по 31 мая 2023 г.*

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

## СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

### ВАГОНЫ

#### *ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ*

Председатель – **А.А. Трашков** (МВ-41).

Секретарь – **Л.В. Богуцкая** (ЗВс-6).

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

*Понедельник, 22 мая, 13 ч 00 мин, ауд. 118*

1. **А.Д. Бек** (МВ-41). Конструктивные решения для повышения надежности универсального сливного прибора.
2. **А.Д. Бек** (МВ-41). Модернизация вагона-цистерны для перевозки нефтепродуктов.
3. **А.Д. Лапицкий** (МВ-41). Напряженно-деформированное состояние кузова платформы для перевозки леса при ударе.
4. **А.Д. Лапицкий** (МВ-41). Разработка конструкции специализированной платформы для перевозки леса.
5. **П.В. Ефремов** (ЗВ-6). Исследование напряженно деформированного состояния крышки люка универсального полувагона.
6. **П.В. Ефремов** (ЗВ-6). Модернизация универсального полувагона.
7. **Л.В. Богуцкая** (ЗВс-6). Исследование напряженно деформированного состояния кузова универсального полувагона.
8. **Л.В. Богуцкая** (ЗВс-6). Модернизация универсального полувагона.
9. **С.В. Смяян** (ЗВс-6). Применение нержавеющей стали и алюминиевых сплавов в конструкциях кузовов пассажирских вагонов.
10. **С.В. Смяян** (ЗВс-6). Разработка конструкции кузова пассажирского вагона с улучшенными технико-экономическими показателями.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **А.В. Пигунов**.
11. **И.В. Венцель** (ЗВ-6). Разработка конструкции тележки пассажирского вагона с улучшенными ходовыми качествами.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Пигунов**.
12. **В.А. Митроченков** (МВ-41). Исследование напряженно деформированного состояния кузова вагона-термоса при эксплуатационных нагрузках.
13. **В.А. Митроченков** (МВ-41). Модернизация вагона-термоса с целью продления срока службы. Оценка остаточной прочности кузова.
14. **И.А. Ивкин** (МВ-41). Разработка диагностических карт на сборочные единицы металлоконструкций вагона-термоса.

15. **И.А. Ивкин** (МВ-41). Модернизация вагона-термоса с целью продления срока службы. Оценка технического состояния кузова.
  16. **А.А. Трашков** (МВ-41). Влияние особенностей конструкции рамы и элементов кузова вагона-термоса производства ГДР на уровень напряжений.
  17. **А.А. Трашков** (МВ-41). Модернизация вагона-термоса с целью продления срока службы. Конструктивные решения для усиления кузова.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Е.Н. Коновалов**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **Н.Н. Николаев** (ЗВс-6).

Секретарь – **Д.А. Руденок** (МВ-41).

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

***Вторник, 23 мая, 13 ч 00 мин, ауд. 118***

1. **Е.С. Французов** (ЗВс-6). Инновационные методы очистки поверхностей технических объектов.
  2. **Е.С. Французов** (ЗВс-6). Совершенствование технологии ремонта тележек грузовых вагонов в Брестском вагонном депо.
  3. **Н.Н. Николаев** (ЗВс-6). Технология магнитопорошкового контроля цельнокатаных колес колесных пар.
  4. **Н.Н. Николаев** (ЗВс-6). Совершенствование технологии ремонта колесных пар вагонов на базе Гомельского вагоностроительного завода.
  5. **А.Ю. Чопко** (ЗВ-6). Методы неразрушающего контроля деталей буксовых подшипников.
  6. **А.Ю. Чопко** (ЗВ-6). Совершенствование технологии ремонта подшипников буксового узла на базе Жлобинского вагонного депо.
- Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор **О.В. Холодилов**.
7. **Д.А. Руденок** (МВ-41). Внедрение перспективных технологий мониторинга грузовых вагонов на Белорусской железной дороге.
  8. **Д.А. Руденок** (МВ-41). Организация комплексного технического контроля подвижного состава на железнодорожном направлении Гомель-Брест.
  9. **В.А. Санько** (ЗВ-6). Совершенствование алгоритма для теплового контроля подвижного состава.
  10. **В.А. Санько** (ЗВ-6). Исследование методов регистрации влияния солнечного излучения на работу измерительного тракта аппаратуры КТСМ и разработка устройств для минимизации этого явления.
  11. **Э.В. Битель** (ЗВс-6). Совершенствование алгоритма для теплового контроля буксовых узлов грузовых вагонов.

12. **Э.В. Битель** (ЗВс-6). Оперативная информация о состоянии подвижного состава Белорусской железной дороги.
  13. **Д.Е. Статкевич** (ЗВс-6). Организация комплексного технического контроля подвижного состава на железнодорожном направлении Молодечно-Лунинец.
  14. **А.П. Тарков** (ЗВс-6). Мониторинг технического состояния буксовых подшипников грузовых вагонов.
  15. **А.П. Тарков** (ЗВс-6). Конфигурирование информационной системы для комплексных измерений и диагностики подвижного состава.
  16. **Е.Г. Чеваньков** (ЗВс-6). Мониторинг ответственных ходовых частей подвижного состава в движении.
  17. **Е.Г. Чеваньков** (ЗВс-6). Совершенствование информационной системы для комплексных измерений и диагностики грузовых вагонов.
  18. **Т.С. Шумилов** (ЗВс-6). Количественная оценка потребности в средствах диагностики для подвижного состава.
  19. **Т.С. Шумилов** (ЗВс-6). Централизация систем и устройств технической диагностики грузовых вагонов.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Бурченков**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **М.А. Савенков** (МВ-41).

Секретарь – **П.Ю. Одынец** (МВ-41).

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

***Среда, 24 мая, 13 ч 00 мин, ауд. 118***

1. **Я.А. Дашкевич** (МВ-41). Новые технологии ремонта буксовых узлов пассажирских вагонов.
2. **Я.А. Дашкевич** (МВ-41). Совершенствование ремонта ходовых частей вагонов на Гомельском вагоностроительном заводе. Технология и организация ремонта буксовых узлов.
3. **С.Д. Иваньков** (МВ-41). Новые технологии текущего и среднего ремонта колесных пар вагонов.
4. **С.Д. Иваньков** (МВ-41). Совершенствование работы колесно-роликового участка Витебского вагонного депо. Технология и организация текущего и среднего ремонта колесных пар.
5. **Е.Н. Игнатенко** (МВ-41). Новые технологии ремонта колесных пар пассажирских вагонов на заводах.
6. **Е.Н. Игнатенко** (МВ-41). Совершенствование ремонта ходовых частей вагонов на Гомельском вагоностроительном заводе. Технология и организация ремонта колесных пар.

7. **М.А. Савенков** (МВ-41). Новые технологии ремонта тележек пассажирских вагонов на заводах.
8. **М.А. Савенков** (МВ-41). Совершенствование ремонта ходовых частей вагонов на Гомельском вагоностроительном заводе. Технология и организация ремонта тележек.
9. **П.Ю. Одынец** (МВ-41). Новые технологии ремонта колесных пар грузовых вагонов в депо.
10. **П.Ю. Одынец** (МВ-41). Совершенствование ремонта колесных пар в Барановичском вагонном депо.
11. **Н.О. Ухваренок** (МВ-41). Новые технологии капитального ремонта колесных пар вагонов.
12. **Н.О. Ухваренок** (МВ-41). Совершенствование работы колесно-роликового участка Витебского вагонного депо. Технология и организация капитального ремонта колесных пар.
13. **Д.А. Неверо** (ЗВ-6). Новые технологии работы вагоноборочных участков депо.
14. **Д.А. Неверо** (ЗВ-6). Совершенствование организации работы вагоноборочного участка рефрижераторного вагонного депо Молодечно.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Ф. Разон**.
15. **Э.А. Аветисян** (МВ-41). Основные неисправности автосцепного устройства.
16. **Э.А. Аветисян** (МВ-41). Совершенствование ремонта автосцепного устройства на базе Гомельского вагоностроительного завода.
17. **Р.С. Бурак** (МВ-41). Основные неисправности боковой рамы тележки.
18. **Р.С. Бурак** (МВ-41). Совершенствование ремонта боковой рамы тележки на базе Брестского вагонного депо.
19. **М.Н. Веремеенко** (МВ-41). Основные неисправности надрессорной балки.
20. **М.Н. Веремеенко** (МВ-41). Совершенствование ремонта надрессорной балки на базе Гомельского вагоностроительного завода.  
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Янчилик**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ***

Председатель – **М.А. Гусаков** (МВ-41).  
Секретарь – **В.О. Сергеев** (МВ-41).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Р.И. Чернин**.

***Четверг, 25 мая, 13 ч 00 мин, ауд. 118***

1. **В.О. Сергеев** (МВ-41). Механизация участка по ремонту колесных пар. Анализ экономической эффективности.

2. **В.О. Сергеев** (МВ-41). Совершенствование ремонта колесных пар пассажирских вагонов на базе Витебского вагонного депо. Монтажное отделение.
  3. **М.А. Гусаков** (МВ-41). Обзор современного технологического оборудования для ремонта колесных пар грузовых и пассажирских вагонов.
  4. **М.А. Гусаков** (МВ-41). Совершенствование ремонта колесных пар пассажирских вагонов на базе Гомельского вагоностроительного завода. Прессовый участок.
  5. **Д.В. Мирей** (ЗВс-6). Обзор технологий контроля прессовых соединений с гарантированным натягом.
  6. **Д.В. Мирей** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта пассажирских вагонов на Гомельском вагоностроительном заводе. Колесно-тележечный цех. Прессовый участок.
  7. **В.Н. Верес** (ЗВс-6). Применение линии «Гибкого маневрирования» для ремонта универсальных платформ.
  8. **В.Н. Верес** (ЗВс-6). Совершенствование технологии ремонта универсальной платформы на базе Минского вагонного депо. Колесный участок. Монтажное отделение.
  9. **В.В. Тихонович** (ЗВс-6). Анализ экономической эффективности совершенствования технологии ремонта колесных пар в Минском вагонном депо.
  10. **В.В. Тихонович** (ЗВс-6). Совершенствование технологии ремонта универсальной платформы на базе Минского вагонного депо. Колесный участок. демон- тажное отделение.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Р.И. Чернин**.
11. **А.В. Войтеховский** (ЗВс-6). Модернизация фитинговых упоров.
  12. **А.В. Войтеховский** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции вагона- платформы модели 13-9570 для перевозки большегрузных контейнеров.
  13. **М.Н. Сапончик** (ЗВс-6). Расчет кузова вагона на прочность.
  14. **М.Н. Сапончик** (ЗВс-6). Разработка конструкции универсального полувагона с увеличенной грузоподъемностью и осевой нагрузкой 25тс.
  15. **Е.О. Гвай** (ЗВс-6). Обзор современных систем кондиционирования пассажир- ских вагонов.
  16. **Е.О. Гвай** (ЗВс-6). Разработка системы кондиционирования с индивидуаль- ным регулированием температуры и расхода воздуха в купе пассажирского ваго- на.
  17. **С.К. Каленкович** (ЗВс-6). Расчет котла цистерны на прочность.
  18. **С.К. Каленкович** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции безрамной ци- стерны, увеличение осевой нагрузки 25тс.
  19. **Ф.С. Кузменко** (ЗВс-6). Увеличение скорости тележки пассажирского вагона 68-4095.
  20. **Ф.С. Кузменко** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции пассажирской те- лежки модели 68-4095.



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

### **ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ**

Председатель – **А.В. Ворожун** (МВ-41).

Секретарь – **Р.В. Бudyко** (МВ-41).

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

*Пятница, 26 мая, 13 ч 00 мин, ауд. 118*

1. **Р.В. Бudyко** (МВ-41). Автоматический регулятор грузовых режимов с фиксатором загрузки.
2. **Р.В. Бudyко** (МВ-41). Совершенствование тормозной системы грузового вагона.
3. **А.В. Ворожун** (МВ-41). Стенд для автоматизированных испытаний электровоздухораспределителей пассажирских вагонов.
4. **А.В. Ворожун** (МВ-41). Совершенствование тормозной системы пассажирского вагона.

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

5. **В.В. Калмыков** (ЗВс-6). Обзор зарубежных конструкций вагонов-цементовозов.
  6. **В.В. Калмыков** (ЗВс-6). Модернизация вагона-хоппера для перевозки цемента. Кузов.
  7. **В.А. Гулевич** (ЗВс-6). Неисправности грузовых тележек, возникающие в процессе эксплуатации.
  8. **В.А. Гулевич** (ЗВс-6). Модернизация вагона-хоппера для перевозки цемента. Тележка.
- Научный руководитель – ст. преп. **О.М. Моисейчикова**.
9. **С.И. Прохоренко** (ЗВс-6). Новые технологии ремонта электрооборудования пассажирских вагонов на заводах.
  10. **С.И. Прохоренко** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта электрооборудования на Гомельском вагоностроительном заводе.
  11. **И.С. Савостьянов** (ЗВс-6). Новые технологии ремонта кузовов грузовых вагонов в депо.
  12. **И.С. Савостьянов** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта платформ в Минском вагонном депо. Вагоносборочный участок.
  13. **Е.В. Мартыненко** (ЗВс-6). Новые технологии диагностики технического состояния колесных пар вагонов в депо.
  14. **Е.В. Мартыненко** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта платформ в Минском вагонном депо. Колесно-роликовый участок.

15. **И.Г. Казора** (ЗВс-6). Новые технологии диагностики технического состояния буксовых узлов вагонов в депо.
  16. **И.Г. Казора** (ЗВс-6). Совершенствование работы колесо-роликового участка Минского вагонного депо.
  17. **К.В. Михайловский** (ЗВс-6). Новые технологии текущего отцепочного ремонта вагонов в депо.
  18. **К.В. Михайловский** (ЗВс-6). Совершенствование работы участка текущего отцепочного ремонта вагонов Минского вагонного депо.
  19. **Д.А. Гулевич** (ЗВс-6). Применение современных средств механизации трудоемких процессов текущего отцепочного ремонта вагонов в депо.
  20. **Д.А. Гулевич** (ЗВс-6). Совершенствование текущего ремонта грузовых вагонов в Гомельском вагонном депо.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **Н.А. Ясько**.

## **ЛОКОМОТИВЫ**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **Ю.Д. Карацюба** (МЭ-41).  
Секретарь – **М.А. Козлович** (МЭ-41).  
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев**.

***Понедельник, 22 мая, 8 ч 30 мин, ауд. 1418***

1. **И.Н. Науменко** (МЭ-41). Технология ремонта тележки электропоездов серии ЭПр.
2. **Д.С. Долгий** (МЭ-41). Технология ремонта тягового двигателя электровоза серии БКГ1.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.А. Лодня**.
3. **А.М. Жданов** (МЭ-41). Нормирование расхода электроэнергии на тягу поездов в грузовом движении.
4. **М.А. Козлович** (МЭ-41). Нормирование расхода электроэнергии на тягу поездов в пассажирском движении.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Я. Френкель**.
5. **М.А. Артамонов** (МЭ-41). Совершенствование ремонта тяговых электродвигателей в локомотивном депо Брест.
6. **А.Л. Яцухно** (МЭ-41). Разработка технологии ремонта вакуумного выключателя электропоездов серии ЭП.
7. **Е.П. Федосенко** (МЭ-41). Разработка технологии ремонта тягового электродвигателя электропоездов серии ЭП.  
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев**.

8. **С.А. Курако** (МЭ-41). Организация технологического процесса ремонта пневматической установки электропоездов серии ЭП.
9. **Ю.Д. Карацюба** (МЭ-41). Разработка технологического процесса ремонта тягового трансформатора электропоездов серии ЭП.  
Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Ананьева**.
10. **А.С. Лукашеня** (МЭ-41). Совершенствование технологии ремонта рам тележек электровозов серии БКГ в условиях локомотивного депо Барановичи.
11. **М.В. Ушкевич** (МЭ-41). Совершенствование технического содержания буквового узла в условиях локомотивного депо Барановичи.
12. **С.А. Корх** (МЭ-41). Технология ремонта токоприемников электропоездов серии ЭП в условиях моторвагонного депо Минск.
13. **А.Ю. Солодунов** (МЭ-41). Совершенствование технологии ремонта компрессоров электропоезда серии ЭР9 в моторвагонном депо Минск."
14. **Д.С. Тарасевич** (МЭ-41). Технология ремонта колесных пар электровозов серии БКГ в условиях локомотивного депо Барановичи.  
Научный руководитель – ст. преп. **В.Н. Подольская**.
15. **М.Е. Бельченко** (МЭ-41). Электропоезд метрополитена с накопителями электроэнергии.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.В. Приходько**.
16. **М.И. Садовский** (МЭ-41). Совершенствование процесса ремонта тягового редуктора электропоезда ЭР9 в моторвагонном депо Минск.  
Научный руководитель – ст. преп. **И.Е. Кракова**.
17. **Ю.А. Панглиш** (МЭ-41). Реконструкция электроаппаратного отделения локомотивного депо с разработкой технологического процесса ремонта токоприемника.  
Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Чаганова**.
18. **Р.А. Карлюк** (МЭ-41). Реконструкция автоматного отделения локомотивного депо Барановичи.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **М.Г. Гегедеш**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

- Председатель – **Е.С. Левкович** (МТ-41).  
Секретарь – **Р.А. Локтыш** (МТ-41).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Я. Френкель**.

***Вторник, 23 мая, 8 ч 30 мин, ауд. 1418***

1. **А.Ю. Савостов** (МТ-41). Совершенствование диагностики состояния ответственных узлов и деталей тепловозов с применением неразрушающего контроля.  
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. **А.О. Шимановский**.

2. **М.С. Бортенко** (МТ-41). Нормирование расхода топлива на тягу поездов в пассажирском движении.

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

3. **В.Е. Бельченко** (МТ-41). Испытание тяговых электрических аппаратов в условиях испытательного центра.

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

4. **Р.А. Локтыш** (МТ-41). Техническое содержание гидравлических гасителей колебаний в условиях локомотивного депо Барановичи.

5. **А.Д. Демиденко** (МТ-41). Совершенствование ремонта тяговых электрических машин в локомотивном депо Витебск (комплексный проект).

6. **Д.Д. Демиденко** (МТ-41). Совершенствование ремонта тяговых электрических машин в локомотивном депо Витебск (комплексный проект).

7. **Р.Р. Коледа** (МТ-41). Техническое обслуживание и ремонт систем кондиционирования воздуха тепловозов ТМЭ1, ТМЭ2 в условиях локомотивного депо.

8. **Д.И. Дроздов** (МТ-41). Совершенствование технического содержания маневровых тепловозов в условиях ОАО "Белорусский цементный завод".

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

9. **Н.Ю. Бриштель** (МТ-41). Отделение по ремонту колесных пар с разработкой технологии ремонта буксовых узлов.

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

10. **Д.А. Микиянец** (МТ-41). Организация ремонта двигателя MAN D 2862 LE633 дизель-поезда ДП6 в условиях локомотивного депо Лида.

11. **М.Г. Клышко** (МТ-41). Организация ремонта шатунно-поршневой группы дизелей ПД1М и 1-ПД4А при капитальном ремонте тепловозов ТЭМ2.

12. **М.А. Тарасевич** (МТ-41). Организация ремонта двухмашинного агрегата ДТ701-4/706-4 в условиях локомотивного депо Полоцк.

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

13. **Е.С. Левкович** (МТ-41). Организация текущего ремонта ТР-3 турбокомпрессора дизеля типа Д49 в условиях локомотивного депо Жлобин.

14. **Р.В. Писаренко** (МТ-41). Совершенствование технологии текущего ремонта ТР-2 локомотивов серии 2ТЭ10УК в условиях локомотивного депо Гомель.

15. **С.В. Старикович** (МТ-41). Модернизация топливного отделения локомотивного депо Жлобин.

16. **В.А. Тикаев** (МТ-41). Организация текущего ремонта ТР-3 блока дизеля типа Д49 в условиях локомотивного депо Жлобин.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **Е.С. Гриб** (ЗЭСс-61).

Секретарь – **К.С. Негрей** (ЗЭСс-61).

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

*Среда, 24 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 1220*

1. **Е.С. Гриб** (ЗЭСс-61). Реконструкция подстанции напряжением 110 кВ с организацией резервного питания от сети 35 кВ.

2. **К.С. Негрей** (ЗЭСс-61). Совершенствование системы освещения железнодорожного парка станции Калинковичи.

3. **Е.С. Талай** (ЗЭСс-61). Разработка осветительных установок платформ железнодорожных станций и остановочных пунктов.

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

4. **К.Н. Кушнер** (ЗЭСс-61). Реконструкция системы электроснабжения производственного цеха ЗАО "Легпромразвитие".

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

5. **А.Е. Давыдов** (ЗЭСс-61). Реконструкция системы электроснабжения ОАО «Гомсельмаш» в связи с изменением электрической нагрузки сварочного цеха.

6. **Э.Д. Матвеев** (ЗЭСс-61). Повышение эффективности системы электроснабжения и электропотребления Минской дистанции электроснабжения при внедрении мероприятий по энергосбережению.

7. **А.Д. Капуцкий** (ЗЭСс-61). Реконструкция участка контактной сети перегона (или станции).

8. **А.М. Казмирский** (ЗЭСс-61). Совершенствование диагностического обследования силовых трансформаторов на тяговой подстанции Костюковка.

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

9. **В.В. Миренков** (ЗЭСс-61). Модернизация участка контактной сети Городнянский - Красное Знамя.

10. **С.А. Парфенов** (ЗЭСс-61). Реконструкция тяговой подстанции Бобр.

11. **А.А. Корбан** (ЗЭСс-61). Реконструкция трансформаторной подстанции Сенно.

12. **В.В. Чернявский** (ЗЭСс-61). Реконструкция трансформаторной подстанции Смоляны.

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

13. **С.А. Киселёв** (ЗЭСс-61). Модернизация продольной линии электроснабжения и автоматической блокировки участка.

14. **П.В. Платонов** (ЗЭСс-61). Модернизация тяговой подстанции Могилевской дистанции электроснабжения.

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

#### ***ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ***

Председатель – **А.И. Романенко** (МЭС-41).

Секретарь – **В.В. Козырев** (МЭС-41).  
Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Ананьева**.

*Четверг, 25 мая, 8 ч 30 мин, ауд. 1220*

1. **К.С. Баранкевич** (МЭС-41). Расчёт устройств воздушных линий электропередач с целью повышения их надёжности.  
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. **А.О. Шимановский**.
2. **Е.С. Шевченко** (МЭС-41). Анализ неисправностей светодиодных светильников на объектах железнодорожного транспорта.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.С. Евдасев**.
3. **А.И. Романенко** (МЭС-41). Испытания устройств защиты станций стыкования.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.В. Приходько**.
4. **А.А. Селигов** (МЭС-41). Оценка остаточного ресурса изоляции трансформаторов систем электроснабжения.
5. **Д.С. Селоков** (МЭС-41). Разработка 3D модели электромагнитных процессов тягового асинхронного двигателя.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Н. Галушко**.
6. **М.В. Комарович** (МЭС-41). Реконструкция тяговой подстанции Руденск.
7. **Д.Ю. Халько** (МЭС-41). Электрификация участка Жлобин-Могилев Белорусской железной дороги (комплексный проект).
8. **Н.С. Чушков** (МЭС-41). Исследование влияние уровня напряжения в контактной сети на режимы работы электрического подвижного состава.  
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев**.
9. **Д.В. Мишук** (МЭС-41). Анализ автоматизированная система контроля и учета электроэнергии тяговой подстанции "Жердь"
10. **Д.Ю. Погорельский** (МЭС-41). Диагностика трансформаторов с применением инновационных технологий.
11. **Д.А. Крыщенко** (МЭС-41). Реконструкция котельной паросилового цеха предприятия "Гранит".
12. **А.Ю. Батенко** (МЭС-41). Проектирование тяговой подстанции модульного закрытого типа.
13. **В.В. Козырев** (МЭС-41). Комплексная система мониторинга и диагностики состояния оборудования тяговой подстанции.  
Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Ананьева**.
14. **Д.А. Велескевич** (МЭС-41). Реконструкция тяговой подстанции Смолевичи.
15. **Е.Н. Грудов** (МЭС-41). Реконструкция тяговой подстанции Вереяцы.
16. **Н.С. Моисеев** (МЭС-41). Реконструкция трансформаторной подстанции Уза.  
Научный руководитель – ст. преп. **Д.В. Дорошук**.
17. **К.А. Кудряшов** (МЭС-41). Оценка прочности и надежности устройств воздушных линий электропередач.

Научный руководитель – ст. преп. **Д.А. Черноус.**

18. **Ю.Ю. Киселёв** (МЭС-41). Реконструкция подстанции филиала "Гомельские электрические сети" РУП "Гомельэнерго".

19. **Е.А. Кунаховец** (МЭС-41). Анализ автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии на тяговой подстанции

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

20. **И.Ю. Сепиков** (МЭС-41). Электрификация участка Жлобин-Могилев Белорусской железной дороги (комплексный проект).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **М.Г. Гегедеш.**

### **ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ**

Председатель – **М.В. Пацкевич** (ЗТс-61).

Секретарь – **Ю.В. Лавренчук** (ЗТс-61).

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

*Четверг, 25 мая, 8 ч 30 мин, ауд. 13*

1. **С.С. Седько** (ЗТс-61). Совершенствование работы электромашинного участка локомотивного депо Гомель.

2. **Ю.А. Савченко** (ЗТс-61). Гидропередачи специального подвижного состава.  
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. **А.О. Шимановский.**

3. **Е.П. Веренич** (ЗТс-61). Организация текущего ремонта ТР-1 тепловоза ТЭМ18ДМ в локомотивном депо Гомель.

4. **А.Г. Семенчук** (ЗТс-61). Организация работы топливного отделения по ремонту тепловозов ТЭП70БС в локомотивном депо Минск.

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. **В.М. Овчинников.**

5. **А.Ю. Авдеев** (ЗТс-61). Сравнительный анализ эффективности организации пригородного движения поездов локомотивного депо Жлобин на электрической тяге (участок Жлобин-Могилёв).

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

6. **А.А. Голуб** (ЗТс-61). Совершенствование организации ремонта турбокомпрессора ТК-38 в условиях локомотивного депо Гомель.

7. **Д.В. Лютиков** (ЗТс-61). Организация ремонта водяного насоса тепловоза ТЭМ18ДМ в условиях локомотивного депо Гомель.

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

8. **К.Н. Садовский** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта электрических машин в локомотивном депо Полоцк.

9. **Д.А. Курак** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта топливной аппаратуры в локомотивном депо Гомель.

10. **Д.Н. Смольский** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта поездных компрессоров в условиях локомотивного депо Гомель
11. **А.М. Лейчик** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта редуктора гидронасоса тепловоза ТЭП70БС.
12. **Е.Ю. Павленок** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта колесных пар.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **П.А. Сахаров**.
13. **М.В. Пацкевич** (ЗТс-61). Нормирование расхода электроэнергии на тягу поездов в пригородном движении.
14. **Ю.В. Лавренчук** (ЗТс-61). Оценка энергоэффективности электропоездов.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Я. Френкель**.
15. **С.С. Лапекин** (ЗТс-61). Модернизация МВПС в условиях локомотивного депо Гомель.  
Научный руководитель – ст. преп. **Г.Е. Брильков**.
16. **М.В. Тристенъ** (ЗТс-61). Капитальный ремонт тяговых электрических машин тепловозов серии М62 в условиях локомотивного депо.
17. **Д.М. Рогов** (ЗТс-61). Организация ремонта кузовного оборудования электропоездов серии ЭПг в моторвагонном депо Минск.  
Научный руководитель – ст. преп. **А.П. Дединкин**.
18. **М.О. Дюбенко** (ЗТс-61). Оптимизация эксплуатационной работы железнодорожного цеха ОАО "Гомельский химический завод".
19. **А.М. Михайловский** (ЗТс-61). Продление срока службы рам тележек вагонов Минского метрополитена.
20. **Е.А. Белоус** (ЗТс-61). Совершенствование технологии ремонта синхронного генератора тепловозов ТМЭ1, ТМЭ2 в условиях локомотивного депо Лида.
21. **Д.Л. Голубович** (ЗТс-61). Организация эксплуатационной работы электропоездов серии ЭП моторвагонного депо Минск на участке Минск-Гудогай.  
Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Огородников**.
22. **А.Г. Старовойтов** (ЗТс-61). Электронный маршрут машиниста.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **М.Г. Гегедеш**.
23. **С.Н. Веренич** (ЗТс-61). Реконструкция участка ТО-2 локомотивного депо Лунинец с учетом электрификации.
24. **А.М. Круть** (ЗТс-61). Организация ремонта ТР-2 тепловозов серии М62 в локомотивном депо Лунинец.
25. **Н.Н. Ливинец** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта аккумуляторных батарей в локомотивном депо Лунинец.
26. **Д.А. Яковец** (ЗТс-61). Организация пригородного движения локомотивного депо Лунинец.  
Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Невзоров**.
27. **Д.В. Денисенко** (ЗТс-61). Совершенствование работы автоматного отделения локомотивного депо Гомель.



28. **Е.А. Чигир** (ЗТс-61). Совершенствование работы электромашинного отделения моторвагонного депо.  
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Халиманчик**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ***

Председатель – **С.В. Корягин** (ЗТ-61).  
Секретарь – **П.В. Лапаник** (ЗТ-61).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **П.А. Сахаров**.

***Пятница, 26 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 1418***

1. **С.В. Корягин** (ЗТ-61). Организация ремонта ТНВД тепловоза ТЭМ18ДМ в условиях локомотивного депо Гомель.
2. **П.В. Лапаник** (ЗТ-61). Совершенствование организации ремонта электрического оборудования тепловоза ТЭП70БС в условиях локомотивного депо Орша.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Ю.Г. Самодум**.
3. **Г.Г. Жильчик** (ЗТ-61). Техническое обслуживание и ремонт систем отопления дизель-поездов ДПЗ, ДПБ в условиях локомотивного депо Минск.
4. **А.В. Хоборов** (ЗТ-61). Прогнозирование расхода топлива на тягу поездов методами математического моделирования.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **П.А. Сахаров**.
5. **Е.В. Чудович** (ЗТ-61). Организация ремонта электровозов серии БКГ1 по циклу капитального ремонта КР1.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.А. Лодня**.
6. **С.Л. Гиль** (ЗТ-61). Совершенствование ремонта тележек локомотивов в условиях локомотивного депо Барановичи.
7. **И.Н. Дук** (ЗТ-61). Совершенствование технического обслуживания и экипировки локомотивов в условиях локомотивного депо Полоцк.  
Научный руководитель – ст. преп. **Г.Е. Брильков**.
8. **С.Г. Засуцкий** (ЗТ-61). Организация работы грузовых тепловозов в условиях изменения грузопотока.  
Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Огородников**.
9. **Д.Ф. Серак** (ЗТ-61). Совершенствование организации работы локомотивных бригад депо Гомель.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **М.Г. Гегедеш**.
10. **В.В. Гапоненко** (ЗТ-61). Организация эксплуатации грузового тепловоза 2ТЭ25КМ в локомотивном депо Гомель.  
Научный руководитель – ст. преп. **О.И. Цыганок**.

# ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

## ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.М. Титков** (МС-41).

Секретарь – **В.А. Миневич** (МС-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **В.Л. Моисеенко**.

*Четверг, 18 мая, 9 ч 00 мин, ауд. 136*

1. **А.О. Еченко** (МС-41). Модернизация бульдозера ТМ-10 с разработкой оборудования для профилировочных работ.

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

2. **А.М. Титков** (МС-41). Модернизация трехосного автогрейдера с разработкой ресурсосберегающего рабочего органа.

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

3. **И.А. Бубенцов** (МС-41). Модернизация телескопического погрузчика с разработкой энергосберегающего рабочего оборудования.

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

4. **Е.В. Бабичев** (МС-41). Механизация работ по установке рельс-лыж на роликовую платформу при ремонте железнодорожного пути с применением крана УК-25 9/18.

Научный руководитель – доцент **Е.М. Масловская**.

5. **А.В. Ганаков** (МС-41). Совершенствование организации работ по обслуживанию и ремонту техники в Гомельском автомобильном парке №26.

Научный руководитель – доцент **Е.М. Масловская**.

6. **А.Ф. Гореликов** (МС-41). Совершенствование организации технического обслуживания и ремонта техники в мастерской «Могилевгрузсервис».

Научный руководитель – доцент **Е. М. Масловская**.

7. **С.А. Княшко** (МС-41). Совершенствование организации работ в транспортном цехе ОАО «Гомсельмаш».

Научный руководитель – доцент **Е. М. Масловская**.

8. **К.Д. Лезный** (МС-41). Совершенствование организации технического обслуживания и ремонта техники в УППК ОАО «ДСТ№2».

Научный руководитель – доцент **Е. М. Масловская**.

9. **В.А. Миневич** (МС-41). Совершенствование организации работ по обслуживанию и ремонту техники в ДСУ-17.

Научный руководитель – доцент **Е. М. Масловская**.

10. **Г.И. Протасюк** (МС-41). Совершенствование организации технического обслуживания и ремонта путевых машин в ЭРУП «Центр механизации путевых работ Белорусской железной дороги».

Научный руководитель – доцент **Е. М. Масловская**.

11. **Д.В. Бирило** (МС-41). Разработка передвижного малогабаритного комплекса для переработки бетонных отходов.

Научный руководитель – старший преподаватель **Ю. А. Шебзухов**.

12. **Я.Д. Горбачев** (МС-41). Совершенствование конструкции рабочего оборудования землеройно-транспортной техники на основе моделирования системы «рабочий орган-рабочая среда».

Научный руководитель – старший преподаватель **Ю. А. Шебзухов**.

13. **А.В. Потапенко** (МС-41). Разработка конструкции манипулятора для основных операций по содержанию и текущему ремонту автомобильных дорог.

Научный руководитель – старший преподаватель **Ю. А. Шебзухов**.

### **ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ**

Председатель – **Р. А. Шляхтич** (МС-41).

Секретарь – **А. А. Кучинский** (МС-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **В.Л. Моисеенко**.

*Пятница, 19 мая, 9 ч 00 мин, ауд. 136*

1. **В.Ю. Трегьяков** (МС-41). Модернизация лифта пассажирского с разработкой главного привода лебедки для повышения безопасности эксплуатации.

Научный руководитель – доцент **В.Л. Моисеенко**.

2. **Р.А. Шляхтич** (МС-41). Модернизация рабочего оборудования бульдозера на базе трактора Т-500 с целью повышения его производительности.

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

3. **Н.В. Канашевич** (МС-41). Модернизация автогрейдера ДЗ-143 с целью увеличения его производительности.

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

4. **Д.А. Швед** (МС-41). Модернизация рабочего оборудования рыхлителя на базе трактора Т-140 с целью повышения его производительности.

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

5. **Р.А. Довгялло** (МС-41). Разработка оборудования для строительства густоармированных монолитных конструкций большой высоты.

Научный руководитель – доцент **Д. И. Бочкарёв**.

6. **К. Ю. Замковец** (МС-41). Разработка конструкции транспортирующей машины самосвального типа на шасси повышенной проходимости (комплексный проект).

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

7. **А.Д. Солодов** (МС-41). Разработка конструкции транспортирующей машины самосвального типа на шасси повышенной проходимости (комплексный проект).

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

8. **А.А. Кучинский** (МС-41). Модернизация конструкции универсальной путевой машины SVP-74 с заменой силовой установки.

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

9. **Д.В. Абрамов** (МС-41). Модернизация рабочего оборудования одноковшового погрузчика с целью повышения производительности.

Научный руководитель – старший преподаватель **В. А. Мартиновский**.

10. **Д.И. Коротченко** (МС-41). Модернизация крана-трубоукладчика с целью повышения устойчивости и грузоподъемности.

Научный руководитель – старший преподаватель **В. А. Мартиновский**.

11. **Д.А. Мельников** (МС-41). Модернизация рабочего оборудования бульдозера с целью повышения производительности и технологичности.

Научный руководитель – старший преподаватель **В. А. Мартиновский**.

12. **А.А. Прядко** (МС-41). Совершенствование рабочего оборудования снегоуборочного поезда СМ-2 с целью повышения производительности.

Научный руководитель – старший преподаватель **К. В. Максимчик**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

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

Секретарь – **А. С. Загрива** (МО-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **В. Л. Моисеенко**.

***Пятница, 19 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 136***

1. **Н.В. Сазонов** (МО-41). Выбор материала для восстановления деталей подвижного состава наплавкой.

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

2. **А.С. Калугин** (МО-41). Разработка технологического процесса восстановительного ремонта моторной MDG и немоторной LDG тележек электропоездов Stadler Flirt EMU.

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

3. **А.С. Загрива** (МО-41). Разработка комплекса мероприятий по совершенствованию процесса выплавки стали 09Г2С и стабилизации качества непрерывнолитой заготовки для технологических условий ЭСПЦ-2 ОАО «БМЗ».

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

4. **Д.К. Кунцевич** (МО-41). Разработка проекта цеха гибкого многономенклатурного производства отливок мелкого развеса из черных сплавов с применением современных No-bake технологий мощностью 6000 т/год.

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

5. **Д.С. Волк** (МО-41). Реконструкция цеха мелкого литья серого и высокопрочного чугуна мощностью 14000 т/год по номенклатуре ОАО «Гомельский завод литья и нормалей» с применением современного формовочного оборудования.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **И.И. Суторьма**.
6. **М.О. Понамарев** (МО-41). Модернизация полуприцепа МАЗ 938920-011 контейнеровоза с целью увеличения его технологических возможностей.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **И.И. Суторьма**.
7. **С.В. Комегунов** (МО-41). Разработка методов борьбы с коррозией трубопровода с помощью дозированного насоса типа НДР.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **Л.В. Самусева**.
8. **Н.Г. Лебедев** (МО-41). Исследование коррозии металлов в контакте с полиэтиленовыми пленками, содержащими ингибиторы коррозии.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **Л.В. Самусева**.
9. **М.Е. Марченко** (МО-41). Повышение износостойкости лопасти ускорителя выброса кормоуборочного комбайна методом наплавки.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **Л.В. Самусева**.
10. **М.А. Макоед** (МО-41). Разработка композиционного материала для изоляционных покрытий металлических поверхностей транспортных средств.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **И.В. Приходько**.
11. **О.Р. Галимская** (МО-41). Повышение износостойкости измельчающего аппарата кормоуборочных комбайнов.  
Научный руководитель – ст. преподаватель **И.И. Каплюк**.
12. **А.С. Емельяненко-Рыжакова** (МО-41). Совершенствование технологии повышения износостойкости деталей зубчатых зацеплений.  
Научный руководитель – ст. преподаватель **И.И. Каплюк**.
13. **В.А. Моложавский** (МО-41). Разработка технологии изготовления топливного бака комбайна УЭС «Полесье» методом контактной шовной сварки.  
Научный руководитель – ст. преподаватель **И.А. Ворожун**.
14. **Н.А. Малобицкий** (МО-41). Совершенствование технологии ремонта водоохлаждаемых элементов желобов правильно-тянущего механизма.  
Научный руководитель – ст. преподаватель **И.А. Ворожун**.
15. **А.А. Прохоренко** (МО-41). Совершенствование технологии восстановления автосцепного оборудования вагонов методом дуговой наплавки.  
Научный руководитель – ст. преподаватель **И.А. Ворожун**.

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА  
«ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»**

**СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ГЕОТЕХНИКА И  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **Е.А. Война** (ЗПс-62).

Секретарь – **Е.О. Сидорова** (ЗПс-62).

Научный руководитель – ст. преп. **М.В. Беспалова**.

*Суббота, 13 мая, 10 ч 00 мин, ауд. 654*

1. **Е.О. Сидорова** (ЗПс-62). Особенности планировочных и конструктивных решений цеха по производству беленой целлюлозы.

2. **Е.А. Война** (ЗПс-62). Проект реконструкции административно-хозяйственного здания под банк.

3. **А.В. Путилина** (ЗПс-62). Особенности проекта реконструкции здания школы.

4. **И.С. Королёва** (ЗПс-61) Проект строительства торгово-развлекательного комплекса в г. Бресте.

Научный руководитель – ст. преп. **М.В. Беспалова**.

5. **М.И. Блинкова** (ЗПс-61). Особенности проектирования многоуровневых автостоянок.

6. **О.А. Старовойт** (ЗПс-62). Обзор нормативных документов, регламентирующих проектирование детских садов.

7. **О.А. Сема** (ЗПс-62). Цех для изготовления металлоконструкций. Особенности проектирования.

Научный руководитель – ст. преп. **М.В. Маркова**.

8. **М.С. Радько** (ЗПс-61). Определение осадки грунта методом послойного суммирования.

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

***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **А.В. Булавкин** (ПС-41).

Секретарь – **Е.Д. Булавкина** (ПС-42).

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

*Среда, 24 мая, 13 ч 15 мин, ауд. 654*

1. **А.В. Булавкин** (ПС-41). Теоретические исследования армирования композитными стержнями фундаментов в виде сплошной монолитной плиты.
2. **Е.Д. Булавкина** (ПС-42). Сравнительный расчет постановки поперечных стержней в изгибаемых железобетонных элементах по разным моделям.
3. **Т.Н. Грабович** (ПС-42). Система усиления каменных конструкций композитными материалами FRCM.
4. **А.В. Черняк** (ПС-41). Расчет несущей способности винтовых свай на горизонтальную нагрузку.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Талецкий**.
5. **К.В. Ковтунов** (ПС-41). Особенности проектирования кинотеатров.
6. **А.С. Дробышевский** (ПС-41). Обзор нормативных документов, регламентирующих проектирование административно-бытовых зданий.  
Научный руководитель – ст. преп. **М.В. Маркова**.
7. **Д.А. Гапоненко** (ПС-42). Возможности реконструкции административного здания под учебный центр.
8. **Н.В. Парфенцов** (ПС-42). Металлические конструкции стадиона г. Гродно.  
Научный руководитель – ст. преп. **В.Д. Прасол**.
9. **А.П. Сувалов** (ЗПС-62). Особенности проектирования общеобразовательных учреждений.
10. **Д.Ю. Щелчков** (ЗПС-62). Проект строительства стоматологической поликлиники в г. Гомеле.
11. **И.Д. Драпеза** (ЗПС-62). Проект строительства корпуса № 2 к магазину «Спортмастер» в г. Минске.  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук **А.В. Нестерович**.

## **ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

- Председатель – **В.Ю. Левашов** (ЗПС-61).  
Секретарь – **П.С. Ничипорчик** (ЗПС-61).  
Научный руководитель – канд. техн. наук **Т.В. Яшина**.

***Четверг, 13 мая, 14.00, ауд. 1103***

1. **В.Ю. Левашов** (ЗПС-61). Проектирование и возведение жилого дома со встроенным магазином.
2. **М.Р. Виниченко** (ЗПС-61). Влияние стесненных условий на организацию возведения жилого дома для железнодорожников.
3. **Д.А. Литошик** (ЗПС-62). Особенности возведения гостинично-оздоровительного комплекса для работников железнодорожного транспорта.

4. **П.С. Ничипорчик** (ЗПс-61). Анализ проектов и особенностей торгово-развлекательных центров.
5. **А.С. Мельник** (ЗПс-61). О проектировании центров медицинской реабилитации, оборудованных для работы в условиях пандемии.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **Т.В. Яшина**.
6. **М.Д. Камлев** (магистрант). Главные направления развития промышленности строительных материалов в Республике Беларусь.
7. **А.С. Заяц** (магистрант). Исследование бетона литракон, технология его изготовления и применения в Республике Беларусь.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **З.Н. Захаренко**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **М.Ф. Крутая** (ЗПс-62).  
Секретарь – **Д.С. Сидоров** (ЗПс-62).  
Научный руководитель – старший преподаватель **Н.В. Чернюк**.

***Среда, 17 мая, 11.45, ауд. 1103***

1. **М.А. Романенко** (ЗПс-62). Особенности строительства центра подготовки сотрудников специального назначения.
2. **А.М. Максимович** (ЗПс-61). Достоинства многоэтажного строительства жилых домов.
3. **Е.А. Короткевич** (ЗПс-61). Особенности строительства 2-х секционного жилого дома.
4. **Д.А. Толстенков** (ЗПс-61). Строительство офисных зданий с применением энергоэффективных технологий.
5. **Л.Ф. Крутая** (ЗПс-62). Особенности строительства торгово-складского центра крупных предприятий.
6. **Д.С. Сидоров** (ЗПс-62). Актуальность строительства медицинско-реабилитационного центра в РБ.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **Д.В. Ермак**. (ПС-41).  
Секретарь – **М.М. Провоторов** (ПС-41).  
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**.

***Четверг, 18 мая, 14.00, ауд. 656***



1. **Д.В. Ермак** (ПС-41). Учет требований экологических норм при разработке проекта станции технического обслуживания автомобилей.
  2. **М.М. Провоторов** (ПС-41). Разработка проекта производства работ административного здания Белорусской железной дороги.
  3. **П.А. Рублев** (ПС-41). Особенности организационно-технологического проектирования для строительства музея в г. Могилеве
  4. **Д.В. Атрощенко** (ПС-41). Организация эффективной комплексной механизации при производстве строительно-монтажных работ.
  5. **И.Н. Гавриленко** (ПС-41). Ресурсосберегающие технологии в проекте гостиничного комплекса в г. Молодечно.
  6. **Моисеенко Д.Ю.** (ПС-41). Технологическое проектирование с учетом стесненных условий для реконструкции спального корпуса санатория.
  7. **Пузыревский П.В.** (ПС-41). Возможности и перспективы применения информационных технологий на этапе организации и производства строительно-монтажных работ на строительной площадке.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.И. Семченко**.

#### ***ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ***

Председатель – **Е.В. Лукьяненко** (ЗПс-61).

Секретарь – **Н.В. Миронов** (ЗПс-61).

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

***Понедельник, 22 мая, 14.00, ауд. 656***

1. **Е.В. Лукьяненко** (ЗПс-61). Особенности реконструкции детского сада под реабилитационный центр.
  2. **Н.В. Миронов** (ЗПс-61). Современные материалы при строительстве СТО.
  3. **В.А. Гришковцов** (ЗПс-61). Строительство административного здания с расчетно-кассовым центром в стесненных условиях. Особенности проектирования.
  4. **А.В. Кравцов** (ЗПс-61). Энергосберегающие материалы при строительстве административного здания локомотивного депо в г. Калинковичи.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **О.Е. Пантюхов**
5. **В.В. Шпаковский** (ЗПс-62). Современное проектирование центра дополнительного образования в г.Ельске.
- Научный руководитель –д. техн. наук **В.М. Шаповалов**

## СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА

### АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Председатель – **Е.С Ларшин** (СА-51).

Секретарь – **В.О Гелажин** (СА-51).

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

*Вторник 16 мая, 10-10 ч., ауд. 558*

1 **Е.С Ларшин** (СА-51). Капитальный ремонт автомобильной дороги Р-76 «Орша – Шклов» на участке км 74,800 – км 78,566.

2. **В.О Гелажин** (СА-51). Реконструкция автомобильной дороги на подъезде к г. Лида.

3 **И.А Томчук** (СА-51). Строительство автомобильной дороги на обходе г. п. Мир.

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

4 **Т.И. Быстренкова** (СА-51). Проект капитального ремонта автомобильной дороги Н-4508 Буйновичи – Острожанка.

5 **Г.Д Евченко** (СА-51). Проектирование новой автомобильной дороги IV категории в условиях Припятского Полесья.

6 **Н.М. Петрушенко** (СА-51). Проект капитального ремонта автомобильной дороги Н-4164 Левашы – Короватичи.

Научные руководители – канд. тех. наук **Г.В. Ахраменко**.

7 **И.Г. Балбуцкий** (СА-51). Модернизация участка улично-дорожной сети г. Гомеля с целью повышения уровня безопасности дорожного движения.

8 **И.С. Дробот** (СА-51). Разработка технологии производства и укладки цветных покрытий при модернизации участка улично-дорожной сети г. Гомеля.

7 **Д.В. Мельниченко** (СА-51). – Капитальный ремонт участка местной автомобильной дороги в Гомельской области с разработкой мероприятий по повышению транспортно-эксплуатационных качеств дорожной одежды.

6 **К.А. Рыжов** (СА-51). Капитальный ремонт нежесткой дорожной одежды с устройством цементобетонного покрытия из разнопрочных бетонов.

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

7 **Е.В. Меньшова** (СА-51). Обоснованием конструкции дорожной одежды восточного обхода города Гомеля.

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

8 **Д.А. Рачинский** (СА-51). Строительство подъезда к Свято-Вознесенскому православному монастырю от Р-97 Могилев – Быхов – Рогачев.

9 **И.Л. Цыганок** (СА-51). Капитальный ремонт участка дороги Р-99 Барановичи – Волковыск – Пограничный – Гродно, км 33,000 – км 37,411.

Научный руководитель – ст. преподаватель **И.П. Дралова**.

## **ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **А.В. Папков** (СВ-41).

Секретарь – **В.Е. Соловьева** (СВ-41).

Научный руководитель – исследователь техн. наук **О.Н. Горелая**.

*Четверг, 25 мая, 14 ч 00 мин, ауд. 153*

1. **В.Е. Соловьева** (СВ-41). Особенности водоснабжения и канализации объектов социально-бытовой инфраструктуры в малых населенных пунктах.
2. **А.В. Папков** (СВ-41). Особенности водоподготовки для малых населенных пунктов в условиях Беларуси.
3. **И.А. Кравцов** (СВ-41). Водообеспечение лесных хозяйств в условиях Республики Беларусь.

Научный руководитель – исследователь техн. наук **О.Н. Горелая**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **В.Б. Кайструк** (СВ-41).

Секретарь – **Н.А. Лавринович** (СВ-41).

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

*Среда, 31 мая, 8 ч 30 мин, ауд. 153*

1. **А.А. Бракоренко** (СВ-41). Государственная политика РБ в сфере водопользования.
2. **И.В. Дубик** (СВ-41). Рациональное использование водных ресурсов.
3. **Я.А. Дунин** (СВ-41). Водоресурсный потенциал РБ.
4. **А.В. Евдокимова** (СВ-41). Мониторинг и водный кадастр.
5. **К.В. Журо** (СВ-41). Виды и категории водопользователей.
6. **В.Б. Кайструк** (СВ-41). Потенциальные эксплуатационные водные ресурсы.
7. **И.А. Кравцов** (СВ-41). Гидрологические характеристики водотоков и водоемов.
8. **Н.А. Лавринович** (СВ-41). Организация охраны и контроля качества природных вод.
9. **К.С. Павловская** (СВ-41). Классификация и назначение водохозяйственных балансов.

10. **А.В. Папков** (СВ-41). Методы водохозяйственных расчетов.
  11. **К.В. Перец** (СВ-41). Гидрохимические балансы вод.
  12. **Е.А. Пехога** (СВ-41). Преобразование водного баланса
  13. **А.В. Радькова** (СВ-41). Водохозяйственный комплекс и его развитие.
  14. **Н.П. Середа** (СВ-41). Виды использования водных ресурсов.
  15. **К.А. Слепцова** (СВ-41). Платежи за пользование водными объектами.
  16. **В.Е. Соловьева** (СВ-41). Управление использованием вод.
  17. **А.Д. Чередниченко** (СВ-41). Инженерно-техническое воспроизводство водных ресурсов.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **Р.Н. Вострова**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **К.А. Слепцова** (СВ-41).  
Секретарь – **К.С. Павловкая** (СВ-41).  
Научный руководитель – канд. техн. наук **О.К. Новикова**.

***Среда, 31 мая, 13 ч 10 мин, ауд.153***

1. **К.А. Слепцова** (СВ-41). Реконструкция системы канализации группы населенных пунктов Кравцовка и Новая Гута.
  2. **Я.А. Дунин** (СВ-41). Реконструкция очистных сооружений г. Осиповичи с применением интенсификации механической и биологической очистки.
  3. **К.С. Павловкая** (СВ-41). Ретехнологизация очистных сооружений г.Бобруйска.
  4. **А.В. Евдокимова** (СВ-41). Реконструкция очистных сооружений г. Шклов.
  5. **А.Д. Чередниченко** (СВ-41). Проект системы канализации группы населенных пунктов Михальки и Долголесье со строительство очистных сооружений.
  6. **А.А. Лавринович** (СВ-41). Варианты по обработке осадков сточных вод для очистных сооружений г. Жлобина.
  7. **К.В. Перец** (СВ-41). Глубокое удаление биогенных элементов на очистных сооружениях.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **О.К. Новикова**.

### ***ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ***

Председатель – **В.А. Мусилович** (СП-41).  
Секретарь – **Н.С. Каленчук** (СП-41).  
Научный руководитель – доцент, к.т.н. **В.И. Инютин**

***Вторник, 16 мая, в 11-45 ч, ауд.173***

1 **М.Р. Приходько** (СП-41) Восстановительный ремонт пути на новых материалах на участке станция Закопытье – станция Добруш Гомельской дистанции пути.

2 **Д.М. Косарь** (СП-41). Организация восстановительного ремонта пути на новых материалах на участке станция Жлобин-Западный – станция Красный Берег Жлобинской дистанции пути.

3 **Н.С. Каленчук** (СП-41). – Восстановительный ремонт пути на новых материалах на участке станция Кацуры – станция Клинок Калинковичской дистанции пути.

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

4 **Мусилович В.А.** (С-41), **Биндюк С.А.** (С-31) «Автоматизация расчетов в путевом хозяйстве»

5 **Прищеп И.В.** (С-41), **Лавренюк С.П.** (ЗСс-61), **Воробьев Е.М.** (С-31) – «Анализ содержания стрелочного хозяйства»

6 **Чабурко Д.А.** (С-41), **Приставко Я.М.** (ЗСс-61), **Максимюк В.А.** (С-21), – «Особенности текущего содержания железнодорожного пути»

7 **Прокопенко А.Р.** (ЗСс-61), **Мусилович В.А.** (С-41), **Биндюк С.А.** (С-31) – «Изменение путевого развития ОАО «Беларуськалий»

8 **Белочуб А.В.** (ЗСс-61), **Мартынов И.В.** (С-31), **Савченко Д.И.** (С-21)– «Организация контроля состояния рельсового хозяйства»

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

9 **Д.А Аникеев** (СП-41). Мониторинг состояния земляного полотна и искусственных сооружений в Гомельской дистанции пути с разработкой комплекса мероприятий по их диагностике.

10 **К.П Харченко** (СП-41). Разработка цифровой 3-D модели технологического процесса по смене стрелочного перевода № 38 на станции Минск-Сортировочный силами структурного подразделения ПМС-Гомель РУП «Ремпуть» Белорусской железной дороги.

Научный руководитель – старший преподаватель **А.С. Лапушкин**

11 **А.А Голик** (СП-41). Организация производственной деятельности дистанции пути с применением ресурсосберегающих технологий.

12 **Н.С. Коленчиков**(СП-41). Функциональное тестирование и техническое исследование программного обеспечения по автоматизации учетной документации.

13 **С.О. Балобан** (СП-41). Разработка архитектуры программного обеспечения по автоматизации учетной документации.

Научный руководитель – старший преподаватель **В.В. Романенко.**

## **ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**

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

Секретарь – **А.М. Еронин** (СП-41).

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

*Понедельник, 15 мая, в 8-30 ч, ауд.557.*

1 **А.М. Еронин** (СП-41). – Развитие электрифицированной сети Белорусской железной дороги на участке Жлобин – Могилев.

2 **П.Н. Бараболкин** (СП-41). Развитие электрифицированной сети Белорусской железной дороги на участке Могилев – Орша – Витебск.

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

3 **В.В. Коваль** (СП-41). Проект переустройства участка железной дороги с оптимизацией алгоритма принятия решений.

4 **Д.С. Шабан** (СП-41). Особенности взаимодействия элементов системы «колесо-рельс» в криволинейных участках пути.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Т.А. Дубровская**.

## СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

### ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### *ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ*

Председатель – **П. Ашыров** (ИУА-42).

Секретарь – **М. Сувханлыев** (ИУА-42).

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

*Вторник, 23 мая, 14 ч, ауд. 1501*

1. **Д. Ходжамкулыев** (ИУА-41). Разработка схем доставки деловой древесины производителям мебели в Республике Беларусь.

2. **У. Сариев** (ИУА-41). Разработка мероприятий по повышению экономической эффективности перевозки груза по маршруту Республика Беларусь – Казахстан.

3. **А. Гурбанов** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки пассажиров нерегулярного сообщения из г.Гомеля в г.Феодосия.

4. **А. Бердиев** (ИУА-42). Разработка логистической схемы перевозки экспортной продукции ПО «Гомсельмаш» в Республику Казахстан.

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

5. **Ю. Гарлыев** (ИУА-42). Совершенствование организации работы специализированного автомобильного транспорта при перевозке твердых бытовых отходов на урбанизированной территории.

6. **И. Эрешбаев** (ИУА-41). Организация международных перевозок скоропортящихся грузов на автомобильном транспорте с использованием специализированного подвижного состава на примере частной компании.

7. **Н. Моммиев** (ИУА-41). Разработка проекта организации заказного пригородного маршрута на автомобильном транспорте на примере частной компании.

8. **В. Чарыев** (ИУА-41). Разработка проекта организации пригородного пассажирского сообщения на автомобильном транспорте с учетом развития экспресс-перевозок на примере частной компании.

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

9. **М. Сапаров** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки пассажиров нерегулярного сообщения из г.Гомеля в г. Воронеж.

10. **П. Ашыров** (ИУА-42). Разработка логистических схем доставки экспортных грузов из Республики Беларусь в Российскую Федерацию.

11. **М. Сувханлыев** (ИУА-42). Разработка мероприятий по повышению эффективности выполнения международных автомобильных перевозок грузов ЗАО «Автокомбинат №3» (г.Минск).

12. **Р. Эсенов** (ИУА-42). Разработка мероприятий по повышению эффективности выполнения международных автомобильных перевозок грузов на примере частной компании.

13. **Д. Арсланов** (ИУА-41). Разработка мероприятий по повышению эффективности работы автобусного парка г. Ашхабад с введением нового городского маршрута.

14. **Ш. Беглиев** (ИУА-41). Разработка мероприятий по повышению эффективности международных пассажирских перевозок на примере автотранспортного предприятия.

15. **О. Бекмырадов** (ИУА-41). Разработка технологических схем поставок пиломатериалов ОАО «Речицадрев» в Республику Туркменистан.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **Б. Магтымгулыев** (ИУА-41).

Секретарь – **Г. Омирова** (ИУА-41).

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

***Среда, 24 мая, 14 ч, ауд. 1501***

1. **К. Атаев** (ИУА-42). Разработка проекта применения электробусов для городских пассажирских перевозок в г.Туркменбаши.

2. **Э. Анначарыев** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки комплектующих изделий из Республики Беларусь в Республику Узбекистан.

3. **Б. Магтымгулыев** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки продовольствия из г. Минска в г.Ашхабад.

4. **Г. Омирова** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки пассажиров нерегулярного сообщения из г.Минск в г.Архангельск.
  5. **Р. Розыкулов** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки грузов из г.Гомель в г.Нижний Новгород.
  6. **Ч. Розыкулова** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки пассажиров нерегулярного сообщения из г.Гомеля в г.Саратов.
  7. **М. Соёунов** (ИУА-41). Разработка проекта организации пассажирских перевозок автобусами по обслуживанию туристических маршрутов Гомельской области.
  8. **Д. Хоммиев** (ИУА-42). Разработка проекта международной перевозки продукции ОАО «Белшина».
  9. **Ы. Хемраев** (ИУА-41). Разработка схем доставки сельскохозяйственной техники разными видами транспорта.
  10. **А. Ходжанпесов** (ИУА-42). Разработка проекта международной перевозки продукции филиала «Гомельобой ОАО «ЦБК-Консалт».
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.В. Скирковский**.
11. **А. Аннабердыев** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки пассажиров нерегулярного сообщения из г.Гомеля в г. Казань.
  12. **М. Аннагелдиев** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки пассажиров нерегулярного сообщения из г.Гомеля в г. Курск.
- Научные руководители – ст. преп. **Л.А.Гончарова**, ст. преп. **И.И. Сосновский**.
13. **А. Овезов** (ИУА-41). Оптимизация перевозки грузов по маршруту Костюковичи-Поречье.
- Научные руководители – канд. техн. наук, доц. **А.А. Михальченко**, ст. преп. **И.И. Сосновский**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **М. Ташлиев** (ИУЛ-41).

Секретарь – **А. Нурмамедов** (ИУЛ-41).

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. **А.А.Михальченко**.

### ***Четверг, 25 мая, 14 ч, ауд. 1501***

1. **А. Джумаев** (ИУЛ-41). Обоснование логистики перевозок грузов в Республику Узбекистан с использованием нескольких видов транспорта.
2. **М. Ташлиев** (ИУЛ-41). Разработка логистики перевозок пассажиров в международном сообщении по маршруту Гомель-Витебск.
3. **А. Нурмамедов** (ИУЛ-41). Обоснование логистики перевозок наливных грузов из Республики Беларусь через порт Усть-Луга (Российская Федерация).
4. **Н. Реджепов** (ИУЛ-41). Обоснование логистики перевозок пассажиров по маршруту Гомель-Евпатория.



Научные руководители – канд. техн. наук, доц. **А.А. Михальченко**.

5. **А. Чанглиев** (ИУЛ-41). Разработка проекта логистики транспортного обслуживания въездного туризма в г.Ашгабаде.

6. **С. Аманмырадов** (ИУЛ-41). Разработка проекта логистики международной перевозки пакетированных грузов из Республики Беларусь в Республику Туркменистан.

7. **А. Базаров** (ИУЛ-41). Обоснование логистики международной перевозки пассажиров в Республике Туркменистан.

8. **Ы. Гылыджов** (ИУЛ-41). Формировании логистики внутреннего туризма в Республике Беларусь.

Научный руководитель – ст. преп. **Я.В. Житникова**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ***

Председатель – **А.Ю. Медведский** (ЗДс-6).

Секретарь – **И.Н. Прудникова** (ЗДс-6).

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. **Т.А. Власюк**.

***Пятница, 26 мая, 14 ч, ауд. 1501***

1. **З. Казыев** (ИЗА-51). Разработка проекта организации вывоза строительных отходов автомобильным транспортом при реконструкции цехов завода.

2. **Н. Алымова** (ИЗА-51). Разработка проекта организации перевозки легковоспламеняющихся аэрозолей на автомобильном транспорте в региональном сообщении.

3. **Д.Е. Ладоша** (ИЗА-51). Разработка проекта организации пригородных пассажирских перевозок в агломерации на примере частной компании.

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

### **СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК»**

#### **УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ И ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **М. С. Мильто** (УБ-41).

Секретарь – **А. Ю. Иваненко** (УБ-41).

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

*Среда, 24 мая, 15 ч 35 мин., ауд.231*

1. **М.В. Апришвили** (УА-41). Опыт взимания оплаты за проезд на маршрутах общественного транспорта в Республике Беларусь и за рубежом.
2. **И.С. Афанасенко** (УБ-41). Изучение зарубежного опыта по предотвращению дорожно-транспортных происшествий на пешеходных переходах.
3. **А.Ю. Иваненко** (УБ-41). Оценка аварийности на нерегулируемых пешеходных переходах в Советском и Новобелицком районах г. Гомеля.
4. **М.С. Мильто** (УБ-41). Оценка аварийности на нерегулируемых пешеходных переходах в Центральном и Железнодорожном районах г. Гомеля.
5. **Н.С. Ковалец** (УА-41). Разработка логистической схемы перевозки грузов в международном сообщении по маршруту Российская Федерация – Италия.
6. **Г.Э. Попов** (УБ-41). Разработка мероприятий по организации велосипедного движения по ул. Сторожевской в г. Минске.  
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич**.
7. **А.Г. Журавлева** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности перевозки грузов автотранспортом из ТЛЦ «Каменный Лог-Белтаможсервис» (РБ) в г. Тимашевск (РФ).
8. **Р.С. Миранович** (УА-41). Разработка логистических схем доставки грузов из г. Вэйфана (КНР) в г. Минск (РБ).
9. **Е.О. Кузьмин** (УА-41). Оптимизация международной перевозки компрессоров из г. Барановичи (РБ) в г. Зеленодольск (РФ).
10. **С.М. Муриков** (УА-41). Разработка предложений по оптимизации международной перевозки металлокорда из г. Жлобин (Беларусь) в г. Ангрэн (Узбекистан).
11. **Д.В. Леонов** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности международной автомобильной перевозки грузов из г. Дзержинск (РФ) в г. Гомель (РБ).
12. **Ю.Н.Фомченко** (УА-41). Совершенствование организации перевозки карданных валов по маршруту г. Гродно (РБ) – г. Минск (РБ) транспортными средствами «ОАО МАЗ» управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ».  
Научный руководитель – ст.преп. **С.Л. Лапский**.  
спирта предприятием ООО «Транспортер» по маршруту г. Гродно (Беларусь) – г. Ереван (Армения).  
Научный руководитель – доцент **М.И. Шкурин**.
14. **К.Н. Анацко** (УБ-41). Повышение эффективности дорожного движения в квартале ул. Катунина - ул. Крестьянская - ул. Гагарина - ул. Карповича г. Гомеля.
15. **Д.Ю. Бубневич** (УБ-41). Анализ зарубежного опыта реализации мероприятий по повышению безопасности дорожного движения для снижения травматизма с уязвимыми участниками дорожного движения (пешеходы, велосипедисты), с расчетом эффективности внедряемых мероприятий.

16. **Ю.В. Доморад** (УБ-41). Повышение эффективности работы перекрестка ул. Барташова – ул. Акопова г. Жлобин.
17. **Д.О. Дыдалев** (УБ-41). Анализ аварийности на территории Гомельской области с участием пешеходов: в зависимости от размещения пешеходного перехода и его геометрических параметров.
18. **Д.С. Омелькович** (УБ-41). Совершенствование организации дорожного движения на городском автобусном маршруте в регулярном сообщении № 38 «Центральная городская больница – Катин Бор».
19. **Е.Н. Сергиевич** (УБ-41). Топографический анализ аварийности по Бобруйскому району.  
Научный руководитель – ст.преп. **С.Л. Лапский**.
20. **В.О. Ермак** (УА-41). Повышение эффективности работы ОАО «Гомельский жировой комбинат» за счет рационализации процесса доставки готовой продукции
21. **Е.Ю. Клецко** (УА-41). Совершенствование перевозочной деятельности ООО «СМИМ-трансплюс» с учетом логистического подхода
22. **М.А. Марковцов** (УА-41). Повышение эффективности транспортного обслуживания жителей микрорайона «Новая жизнь» в г. Гомеле  
Научный руководитель – ст.преп. **Т.А. Барановская**.
23. **А.В. Кабанович** (УА-41). Применение альтернативных способов информирования пассажиров об актуальном расписании движения на остановочных пунктах г. Гомеля.
24. **Д.П. Назарович** (УА-41). Анализ логистических схем доставки грузов на автомобильном транспорте из Гомеля в Гиссар.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.Н. Кравченя**.

## **УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТОЙ**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **Я.А. Кротова** (УЛ-4).  
Секретарь – **П.Ю. Крайникова** (УЛ-4).  
Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. **И.А. Еловый**.

***Понедельник, 22 мая, 15 ч 35 мин, ауд. 320***

1. **Я.А. Кротова** (УЛ-4). Совершенствование транспортно-экспедиционного обслуживания фанерно-деревообрабатывающего комбината в условиях санкций.
2. **П.Ю. Крайникова** (УЛ-4). Организация транспортно-экспедиционного обслуживания при доставке пиломатериалов из Республики Беларусь в Турцию.

3. **П.П. Медников** (УЛ-4). Организация транспортно-логистического обслуживания ОАО «Гомельстекло».

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

4. **М.В. Бабыдова** (УЛ-4). Совершенствование работы пункта передачи вагонов на станции Витебск в условиях электронного документооборота.

5. **П.А. Евдосеева** (УЛ-4). Совершенствование логистических схем доставки продукции деревопереработки в международном сообщении.

6. **Л.Е. Заренок** (УЛ-4). Совершенствование развоза местного груза для станций Витебского отделения Белорусской железной дороги.

7. **Я.И. Корнец** (УЛ-4). Формирование схем доставки сырья для ЗАО «Респекта» в международном сообщении.

8. **В.К. Метлушко** (УЛ-4). Формирование логистических систем доставки готовой продукции ООО «Амкодор-Лесмаш».

9. **А.М. Чиж** (УЛ-4). Совершенствование схем доставки готовой продукции ОАО «Кричевцементошифер».

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

10. **Т.А. Журавская** (УЛ-4). Оценка эффективности использования технического оснащения ОАО «ТЛЦ «Озерцо-Логистик» для существующих объемов переработки грузов.

11. **А.С. Мазуренко** (УЛ-4). Совершенствование грузовой и коммерческой работы станции Жлобин в условиях внедрения современных информационно-управляющих технологий.

12. **Д.Д. Шулейко** (УЛ-4). Совершенствование системы транспортно-экспедиционного обслуживания клиентов ООО «ИНТЕРТРАНСАВТО».

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

13. **В.О. Матюшина** (УЛ-4). Разработка и оценка логистических схем доставки сухой молочной сыворотки в Китай с участием Брестского филиала РТЭУП «Белинтертранс – транспортно-логистический центр» Белорусской железной дороги.

14. **А.П. Ковалёва** (УЛ-4). Совершенствование работы транспортно-логистического центра Минск при обслуживании грузоотправителей и грузополучателей.

15. **К.А. Титова** (УЛ-4). Разработка и оценка логистических схем доставки сухого молока в Казахстан с участием Гомельского филиала РТЭУП «Белинтертранс – транспортно-логистический центр» Белорусской железной дороги.

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

16. **У.В. Ананьева** (УЛ-4). Разработка и оценка логистических схем доставки контейнерных грузов из Китая в Республику Беларусь.

17. **В.П. Дорох** (УЛ-4). Выбор логистических схем доставки пиломатериалов в Азербайджан.

18. **Е.О. Гололобова** (УЛ-4). Разработка и оценка логистических схем доставки грузов из Гомеля в Калининград.

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

19. **Е.Д. Григорович** (УЛ-4). Разработка и оценка эффективности схем доставки грузов в Узбекистан.

20. **В.Д. Кадол** (УЛ-4). Совершенствование системы тарификации дополнительных услуг, оказываемых грузовладельцам на базе Транспортно-логистического центра Минск государственного предприятия «БТЛЦ».

21. **Д.А. Максимков** (УЛ-4). Совершенствование схем доставки продукции для предприятий, обслуживаемых железнодорожной станцией Жлобин.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **Т.Н. Ткачёва** (ЗД-6).

Секретарь – **Ю.А. Гордеева** (ЗД-6).

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

***Вторник, 23 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 320***

1. **Т.Н. Ткачёва** (ЗД-6). Разработка предложений по перспективному развитию мест общего пользования станции Жлобин.

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

2. **С.И. Табула** (ЗД-6). Совершенствование взаимодействия станции Житковичи с примыкающими железнодорожными путями необщего пользования.

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

3. **Ю.А. Гордеева** (ЗД-6). Организация транспортного обслуживания ОАО «БМЗ-управляющая компания холдинга «БМК» с учетом эффективных логистических схем доставки металлолома во внутривнутриреспубликанском сообщении.

4. **В.В. Дашкевич** (ЗД-6). Совершенствование работы станции Калинковичи по коммерческому осмотру поездов и вагонов.

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

5. **Е.В. Евменова** (ЗД-6). Организация взаимодействия станции Шабаны с железнодорожными путями необщего пользования.

6. **В.С. Мельгуй** (ЗД-6). Организация взаимодействия станции Аульс с железнодорожными путями необщего пользования.

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

7. **С.А. Савинич** (ЗД-6). Совершенствование работы пункта коммерческого осмотра станции Минск-Сортировочный.

8. **С.В. Скульбедов** (ЗД-6). Перспективы развития технического оснащения для выполнения погрузочно-разгрузочных работ на Могилевгрузсервис.

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

9. **Р.С. Приходько** (ЗД-6). Совершенствование организации обслуживания путей необщего пользования локомотивом перевозчика на станции Брест-Северный.
10. **А.В. Евдокимова** (ЗД-6). Организация взаимодействия станции Сморгонь РУП «Минское отделение Белорусской железной дороги» и железнодорожного пути необщего пользования ООО «Белагротерминал».
- Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Осипенко**.

### **ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ**

- Председатель – **Н.С. Ракусевич** (ЗДс-6).  
Секретарь – **А.А. Лешкова** (ЗДс-6).  
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.П. Берлин**.

*Четверг, 25 мая, 15 ч 35 мин, ауд. 320*

1. **Ю.О. Зубрицкая** (ЗДс-6). Разработка технологических решений при переработке крупнотоннажных контейнеров на станции Брест-Северный.
2. **Ю.В. Шостаков** (ЗДс-6). Разработка и оценка вариантов взаимодействия станции примыкания Заднепровская с железнодорожными путями необщего пользования.  
Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. **И.А. Еловый**.
3. **А.С. Кейзерова** (ЗДс-6). Разработка предложений по развитию грузовых фронтов на путях необщего пользования примыкающих к станции Шабаны.
4. **А.А. Лешкова** (ЗДс-6). Разработка вариантов перспективного развития грузовых фронтов железнодорожных путей необщего пользования, примыкающих к станции Минск-Сортировочный.
5. **Н.С. Ракусевич** (ЗДс-6). Перспективы развития грузовых фронтов ТЭРДУП «Гомельжелдортранс».
6. **М.А. Ревзина** (ЗДс-6). Разработка перспектив развития грузовых фронтов железнодорожного пути необщего пользования Минского комбината силикатных изделий, примыкающего к станции Минск-Сортировочный.
7. **А.А. Шатенок** (ЗДс-6). Совершенствование технологии выполнения погрузочно-выгрузочных операций на грузовых фронтах железнодорожных путей необщего пользования, примыкающих к станции Орша-Северная.
8. **А.П. Шпырко** (ЗДс-6). Разработка предложений по развитию грузовых фронтов железнодорожных путей необщего пользования, примыкающих к станции Брест-Восточный.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.П. Берлин**.
9. **И.Г. Веренич** (ЗДс-6). Совершенствование работы транспортно-логистического центра Минск при обслуживании грузовладельцев.

10. **Д.Ю. Карпеш** (ЗДс-6). Совершенствование грузовой и коммерческой работы станции Брест-Восточный при перевозках грузов в международном сообщении.

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

11. **И.Н. Величко** (ЗДс-6). Совершенствование взаимодействия станции Новобелицкая с железнодорожными путями необщего пользования.

12. **О.А. Федюкович** (ЗДс-6). Разработка и оценка вариантов организации обслуживания путей необщего пользования локомотивом перевозчика на станции Шабаны.

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

13. **Е.А. Мороз** (ЗДс-6). Разработка технологических решений по организации грузовой работы станции Гродно с примыкающими путями необщего пользования.

14. **Е.К. Орлова** (ЗДс-6). Совершенствование взаимодействия станции Центролит с железнодорожными путями необщего пользования.

15. **К.Д. Белоущенко** (ЗДс-6). Совершенствование взаимодействия станции Жодино с железнодорожными путями необщего пользования.

16. **О.И. Кравчук** (ЗДс-6). Совершенствование работы станции Брест-Северный по переработке крупнотоннажных контейнеров.

17. **А.В. Хоменчук** (ЗДс-6). Разработка единой технологии работы станции Жабинка с железнодорожным путем необщего пользования ОАО «Жабинковский сахарный завод».

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

18. **Д.А. Короткина** (ЗДс-6). Совершенствование грузовой работы станции Орша-Восточная.

19. **Д.А. Михайлевская** (ЗДс-6). Организация работы станции Брест-Восточный в условиях накопления отправительских маршрутов из вагонов, не принадлежащих перевозчику.

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

20. **В.Т. Литвин** (ЗДс-6). Организация работы пограничной станции Брест-Северный с учетом современных требований.

21. **О.В. Борисова** (ЗДс-6). Совершенствование грузовой и коммерческой работы станции Витебск в современных условиях.

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

## СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ ТРАНСПОРТА

#### ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Т.А. Чуясова** (маг).

Секретарь – **М.А. Матвейчик** (маг).

Научный руководитель – канд. экон. наук **О.В. Липатова**.

*Суббота, 13 мая, 10ч 10 мин, ауд. 261*

1. **А.Д. Ашурова** (маг.). Улучшение обслуживания грузовладельцев в коммерческой деятельности железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – канд. экон. наук **О.Г. Быченко**.

2. **А.А. Елистратов** (маг.). Совершенствование маркетинговых технологий в кластере образовательных услуг.

3. **А.В. Черневская** (маг.). Совершенствование информационных потоков на предприятиях железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – канд. экон. наук **О.А. Ходоскина**.

4. **М.А. Матвейчик** (маг.). Развитие методики оценки вероятности банкротства предприятий.

5. **А.В. Митренкова** (маг.). Совершенствование механизма планирования в системе материально-технического снабжения предприятий железнодорожного транспорта.

6. **Т.А. Чуясова** (маг.). Совершенствование информационного обеспечения бизнес-процессов в системе материально-технического снабжения предприятий железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – канд. экон. наук **О.В. Липатова**.

7. **А.А. Струмилло** (ЗЭЖ-5). Анализ системы клиентского обслуживания железнодорожного вокзала станции Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

8. **Е.С. Корольчук** (ЗЭЖ-5). Анализ эксплуатационных расходов на станции Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

9. **М.Г. Румянцева** (ЗЭЖ-5). Анализ эксплуатационных расходов станции Жлобин РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

10. **А.Н. Галямин** (ЗЭЖ-5). Совершенствование системы планирования экономических показателей Гомельской дистанции сигнализации и связи РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

Научный руководитель – канд. экон. наук **О.В. Липатова**.



## **ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ**

Председатель – **Ю. С. Левашова** (ЗЭЖ-5).

Секретарь – **Е.Ю. Памазанко** (ЗЭЖ-5).

Научный руководитель – канд. экон. наук **О.В. Липатова**.

*Суббота, 20 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 261*

1. **Ю.С. Левашова** (ЗЭЖ-5). Анализ эффективности грузовых перевозок РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».
  2. **А.А. Скрипскис** (ЗЭЖ-5). «Анализ эффективности осуществления бизнес-процессов УП «Минское отделение Белорусской железной дороги».
  3. **М.С. Северин** (ЗЭЖ-5). Анализ использования основных средств станции Калининичи РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».
  4. **Ю.С. Чучмай** (ЗЭЖ-5). Анализ ресурсного потенциала Локомотивного депо Минск УП «Минское отделение Белорусской железной дороги».
  5. **Т.Д. Лемех** (ЗЭЖ-5). Анализ эксплуатационных расходов в Гомельской дистанции гражданских сооружений РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».
  6. **В.А. Шедякова** (ЗЭЖ-5). Анализ использования основных средств Минского вагонного депо УП «Минское отделение Белорусской железной дороги».
  7. **Ю.В. Федорович** (ЗЭЖ-5). Анализ трудовых ресурсов станции Витебск РУП «Витебское отделение Белорусской железной дороги».
  8. **К.И. Бейда** (ЗЭЖ-5). Оценка ресурсного потенциала Государственного предприятия «Минский метрополитен».
  9. **Т.Ф. Чернецкая** (ЗЭЖ-5). Оценка производственных и экономических результатов производственно-хозяйственной деятельности УП «Минское отделение Белорусской железной дороги».
  10. **Г.С. Андрейчиков** (ЗЭЖ-5). Исследование технологии работы станции Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».
  11. **Д.В. Кублашвили** (ЗЭЖ-5). Оценка организации эксплуатационной работы станции Брест-Северный Транспортного РУП «Брестского отделения Белорусской железной дороги».
  12. **Е.Ю. Памазанко** (ЗЭЖ-5). Исследование технологии работы станции Осиповичи РУП «Могилевское отделение Белорусской железной дороги».
- Научный руководитель – канд. экон. наук. **О.В. Липатова**.

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА

## *ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ*

Председатель – **С. В. Гончаров** (ГТ-41(ГЭ-42)).

Секретарь – **В.Д. Галезник** (ГТ-41 (ГЭ-42)).

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **О.Н. Шестак**.

*Вторник, 23 мая, 14 ч 00 мин., ауд. 560*

1. **Д. Ю. Анищенко** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Практика применения специальных, анти-демпинговых и компенсационных пошлин в целях защиты отечественного рынка.
  2. **Д. Г. Антипенко** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности перемещения лекарственных средств и фармацевтических субстанций через таможенную границу Евразийского экономического союза в Республике Беларусь.
  3. **А. С. Антоненко** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Таможенное декларирование товаров на территории Евразийского экономического союза.
  4. **А. Н. Бельская** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности перемещения товаров через таможенную границу Евразийского экономического союза железнодорожным транспортом.
  5. **К. С. Буцанец** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Оценка эффективности использования таможенной инфраструктуры.
  6. **В. Д. Галезник** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза автомобильным транспортом (на материалах Брестской таможни).
  7. **В. Д. Галкин** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Современное состояние и перспективы развития логистики в таможенном деле.
  8. **С. В. Гончаров** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Анализ преступлений в таможенной сфере (на материалах Гомельской таможни).
  9. **Ю. Н. Иванчикова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Совершенствование механизма льготного налогообложения товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза.
  10. **А. Ф. Козлова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Практика применения предварительного информирования в Республике Беларусь (на материалах РТЭУП «Белинтертранс» - транспортно-логистический центр Белорусской железной дороги).
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **О.Н. Шестак**.

## *ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ*

Председатель – **Я. П. Коледа** (ГТ-41 (ГЭ-42)).

Секретарь – **А. П. Коледа** (ГТ-41 (ГЭ-42)).

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **О.Н. Шестак**.

*Среда, 24 мая, 14 ч 00 мин., ауд. 560*

1. **Я. П. Коледа** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Механизм и практика проведения контроля таможенной стоимости.
  2. **А. П. Коледа** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности перемещения драгоценных камней через таможенную границу стран Евразийского экономического союза.
  3. **П. В. Костянова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Анализ практики взаимодействия таможенных органов Республики Беларусь с участниками внешнеэкономической деятельности» (на материалах ОАО «САЛЕО-Гомель»).
  4. **Д. А. Котлярова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Электронное декларирование в Республике Беларусь: состояние и перспективы развития.
  5. **В. Н. Курганская** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности организации таможенных операций и таможенного контроля в отношении товаров, маркируемых акцизными марками.
  6. **Е. Д. Кушнер** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности совершения таможенных операций и производства таможенного контроля товаров, перемещаемых в международных почтовых отправлениях.
  7. **А. Н. Мазурок** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Исследование порядка исчисления таможенных платежей при применении таможенной процедуры переработки на таможенной территории.
  8. **И. В. Мидько** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности применения таможенной процедуры временного ввоза (допуска).
  9. **В. С. Нувилёв** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности уплаты таможенных платежей при помещении товаров под различные таможенные процедуры.
  10. **П. В. Петрашина** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Таможенно-тарифное регулирование как фактор привлечения иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь.
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **О.Н. Шестак**.

### **ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ**

Председатель – **В. А. Позняк** (ГТ-41 (ГЭ-42)).

Секретарь – **Т. Л. Шестак** (ГТ-41 (ГЭ-42)).

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **О.Н. Шестак**.

*Четверг, 25 мая, 14 ч 00 мин., ауд. 560*

1. **В. А. Позняк** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Роль таможенной экспертизы в деятельности таможенных органов.

2. **Д. В. Пузыревский** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Совершенствование механизма таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу стран Евразийского экономического союза, содержащих объекты интеллектуальной собственности.
  3. **Н. С. Саченко** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Кинологическая служба в таможенных органах Республики Беларусь.
  4. **К.О. Титова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Оптимизация взаимодействия таможенных органов и участников внешнеэкономической деятельности.
  5. **Ю.Н. Третьякова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Анализ деятельности таможенных органов Республики Беларусь в международной логистической цепи поставки товаров.
  6. **Д. В. Шедько** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности совершения таможенных операций в отношении товаров, перемещаемых в рамках лизинговых соглашений.
  7. **Т. Л. Шестак** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Международное сотрудничество Республики Беларусь в сфере таможенного дела как фактор развития внешней торговли в современных условиях.
  8. **В. А. Ярмолик** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Совершенствование таможенного контроля деющих и радиоактивных материалов.
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **О.Н. Шестак**.

## **УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-МЕНЕДЖМЕНТА**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **Е.А. Гусева** (ГБ-4).

Секретарь – **В.С. Рогачева** (ГБ-4).

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

***Пятница, 12 мая, 17 ч 10 мин, ауд. 370***

1. **Н.С. Екимова** (ГБ-4). Особенности учета и контроля деятельности в бюджетных организациях.
2. **Т.А. Папченко** (ГБ-4). Использование современных методов анализа для оценки эффективности использования производственных запасов в ОМТС.  
Научный руководитель – к.э.н., профессор **В.Г. Гизатуллина**.
3. **Т.Я. Михалко** (ГБ-4). Основные вопросы анализа финансового результата в рыночных условиях.
4. **А.М. Старовойтова** (ГБ-4). Анализ эксплуатационных расходов предприятий железнодорожного транспорта.  
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Кравченко**.
5. **В.В. Березина** (ГБ-4). Контроль труда и его оплаты на предприятиях железнодорожного транспорта.

6. **Ю.В. Шунькова** (ГБ-4). Современные подходы к анализу финансового состояния организации.

7. **Д.В. Старосогников** (ГБ-4). Современные проблемы учета основных средств предприятия.

8. **А.А. Новикова** (ГБ-4). Особенности контроля запасов транспортных предприятий.

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

9. **Е.А. Гусева** (ГБ-4). Развитие учета эксплуатационных расходов в организациях железнодорожного транспорта.

10. **В.С. Рогачева** (ГБ-4). Развитие подходов к анализу эффективности использования материалов в организациях железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Шорец**.

11. **А.С. Писарева** (ГБ-4). Методика контроля ГСМ и запасных частей на предприятиях железнодорожного транспорта.

12. **Т.С. Хохлякова** (ГБ-4). Особенности контроля внутривозрастных и внутрисистемных расчетных операций.

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

13. **О.Б. Курганова** (ГБ-4) Организациях бухгалтерского учета в структурных подразделениях Белорусской железной дороги.

14. **В.Е. Пашук** (ГБ-4) Отраслевые особенности учета затрат и калькуляции себестоимости продукции на предприятиях нефтехимической промышленности.

Научный руководитель – к.э.н., доцент **П.Г. Пономаренко**

15. **В.В. Маркевич** (ГБ-4). Экономическая сущность бухгалтерской отчетности.

16. **Т.В. Сазоненко** (ГБ-4). Теоретические аспекты бухгалтерского учета материальных ресурсов в свете изменений законодательной базы.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.Г. Сидорова**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **З.А. Алтыбаева** (ИЗБс-5).

Секретарь – **О.А. Непесова** (ИЗБс-5).

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

*Суббота, 13 мая 17 ч 10 мин, ауд. 370*

1. **Н. Байтаков** (ИГБ-4). Учет основных средств на предприятиях железнодорожного транспорта.

2. **Ш.О. Калинова** (ИЗБс-5). Учет труда в системе автоматизации бухгалтерского учета предприятий транспорта.

3. **Г.Н. Романова** (ИЗБс-5). Особенности анализа основных средств предприятий железнодорожного транспорта.

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

4. **Ван Тин** (ИГБ-4). Бухгалтерская отчетность: национальный и международный подходы к составлению и предоставлению.
  5. **К. Мамметгылыджов** (ИГБ-4). Контроль труда и заработной платы работников, занятых в организациях железнодорожного транспорта.
  6. **Х. Векилов** (ИЗБс-5). Эксплуатационные расходы: особенности учета на предприятиях железнодорожного транспорта.
  7. **З.А. Алтыбаева** (ИЗБс-5). Особенности анализа материальных ресурсов на предприятиях транспорта.
  8. **О.А. Непесова** (ИЗБс-5). Формирование бухгалтерской отчетности и порядок ее предоставления на предприятиях железнодорожного транспорта.
  9. **В. Реджепов** (ИЗБс-5). Методика контроля основных средств и эффективности их использования на предприятиях транспорта.
- Научный руководитель – к.э.н., доцент **С.Л. Шатров.**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **К.А. Вовк** (ГИ-4).

Секретарь – **В.Н. Ливинец** (ГИ-4).

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

***Суббота, 20 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 370***

1. **К.А. Вовк** (ГИ-4). Трансформация процесса планирования аудита под влиянием цифровых технологий.
2. **В.Н. Ливинец** (ГИ-4). Особенности анализа финансового состояния и его прогнозирования в рамках аудита бухгалтерской отчетности предприятия.  
Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Шорец.**
3. **А.В. Стельмашок** (ГИ-4). Разработка методики аудита автоматизации формирования отчетности по доходам железной дороги.  
Научный руководитель – к.э.н., профессор **В.Г. Гизатуллина.**
4. **Е.В. Комкова** (ГИ-4). Разработка Web-приложения «Интернет-магазин по продаже шин».  
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Кравченко.**
5. **В.А. Нестерович, А.В. Нестерович** (ГИ-4). Разработка программного приложения NFT-marketplace с использованием технологии блокчейн.  
Научный руководитель – ст. преп. **Е.О. Фроленкова.**
6. **А.В. Гавриляк** (ГИ-4). Программное средство «Интерфейс системы подогрева стрелочных переводов ж/д пути».

7. **И.С. Зайцев** (ГИ-4). Разработка логгера сигналов для управляемых объектов ж/д транспорта по протоколу МЭК104.
  8. **Д.А. Калинин** (ГИ-4). Проектирование и разработка Web-приложения для реализации SCRUM-методологии.
  9. **К.В. Мурикова** (ГИ-4). Проектирование и разработка Web-приложения по предоставлению услуг медицинского страхования.
  10. **Ю.А. Хроменков** (ГИ-4). Программное средство «Умная бухгалтерия»..
  11. **А.Н. Шмигельская** (ГИ-4). Проектирование и разработка конфигурации «Медицинский центр» в среде «1-С».
  12. **Н.М. Читаков** (ГИ-4). Программное средство «Корпоративный мессенджер».
- Научный руководитель – к.т.н., доцент **О.В. Быченко**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ***

Председатель – **В.В. Волосевич** (ЗБс-5).

Секретарь – **Е.И. Устюшкова** (ЗБс-5).

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

***Суббота, 20 мая, 11 ч 35 мин, ауд. 370***

1. **В.В. Волосевич** (ЗБс-5). Развитие методических и организационных аспектов контроля материально-производственных запасов в организациях железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Шорец**.

2. **В.А. Прохоренко** (ЗБс-5). Развитие методики аналитического учета эксплуатационных расходов дистанции сигнализации и связи.

3. **Е.И. Устюшкова** (ЗБс-5). Особенности методов при проведении контроля основных средств на вокзале.

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

4. **Е.А. Рогачева** (ЗБс-5). Особенности учета инструмента и инвентаря: методические аспекты и практика.

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

5. **Е.С. Астрейко** (ЗБс-5). Развитие учета внешних расчетных операций в современных условиях хозяйствования.

Научный руководитель – к.э.н., доцент **П.Г. Пономаренко**

6. **А.И. Гецман** (ЗБс-5). Организация контроля дебиторской и кредиторской задолженности в организациях транспорта.

Научный руководитель – к.э.н., доцент **П.Г. Пономаренко**

7. **М.Э. Миронова** (ЗБс-5). Централизованный учет и контроль внешних расчетных операций бюджетных организаций.

Научный руководитель – к.э.н., доцент **П.Г. Пономаренко**

8. **О.В. Зеленок** (ЗБс-5). Развития учета затрат на производство продукции на предприятиях по производству синтетических волокон.

Научный руководитель – к.э.н., доцент **П.Г. Пономаренко**

9. **В.К. Денисова** (ЗБс-51). Актуальные вопросы организации учета затрат на оказания транспортных услуг предприятий железнодорожного транспорта.

10. **А.И. Миронова** (ЗБс-51). Особенности организации учета горюче-смазочных материалов и запасных частей на предприятиях автотранспортного комплекса.

11. **Т.Н. Глушко** (ЗБс-51). Расчетные операции как объект бухгалтерского учета и контроля.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.Г. Сидорова**.

## СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

### АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ

#### *ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ*

Председатель – **П.О. Оболоник** (мТ56)

Секретарь – **В.В. Войтехова** (ЭС-41)

Научный руководитель – доц. **В.Н. Фомичев**.

*Среда, 24 мая, 10 ч 10 мин, ауд.1305*

1. **П.О. Оболоник** (ЗмТ56). Разработка и постановка комплекса лабораторных работ по курсу «Передача цифровых сигналов» для специальности «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»

2. **В.В. Войтехова** (ЭС-41). Организация волоконно-оптической линии связи на участке железной дороги.

3. **А.Н. Губский** (ЭС-41). Модернизация оперативно-технологической связи на участке железной дороги.

4. **Д.В. Лукьяненко, А.В. Сеницкий** (ЭС-41). Совершенствование сети передачи данных дистанции сигнализации и связи (комплексная тема).

5. **М.Ф. Татюкевич** (ЭС-41). Модернизация отделенческой сети передачи данных на участке железной дороги.

Научный руководитель – канд. техн. наук **В.Н. Фомичев**.

6. **В.Н. Чепиков** (мТ56). Повышение качества сети передачи данных учреждения образования».

7. **Д.В. Гужева** (ЭС-41). Модернизация поездной радиосвязи участка дороги на основе цифровых систем.

8. **Е.А. Завбанова** (ЭС-41). Модернизация сети отделенческой связи на железнодорожном узле.



9. **А.И. Крупская** (ЭС-41). Модернизация диспетчерской связи на участке железной дороги.

10. **Ю.В. Нестерович** (ЭС-41). Разработка структурной схемы подключения организации и сети Интернет через опорные узлы ЕСПД.

Научный руководитель – канд. техн. наук **В.О. Матусевич**.

11. **В.О. Белькин** (ЭС-41). Совершенствование системы технической эксплуатации телекоммуникационной инфраструктуры Белорусской железной дороги.

Научные руководители – канд. техн. наук **В.О. Матусевич**, ст. преподаватель **А.Ю. Ковальчук**.

12. **А.А. Грибовский** (МТ56). Мобильное приложение для управления электрообогревом на железнодорожных станциях и остановочных пунктах Гомельского отделения Белорусской железной дороги.

Научный руководитель – доцент **Рязанцева Н.В.**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **И.В. Богданович** (ЭС-41).

Секретарь – **Т.В. Зайцева** (ЗМТ56)

Научный руководитель – ст. преподаватель **С.В. Киселева**.

***Четверг, 25 мая, 14 ч 00 мин, ауд.1305***

1. **Т.В. Зайцева** (ЗМТ56). Оценка эффективности уровня информационной безопасности объекта защиты транспортной отрасли.

Научный руководитель – доцент **Буй П.М.**

2. **Я.В. Гуринович** (ЗМТ56). Оптимизация систем мониторинга с применением технологии виртуализации.

Научный руководитель – канд. техн. наук **В.О. Матусевич**.

3. **Д.А. Алейник** (ЭС-41). Организация цифровой радиосвязи на участке железной дороги.

4. **А.П. Васильева** (ЭС-41). Модернизация сети связи на участке железной дороги.

5. **А.И. Бурченко** (ЭС-41). Модернизация обзорно-охранного видеонаблюдения на перроне станции Могилев-1.

Научный руководитель – ст. преподаватель **С.В. Киселева**.

6. **И.В. Богданович** (ЭС-41). Применение перспективных технологий передачи данных для построения цифровой первичной сети связи Белорусской железной дороги.

7. **В.С. Вегера** (ЭС-41). Разработка мероприятий по обеспечению информационной безопасности информационной инфраструктуры конструкторско-технического центра Белорусской железной дороги.

Научные руководители – ст. преподаватель **С.В. Киселева**,  
ст. преподаватель **А.Ю. Ковальчук**.

8. **А.А. Метельский** (ЭС-41). Модернизация сети связи производственного предприятия.

9. **Е.Н. Туча** (ЭС-41). Организация локальной сети производственного предприятия

Научные руководители – ст. преподаватель **С.В. Киселева**,  
ст. преподаватель **В.В. Бондарев**.

10. **В.И. Лысенко**, **С.С. Симонок** (ЭС-41). Повышение эффективности обслуживания электрических машин и аппаратов на железнодорожном транспорте.

Научный руководитель – ст. преподаватель **И.Л. Громыко**

11. **И.С. Беломызый** (ЭС-41). Развитие и модернизация хозяйственной деятельности УО БЕГУТ с помощью информационных систем.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Д.В. Вербенец**.

12. **П.В. Медведева** (ЭС-41). Модернизация радиосвязи на участке железной дороги.

13. **А.В. Нестерук** (ЭС-41). Модернизация системы видеонаблюдения локомотивного депо.

Научный руководитель – ст. преподаватель **И.О. Жигалин**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **Д. С. Сасим** (ЭТ-41)

Секретарь – **Д.В. Мороз** (ЭТ-41)

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

*Пятница, 25 мая, 13 ч 10 мин, ауд.1321*

1. **Д. С. Сасим**, **Д.В. Мороз** (ЭТ-41) - Оборудование станции системой микропроцессорной централизации МПЦ-И.

Научный руководитель – д.т.н., профессор **К.А. Бочков**.

2. **И. А. Ляднович** (ЭТ-41) Опорное управление путевыми постами со станции Замосточье на базе линейного комплекта ДЦ «Неман».

3. **В. Ю. Петровский** (ЭТ-41) Оборудование станции аппаратурой линейного комплекта ДЦ с заменого аппарата управления на АРМ ДСП.

4. **И. Г. Шевчук** (ЭТ-41) Диагностика сетевого оборудования в каналах передачи данных ДЦ «Неман» ЦУП.

Научный руководитель – к.т.н., доцент **Ф.Е. Сатырев**.

5. **В. В. Евич** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой контроля подвижного состава.

6. **И. Е. Руденко, В. А. Иванцов** (ЭТ-41) Оборудование станции релейно-процессорной централизации «Днепр».

7. **М. П. Семенчук** (ЭТ-41) Оборудование станции системой диспетчерской централизации «Неман».

Научный руководитель – ст. преподаватель **С.И. Хоменко**.

8. **К. А. Заяц, И. В. Котел** (ЭТ-41) Оборудование железнодорожной станции системой микропроцессорной централизации ESA-44BC.

9. **К. Д. Кондратьева** (ЭТ-41) Автоматизация сортировочной горки станции Гомель-Нечетный.

10. **М. А. Неклюдов** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги устройствами КТСМ-03.

11. **К. С. Таранов** (ЭТ-41) Модернизация третьей тормозной позиции сортировочной горки станции Гомель.

12. **В. С. Толоконников, Р. В. Поздняков** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой АБТЦ-03.

Научный руководитель – ст. преподаватель **В.Ю Шевчук**.

13. **В. С. Еловой** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой АБТЦ-2000.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Ю.В. Ненахов**.

14. **В. А. Васильев** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги устройствами АБТЦ-МШ.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Е.М. Москаленко**.

15. **И. Г. Аврицевич, Л. И. Гайдуков** (ЭТ-41) Оборудование двухпутного перегона автоблокировкой АБТЦ-03.

16. **А. Д. Козловская** (ЭТ-41) Оборудование однопутного перегона устройствами микропроцессорной полуавтоматической блокировки.

17. **Е. В. Поляков, М. Д. Пукало** (ЭТ-41) Оборудование однопутного перегона автоблокировкой АБТЦ-03.

18. **А. В. Чикилев, В. Н. Янченко** (ЭТ-41) Оборудование двухпутного перегона устройствами АЛСО.

Научный руководитель – ст. преподаватель **К.С. Бороденок**.

19. **У. В. Кравченко** (ЭТ-41) Оборудование станции Козинки блочной электрической централизацией по альбому ЭЦ-9 с управлением АРМ ДСП на базе ДЦ «Неман».

Научный руководитель – ст. преподаватель **Л.В. Проценко**.

20. **Д. В. Длугаканский** (ЭТ-41) Применение систем электроснабжения НПО «АГАТ» для электрической централизации станции Могилев-2.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Я.С. Калапов**.

21. **А. А. Храменков** (ЭТ-41) Исключение перекрестного стрелочного перевода номер 10/14 в четной горловине станции Могилев-1.

Научный руководитель – ст. преподаватель **С.Н.Марачевский**.

# ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

## ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **М.А. Суворов** (ЭМ-41)

Секретарь – **А. Ю. Конопацкая** (ЭМ-41)

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Н. Харлап.**

*Вторник, 30 мая, 14.00, ауд. 1311б*

1. **В. В. Концевенко** (ЭМ-41). Разработка прибора учета электроэнергии с беспроводным каналом связи (К).
2. **Н. А. Марусенко** (ЭМ-41). Разработка прибора учета электроэнергии с беспроводным каналом связи (К).
3. **Е. П. Литвинов** (ЭМ-41). Автоматизация проведения FMЕСА-анализа микроэлектронных схем управления ответственными технологическими процессами.
4. **М. А. Щебов** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения для автоматизации расчета рейтингов кафедры БелГУТа.
5. **А. Ю. Конопацкая** (ЭМ-41). Бесплатформенная инерциальная навигационная система на волоконно-оптических гироскопах.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Н. Харлап.**

6. **М. В. Ананич** (ЭМ-41). Автоматизированная система управления линией переработки металлургических шлаков.
7. **И. А. Бусько** (ЭМ-41). Туристический интернет-ресурс на базе Белорусской железной дороги.
8. **А. С. Жуков** (ЭМ-41). Автоматизированная система управления камерой нагрева окрашенных заготовок до температуры полимеризации порошковой краски.
9. **И. А. Макаревич** (ЭМ-41). Автоматизированная система дистанционного управления вентиляцией в цехе пеллетного производства.
10. **Д. А. Попко** (ЭМ-41). Нейросетевая система обнаружения несанкционированного проникновения на охраняемый объект.
11. **Д. В. Ринейский** (ЭМ-41). Автоматизированная система управления профилегибочной линией.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева.**

12. **А. Г. Корнева** (ЭМ-41). Web-приложение по подбору домашних животных.

13. **А. А. Иванченко** (ЭМ-41). Web-приложение для организации продаж мобильных телефонов.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Д.В. Прокопенко.**

14. **М. Ю. Зуева** (ЭМ-41). Модернизация системы дистанционного обучения УО "БелГУТ".

15. **Т. А. Радюк** (ЭМ-41). Мониторинг программно-аппаратных средств учебного компьютерного класса.
16. **М. А. Суворов** (ЭМ-41). Автоматизация обслуживания оборудования и программного обеспечения учебного компьютерного класса.
17. **Д. В. Шулепов** (ЭМ-41). Разработка блоков телеуправления и телесигнализации диспетчерской централизации на основе современной элементной базы.  
Научные руководители – ст. преп. **В.Е. Минин**,  
канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.
18. **И. С. Кухта** (ЭМ-41). Автоматизация расчетов по нормированию труда на путевых работах.
19. **Е. Н. Монахов** (ЭМ-41). Автоматизация инженерных расчетов в путевом хозяйстве.  
Научные руководители – ст. преп. **Ю.П. Лыч**,  
канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.
20. **Б. С. Соич** (ЭМ-41). Разработка приложения для обработки статистических данных отдела кадров РУП «Главный расчетный информационный центр» Белорусской железной дороги.
21. **Д. Ю. Семченко** (ЭМ-41). Разработка информационной подсистемы системы управления складом предприятия РУП «Главный расчетный информационный центр» Белорусской железной дороги.  
Научные руководители – ст. преп. **Е.А. Жидкова**,  
канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.
22. **Д. В. Зубов** (ЭМ-41). Разработка информационного web-ресурса для столовой УО «БелГУТ».
23. **П. С. Попов** (ЭМ-41). Разработка личного кабинета пользователя в составе информационной системы «Абитуриент».  
Научные руководители – ст. преп. **Т.А. Голдобина**,  
канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	4
Вагоны.....	4
Локомотивы.....	10
Транспортно-технологические машины и оборудование.....	18
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	22
Строительная механика, геотехника и строительные конструкции.....	22
Технология, организация и экономика строительства.....	23
СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	26
Автомобильные дороги.....	26
Водоснабжение, химия и экология.....	27
Железные дороги.....	28
Изыскание и проектирование железных дорог.....	29
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН.....	30
Общетехнические и специальные дисциплины.....	30
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК».....	33
Управление автомобильными перевозками и дорожным движением.....	33
Управление грузовой и коммерческой работой.....	35
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	40
Актуальные вопросы экономики транспорта.....	40
Актуальные проблемы экономического обеспечения таможенного дела.....	42
Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента.....	44
СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	48
Автоматика, телемеханика и связь.....	48
Информационно-управляющие системы и технологии.....	52