

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

**71-я  
СТУДЕНЧЕСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**II этап  
(IV-V курсы)**

*Программа*

**Гомель 2026**

*УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!*

*Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» приглашает Вас принять участие в работе 71-й студенческой научно-технической конференции IV-V курсов.*

*Заседания секций будут проводиться с 4 по 31 мая 2026 г.*

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

## СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

### ВАГОНЫ

#### *ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ*

Председатель – **Д.А. Рубашко** (ЗВс-6).

Секретарь – **К.П. Козлов** (МВ-41).

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

*Понедельник, 25 мая, 14 ч 00 мин, ауд.118*

1. **И.И. Дубатовка** (ЗВс-6). Организация участка по изготовлению крупногабаритных деталей кузовов грузовых вагонов на базе рефрижераторного вагонного депо Молодечно.
2. **И.И. Дубатовка** (ЗВс-6). Результаты патентного поиска по вариантам конструкций крышек люков полувагонов.
3. **Д.П. Иванович** (ЗВс-6). Организация капитального ремонта колёсных пар в Барановичском вагонном депо.
4. **Д.П. Иванович** (ЗВс-6). Автоматизация технологического процесса формирования колесных пар.
5. **А.Н. Козлов** (ЗВс-6). Усовершенствование технологии обмывки тележек в моечных установках в условиях Гомельского вагоностроительного завода.
6. **А.Н. Козлов** (ЗВс-6). Анализ современного оборудования для очистки и обмывки вагонов и их элементов.
7. **Д.А. Рубашко** (ЗВс-6). Автоматизация вихретокового контроля цельнокатанных колёс на базе Могилёвского вагонного депо.
8. **Д.А. Рубашко** (ЗВс-6). Состояние и тенденции развития вихретоковых датчиков.
9. **А.А. Слонивец** (ЗВс-6). Автоматизация сварочных и наплавочных процессов при ремонте деталей вагонов на базе Минского вагонного депо.
10. **А.А. Слонивец** (ЗВс-6). Мировой опыт использования роботизированной сварки.
11. **В.П. Яцкевич** (ЗВс-6). Разработка технологии замены поглощающих аппаратов в условиях текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов на базе Минского вагонного депо и предложений по совершенствованию его организации.
12. **В.П. Яцкевич** (ЗВс-6). Результаты патентного поиска по конструкциям поглощающих аппаратов.
13. **К.П. Козлов** (МВ-41). Совершенствование технологии ремонта колесных пар в рефрижераторном вагонном депо Молодечно.
14. **К.П. Козлов** (МВ-41). Автоматизированные линии по ремонту колесных пар. Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Р.И. Чернин**
15. **Д.А. Стук** (ЗВс-6). Совершенствование и индустриализация методов измерения геометрических параметров колесных пар подвижного состава.

16. **Д.А. Стук** (ЗВс-6). Сравнительный анализ применения средств измерений по измерению геометрических параметров колёсных пар.
17. **К.В. Фалевич** (ЗВс-6). Разработка технологии проведения неразрушающего контроля опорных элементов крана ЕДК аварийно-восстановительного поезда.
18. **К.В. Фалевич** (ЗВс-6). Применение капиллярного и вихретокового методов НК при технологическом обслуживании опорных пирамидальных подставок крана ЕДК-2000.
19. **П.Ю. Юшко** (ЗВс-6). Повышение эффективности иммерсионного ультразвукового контроля колесных пар (комплексный проект).
20. **П.Ю. Юшко** (ЗВс-6). Усовершенствование технологии иммерсионного ввода ультразвука при контроле обода колеса колесной пары.  
Научный руководитель – ст. преп. **А.Г. Отока**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **В.С. Кравченко** (МВ-41).

Секретарь – **Е.Е. Малюга** (МВ-41).

Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. **О.В. Холодилов**

#### ***Вторник, 26 мая, 16 ч 00 мин, ауд. 118***

1. **А.В. Денищц** (МВ-41). Совершенствование технологии вихретокового контроля оси колесной пары пассажирского вагона при текущем ремонте.
2. **А.В. Денищц** (МВ-41). Автоматизация неразрушающего контроля оси колёсной пары.
3. **В.С. Кравченко** (МВ-41). Совершенствование технологии магнитопорошкового контроля буксового узла колесной пары пассажирского вагона при среднем ремонте.
4. **В.С. Кравченко** (МВ-41). Сравнительные характеристики магнитных индикаторов.
5. **А.А. Курский** (МВ-41). Совершенствование технологии магнитопорошкового контроля автосцепного устройства.
6. **А.А. Курский** (МВ-41). Дефекты литых деталей тележки вагона
7. **Е.Е. Малюга** (МВ-41). Совершенствование технологии магнитопорошкового контроля деталей рессорного подвешивания тележек пассажирских вагонов.
8. **Е.Е. Малюга** (МВ-41). Особенности технологии Blue Light
9. **Д.Н. Саложков** (МВ-41). Совершенствование технологии вихретокового контроля колеса колесной пары пассажирского вагона при капитальном ремонте.
10. **Д.Н. Саложков** (МВ-41). Матричные (многоэлементные) вихретоковые преобразователи
11. **И.В. Христин** (ЗВс-6). Разработка технологии неразрушающего контроля паяных соединений электрооборудования пассажирских вагонов.

12. **И.В. Христин** (ЗВс-6). Дефекты паяных соединений  
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. **О.В. Холодилов**
13. **К.А. Баньков** (ЗВс-6). Разработка универсальной технологической оснастки для магнитопорошкового контроля хвостовика вала генератора и электродвигателей подвижного состава.
14. **К.А. Баньков** (ЗВс-6). Усовершенствование магнитопорошкового контроля хвостовика вала генератора и электродвигателей подвагонного состава
15. **В.Г. Науменко** (ЗВс-6). Разработка технологии и повышения качества проведения магнитопорошкового контроля шлицевого вала редуктора от средней части оси колесной пары.
16. **В.Г. Науменко** (ЗВс-6). Повышение эффективности магнитопорошкового контроля шлицевого вала редуктора от средней части оси колесной пары.
17. **А.Г. Росса** (ЗВс-6). Разработка и применение суспензионной системы для магнитопорошковой дефектоскопии деталей подвижного состава.
18. **А.Г. Росса** (ЗВс-6). Усовершенствование конструкции насосной станции для магнитопорошкового контроля деталей железнодорожного назначения.
19. **В.А. Страх** (ЗВс-6). Повышение эффективности иммерсионного ультразвукового контроля колесных пар.
20. **В.А. Страх** (ЗВс-6). Модернизация стенда СДВК для проведения ультразвуковой дефектоскопии  
Научный руководитель – ст. преп. **А.Г. Отока**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **М.Э. Рожков** (МВ-41).

Секретарь – **А.В. Вабищевич** (МВ-41).

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

***Среда, 27 мая, 14 ч 00 мин, ауд. 118***

1. **Н.Д. Богач** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта вагонов в Могилевском вагонном депо.
2. **Н.Д. Богач** (ЗВс-6). Основные неисправности устраняемы при плановых видах ремонта вагонов-хопперов.
3. **А.А. Маевский** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта платформ в Минском вагонном депо. Колесно-роликовый участок.
4. **О.А. Орсич** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта платформ в Минском вагонном депо. Вагонсборочный участок.
5. **О.А. Орсич** (ЗВс-6). Наиболее повреждаемые элементы вагонов-платформ.
6. **Х.Ф. Корабоева** (ИЗВ-5). Применение высокопрочной стали в конструкции кузова универсального полувагона.
7. **Н.А. Корабоева** (ИЗВ-5). Применение высокопрочной стали в конструкции

кузова универсального крытого вагона.

8. **Ж.Ф. Шаробиддинова** (ИЗВ-5). Применение высокопрочной стали в конструкции кузова вагона-лесовоза.
9. **М.Э. Рожков** (МВ-41). Совершенствование ремонта полувагонов в Жлобинском вагонном депо. Вагонооборочный участок.
10. **М.Э. Рожков** (МВ-41). Современное технологическое оборудование применяемое при ремонте кузовов полувагонов.
11. **А.В. Вабищевич** (МВ-41). Совершенствование ремонта полувагонов в Жлобинском вагонном депо. Колесно-роликовый участок.
12. **А.В. Вабищевич** (МВ-41). Современное технологическое оборудование применяемое при ремонте элементов тележек.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **А.В. Пигунов**.
13. **А.С. Борисов** (ЗВс-6). Разработка конструкции тележки для двухэтажного пассажирского вагона.
14. **А.В. Вареник** (ЗВс-6). Разработка конструкции тележки грузового вагона с улучшенными ходовыми качествами.
15. **А.Г. Лавицкий** (ЗВс-6). Разработка конструкции тележки грузового вагона с увеличенной осевой нагрузкой и сниженным воздействием на путь.
16. **А.Г. Лавицкий** (ЗВс-6). Обзор конструкций рессорного подвешивания тележек грузовых вагонов.
17. **А.С. Мандрик** (ЗВс-6). Разработка конструкции тележки для скоростного пассажирского вагона.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Пигунов**.

#### ***ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ***

Председатель – **М.Н. Хомутовский** (ЗВс-6).

Секретарь – **С.Н. Саложков** (ЗВс-6).

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

***Четверг, 28 мая, 14 ч 00 мин, ауд. 121***

1. **В.А. Молочко** (ЗВс-6). Модернизация тормозной системы грузового вагона. Автоматический регулятор режимов торможения.
2. **В.А. Молочко** (ЗВс-6). Зависимость давления в тормозных цилиндрах грузового вагона от загрузки при действии авторежима
3. **С.В. Половченя** (ЗВс-6). Разработка тормозной системы грузового вагона с усовершенствованным авторежимом.
4. **С.В. Половченя** (ЗВс-6). Анализ разработок ОНИЛ ТСПС по совершенствованию устройств регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки вагона
5. **С.Н. Саложков** (ЗВс-6). Совершенствование способа регулирования тормозной

силы грузового вагона в зависимости от его загрузки.

6. **С.Н. Саложков** (ЗВс-6). Методы и устройства регулирования тормозной силы вагонов западно-европейских железных дорог
  7. **И.П. Сытенко** (ЗВс-6). Совершенствование метода регулирования тормозной силы пассажирского вагона в зависимости от населенности.
  8. **И.П. Сытенко** (ЗВс-6). Существующие способы управления тормозным нажатием пассажирского поезда
  9. **М.Н. Хомутовский** (ЗВс-6). Совершенствование тормозной системы вагона-платформы.
  10. **М.Н. Хомутовский** (ЗВс-6). Двухтрубная тормозная система на железнодорожном подвижном составе
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Е.Э. Галай**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ***

Председатель – **Н.Н. Малащенко** (МВ-41).

Секретарь – **Я.А. Ступинский** (МВ-41).

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

#### ***Пятница, 29 мая, 14 ч 30 мин, ауд. 121***

1. **Я.А. Ступинский** (МВ-41). Совершенствование системы управления и диагностики электрооборудования пассажирских вагонов открытого типа.
2. **Я.А. Ступинский** (МВ-41). Совершенствование схемы контроля нагрева буксовых узлов пассажирских вагонов
3. **В.С. Вегеро** (МВ-41). Совершенствование системы управления и диагностики электрооборудования некупейных пассажирских вагонов.
4. **В.С. Вегеро** (МВ-41). Совершенствование автономного энергоснабжения пассажирского вагона
5. **Н.Н. Малащенко** (МВ-41). Совершенствование системы управления и диагностики электрооборудования купейных пассажирских вагонов.
6. **Н.Н. Малащенко** (МВ-41). Совершенствование диагностики подвагонного генератора пассажирского вагона.
7. **Б.С. Зеленский** (ЗВс-6). Совершенствование системы электрооборудования пассажирского спального вагона.
8. **Б.С. Зеленский** (ЗВс-6). Совершенствование схемы противоюзной защиты пассажирских вагонов.
9. **Д.А. Ковалёв** (ЗВс-6). Совершенствование системы электрооборудования некупейного пассажирского вагона.
10. **Д.А. Ковалёв** (ЗВс-6). Совершенствование системы отопления пассажирских вагонов.
11. **В.Ю. Немцов** (ЗВс-6). Совершенствование системы электрооборудования

пассажирского вагона открытого типа.

12. **В.Ю. Немцов** (ЗВс-6). Совершенствование системы обеспечения безопасности пассажиров в вагонах открытого типа.
13. **А.А. Хомко** (ЗВс-6). Совершенствование системы электрооборудования купейного пассажирского вагона.
14. **А.А. Хомко** (ЗВс-6). Совершенствование электрического освещения пассажирского вагона  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Бурченков**
15. **А.В. Антонович** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта колесных пар вагонов в Барановичском вагонном депо.
16. **В.А. Бондарчук** (ЗВс-6). Совершенствование технологии обмывки тележек в моечных установках.
17. **А.В. Гавдис** (ЗВс-6). Модернизация вагона-хоппера для перевозки минеральных удобрений.
18. **С.С. Карпенко** (ЗВс-6). Создание цифрового вагонного депо с автоматизацией производственных процессов ремонта и приемки вагонов из ремонта.
19. **В.С. Ковалёв** (ЗВс-6). Совершенствование покраски кузовов грузовых вагонов в Барановичском вагонном депо.
20. **А.М. Луц** (ЗВс-6). Совершенствование технологии замены поглощающих аппаратов в условиях текущего отцепочного ремонта.
21. **Д.С. Ридецкий** (ЗВс-6). Совершенствование текущего отцепочного ремонта в Гомельском вагонном депо.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ***

Председатель – **Н.С. Суворец** (МВ-41).

Секретарь – **Н.В. Кондратович** (МВ-41).

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

***Пятница, 29 мая, 14 ч 30 мин, ауд. 118***

1. **С.С. Агеев** (МВ-41). Совершенствование ремонта колесных пар в Гомельском вагонном депо.
2. **Н.С. Суворец** (МВ-41). Совершенствование ремонта колесных пар на Минском вагоноремонтном заводе.
3. **Н.В. Кондратович** (МВ-41). Организация капитального ремонта колесных пар вагонов в Барановичском вагонном депо.
4. **А.П. Головчук** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта колесных пар в Гомельском вагонном депо.
5. **С.С. Агеев, Н.С. Суворец, Н.В. Кондратович** (МВ-41), **А.П. Головчук** (ЗВс-6).

Исследование вопросов совершенствования технологии ремонта колесных пар вагонов.

6. **В.А. Вишнеvский** (МВ-41). Совершенствование текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов в Гомельском вагонном депо.
7. **В.А. Вишнеvский** (МВ-41). Исследование вопросов совершенствования текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов в депо.
8. **П.К. Тихонцов** (МВ-41). Совершенствование ремонта кузовов вагонов в вагонноборочном цехе Гомельского вагоностроительного завода.
9. **П.К. Тихонцов** (МВ-41). Исследование совершенствования ремонта кузовов пассажирских вагонов на заводах.
10. **Я.Ю. Ланец** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта тележек в Минском вагонном депо.
11. **Я.Ю. Ланец** (ЗВс-6). Исследование вопросов совершенствования ремонта тележек грузовых вагонов.

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

## ЛОКОМОТИВЫ

### *ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ*

Председатель – **В.П. Лиходиеvский** (МТ-41).

Секретарь – **Д.Ю. Головацкий** (МТ-41).

Научный руководитель – доцент **П.А. Сахаров**

*Понедельник, 25 мая, 14-00 ч, ауд. 1418*

1 **А.А. Лозко** (МТ-41). Совершенствование работы топливного участка в локомотивном депо Жлобин.

2 **А.А. Захаренко** (МТ-41). Совершенствование процесса ремонта гасителей колебаний дизель-поезда ДП6 в локомотивном депо Калинковичи.

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

3 **А.В. Франченко** (МТ-41). Использование 3D моделирования при совершенствовании конструкции тепловоза серии ЧМЭ3.

4 **Е.А. Борисенко** (МТ-41). Топливное отделение основного локомотивного депо.

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

5 **А.Ю. Миненко** (МТ-41). Организация работы тележечного отделения основного локомотивного депо.

6 **А.Д. Драгун** (МТ-41). Совершенствование ремонта колесных пар в основном локомотивном депо.

7 **В.П. Лиходиеvский** (МТ-41). Совершенствование ремонта тележек в основном локомотивном депо.

8 **П.А. Юшкевич** (МТ-41). Организация работы дизель-агрегатного отделения основного локомотивного депо.

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

9 **Е.И. Бочков** (МТ-41). Совершенствование процесса ремонта кривошипно-шатунного механизма тепловоза 2ТЭ10УК.

10 **А.Н. Смольский** (МТ-41). Совершенствование процесса ремонта масляной системы тепловоза 2ТЭ10УК.

Научный руководитель – доцент **Ю.Г. Самодум**

11 **В.И. Стасёнок** (МТ-41). Совершенствование технологии ремонта электрических машин в условиях локомотивного депо Витебск.

12 **Д.Ю. Головацкий** (МТ-41). Совершенствование ремонта системы охлаждения тепловоза ТЭМ18ДМ в условиях локомотивного депо Гомель.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **Д.Н. Муравко** (МЭ-41).

Секретарь – **Д.А. Стрюкова** (МЭ-41).

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

***Среда, 27 мая, 08-30 ч, ауд. 1418***

1 **А.И. Александрова** (МЭ-41). Совершенствование ремонта колесных пар электровазов серии БКГ1.

2 **Д.С. Горбач** (МЭ-41). Совершенствование ремонта колесных пар электровазов серии ВЛ80с.

Научный руководитель – доцент **П.А. Сахаров**

3 **В.А. Смирнов** (МЭ-41). Модернизация процесса ремонта тягового редуктора электровазов ЭР9 в Моторвагонном депо Минск.

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

4 **К.А. Моторин** (МЭ-41). Совершенствование ремонта тягового электродвигателя РТ-51Д электропоезда ЭР9 в локомотивном депо Барановичи.

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

5 **Д.С. Гопта** (МЭ-41). Совершенствование ремонта тягового электродвигателя электровазов ВЛ80с в условиях локомотивного депо Барановичи.

6 **Д.Н. Муравко** (МЭ-41). Совершенствование ремонта тягового электродвигателя электровазов ВЛ80с в условиях локомотивного депо Барановичи.

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

7 **В.М. Кирпиченко** (МЭ-41). Совершенствование ремонта компрессора электропоезда серии ЭП.

8 **М.Э. Орехва** (МЭ-41). Совершенствование ремонта вакуумного выключателя электропоезда серии ЭП.

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

9 **Е.А. Сидоров** (МЭ-41). Совершенствование ремонта токоприёмников серии Л-13.

10 **Д.С. Оксужян** (МЭ-41). Совершенствование ремонта рессорного подвешивания электровоза БКГ1.

11 **К.А. Камардинов** (МЭ-41). Совершенствование ремонта главных выключателей серии ВОВ-25.

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

12 **Д.А. Макович** (МЭ-41). Организация ремонта наружных одностворчатых дверей электропоездов серии ЭП.

13 **Д.А. Стрюкова** (МЭ-41). Совершенствование технологии ремонта тяговых преобразователей электропоездов серии ЭП.

14 **В.В. Сучок** (МЭ-41). Совершенствование технологии ремонта тяговых электродвигателей электровозов серии БКГ.

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

15 **Ю.Д. Аксенов** (МЭ-41). Совершенствование технологии ремонта проводов и кабелей тягового подвижного состава.

16 **Д.В. Бовда** (МЭ-41). Техническое содержание гасителей колебаний моторвагонного подвижного состава.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **Т.Э. Тасуханова** (МЭС-41).

Секретарь – **М.Д. Винникова** (МЭС-41).

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

***Среда, 27 мая, 11-45 ч, ауд. 1220***

1 **Е.В. Артышук** (МЭС-41). Влияние электрического подвижного состава на качество электроэнергии в тяговой сети.

2 **С.В. Бич** (МЭС-41). Разработка однолинейной схемы тяговой подстанции 2х25 кВ.

3 **К.Ю. Литвин** (МЭС-41). Расчет мощности тяговой подстанции по графику движения поездов.

4 **Т.Э. Тасуханова** (МЭС-41). Расчет системы электроснабжения транспортной системы uST струнного транспорта.

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

5 **А.В. Сороколетов** (МЭС-41). Разработка однолинейной схемы тяговой подстанции для системы 27,5 кВ.

6 **Е.А. Чупаков** (МЭС-41). Проектирование тяговой подстанции с ЗРУ 27,5 кВ модульного закрытого типа.

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

7 **В.Е. Аникеев** (МЭС-41). Хроматографический анализ трансформаторного масла на тяговых подстанциях: современные методы диагностики, удаленный мониторинг.

8 **А.Я. Ефремов** (МЭС-41). Диагностика высоковольтного оборудования в системах нетяговых железнодорожных потребителей 6–10 кВ.

9 **М.Д. Винникова** (МЭС-41). Типовые решения при реконструкции тяговой подстанции.

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

10 **А.В. Григоращ** (МЭС-41). Определение сопротивлений элементов цепи 0,4 кВ при расчете однофазного тока короткого замыкания.

11 **А.С. Дьяченко** (МЭС-41). Применение солнечных установок в хозяйстве дистанции электроснабжения.

12 **А.Н. Измер** (МЭС-41). Определение сопротивлений элементов цепи 0,4 кВ при расчете однофазного тока короткого замыкания.

13 **Б.А. Тумилович** (МЭС-41). Система мониторинга и диагностики тяговых трансформаторов.

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

14 **М.С. Карцев** (МЭС-41). Методы согласования характеристик автоматических выключателей и пусковых токов осветительных приборов.

15 **Д.А. Пинчук** (МЭС-41). Расчет осветительной сети железнодорожного парка с учетом статических характеристик осветительных приборов.

16 **А.А. Маникайло** (МЭС-41). Расчет осветительной сети железнодорожного парка с учетом эмиссии гармоник тока осветительными приборами.

Научный руководитель – доцент **И.С. Евдасев**

#### ***ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ***

Председатель – **И.С. Садовский** (ЗТс-61).

Секретарь – **И.А. Вершицкий** (ЗТс-61).

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

***Понедельник, 25 мая, 09-00 ч, ауд. 1418***

1 **И.А. Вершицкий** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта колесных пар тепловозов в депо Молодечно.

2 **А.А. Пусков** (ЗТс-61). Организация эксплуатационной работы оборотного депо Молодечно локомотивного депо Минск.

3 **И.С. Садовский** (ЗТс-61). Реконструкция участка ТО-3 депо Молодечно.

4 **И.В. Дробович** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта аккумуляторных батарей в оборотном депо Лунинец.

- Научный руководитель – доцент **П.А. Сахаров**
- 5 **Н.А. Соляников** (ЗТс-61). Совершенствование работы цеха эксплуатации оборотного депо Кричев.
- 6 **И.И. Сиваков** (ЗТс-61). Совершенствование технологии ремонта турбокомпрессора ТК38 в локомотивном депо Гомель.
- Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Невзоров**
- 7 **И.И. Чепиль** (ЗТс-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Полоцк.
- 8 **П.А. Гусаков** (ЗТс-61). Совершенствование технологии ремонта вспомогательных электрических машин тепловозов.
- 9 **Д.С. Павленок** (ЗТс-61). Организация эксплуатационной работы локомотивного депо Жлобин при электрификации участка Жлобин-Могилев.
- Научный руководитель – ст. преп. **А.П. Дединкин**
- 10 **Д.В. Игнатьков** (ЗТс-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Гомель.
- 11 **С.А. Мякенький** (ЗТс-61). Организация работ по переукладке проводов и кабелей тепловозов серии ТЭП70БС в условиях локомотивного депо Орша.
- 12 **М.В. Бокша** (ЗТс-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Брест.
- Научный руководитель – ст. преп. **Г.Е. Брильков**
- 13 **М.А. Лисок** (ЗТс-61). Совершенствование организации ТО-2 оборотного депо Осиповичи локомотивного депо Могилев.
- 14 **Г.О. Мирошкин** (ЗТс-61). Организация процесса мойки подвижного состава в Моторвагонном депо Минск.
- Научный руководитель – доцент **Ю.Г. Самодум**
- 15 **В.П. Говязо** (ЗТс-61). Организация эксплуатационной работы в пригородном движении локомотивного депо Жлобин с учетом электрификации участка Жлобин-Могилев.
- 16 **Е.А. Мохорев** (ЗТс-61). Оптимизация эксплуатационной работы в маневровом движении локомотивного депо Жлобин.
- 17 **М.В. Новик** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта электрических машин тепловозов серии ТМЭЗ в условиях локомотивного депо Лида.
- 18 **К.С. Плетнёв** (ЗТс-61). Совершенствование технического обслуживания и экипировки тепловозов в локомотивном депо Петриковского рудоуправления Беларуськаляя.
- Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Огородников**
- 19 **И.В. Бронев** (ЗТс-61). Организация эксплуатации тепловозов ТЭМ18ДМ в локомотивном депо Гомель.
- 20 **И.Н. Коцуба** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта топливной аппаратуры дизелей серии Д49 в локомотивном депо Гомель.
- Научный руководитель – профессор **В.М. Овчинников**
- 21 **А.П. Босовец** (ЗТс-61). Организация технического обслуживания ТО-2 тепло-

возов серии ТЭП70 в локомотивном депо Лунинец.

22 **Г.Н. Драбышевский** (ЗТс-61). Совершенствование работы дизель-агрегатного отделения локомотивного депо Гомель.

23 **И.С. Задоров** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта теплообменных аппаратов в условиях локомотивного депо Гомель.

24 **А.А. Цыбуль** (ЗТс-61). Организация технического обслуживания и текущего ремонта ТР-1 тепловозов серии ТМЭ1 в локомотивном депо Лида.

Научный руководитель – ст. преп. **Н.М. Мигирин**

25 **К.А. Зенченко** (ЗТс-61). Организация текущего ремонта ТР-3 тепловозов серии 2ТЭ10УК в локомотивном депо Гомель.

Научный руководитель – ст. преп. **Д.Г. Тельпуховский**

26 **М.Д. Карпук** (ЗТс-61). Совершенствование работы участка по ремонту электрических машин тепловозов локомотивного депо Брест.

27 **Н.А. Красовский** (ЗТс-61). Организация движения поездов городских линий на участке Минск – Кайданово.

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

28 **И.Ю. Евмененко** (ЗТс-61). Оценка качества нормирования расхода энергоресурсов на поездку.

29 **В.И. Будник** (ЗТс-61). Прогнозирование и нормирование расхода ТЭР на тягу поездов.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ***

Председатель – **И.С. Семенец** (ЗЭСс-61).

Секретарь – **М.Л. Маршалович** (ЗЭСс-61).

Научный руководитель – доцент **И.С. Евдасев**

***Четверг, 28 мая, 10-00 ч, ауд. 1220***

1 **В.А. Сугай** (ЗЭСс-61). Реконструкция трансформаторной подстанции ПС 110 кВ.

2 **И.С. Семенец** (ЗЭСс-61). Электрификация участка Барановичи – Лунинец – Микашевичи.

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

3 **М.Л. Маршалович** (ЗЭСс-61). Электрификация участка Василевичи – Калинковичи.

4 **Д.В. Шапошников** (ЗЭСс-61). Мониторинг и диагностика высоковольтного оборудования тяговых подстанций.

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

5 **С.А. Ковалёв** (ЗЭСс-61). Совершенствование электроснабжения линейных потребителей железнодорожного участка.

Научный руководитель – доцент **И.С. Евдасев**

6 **Е.А. Смородин** (ЗЭСс-61). Реконструкция участка сети 10 кВ Толочинского района в связи со строительством новых объектов.

7 **А.С. Таланин** (ЗЭСс-61). Реконструкция подстанции 35/10 кВ Крапивно.

8 **Д.П. Фененко** (ЗЭСс-61). Реконструкция подстанции 35/10 кВ Смольяны.

Научный руководитель – ст. преп. **Д.И. Красновский**

9 **Е.Ю. Зуев** (ЗЭСс-61). Метод диагностирования и классификации дефектов трансформаторов под нагрузкой и программно-аппаратный комплекс на их основе.

10 **И.А. Сокольский** (ЗЭСс-61). Метод диагностирования дефектов асинхронных двигателей на основе частотного анализа.

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

11 **В.Р. Богомольский** (ЗЭСс-61). Электрификация участка Орша – Червено по системе 2х25 кВ.

12 **В.А. Воробьев** (ЗЭСс-61). Проектирование тяговой подстанции Ганцевичи 2х25 кВ.

13 **В.А. Романкевич** (ЗЭСс-61). Проектирование контактной сети станции Лунинец.

Научный руководитель – доцент **Н.А. Ахраменко**

14 **Н.А. Дударев** (ЗЭСс-61). Повышение энергоэффективности государственного предприятия «Минский метрополитен» за счет замены источников света.

15 **А.А. Езерский** (ЗЭСс-61). Система диагностики электрооборудования тяговой подстанции.

16 **Д.В. Ракусевич** (ЗЭСс-61). Модернизация распределительных устройств трансформаторной подстанции Ельск.

Научный руководитель – доцент **О.С. Чаганова**

17 **А.С. Трояков** (ЗЭСс-61). Реконструкция тяговой подстанции Смолевичи.

Научный руководитель – доцент **Д.А. Черноус**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ***

Председатель – **М.В. Гуз** (ЗЭСс-62).

Секретарь – **А.В. Ефименко** (ЗЭСс-62).

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

***Четверг, 28 мая, 14-00 ч, ауд. 1220***

1 **А.О. Алексеенко, Н.В. Токарь, М.В. Гуз** (ЗЭСс-62). Электрификация участка Барановичи – Лунинец – Микашевичи.

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

2 **Е.Н. Гуленков** (ЗЭСс-62). Выбор модульных автоматических выключателей для осветительных электросетей.

3 **И.В. Кожанов** (ЗЭСс-62). Совершенствование устройств контактной сети системы электрификации переменного тока.

4 **И.В. Соколов** (ЗЭСс-62). Защита от сверхтоков отопительной установки, удаленной от точки питания.

Научный руководитель – доцент **И.С. Евдасев**

5 **И.А. Бакан** (ЗЭСс-62). Электрификация участка Ситница –Житковичи.

Научный руководитель – ст. преп. **Д.М. Гойшик**

6 **Я.С. Бондаренко** (ЗЭСс-62). Реконструкция системы электроснабжения станции Муляровка Гомельского отделения Белорусской железной дороги.

Научный руководитель – ст. преп. **С.С. Тагиров**

7 **М.Л. Дубинский** (ЗЭСс-62). Реконструкция тяговой подстанции Борисов с заменой ОРУ-27,5 на ЗРУ-27,5 кВ.

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

8 **В.А. Патеев** (ЗЭСс-62). Модернизация тяговой подстанции Олехновичи.

Научный руководитель – ст. преп. **П.В. Карачун**

9 **Е.Г. Поляченко** (ЗЭСс-62). Разработка лабораторной установки телеуправления и телесигнализации в системе электроснабжения.

Научный руководитель – ст. преп. **А.Г. Долгополов**

10 **В.А. Сазонов** (ЗЭСс-62). Разработка схемы электроснабжения буровой установки.

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

11 **А.В. Ефименко** (ЗЭСс-62). Оценка качества электроснабжения Республиканского научно-практического центра радиационной медицины.

12 **А.А. Левковский** (ЗЭСс-62). Реконструкция тяговой подстанции Верейцы.

Научный руководитель – доцент **Д.А. Черноус**

13 **А.А. Осипов** (ЗЭСс-62). Реконструкция тяговой подстанции Помыслище.

Научный руководитель – ст. преп. **И.Е. Кракова**

14 **И.В. Солодухнн** (ЗЭСс-62). Реконструкция тяговой подстанции Смолевичи.

Научный руководитель – профессор **А.О. Шимановский**

## **ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **А.С. Кайдунов** (МС-41).

Секретарь – **В.В. Базарный** (МС-41).

Научный руководитель – к.т.н., доцент **Е.М. Масловская**

*Среда, 27 мая, 8 ч 30 мин., ауд. 318.*

1. **В.В. Базарный** (МС-41). Совершенствование технического обслуживания и ремонт машин в УМ-238
2. **Д.А.Гуд** (МС-41). Совершенствование технического обслуживания и ремонт машин в филиале «Ельская ПМК-64»
3. **А.С. Кайдунов** (МС-41). Модернизация погрузчика Амкордор 451 с целью расширения его функциональных возможностей
4. **Е.Н. Фантанский** (МС-41). Совершенствование технического обслуживания и ремонта машин в ДРСУ№215
5. **И.В.Феськов** (МС-41). Совершенствование технического обслуживания и ремонт машин в ДРСУ- 113  
Научный руководитель – к.т.н. , доцент **Е.М. Масловская**
6. **Т.А. Барсуков** (МС-41). Совершенствование рабочих органов вакуумно- щеточный подметально-уборочной машины для расширения ее технологических возможностей.
7. **А.А. Сварцевич** (МС-41). Модернизация самоходного вибрационного катка типа ДУ-63 с разработкой вибровозбудителя.
8. **В.В. Харкевич** (МС-41). Совершенствование конструкций рабочего оборудования плужного снегоочистителя на базе МАЗ -5340 для повышения производственно- технологических показателей
9. **А.В. Яковлев** (МС-41). Модернизация самоходного вибрационного катка типа ДУ-63 с разработкой вибровозбудителя направленных колебаний (комплексный проект).  
Научный руководитель – д.т.н. профессор **В.А. Довгяло**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

- Председатель – **С.Д.Шилец** (МО-41).  
Секретарь – **Н.С. Декальчик** (МС-41).  
Научный руководитель – к.т.н. , доцент **Е.М. Масловская**

***Четверг, 28 мая, 8 ч 30 мин., ауд. 1305***

1. **Н.С. Декальчик** (МС-41). Модернизация самоходного катка с внедрением устройства осцилляционной вибрации
2. **И.В. Пуйдак** (МС-41). Модернизация автогрейдера для рециклинга грунтовых дорог
3. **М.Е. Чупраков** (МС-41). Проект рабочего оборудования бульдозера с фрезерным рабочим органом.  
Научный руководитель – старший преподаватель **В.А.Мартиновский**
4. **И.А. Молочев** (МС-41). Модернизация автогрейдера ГС 10.08 с разработкой гидроуправляемых уширителей отвала с целью повышения производительности.
5. **В.О. Приходько** (МС-41). Модернизация электрического опорного двухбалочного

крана грузоподъемностью 16 т с целью повышения производственно-технологических показателей.

Научный руководитель – старший преподаватель **Н.В. Чернюк**.

6. **М.В. Пивовар** (МО-41). Разработка технологий упрочнения деталей типа вал методом газотермического нанесения покрытий.

Научный руководитель – старший преподаватель **Н.В. Письменная**.

7. **С.Д. Шилец** (МО-41). Модернизация технологического процесса изготовления детали «Ось КЗК -10 -0109623» с разработкой технологической

8. **Е.В. Кашперко** (МО-41). Модернизация технологического процесса изготовления детали «Ось КЗК 01-07- 606» с разработкой технологической оснастки и планировки участка цеха

Научный руководитель – старший преподаватель **Д.В. Мельников**

9. **И.А. Симонок** (МО-41). Разработка технологического процесса механической обработки детали «Диск ПКК-1-011»

10. **Н.С. Козлов** (МО-41). Разработка технологического процесса механической обработки детали «Вал 225-63 02 00 005»

Научный руководитель – к.т.н., доцент **Е.М. Масловская**

### **ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ**

Председатель – **Д.С. Капитанов** (МО-41).

Секретарь – **М.А. Салов** (МО-41).

Научный руководитель – к.т.н., доцент **Л.В. Самусева**

*Пятница, 29 мая, 8 ч 30 мин., ауд. 1129*

1. **Д.С. Капитанов** (МО-41). Конструкционный электроизоляционный композиционный материал для высоковольтного оборудования.

2. **К.В. Мутянок** (МО-41). Защитное покрытие на основе гибридных композиционных материалов.

3. **М.А. Салов** (МО-41). Виброизоляционный материал на основе комбинированных органических матриц.

4. **М.Ю. Шершнев** (МО-41). Диссипативный материал на основе органических матриц и низкоразмерных наполнителей.

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

5. **Д.Б. Мисяков** (МО-41). Оценка износостойкости композитов для деталей эскалаторов метрополитена

6. **Н.А. Одинцов** (МО-41). Выбор материала для уплотнений, работающих в гидробразивной среде

7. **А.А. Фещенко** (МО-41). Выбор материала для режущих элементов проходческого комбайна.

Научный руководитель – д.т.н. профес-  
сор **П.Н. Богданович**

8. **Д.Д.Артеменко** (МО-41). Разработка оборудования и технологии восстановительной наплавки калибров стана для холодной протяжки труб
9. **Д.Р.Бохон** (МО-41). Разработка оборудования и технологии ремонта магистральных трубопроводов наплавкой
10. **Я.В.Лабус** (МО-41). Совершенствование технологического процесса изготовления ножей измельчающего аппарата кормоуборочных комбайнов.
11. **Д.В.Таратынов** (МО-41). Модернизация технологии восстановления подпятника надресорной балки тележки грузового вагона методом дуговой наплавки.
- Научный руководитель – к.т.н. , доцент **Л.В. Самусева**

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

**АРХИТЕКТУРА**

**АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **Д.С. Кольдцова** (ПА-51).  
Секретарь – **А.В. Петрушина** (иПА-51).  
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Пацкевич**

***Пятница, 15 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 568***

1. **Н.С. Пронович** (ПА-51). Особенности проектирования торгово-развлекательных комплексов в крупных городах.
2. **П.В. Сеген** (ПА-51). Способы интеграции краеведческого музея в природное окружение.
3. **Д.А. Павлова** (ПА-52). Поиск новых выразительных средств в проектировании мемориальных парков.
4. **А.А. Яцко** (ПА-52). Многофункциональные жилые комплексы в городской структуре.
5. **Д.С. Агеев** (ПА-51). Взаимосвязь внутреннего и внешнего пространств в планировочной структуре агромаркетов.  
Научный руководитель – ст. преподаватель **Н.Е. Велюгина**.
6. **Е.В. Горбачев, Д.А. Сидоренко** (ПА-51). Объемно-планировочные решения универсальных центров развития в контексте малого города: анализ и перспективы для г. Речица.
7. **Е.Р. Жаркина** (ПА-51). Архитектурно-пространственная организация многофункциональных общественных комплексов.

8. **Д.С. Кольдцова** (ПА-51). Планировочная организация Дворца гражданских обрядов: от вестибюля до зала торжеств.

9. **А.В. Петрушина** (иПА-51). Оптимизация планировочных решений при проектировании гостиничных комплексов.

10. **А.Н. Рысина, А.А. Шинкоренко** (ПА-52). Реновация санаторных комплексов: архитектурные и планировочные решения.

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

11. **Д.С. Кольдцова** (ПА-51). Урбанизм Л.Сабсовича и дезурбанизм М.Охитовича и их влияние на реальные градостроительные проекты

12. **С.И. Юрков** (ПА-51). Градостроительство СССР в начале 1920-х гг.

13. **Н.О. Поляк** (ПА-51). Система каналов СССР (Беломор-Балтийский, Москва-Волга, Волго-Дон). Архитектурно-художественные достоинства и индивидуальные особенности.

14. **Д.С. Агеев** (ПА-51). Инженерные сооружения в городах – достижения советских инженеров и архитекторов.

15. **А.А. Яцко, Е.В. Лёвина** (ПА-52). Задача сохранения историко-культурного наследия в СССР. Использование в архитектуре СССР различных видов монументально-декоративного искусства.

16. **А.Р. Балацун** (ПА-51). Традиционализм в архитектуре.

17. **А.А. Шинкоренко** (ПА-52). Архитектура конструктивизма в Белорусской ССР

18. **В.Н. Ананич** (ПА-51), **Д.В. Шумский** (ПА-51). Комплекс ВДНХ. Архитектура музеев в СССР.

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

## ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **А.В. Нестерова** (ЗП-41 (ЗПСм-41)).

Секретарь – **В.Н. Аношко** (П-42 (ПС-42)).

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

***Суббота, 16 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 660***

1. **А.В. Нестерова** (ЗП-41 (ЗПСм-41)). Интеграция программного обеспечения в архитектурном проектировании.

2. **О.А. Голузо** (ЗП-41 (ЗПСм-41)). Геоинформационные технологии в архитектурном проектировании.

3. **А.С. Горбунова** (ЗП-41 (ЗПСм-41)). Применение BIM технологий при проектировании и строительстве. 4. **В.Н. Аношко** (П-42 (ПС-42)). Особенности проектирования объектов туристического назначения.

4. **В.Н. Аношко** (П-42 (ПС-42)). Особенности проектирования объектов туристического назначения.

5. **М.Н. Посталюк** (П-42 (ПС-42)). Особенности проектирования надстроек

при реконструкции в стесненных условиях.

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

### **ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ**

Председатель – **В.Н. Ананич** (ПА-51).

Секретарь – **К.В. Ковалева** (ПА-52).

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

*Вторник, 26 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 652*

1. **А.Д. Чуйкова** (ПА-52), **К.В. Ковалева** (ПА-52). Формирование комфортной городской среды: современные подходы к концепции жилой застройки.

2. **С.И. Юрков** (ПА-51). Эволюция торгово-развлекательных пространств.

3. **Ж.В. Новоженцева** (ПА-52). Эргономика и эстетика в интерьерах производственных зданий.

4. **В.А. Титова, Д.А. Привалова** (ПА-52). Архитектурные решения для современных парк-отелей.

5. **В.Н. Ананич** (ПА-51). Курортно-оздоровительный комплекс: синергия архитектуры, природы и wellness-технологий.

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

6. **А.Р. Балацун** (ПА-52). Формирование общественных пространств крупного города.

7. **М.С. Алексеенко** (ПА-52). Современные жилые комплексы.

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

## **ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**

### **ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ**

Председатель – **Е.В. Сандул** (СИ-41).

Секретарь – **В.В. Емельянчикова** (СИ-41).

Научный руководитель – канд., техн., наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**.

*Понедельник, 18 мая, 15 ч 35 мин, ауд. 1107*

1. **В.В. Паруклва** (СИ-41). Становление и развитие законодательства в области интеллектуальной собственности. Развитие законодательства Беларуси.

2. **А.С. Леонова** (СИ-41). Порядок разрешения споров в области интеллектуальной собственности.

3. **Н.А. Шуренков**(СИ-41). Бренд: понятие, классификация, правовая охрана.

4. **Д.А. Малиновский** (СИ-41). Понятие, принципы и источники авторского права

и смежных прав. Эволюция авторского и смежных прав.

5. **П.С. Егорова** (СИ-41). Понятие, этапы и содержание патентного исследования. Понятие и виды патентно-информационного поиска.

6. **А.Г. Мухина** (СИ-41). Понятие, функции и значение интеллектуальной собственности в развитии общества.

7. **А.А. Громыко** (СИ-41). Система интеллектуальной собственности, нормативно-правовая база условий ее создания и использования.

8. **О.А. Масиков** (СИ-41). Лицензионный договор: понятие, содержание, виды.

9. **М.М. Матюшенко** (СИ-41). Понятие и формы защиты прав авторов и правообладателей.

10. **И.Н. Богданович** (СИ-41). Правовая охрана изобретений, промышленных образцов, полезных моделей.

11. **А.О. Корнеев** (СИ-41). Коммерческая тайна в праве Республики Беларусь.

12. **Я.Ю. Корнеев** (СИ-41). Понятие, виды и особенности патентной информации.

13. **В.В. Емельяничкова** (СИ-41). Защита авторского права в сети интернет.

Научный руководитель – канд., техн., наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**, ассит. **А.С. Чугунова**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **В.Ю. Коршунова** (СВ-41).

Секретарь – **П.Г. Курлович** (СВ-41).

Научный руководитель – канд., техн., наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**.

***Вторник, 19 мая, 15 ч 35 мин, ауд. 1107***

14. **А.А. Дроздова** (СВ-41). Понятие и правовая сущность интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности.

15. **А.М. Зимич** (СВ-41). Понятие, виды и особенности патентной документации.

16. **Д.В. Железко** (СВ-41). Патенты и лицензии.

17. **В.Ю. Коршунова** (СВ-41). Гудвил. Условия продажи.

18. **П.Г. Курлович** (СВ-41). Понятие и формы защиты прав авторов и правообладателей.

19. **А.Д. Шевчук** (СВ-41). Правовая база интеллектуальной собственности. Авторские права. Изобретения и открытия, способы их защиты.

20. **Е.В. Тихонов** (СВ-41). Товарный знак: регистрация и использование.

Научный руководитель – канд., техн., наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**, ассит. **А.С. Чугунова**.

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **А.С. Новодворский** (ЭТ-41).

Секретарь – **В.В. Савицкая** (ЭТ-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**.

*Вторник, 20 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 652*

1. **Т.Э. Тасуханова** (МЭС-41). Защита прав интеллектуальной собственности.
2. **А.А. Фещенко** (МО-41). Объекты авторского права.
3. **Я.В. Лабус** (МО-41). Защита прав автора в интернете.
4. **А.В. Яковлева** (МС-41). Правовая охрана изобретений, промышленных образцов, полезных моделей.
5. **В.В. Харкевич** (МС-41). Понятие, виды и особенности патентной документации.
6. **А.С. Кайдунов** (МС-41). Защита интеллектуальной собственности в сети Интернет.
7. **А.В. Франченко** (МТ-41). Понятие, виды и особенности патентной документации.
8. **Д.Н. Муравко** (МЭ-41). Понятие, принципы и источники авторского права и смежных прав. Эволюция авторского права и смежных прав.
9. **А.И. Александрова** (МЭ-41). Понятия, виды и особенности патентной документации.
10. **Д.А. Стрюкова** (МЭ-41). Изобретение как объект промышленной собственности.
11. **Д.А. Макович** (МЭ-41). Патенты и их использование. Оформление заявок на изобретение и открытие.
12. **В.В. Сучок** (МЭ-41). Понятие и формы недобросовестной конкуренции.
13. **В.А. Смирнов** (МЭ-41). Защита авторских прав в интернете.
14. **М.И. Бодяко** (ЭС-41). Товарные знаки и знаки обслуживания как объекты интеллектуальной собственности.
15. **В.С. Цитрикова, К.Ю. Упорова** (К.Ю.). Соавторство в авторском праве.
16. **А.Е. Казловский** (ЭМ-41). Понятия и формы недобросовестной конкуренции.
17. **Д.А. Попова, М.В. Каймович** (ЭМ-41). Способы и условия введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Объекты интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов.
18. **И.Е. Жевнов** (ЭТ-41). Лицензионный договор, понятие, содержание, виды.
19. **М.А. Дворак, В.А. Жукова** (ЭТ-41). Объекты авторского права.
20. **В.В. Савицкая, А.С. Новодворский** (ЭТ-41). Товарные знаки и знаки обслуживания как объекты интеллектуальной собственности.
21. **Ю.Ю. Колеснева** (ЭС-41). Споры и защита прав на интеллектуальную собственность.
22. **М.Д. Винникова** (МЭС-41). Лицензионный договор: понятие, содержание,

виды.

23 **А.Я. Ефремов** (МЭС-41). Защита прав авторов и сети интернет.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**, ст. преп. **С.В. Смирнова**.

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **Я.А. Бутко** (ПС-41).

Секретарь – **В.В. Грек** (ПС-41).

Научный руководитель – канд. техн. наук. **Н.И. Семченко**

***Четверг, 21 мая, 15.35, ауд.652***

1. **Я.А. Бутко** (ПС-41). Архитектурное проектирование современных студенческих общежитий с учетом требований функциональности и надёжности.
  2. **Е.А. Веко** (ПС-41). Разработка проекта многофункциональной средней школы с применением энергоэффективных материалов.
  3. **В.В. Грек** (ПС-41). Реконструкция спортивных объектов как способ повышения социальной привлекательности малых населенных пунктов.
  4. **П.А. Колтыго** (ПС-41). Проектирование детских дошкольных учреждений с учетом нормативных требований РБ и новейших мировых тенденций.
  5. **М.А. Кучерявенко** (ПС-41). Современные строительные технологии при возведении гражданских объектов.
  6. **В.В. Акатышев** (ЗПсм-31). Новейшие теплоизоляционные материалы в строительстве, перспективы их применения для условий Республики Беларусь.
  7. **Ю.И. Бернадская** (ЗПсм-31). Реализация нормативных требований по обеспечению безбарьерной среды для физически ослабленных лиц при строительстве гражданских и промышленных зданий: опыт РБ и зарубежных государств.
- Научный руководитель – канд. техн. наук. **Н.И. Семченко**

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Председатель – **Е.А. Пятницкий** (П-41 (ПС-41)).

Секретарь – **М.А. Кучерявенко** (П-41 (ПС-41)).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**.

***Вторник, 12 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 652***

1. **Е.А. Пятницкий** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации подземных помещений.
  2. **А.А. Демиденко** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации зданий образовательных учреждений.
  3. **В.А. Рябикова** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации зданий культурного наследия.
  4. **П.А. Колтыго** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации зданий медицинских учреждений.
  5. **Ю.В. Сизова** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации спортивных сооружений, стадионов.
  6. **Я.А. Бутко** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации жилых зданий на севере.
  7. **В.В. Грек** (П-41 (ПС-41). Эксплуатация и достоинства портовых сооружений.
  8. **Д.В. Исаченко** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации актовых залов.
  9. **М.А. Скибунов** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации зданий и сооружений в условиях геологической активности.
  10. **Е.А. Веко** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации инженерных систем торговых центров.
  11. **Л.В. Василевский** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации высотного здания.
  12. **А.А. Костелей** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации металлических конструкций промышленных зданий.
  13. **М.А. Кучерявенко** (П-41 (ПС-41). Подземные сооружения в условиях наводнения: диагностика, гидроизоляция и продление ресурса.
  14. **В.В. Деркачёв** (П-41 (ПС-41). Особенности эксплуатации систем пожаротушения в промышленных зданиях.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, профессор **А.А. Васильев**.

## **УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

### **ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ**

Председатель – **В.Н. Аношко** (П-42 (ПС-42)).  
Секретарь – **М.Н. Посталюк** (П-42 (ПС-42)).  
Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

*Вторник, 12 мая, 17 ч 10 мин, ауд. 460*

1. **Н.М. Румянцев** (П-42 (ПС-42). Особенности кадрового инжиниринга в

управлении проектами.

2. **Д.О. Горбун** (П-41 (ПС-41)). Особенности финансирования инвестиционно-строительных проектов в современной России.

3. **В.В. Грек** (П-41 (ПС-41)). Инжиниринг систем менеджмента качества в строительной отрасли Республики Беларусь.

4. **Д.М. Рачков** (П-41 (ПС-41)). Основные положения по проектированию инжиниринговых структур.

5. **Д.В. Исаченко** (П-41 (ПС-41)). Общие вопросы инжиниринга информатизации строительства.

6. **А.В. Каралёв** (П-41 (ПС-41)). Основные задачи инжиниринга на этапах и фазах управления проектами.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **В.Н. Аношко** (П-42 (ПС-42)).

Секретарь – **М.Н. Посталюк** (П-42 (ПС-42)).

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

***Вторник, 15 мая, 17 ч 10 мин, ауд. 660***

1. **А.А. Костелей** (П-41 (ПС-41)). Инжиниринг услуг по эксплуатации объектов недвижимости.

2. **В.А. Рябикова** (П-41 (ПС-41)). Управление стоимостью инвестиционного проекта.

3. **Я.Д. Дудов** (П-41 (ПС-41)). Авторский надзор за строительством. Участие комиссии по сдаче-приемке объекта в эксплуатацию.

4. **В.Н. Аношко** (П-42 (ПС-42)). Трансфер технологий в строительной отрасли.

5. **М.А. Скибунов** (П-42 (ПС-42)). Завершение инвестиционно-строительного проекта.

6. **В.Л. Шабусов** (П-42 (ПС-42)). Анализ проектных рисков.

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

### **СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ГЕОТЕХНИКА И СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

Председатель – **Будникова Д.А.** (МС-12).

Секретарь – **Шабусов В.Л.** (ПС-42)

Научный руководитель – проф. **Старовойтов Э.И.**, доц. Талецкий В.В., ст. препод. **Беспалова М.В.**, ст. препод. **Прасол В.Д.**, ст. препод. **Довыденко Д.В.**, ст. препод. **Степанова А.В.**

*Суббота, 23 мая, 10 ч 10 мин., ауд. 654*

1. **Малец К.Д.** (ПС-42). Методология функционального зонирования и объемно-планировочных решений при возведении административно-бытового здания.
2. **Рудницкая М.С.** (ЗПС-62). Особенности конструктивно-планировочных решений проекта строительства «Дом детского творчества».
3. **Марков Н.В.** (ЗПС-61). Архитектурно-строительное проектирование административно-бытового корпуса.
4. **Герасименко Н.Д.** (ЗПС-61). Оптимизация планировочных решений административно-производственного корпуса предприятия по изготовлению тротуарной плитки.
5. **Шабусов В.Л.** (ПС-42). Разработка архитектурно-строительных и технологических решений здания завода сварочных материалов.
6. **Андреев С.А.** (ПС-42). Организация доступной среды и безопасности массового пребывания при проектировании спортивного объекта.
7. **Андрианов В.К.** (ПС-41). Проект строительства пристройки с обеспечением функциональной связи к существующему зданию школы.
8. **Будникова Д.А.** (МС-12). Собственные колебания пятислойного стержня.
9. **Борисенко А.А.** (ЗПС-61). Конструктивные варианты реконструкции детского сада под оздоровительно-реабилитационный центр.
10. **Веко Е.А.** (ПС-41). Особенности конструкций перекрытия спортивного зала средней школы.

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

### **ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА**

Председатель – **А. В. Астрелина** (МС-51).

Секретарь – **Ю. В. Сизова** (ПС41).

Научный руководитель – канд. техн. наук **Захаренко З. Н.**

*Среда, 20 мая, 14.00, ауд. 1103*

1 **А. В. Астрелина.**, (МС-51); Жизненный и инвестиционный цикл в строительстве.

2 **Ю. В. Сизова** (ПС-41). Особенности расчета стоимости возведения спортивных комплексов.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Захаренко З. Н.**

## **ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Председатель – **Г.И.Смык** (ПС-41).

Секретарь **Д. С. Музыченко** (ЗМС-52).  
Научный руководитель – канд.техн.наук. **Пантюхов О. Е.**

*Понедельник, 25 мая, 14.00, ауд. 1103*

- 1 **Д. С. Музыченко** (ЗМС-52). Инновационные методы применения модульных систем при монтаже инженерных сетей.
- 2 **А. В. Гайдаш** (ЗПС-61). Современные энергосберегающие строительные материалы при проектировании жилых домов.
- 3 **Г. И. Смык** (ПС-41). Особенности реконструкции зданий общественного назначения.
- 4 **В. В. Сапанович** (ЗМС-52). Современный мониторинг дефектов строительных конструкций.  
Научный руководитель – канд. техн. наук **Пантюхов О. Е.**

- 5 **И. А. Ковгар** (ЗМСс52) Обзор материалов и технологий для устройства светопрозрачных покрытий современных зданий и сооружений.
- 6 **Д. О. Горбун** (ПС-42) Сравнительный анализ материалов заполнителей современных сэндвич-панелей.
- 7 **Д. А. Луценко** (ПС-42) Технологии изоляционных строительных материалов и изделий.
- 8 **А. В. Дорошенко** (ЗПСм-31) Сборные стяжки из хризотилцементных листов и особенности производства работ по устройству плоских кровельных покрытий.  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук **Шафиева Ю. В.**

- 9 **И. В. Казачок** (ЗПС-61). Современные строительные материалы в строительстве.
- 12 **Е. А. Савицкий** (ЗПС-62). Особенности проектирования подземных автостоянок.
- 11 **И. А. Самсонов** (ЗПС-62). Инновационные методы при проектировании зданий с подземной автостоянкой.
- 12 **В. Г. Зарайский** (ЗМС-52). Анализ теплофизических свойств древесно-полимерных материалов.  
Научный руководитель – д.т.н., профессор **Шаповалов В. М.**

## **ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **А. А. Костелей** (ПС-41)  
Секретарь – **М.А. Кучерявенко** (ПС-41)  
Научный руководитель – ст. преподаватель **Чернюк Н. В.**

*Четверг, 14 мая, 14.00, ауд.1103*

1. **Колтыго П.А., Кучерявенко М.А.** (ПС-41) Цифровая трансформация управления строительными проектами.
  2. **Костелей А. А.** (ПС-41) Современные методы и технологии при возведении зданий учреждений образований.
  - 3 **Рачков Д. М.** (ПС-41) Инновационные материалы для строительства общественных зданий.
  - 4 **Лысиков В.В.** (ЗПС-61) Особенности проектирования зданий медицинского назначения.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **Чернюк Н. В.**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **В. В. Шелюто** (ЗМС-51).  
Секретарь – **С. В. Иванов** (ПС-41).  
Научные руководители – канд. техн. наук **Яшина Т. В.**

*Пятница, 15 мая, 15.40, ауд. 1103*

- 1 **С. В. Иванов** (ПС-41) Актуальные вопросы возведения зданий дошкольного образования.
  - 2 **В. В. Шелюто** (ЗМС-51). Современные программы календарного планирования строительных работ.
  - 3 **В. В. Дорошко** (ЗПС-52) Особенности возведения здания средней школы в г. Смолевичи.
  - 4 **В. В. Мигай** (ЗПС-52) Применение ресурсосберегающих технологий возведения 5- этажных жилых домов.
  - 5 **Д. П. Суханицкий** (ЗПС-52) Особенности технологических решений возведения детской поликлиники.
  - 6 **Е. В. Хилькевич** (ЗПС-52) Применение инноваций при возведении бизнес-центра.
- Научный руководитель – канд. техн. наук. **Яшина Т. В.**

### **СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

### **ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **А. М. Зимич** (СВ-41).

Секретарь – **В. Ю. Коршунова** (СВ-41).

Научный руководитель – докт. техн. наук, профессор **Е. Ф. Кудина**.

*Пятница, 15 мая, 11-45 ч, ауд 452.*

1 **Д. А. Гресько** (СВ-41). Анализ систем водоснабжения промышленного предприятий нефтехимической отрасли.

2 **А. А. Дроздова** (СВ-41). Современная инфраструктура жилых зданий.

3 **А. М. Зимич** (СВ-41). Инновации в системах водоснабжения и водоотведения малых населенных пунктов.

4 **В. Ю. Коршунова** (СВ-41). Инновационные системы удаления железа при водоподготовке.

5 **П. Г. Курлович** (СВ-41). Современные методы очистки воды в системах водоснабжения малых населенных.

*ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ*

Председатель – **Б. В. Мазурова** (СВм-31).

Секретарь – **К. Д. Лазечная** (СВм-31).

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

*Понедельник, 18 апреля, 17-10 ч, ауд 153.*

1 **Д. В. Железко** (СВ-41). Водохозяйственный комплекс и его развитие.

2 **В. А. Лямцев** (СВ-41). Состав водохозяйственных мероприятий.

3 **С. Д. Попков** (СВ-41). Потенциальные эксплуатационные запасы воды Республики Беларусь.

4 **И. Ю. Кровко** (СВ-41). Методы водохозяйственных расчетов для решения основных и локальных водохозяйственных задач.

5 **К. Д. Лазечная** (СВ-31). Определение экономической эффективности использования осадков сточных вод в качестве компонента для изготовления почвоулучшающих композиций.

6 **Б. В. Мазурова** (СВ-31). Роль гидробиологии в очистке сточных вод.

7 **В. А. Малофей** (СВ-31). Применение геоинформационной технологии для моделирования аварий в тепловых сетях.

8 **Д. И. Лагун** (СВ-31). Комплексная утилизация осадков сточных вод с получением топливных брикетов, анализ современных подходов и перспективные направления.

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
ТРАНСПОРТНЫХ ОБЪЕКТОВ**

## **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ**

Председатель – **В.В. Емельяничкова** (СИ-41).

Секретарь – **Я. А. Корнеев** (СИ-41).

Научный руководитель – ст. преподаватель **С. С. Кожедуб**.

*Вторник, 19 мая, 10-10 ч, ауд 561.*

1 **М. М. Матюшенко** (СИ-41). Программное обеспечение комплекса работ по выносу объектов железнодорожных путей разбивочного треугольника в натуру.

2 **А. А. Громыко** (СИ-41). Разработка алгоритма и программного обеспечения для выбора рациональной конфигурации разворотного треугольника на испытательном полигоне БелГУТа.

Научный руководитель – докт.тех.наук, профессор, **А.К. Головнич**

3 **Е. В. Астапович** (СИ-41). Разработка автоматизированной программы распределения стоек регистрации и выходов на посадку в национальном аэропорту Минск.

4 **М. А. Поляков** (СИ-41). Разработка Web-приложения для цифровизации функций диспетчеризации наземных операций по обслуживанию воздушных судов.

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

5 **Е. В. Сандул** (СИ-41). Программный комплекс поддержки принятия решений при проектировании горловины сортировочного парка.

6 **П. С. Егорова** (СИ-41). Разработка программного модуля автоматизированного расчета кривых скорости и времени хода поезда на основе математического моделирования.

7 **В. В. Парукова** (СИ-41). Разработка программного комплекса автоматизированного расчета параметров транспортной развязки.

8 **К. Д. Гаев** (СИ-41). Информационная система поддержки принятия решений при оценке технического состояния железнодорожного пути по геометрическим параметрам.

9 **Д. А. Малиновский** (СИ-41). Разработка информационной системы поддержки деятельности куратора академической группы.

10 **Е. А. Басаргина** (СИ-41). Разработка клиентской части веб-приложения для визуализации и мониторинга состояния проектируемых дорожных объектов на карте региона.

Научный руководитель – ст. преподаватель **С. С. Кожедуб**

11 **А.Г. Мухина** (СИ-41). Автоматизация расчета и проектирования коробовых кривых на автомобильных дорогах.

12 **А. О. Корнеев** (СИ-41). Разработка программного модуля расчета объемов земляных масс, времени хода и механической работы при проектировании участ-

ка железнодорожного пути.

13 **Н. А. Шуренков** (СИ-41). Разработка информационной системы мониторинга пожаробезопасности в учреждениях образования.

14 **Я. А. Корнеев** (СИ-41). Программный модуль для построения соединения сокращённых съездов на железнодорожных станциях.

15 **В.В. Емельяничева** (СИ-41). Автоматизация расчетов кривых в вертикальной плоскости с анализом видимости на автомобильных дорогах.

16. **А. С. Леонова** (СИ-41). Программная реализация расчета и построения цифровой модели рельефа по результатам тахеометрической съемки.

17 **О. А. Масиков** (СИ-41). – Приложение для мониторинга и планирования использования строительной техники на предприятии дорожной отрасли.

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

## ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Председатель – **В. В. Букас** (СА-51).

Секретарь – **Н. С. Мицковский** (СА-51).

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

*Вторник, 19 апреля, в 10-10 ч, ауд. 558.*

1. **Д. Н. Мазур** (СА-51). Переустройство моста через канал на км 9,650 автомобильной дороги Леваши — Короватичи.

2. **Р. Ю. Густинович** (СА-51). Разработка комплекса организационных мероприятий и работ по эксплуатационному содержанию и ремонту аэродрома Минск-2.

3. **А. И. Жуков** (СА-51). Капитальный ремонт участка подъезда к г. Гомелю от автомобильной дороги М-10 с обоснованием выбора конструкции дорожной одежды.

4. Реконструкция участка улицы 3-явитебская г. Гомеле с организацией работ по ее проведению

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

5 **В. В. Букас** (СА-51). Переустройство участка автомобильной дороги М-10, км 109 — км 115 с реконструкцией транспортной развязки.

6 **Н. А. Кахов** (СА-51). Реконструкция участка автомобильной дороги М-10, км 115 — км 120 с переустройством транспортной развязки на пересечении с автомобильной дорогой Р-33.

7 **А. С. Машутин** (СА-51). Реконструкция участка автомобильной дороги М-10 граница Российской Федерации (Селище) — Гомель — Кобрин, км 120 — км 126.

8 **Н. В. Яхнин** (СА-51). Капитальный ремонт автомобильной дороги Р-30 Гомель — Ветка — Чечерск — Ямное.

- Научный руководитель – доцент , канд. техн. наук, **Г. В. Ахраменко**.
- 9 **М. А. Войтенков** (СА-51). Разработка комплекса мероприятий по предупреждению образования пластических деформаций покрытия на реконструируемом участке ул. Каменщикова в г. Гомеле.
- 10 **П. Д. Габец** (СА-51). Разработка комплекса мероприятий по содержанию элементов летного поля Национального аэропорта Минск.
- 11 **С. М. Стреха** (СА-51). Разработка комплекса мероприятий по содержанию участка автомобильной дороги М-14, ПК 402 — ПК 473.
- 12 **В. В. Хачатурян** (СА-51). Капитальный ремонт дорожной одежды на участке автомобильной дороги Р-43 граница Российской Федерации (Звенчатка) -Кричев — Бобруйск — Ивацевичи с использованием теплых асфальтобетонных смесей.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **Д. Ю. Александров**.
- 13 **О. В. Молочев** (СА-51). Технология и организация строительства Восточного обхода г. Гомеля на участке км 0 — км 5,77 (I очередь) с разработкой мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения в темное время суток.
- 14 **В. А. Царьков** (СА-51). Технология и организация строительства Восточного обхода г. Гомеля на участке км 8,645 — км 15,541 (II очередь) с разработкой мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения в часы пик.
- 15 **Д. С. Якубук** (СА-51). Технология и организация строительства Восточного обхода г. Гомеля на участке км 0 — км 8,645 (II очередь) с разработкой мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения в зимнее время.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **Н. В. Бандюк**.

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

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

#### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **А.Ю. Макарова** (УА-41).

Секретарь – **Е.В. Жукова** (УА-41).

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

***Вторник, 19 мая, 15 ч 30 мин. Ауд.231***

1. **В.Н. Говорушко** (УА-41). Обеспечение безопасности дорожного движения при разработке логистических схем доставки запчастей автомобильным транспортом по направлению г. Минск (РБ) – г. Екатеринбург (РФ).
2. **В.В. Матарас** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности международной автомобильной перевозки керамогранита из г.

- Минска в г. Санкт-Петербург с обеспечением норм документального контроля.
3. **В.Г. Чуяшов** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности международной автомобильной перевозки кирпича из г. Гомеля в г. Москва с соблюдением режимов весовых норм.
  4. **А.Д. Старовойтов** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности перевозки бумаги писчей автотранспортом из г. Гомеля (РБ) в г. Краснодар (РФ).
  5. **А.Ю. Макарова** (УА-41). Разработка предложений по повышению качества автобусного сообщения между микрорайонами Шведская горка и Любенский г. Гомеля.
  6. **Е.В. Жукова** (УА-41). Разработка предложений по организации международного автобусного сообщения г. Гомель (РБ) – г. Шуя (РФ).
  7. **М.В. Кудрицкий** (УА-41). Разработка предложений по организации международного автобусного сообщения по направлению г. Гомель (РБ) – г. Костанай (Казахстан).

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

8. **Е.С. Кусик** (УБ-41). Оценка выполнения государственных стандартов в области транспорта в Добрушском районе Гомельской области.
9. **А.С. Цалко** (УА-41). Разработка международного маршрута перевозки пассажиров автобусами филиала «Автобусный парк №1» ОАО «Гомельоблавто-транс» из г. Гомеля (РБ) в г. Смоленск (РФ) в регулярном сообщении.
10. **М.М. Цалко** (УА-41). Разработка международного маршрута перевозки пассажиров автобусами филиала «Автобусный парк №1» ОАО «Гомельоблавто-транс» из г. Гомеля (РБ) в г. Варшаву (Республика Польша) в регулярном сообщении

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **А.П. Молочко** (УБ-41).

Секретарь – **А.С. Семченко** (УБ-41).

Научный руководитель – ст. преподаватель **М.А. Килочицкая**.

***Среда, 27 мая, 15 ч 30 мин. Ауд.231***

1. **А.С. Семченко** (УБ-41). Комплексный анализ аварийности на маршрутах филиалов ОАО «Брестоблавтотранс» с применением топографического метода и разработкой мероприятий по ее снижению.
2. **А.П. Молочко** (УБ-41). Разработка мероприятий по повышению безопасности и эффективности организации дорожного движения вблизи ГУО «Гимназия г. Калинковичи» и по маршруту движения детей «дом-школа-дом».

3. **Г.А. Гареленко** (УБ-41). Анализ зарубежного опыта по реализации мероприятий по повышению безопасности дорожного движения для снижения травматизма с уязвимыми участниками дорожного движения (пешеходы, велосипедисты), с расчетом эффективности внедряемых мероприятий на примере перекрестка Ильича – трасса Р-150.

Научный руководитель – ст. преподаватель **М.А. Килочицкая**.

4. **А.В. Цыкуненко** (УБ-41). Анализ аварийности на территории Речицкого района с 2021 по 2025 год и разработка мероприятий по снижению количества ДТП.

5. **К.С. Юхтикова** (УБ-41). Анализ аварийности с 2021 по 2025 год на территории Гомельской области с участием уязвимых участников дорожного движения.

6. **К.В. Сорока** (УБ-41). Разработка мероприятий по повышению безопасности и эффективности организации дорожного движения вблизи учреждений образования и по маршруту движения детей «Дом-школа-дом» (ГУО «Гимназия №10 г. Гомеля).

7. **В.С. Радьковский** (УА-41). Оценка влияния эффективности применения искусственных неровностей на основные показатели потерь в дорожном движении.

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

## **УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТОЙ**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **Д. А. Кириченко** (УЛ-41).

Секретарь – **К. С. Павленок** (УЛ-41).

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

*Четверг 28 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 318*

1. **О. К. Панов** (ИУУЛ-4). Формирование и оценка эффективности схем доставки грузов в международном сообщении железнодорожным транспортом с использованием терминала общего пользования.

2. **К. С. Павленок** (УЛ-41). Разработка системы риск-ориентированного отбора перевозчиков на основе анализа данных представительства БРУСП «Белгострах».

3. **Д. В. Медведев** (УЛ-41). Экономическая оценка эффективности схем доставки грузов во внутриреспубликанском сообщении с использованием терминала Гомельжелдортранс.

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

4. **В. А. Брезгунова** (УЛ-41). Анализ альтернативных вариантов доставки экспортных грузов молочной промышленности.

5. **П. Д. Грицкевич** (УЛ-41). Оценка перспектив эксплуатации собственного пар-

ка автомобилей Гомельжелдортранс на заводе-вывозе грузов.

6. **К. С. Кунделева** (УЛ-41). Выбор логистических схем доставки контейнерных грузов в сообщении между КНР и Республикой Беларусь.

7. **Д. И. Саковская** (УЛ-41). Цифровая трансформация логистики РУП «Производственное объединение «Белоруснефть».

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

8. **П. Д. Ковалёва** (УЛ-41). Совершенствование логистической модели функционирования региональной торговой сети.

9. **Д. А. Старовойтова** (УЛ-41). Совершенствование организации работы автотранспортного предприятия в сфере перевозки скоропортящихся грузов.

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

10. **Н. В. Богомолов** (УЛ-41). Совершенствование схем доставки готовой продукции ОАО «Красный пищевик» с использованием различных видов транспорта.

11. **В. О. Гончарова** (УЛ-41). Развитие парка специальной автомобильной техники Гомельского филиала управления магистральных газопроводов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» в условиях роста клиентской базы.

12. **Д. А. Кириченко** (УЛ-41). Рационализация логистической системы ОАО «Гомельдрев» с учетом работы наемного автотранспорта.

13. **Д. С. Пчелинцева** (УЛ-41). Сравнительный анализ схем доставки колесной техники ОАО «Сеймотехника» с использованием различных видов транспорта.

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

14. **А. В. Бегун** (УЛ-41). Разработка и оценка логистических схем доставки продукции филиала «Гомельобои» ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои» в Российскую Федерацию.

15. **А. А. Прошенко** (УЛ-41). Разработка и оценка логистических схем доставки продукции ИПУП «Мультипак» с участием ООО «РТЛ Транс».

16. **М. С. Хомченко** (УЛ-41). Совершенствование работы станции Орша по коммерческому осмотру поездов и вагонов при перевозке грузов в международном сообщении.

17. **У. В. Никитина** (УЛ-41). Разработка и оценка логистических схем доставки продукции ОАО «Белшина» в Российскую Федерацию.

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

18. **А. А. Титовец** (УЛ-41). Организация доставки источников сейсмических сигналов ОАО «Сеймотехника» в Российскую Федерацию.

19. **Е. А. Манченко** (УЛ-41). Разработка и оценка схем доставки продукции ОАО «Гомельстекло».

20. **И. Ю. Бова** (УЛ-41). Разработка и оценка эффективности логистических схем доставки пиломатериалов ОАО «Гомельдрев».

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

21. **А. А. Шутова** (УЛ-41). Разработка и оценка эффективности схем доставки продукции ООО «ДеМИ-Древ» с использованием автомобильного транспорта.

22. **П. В. Рудько** (УЛ-41). Разработка мероприятий по повышению конкуренто-

способности предприятия Гомельжелдортранс РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» на рынке транспортных услуг.

23. **Д. В. Домосканов** (УЛ-41). Совершенствование системы материально-технического снабжения ЗАО «Гомельский ВСЗ».

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

### **ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ**

Председатель – **А. А. Чваркова** (ЗЛс-61).

Секретарь – **О. В. Чебаткова** (ЗЛс-61).

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

*Пятница 29 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 317*

1. **А. Г. Бобровникова** (ЗЛс-61). Совершенствование транспортного обслуживания клиентов автопредприятием ОАО «Калинковичагротранс».

2. **Е. В. Дашковская** (ЗЛс-61). Формирование и оценка эффективности схем доставки материальных ресурсов и готовой продукции ОАО «Бобруйский кожевенный комбинат».

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

3. **С. С. Ораков** (ЗЛс-61). Совершенствование доставки пиломатериалов на экспорт различными видами транспорта.

4. **М. В. Привалова** (ЗЛс-61). Совершенствование системы транспортно-логистического обслуживания ООО «МебельЛэнд».

5. **Д. А. Романович** (ЗЛс-61). Организация и перспективы переработки крупнотоннажных контейнеров на ГС Степянка ТЛЦ Минск.

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

4. **Н. О. Доманова** (ЗЛс-61). Совершенствование логистических процессов производственного предприятия в условиях цифровизации (на примере ОАО ГЗЛиН).

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

7. **И. И. Заикина** (ЗЛс-61). Совершенствование взаимодействия станции Предзаводская и примыкающего железнодорожного пути необщего пользования ОАО «Белорусский цементный завод».

8. **В. В. Левкович** (ЗЛс-61). Организация взаимодействия станции Минск-Сортировочный с примыкающими железнодорожными путями необщего пользования

9. **Е. А. Сташкевич** (ЗЛс-61). Разработка маршрутов обслуживания клиентов государственным предприятием «Минрайтеплосеть».

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

10. **А. А. Тенькова** (ЗЛс-61). Разработка и выбор логистической схемы доставки пиломатериалов в международном сообщении с участием Гомельского филиала государственного предприятия «БЕЛИНТЕРТРАНС».

11. **И. Д. Мясоедова** (ЗЛс-61). Совершенствование работы станции Брест-

Северный при перевозке грузов в международном сообщении.

12. **Ю. А. Боровик** (ЗЛс-61). Совершенствование работы предприятия Могилевгрузсервис при обслуживании грузовладельцев на местах общего и необщего пользования.

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

13. **О. В. Чебаткова** (ЗЛс-61). Организация перевозки навалочных грузов предприятием Гомельжелдортранс РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

14. **Н. В. Брель** (ЗЛс-61). Организация взаимодействия станции Светлогорск на Березине с железнодорожными путями необщего пользования.

15. **А. И. Василёнок** (ЗЛс-61). Организация взаимодействия станции Орша-Восточная с железнодорожными путями необщего пользования.

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

16. **А. А. Чваркова** (ЗЛс-61). Совершенствование схем доставки продукции ОАО «Гомельстекло» в Казахстан с участием Гомельского филиала государственного предприятия «БЕЛИНТЕРТРАНС».

17. **М. Г. Рыжик** (ЗЛс-61). Оптимизация технического оснащения мест погрузки-выгрузки ТЛЦ Минск на терминале Степянка.

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

18. **А. А. Василько** (ЗЛс-61). Совершенствование технологии переработки крупнотоннажных контейнеров на терминале Барановичского грузового центра транспортной логистики.

19. **Д. С. Кондратчук** (ЗЛс-61). Сравнительный анализ и выбор вариантов доставки грузов государственным предприятием «БЕЛИНТЕРТРАНС» на основе многокритериального подхода.

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

## **УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ И ОХРАНА ТРУДА**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

***Среда, 27 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 340***

Председатель – **С.А. Шаганов** (УД-41).

Секретарь – **Е.С. Мицкевич** (УД – 41).

Научные руководители – докт. Техн. Наук, проф. **А.А. Ерофеев**

канд. техн. Наук, доц. **В.Г. Кузнецов**

ст. преподаватель **А.А. Аксёничков**

ст. преподаватель **О.И. Бик-Мухаметова**

ст. преподаватель **С.В. Дорошко**

1. **К.И. Выговская** (ЗД-5). Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Могилев-2 при изменении эксплуатационной нагрузки.
2. **В.Г. Ткачук** (ЗДс-6). Повышение эффективности работы железнодорожной станции Брест-Восточный в условиях изменения эксплуатационной работы.
3. **А.В. Устимчук** (ЗД-5). Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Минск-Северный при изменении эксплуатационной нагрузки.  
**Научный руководитель – ст. преподаватель А.А. Аксенчиков**
4. **Е.В. Говор** (ЗДс-6). Сравнительная оценка эффективности работы станции Калинковичи при различных вариантах организации сортировочной работы.
5. **П.А. Пенязь** (ЗДс-6). Сравнительная оценка эффективности работы станции Слуцк при различных вариантах организации сортировочной работы.  
**Научный руководитель – ст. преподаватель О.И. Бик-Мухаметова**
6. **В.В. Воробьев** (ЗДс-6). Совершенствование технологии развоза местного груза на участке Минск – Орша.
7. **Н.А. Кортелёв** (ЗД-5). Исследование перерабатывающей способности сортировочной горки станции Жлобин с учетом требований безопасности производства работ.  
**Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Дорошко**
8. **Д.В. Веренич** (ЗД-5). Технология работы пограничных станций Брузги и Свислочь в условиях изменения объемов транзитных перевозок.
9. **Е.С. Мицкевич** (УД-41). Энергоэффективные решения при эксплуатации и развитии инфраструктуры участка Гомель – Калинковичи.
10. **С.А. Шаганов** (УД-41). Организация движения поездов на направлении Жлобин – Могилев – Орша при электрификации.  
**Научный руководитель – докт. Техн. Наук, проф. А.А. Ерофеев**
11. **Д.С. Великоборец** (ЗДс-6). Взаимодействие станции Гомель и участка Гомель-Калинковичи при организации местной работы.
12. **М.Д. Волченко** (ЗДс-6). Организация высокоскоростного движения поездов на направлении Минск-Москва.
13. **И.В. Журавская** (ЗДс-6). Технология ЦУМР по организации местной работы на Минском отделении железной дороги (на примере участка Минск-Сортировочный – Негорелое).
14. **М.И. Зиновчик** (ЗДс-6). Выбор оптимального варианта технологии работы при переработке вагонопотока всех категорий на станции Брест-Восточный.
15. **А.А. Кипцевич** (ЗДс-6). Организация движения поездов в условиях проведения ремонтно-строительных работ на участках Брестского отделения (на примере участка Брест-Восточный – Жабинка – Лунинец).
16. **Д.В. Свириденко** (ЗДс-6). Организация движения поездов при электрификации железнодорожных участков Жлобин – Могилев – Орша.
17. **Д.Г. Чурик** (ЗДс-6). Обеспечение устойчивой эксплуатационной работы станции Лида при возникновении нестандартных ситуаций в поездной и маневро-

вой работе.

**Научный руководитель – канд. техн. Наук, доцент В.Г. Кузнецов**

### **ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ**

**Среда, 27 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 330**

Председатель – **Д.С. Беленков (УД-41).**

Секретарь – **Д.Р. Коваль (УД-41).**

Научные руководители – ст. преподаватель **В.Г. Козлов**  
ст. преподаватель **Ю.О. Леинова**  
ст. преподаватель **О.Н. Лисогурский**  
ст. преподаватель **И.М. Литвинова**  
ст. преподаватель **А.А. Науменко**  
ст. преподаватель **Л.А. Редько**  
ст. преподаватель **А.А. Страдомская**  
ст. преподаватель **О.А. Терещенко**

1. Д.В. Захар (УД-41). Организация регионального движения поездов на железнодорожных участках, примыкающих к станции Минск-Пассажирский.

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

2. Д.С. Беленков (УД-41). Совершенствование организации пассажирского движения в Минском железнодорожном узле.

3. К.В. Радченко (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы маневровых локомотивов на станции Орша–Западная при изменении объемов работы.

**Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.О. Леинова**

4. Д.А. Евдокимов (УД-41). Совершенствование системы регулирования парка порожних вагонов на отделении железной дороги (на примере Гомельского отделения Белорусской железной дороги).

5. О.Н. Кошко (ЗД-5). Совершенствование организации пассажирских перевозок в региональном сообщении на железнодорожных участках, примыкающих к станции Гомель.

6. М.И. Сыч (УД-41). Разработка системы факторного анализа показателей эксплуатационной работы отделения железной дороги.

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

7. М.В. Жигалов (УД-41). Организация скоростного пассажирского железнодорожного сообщения по маршруту Минск – Городище – индустриальный парк «Великий Камень» – Национальный аэропорт Минск.

8. Т.Р. Мирсалимов (УД-41). Организация пассажирских перевозок поездами региональных линий экономкласса на участках, прилегающих к станции Барановичи-Полесские.

9. О.Ю. Потапенко (ЗДс-6). Организация перевозок пассажиров и обеспече-

ние транспортной потребности населения с учетом строительства кольцевой линии Минского метрополитена.

10. Д.В. Чернина (ЗДс-6). Оптимизация технологии развоза вагонов с местным грузом в Гомельском железнодорожном узле.

11. Я.В. Шерешовец (ЗДс-6). Организация движения грузовых поездов на направлении Орша-Езерище и разработка графика движения грузовых поездов на основе прогнозных моделей загрузки участков.

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

12. К.А. Бабына (ЗДс-6). Организация местной работы на участке Калинковичи – Ельск в условиях обеспечения выполнения объемов отправительской маршрутизации станции Барбаров.

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

13. В.Н. Ивашкевич (УД-41). Совершенствование организации пассажирского движения на направлении Гомель – Минск.

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

14. Я.А. Гитальская (ЗДс-6). Технология организации местной работы на участках, примыкающих к станции Кричев, в условиях изменения объемов эксплуатационной работы.

15. А.Ф. Михлюк (ЗД-5). Технология организации местной работы в Минском железнодорожном узле с учетом обеспечения потребных объемов контейнерных перевозок на станции Колядичи.

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

16. К.А. Кемежук (УД-41). Технология перехода поездов локомотивной тяги на моторвагонный подвижной состав на направлениях, примыкающих к железнодорожной станции Минск-Пассажирский.

17. Д.Р. Коваль (УД-41). Организация работы железнодорожной станции Минск-Сортировочный с учетом информационного обеспечения системы оперативного управления.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

***Четверг, 28 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 330***

Председатель – **В.С. Ермоленко** (УД-41).

Секретарь – **Е.А. Клименко** (УД-41).

Научные руководители – **канд. техн. Наук, доцент Е.А. Филатов**  
**ст. преподаватель Г.В. Чиграй**

1. В.С. Ермоленко (УД-41). Обоснование проекта обеспечения железнодорожным транспортом комбината по комплексному обслуживанию месторождения Заозерное.

2. Е.А. Клименко (УД-41). Обоснование проекта обслуживания железнодорожным транспортом СЭЗ «Витебск».

3. А.Р. Мажар (УД-41). Повышение эффективности использования технического оснащения железнодорожной станции Калинковичи.

**Научный руководитель – канд. техн. Наук, доцент Е.А. Филатов**

4. П.П. Козлова (ЗДс-6). Совершенствование путевого развития станции Центролит в связи с изменением объемов грузовой работы.

5. А.А. Кохан (ЗД-5). Оценка пропускной способности станции Молодечно и разработка рекомендаций по ее эффективному использованию.

6. Е.А. Лукашук (ЗДс-6). Развитие линейных станций железнодорожного направления Барановичи – Лунинец – Житковичи для реализации энергосберегающих технологий эксплуатации локомотивов.

7. Д.С. Шклейник (ЗДс-6). Анализ путевого развития станции Полоцк и разработка предложений по повышению эффективности его использования.

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

## **СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ**

### ***АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

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

Секретарь – **Д.Г. Боровикова** (ГТ-41 (ГЭ-42).

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доц. **Шестаков О. Н.**

***Пятница, 15 мая, с 14 ч 00 мин., ауд. 563***

1. **Д.Д. Антошин** (ГТ-41 (ГЭ-42). Анализ преступлений, выявляемых таможенными органами Республики Беларусь, направления повышения эффективности выявления и пресечения таких преступлений.

2. **А. М. Бабученко** (ГТ-41 (ГЭ-42). Проведение таможенного контроля в отношении товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза в торговом обороте.

3. **А.В. Беловец** (ГТ-41 (ГЭ-42). Анализ взимания утилизационного сбора таможенными органами. Проблемы и пути их решения (на примере Гомельской таможни).

4. **Е. А. Березовская** (ГТ-41 (ГЭ-42). Особенности проведения таможенного контроля, совершения таможенных операций в отношении товаров, перемещаемых железнодорожным транспортом.

5. **М. С. Бондаренко** (ГТ-41 (ГЭ-42). Меры защиты внутреннего рынка: принци-

пы и условия применения по отношению к третьим странам.

6. **Д. Г. Боровикова** (ГТ-41 (ГЭ-42). Особенности порядка и условий перемещения через таможенную границу ЕАЭС товаров Союза, перевозимых с одной части таможенной территории Союза на другую часть таможенной территории Союза через территории государств, не являющихся членами Союза.

7. **М. С. Брезин** (ГТ-41 (ГЭ-42). Таможенная процедура временного ввоза (допуска): содержание и применение, условия помещения, срок действия, ограничения, исчисление и уплата таможенных платежей, завершение, приостановление, прекращение.

8. **А. С. Брель** (ГТ-41 (ГЭ-42). Идентификация товаров, документов, транспортных средств, а также помещений и других мест.

9. **А. Ю. Вrabие** (ГТ-41 (ГЭ-42). Особенности перемещения товаров, подлежащих ветеринарному и фитосанитарному контролю, через таможенную границу Евразийского экономического союза в Республике Беларусь.

10. **В. Н. Демидович** (ГТ-41 (ГЭ-42). Институт уполномоченного экономического оператора, практика, и перспективы развития.

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **В. Л. Крутикова** (ГТ-41 (ГЭ-42).

Секретарь – **Х. И. Кожемяко** (ГТ-41 (ГЭ-42).

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

***Понедельник, 18 мая, с 14 ч 00 мин., ауд. 563***

1. **В. Д. Егоров** (ГТ-41 (ГЭ-42). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза в несобранном или разобранном виде, в том числе в некомплектном или незавершенном виде.

2. **П. А. Eroшенко** (ГТ-41 (ГЭ-42). Совершенствование порядка определения и подтверждения страны происхождения товаров.

3. **М. А. Журович** (ГТ-41 (ГЭ-42). Правовые аспекты применения Таможенной конвенции о международной перевозке грузов с использованием книжки МДП на таможенной территории Евразийского экономического союза, актуальность в настоящее время.

4. **А. Н. Зеленкова** (ГТ-41 (ГЭ-42). Использование современных информационных систем и технологий в управлении таможенным делом и перспективы их развития.

5. **В. С. Иванова** (ГТ-41 (ГЭ-42). Оценка эффективности использования таможенной инфраструктуры.

6. **М. И. Каньшко** (ГТ-41 (ГЭ-42). Совершенствование контроля таможенной

стоимости товаров, ввозимых на таможенную территорию Евразийского экономического союза.

7. **П. Д. Кислова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Порядок соблюдения мер технического регулирования в Евразийском экономическом союзе: анализ и направления совершенствования.

8. **Д. Е. Климов** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности в современных условиях (на примере Гомельской таможни).

9. **Х. И. Кожемяко** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Организация таможенного контроля после выпуска товаров: совершенствование и перспективы развития.

10. **В. Л. Крутикова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля в отношении товаров, перемещаемых в международных почтовых отправлениях.

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доц. **Шестаков О.Н.**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **Ю. В. Шевцова** (ГТ-41 (ГЭ-42)).

Секретарь – **З. И. Ларькова** (ГТ-41 (ГЭ-42)).

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доц. **Шестаков О.Н.**

***Вторник, 19 мая, 14 ч 00 мин., ауд. 563***

1. **Д. В. Кухаренко** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Таможенная процедура свободной таможенной зоны: содержание и применение, условия помещения, завершение и прекращение, исчисление и уплата таможенных платежей.

2. **З. И. Ларькова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Роль таможенной экспертизы в деятельности таможенных органов.

3. **И. В. Левкович** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Проведение таможенного контроля в отношении товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза.

4. **А. М. Логвинова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Роль кинологической службы в правоохранительной деятельности таможенных органов Республики Беларусь. Эффективные методы обучения служебных собак.

5. **А. В. Номеровская** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Таможенный контроль товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза, содержащих объекты интеллектуальной собственности.

6. **М. А. Саложкова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Таможенное декларирование и таможенные операции, связанные с подачей, регистрацией и отзывом таможенной декларации, изменением (дополнением) сведений, заявленных в таможенной декларации.

7. **К. А. Терменёв** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Совершенствование порядка ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза товаров, подлежащих обя-

зательной оценке соответствия на таможенной территории Евразийского экономического союза.

8. **Ю. В. Шевцова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Анализ административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов, направления повышения эффективности выявления и пресечения таких административных правонарушений.

9. **В. С. Шевченко** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Правовые и организационные основы борьбы с контрабандой в системе таможенных органов Республики Беларусь.

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доц. **Шестако О. Н.**

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **М. О. Долбикова** (ГБ-41).

Секретарь – **Ф. А. Калитко** (ГБ-41).

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доцент **П. Г. Пономаренко**.

***Суббота, 16 мая, 10 ч 10 мин, ауд 370.***

1 **М. О. Долбикова** (ГБ-41). Особенности формирования учетно-аналитической системы резильентной бизнес-структуры.

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доцент **С. Л. Шатров**.

2 **Д. В. Мизовец** (ГБ-41). Развитие учета и контроля основных средств.

3 **Е. С. Назарова** (ГБ-41). Особенности порядка формирования бухгалтерской отчетности организаций железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доцент **В. В. Шиболович**.

4 **П. П. Стрельченко** (ГБ-41). Совершенствование подходов к учету и анализу активной части основных средств.

5 **М. А. Шолухов** (ГБ-41). Проблемы учета и контроля эксплуатационных расходов организаций железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доцент **Е. В. Курьян**.

4 **К. Р. Андреев** (ГБ-41). Совершенствование методики учета и анализа эксплуатационных расходов в организациях железной дороги.

4 **А. В. Защитова** (ГБ-41). Развитие подходов к учету и контролю затрат на производство продукции на производственных предприятиях.

8 **В. А. Обозова** (ГБ-41). Совершенствование методики учета и анализа производства и реализации готовой продукции, работ, услуг дорожно-строительных организаций.

9 **Т. В. Тимошенко** (ГБ-41). Особенности учета и анализа труда, его оплаты организаций железнодорожного транспорта.

10 **П. А. Товкань** (ГБ-41). Трансформация подходов к учету и анализу материа-

лов в организациях железнодорожного транспорта.

11 **Н. А. Тумаров** (ГБ-41). Совершенствование методики учета и контроля расчетов с поставщиками и покупателями на автотранспортных предприятиях.

12 **А. И. Шалабодова** (ГБ-41). Новые подходы к организации учета и контроля поступления и реализации товаров в торговых организациях.

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доцент **П. Г. Пономаренко**.

13 **Е. Л. Дробышевская** (ГБ-41). Отдельные аспекты совершенствования учета и контроля внутренних расчетных операций организаций железнодорожного транспорта.

14 **А. И. Зайко** (ГБ-41). Развитие подходов к учету и анализу доходов и расходов организации современных предприятий.

15 **М. Н. Згурская** (ГБ-41). Совершенствование подходов к учету и анализу внешнеэкономической деятельности организаций в современных условиях.

16 **А. А. Царенкова** (ГБ-41). Особенности организации учета и контроля строительных материалов в организациях железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – канд. экон. Наук, профессор **В. Г. Гизатуллина**.

17 **Ю. С. Иваненко** (ГБ-41). Отдельные аспекты совершенствования учета и контроля производства строительно-монтажных работ.

18 **Ф. А. Калитыко** (ГБ-41). Проблемы учета и контроля труда, заработной платы в организациях железнодорожного транспорта и пути их решения.

19 **К. М. Коньшина** (ГБ-41). Развитие подходов к учету и анализу финансовых результатов промышленных предприятий.

20 **В. М. Маркова** (ГБ-41). Отдельные аспекты совершенствования учета материалов и анализа эффективности их использования в организациях железнодорожного транспорта.

21 **Д. В. Пекурина** (ГБ-41). Развитие методики формирования и контроля бухгалтерской отчетности организаций железнодорожного транспорта.

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

22 **В. Д. Колоцей** (ГБ-41). Развитие подходов к организации бухгалтерского учета расчетов с персоналом и контроля соблюдения трудового законодательства в организациях железнодорожного транспорта.

23 **Я. А. Михаленко** (ГБ-41). Новые подходы к учету расчетов по обязательствам и анализу дебиторской и кредиторской задолженности современных предприятий.

24 **В. В. Спитальникова** (ГБ-41). Развитие методики учета и контроля внешних расчетных операций производственных предприятий.

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

## ***ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ***

Председатель – **Д. И. Рябина** (ГИ-41).

Секретарь – **А. А. Химакова** (ГИ-41).

Научный руководитель – канд. экон. Наук **Е.О. Фроленкова**.

*Суббота, 16 мая, 11 ч 45 мин, ауд 370.*

- 1 **А. С. Алексеенко** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Автоматизация договорного документооборота» с использованием технологии блокчейн.
- 2 **Д. В. Артюхов** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Учет и анализ материально-технического снабжения предприятия».
- 3 **М. Д. Болдачева** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Управление логистическими процессами взаимодействия брокеров и перевозчиков».
- 4 **Е. А. Бука** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки веб-приложения «Интеллектуальный подбор персонала» с интеграцией внешних и внутренних источников данных.
- 5 **К. А. Гришасва** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Учет оборудования и периферийных устройств».
  - 4 **С. А. Лаптенюк** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного «Анализ резюме для подбора персонала».
  - 4 **П. Ю. Лукомская** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Распределение ресурсов в проектах на основе анализа компетенций и эффективности персонала».
- 8 **Д. Р. Миличенко** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Доставка телеграфной корреспонденции на Белорусской железной дороге».
- 9 **В. В. Савкина** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Автоматизация приема и обработки заказов» на базе 1С: Предприятие.
- 10 **А. А. Сидорова** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Оптимизация управления задачами на основе анализа компетенций персонала».
- 11 **А. В. Синицкий** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Детектор искусственных аудиозаписей в работе мобильной связи».
- 12 **А. О. Соломкин** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки веб-сервиса «Управление реферальной программой».
- 13 **Ю. А. Трасковская** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Поддержка принятия решений для диспетчера МЧС».
- 14 **Е. В. Тужикова** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Автоматическое формирование документов на основе входных данных» на базе 1С: Предприятие.
- 15 **М. Ю. Харламов** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки клиентского модуля автоматизированной системы сбора данных о рабочих сессиях поль-

зователей.

16 **А. С. Харлан** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Управление проектами с учетом трудозатрат» на базе 1С: Предприятие.

17 **Е. А. Щербак** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки веб-приложения «Контроль качества продукции» для ОАО «Милкавита».

18 **Е. О. Якуш** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Анализ себестоимости услуг» на базе 1С: Предприятие.

Научный руководитель – канд. технич. Наук **О.В. Быченко**.

19 **Р. С. Абрамцов** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного модуля «Администрирование, функции создания и сопровождения инвестиционных проектов» для системы управления инвестиционными проектами на Белорусской железной дороге.

20 **Р. Н. Бросалин** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программных модулей «Пользовательский интерфейс, анализ и контроль инвестиционной деятельности» для системы управления инвестиционными проектами на Белорусской железной дороге.

21 **Д. И. Рябина** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Система учета и анализа эксплуатации медицинского оборудования».

22 **А. А. Химакова** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Обучение и проверка знаний сотрудников».

Научный руководитель – канд. экон. Наук **Е.О. Фроленкова**.

23 **А. А. Дашкевич** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Анализ резюме для подбора персонала».

24 **Е. Г. Закиев** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Распределение ресурсов в проектах на основе анализа компетенций и эффективности персонала».

25 **Д. В. Маслова** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Управление основными средствами».

26 **А. И. Морочковская** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства «Управление проектными командами».

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

### ***ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ***

Председатель – **А. В. Костюкова** (ЗБс-31).

Секретарь – **Т. А. Гусак** (ЗБс-31).

Научный руководитель – канд. экон. Наук, доцент **П. Г. Пономаренко**.

***Суббота, 23 мая, 10 ч 10 мин, ауд 370.***

- 1 **В. В. Васюк** (ЗБс-31). Новые подходы к организации учета и контроля производственных запасов в сельскохозяйственных организациях.
- 2 **Т. А. Киселёва** (ЗБс-31). Совершенствование методики учета и контроля внешних расчетных операций организаций.
- 3 **Б. В. Клевец** (ЗБс-31). Отдельные аспекты совершенствования учета и контроля долгосрочных активов производственных организаций.
- 4 **А. А. Лусканова** (ЗБс-31). Совершенствование подходов к учету и контролю труда и заработной платы работников в автотранспортных предприятиях.  
Научный руководитель – канд. экон. Наук, доцент **Е. В. Курьян**.
- 5 **Т. А. Гусак** (ЗБс-31). Отдельные аспекты совершенствования учета и анализа затрат на производство и реализацию продукции на производственных предприятиях.
5. **А. В. Ковалевич** (ЗБс-31). Совершенствование подходов к организации учета и контроля наличия и движения материалов на производственных предприятиях.
6. **А. А. Ляховец** (ЗБс-31). Направления развития учета и анализа выпуска и реализации продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях.
- 8 **Р. И. Пузырецкий** (ЗБс-31). Отдельные аспекты совершенствования учета и контроля финансовых результатов организаций.  
Научный руководитель – канд. экон. Наук, доцент **П. Г. Пономаренко**.
- 9 **Ю. В. Тимонович** (ЗБс-31). Развитие подходов к организации учета и контроля основных средств в автотранспортных организациях.  
Научный руководитель – канд. экон. Наук, доцент **С. Л. Шатров**.
- 10 **М. А. Азёма** (ЗБс-31). Отдельные аспекты совершенствования учета основных средств и анализа эффективности их использования на производственных предприятиях.
- 11 **Ю. В. Дековец** (ЗБс-31). Развитие подходов к организации учета и анализа труда и расчетов с персоналом на промышленных предприятиях.
- 12 **Л. С. Козлова** (ЗБс-31). Совершенствование подходов к учету и контролю внутренних расчетных операций в современных экономических условиях.
- 13 **В. В. Соколовская-Ловцова** (ЗБс-31). Направления развития порядка формирования бухгалтерской отчетности и контроля достоверности ее показателей в организациях жилищно-коммунального хозяйства.
- 14 **В. Е. Селецкая** (ЗБс-31). Проблемы учета расчетов по обязательствам и анализа дебиторской и кредиторской задолженности автотранспортных организаций.  
Научный руководитель – канд. экон. Наук, профессор **В. Г. Гизатуллина**.
- 15 **А. В. Костюкова** (ЗБс-31). Развитие методики учета материалов и анализа эффективности их использования в производственных организациях.
- 16 **А. В. Черненко** (ЗБс-31). Трансформация подходов к составлению бухгалтерской отчетности в современных условиях хозяйствования.  
Научный руководитель – ст. преподаватель **А. В. Кравченко**.

**СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**  
**СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «КИБАРИОН»**  
**СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»**

Председатель – **А.Е. Козловский** (ЭМ-41).  
Секретарь – **С.Н. Долгомыслова** (ЭМ-41).  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент **Н.В. Рязанцева**

*Четверг, 28 мая, 14 ч 00 мин, ауд.1309/1311б*

1. **Д.А. Попова** (ЭМ-41). Обзор сервисов таск-менеджеров.
2. **Д.В. Якубович** (МТ-56). Интеграция инструментов искусственного интеллекта в Obsidian.
3. **И.С. Кухаренко** (МТ-56). Использование инструментов искусственного интеллекта в тестировании программного обеспечения.
4. **К. Адиб Менькова** (МТ-56), **И.А. Маркушевская** (зМТ-56). Использование инструментов искусственного интеллекта в разработке программного обеспечения.
5. **А.Е. Козловский, С.Н. Долгомыслова** (ЭМ-41). Разбор угроз OWASP Top 10 для LLM.
6. **В.А. Малашенок** (ЭМ-41). Матрица MITRE ATLAS
7. **К.А. Малюков** (ЭМ-41). Концепция DevSecOps.  
Научные руководители – канд. физ.-мат. наук, доцент **Н.В. Рязанцева**,  
магистр, ст. преп. **С.В. Киселева**,  
ст. преп. **В.Е. Минин**.

**АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ**

**ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ**

Председатель – **А.С. Новодворский** (ЭТ-41)  
Секретарь – **И.Е. Жевнов** (ЭТ-41)  
Научный руководитель – ст. преп. **Шевчук В.Ю.**

*Понедельник, 29 мая, 10 ч 10 мин,*

*ауд.1323*

1. **А.С. Новодворский** (ЭТ-41) Оборудование станции МПЦ «Днепр» с подсистемой поддержки принятия решений ДСП во внестатных ситуациях

Научный руководитель – профессор **К.А. Бочков**.

2 **М.О. Евтухов** (ЭТ-41) Комплексное локомотивное устройство безопасности унифицированное (КЛУБ-У)

Научный руководитель – доцент **А.Н. Коврига**.

3 **В.О. Зайцев** (ЭТ-41) Организация АРМ ДСП на базе ЛК ДЦ «Неман» для станции диспетчерского управления

4 **А.Б. Федутик** (ЭТ-41) Оборудование станции Ратомка аппаратурой ЛК ДЦ «Неман»

Научный руководитель – доцент **Ф.Е. Сатырев**.

5 **О.Е. Арсоба** (ЭТ-41) Оборудование станции микропроцессорной централизацией МПЦ-И

6 **В.В. Савицкая** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги автоматизированной системой контроля подвижного состава КТСМ-03

7 **В.А. Николаенко** (ЭТ-41) Автоматизация сортировочной горки системой ГАЦ-АРС

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

8 **М.А. Дворак** (ЭТ-41) Оборудование станции Брест-Восточный АРМ-ДСП на базе линейного комплекта ДЦ «Неман»

9 **И.Е. Жевнов** (ЭТ-41) Оборудование станции системой микропроцессорной централизации «Днепр» с информационно-измерительной системой «Березина М»

Научный руководитель – ст. преподаватель **Д.Д. Медведев**.

10 **А.М. Потоцкая** (ЭТ-41) Оборудование перегона микропроцессорной полуавтоматической блокировкой

11 **Д.А. Бурак** (ЭТ-41) Оборудование однопутного участка железной дороги автоблокировкой с тональными РЦ (АБТЦ-03)

12 **А.А. Романюк** (ЭТ-41) Оборудование двухпутного участка железной дороги автоблокировкой с тональными рельсовыми цепями (АБТЦ-03)

13 **К.И. Черняк** (ЭТ-41) Разработка схем увязки микропроцессорной централизации с напольными устройствами станции

14 **Д.М. Кузбит** (ЭТ-41) Оборудование промежуточной станции микропроцессорной централизацией

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

15 **О.П. Кутлин** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги автоблокировкой АБТЦ-2000

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

16 **В.А. Жуков** (ЭТ-41) Модернизация аппаратуры средств теплового контроля на участке Закопытье-Добруш

17 **С.М. Ропот** (ЭТ-41) Модернизация аппаратуры средств теплового контроля на

электрифицированном участке Уза-Костюковка  
Научный руководитель – ст.преподаватель **С.В. Максимович.**

### **ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ**

Председатель – **О.А. Дацкевич** (ЭС-41)  
Секретарь – **Ю.Ю. Колеснёва** (ЭС-41)  
Научный руководитель – доцент **Матусевич В.О.**

*Понедельник, 29 мая, 10 ч 10 мин, ауд.1305*

- 1 **Р.Р. Бернацкий** (ЭС-41) Модернизация системы видеонаблюдения железнодорожной станции
  - 2 **М.И. Бодяко** (ЭС-41) Модернизация системы видеонаблюдения ведомственного здания
  - 3 **С.С. Войнич** (ЭС-41) Модернизация оперативно-технологической связи на участке железной дороги
  - 4 **Д.И. Заяц** (ЭС-41) Модернизация системы видеонаблюдения железнодорожного вокзала
  - 5 **К.Ю. Упорова** (ЭС-41) Модернизация системы видеонаблюдения и контроля доступа производственного предприятия
  - 6 **Я.О. Ян-Си-Ю** (ЭС-41) Модернизация системы технологического видеонаблюдения производственного предприятия
  - 7 **А.В. Мешков** (ЭС-41) Организация волоконно-оптической сети связи жилого микрорайона с применением технологии GPON
  - 8 **М.В. Вегера** (ЭС-41) Модернизация видеонаблюдения и контроля доступа производственного предприятия
- Научный руководитель – доцент **В.О. Матусевич**
- 9 **А.В. Минина** (ЭС-41) Разработка инфраструктуры учебной лаборатории кибербезопасности
  - 10 **В.А. Чикова** (ЭС-41) Организация волоконно-оптической сети связи малого населенного пункта с применением технологии GPON
  - 11 **А.Е. Плесский** (ЭС-41) Модернизация диспетчеризации лифтового оборудования
- Научный руководитель – магистр, ст.преподаватель **С.В. Киселева**
- 12 **Д.А. Козлов** (ЭС-41) Модернизация сети связи района города на базе волоконно-оптических линий
  - 13 **В.С. Цитрикова** (ЭС-41) Организация высокоскоростного беспроводного доступа сети связи частного сектора на базе технологии LTE
  - 14 **А.И. Пенько** (ЭС-41) Модернизация оперативно-технологической связи на участке железной дороги

15 **Ю.С. Шляга** (ЭС-41) Организация сети передачи данных на участке железной дороги

Научный руководитель – ст.преподаватель **С.С. Татур**

16 **Ю.Ю. Колеснёва** (ЭС-41) Логическая сегментация соединений элементов информационной инфраструктуры Белорусской железной дороги с сетью Интернет

17 **К.Г. Крючков** (ЭС-41) Модернизация технологического центра обработки данных Белорусской железной дороги

18 **П.М. Матвеева** (ЭС-41) Модернизация информационной инфраструктуры для оптимизации процессов создания систем защиты информации

Научный руководитель – ст.преподаватель **А.Ю. Ковальчук**

19 **О.А. Дацкевич** (ЭС-41) Модернизация зоны доступа сети передачи данных Белорусской железной дороги

Научный руководитель – ст.преподаватель **И.А. Горощик**

20 **В.С. Дударев** (ЭС-41) Модернизация участка цифровой первичной сети связи с применением технологии xWDM

Научный руководитель – ст.преподаватель **А.М. Маркелов**

21 **В.С. Шляженко** (ЭС-41) Модернизация устройств станционной радиосвязи на ст. Калинковичи

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

## **ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

### ***ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ***

Председатель – **А.Е. Козловский** (ЭМ-41)

Секретарь – **С.Н. Долгомыслова** (ЭМ-41)

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

***Четверг, 21 мая, 10.00, ауд. 1311а***

1. **И.С. Васюченко** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения для расчета интенсивности отказов по общей причине.

2. **И.Д. Ковалевич** (ЭМ-41). Программно-аппаратный комплекс информирования машиниста с интеллектуальным распознаванием речи.

3. **Д.И. Круковский** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения для расчета показателей функциональной безопасности по дереву отказов.

4. **А.Е. Козловский** (ЭМ-41). Разработка программно-аппаратного комплекса для предоставления платных услуг пассажирам поезда с элементами нейросетевого прогнозирования вида и объема услуг.

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

5. **А.А. Гордейчик** (ЭМ-41). Нейросетевая система визуального контроля вы-

полнения требований техники безопасности на строительной площадке.

6. **А.В. Давыдов** (ЭМ-41). Разработка автоматизированной системы управления и мониторинга состояния оборудования котельной.

7. **К.Д. Жуков** (ЭМ-41). Система обработки, защиты и хранения персональных данных посетителей комнаты отдыха пассажирского вокзала Гомельского отделения Белорусской железной дороги.

8. **М.В. Каймович** (ЭМ-41). Автоматизированная система управления индивидуальным тепловым пунктом для предприятия по переработке руды.

9. **В.А. Малашенок** (ЭМ-41). Разработка системы автоматизированного речевого оповещения для пассажирских вокзалов на основе нейросетевых технологий.

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

10. **Д.А. Мовко** (ЭМ-41). Комплексное нефункциональное тестирование информационных систем БелГУТа.

11. **К.А. Малюков** (ЭМ-41). Проектирование организационно-технического обеспечения учебной лаборатории кибербезопасности (К).

12. **Д.А. Попова** (ЭМ-41). Проектирование организационно-технического обеспечения учебной лаборатории кибербезопасности (К).

13. **Н.Д. Савостьянов** (ЭМ-41). Модернизация веб-ресурсов БелГУта на основе рефакторинга существующих компонентов (К).

14. **А.С. Юденко** (ЭМ-41). Модернизация веб-ресурсов БелГУта на основе рефакторинга существующих компонентов (К).

Научные руководители – ст. преп. **В.Е. Минин**

канд. физ.-мат. Наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

15. **М.И. Гулевич** (ЭМ-41). Интеллектуальная система заполненности автомобильных парковок на железнодорожных вокзалах на базе IoT.

16. **С.Н. Долгомыслова** (ЭМ-41). Использование искусственного интеллекта в обслуживании пассажиров с ограниченными возможностями на железнодорожном транспорте.

17. **А.Д. Воловиков** (ЭМ-41). Разработка информационно-навигационной системы для маломобильных групп населения на железнодорожных вокзалах с использованием BLE-маячков.

18. **А.А. Гайдукович** (ЭМ-41). Информационно-коммуникационная система деканата вуза на платформе Telegram.

Научные руководители – ст. преп. **Ю.П. Лыч**

канд. физ.-мат. Наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

19. **В.В. Руденков** (ЭМ-41). Разработка аппаратно-программного комплекса генератора электрических сигналов произвольной формы.

Научные руководители – ст. преп. **Е.А. Жидкова**  
канд. физ.-мат. Наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

20. **Д.С. Дорожкин** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения для анализа надежности сложных резервированных систем вероятностными методами.
21. **А.С. Дроздов** (ЭМ-41). Информационно-аналитическая система прогнозирования результатов спортивных соревнований.
22. **Д.В. Лузько** (ЭМ-41). Автоматизация расчетов показателей надежности электронных изделий иностранного производства.
23. **А.Д. Руденко** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения для информационной поддержки деятельности контрольно-ревизорской службы «ГОМЕЛЬ-ОБЛПАССАЖИРТРАНС».

Научные руководители – ст. преп. **Т.А. Голдобина**  
канд. физ.-мат. Наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

## СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

Председатель – **В.С. Беляков** (ВМА-41).

Секретарь – **А.В. Чернов** (ВМА-41).

Научный руководитель – нач. цикла **О.В. Чернышов**

*Среда, 15 мая, 10-10 ч, ауд 321.*

1. **А.П. Селедцов** (ВМА-41). Совершенствование организации ремонта автомобильной техники в полевых условиях по опыту специальной военной операции.
2. **М.Г. Воробей** (ВМА-41). Проектирование (разработка варианта) машины технической помощи универсальной, предназначенной для эвакуации, технического обслуживания и ремонта автомобильной техники.
3. **Д.А. Кривонос** (ВМА-41). Совершенствование организации функционирования передвижного склада автомобильного имущества воинской части.
4. **И.С. Мойсак** (ВМА-41). Совершенствование организации и технологии диагностирования автомобильной техники в ремонтном подразделении воинской части.

Научный руководитель – нач. цикла **О.В. Чернышов**.

5. **С.Н. Волков** (ВМА-41). Разработка ремонтных комплектов для автомобиля ГАЗ-66, оснащенного дизельным двигателем.
6. **В.С. Беляков** (ВМА-41). Разработка ремонтных комплектов для авто-

мобиля ЗиЛ-131, оснащенного дизельным двигателем.

7. **М.А. Полосьмак** (ВМА-41). Разработка ремонтных комплектов для автомобиля Урал-375, оснащенного дизельным двигателем.

8. **В.В. Пархимович** (ВМА-41). Разработка ремонтных комплектов №1 и №2 для автомобилей МАЗ-5316, МАЗ-6317 и их модификаций.

9. **С.В. Оришук** (ВМА-41). Разработка группового эксплуатационного комплекта для автомобилей МАЗ-5316, МАЗ-6317 и их модификаций

Научный руководитель – преп. **КВ. Дробышевский**.

10. **Н.А. Шестаков** (ВМА-41). Концепция использования технологий 3D-печати для производства запасных частей и оснастки для автомобильной техники в ремонтном подразделении воинской части.

11. **О.А. Говенько** (ВМА-41). Модернизация мастерской ремонтно-механической МРМ-М1.

12. **А.В. Чернов** (ВМА-41). Модернизация мастерской ремонтно-слесарной автомобильной техники МРС-АТ-М1.

13. **Л.С. Кудрявцев** (ВМА-41). Совершенствование участка ремонта кузовов и подготовки к покраске воинской части.

14. **Н.А. Вергей** (ВМА-41). Проектирование специализированной аудитории «Ремонт автомобильных агрегатов» в учреждении образования «Белорусский государственный университет транспорта».

Научный руководитель – преп. **И.С. Демидович**.

15. **А.И. Янович** (ВМА-41). Совершенствование процесса учета и выдачи автомобильного имущества в воинской части.

16. **Я.А. Железко** (ВМА-41). Обоснование выбора и внедрение современных технологий восстановления изношенных деталей автомобильной техники.

17. **А.Д. Бычков** (ВМА-41). Совершенствование участка технического обслуживания и ремонта топливной аппаратуры воинской части.

18. **С.А. Стефаненко** (ВМА-41). Совершенствование специализированной аудитории «Устройство, эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание военной автомобильной техники» в учреждении образования «Белорусский государственный университет транспорта».

Научный руководитель – преп. **С.Н. Матвеев**.

19. **Д.С. Фролов** (ВМА-41). Оценка влияния качества топлива и смазочных материалов на ресурс и надежность автомобильной техники в различных условиях эксплуатации.

20. **А.А. Примак** (ВМА-41). Совершенствование организации технической подготовки водителей воинской части.

21. **И.А. Теньдовицкий** (ВМА-41). Совершенствование системы учета и контроля расхода запасных частей и расходных материалов в подразделениях и автомобильной службе воинской части.

22. **Д.Д. Ковальчук** (ВМА-41). Организация контроля за фактическим расходом ресурса автомобильной техники с использованием системы тахографического

контроля.

Научный руководитель – ст.преп. **А.Н. Пожарицкий.**

23. **Д.А. Зайченко** (ВМА-41). Совершенствование технологии ремонта деталей сваркой и наплавкой в ремонтном подразделении воинской части.

24. **А.А. Антоненко** (ВМА-41). Совершенствование технологии ремонта автомобильной техники в ремонтном подразделении воинской части.

25. **И.А. Баранов** (ВМА-41). Совершенствование элементов подвижного пункта приема техники воинской части и организации работы на нем по приему транспортных средств.

26. **П.А. Лукашевич** (ВМА-41). Методика оценки остаточного ресурса автомобильной техники на основе неразрушающего контроля.

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

## **ОБЩЕВОЙСКОВАЯ ПОДГОТОВКА**

Председатель – **С.А.Аксенов** (СА-41).

Секретарь – **В.В.Дашкун** (СА-41).

Научный руководитель – преподаватель **П. С. Вербицкий**

***Четверг, 14 мая, 10 ч 10 мин., ауд. 175В***

1 **С.А. Аксенов** (ВТ-41). Защита от беспилотных летательных аппаратов.

2 **С.Р. Пазырев** (ВТ-41). Инновационные технологии в области БПЛА.

3 **И.Д.Головач** (ВТ-41). Влияние искусственного интеллекта на управление беспилотным летательным аппаратом.

4 **В.В.Дашкун** (ВТ-41). Виды сбросов на разведывательных БЛА.

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА	3...
Вагоны.....	3
Локомотивы .....	9
Транспортно-технологические машины и оборудование.....	16
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	19
Архитектура и строительство.....	19
Строительная механика, геотехника и строительные конструкции.....	26
Строительные технологии.....	27
СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	29
Водоснабжение, химия и экология.....	29
Проектирование, строительство и эксплуатация транспортных объектов.....	30
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК».....	33
Управление автомобильными перевозками и дорожным движением.....	33
Управление грузовой и коммерческой работой.....	35
Управление эксплуатационной работой и охрана труда.....	38
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	42
Актуальные проблемы экономического обеспечения таможенного дела.....	42
Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента.....	45
СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	49
Студенческое конструкторское бюро «Кибарион».....	50
Автоматика, телемеханика и связь.....	50
Информационно-управляющие системы и технологии.....	53
СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	55
Техническая эксплуатация автомобилей.....	55
Общевойсковая подготовка.....	57

Размножено с оригинала макета заказчика.  
УО «БелГУТ», т./ф. 31-93-17. Зак. 637 – 10. 26.03.2025.