

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

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

**70-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**II этап
(IV-V курсы)**

Программа

Гомель 2025

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» приглашает Вас принять участие в работе 70-й студенческой научно-технической конференции IV-V курсов.

Заседания секций будут проводиться с 2 по 31 мая 2025 г.

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

СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ВАГОНЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Д.В. Шкороедов** (МВ-41).

Секретарь – **М.А. Сиротская** ((ЗВс-6).

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

Понедельник, 26 мая, 15 ч 35 мин, ауд. 118

1. **Н.С. Поляк** (МВ-41). Разработка технологической оснастки для намагничивания и размагничивания упорных колец подшипников в свободном состоянии.
2. **Д.В. Шкороедов** (МВ-41). Анализ применения контактных жидкостей при ультразвуковом контроле поверхности катания цельнокатаного колеса.
3. **М.И. Шуй** (МВ-41). Повышение эффективности ВТК поверхности катания цельнокатаного колеса после его обработки на колёсотокарном станке.
4. **К.С. Мишко**(ЗВс-6). Совершенствование автоматизированного ВТК вагонных колес на стенде СДВК.
5. **М.А. Сиротская** (ЗВс-6). Разработка устройства для визуально-оптического контроля железнодорожного колеса колесной пары подвижного состава.
6. **П.А. Устиловский** (ЗВс-6). Совершенствование технологии испытаний тормозных соединительных рукавов вагонов.

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

7. **А.В. Коленчиков** (ЗВс-6). Организация комплексной предиктивной диагностики локомотивов.
8. **П.А. Крот** (ЗВс-6). Совершенствование системы управления и диагностики электрооборудования пассажирских вагонов.
9. **Е.В. Малашицкая** (ЗВс-6). Организация централизованной системы контроля технического состояния подвижного состава на высокоскоростной магистрали Москва – Минск (комплексный проект).
10. **А.В. Новаш** (ЗВс-6). Организация централизованной системы контроля технического состояния подвижного состава на высокоскоростной магистрали Москва – Минск (комплексный проект).
11. **М.Н. Прохоренко** (ЗВс-6). Организация комплексного технического контроля грузовых вагонов на железнодорожном направлении Минск – Москва.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В.Ю. Переднянко** (ЗВс-6).

Секретарь – **А.А. Гогонов** (МВ-41).

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

Вторник, 27 мая, 13 ч 15 мин, ауд. 118

1. **А.В. Чунаев** (ЗВс-6). Модернизация универсальной четырехосной платформы.

2. **А.А. Гогонов** (МВ-41). Разработка конструкции платформы для перевозки контейнеров с уменьшенной массой тары.

3. **С.А. Даниловский** (МВ-41). Разработка конструкции платформы для перевозки контейнеров с уменьшенной массой тары.

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

4. **В.Ю. Переднянко** (ЗВс-6). Разработка тележки пассажирского вагона с улучшенными параметрами.

5. **Н.Е. Назаров** (ЗВс-6). Разработка тележки грузового вагона с уменьшенным воздействием на путь.

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

6. **И.В. Цалко** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта на колесно-роликовом участке Гомельского вагонного депо.

7. **В.П. Буркевич** (ЗВс-6). Организация участка покраски грузовых вагонов в условиях рефрижераторного вагонного депо Молодечно.

8. **Д.А. Богданов** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта колесных пар в Жлобинском вагонном депо.

9. **П.П. Кононович** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта платформ в Минском вагонном депо.

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Д.Ю. Савич** (МВ-41).

Секретарь – **П.А. Шилов** (МВ-41).

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

Среда, 28 мая, 13 ч 15 мин, ауд. 118

1. **Е.В. Машенский** (ЗВс-6). Совершенствование организации работы колесно-роликового участка Гомельского вагонного депо.

2. **К.Г. Титов** (ЗВс-6). Совершенствование работы участка текущего отцепочного ремонта Гомельского вагонного депо.

3. **Д.М. Ярмолич** (ЗВс-6). Организация работы колесно-роликового участка вагонного депо Барановичи.

4. **Д.Ю. Савич** (МВ-41). Совершенствование ремонта автосцепного оборудования в Жлобинском вагонном депо.

5. **С.Д. Шабанский** (МВ-41). Совершенствование работы колесно-роликового участка Минского вагонного депо.

6. **Н.А. Шатунов** (МВ-41). Совершенствование работы вагоноборочного участка в Жлобинском вагонном депо.
7. **П.А. Шилов** (МВ-41). Совершенствование ремонта тележек пассажирских вагонов на Гомельском вагоностроительном заводе.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Ф. Разон**.
8. **З.А. Манько** (ЗВс-6). Организация текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов на пункте технического обслуживания Калинковичи
9. **В.Н. Силькевич** (ЗВс-6). Совершенствование системы кондиционирования воздуха купейного вагона.
Нучный руководитель – ст. преп. **О.М. Моисейчикова**.
10. **Х.М. Асуханов** (ЗВс-6). Модернизация устройства регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки для грузового вагона.
11. **В.И. Уваров** (МВ-41). Совершенствование тормозной системы грузового вагона.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Е.Э. Галай**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Д.И. Полюдов** (МВ-41).

Секретарь – **А.С. Шабан** (МВ-41).

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

Четверг, 29 мая, 15 ч 35 мин, ауд. 118

1. **П.А. Веко** (ЗВс-6). Совершенствование технологии текущего ремонта грузовых вагонов в условиях пункта технического обслуживания Калинковичи.
2. **И.А. Кожановский** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта грузовых вагонов в условиях Минского вагонного депо. Колесный участок.
3. **В.Я. Орешкевич** (ЗВс-6). Совершенствование технологии текущего ремонта грузовых вагонов в Минском вагонном депо.
4. **Д.И. Полюдов** (МВ-41). Разработка эффективной технологической оснастки для совершенствования ремонта колесных пар в условиях Гомельского вагоностроительного завода.
5. **И.А. Федин** (МВ-41). Перспективные технологии покраски и защиты поверхности грузовых вагонов. Анализ новых решений для защиты от коррозии и улучшения эстетики вагонов.
6. **А.В. Шенявский** (МВ-41). Организация участка по ремонту универсальных сливных приборов в условиях Витебского вагонного депо.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Р.И. Чернин**.
7. **Д.Ю. Киселев** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции тележки пассажирского вагона модели 68-4095.

8. **А.С. Кушнерева (Шабан)** (МВ-41). Установка кондиционирования воздуха пассажирского вагона с использованием экологически чистого хладагента.

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

9. **М.М. Стома** (ЗВс-6). Разработка энергоэффективной технологической оснастки для совершенствования технологии формирования и контроля напрессовки колеса на ось.

10. **М.М. Стома** (ЗВс-6). Разработка энергоэффективной технологической оснастки для совершенствования технологии монтажа внутренних колец буксовых подшипников при среднем ремонте колесных пар.

Научный руководитель – ст. преп. **О.М. Моисейчикова**.

ЛОКОМОТИВЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **В.О. Дружкин** (ЗЭСс-61).

Секретарь – **И.С. Петрович** (ЗЭСс-61).

Научный руководитель – к.т.н., доц. **И.С. Евдасев**.

Вторник, 27 мая, 08 ч 30 мин, ауд. 1418

1. **И.О. Кузьмин** (ЗЭСс-61). Модернизация системы электроснабжения станции обезжелезивания в деревне Салтановка Могилевского района.

2. **В.В. Козаченко** (ЗЭСс-61). Перспективы применения технологии передачи электроэнергии по оптоволокну.

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

3. **Д.С. Авдейчик** (ЗЭСс-61). Модернизация воздушной линии электропередачи 35 кВ с применением проводов СИП.

4. **А.Г. Томашев** (ЗЭСс-61). Разработка осветительной электросети электрифицированного железнодорожного парка.

5. **В.О. Дружкин** (ЗЭСс-61). Модернизация осветительной установки сортировочного парка.

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

6. **М.И. Трастенюк** (ЗЭСс-61). Разработка проекта электрификации участка Муляровка – Житковичи.

7. **А.А. Алантьев** (ЗЭСс-61). Модернизация контактной сети перегона Толочин – Славное.

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

8. **Н.В. Макарец** (ЗЭСс-61). Система электроснабжения железнодорожных станций с использованием солнечных батарей.

9. **Ю.О. Васильков** (ЗЭСс-61). Модернизация системы электроснабжения козлового крана.

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

10. **Е.А. Зубряков** (ЗЭСс-61). Реконструкция тяговой подстанции «Руденск» (комплексный проект).

11. **А.Д. Ивченко** (ЗЭСс-61). Реконструкция систем электроснабжения собственных нужд Оршанской теплоэлектроцентрали.

12. **Л.Б. Карань** (ЗЭСс-61). Реконструкция тяговой подстанции «Руденск» (комплексный проект).

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

13. **И.С. Петрович** (ЗЭСс-61). Реконструкция тяговой подстанции «Пруды тяговая».

14. **О.А. Сачковский** (ЗЭСс-61). Реконструкция системы электроснабжения предприятия «Пинскдрев».

15. **И.Л. Стародубцев** (ЗЭСс-61). Реконструкция системы электроснабжения Рельсосварочного предприятия г. Орша.

16. **А.С. Яскевич** (ЗЭСс-61). Модернизация электромашиного цеха локомотивного депо Могилев.

17. **В.В. Гутарев** (ЗЭСс-61). Реконструкция трансформаторной подстанции «Урицкое».

18. **Ю.А. Ходунков** (ЗЭСс-61). Модернизация контактной сети на участке Брест - Оранчицы.

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

19. **И.С. Викторов** (ЗЭСс-61). Проектирование осветительных электросетей с учетом статических характеристик нагрузки светодиодных осветительных приборов.

20. **В.В. Гулаков** (ЗЭСс-61). Комплексная система мониторинга и диагностики оборудования тяговой подстанции.

Научный руководитель – ст. преп. **К.П. Шиляева**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В.В. Москалёва** (МЭС-41).

Секретарь – **Ю.В. Крючко** (МЭС-41).

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

Вторник, 27 мая, 14 ч 00 мин, ауд. 1219

1. **К. М. Альховик** (МЭС-41). Оценка эффективности передачи электроэнергии в электросети предприятия при несинусоидальной нагрузке.

2. **А.Д. Новик** (МЭС-21). Методики выбора аппаратов защиты осветительных сетей со светодиодными светильниками.

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

3. **А.А. Филютин** (МЭС-41). Реконструкция поста секционирования переменного тока с применением реклоузеров.

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

4. **А.М. Панько** (МЭС-41). Типовые решения при реконструкции тяговой подстанции.

5. **С.А. Лопухов** (МЭС-41). Разработка стенда для проведения лабораторных работ по дисциплине "Электрическое освещение" (комплексный проект).

6. **П.А. Шашков** (МЭС-41). Проектирование тяговой подстанции модульного закрытого типа.

7. **Д.Н. Пуканов** (МЭС-41). Анализ автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии тяговой подстанции.

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

8. **В.В. Москалёва** (МЭС-41). Оптимизация системы тягового электроснабжения 2х25 кВ (комплексный проект).

9. **Ю.В. Крючко** (МЭС-41). Проектирование тяговой подстанции с применением современных конструктивных решений для системы тягового электроснабжения 2х25 кВ.

10. **А.Э. Коланда** (МЭС-41). Электрификация участка "Жлобин-Могилев-Витебск" (комплексный проект).

11. **П.А. Толстик** (МЭС-41). Электрификация участка "Жлобин-Могилев-Витебск" (комплексный проект).

12. **И.И. Немцов** (МЭС-41). Оптимизация системы тягового электроснабжения 2х25 кВ (комплексный проект).

13. **А.И. Петрушко** (МЭС-41). Оптимизация системы тягового электроснабжения 2х25 кВ (комплексный проект).

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

14. **Д.С. Бродко** (МЭС-41). Эффективность использования солнечных установок в локомотивном депо Волковыск.

15. **Е.А. Астапенко** (МЭС-41). Система мониторинга и контроля технического состояния силовых трансформаторов распределительных сетей 35/6(10) кВ.

16. **А.С. Логинова** (МЭС-41). Применение автоматизированных систем мониторинга и диагностики тяговых трансформаторов железных дорог.

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

17. **Е.П. Гриб** (МЭС-41). Использование цифровых двойников для повышения эффективности эксплуатации электрооборудования.

18. **И.А. Воробьёв** (МЭС-41). Разработка стенда для проведения лабораторных работ по дисциплине "Электрическое освещение" (комплексный проект).

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

19. **Н.В. Садковский** (МЭС-41). Разработка мероприятий по борьбе с хищениями электроэнергии.

Научный руководитель – ст. преп. **И.А. Ворожун**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **В.В. Ванюк** (МЭ-41).

Секретарь – **И.А. Шмарловский** (МЭ-41).

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

Среда, 28 мая, 8 ч 30 мин, ауд. 1220

1. **В.В. Ванюк** (МЭ-41). Совершенствование технологического процесса предокрасочной подготовки при ремонте подвижного состава.

2. **А.А. Сталивионенко** (МЭ-41). Сравнительный анализ энергоэффективности локомотивной тяги (комплексный проект).

Научный руководитель – профессор **С.Я. Френкель**

3. **Н.С. Андросов** (МЭ-41). Совершенствование ремонта тяговых электрических машин в локомотивном депо Жлобин.

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

4. **В.А. Нижник** (МЭ-41). Организация ремонта тягового электродвигателя НБ418К6 электровоза ВЛ80в/и по циклу ТР-3 в локомотивном депо Брест.

5. **В.А. Зайцев** (МЭ-41). Организация ремонта вспомогательных электрических машин серии П11М по циклу ТР-3 в локомотивном депо Гомель.

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

6. **Е.А. Юроть** (МЭ-41). Совершенствование технического содержания гидравлических гасителей колебаний.

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

7. **И.А. Шмарловский** (МЭ-41). Совершенствование технологии ремонта токоприемников.

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

8. **А.А. Тукач** (МЭ-41). Организация технического обслуживания ТО-2 электровозов серии БКГ в локомотивном депо Жлобин.

9. **К.А. Шевцов** (МЭ-41). Совершенствование технологии ремонта токоприёмников электровозов серии БКГ в условиях локомотивного депо Гомель.

10. **Д.В. Войтович** (МЭ-41). Совершенствование технического содержания аккумуляторных батарей в локомотивном депо Брест.

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

11. **М.В. Кучук** (МЭ-41). Анализ работы аппаратов защиты с целью модернизации силовых цепей электрического подвижного состава.

12. **И.А. Поляков** (МЭ-41). Совершенствование работы участка по ремонту дизель- и электропоездов локомотивного депо Гомель.

13. **М.С. Кучура** (МЭ-41). Совершенствование работы тележечного отделения цеха по ремонту электропоездов локомотивного депо Барановичи.

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

14. **И.И. Лесников** (МЭ-41). Совершенствование технологии ремонта тягового электродвигателя электровоза БКГ1.

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Д.В. Юрахно** (МТ-41).

Секретарь – **Р.Г. Томашов** (МТ-41).

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

Среда, 28 мая, 8 ч 30 мин, ауд. 13

1. **К.С. Андрианов** (МТ-41). Совершенствование технического обслуживания ТО-3 и текущего ремонта ТР-1 тепловоза ТЭМ18ДМ.

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

2. **Р.Г. Томашов** (МТ-41). Сравнительный анализ энергоэффективности локомотивной тяги (комплексный проект).

Научный руководитель – профессор **С.Я. Френкель**

3. **В.А. Гончаров** (МТ-41). Совершенствование ремонта топливной аппаратуры дизелей в локомотивном депо Жлобин.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **П.А. Сахаров**

4. **Д.В. Юрахно** (МТ-41). Реорганизация работы участка ремонта тележек локомотивного депо Волковыск.

5. **Я.О. Ян** (МТ-41). Совершенствование ремонта аккумуляторных батарей в локомотивном депо Волковыск.

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

6. **И.С. Блоцкий** (МТ-41). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Гомель.

7. **И.П. Павлюченко** (МТ-41). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Орша имени К.С. Заслонова.

8. **В.В. Заренок** (МТ-41). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Калинковичи.

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

9. **Е.Н. Шуст** (МТ-41). Организация ремонт гидравлических гасителей колебаний дизель-поезда ДПЗ по циклу СР-1 в локомотивном депо Осиповичи.

10. **А.В. Орешко** (МТ-41). Организация ремонта вспомогательных электрических машин серии П по циклу КР-1 в локомотивном депо Лунинец.

11. **В.В. Селило** (МТ-41). Совершенствование технологического процесса ремонта централизованной системы воздухообеспечения тепловоза ТЭП70БС в локомотивном депо Минск.

12. **С.В. Калыхан** (МТ-41). Совершенствование ремонта аккумуляторных батарей в локомотивном депо Лунинец.

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

13. **И.В. Гавриленко** (МТ-41). Совершенствование работы отделения по ремонту топливной аппаратуры локомотивного депо Гомель.

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

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **П.Н. Жук** (ЗТс-61).

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

Научный руководитель – к т.н., проф. **С.Я. Френкель**.

Пятница, 30 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 1220

1. **Д.М. Веренич** (ЗТс-61). Модернизация отопительных систем дизель-поездов серии ДПЗ при текущем ремонте ТР-2.

2. **И.В. Собканюк** (ЗТс-61). Совершенствование эксплуатации дизель-поездов в пассажирском движении в локомотивном депо Минск.

Научный руководитель – профессор **В.М. Овчинников**

3. **Д.С. Точилин** (ЗТс-61). Совершенствование системы защиты от юза пассажирских локомотивов.

4. **С.А. Рапеев** (ЗТс-61). Совершенствование диагностического обеспечения тепловозных дизелей.

5. **А.А. Тимошенко** (ЗТс-61). Улучшение тяговых качеств тепловозов путём применения электрических систем повышения сцепления колёс с рельсами.

Научный руководитель – профессор **С.Я. Френкель**

6. **П.А. Жур** (ЗТс-61). Совершенствование технического обслуживания ТО-2 и экипировки локомотивов в локомотивном депо Брест.

7. **А.Г. Волчков** (ЗТс-61). Совершенствование технического обслуживания ТО-2 локомотивов и МВПС в локомотивном депо Минск.

8. **Р.А. Шилец** (ЗТс-61). Совершенствование организации ремонта дизеля К6S310DR по циклу ТР-3 в условиях локомотивного депо Жлобин.

9. **Д.М. Богданович** (ЗТс-61). Совершенствование технического обслуживания ТО-2 и экипировки локомотивов в локомотивном депо Калинковичи.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **П.А. Сахаров**

10. **С.В. Красиков** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта топливной аппаратуры дизелей в локомотивном депо Гомель.

11. **И.А. Лисичкин** (ЗТс-61). Организация эксплуатации тепловозов ТЭМ18ДМ в локомотивном депо Гомель.

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

12. **А.С. Гончар** (ЗТс-61). Совершенствование эксплуатации и ремонта локомотивов на Могилевском отделении дороги.

13. **С.И. Дроздов** (ЗТс-61). Совершенствование текущего ремонта ТР-1 тепловозов серии ТМЭ в локомотивном депо Минск.

14. **М.А. Ковалев** (ЗТс-61). Организация текущего ремонта ТР-2 тепловозов серии ТЭМ18ДМ в локомотивном депо Гомель.

15. **К.А. Каменев** (ЗТс-61). Организация ремонта дизель-вспомогательного оборудования тепловоза ТЭМ18ДМ при выполнении текущего ремонта ТР-2 в локомотивном депо Гомель.

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

16. **К.В. Кацубо** (ЗТс-61). Техническое содержание электрических машин тепловозов в условиях локомотивного депо Гомель.

17. **А.Ф. Лиходиевский** (ЗТс-61). Совершенствование маневровой работы локомотивного депо Жлобин.

18. **В.О. Бельский** (ЗТс-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Минск в дизельной тяге пассажирского движения.

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

19. **А.Г. Солодухин** (ЗТс-61). Совершенствование организации ремонта дизеля Д49 по циклу ТР-3 в условиях локомотивного депо Жлобин.

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

20. **М.М. Смирнов** (ЗТс-61). Оценка и развитие технической оснащенности Восстановительного поезда Минского отделения.

21. **А.А. Карих** (ЗТс-61). Организация эксплуатационной работы в пригородном движении локомотивного депо Лунинец.

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

ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Председатель – **А.А. Буян** (МО-41).

Секретарь – **Д.Ю. Золотарев** (МО-41).

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

Вторник, 21 мая, 8 ч 30 мин, ауд.136.

1. **А.А. Буян** (МО-41) Выбор материала для обечайки ленточного конвейера.
2. **Д.Ю. Золотарев** (МО-41) Триботехнические характеристики композитов на основе полимеров при трении.
3. **Д.А. Кириенко** (МО-41) Модернизация конструкций механизма поворота плуга культиватора КПС -4.
4. **О.В. Кобрусев** (МО-41) Совершенствование нормативной базы по сварке и контролю качества сварных соединений магистральных газопроводов.
5. **И.А. Коваленко** (МО-41) Модернизация технологического процесса механической обработки детали ползун КПП 0000611 с разработкой технологической оснастки и планировки участка цеха.
6. **Е.В. Котляров** (МО-41) Модернизация технологического процесса механической обработки детали штырь УЭС-7-0400628 с разработкой технологической оснастки и планировки участка цеха.
7. **С.В. Музыченко** (МО-41) Оптимизация технологических параметров изготовления пластичных смазочных материалов.
8. **А.В. Селютин** (МО-41) Модернизация технологического процесса механической обработки детали цапфа КЗК-10-0202623 с разработкой технологической оснастки и планировки участка цеха.
9. **В.Ю. Синявский** (МО-41) Композиционные антистатические материалы на основе ПАб для 3Д печати.
10. **А.В. Фоменко** (МО-41) Выбор материала для формирования фрикционных покрытий на приводных барабанных ленточных конвейерах.
11. **Ю.Ф. Шитиков** (МО-41) Модернизация технологического процесса механической обработки детали корпус КЗР 0210204А с разработкой технологической оснастки и планировки участка цеха.
12. **О.А. Эсментович** (МО-41) Совершенствование технологий восстановления надресорной балки тележки грузового вагона методом дуговой наплавки.
13. **Н.А. Алесич** (МС-41) Разработка ковша фронтального погрузчика для расширения его технологических возможностей.
14. **А.Д. Астапов** (МС-41) Модернизация дрезины грузовой ДГКу с расширением кабины машиниста и установкой крана манипулятора (комплексный проект).
15. **И.А. Беляй** (МС-41) Совершенствование ремонта грузоподъемной техники и ТЭРДУП «Гомельжелдортранс» с организацией участка по ремонту кранового оборудования.
16. **К.А. Бончуков** (МС-41) Модернизация снегоочистителя Амкодор 9211А1 с целью повышения производительности и снижения материалоемкости.
17. **Н.С. Боровиков** (МС-41) Модернизация трехосного автогрейдера с разработкой привода балансирных тележек.
18. **Н.В. Горичев** (МС-41) Разработка модульной мастерской по обслуживанию дорожно-строительных машин с организацией участка общей диагностики.
19. **К.В. Думаренок** (МС-41) Модернизация сменного рабочего оборудования гидравлического эксковатора для повышения производительности и универсальности при ремонте дорог.

20. **Р.В. Енин** (МС-41) Модернизация дрезины грузовой ДГКу с расширением кабины машиниста и установкой крана манипулятора (комплексный проект).
21. **М.Ф. Еремич** (МС-41) Модернизация рабочего оборудования скрепера с целью повышения производительности.
22. **А.С. Карпович** (МС-41) Модернизация рабочего оборудования одноковшового экскаватора третьей размерной группы для расширения его технологических возможностей.
23. **Е.О. Климов** (МС-41) Совершенствование ремонта техники в ОАО «Белорусское управление механизации» с организацией сварочного участка.
24. **Е.В. Кулеш** (МС-41) Модернизация укладочного крана УК 25/9-18 для эффективной работы на криволинейных участках железнодорожного пути.
25. **А.В. Куличенко** (МС-41) Модернизация дрезины грузовой ДГКу с расширением кабины машиниста и установкой крана манипулятора (комплексный проект).
26. **Д.Н. Кушнерев** (МС-41) Совершенствование ремонта вилочных погрузчиков в ЗАО «Гомельский вагоностроительный завод».
27. **И.А. Мороз** (МС-41) Модернизация дрезины грузовой ДГКу с расширением кабины машиниста и установкой крана манипулятора (комплексный проект).
28. **Е.И. Офицеров** (МС-41) Модернизация двухвального –виброкатка с целью увеличения его производительности.
29. **В.В. Сидоренко** (МС-41) Совершенствование технического обслуживания и ремонта техники в ДСУ-1 г. Рогачев.

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

АРХИТЕКТУРА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **В.В. Вайтишкин** (П-42 (ПС-42)).

Секретарь – **А.Б. Индрилюнас** (П-42 (ПС-42)).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **В.М. Прасол**.

Вторник, 13 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 460

1. **В.Г. Дубков** (П-41 (ПС-41)). Строительство высотных жилых домов в г. Гомель.
2. **С.В. Зверев** (П-41 (ПС-41)). Особенности проектирования и строительства многоэтажной автостоянки.
3. **В.В. Лесников** (П-41 (ПС-41)). Конструктивные особенности спортивно-оздоровительных комплексов с бассейном.

4. **В.А. Яковцов** (П-41 (ПС-41). Обоснование строительства высотных жилых домов в средних городах.
 5. **В.В. Вайтишкин** (П-42 (ПС-42). Объёмно-планировочные и конструктивные особенности физкультурно-оздоровительных комплексов.
 6. **Р.В. Васильченко** (П-42 (ПС-42). Конструктивное решение производственных корпусов для высокотехнологичного производства.
 7. **А.Б. Индрилюнас** (П-42 (ПС-42). Функциональные и конструктивные особенности поликлиник.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **В.М. Прасол**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Н.С. Самара** (П-42 (ПС-42).
Секретарь – **Н.И. Брель** (П-42 (ПС-42).
Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**

Понедельник, 12 мая, 15 ч 35 мин, ауд. 460

1. **Ю.В. Русакова** (П-41 (ПС-41). Реконструкция здания торгового центра.
 2. **Д.О. Михальцова** (П-41 (ПС-41). Приёмы надстройки при реконструкции общественных зданий.
 3. **Н.А. Гиньков, П.А. Карловский** (П-41 (ПС-41). Методика проектирования усилений конструкций.
 4. **Н.И. Брель** (П-42 (ПС-42). Проектирование средней общеобразовательной школы в Республике Беларусь.
 5. **Е.А. Усенок** (П-42 (ПС-42). Проектирование гостиничных комплексов.
 6. **Н.С. Самара** (П-42 (ПС-42). Проектирование спортивных сооружений.
- Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Кошанская М.С.** (ПС-42).
Секретарь – **Деружинская А.В.** (ПС-41).
Научный руководитель – канд.техн.наук **Н.И. Семченко**

Вторник, 20 мая, 15.35, ауд.660

1. **Кошанская М.С.** (ПС-42). Эффективные объёмно-планировочные решения при реконструкции жилого дома в г. Гомеле
2. **Деружинская А.В.** (ПС-41). Актуальность строительства многоэтажного жилья со встроенными помещениями.

3. **Гелахова А.А.** (ПС-42). Реконструкция здания детского сада под административное здание в г. Гомеле, особенности проектирования.

4. **Бирилло А.А.** (ПС-42). Особенности объемно-планировочных решений здания средней школы в г. Слуцке.

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Д.А. Ванчук** (П-41 (ПС-41)).

Секретарь – **А.В. Астрелина** (П-41 (ПС-41)).

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

Вторник, 20 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 1107

1. **А.В. Астрелина** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации культурно-просветительных и зрелищных учреждений.

2. **А.В. Ахремчик** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации вентиляции аквапарков.

3. **Д.А. Ванчук** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации сейсмоустойчивых зданий.

4. **Е.С. Василькова** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации православных храмов в Республике Беларусь.

5. **Н.А. Гиньков** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации «Лахта-центра».

6. **Д.Л. Давыдов** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации Национальной библиотеки Беларуси.

7. **Н.К. Двороковский** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации плотины Гранд-Диксенс.

8. **А.В. Деружинская** (П-41 (ПС-41)). История и технология передвижения зданий и сооружений в городе Москва.

9. **В.Г. Дубков** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации Большого театра г. Москва.

10. **С.В. Зверев** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации систем Бурдж Халифа.

11. **А.В. Коваленко** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации Шанхайской башни.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Д.А. Ванчук** (П-41 (ПС-41)).

Секретарь – **А.В. Астрелина** (П-41 (ПС-41)).

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

Вторник, 20 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 1107

1. **Е.В. Кононович** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации отеля «Бурдж-эль-Араб».
2. **А.Н. Кулешов** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации инженерных систем на заводе Volkswagen.
3. **Д.Д. Леваньков** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации Римских бань.
4. **В.В. Лесников** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации «Минск-Арены».
5. **А.А. Малаев** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации градирен.
6. **Д.О. Михальцова** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации системы вентиляции метро.
7. **В.В. Новикова** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации футбольных стадионов.
8. **А.А. Рожко** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации противопожарных систем в подземных сооружениях.
9. **Ю.В. Русакова** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации систем водоотведения и водоснабжения в плавательных бассейнах.
10. **В.А. Яковцов** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации систем безопасности и пожаротушения Московского Кремля.
11. **П.А. Карловский** (П-41 (ПС-41)). Особенности эксплуатации кораблестроительных доков.

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Д.А. Ванчук** (П-41 (ПС-41)).

Секретарь – **А.В. Астрелина** (П-41 (ПС-41)).

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

Четверг, 22 мая, 8 ч 30 мин, ауд. 1107

1. **А.В. Азарёнок** (П-42 (ПС-42)). Технологические инновации в обслуживании уникальных зданий и сооружений.
2. **А.А. Бирилло** (П-42 (ПС-42)). Особенности эксплуатации умных зданий.

3. **А.В. Бутьковец** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации противопожарных систем высотных зданий).
4. **В.В. Вайтишкин** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации зеленых зданий).
5. **Р.В. Васильченко** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации Эйфелевой башни).
6. **А.А. Гелахова** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации портовых и гидротехнических сооружений).
7. **П.С. Деркач** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации ледовых арен).
8. **А.В. Заец** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации систем вентиляции в храмах).
9. **А.Б. Индрилюнас** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации системы вентиляции и отопления в аэропортах).
10. **А.Б. Ковалева** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации паротурбинных установок ТЭС).

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Д.А. Ванчук** (П-41 (ПС-41)).

Секретарь – **А.В. Астрелина** (П-41 (ПС-41)).

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

Четверг, 22 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 1107

1. **М.С. Кошанская** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации торговых центров).
2. **Д.В. Мартыненко** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации океанариумов).
3. **Д.В. Махнач** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации Пизанской башни).
4. **Е.В. Медведева** (П-42 (ПС-42). Эксплуатация уникальных мостов. Вызовы и решения).
5. **Д.В. Панков** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации плавучих домов).
6. **Н.С. Самара** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации систем пожарной безопасности аэропортов).
7. **В.Ю. Сверж** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации системы пожаротушения в зданиях цирков).
8. **Е.А. Усенок** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации мокрой градирни).
9. **Д.А. Чвилов** (П-42 (ПС-42). Особенности эксплуатации антарктических станций).

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

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель – **Ю.В. Русакова** (П-41 (ПС-41)).

Секретарь – **Д.О. Михальцова** (П-41 (ПС-41)).

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

Понедельник, 19 мая, 15 ч 30 мин, ауд. 673

1. **В.А. Яковцов** (П-41 (ПС-41)). Ключевые факторы повышения эффективности работы команды.
 2. **В.А. Дребенков** (П-41 (ПС-41)). Методы руководства виртуальными проектами
 3. **А.В. Коваленко** (ПС-41). Методы руководства мультикультурными проектами.
 4. **К.П. Лысенков** (П-41 (ПС-41)). Методы руководства кроссфункциональными проектами.
 5. **Я.С. Шандрак** (П-42 (ПС-42)). Эффективные методики контроля проекта.
 6. **Е.Е. Зайцев** (П-42 (ПС-42)). Управление изменениями на проекте.
- Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Коновалова**.

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.А. Калацей** (ПА-51).

Секретарь – **К.С. Карпач** (ПА-51).

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

Вторник, 20 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 652

1. **А.В. Коновалов** (иПА-51), **А.В. Щука** (ПА-51). Реновация промышленных территорий в крупных городах.
 2. **Ю.А. Гореликов** (ПА-51). Особенности формирования туристических комплексов.
 3. **А.А. Калацей** (ПА-51). Современные тенденции и особенности проектирования цирковых училищ.
- Научный руководитель – ст. преп. **Н.Е. Велюгина**.
4. **К.С. Карпач** (ПА-51). Архитектурно-рекреационная среда аквапарков закрытого типа.
 5. **А.Д. Молокович** (ПА-51). Основные принципы проектирования киберспортивных арен.
 6. **М.М. Юрашкевич** (ПА-51). Актуальные архитектурные решения в проектировании физкультурно-оздоровительных комплексов.

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

7. **Е.И. Шашенкова** (ПА-51). Типология жилых градостроительных образований.

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

8. **А.А. Петроченко** (ПА-52). Особенности реновации невостребованных зданий и их территорий.

9. **В.С. Атрашкова** (ПА-52). Принципы проектирования многофункциональных комплексов.

10. **А.В. Лукьяненко** (ПА-52). Адаптация транспортных улиц под пешеходные пространства.

11. **Е.Д. Назаренко** (ПА-52). Анализ зарубежного опыта реновации парковых территорий.

12. **А.В. Балахонова** (ПА-52). Анализ зарубежного и отечественного опыта перепрофилирования промышленных зданий и реновации их территорий.

13. **М.Д. Завадская** (ПА-51). Особенности реконструкции производственных зданий с перепрофилированием.

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

14. **Е.А. Андреев, Е.Д. Андрианова** (ПА-51). Жилые комплексы – актуальные тенденции и технологии в проектировании и строительстве.

15. **Е.В. Буряя** (ПА-51). Принципы размещения остановочных пунктов пассажирских поездов в больших городах.

16. **В.А. Ковалевич** (ПА-51). Современные проблемы многофункционального жилого комплекса.

17. **А.А. Коваленко** (ПА-52). Особенности проектирования санаторно-курортных комплексов.

18. **О.Л. Сафонович** (ПА-51). Анализ зарубежного опыта проектирования архитектурно-ландшафтной среды прибрежных территорий городов.

19. **У.В. Ускова** (ПА-51). Актуальные тенденции в проектировании и организации благоустройства парковой зоны.

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

20. **М.Ю. Калинина** (МА). Геоинформационный анализ стагнирующих территорий: тематические карты как результат.

21. **О.В. Юрлова** (МА). Перспективы реновации бывших промышленных зон Центрального района г. Гомеля.

Научный руководитель – канд.арх., доцент **А.В.Евстратенко.**

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ГЕОТЕХНИКА И СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.В. Афанасьева** (ЗПс-61).

Секретарь – **Я.А. Кириллова** (ЗПс-62).

Научный руководитель – ст. преп. **М.В. Беспалова**, ст. преп. **В.Д. Прасол**, ст. преп. **Д.В. Довыденко**, ст. преп. **А.В. Степанова**, канд. техн. наук, доц. **В.В. Талецкий**.

Суббота, 24 май, 10 ч 10 мин, ауд. 654

1. **А.В. Афанасьева** (ЗПс-61) Особенности проектирования здания медицинского центра в г. Солигорске.
2. **Я.А. Кириллова** (ЗПс-62). Объемно-планировочные и конструктивные особенности проекта строительства здания амбулатории с аптекой в н.п. Уваровичи.
3. **А.В. Азаренок** (Пс-42). Конструктивные особенности проекта строительства здания бассейна в г. Гомеле.
4. **К.П. Лысенков** (Пс-31). Архитектурные и инженерные решения при реконструкции физкультурно-оздоровительного центра.
5. **Е.Е. Зайцев** (Пс-41). Строительство спортивного комплекса в г. Жлобин.
6. **А.В.Ахремчик**(Пс-41). Конструктивные и архитектурные решения, планировка помещений административного здания.
7. **В.М. Смирнова** (ЗПс-62). Современные стандарты и требования к строительству фельдшерско-акушерских пунктов.
8. **Беяничков А.Ю.** (ЗПс-62). Строительное проектирование комплекса для подготовки военизированной охраны.
9. **Хмеленок Д.Ю** (ЗПс-62). Конструктивные особенности инкубатория.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель – **В. Н. Аношко** (ПС-32).

Секретарь – **Е. А. Веко** (ПС-31).

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

Понедельник, 1 апреля, 14.00, ауд. 1103

1. **Е. С. Василькова** (ПС-41). Особенности реконструкции детского сада под оздоровительный реабилитационный центр.
 2. **Д. С. Канах** (ПС-42). Особенности возведения многоуровневой автостоянки на 280 мест со встроеными помещениями общественного питания.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **З. Н. Захаренко**

ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Председатель – **Н. Н. Гиньков** (ПС-41).

Секретарь – **Д. А. Чвиров** (ПС-42).

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук **Ю. В. Шафиева**

Четверг, 14 мая, 17-10, ауд. 1103

1. **Н. Н. Гиньков** (ПС-41). Вопросы доставки и складирования строительных материалов, конструкций, изделий на городские строительные площадки.
 2. **Е. В. Кононович** (ПС-41). Строительство в стесненных условиях на примере проекта возведения блока вспомогательных помещений стадиона в г. Мозыре.
 3. **А. Н. Кулешов** (ПС-41). Особенности энергоэффективного строительства общественных зданий.
 4. **П. С. Деркач** (ПС-42). Современные опалубочные системы перекрытий отечественного производства.
 5. **Д. В. Махнач** (ПС-42). Особенности реконструкции зданий в условиях городской застройки.
 6. **Д. А. Чвиров** (ПС-42). Современные методы управления качеством в строительстве.
 7. **С. А. Котлобай, Е. Д. Водяников** (ПСм-21). Современные способы возведения опор мостов на водных акваториях.
 8. **П. С. Масло** (ПСм-21). Экспериментальное строительство в СССР: метод подъема этажей.
 9. **С. Д. Новикова, А. И. Сунцова** (ПСм-21). Развитие технологии перемещения зданий на примере г. Москва.
 10. **А. В. Каралёв, Я. Д. Дудов** (ПС-31). Вопросы устойчивости опалубки при бетонировании перекрытий.
 11. **А. А. Демиденко, В. А. Рябикова** (ПС-31). Возрождение практики перемещения исторических зданий в РФ.
- Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук **Ю.В. Шафиева**

ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **В. Л. Шабусов** (ПС-32).

Секретарь – **Е. В. Левина** (ПА-42).

Научные руководители – канд. техн. наук **Т. В. Яшина**,

магистр техн. наук **Н. И. Акур** (филиал кафедры «СТ» на ОАО «СМТ №27»)

Вторник, 13 мая, 17-10, ауд. 1103

1. **В. В. Шелюто** (ЗМС-51). Современные программы календарного планирования строительных работ.
 2. **Е. А. Юденкова** (МС-52). Современные биобетоны.
 3. **Д. А. Гапоненко** (МС-52). Технологии зимнего бетонирования инновационными методами.
 4. **А. В. Лемешевская** (МС-52). Инновации в монолитном бетонировании фундаментов
 5. **Д. А. Ванчук** (ПС-41). Особенности реконструкции капитального строения под здание, специализированное здравоохранения и социальных услуг.
 6. **П. А. Карловский**. (ПС-41). Технологические особенности реконструкции здания административно-хозяйственного назначения под учебный центр.
 7. **Д. Д. Лупекин**. (ЗПс-61). Проектирование строительных работ при возведении десятиэтажного жилого дома со встроенным магазином.
 8. **В. Н. Сердюкова**. (ЗПс-61). Технологические особенности возведения производственного цеха ООО «Экокремний»,
 9. **М. Д. Чижики** (ЗПс-62). Организационно- технологические особенности возведения здания автосалона «Tank».
 10. **А. В. Балахонова, Д. А. Чернышова** (ПА-51). Организация сдачи объекта в эксплуатацию.
 11. **А. А. Колоцей** (ПА-51). Инновации при возведении «Лахта-центра».
 12. **А. В. Лукьяненко, А. А. Коваленко** (ПА-51). Актуальные вопросы авторского надзора в строительстве.
 13. **А. В. Коновалов, А. В. Щука** (ПА-51). Применение 3-Д принтера при возведении объектов.
 14. **Е. Д. Андрианова** (ПА-51). Особенности консервации объектов.
 15. **А. С. Крячков** (ПА-51). Архитектурно-технологические особенности возведения 10 самых высоких зданий мира.
 16. **Е. И. Шашенкова** (ПА-51). Архитектурные и технологические особенности башни Бурдж -халифа.
 17. **В. С. Атрашкова, Петрович А. А.** (ПА-52). Разработка предпроектной документации.
- Научные руководители – канд. техн. наук **Т. В. Яшина**,
магистр техн. наук **Н. И. Акур** (филиал кафедры «СТ» на ОАО «СМТ №27)

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Д.Д. Леваньков** (ПС-41).

Секретарь – **Д.С. Канаш** (ПС-42).

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

Понедельник, 12 мая, 15.40, ауд. 1103

1. **А. Д. Макаренко** (ЗПс-61). Особенности реконструкции станции техобслуживания г. Орша
2. **В. А. Макриденко** (ЗПс-61). Проект реконструкции административного здания в г. Витебске
3. **Д. С. Музыченко** (ЗПс-61). Особенности проектирования гостинично-развлекательного комплекса базы отдыха «Дривяты» г. Браслав.
4. **А. В. Свиридов** (ЗПс-61). Современные материалы при проектировании здания гимназии в г. Барановичи.
5. **О. Г. Ковшар** (ЗПс-61). Проект возведения бизнес-центра с помещениями административно-бытового назначения в г. Могилеве
6. **Е. А. Пехота** (ЗМс-52). Инновационные материалы при ремонте очистных сооружений и эффективные способы их ремонта.
7. **М. И. Онипко** (ЗМс-52). Особенности применения материала «гибкий камень».
8. **М. М. Пенязь** (ЗМс-52). Маркетинговая среда в строительстве.
Научный руководитель – канд. техн. наук **О.Е. Пантюхов**
9. **П. М. Воронин** (ЗПс-61). Проект возведения общеобразовательной школы в г. Молодечно.
10. **В. В. Сапанович** (ЗПс-61). Проект возведения гостиницы на 40 мест в г. Калининичи.
11. **В. В. Коновалова** (ЗПс-61). Проект возведения торгового центра с подземной автостоянкой г. Витебск.
12. **В. А. Гришковцов** (ЗМс-52). Анализ перспектив применения изделий на основе гипсовых вяжущих.
13. **М. А. Романенко** (ЗМс-52). Методы усиления конструкций.
Научный руководитель – профессор **В.М. Шаповалов**
14. **А. В. Заец** (ПС-42). Особенности проектирования учебных заведений в Республике Беларусь.
15. **А. Б. Ковалева** (ПС-42). Особенности технологии возведения здания железнодорожного вокзала.
16. **В. Ю. Сверж** (ПС-42). Технологические особенности реконструкции научно-технологического парка РУСП «Агентство развития и содействия инвестициям в г. Гомеле».
17. **Е. В. Новицкий** (ЗПс-61). Проектирование строительных работ при возведении выставочного автоцентра «BELGEE».
18. **М. А. Скрыт** (ЗПс-61). Особенности технологии возведения торгово-развлекательного центра с продовольственным гипермаркетом.
Научный руководитель – ст. преподаватель **Н.В. Чернюк**

СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.А. Роденко** (СВ-41).

Секретарь – **А.В. Грищенко** (СВ-41).

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

Среда, 14 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 153.

1 **К.М. Голомидова** (СВ-41). Особенности проектирования энергоэффективного жилого дома.

2 **А.В. Грищенко** (СВ-41). Сравнение вариантов при проектировании очистных сооружений.

3 **Д.В. Мальцева** (СВ-41). Проектирование инженерных систем автозаправочной станции.

4 **Д.В. Поташко** (СВ-41). Применение интенсификации биологической очистки при реконструкции очистных сооружений г. Житковичи.

5 **А.А. Роденко** (СВ-41). Применение инновационных технологий при реконструкции очистных сооружений.

6 **А.В. Рулевич** (СВ-41). Строительство очистных сооружений в г. Ельск с применением инновационных технологий.

7 **В.С. Чернецкая** (СВ-41). Проект системы внутреннего водоснабжения и канализации жилого дома.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е.И. Кузьминская** (СВ-41).

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

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

Четверг, 20 мая, 14 ч 00 мин, ауд. 153.

1 **Е.И. Кузьминская** (СВ-41). Особенности водоснабжения малых населенных пунктов.

2 **Я.А. Дунин** (магистрант). Технологии удаления нефтепродуктов из сточных вод.

3 **Н.А. Счастливенко** (СВ-41). Станции водоподготовки.

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

ЭНЕРГО И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ НА ПРОМПРЕДПРИЯТИЯХ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

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

Секретарь – **П.И. Шаройко** (УА-41).

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

Четверг, 15 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 153

1 **П.И. Шаройко** (УА-41). Возобновляемые и не возобновляемые виды энергетических ресурсов.

2 **И.В. Слижнев** (УА-41). Законодательство Республики Беларусь в сфере энерго-снабжения.

3 **М.В. Чернецкий** (УА-41). Классификация природных ресурсов и роль ресурсов в производственной деятельности.

4 **М.А. Павлович** (УЛ-41). Получение и преобразование энергии.

5 **А.В. Кныревич** (УЛ-41). Комбинированная выработка электроэнергии.

6 **Д.А. Брилевская** (УЛ-41). Малая энергетика и производство энергии на основе возобновляемых источников.

7 **М.А. Молчан** (УЛ-41). Когенерационные минисистемы. Перспективы их применения.

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

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ОБЪЕКТОВ

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Председатель – **Н.Р. Смирнов** (СА-51).

Секретарь – **Д.А. Купреева** (СА-51).

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

Пятница, 23 мая, 13-10 ч, ауд 560.

1 **В.В. Асипович** (СА-51). Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Н9034 (ПК5+80-ПК32+15).

2 **С.А. Михалков** (СА-51). Реконструкция участка автомобильной дороги М3 с организацией комплекса работ по инженерному обустройству.

- 3 **Д.В. Пырх** (СА-51). Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Р131.
- 4 **Н.И. Рассафонов** (СА-51). Реконструкция участка автомобильной дороги М3.
- 5 **А.Ю. Сакула** (СА-51). Реконструкция участка автомобильной дороги М10.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Г.В. Ахраменко**.
- 6 **К.Д. Кошелева** (СА-51). Капитальный ремонт участка автомобильной дороги с применением отходов литейного производства.
- 7 **А.И. Галай** (ЗСА-6). Текущий ремонт и содержание автомобильной дороги Р 35 с применением теплых асфальтобетонных смесей.
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент **И. М. Царенкова**.
- 8 **А.Э. Клейшис** (СА-51). Использование гидравлических вяжущих при ремонте дорог.
- 9 **Д.А. Купреева** (СА-51). Обоснование конструкции дорожной одежды при реконструкции участка автомобильной дороги.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **Н. В. Бандюк**.
- 10 (СА-51) – Капитальный ремонт дорожной одежды с учетом обеспечения эксплуатационной надежности в условиях изменения климата.
- 11 **К.Д. Григорьев** (СА-51) – Капитальный ремонт участка автомобильной дороги с разработкой мероприятий по повышению безопасности дорожного движения.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **Д. Ю. Александров**.
- 12 **А.Г. Кравченко** (ЗСА-6). Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Н 11506 Соколовка – Езеры, км 2,278 – км 5,604 Могилевской области с разработкой мероприятий по организации работ
- 13 **М.А. Данич** (ЗСА-6). Капитальный ремонт ул. Гагарина в г. Петриков Гомельской области.
- 14 **Д.В. Филев** (ЗСА-6). Реконструкция ул. Ульяновская с элементами благоустройства в г. Мозырь Гомельской области.
- 15 **М.Д. Дударев** (ЗСА-6). Проект благоустройства ул. Белого в микрорайоне «Хутор» г. Гомеля.
- 16 **Р.А. Евдаш** (ЗСА-6). Модернизация участка автомобильной дороги М 6 Минск – Гродно – Брузги Гродненской области, км 197,700 – км 204,000.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **И.П. Дралова**
- 17 **В.В. Зайцев** (ЗСА-6). Реконструкция автомобильной дороги Н 4176 Коровати-чи – Красная Дубрава с заменой моста на трубу.
- 18 **И.А. Хмель** (ЗСА-6). Проект капитального ремонта автомобильной дороги Р 75 Климовичи – Костюковичи – граница РФ на участке км 68,850 – км 73,400.
- Научный руководитель – ст. преподаватель **С.С. Кожедуб**.

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ

Председатель – **Н.А. Забродский** (СП-41).

Секретарь – **В.А. Максимюк** (СП-41).

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

Понедельник, 26 мая, 13-10 ч, ауд 560.

1 **В.В. Плахотник** (ЗСс-61). Повышение провозной способности участка Лунинец – Житковичи Белорусской железной дороги.

2 **А.И. Соловей** (ЗСс-61). Электрификация участка Жлобин – Орша Белорусской железной дороги.

3 **Е.Ю. Стацевич** (ЗСс-61). Переустройство участка Лида – Гутно Белорусской железной дороги с ремонтом моста на км 785.

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

4 **К.А. Гарелик** (СП-41). Совершенствование конструкции верхнего строения пути за счет повышения износостойкости и контактной выносливости рельса.

5 **Н.А. Забродский** (СП-41). Разработка цифровой 3D модели технологического процесса смены стрелочного перевода.

6 **В.А. Максимюк** (СП-41). Разработка автоматизированной системы мониторинга текущего состояния железнодорожного пути.

7 **В.В. Свиленок** (ЗСс-61). Разработка альтернативной формы графика административного деления с учетом современных подходов к выполнению работ по текущему содержанию пути в ПЧ-Воропаево.

8 **А.А. Кулешов** (ЗСс-61). Восстановительный ремонт пути на старогодных материалах в Оршанской дистанции пути.

9 **А.Е. Вильтовский** (ЗСс-61). Разработка проекта по устранению негабаритных мест в Борисовской дистанции пути с использованием информационных технологий.

10 **А.С. Новиченко** (ЗСс-61). – Разработка системы контроля и управления техническим состоянием элементов железнодорожного пути на сортировочной горке Жлобинского парка ст. Витебск.

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

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК»

УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ И ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **К.Н. Дегтяренко** (УБ-41).

Секретарь – **А.А. Жилич** (УБ-41).

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

Вторник, 27 мая, 15 ч 35 мин. ауд.1503

1. **Д.А. Брилевская** (УБ-41). Обеспечение безопасности перевозок и дорожного движения при выполнении доставки груза в международном сообщении.
2. **Н.М. Кондратенко** (УБ-41). Беспилотные летательные аппараты и работа с ними на месте дорожно-транспортного происшествия.
3. **К.Н. Дегтяренко** (УБ-41). Анализ аварийности в районе ГУО «Средняя школа №55 г. Гомеля».
4. **М.А. Павлович** (УБ-41). Анализ аварийности с участием транспортных средств автомобильных перевозчиков г. Бреста.
5. **А.А. Жилич** (УБ-41). Анализ аварийности на территории Гомельской области на дорогах, находящихся в ведении КППСУП «Гомельоблдорстрой».
6. **Ю.А. Моисеенко** (УБ-41). Анализ аварийности с участием незащищенных участников дорожного движения в Гомеле и Гомельской области с 2015 по 2024 года.
7. **И.М. Тимошенко** (УБ-41). Влияние искусственных неровностей на потери в дорожном движении в г. Заславле.
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич**.
8. **Д.А. Брилевская** (УБ-41). Выявление факторов, влияющих на безопасность перевозок при выполнении доставки груза в международном сообщении.
9. **Н.М. Кондратенко** (УБ-41). Методы статистического анализа данных, применяемые для анализа дорожно-транспортных происшествий.
10. **К.Н. Дегтяренко** (УБ-41). Применение дисперсионного анализа для выявления факторов, влияющих на аварийность в районе ГУО «Средняя школа №55 г. Гомеля».
11. **М.А. Павлович** (УБ-41). Применение таблиц сопряженности при анализе аварийности с участием транспортных средств автомобильных перевозчиков г. Бреста.
12. **А.А. Жилич** (УБ-41). Применение программного продукта Statistica при анализе аварийности на территории Гомельской области на дорогах, находящихся в ведении КППСУП «Гомельоблдорстрой».
13. **Ю.А. Моисеенко** (УБ-41). Выявление факторов, значимо влияющих на аварийность с участием пешеходов и велосипедистов в Гомеле и Гомельской области.
14. **И.М. Тимошенко** (УБ-41). Применение программного продукта Statistica при анализе аварийности в г. Заславле.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.Н. Кравченя**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.Н. Самуйленко** (УА-41).

Секретарь – **А.В. Кныревич** (УБ-41).
Научный руководитель – доцент **Д.П. Ходоскин**.

Пятница, 30 мая, 10 ч 10 мин., ауд. 325

1. **М.И. Тимченко** (УБ-41). Анализ зарубежного опыта по применению различных программ при расследовании ДТП.
2. **М.И. Тимченко** (УБ-41). Разработка мероприятий по снижению числа ДТП и их тяжести с помощью компьютерной программы по расследованию ДТП.
3. **Д.С. Грабович** (УБ-41). Анализ зарубежного опыта внедрения обслуживания регулярных маршрутов троллейбусами с автономным ходом.
4. **А.В. Кныревич** (УБ-41). Количественный анализ аварийности с участием транспортных средств автомобильных перевозчиков г. Бреста.
5. **А.В. Кныревич** (УБ-41). Качественный анализ аварийности с участием транспортных средств автомобильных перевозчиков г. Бреста.
6. **А.В. Кныревич** (УБ-41). Топографический анализ аварийности с участием транспортных средств автомобильных перевозчиков г. Бреста.
7. **А.В. Морозова** (УБ-41). Оценка соответствия оборудования остановочных пунктов по улице Бобруйская г. Минска нормативным требованиям.
8. **О.Е. Неринг** (УА-41). Оценка качества обслуживания пассажиров в микрорайоне «Хутор» г. Гомеля.
9. **А.А. Круглик** (УА-41). Оценка качества обслуживания и транспортной доступности маршрутной сети г. Минска троллейбусами.
10. **А.Л. Макарова** (УА-41). Оценка качества организации дорожного движения в районе улиц Колесникова, Кунцевщина, Матусевича и Казимировская г. Минска.
11. **А.Н. Самуйленко** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности международных перевозок продукции ОАО «Гомсельмаш» для выставочных целей.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Д.П. Ходоскин**.

12. **М.В. Чернецкий** (УА-41). Оценка эффективности инвестиций в транспортные средства разных форм собственности для организации автомобильных перевозок оборудования из г. Минск в г. Москва.
13. **И.И. Веремейчук** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности международной автомобильной перевозки моторного масла из г. Брест (РБ) в г. Балыкчи (КГ).
14. **Р.С. Ключев** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности автобусного сообщения по маршруту № 376с «Минск-Королищевичи».
15. **Я.Э. Шедикова** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности международной автомобильной перевозки пищевой пленки из г. Гомель в г. Москва.

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

УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТОЙ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Д.Е. Морозов** (УЛ-4).

Секретарь – **Ю.С. Купrienko** (УЛ-4).

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

Среда, 21 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 318

1. **Е.Д. Багай** (УЛ-4). Выбор конкурентоспособных и оценка эффективности схем перевозки в условиях сезонной неравномерности грузопотоков (на примере ООО «ВЕКТОР БИУАЙ»).
2. **Ю.С. Купrienko** (УЛ-41). Совершенствование планирования маршрутизации доставки сборных грузов с использованием ГИС технологий и алгоритмов оптимизации (на примере ООО «Просто Доставка»).
3. **Д.Е. Морозов** (УЛ-41). Формирование и оценка эффективности схем доставки грузов, перевозимых ОДО «Белэкс-Логистик».
Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. **И.А. Еловой**.
4. **А.Д. Васильева** (УЛ-41). Совершенствование транспортно-экспедиционного обслуживания автомобильных перевозок грузов.
5. **Е.А. Жарикова** (УЛ-41). Организация работы городской товарной станции Колядичи Транспортно-логистического центра Минск в условиях массового прибытия контейнеров.
6. **Т.В. Плесская** (УЛ-41). Анализ альтернативных вариантов доставки грузов из Республики Беларусь в Китайскую Народную Республику.
7. **Ю.А.Савонь** (УЛ-41). Совершенствование переработки контейнеров на грузовом терминале Барановичского грузового центра транспортной логистики.
Научный руководитель – канд. техн. наук **М.М. Колос**.
8. **А.В. Дегтярева** (УЛ-41). Оптимизация логистики ОАО «Гомсельмаш» в условиях цифровизации.
9. **П.И. Медведева** (УЛ-41). Комплексная оптимизация логистических издержек предприятия химической промышленности при организации поставок продукции на экспорт.
10. **В.А. Сандлер** (УЛ-41). Оптимизация логистических процессов автотранспортного предприятия на основе интеграции цифровых инструментов управления.
11. **А.И. Санько** (УЛ-41). Определение экономической эффективности перевозки грузов в собственных и инвентарных вагонах в страны Средней Азии.
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.А. Кекиш**.
12. **А.Н. Долгов** (УЛ-41). Разработка и выбор логистической схемы доставки продукции ОАО «Гомельский химический завод» в международном сообщении.

13. **О.В. Ковалевич** (УЛ-41). Разработка и оценка логистических схем доставки плитки керамической в международном сообщении с участием Гродненского филиала государственного предприятия «БЕЛИНТЕРТРАНС».

14. **Д.В. Пинчук** (УЛ-41). Разработка и оценка логистических схем доставки пиломатериалов в международном сообщении с участием ООО «САГИС».

15. **Е.И. Сапунова** (УЛ-41). Разработка и оценка логистических схем доставки пиломатериалов с участием Гомельского филиала государственного предприятия «БЕЛИНТЕРТРАНС».

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

16. **А.Г. Браточкина** (УЛ-41). Разработка и оценка эффективности схем доставки контейнерных грузов в Российскую Федерацию с участием государственного предприятия «БЕЛИНТЕРТРАНС».

17. **Н.С. Медведев** (УЛ-41). Разработка и оценка эффективности схем доставки колесной техники с участием ТЭРДУП «Гомельжелдортранс».

18. **Я.С. Реуцкая** (УЛ-41). Разработка и оценка конкурентоспособных схем доставки продукции ОАО «Мозырьсоль» в международном сообщении.

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

19. **А.А. Михалковский** (УЛ-41). Оптимизация технического оснащения мест погрузки, выгрузки ТЭРДУП «Гомельжелдортранс».

20. **Д.С. Санкович** (УЛ-41). Выбор конкурентоспособных и оценка схем доставки продукции предприятий Витебского региона в международном сообщении.

21. **М.А. Тараева** (УЛ-41). Разработка и оценка эффективности схем доставки в Китай продукции ОАО «Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат» с участием Гомельского филиала государственного предприятия «БЕЛИНТЕРТРАНС».

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

22. **Я.О. Горезо** (УЛ-41). Выбор конкурентоспособных и оценка логистических схем доставки метизов в международном сообщении.

23. **Е.Ю. Плешкунов** (УЛ-41). Совершенствование складского хозяйства ТЛЦ Минск на терминале Степянка.

24. **А.А. Шевчик** (УЛ-41). Оптимизация и оценка схем доставки скоропортящихся грузов ОАО «Гомельский мясокомбинат».

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Л.Ф. Жванская** (Лс-6).

Секретарь – **Д.А. Сироткин** (Лс-6).

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

Четверг, 22 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 317

1. **Л.Ф. Жванская** (Лс-61). Совершенствование системы организации складской логистики ПК ООО «Литопласт».
Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. **И.А. Еловой.**
2. **А.В. Гапонова** (Лс-61). Совершенствование системы материально-технического снабжения Минской дистанции пути.
3. **В.Н. Гавриков** (Лс-61). Совершенствование взаимодействия городской товарной станции Колядичи Транспортно-логистического центра Минск и железнодорожной станции Колядичи.
4. **Е.В. Чебаевская** (Лс-61). Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности ЗАО «Автокомбинат №3» при осуществлении перевозок грузов.
Научный руководитель – канд. техн. наук **М.М. Колос.**
5. **А.В. Сугако** (Лс-61). Совершенствование системы планирования при взаимодействии железнодорожного пути необщего пользования и станции примыкания с позиций клиентоориентированности.
6. **М.В. Ковальская** (Лс-61). Совершенствование технологии работы пограничного терминала при переработке экспортно-импортного грузопотока в условиях цифровизации.
7. **В.В. Тополева** (Лс-61). Оптимизация транспортно-логистического обслуживания предприятия при взаимодействии с сетевыми распределительными центрами.
Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.А. Кекиш.**
8. **Д.А. Сироткин** (Лс-61). Совершенствование работы ТЭРДУП «Гомель-желдортранс» при обслуживании мест общего и необщего пользования.
9. **А.В. Манчук** (Лс-61). Совершенствование работы станции Могилев и предприятия Могилевгрузсервис при обслуживании грузоотправителей, грузополучателей.
10. **О.И. Паправкина** (Лс-61). Разработка и выбор логистической схемы доставки продукции ОАО «Мозырьсоль» в международном сообщении.
Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Малиновский.**
11. **Н.А. Селицкая** (Лс-61). Организация взаимодействия станции Аульс с железнодорожным путем необщего пользования ОАО «Гродно Азот».
12. **О.В. Буценко** (Лс-61). Разработка и оценка эффективности схем доставки продукции ОАО «Мозырский ДОК».
13. **В.Г. Шумская** (Лс-61). Организация взаимодействия станции Минск-Сортировочный с железнодорожными путями необщего пользования.
Научный руководитель – ст. преп. **С.А. Петрачков.**
14. **А.А. Качан** (Лс-61). Совершенствование схем доставки продукции ООО «Илмакс» за пределы Республики Беларусь.

15. **Д.В. Климович** (Лс-61). Выбор и оценка эффективности схем доставки продукции ОАО «Криница» в страны СНГ.

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

16. **М.В. Потапенко** (Лс-61). Расчет потребного путевого развития для временного размещения вагонов ОАО «Белорусский цементный завод».

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

17. **А.С. Бугаева** (Лс-61). Совершенствование технологии работы пункта коммерческого осмотра поездов, вагонов и контейнеров на станции Минск-Сортировочный.

18. **О.Н. Макарей** (Лс-61). Выбор конкурентоспособных и оценка логистических схем доставки грузов со станции Барановичи-Центральные в условиях контейнеризации перевозок.

Научный руководитель – ст. преп. **М.Ю. Страдомский**.

УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ И ОХРАНА ТРУДА

СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СФЕРЕ ОПЕРИРОВАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРОЙ И ПОДВИЖНЫМ СОСТАВОМ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ И КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗКАМИ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

Председатель – **В.В. Руцкий** (УД - 41).

Секретарь – **Е.М. Менча** (УД - 41).

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. **А.А. Ерофеев**
канд. техн. наук, доц. **Н.Н. Казаков**
канд. техн. наук, доц. **В.Г. Кузнецов**
ст. преподаватель **А.А. Аксёничков**
ст. преподаватель **В.Г. Козлов**
ст. преподаватель **Ю.О. Ленинова**
ст. преподаватель **О.Н. Лисогурский**
ст. преподаватель **И.М. Литвинова**
ст. преподаватель **Л.А. Редько**
ст. преподаватель **М.Ю. Страдомский**
ст. преподаватель **О.А. Терещенко**

Среда, 28 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 340

1. **Н.Ю. Тихонович** (УД-41). Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Барановичи-Центральные при изменении эксплуатационной нагрузки.
2. **Ю.А. Тупеко** (УД-41). Расчет пропускной способности железнодорожных участков Барановичи – Лида, Барановичи – Гродно и Барановичи – Лунинец в условиях изменения эксплуатационной нагрузки.
3. **Е.А. Квитко** (ЗДс-6). Совершенствование технологии взаимодействия железнодорожной станции Сморгонь с путем необщего пользования ООО «Белагротерминал».
Научный руководитель - ст. преподаватель **А.А. Аксёничков**.
4. **Д.А. Пищик** (УД-41). Оптимизация технологического процесса обработки пассажирских поездов на станции Гомель.
5. **М.В. Ларченко** (ЗДс-6). Технология работы станции Витебск в условиях изменения объемов работы с транзитными поездами.
6. **М.В. Морозевич** (ЗДс-6). Совершенствование организации развоза местного груза на участке Могилев – Жлобин.
7. **Ю.И. Чубатко** (ЗДс-6). Технология пропуска поездов на Брестском отделении Белорусской железной дороги в период предоставления окон.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. **А.А. Ерофеев**.
8. **Е.М. Менча** (УД-41). Разработка перспективной транспортной модели железнодорожных перевозок поездами городских линий между г.Минском и городами-спутниками.
9. **А.Д. Магденко** (ЗДс-6). Совершенствование организации взаимодействия станции Центролит с путями необщего пользования.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. **Н.Н. Казаков**.
10. **Д.Д. Борисенко** (ЗДс-6). Технология работы железнодорожной станции Добруш в условиях неравномерных объемов эксплуатационной работы.
11. **Д.В. Герасимчук** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы станций Могилевского железнодорожного узла в условиях изменения объемов эксплуатационной работы.
12. **А.А. Кострова** (ЗДс-6). Совершенствование эксплуатационной работы железнодорожной станции Барбаров.
13. **А.В. Полховская** (ЗДс-6). Технология организации местной работы на железнодорожной станции Добруш во взаимодействии со станцией Гомель.
Научный руководитель - ст. преподаватель **В.Г. Козлов**.
14. **В.В. Руцкий** (УД-41). Комплексная система информационного обеспечения оперативного управления местной работой на Барановичском отделении Белорусской железной дороги (по заказу от производства).
15. **А.В. Климчук** (ЗДс-6). Разработка вариантных графиков движения поездов на участке Минск – Осиповичи с учетом технико-экономических условий (по заказу от производства).

16. **И.И. Марецкий** (ЗДс-6). Обеспечение устойчивой эксплуатационной работы станции Молодечно при возникновении нестандартных ситуаций.
17. **Ю.П. Симанович** (ЗДс-6). Технологическая модель оперативного управления местной работой на участке Минск – Борисов (по заказу от производства). Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. **В.Г. Кузнецов**.
18. **М.А. Ботвич** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы станции Волковыск.
19. **П.Ю. Матушевская** (ЗДс-6). Оценка пропускной способности на направлении Полоцк – Крулевщина – Молодечно и разработка системы мер по освоению провозной способности на перспективу.
20. **П.В. Панасеня** (ЗДс-6). Организация местной работы в Гродненском железнодорожном узле и на участке Гродно – Волковыск. Научный руководитель - ст. преподаватель **Ю.О. Ленинова**.

Среда, 28 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 334

Председатель – **В.В. Железняк** (УД - 41).

Секретарь – **В.Д. Павловская** (УД - 41).

21. **В.В. Железняк** (УД-41). Совершенствование технологии эксплуатации локомотивов с учетом электрификации на участках Гомельского отделения железной дороги.
22. **Ю.В. Заренок** (УД-41). Организация движения поездов в региональном сообщении на участках, примыкающих к станции Калинковичи.
23. **Ю.А. Ващенко** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Рось с учетом применения процессного подхода.
24. **В.В. Власенко** (ЗДс-6). Организация пропуска поездов повышенного веса и длины на направлении Калий – Слуцк – Осиповичи – Могилев – Орша (комплексный проект).
25. **А.Н. Королева** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Орша при обработке поездов повышенного веса и длины.
26. **Д.Э. Масловский** (ЗДс-6). Совершенствование технологии развоза местного груза на Барановичском отделении Белорусской железной дороги.
27. **В.В. Романенко** (ЗДс-6). Организация пропуска поездов повышенного веса и длины на направлении Барбаров – Калинковичи – Жлобин – Могилев (комплексный проект). Научный руководитель - ст. преподаватель **О.Н. Лисогурский**.
28. **А.Н. Блоцкая** (УД-41). Развитие коммуникационных связей в межрегиональном и международном сообщении поездами локомотивной тяги Гомельского вагонного участка.

29. **Я.О. Григорьева** (УД-41). Организация работы станции Осиповичи в условиях изменения объемов эксплуатационной работы.
30. **В.Г. Овсянников** (УД-41). Совершенствование системы управления пассажирскими перевозками на Белорусской железной дороге.
31. **В.Д. Павловская** (УД-41). Организация туристических перевозок железнодорожным транспортом в Республике Беларусь.
32. **А.О. Гормаш** (ЗДс-6). Организация движения грузовых поездов повышенного веса и длины на направлении Орша – Езерище в условиях электрификации (комплексный проект, по заказу от производства).
33. **А.Ю. Кокоренко** (ЗДс-6). Организация движения грузовых поездов повышенного веса и длины на направлении Жлобин – Орша в условиях изменения объемов работы (комплексный проект).
34. **О.А. Шкурят** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы станции Жлобин и разработка мероприятий по повышению использования пропускной и перерабатывающей способности станции.
Научный руководитель - ст. преподаватель **И.М. Литвинова**.
35. **Д.А. Кедров** (УД-41). Совершенствование технологии работы и информационного обеспечения вокзала станции Могилев Белорусской железной дороги.
36. **А.Д. Волчек** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы грузовой станции Ситница Белорусской железной дороги.
37. **В.С. Крецу** (ЗДс-6). Совершенствование технологии и информационного обеспечения и билетно кассового обслуживания вокзала станции Жлобин.
38. **Е.С. Мацкевич** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы грузовой станции Борисов и оптимизация местной работы.
39. **П.В. Пилипенко** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы и информационного обеспечения вокзала станции Гомель.
40. **С.А. Федосов** (ЗДс-6). Совершенствование работы участковой станции Слуцк Белорусской железной дороги.
Научный руководитель - ст. преподаватель **Л.А. Редько**.
41. **А.Д. Гапонова** (ЗДс-6). Организация комплексного транспортного обслуживания клиентов на станции Шабаны.
Научный руководитель - ст. преподаватель **М.Ю. Страдомский**.
42. **Р.П. Вабищевич** (УД-41). Совершенствование эксплуатационной работы станции Брест-Восточный.
43. **М.Ю. Варивода** (УД-41). Совершенствование технологии местной работы в Гомельском железнодорожном узле и на участке Гомель – Жлобин.
44. **Р.О. Бегун** (ЗДс-6). Совершенствование системы оперативного управления поездной и грузовой работой на Гомельском отделении Белорусской железной дороги.
45. **А.В. Гусаков** (ЗДс-6). Совершенствование местной работы в Минском железнодорожном узле и на участке Минск – Осиповичи.

46. **А.Д. Ковальчук** (ЗДс-6). Совершенствование местной работы на участке Минск – Орша.
47. **М.А. Марков** (ЗДс-6). Совершенствование эксплуатационной работы станции Минск-Сортировочный.
48. **С.А. Самуйленко** (ЗДс-6). Совершенствование местной работы в Гомельском железнодорожном узле и на участке Гомель – Калинковичи.
Научный руководитель - ст. преподаватель **О.А. Терещенко**.

СЕКЦИЯ «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

Председатель – **А.В. Ровный** (УД - 41).

Секретарь – **А.В. Шилькина** (УД - 41).

Научные руководители: д-р техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**,

канд. техн. наук, доц. **С.А. Пожидаев**,

канд. техн. наук, доц. **Е.А. Филатов**,

ст. преподаватель **Г.В. Чиграй**.

Вторник, 27 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 334

1. **А.С. Баран** (УД-41). Повышение энергоэффективности работы станции Гомель и оценка её качества.
2. **В.С. Копать** (УД-41). Повышение энергоэффективности работы станции Брест-Восточный и оценка её качества.
3. **А.В. Шилькина** (УД-41). Повышение энергоэффективности функционирования пассажирского комплекса станции Гомель.
4. **Е.Л. Корзун** (ЗДс-6). Повышение энергоэффективности и качества функционирования станции Слуцк.
5. **Е.В. Комарова** (ЗДс-6). Разработка методики оценки качества работы станции Жлобин и повышения энергоэффективности её функционирования.
6. **Ю.А. Кукуть** (ЗДс-6). Повышение эффективности работы Автозаводской линии Минского метрополитена.
7. **К.А. Папыльченко** (ЗДс-6). Разработка предложений по сокращению энергетических затрат на станции Минск-Пассажирский.
Научный руководитель - д-р техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**.
8. **А.А. Мозолевский** (УД-41). Развитие грузовой станции Борисов для повышения эффективности использования её инфраструктуры (по заказу от производства).
9. **Д.Д. Пучков** (УД-41). Механизация сортировочной горки станции Орша-Центральная с применением энергоэффективных технических средств.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. **С.А. Пожидаев**.

10. **В.Г. Гудкова** (УД-41). Разработка мероприятий по повышению эффективности работы сортировочного комплекса станции Осиповичи.
11. **А.В. Ровный** (УД-41). Разработка рекомендаций по совершенствованию работы сортировочной горки станции Гомель (Нечетная система).
12. **А.Д. Бореко** (ЗДс-6). Разработка предложений по развитию сортировочного комплекса станции Жлобин.
13. **Е.И. Зайцева** (ЗДс-6). Разработка предложений по развитию грузовой станции Бобруйск.
14. **Ю.А. Заяц** (ЗДс-6). Совершенствование железнодорожной инфраструктуры для обслуживания Городейского сахарного комбината.
15. **С.А. Прокопчик** (ЗДс-6). Разработка предложений по ускорению обслуживания поездопотоков на станции Брест-Центральный.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. **Е.А. Филатов.**
16. **Д.В. Капешко** (УД-41). Анализ и прогнозирование скоростей движения грузовых поездов на направлении Витебск – Полоцк в современных условиях и на перспективу.
17. **И.Н. Угрюмова** (ЗДс-6). Совершенствование путевого развития станции Полоцк для пропуска и переработки длинносоставных поездов для современных условий и на перспективу.
18. **Е.Ю. Хоролич** (ЗДс-6). Развитие промежуточной станции Чепино в условиях роста объемов местной работы.
Научный руководитель - ст. преподаватель **Г.В. Чиграй.**

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕ- НИЯ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Е. Н. Гончарова** (ГТ-41(ГЭ-42).

Секретарь – **М. Н. Василевская** (ГТ-41 (ГЭ-42).

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

Среда, 14 мая, 10 ч 10 мин., ауд. 563

1. **Е. С. Астапова** (ГТ-41 (ГЭ-42). Оценка эффективности использования таможенной инфраструктуры.

2. **Д. А. Булойчик** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Порядок соблюдения мер технического регулирования в Евразийском экономическом союзе: анализ и направления совершенствования.
 3. **М. Н. Василевская** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля в отношении товаров, перемещаемых в международных почтовых отправлениях.
 4. **В. С. Воронин** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Анализ административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов, направления повышения эффективности борьбы с ними.
 5. **С. С. Голянтов** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Порядок таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами: проблемы и пути их решения.
 6. **Е. Н. Гончарова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Технология удаленного выпуска товаров: проблемы и перспективы развития.
 7. **А. А. Дорохова** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Организация таможенного контроля после выпуска товаров: совершенствование и перспективы развития.
 8. **Д. В. Забияко** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности в современных условиях (на примере Гомельской таможни).
 9. **Д. А. Зеленкевич** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Таможенный контроль при перемещении товаров и транспортных средств через таможенную границу Евразийского экономического союза субъектами хозяйствования.
 10. **Е. М. Зинченко** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза: значение в системе таможенного регулирования внешнеторговой деятельности.
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Шестак О. Н.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

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

Секретарь – **Д. А. Петухова** (ГТ-41 (ГЭ-42)).

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

Четверг, 15 мая, 10 ч 10 мин., ауд. 563

1. **С. В. Ильев** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Таможенная идентификация товаров: механизм осуществления и направления совершенствования.
2. **М. А. Ильин** (ГТ-41 (ГЭ-42)). Современные подходы Государственного таможенного комитета к взаимодействию с участниками внешнеэкономической деятельности, перевозчиками и иными организациями, деятельность которых связана с осуществлением внешней торговли товарами, и их профессиональными объеди-

нениями (ассоциациями) в целях повышения эффективности таможенного контроля.

3. **И. Д. Исаков** (ГТ-41 (ГЭ-42). Особенности обеспечения исполнения обязанности по уплате таможенных пошлин, налогов.

4. **А. В. Логвин** (ГТ-41 (ГЭ-42). Совершенствование порядка определения и подтверждения страны происхождения товаров.

5. **В. В. Магильницкий** (ГТ-41 (ГЭ-42). Международное сотрудничество Республики Беларусь в сфере таможенного дела как фактор развития внешней торговли в современных условиях.

6. **И. А. Маёров** (ГТ-41 (ГЭ-42). Меры защиты внутреннего рынка: принципы и условия применения по отношению к третьим странам.

7. **А. С. Никитин** (ГТ-41 (ГЭ-42). Совершенствование деятельности таможенных органов Республики Беларусь по осуществлению таможенного контроля на основе современных информационных технологий.

8. **Д. А. Петухова** (ГТ-41 (ГЭ-42). Институт уполномоченного экономического оператора, практика, и перспективы развития.

9. **С. Д. Пивовар** (ГТ-41 (ГЭ-42). Особенности совершения таможенных операций в отношении товаров для личного пользования, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза.

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

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **О. Н. Русакова** (ГТ-41 (ГЭ-42).

Секретарь – **Э. Д. Шустова** (ГТ-41 (ГЭ-42).

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

Пятница, 16 мая, 10 ч 10 мин., ауд. 563

1. **А. В. Райко** (ГТ-41 (ГЭ-42). Организация борьбы таможенных органов Республики Беларусь с незаконным перемещением наркотических веществ.

2. **Т. Г. Рафалёнок** (ГТ-41 (ГЭ-42). Практика применения и перспективы развития технических средств таможенного контроля. Методы определения эффективности их применения.

3. **О. Н. Русакова** (ГТ-41 (ГЭ-42). Таможенный контроль товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза, содержащих объекты интеллектуальной собственности.

4. **Г. С. Трубенко** (ГТ-41 (ГЭ-42). Таможенное декларирование в электронной форме (на примере Гомельской таможни).
 5. **Д. Г. Шугов** (ГТ-41 (ГЭ-42). Анализ преступлений в таможенной сфере, направления повышения эффективности борьбы с ними.
 6. **Э. Д. Шустова** (ГТ-41 (ГЭ-42). Практика применения предварительного информирования в Республике Беларусь.
 7. **А. С. Юзенков** (ГТ-41 (ГЭ-42). Использование современных информационных систем и технологий в управлении таможенным делом и перспективы их развития.
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Шестак О. Н.**

ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТА

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ ТРАНСПОРТА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.В. Журба** (ЗЭжс-51).

Секретарь – **А.А. Пешкун** (ЗЭжс-51).

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

Суббота, 17 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 261

1. **Д.В. Брушкевич, А.В. Журба** (ЗЭжс-51). Анализ и планирование производственно-хозяйственной деятельности станции Минск-Сортировочный УП «Минское отделение Белорусской железной дороги» и обоснование резервов повышения эффективности ее работы.
 2. **Я.В. Валентович** (ЗЭжс-51). Оценка ресурсного потенциала Автобусного парка №9 Филиала ОАО Гомельоблавтотранс и разработка мероприятий по повышению эффективности его использования.
 3. **А.А. Пешкун, Ю.С. Пивкова** (ЗЭжс-51). Оценка эффективности работы транспортного подразделения ОАО ГЛЗ «Центролит» и разработка мероприятий, направленных на ее повышение.
 4. **А.В. Климова, А.Е. Павлюченко, О.М. Юхневич** (ЗЭжс-51). Оценка эффективности деятельности ЗАО «Добрушский фарфоровый завод» и разработка мероприятий, направленных на оптимизацию логистических схем доставки грузов.
- Научный руководитель – ст. преп. **Т.Г. Потёмкина.**
5. **Д.Д. Погапенко, А.С. Ерёмич, М.П. Туркова** (ЗЭжс-51). Оценка экономических результатов производственно-хозяйственной деятельности Автобусного пар-

ка №2 Филиала ОАО Гомельоблавтотранс и разработка мероприятий, направленных на их улучшение.

6. **Е.Э. Коховец** (ЗЭжс-51). Анализ эксплуатационных расходов и разработка предложений по снижению себестоимости работ на Барановичском локомотивном депо.

7. **В.П. Кулакевич** (ЗЭжс-51). Анализ производственно-хозяйственной деятельности вокзала станции Гомель и обоснование резервов повышения эффективности его работы.

8. **Т.С. Желенок** (ЗЭжс-51). Анализ производственно-хозяйственной деятельности Локомотивного депо Калинковичи и обоснование резервов повышения эффективности его работы.

9. **Е.О. Шалатонина** (ЗЭжс-51). Анализ производственно-хозяйственной деятельности Минского вагонного депо и обоснование резервов повышения эффективности его работы.

10. **И.Э. Ильина** (ЗЭжс-51). Оценка эффективности деятельности ОАО «Гомельский завод станков и узлов» и разработка мероприятий по совершенствованию цепей поставок.

11. **Т.А. Диковицкая** (ЗЭжс-51). Анализ производственно-хозяйственной деятельности Центра механизации путевых работ и разработка мероприятий по повышению её эффективности.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е.Ю. Черкасова** (маг.).

Секретарь – **Е.С. Острякова** (маг.).

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

Суббота, 17 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 261

1. **Е.С. Острякова** (маг.). Формирование методики оценки эффективности осуществления бизнес-процессов и их реинжиниринга.

2. **В.С. Путько** (маг.). Цифровые технологии в системе управления железнодорожного транспорта: состояние и перспективы развития.

3. **Е.Ю. Черкасова** (маг.). Формирование механизма управления дебиторской задолженностью в условиях экономической неопределенности.

4. **Е.А. Гатальский** (маг.). Совершенствование системы управления транспортными потоками субъектов хозяйствования с использованием элементов искусственного интеллекта.

5. **М.А. Горшкова** (маг.). Совершенствование системы взаимоотношения с клиентами в условиях процессного управления.
 6. **А.В. Митрахович** (маг.). Маркетинговые инструменты стимулирования продаж: состояние и направления развития.
 7. **О.В. Савкина** (маг.). Совершенствование системы управления внешними логистическими потоками субъекта хозяйствования.
- Научный руководитель – канд. экон. наук. **О.В. Липатова.**

УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-МЕНЕДЖМЕНТА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Д.А. Титовец** (ГБ-41).
Секретарь – **А.В. Крупейченко** (ГБ-41).
Научный руководитель – к.э.н, доцент **Е.В. Курьян.**

Суббота, 17 мая, 10 ч 10 мин, ауд. 266

1. **Д.А. Титовец** (ГБ-41). Особенности учета и контроля строительных материалов в строительных организациях.
2. **А.В. Крупейченко** (ГБ-41). Особенности формирования отдельных статей бухгалтерской отчетности организациями железнодорожного транспорта.
Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Шорец.**
3. **Е.А. Храпунова** (ГБ-41). Особенности анализа эффективности использования основных средств локомотивного депо.
4. **В.О. Юдина** (ГБ-41). Новый взгляд на анализ финансового состояния.
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Кравченко.**
5. **К.А. Шевкунова** (ГБ-41) Современные проблемы и пути совершенствования учета расходов организации.
6. **Д.А. Коваленко** (ГБ-41) Развитие учета заработной платы в современных условиях хозяйствования.
Научный руководитель – к.э.н, доцент **Е.В. Курьян.**
7. **В.Е. Пгушко** (ГБ-41). Проблемы и направления развития учета и контроля горюче-смазочных материалов и запасных частей в локомотивном хозяйстве.
8. **М. А. Дорошкова** (ГБ-41). Учетно-аналитическое обеспечение экономической безопасности.
9. **А.Г. Дударева** (ГБ-41). Развитие системы учета и анализ затрат в хозяйстве сигнализации и связи.
10. **П.А. Марсикова** (ГБ-41). Учетная политика в системе правового регулирования учета в организациях IT-сектора.

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

11. **Д.А. Солодовникова** (ГБ-41). Состояние и развитие платежной системы в Республике Беларусь.

12. **А.О. Гурценко** (ГБ-41). Особенности учета доходов и расходов в Дорожном центре по подготовке, переподготовки и повышению квалификации кадров.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е.Ю. Михайлиди** (ЗБс-5).

Секретарь – **В.Г. Лис** (ЗБс-5).

Научный руководитель – к.э.н, доцент **Е.В. Курьян**.

Суббота, 17 мая, 10 ч 55 мин, ауд. 266

1. **Д.Ю. Лаврова** (ЗБс-5). Использование бухгалтерской отчетности для оценки финансового потенциала организации.

2. **Д.А. Фадеева** (ЗБс-5) Совершенствование учета внешних расчетных операций
Научный руководитель – к.э.н, доцент **Е.В. Курьян**.

3. **Е.Ю. Михайлиди** (ЗБс-5). Особенности учета и контроля расчетов по налогам и сборам в современных условиях.

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

4. **М.И. Калинова** (ЗБс-5). Учет эксплуатационных расходов на предприятиях Белорусской железной дороги.

5. **К.В. Корженевич** (ЗБс-5). Особенности контроля операций с материальными ресурсами сельскохозяйственных операций.

6. **В.Г. Лис** (ЗБс-5). Отчетность в эпоху цифровизации.

7. **К.А. Смычкова** (ЗБс-5). Оплата труда как основа мотивации сотрудников.

8. **Я.В. Филипченко** (ЗБс-5). Учет основных средств, приобретаемых в лизинг.

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

9. **Ю.В. Евтушенко** (ЗБс-5). Внутренний контроль и внутренний аудит как инструменты повышения эффективности бизнеса.

10. **В.Ю. Самусева** (ЗБс-5). Возможности купирования кредитных рисков при работе с дебиторами-нерезидентами: аккредитивы, страхование, факторинг.

11. **В.С. Щербакова** (ЗБс-5). Оптимизация бизнес-процессов через непрерывные аудиты: внедрение отечественных GRC-систем.

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

12. **Д.С. Никитенко** (ЗБс-5). Оценка состояния учета расходов в ОАО «Урчанский».

13. **С.С. Гасаков** (ЗБс-5). Организация учета ГСМ и запасных частей в Автобусном парке №2 ОАО «Гомельоблавторанс»

14. **Д. В. Гусакова** (ЗБс- 5). Оценка состояния учета труда и заработной платы в Автобусном парке №2 ОАО «Гомельоблавторанс»
Научный руководитель – к.э.н, профессор **В.Г. Гизатуллина**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **А.В. Холявкин** (ГИ-41).

Секретарь – **Ю.Н. Киселева** (ГИ-41).

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

Суббота, 17 мая, 11 ч 45 мин, ауд. 266

1. **А.В. Холявкин** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства для управления персоналом при проведении экспертиз.
2. **Ю.Н. Киселева** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства для управления взаимоотношениями с клиентами предприятия.
3. **С.А. Веремейчик** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства для управления качеством услуг.
4. **В.Д. Галузин** (ГИ-41). Особенности проектирования и разработки программного средства для управления структурными подразделениями высших учебных заведений.

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

5. **Л.Н. Бринси** (ГИ-41). Применение бизнес-моделирования для анализа деятельности производственных предприятий.
6. **С.А. Веремейчик** (ГИ-41). Эффективное управление рисками бизнеса в реальном секторе экономики.
7. **В.Д. Галузин** (ГИ-41). Создание комплексной системы оценки и управления стратегическими рисками.
8. **А.А. Дашковская** (ГИ-41). Подходы к выявлению, оценке и минимизации репутационных рисков.
9. **Д.И. Демков** (ГИ-41). HR-стратегии для цифровой трансформации: как вовлекать и мотивировать сотрудников.
10. **А.И. Демьянцев** (ГИ-41). Интеграция предиктивных и аналитических инструментов управления рисками в ИТ-ландшафт компании.
11. **В.А. Долинова** (ГИ-41). Информационная безопасность бизнеса: как соблюсти баланс между защитой от киберугроз и эффективностью бизнес-коммуникаций.
12. **Д.Д. Дубей** (ГИ-41). Использование искусственного интеллекта для анализа данных и оптимизации процессов.
13. **Р.Д. Жихаров** (ГИ-41). Как обеспечить корректное хранение и быстрый поиск документов в учетных системах.
14. **Е.М. Кадолич** (ГИ-41). Варианты снижения затрат на цифровизацию: инстру-

менты с минимальными вложениями.

15. **Ю.Н. Киселёва** (ГИ-41). Снижение человеческого фактора и повышение производительности труда с помощью внедрения технологий искусственного интеллекта.

16. **А.С. Козлова** (ГИ-41). Практические инструменты развития культуры риск-менеджмента.

17. **В.Д. Лопушка** (ГИ-41). Кросс-функциональное взаимодействие в управлении рисками.

18. **Д.Д. Михалёв** (ГИ-41). Команды и процессы: инновационные подходы к управлению

19. **М.В. Островская** (ГИ-41). Цифровизация финансового рынка в Беларуси: тренды и перспективы развития.

20. **А.Ю. Терещенко** (ГИ-41). Цифровые системы: синергия команд, технологий и сервиса.

21. **А.В. Холявкин** (ГИ-41). Автоматизация корпоративных бизнес-процессов: проблемы и перспективы

22. **А.А. Шкурко** (ГИ-41). Информационные технологии в бюджетировании

23. **В.В. Шоман** (ГИ-41). Подходы к определению риск-аппетита и его использование в принятии решений в компании

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

СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **М.П. Голик** (ЭТ-41)

Секретарь – **Т.В. Кишкевич** (ЭТ-41)

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

Среда, 29 мая, 10 ч 10 мин, ауд.1323

1 **А.В. Барановский** (ЭТ-41) Модернизация системы ЧКАБ микропроцессорными устройствами

2 **К.М. Гененко** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой микропроцессорной автоблокировки АБТЦ-И

3 **Б.А. Гененко** (ЭТ-41) Оборудование станции информационно-измерительной системой «Березина-М»

4 **Н.А. Короткевич** (ЭТ-41) Оборудования станции релейно-процессорной цен-

трализацией «Днепр»

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

5 **А.С. Бежелев** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой автоблокировки АБТЦ-03

6 **А.И. Грапов** (ЭТ-41) Оборудование однопутного участка железной дороги системой автоблокировки АБТЦ-03

7 **В.А. Родин** (ЭТ-41) Оборудование двухпутного участка железной дороги системой автоблокировки АБТЦ-03

8 **Г.М. Юхневич** (ЭТ-41) Оборудование однопутного участка железной дороги системой автоблокировки АБТЦ-03

9 **В.П. Корчагин** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой автоблокировки АБТЦ-03

10 **М.Б. Кренгольд** (ЭТ-41) Оборудование двухпутного участка железной дороги системой автоблокировки АБТЦ-03

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

11 **М.П. Голик** (ЭТ-41) Оборудование станции системой МПЦ-И с подсистемой поддержки принятия решений ДСП в нештатных ситуациях

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

12 **А.А. Морза** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой АБТЦ-03

13 **А.А. Унукович** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги автоматизированной системой контроля подвижного состава КТСМ – 03

14 **Д.А. Гапеева** (ЭТ-41) Автоматизация сортировочной горки системой ГАЦ-АРС

15 **Е.В. Костюк** (ЭТ-41) Оборудование станции микропроцессорной централизацией ESA-44-BC

16 **Н.Д. Левкович** (ЭТ-41) Оборудование станции микропроцессорной централизацией ESA-44-BC

17 **А.А. Позняк** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги автоматизированной системой контроля подвижного состава КТСМ – 03

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

18 **Д.А. Пасечнюк** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой АБТЦ-2000

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

19 **В.В. Шихалов** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги диспетчерской централизацией «Неман»

20 **Н.А. Басенков** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой автоблокировки АБТЦ-03

21 **Т.В. Кишкевич** (ЭТ-41) Оборудования станции системой МПЦ-И

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

22 **А.А. Галочкин** (ЭТ-41) Оборудование станции модульной стабилизированной

системой электропитания ИПСМ

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

23 **А.В. Абрамчук** (ЭТ-41) Оборудование станции АРМ ДСП на базе технических решений ДЦ «Неман»

Научный руководитель – ст.преподаватель **В.В. Сапожков.**

24 **М.В. Груздев** (ЭТ-41) Оборудование станции АРМ ДПС на базе технических решений ЛК ДЦ "Неман"

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

25 **В.В. Кипцевич** (ЭТ-41) Оборудование двухпутного перегона электротягой переменного тока системой автоблокировки АБТЦ-03

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

26 **Е.А. Ткач** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой АБТЦ-2000

27 **В.С. Зенченко** (ЭТ-41) Оборудование участка железной дороги системой КТСМ-03

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **И.Е. Монархович** (ЭС-41)

Секретарь – **П.В. Рыбинская** (ЭС-41)

Научный руководитель – доцент **Матусевич В.О.**

Среда, 29 мая, 10 ч 10 мин, ауд.1305

1. **Е.В. Завацкая** (ЭС-41) Модернизация системы видеонаблюдения железнодорожной станции

2. **Д.А. Лесниковская** (ЭС-41) Модернизация диспетчерской связи на участке железной дороги

3. **Д.С. Шевченко** (ЭС-41) Построение перегонной аварийно-восстановительной связи на участке железной дороги с использованием технологии xPON

Научный руководитель – доцент **В.О. Матусевич**

4. **В.А. Буракова** (ЭС-41) Организация сети автоматической телефонной связи Гомельского отделения Белорусской железной дороги

5. **Д.С. Гусарева** (ЭС-41) Модернизация системы поездной радиосвязи на участке Гомель-Жлобин на основе современных цифровых стандартов

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

6. **В.В. Заяц** (ЭС-41) Анализ и внедрение ПО для автоматизированной настройки и мониторинга устройств в сети оператора связи

7. **К.В. Стахаевич** (ЭС-41) Организация волоконно-оптической линии связи

участка железной дороги

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

8. **В.А. Богданович** (ЭС-41) Автоматическая фотоэлектрическая станция для отдельных устройств потребителей железнодорожной инфраструктуры

9. **К.А. Костенко** (ЭС-41) Система диагностики и мониторинга устройств электроснабжения на основе технологий искусственного интеллекта

10. **Н.Д. Новик** (ЭС-41) Обслуживание устройств электроснабжения СЦБ по текущему состоянию на основе метода измерения сопротивления изоляции обмоток с помощью анализа его частотных характеристик

11. **Н.А. Шелюто** (ЭС-41) Обслуживание устройств электроснабжения СЦБ по текущему состоянию на основе метода измерения изоляции обмоток с помощью анализа его частотных характеристик

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

12. **А.С. Сныткин** (ЭС-41) Разработка цифрового приемника тональной рельсовой цепи

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

13. **К. Адиб Менькова** (ЭС-41) Модернизация систем документированной регистрации переговоров с организацией централизованного доступа к записям

14. **П.К. Голуб** (ЭС-41) Тестирование трактов сети передачи данных с использованием решений iPerf

15. **А.А. Кириленко** (ЭС-41) Модернизация аварийно-восстановительной и перегонной связи с использованием инфраструктуры сотовых операторов связи

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

16. **И.Е. Монархович** (ЭС-41) Организация мониторинга и диагностики серверного и сетевого оборудования учебной лаборатории

17. **П.В. Рыбинская** (ЭС-41) Проектирование инфраструктуры мониторинга и диагностики серверного и сетевого оборудования учебной лаборатории

18. **В.А. Струбчевский** (ЭС-41) Проектирование инфраструктуры и администрирование центра обработки данных учебной лаборатории

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

19. **А.В. Никитин** (ЭС-41) Организация цифровой радиосвязи на участке железной дороги (комплексный проект)

20. **М.А. Рябиченко** (ЭС-41) Организация цифровой радиосвязи на участке железной дороги (комплексный проект)

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

21. **М.В. Лесниковский** (ЭС-41) Модернизация оперативно-технологической связи на участке железной дороги

22. **Д.И. Пахомов** (ЭС-41) Организация оперативно-технологической связи по ВОЛС на участке железной дороги

Научный руководитель – ст.преподаватель **В.М. Хроменков**

23. **К.Я. Шабловский** (ЭС-41) Разработка и внедрение комплекса мероприятий по

обеспечению информационной безопасности промышленного предприятия

Научный руководитель – ст.преподаватель **С.Г. Халамов**

24. **Д.Д. Полулех** (ЭС-41) Построение и модернизация сети передачи данных на участке железной дороги

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

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.А. Якимин** (ЭМ-41)

Секретарь – **Е. Н. Салахутдинова** (ЭМ-41)

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

Понедельник, 19 мая, 14.00, ауд. 1311б

1. **Д. А. Ежов** (ЭМ-41). Универсальная светооптическая светодиодная головка для железнодорожной светофорной сигнализации.

2. **Сарвар Уразали угли Уралов** (ЭМ-41). Система предупреждения пассажиров о приближении к краю станционной платформы .

3. **Ихтиёржон Гуломжон угли Хошимжонов** (ЭМ-41). Программное обеспечения для расчета интенсивности отказов по общей причине по методу БЕТА-ПЛЮС.

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

4. **А. А. Демченко** (ЭМ-41). Система автоматического управления автоматом промывки АПБ-3.1 для доильных установок.

5. **Яшар Заид оглы Исмаилов** (ЭМ-41). Разработка туристического портала Белорусской железной дороги.

6. **М. Н. Камиссаров** (ЭМ-41). Система автоматического управления подгонной решеткой.

7. **М. Ю. Каранкевич** (ЭМ-41). Разработка автоматизированной системы управления вращающейся платформой для доильных залов.

8. **А. Д. Харланов** (ЭМ-41). Разработка автоматизированной системы управления работой склада хранения основ.

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

9. **Н. Д. Никитенко** (ЭМ-41). Автоматизация расчетов показателей надежности резервируемых восстанавливаемых систем Марковским методом.

10. **К. В. Степанов** (ЭМ-41). Автоматизация расчетов показателей надежности резервируемых невосстанавливаемых систем логико-вероятностными методами.

11. **К. А. Тэнц** (ЭМ-41). Разработка VPN сервера для обеспечения безопасного

доступа к интернет ресурсам и защиты персональных данных пользователей.

Научные руководители – ст. преп. **Т.А. Голдобина**

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

12. **Д. И. Авраменко** (ЭМ-41). Разработка мобильного приложения навигации по территории БелГУТа.

13. **М. А. Кривеня** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения для проектирования строительства очистных сооружений производительностью 35 тыс. м³/сут.

14. **Д. С. Попов** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения для проектирования реконструкции очистительных сооружений производительностью 96,5 тыс. м³/сут.

15. **И. В. Савушкин** (ЭМ-41). Разработка программного обеспечения для проектирования строительства очистных сооружений производительностью 35 тыс. м³/сут.

Научные руководители – ст. преп. **Е.А. Жидкова**

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

16. **Я. Н. Будюхин** (ЭМ-41). Разработка веб-приложения для пользователей системы лояльности пассажиров государственного объединения «Белорусская железная дорога».

17. **П. Д. Климович** (ЭМ-41). Разработка мобильного приложения для мониторинга мероприятий в вузе.

18. **Е. Н. Салахутдинова** (ЭМ-41). Создание электронного справочника устройств автоматики и телемеханики для государственного объединения «Белорусская железная дорога».

19. **Н. Д. Чечет** (ЭМ-41). Создание кроссплатформенного приложения для учета и контроля текущей успеваемости студентов.

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

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

20. **И. С. Кухаренко** (ЭМ-41). Тестирование безопасности системы дистанционного образования БелГУТа.

21. **Д. С. Осипенко** (ЭМ-41). Применение технологии LoRa для связи с удаленными объектами.

22. **А. А. Якимин** (ЭМ-41). Приложение для обслуживания пассажиров железной дороги.

23. **Д. В. Якубович** (ЭМ-41). Система управления знаниями на базе Obsidian.

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

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

СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

Председатель – **И.П. Ефимчик** (ВМА-41).

Секретарь – **А С.В. Котющенко** (ВМА-41).

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

Среда, 14 мая, 10-10 ч, ауд 321.

1. **И.П. Ефимчик** (ВМА-41). Организация обучения и повышение квалификации специалистов по ремонту топливных систем современных бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания.
2. **Г.В. Кирильчик** (ВМА-41). Организация и технология диагностики современных бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания.
3. **М.В. Киселёв** (ВМА-41). Совершенствование организации и технологии поставки автомобильной техники на длительное хранение.
4. **С.В. Котющенко** (ВМА-41). Проектирование поста диагностики электрооборудования под обслуживание современной автомобильной техники.
5. **В.В. Лаврентьев** (ВМА-41). Пути совершенствования способов эвакуации поврежденной и неисправной автомобильной техники.
6. **П.В. Стуков** (ВМА-41). Разработка электронной учебной программы по техническому обслуживанию автомобиля МАЗ-6317.
Научный руководитель – нач. цикла **О.В. Чернышов**.
7. **Д.Д. Пихун** (ВМА-41). Разработка электронной учебной программы по техническому обслуживанию автомобиля УРАЛ-4320.
8. **Д.А. Томашук** (ВМА-41). Проектирование универсальной противодронной защиты для грузовых и специальных автомобилей.
9. **М.В. Фурман** (ВМА-41). Разработка электронного тренажера ПАРМ 1М1.
Научный руководитель – преп. **КВ. Дробышевский**.
10. **И.С. Максименко** (ВМА-41). Пути совершенствования системы организации и способов хранения техники, находящихся на открытых площадках (либо в жестких и очень жестких условиях).
11. **С.В. Петрусев** (ВМА-41). Разработка мобильной диагностической станции для выявления неисправностей автомобильной техники в полевых условиях с учетом опыта современных вооруженных конфликтов.
Научный руководитель – преп. **И.С. Демидович**.

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Председатель – **Асим Алиев** (ИУД-41).

Секретарь – **Назар Пахир** (ИУД -41).

Научный руководитель – кандидат технических наук **А. А. Михальченко**

Вторник, 19 мая, 10ч 10 мин, ауд. 1507

1. **Асим Алиев** (ИУД-41). Перспективы развития Лазуристового транспортного коридора в современных условиях.

2. **Чжоу Цянь** (ИУД-41). Особенности взаимодействия железнодорожного транспорта и метрополитена на танции Гуанчжоу- Восточный (КНР).

Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор **А. К. Головнич**.

3. **Дэн Цзебинь** (ИУД-41). Развитие вокзального комплекса Центрального города Гуанчжоу (Китайская Народная Республика).

4. **Лю Синьхуэй** (ИУД-41). Развитие железнодорожного вокзала Южный города Гуанчжоу (КНР) как многофункционального пассажирского комплекса.

5. **Агаджан Хакимов** (ИУД-41). Разработка предложений по обеспечению безбарьерной среды для пассажиров на железнодорожном вокзале города Ашхабада (Республика Туркменистан).

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

6. **Ахмет Базаров** (ИУА-41). Разработка схем доставки экспортных грузов из Республики

Беларусь в Российскую Федерацию.

7. **Ширали Севиндииков** (ИЗА-51). Разработка мероприятий по повышению экономической эффективности перевозки груза по маршруту Республика Беларусь – Туркменистан.

8. **Язымырат Комеков** (ИУА-41). Разработка проекта международной перевозки пассажиров нерегулярного сообщения из г.Гомеля в г.Волгоград.

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

9. **Ван Цзэнойнэй** (ИУД-41). Исследование реализации условий национальных законодательств при выполнении международных перевозок грузов клиентами Республики Беларусь и Китайской Народной Республики.

10. **Азим Ханчаев** (ИУД-41). Анализ методического обеспечения технологии перевозок пассажиров в Республике Туркменистан различными видами транспорта

11 **Назар Пахир** (ИУД-41). Исследование уровня тарифов на перевозки грузов в Республики Беларусь и Китайской Народной Республики.

12 **Эльдор Камолов** (ИЗД-51). Особенности организации внутреннего туризма на железнодорожном транспорте в Республике Узбекистан.

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

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА	3...
Вагоны.....	3
Локомотивы	6
Транспортно-технологические машины и оборудование.....	12
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	14
Архитектура и строительство.....	14
Строительная механика, геотехника и строительные конструкции.....	20
Строительные технологии	21
СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	25
Водоснабжение, химия и экология.....	25
Проектирование, строительство и эксплуатация транспортных объектов.....	26
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК».....	28
Управление автомобильными перевозками и дорожным движением.....	28
Управление грузовой и коммерческой работой.....	31
Управление эксплуатационной работой и охрана труда	34
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	39
Актуальные проблемы экономического обеспечения таможенного дела.....	39
Актуальные вопросы экономики транспорта.....	42
Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента	44
СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	47
Автоматика, телемеханика и связь	47
Информационно-управляющие системы и технологии.....	51
СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	53
Техническая эксплуатация автомобилей	53
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН	54
Общетехнические и специальные дисциплины	54