

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

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

**66-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**II этап
(IV-VI курсы)**

Программа

Гомель 2021

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

66-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

II этап
(IV-VI курсы)

Программа

Гомель 2021

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» приглашает Вас принять участие в работе 66-й студенческой научно-технической конференции IV-VI курсов.

Заседания секций будут проводиться с 3 по 28 мая 2021 г.

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

СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА

ВОЕННО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Д.С. Сницаренко** (ВСП-51).

Секретарь – **Д.В.Воспуков** (ВСМ-51).

Научный руководитель – нач. каф. ВСП, к.в.н., п-к **С.М. Бобрицкий**

Среда, 26 мая, 8 ч, ауд. 308

1. **Д.С. Сницаренко** (ВСП-51). Разработка проекта по восстановлению железнодорожного узла Барановичи силами омждб.

2. **Д.С. Балеевских** (ВСП-51). Разработка проекта по восстановлению железнодорожного узла Жлобин силами омждб.

3. **В.В. Гурин** (ВСП-51). Анализ производственных возможностей подразделений Белорусской железной дороги по строительству и восстановлению железного пути.

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

4. **Д.В.Воспуков** (ВСМ-51). Оценка производственных возможностей омждб по восстановлению группы средних железнодорожных мостов (р. Плиса, р. Нача) в районе восстановления большого железнодорожного моста через реку Березина у станции Борисов.

5. **А.В. Волчек** (ВСМ-51). Оценка производственных возможностей омждб по восстановлению группы средних железнодорожных мостов (р. Несета, р. Синяя) в районе восстановления большого железнодорожного моста через реку Березина у станции Елизово.

6. **Н.А. Кондратович** (ВСМ-51). Оценка производственных возможностей омждб по восстановлению группы средних железнодорожных мостов (р. Несета, р. Синяя) в районе восстановления большого железнодорожного моста через реку Березина у станции Елизово.

7. **Ю.Г. Литвинов** (ВСМ-51). Оценка производственных возможностей омждб по восстановлению группы средних железнодорожных мостов (р. Каменка, р. Реста) в районе восстановления большого железнодорожного моста через реку Проня у станции Чаусы.

8. **И.Д. Брантюков** (ВСМ-51). Оценка производственных возможностей омждб по восстановлению группы средних железнодорожных мостов (р. Белица, р. Бельчик) в районе восстановления большого железнодорожного моста через реку Днепр у станции Жлобин.

9. Д.В. Матвеев (ВМС-51). Оценка производственных возможностей мостов по восстановлению группы средних железнодорожных мостов (р. Добышня, р. Волчанка) в районе восстановления большого железнодорожного моста через реку Березина у станции Березина.

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

10. Р.О. Василькевич (ВМС-51). Разработка проекта организации земляных работ по восстановлению железнодорожного моста через реку Днепр у станции Могилев.

11. М.О. Маманович (ВМС-51). Разработка проекта организации земляных работ по восстановлению железнодорожного моста через реку Щара у станции Доманово.

12. А.В. Соболев (ВМС-51). Разработка проекта организации земляных работ по восстановлению железнодорожного моста через реку Неман на перегоне Столбцы – Городея.

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

13. А.В. Мочалов (ВМС-51). Разработка проекта организации земляных работ по восстановлению железнодорожного моста через реку Лучеса у станции Лучеса.

14. А.С. Паршунин (ВМС-51). Разработка проекта организации земляных работ по восстановлению железнодорожного моста через реку Птичь на перегоне Мышанка – Птичь.

15. А.А. Чепего (ВМС-51). Разработка проекта организации земляных работ по восстановлению железнодорожного моста через реку Случь у станции Новодворцы.

16. А.С. Рогоза (ВМС-41). Разработка проекта организации земляных работ по восстановлению железнодорожного моста через реку Талица у станции Уречье.

Научный руководитель – нач. цикла **Т.С. Короленок**

17. М.Д. Лютый (ВСА-51). Разработка проекта по восстановлению автодорожного моста через реку Улла у населенного пункта Бочейково на автомобильной дороге М-3 с использованием имущества САРМ-М и организацией дорожно-комендантской службы.

18. А.В. Старовойтов (ВСА-51). Разработка проекта по восстановлению автодорожного моста через реку Птичь у населенного пункта Глуск на автомобильной дороге Р-55 с использованием имущества САРМ-М и организацией дорожно-комендантской службы.

19. П.А. Калеев (ВСА-51). Разработка проекта по восстановлению автодорожного моста через реку Березина у населенного пункта Березино на автомобильной дороге Р-86 строительством низководного деревянного моста.

20. Ю.А. Зубарь (ВСА-51). Разработка проекта по восстановлению автодорожного моста через реку Сож у населенного пункта Кричев на автомобильной дороге Р-43 с использованием имущества БАРМ и организацией дорожно-комендантской службы.

21. Д.Е. Бородин (ВСА-51). Типовой проект производства работ по строительству через реку однопутного двух пролетного автомобильного моста с использованием имущества САРМ на металлических свайных опорах.

22. В.Д. Кончиц (ВСА-51). Типовой проект производства работ по строительству на сильно заболоченном участке металлического пешеходного моста, из конструкций (проект №5254).

23. В.С. Полещук (ВСА-51). Типовой проект производства работ по строительству через заболоченный участок низководного деревянного моста (гати) на деревянных сваях с шириной проезда 2,0 м, протяженностью свыше 100 м.

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

24. П.А. Петровиченко (ВУД-51). Разработка варианта по выполнению перевозки воинских частей на Минском отделении Белорусской железной дороги при разрушении объектов железнодорожного транспорта в условиях воздействия противника.

25. Н.В. Шестов (ВУД-51). Разработка варианта по выполнению перевозки воинских частей на Гомельском отделении Белорусской железной дороги при разрушении объектов железнодорожного транспорта в условиях воздействия противника.

26. И.И. Потоцкий (ВУД-51). Разработка варианта по выполнению перевозки воинских частей на Барановичском отделении Белорусской железной дороги при разрушении объектов железнодорожного транспорта в условиях воздействия противника.

27. И.М. Злотников (ВУД-51). Разработка варианта по выполнению перевозки воинских частей на Могилевском отделении Белорусской железной дороги при разрушении объектов железнодорожного транспорта в условиях воздействия противника.

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

СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ВАГОНЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.А. Якимцев** (МД-51).

Секретарь – **М.А. Мамрукова** (МД-51).

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

Понедельник, 24 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 1537

1. **М.И. Буча** (МД-51). Основы метода компьютерной радиографии.

2. **М.И. Буча** (МД-51). Совершенствование технологии неразрушающего контроля продольных балок рамы тележки пассажирских вагонов с использованием метода компьютерной радиографии.
3. **А.П. Горева** (МД-51). Основы метода цифровой радиографии.
4. **А.П. Горева** (МД-51). Совершенствование технологии неразрушающего контроля сварных деталей грузовых вагонов с использованием метода цифровой радиографии.
5. **Н.А. Дойлидова** (МД-51). Очистка поверхности методом криогенного бластера.
6. **Н.А. Дойлидова** (МД-51). Совершенствование технологии неразрушающего контроля колесных пар грузовых вагонов при плановом ремонте.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. **О.В. Холодилов**.
7. **И.С. Василевский** (МД-51). Использование системы дистанционного акустического зондирования на Белорусской железной дороге.
8. **И.С. Василевский** (МД-51). Организация комплексного контроля технического состояния подвижного состава НОД - 4, 5 и 6.
9. **А.А. Вовненко** (МД-51). Оснащение подходов к железнодорожным узлам устройствами диагностики подвижного состава в движении.
10. **А.А. Вовненко** (МД-51). Совершенствование технологии непрерывного контроля и технического состояния подвижного состава (DAS) на основе дистанционного оптического зондирования.
11. **В.А. Воробьев** (МД-51). Использование систем удаленного мониторинга подвижного состава.
12. **В.А. Воробьев** (МД-51). Организация комплексного контроля технического состояния подвижного состава НОД - 1, 2 и 3.
13. **Е.А. Рыбиков** (МД-51). Локомотивные диагностические системы в Западной Европе.
14. **Е.А. Рыбиков** (МД-51). Организация контроля технического состояния локомотивных систем обеспечения безопасности движения поездов.
15. **А.А. Якимцев** (МД-51). Неисправности подвижного состава, отмечаемые в карте «больного» вагона системы КТСМ.
16. **А.А. Якимцев** (МД-51). Организация тестового мониторинга технического состояния подвижного состава.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Бурченков**.
17. **А.Г. Гавриленко** (МД-51). Применение эндоскопии для диагностики деталей.
18. **А.Г. Гавриленко** (МД-51). Совершенствование методики контроля цилиндропоршневой группы с использованием эндоскопа.
19. **А.И. Гвоздь** (МД-51). Обзор современного оборудования для вихретокового контроля.
20. **А.И. Гвоздь** (МД-51). Совершенствование методики вихретокового контроля колесных центров.

21. **Р.В. Дегтеренко** (МД-51). Методы исследования граничных смазочных слоев.
 22. **Р.В. Дегтеренко** (МД-51). Оценка изменения физико-химических и триботехнических характеристик смазочных материалов буксовых узлов в процессе эксплуатации.
 23. **А.М. Каленкович** (МД-51). Специфика магнитопорошкового метода контроля.
 24. **А.М. Каленкович** (МД-51). Совершенствование методики магнитопорошкового контроля деталей тягового состава в локомотивном депо Лунинец.
 25. **М.А. Мамрукова** (МД-51). Современное оборудование для магнитопорошкового контроля осей колесных пар.
 26. **М.А. Мамрукова** (МД-51). Совершенствование методики магнитопорошкового контроля осей колесных пар локомотивов.
 27. **М.Н. Удовенко** (МД-51). Параметры шероховатости при различных видах обработки поверхности.
 28. **М.Н. Удовенко** (МД-51). Анализ влияния подготовки поверхности на результаты вихретокового контроля.
 29. **В.Н. Шевко** (МД-51). Стенды для вибродиагностики буксовых узлов.
 30. **В.Н. Шевко** (МД-51). Совершенствование технологии вибродиагностического контроля буксовых узлов локомотивов.
- Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Янчилик**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.А. Уголева** (МВ-51).
 Секретарь – **В.Л. Шумская** (МВ-51).
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Т.В. Захарова**.

Вторник, 25 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 236

1. **А.А. Уголева** (МВ-51). Неисправности универсальных полувагонов, возникающие в эксплуатации.
2. **А.А. Уголева** (МВ-51). Совершенствование конструкции запирающего устройства крышек люков полувагона.
3. **В.Л. Шумская** (МВ-51). Обзор зарубежных конструкций грузовых тележек.
4. **В.Л. Шумская** (МВ-51). Конструктивные решения для усиления литых деталей тележки.
5. **Д.Ю. Гусаков** (ЗВс-6). Обзор зарубежных конструкций автосцепных устройств грузовых вагонов
6. **Д.Ю. Гусаков** (ЗВс-6). Конструктивные решения для совершенствования автосцепного устройства грузового вагона.

7. **А.В. Томашов** (ЗВ-6). Анализ зарубежных и отечественных конструкций вагонов-хопперов для перевозки цемента.
8. **А.В. Томашов** (ЗВ-51). Анализ эксплуатационных повреждений кузовов вагонов-хопперов и конструктивные решения для их устранения.
9. **И.А. Борейша** (ЗВ-6). Неисправности грузовых тележек, возникающие в эксплуатации.
10. **И.А. Борейша** (ЗВ-6) Совершенствование конструкции тележки грузового вагона с осевой нагрузкой 25 т.
11. **М.А. Любанец** (ЗВс-6). Обзор зарубежных конструкций платформ для перевозки контейнеров.
12. **М.А. Любанец** (ЗВс-6). Модернизация платформы для перевозки контейнеров.
13. **Д.А. Федута** (ЗВ-6). Анализ зарубежных конструкций тележек пассажирских вагонов.
14. **Д.А. Федута** (ЗВ-6). Конструктивные решения по совершенствованию конструкции тележки пассажирского вагона
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Т.В. Захарова**.
15. **С.Д. Добрян** (ЗВ-6). Анализ устройств скоростного регулирования тормозной силы.
16. **С.Д. Добрян** (ЗВ-6). Совершенствование тормозной системы пассажирского вагона.
17. **Е.А. Михалев** (ЗВ-6). Анализ недостатков грузовых авторежимов.
18. **Е.А. Михалев** (ЗВ-6). Совершенствование тормозной системы грузового по-лувагона.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **П.К. Рудов**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **В.В. Романович** (МВ-51).

Секретарь – **Е.П. Осененко** (МВ-51).

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

Вторник, 25 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 119

1. **А.Г. Базар** (ЗВс-6). Современное оснащение колесно-роликового участка вагонного депо.
2. **А.Г. Базар** (ЗВс-6). Совершенствование работы колесно-роликового участка Минского вагонного депо.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.М. Васильев**.
3. **А.А. Лемеш** (МВ-51). Обзор конструкций тележек пассажирских вагонов.
4. **А.А. Лемеш** (МВ-51). Пути улучшения ходовых качеств тележек пассажирских вагонов.

5. **Е.П. Осененко** (МВ-51). Обзор конструкций современных и перспективных цистерн для нефтепродуктов.
6. **Е.П. Осененко** (МВ-51). Конструктивные решения для проектируемого вагона-цистерны с осевой нагрузкой 25 т.
7. **В.В. Романович** (МВ-51). Особенности конструкций платформ для перевозки контейнеров различных производителей.
8. **В.В. Романович** (МВ-51). Конструктивные решения по совершенствованию платформы для перевозки контейнеров.
9. **О.И. Сидорович** (МВ-51). Обзор современных конструкций кузовов полувагонов.
10. **О.И. Сидорович** (МВ-51). Конструктивные решения для кузова полувагона позволяющие улучшить технико-экономическими параметрами.
11. **Е.С. Чернышов** (МВ-51). Обзор современных систем кондиционирования, применяемых в вагонах.
12. **Е.С. Чернышов** (МВ-51). Совершенствование системы кондиционирования воздуха пассажирского вагона.

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

13. **А.В. Гореликов** (ЗВ-6). Основные неисправности систем кондиционирования воздуха пассажирских вагонов.
14. **А.В. Гореликов** (ЗВ-6). Совершенствование работы отделения по ремонту установок кондиционирования воздуха.
15. **А.С. Иванов** (ЗВ-6). Оборудование для ремонта систем кондиционирования воздуха пассажирских вагонов.
16. **А.С. Иванов** (ЗВ-6). Совершенствование технологии ремонта моноблочной установки кондиционирования воздуха УКВ-31.
17. **К.В. Рачок** (ЗВс-6). Современные конструкции тележек грузовых вагонов.
18. **К.В. Рачок** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции тележки грузового вагона.
19. **А.Н. Савиночкин** (ЗВс-6). Недостатки систем кондиционирования воздуха пассажирских вагонов.
20. **А.Н. Савиночкин** (ЗВс-6). Модернизация системы кондиционирования воздуха пассажирского вагона.
21. **З.С. Савчин** (ЗВс-6). Особенности конструкции тормозной системы пассажирского вагона.
22. **З.С. Савчин** (ЗВс-6). Пути совершенствования тормозной системы пассажирского вагона.

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **А.Ю. Альхов** (МВ-51).

Секретарь – **П.А. Кузьменок** (МВ-51).

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

Среда, 26 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 236

1. **А.Ю. Альхов** (МВ-51). Основные неисправности колесных пар.
 2. **А.Ю. Альхов** (МВ-51). Совершенствование ремонта колесных пар на Гомельском вагоностроительном заводе.
 3. **В.В. Белашов** (МВ-51). Основные неисправности автосцепного оборудования.
 4. **В.В. Белашов** (МВ-51). Совершенствование ремонта автосцепного оборудования на Гомельском вагоностроительном заводе.
 5. **П.А. Кузьменок** (МВ-51). Основные неисправности тележек.
 6. **П.А. Кузьменок** (МВ-51). Совершенствование ремонта тележек на Гомельском вагоностроительном заводе.
 7. **Н.В. Печура** (МВ-51). Основные неисправности кузова вагона.
 8. **Н.В. Печура** (МВ-51). Совершенствование ремонта вагонов в вагоносборочном цехе Минского вагоноремонтного завода.
 9. **В.С. Хирковский** (МВ-51). Способы устранения неисправностей колесных пар.
 10. **В.С. Хирковский** (МВ-51). Совершенствование ремонта колесных пар в Барановичском вагонном депо.
 11. **И.М. Цыпляев** (МВ-51). Способы устранения неисправностей тележек.
 12. **И.М. Цыпляев** (МВ-51). Совершенствование ремонта тележек в Витебском вагонном депо.
 13. **С.А. Громыко** (ЗВс-6). Оборудование для ремонта тележек.
 14. **С.А. Громыко** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта тележек в Барановичском вагонном депо.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Ф. Разон**.
15. **И.А. Федоренко** (ЗВ-6). Оснащение участка по ремонту электрических машин на Гомельском вагоностроительном заводе.
 16. **И.А. Федоренко** (ЗВ-6). Совершенствование работы участка по ремонту электрических машин на Гомельском вагоностроительном заводе.
 17. **М.И. Герасименко** (ЗВс-6). Оборудование для обслуживания и ремонта автосцепных устройств.
 18. **М.И. Герасименко** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта и технического обслуживания автосцепного оборудования пассажирских вагонов в Гомельском вагонном участке.
 19. **М.В. Дмитриченко** (ЗВс-6). Основные виды работ при выполнении технического обслуживания пассажирских вагонов.
 20. **М.В. Дмитриченко** (ЗВс-6). Совершенствование технического обслуживания пассажирских вагонов в Гомельском вагонном участке.

21. **В.В. Кудрявцев** (ЗВс-6). Разновидности технического обслуживания вагонов.
22. **В.В. Кудрявцев** (ЗВс-6). Техническое обслуживание вагонов в ранжирном парке Гомельского вагонного участка.
Научный руководитель – ст. преп. **Р.С. Суворов**.

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **С.С. Августинович** (МВ-51).
Секретарь – **С.П. Пивоваров** (МВ-51).
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Р.И. Чернин**.

Четверг, 27 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 230

1. **С.С. Августинович** (МВ-51). Механизация ремонта минераловозов в Барановичском вагонном депо. Колесный участок.
2. **С.С. Августинович** (МВ-51). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта минераловозов в Барановичском вагонном депо.
3. **В.А. Ванслов** (МВ-51). Механизация ремонта вагонов–цистерн в Витебском вагонном депо. Колесный участок.
4. **В.А. Ванслов** (МВ-51). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта вагонов–цистерн в Витебском вагонном депо.
5. **С.П. Пивоваров** (МВ-51). Механизация ремонта колесных пар в вагонном депо Брест.
6. **С.П. Пивоваров** (МВ-51). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта колесных пар в вагонном депо Брест.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Р.И. Чернин**.
7. **А.В. Глущенко** (ЗВ-6). Механизация ремонта полувагонов в Могилевском вагонном депо. Участок изготовления и ремонта крышек люков.
8. **А.В. Глущенко** (ЗВ-6). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта полувагонов в Могилевском вагонном депо.
9. **А.А. Смолягов** (ЗВ-6). Механизация ремонта колесных пар в Минском вагонном депо. Колесный участок.
10. **А.А. Смолягов** (ЗВ-6). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта колесных пар в Минском вагонном депо.
11. **Р.А. Туровец** (ЗВ-6). Механизация поточного ремонта полувагонов в Могилевском вагонном депо.
12. **Р.А. Туровец** (ЗВ-6). Анализ экономической эффективности совершенствования поточного ремонта полувагонов в Могилевском вагонном депо.
13. **А.С. Григорьев** (ЗВс-6). Механизация ремонта колесных пар в Барановичском вагонном депо.

14. **А.С. Григорьев** (ЗВс-6). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта колесных пар в Барановичском вагонном депо.
15. **А.А. Копачев** (ЗВс-6). Механизация ремонта колесных пар в Витебском вагонном депо.
16. **А.А. Копачев** (ЗВс-6). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта колесных пар в Витебском вагонном депо.
17. **Д.О. Кравцов** (ЗВс-6). Механизация ремонта колесных пар на Минском вагоноремонтном заводе.
18. **Д.О. Кравцов** (ЗВс-6). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта колесных пар на Минском вагоноремонтном заводе.
19. **Н.С. Трубаев** (ЗВс-6). Механизация участка по ремонту колесных пар.
20. **Н.С. Трубаев** (ЗВс-6). Ремонт колесных пар в Минском вагонном депо. Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.Л. Чернин**.
21. **Н.В. Гуз** (ЗВ-6). Механизация ремонта колесных пар в Жлобинском вагонном депо.
22. **Н.В. Гуз** (ЗВ-6). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта колесных пар в Жлобинском вагонном депо. Научный руководитель – ст. преп. **С.С. Карандеев**.
23. **И.А. Козыро** (ЗВ-6). Механизация ремонта колесных пар и буксовых узлов в Гомельском вагонном депо.
24. **И.А. Козыро** (ЗВ-6). Анализ экономической эффективности совершенствования ремонта колесных пар и буксовых узлов в Гомельском вагонном депо.
25. **А.А. Молочко** (ЗВс-6). Современное оборудование для ремонта колесных пар и буксовых узлов.
26. **А.А. Молочко** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта колесных пар и буксовых узлов в Гомельском вагонном депо. Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Шпель**.

ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ

Председатель – **Д.С. Пирогов** (МВ-51).

Секретарь – **М.М. Юрков** (МВ-51).

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

Пятница, 28 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 118

1. **П.А. Винников** (МВ-51). Конструктивные решения, позволяющие снизить массу тары вагона-платформы.
2. **П.А. Винников** (МВ-51). Напряженно-деформированное состояние облегченной рамы вагона-платформы при воздействии эксплуатационных нагрузок.

3. **Д.С. Пирогов** (МВ-51). Пути повышения объема кузова вагона-хоппера для перевозки зерна.
4. **Д.С. Пирогов** (МВ-51). Оценка напряженно-деформированного состояния кузова вагона-хоппера с увеличенным погрузочным объемом.
5. **С.И. Ханинев** (МВ-51). Обзор конструктивных решений для рамы универсальной платформы.
6. **С.И. Ханинев** (МВ-51). Анализ напряженно-деформированного состояния элементов рамы платформы при нормированных режимах нагружения.
7. **М.М. Юрков** (МВ-51). Конструктивные особенности вагонов-хопперов для осевой нагрузки 25т.
8. **М.М. Юрков** (МВ-51). Напряженно-деформированное состояние кузова вагона-хоппера с улучшенными технико-экономическими параметрами.
9. **С.П. Шабан** (ЗВ-6). Конструктивные решения для усиления торцевой стены кузова вагона-хоппера.
10. **С.П. Шабан** (ЗВ-6). Анализ напряженно-деформированного состояния вагона-хоппера для перевозки зерна с боковыми стенами, имеющими радиус скругления.
11. **Д.В. Козлов** (ЗВ-6). Анализ эксплуатационных повреждений кузовов универсальных полувагонов.
12. **Д.В. Козлов** (ЗВ-6). Конструктивные решения для усиления наиболее повреждаемых элементов кузовов полувагонов.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **А.В. Пигунов**.
13. **Д.А. Аврамчук** (ЗВ-6). Обзор конструкций тележек для осевой нагрузки 27 т.
14. **Д.А. Аврамчук** (ЗВ-6). Разработка конструкции оси колесной пары для осевой нагрузки 27 т
15. **М.В. Левкович** (ЗВ-6). Конструктивные особенности тележек для осевой нагрузки 30 т.
16. **М.В. Левкович** (ЗВ-6). Разработка конструкции оси колесной пары для осевой нагрузки 30 т
17. **С.В. Климович** (ЗВ-6). Обзор конструкций тележек безлюечного типа.
18. **С.В. Климович** (ЗВ-6). Пути улучшения ходовых качеств тележки пассажирского вагона.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.В. Пигунов**.
19. **А.И. Илюкевич** (ЗВ-6). Конструктивные решения для повышения объема кузова универсального крытого вагона.
20. **А.И. Илюкевич** (ЗВ-6). Анализ напряженно-деформированного состояния кузова универсального крытого вагона с гофрированной обшивкой боковых стен.
21. **Н.И. Савицкий** (ЗВ-6). Конструктивные решения для облегчения и ускорения погрузочно-разгрузочных операций в универсальный крытый вагон.
22. **Н.И. Савицкий** (ЗВ-6). Применение различных вариантов обшивки боковых стен для универсального крытого вагона.
- Научный руководитель – ст. преп. **П.М. Буйленков**.

ЛОКОМОТИВЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.А. Янченко** (МЭ-51).

Секретарь – **Т.А. Кринец** (МЭ-51).

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

Понедельник, 24 мая, 8 ч, ауд. 1418

1. **А.А. Янченко** (МЭ-51). Прогнозирование расхода энергоресурсов на поездку в грузовом движении по данным локомотивного депо Гомель (комплексный проект).

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

2. **Д.А. Царь** (МЭ-51). Прогнозирование расхода энергоресурсов на поездку в грузовом движении по данным локомотивного депо Минск (комплексный проект).

3. **А.О. Павленко** (МЭ-51). Совершенствование ремонта пневматической системы электропоездов серии ЭП в условиях моторвагонного депо Минск.

4. **Е.Н. Курлович** (МЭ-51). Совершенствование полного освидетельствования колесных пар электропоездов метрополитена.

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

5. **А.А. Капелюш** (МЭ-51). Совершенствование технологии ремонта колесных пар вагонов Минского метрополитена.

6. **К.В. Концовенко** (МЭ-51). Разработка технологии ремонта тяговых электродвигателей электропоезда Stadler.

7. **В.А. Корнеевец** (МЭ-51). Совершенствование технологии ремонта рессорного подвешивания вагонов Минского метрополитена.

8. **М.Н. Игнатенко** (МЭ-51). Совершенствование технологии ремонта колесных пар электровозов серии БКГ в локомотивном депо Барановичи.

9. **Е.В. Кривошеев** (МЭ-51). Совершенствование технологии ремонта колесных пар локомотивов в депо Жлобин.

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

10. **М.А. Мизуров** (МЭ-51). Сравнительный анализ эффективности силовых преобразовательных установок электрического подвижного состава.

11. **Т.А. Кринец** (МЭ-51). Организация ремонта силовой преобразовательной установки электропоездов серии ЭП в условиях моторвагонного депо Минск.

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

12. **В.С. Воробьев** (МЭ-51). Участок ТО-2 электровозов серии БКГ в локомотивном депо Гомель.

13. **И.А. Казимерчик** (МЭ-51). Модернизация тележечного участка локомотивного депо Барановичи.

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

14. **Е.В. Станкевич** (МЭ-51). Совершенствование ремонта тяговых электродвигателей тепловозов серии ЧС4Т в объеме ТР-3.

15. **Д.А. Шишов** (МЭ-51). Модернизация механической части ЭР9е.

16. **А.Ю. Иванов** (МЭ-51). Совершенствование ремонта тяговых электродвигателей тепловозов серии ТЭП70 в условиях локомотивного депо Орша имени К.С. Заслонова.

17. **А.С. Ханцевич** (МЭ-51). Модернизация механической части электровоза ВЛ80с с целью повышения надежности узлов.

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

18. **А.В. Моцар** (МЭ-51). Анализ эффективности использования электровозов ВЛ и БКТ на участке Гомель-Минск.

19. **А.С. Шишигин** (МЭ-51). Организация ремонта тележек электропоезда ЭПм в объеме ТР-3.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **И.Ю. Гусар** (МТ-51).

Секретарь – **Д.И. Остапчук** (МТ-51).

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

Вторник, 25 мая, 9 ч 40 мин., ауд. 1418

1. **А.А. Вишнаревский** (МТ-51). Переоборудование локомотива 2М62 в односекционный двухкабинный вариант.

2. **И.Ю. Гусар** (МТ-51). Организация текущего ремонта ТР-1 дизель-поездов ДП6 в условиях локомотивного депо Минск (комплексный проект).

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

3. **Н.С. Метельский** (МТ-51). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Осиповичи.

4. **Д.И. Остапчук** (МТ-51). Модернизация дизель-агрегатного отделения локомотивного депо Брест.

5. **Р.В. Кухарик** (МТ-51). Модернизация дизель-генераторной установки тепловоза 2М62.

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

6. **А.Д. Мамчиц** (МТ-51). Совершенствование ремонта аккумуляторных батарей в локомотивном депо Лунинец.

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

7. **Е.А. Ракач** (МТ-51). Электроаппаратное отделение локомотивного депо, выполняющего капитальный ремонт тягового подвижного состава.
8. **А.Р. Шайдаков** (МТ-51). Реконструкция участка по ремонту тележек локомотивного депо Жлобин.
9. **Д.В. Сумаревич** (МТ-51). Проект обновления парка вывозных локомотивов Белорусской железной дороги.
10. **Н.В. Масько** (МТ-51). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Брест.
11. **В.С. Мокейчик** (МТ-51). Реконструкция топливного отделения локомотивного депо Лунинец.
Научный руководитель – ст. преп. **А.П. Дединкин**.
12. **Н.С. Дубров** (МТ-51). Организация ремонта вспомогательных электрических машин тепловозов ТМЭЗ на базе локомотивного депо Гомель.
13. **А.Г. Люлько** (МТ-51). Модернизация топливного отделения локомотивного депо Брест.
14. **П.С. Терещенко** (МТ-51). Организация ремонта ТЭД тепловоза ТМЭЗ по циклу ТР-2 в локомотивном депо Гомель.
Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Невзоров**.
15. **А.С. Баран** (МТ-51). Организация текущего ремонта ТР-1 дизель-поездов ДП6 в условиях локомотивного депо Минск (комплексный проект).
16. **А. Петровский** (МТ-51). Совершенствование текущего ремонта ТР-3 дизель-поездов ДР1 в условиях локомотивного депо Лида.
Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Огородников**.
17. **М.Ю. Пашкавцов** (МТ-51). Прогнозирование расхода топлива на тягу поездов в грузовом движении.
18. **Р.Д. Лученко** (МТ-51). Совершенствование ремонта дизелей типа К6S310DR в локомотивном депо Могилев (комплексный проект).
Научный руководитель – ст. преп. **П.А. Сахаров**.
19. **И.О. Мартинович** (МТ-51). Совершенствование эксплуатационной работы в грузовом движении локомотивного депо Калинковичи.
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Халиманчик**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Д.С. Зайцев** (МЭС-51).
Секретарь – **П.С. Зданович** (МЭС-51).
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев**.

Среда, 26 мая, 8 ч, ауд. 1418

1. **Р.Р. Навоев** (МЭС-51). Выбор аппаратов защиты осветительных сетей пассажирских платформ железнодорожных станций и остановочных пунктов.
2. **А.С. Бузун** (МЭС-51). Разработка энергоэффективного освещения пассажирских платформ железнодорожных станций и остановочных пунктов.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.С. Евдасев**.
3. **И.С. Пелешок** (МЭС-51). Диагностика состояния трансформаторов с помощью искусственных нейронных сетей.
4. **Е.В. Коноплич** (МЭС-51). Повышение энергетической эффективности электрических машин и трансформаторов.
5. **Е.В. Сазонов** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции «Помыслище» с применением современных конструктивных решений.
6. **Д.С. Зайцев** (МЭС-51). Комплексная система мониторинга и диагностики состояния оборудования тяговой подстанции «Минск-Северный».
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Н. Галушко**.
7. **А.В. Дюбенкова** (МЭС-51). Система секционирования и индивидуального управления наружным освещением железнодорожной станции по беспроводному каналу связи.
Научный руководитель – ст. преп. **С.О. Буть**.
8. **В.А. Прилуцкий** (МЭС-51). Разработка системы телемеханики на базе микроконтроллера. Контролируемый пункт. (Комплексный проект).
Научный руководитель – ст. преп. **Д.Н. Адаменко**.
9. **П.С. Зданович** (МЭС-51). Модернизация устройств электроснабжения на участке Крыжовка – Уша.
10. **А.А. Новиченко** (МЭС-51). Разработка автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии на тяговой подстанции «Помыслище».
Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Ананьева**.
11. **А.В. Руцкий** (МЭС-51). Разработка системы телемеханики на базе микроконтроллера. Диспетчерский пункт. (Комплексный проект).
Научный руководитель – ст. преп. **Долгополов А.Г.**.
12. **Ю.С. Афанасенко** (МЭС-51). Электроснабжение котельного цеха ТЭЦ филиала «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго».
13. **М.Е. Супрун** (МЭС-51). Оптимизация работы вторичных цепей тяговой подстанции «Городея».
Научный руководитель – ст. преп. **Д.В. Дорошук**.
14. **П.А. Андрейчикова** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции «Верейцы».
15. **А.А. Чухлей** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции Смолевичи.
16. **В.В. Белодед** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции Олехновичи.
Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев**.
17. **В.А. Шаповалов** (МЭС-51). Разработка автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии на станции Барбаров.

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

18. **И.В. Иванчиков** (МЭС-51). Комплексная система мониторинга и диагностики состояния оборудования на тяговой подстанции Костюковка.

19. **А.С. Словинский** (МЭС-51). Совершенствование диагностического обследования силовых трансформаторов на тяговой подстанции Костюковка.

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

20. **А.С. Пилипейко** (МЭС-51). Реконструкция сетей электроснабжения станции Пхов.

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **В.Г. Гавриленков** (ЗТ-61).

Секретарь – **П.П. Стрюковский** (ЗТ-61).

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

Четверг, 27 мая, 9 ч. 40 мин, ауд. 1220

1. **В.Г. Гавриленков** (ЗТ-61). Прогнозирование расхода топлива на поездку в пассажирском движении по данным локомотивного депо Витебск (комплексный проект).

2. **П.П. Стрюковский** (ЗТ-61). Совершенствование технологии ремонта синхронного генератора тепловозов серии ТМЭ1, ТМЭ2.

3. **И.Н. Веренич** (ЗТ-61). Прогнозирование расхода энергоресурсов на поездку в пассажирском движении по данным локомотивного депо Минск (комплексный проект).

4. **В.И. Богданов** (ЗТ-61). Прогнозирование расхода топлива на поездку в грузовом движении по данным локомотивного депо Витебск (комплексный проект).

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

5. **И.А. Гуд** (ЗТ-61). Организация ремонта дизель-поездов серии ДП по циклу СР-1 в локомотивном депо Калинковичи.

6. **А.И. Дугинов** (ЗТ-61). Проектирование моечного отделения локомотивного депо Минск.

7. **И.А. Хулуп** (ЗТ-61). Модернизация топливного отделения локомотивного депо Жлобин.

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

8. **С.А. Ефимов** (ЗТ-61). Совершенствование ремонта дизелей типа K6S310DR в локомотивном депо Могилев (комплексный проект).

9. **В.Б. Варанёнок** (ЗТ-61). Совершенствование ремонта колесных пар в локомотивном депо Молодечно.

10. **А.В. Давыдов** (ЗТ-61). Организация текущего ремонта ТР-2 тепловозов серии ЧМЭЗ в локомотивном депо Гомель.

11. **А.С. Ковган** (ЗТ-61). Организация работы отделения по ремонту и ревизии подшипниковых узлов ТПС в локомотивном депо Брест.

12. **К.В. Кумицкий** (ЗТ-61). Совершенствование работы участка эксплуатации локомотивного депо Гомель при использовании грузопассажирского тягового подвижного состава.

13. **А.Н. Шкрадюк** (ЗТ-61). Совершенствование организации технического обслуживания и экипировки локомотивов в локомотивном депо Осиповичи.

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

14. **С.В. Ковальский** (ЗТ-61). Организация среднего ремонта в объеме СР-2 тележек электровоза БКТ-1.

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

15. **Д.В. Полулех** (ЗТ-61). Реконструкция аккумуляторного отделения моторвагонного депо Минск.

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

16. **А.Д. Дешковский** (ЗТ-61). Организация среднего ремонта в объеме СР-2 электровоза БКТ-1 в локомотивном депо Барановичи.

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

17. **П.В. Борисенко** (ЗТ-61). Техническое обслуживание и ремонт систем кондиционирования воздуха тепловозов ТМЭ1, ТМЭ2, ТМЭ3 в условиях локомотивного депо Калинковичи.

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

18. **С.М. Пыглев** (ЗТ-61). Порядок продления срока службы вагонов дизель-поездов серии ДРБ1.

19. **В.В. Скачков** (ЗТ-61). Совершенствование маневровой работы в локомотивном депо Молодечно.

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

20. **И.Н. Окулич** (ЗТ-61). Модернизация системы отопления дизель-поезда серии ДРБ1.

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

21. **В.В. Прокопович** (ЗТ-61). Совершенствование эксплуатации маневровых тепловозов в локомотивном депо Волковыск.

22. **А.М. Есьман** (ЗТ-61). Совершенствование работы участка технического обслуживания ТО-2 локомотивного депо Калинковичи.

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

23. **О.Ш. Атабаев** (ЗТ-61). Реконструкция участка ТО-2 локомотивного депо Лунинец.

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

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **Д.В. Тихонов** (ЗТс-61).

Секретарь – **О.А. Мельников** (ЗТс-61).

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

Пятница, 28 мая, 9 ч. 40 мин, ауд. 1220

1. **О.А. Мельников** (ЗТс-61). Оборудование тепловоза 2Т10УК комплексным устройством безопасности.

2. **В.А. Гордей** (ЗТс-61). Модернизация топливной системы тепловозов ТМЭ1.

3. **В.В. Чернооккий** (ЗТс-61). Организация технического обслуживания дизель-поездов ДПб в локомотивном депо Минск.

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

4. **О.А. Комаренцев** (ЗТс-61). Прогнозирование расхода топлива на поездку в пассажирском движении по данным локомотивного депо Гомель (комплексный проект).

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

5. **Д.С. Ильин** (ЗТс-61). Модернизация дизель-агрегатного отделения локомотивного депо Гомель с организацией ремонта дизелей М756 по циклу ТР-З.

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

6. **А.Г. Марушкевич** (ЗТс-61). Применение электронного впрыска топлива в дизелях маневровых локомотивов ЧМЭЗ.

7. **А.А. Новик** (ЗТс-61). Модернизация маневрового тепловоза ЧМЭЗ с заменой дизель-генератора.

8. **А.В. Линкевич** (ЗТс-61). Модернизация тепловоза серии 2ТЭ10У с заменой дизеля в локомотивном депо Жлобин.

9. **Д.В. Тихонов** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта топливной аппаратуры дизелей типа Д49 при выполнении КР1 в локомотивном депо Витебск.

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

10. **М.В. Ярец** (ЗТс-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Гомель.

11. **А.Н. Воронич** (ЗТс-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Орша им. К.С. Заслонова.

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

12. **А.М. Демиденко** (ЗТс-61). Техническое обслуживание и ремонт стартеров дизельных двигателей Caterpillar 3508, 3512 тепловозов серий ТМЭ1, ТМЭ2.

13. **М.С. Невмержицкий** (ЗТс-61). Техническое обслуживание и ремонт систем кондиционирования воздуха тепловозов ТМЭ1, ТМЭ2, ТМЭЗ в условиях локомотивных депо.

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

14. **К.А. Матюх** (ЗТс-61). Организация ремонта тяговых электродвигателей локомотивов по циклу СР-1 в локомотивном депо Барановичи.

15. **В.В. Домненко** (ЗТс-61). Реконструкция электромашинного участка локомотивного депо Жлобин.

16. **Д.В. Пугач** (ЗТс-61). Организация технического обслуживания ТО-2 локомотивов на базе депо Минск.

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

17. **А.А. Подалевич** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта топливной аппаратуры дизелей в локомотивном депо Полоцк.

18. **А.Ю. Тё** (ЗТс-61). Совершенствование работы участка эксплуатации основного локомотивного депо Витебск.

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

19. **К.В. Чудук** (ЗТс-61). Организация среднего ремонта в объеме СР-1 электровоза БКГ-2.

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

20. **В.Н. Гайкевич** (ЗТс-61). Совершенствование технического обслуживания ТО-2 и экипировки локомотивов в локомотивном депо Брест.

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

21. **В.В. Выговский** (ЗТс-61). Модернизация тепловоза ЧМЭЗ.

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

22. **А.А. Попов** (ИЗТс-61). Организация ремонта тепловозов серии ТМЭ1, ТМЭ2 по циклу ТР-1 на базе локомотивного депо Осиповичи.

Научный руководитель – д.т.н., профессор. **А.Б. Невзорова.**

ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Е.И. Стан** (МО-51).

Секретарь – **В.О. Ставер** (МО-51).

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

Вторник, 4 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 225

1. **А.В. Цыманов** (МО-51). Измерение звукоизолирующих свойств полимерных композитов в импедансной трубе.

2. **Д.А. Суворов** (МО-51). Разработка звукопоглощающих композитов на основе эпоксидной смолы и органических наполнителей.

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

3. **В.О. Ставер** (МО-51). Выбор материала для режущих элементов сельскохозяйственной техники по триботехническим характеристикам

4. **Е.И. Стан** (МО-51). Выбор материала для манжет буровых насосов.

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

5. **Д.Е. Рысин** (МО-51). Повышение износостойкости высокоточного контрольно-измерительного инструмента путем нанесения покрытий на основе углерода.

6. **И.А. Зарипов** (МО-51). Повышение долговечности сложно-режущего инструмента путем нанесения износостойких покрытий.

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

7. **А.А. Бирюков** (МО-51). Разработка технологии и организация испытаний элементов верхнего строения пути

8. **А.Д. Голляк** (МО-51). Разработка технологии и совершенствование методики исследования комплекса механических характеристик несущих конструкций подвижного состава при прогнозировании их ресурса.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.И. Ворочкова** (МО-51).

Секретарь – **В.И. Занкевич** (МО-51).

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

Четверг, 6 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 225

1. **С.В. Гриб** (МО-51). Разработка конструкции и выбор материала фильтрующего элемента сепаратора для очистки газообразных технологических сред.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Л.Ф. Иванов.**

2. **А.И. Ворочкова** (МО-51). Совершенствование технологического процесса изготовления манипулятора М75м с использованием полуавтоматической сварки в среде углекислого газа.

3. **А.В. Кравчук** (МО-51). Совершенствование технологического процесса термической обработки корпуса автосцепки СА-3.

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

4. **М.С. Данилкина** (МО-51). Влияние органических добавок на свойства композиционных материалов на основе минеральных вяжущих.

5. **И.И. Дорошенко** (МО-51). Влияние состава антикоррозионных добавок к бетонам на долговечность стальной арматуры.

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

6. **В.И. Занкевич** (МО-51). Выбор материала ролика конвейера щебнеочистительного комплекса (для работы в присутствии абразива).

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

7. **А.С. Кисель** (МО-51). Разработка комплексной добавки для минеральных вяжущих строительных изделий на основе гипса.

8. **В.С. Лупсяков** (МО-51). Разработка комплексной добавки для минеральных вяжущих на основе цемента.

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

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

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.В. Корнеева** (ПА-62)

Секретарь – **О.А. Криводубская** (ПА-62)

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

Среда, 19 мая, 14 ч, ауд. 666

1. **А.В. Корнеева, О.А. Криводубская** (ПА-62). Отечественный и зарубежный опыт перепрофилирования зданий.

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

2. **И.О. Макаренко** (ПА-62), **Е.В. Лысенкова** (ПА-61). Особенности формирования городского дизайн-кода.

3. **А.М. Шевчук** (ПА-61). Основные тенденции в озеленении общественных пространств.

4. **Т.А. Хайнак, А.С. Шаповалова** (ПА-61). Современные проблемы реконструкции центральной части городов Беларуси.

5. **А.Е. Титаренко, А.В. Рябина** (ПА-61). Особенности разработки дизайн-проектов городских улиц.

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

4. **М.А. Гатальская, Е.В. Кореликова** (ПА-61). Гуманизация городской среды путем создания открытых бестранспортных пространств.

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

6. **Ю.О. Карабанова** (ПА-62), **А.Я. Артеменко** (ПА-61). Реконструкция городской территории в пределах улицы либо квартала.

7. **В.А. Сорокин** (ПА-62), **Ю.С. Шалейко** (ПА-61). Особенности комплексного благоустройства улиц городского и районного значения.

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

8. **О.В. Орешкина** (ПА-61). Особенности благоустройства пешеходных пространств в жилых микрорайонах.

9. **А.В. Давыдова** (ПА-61). Современные тенденции благоустройства городских парков и скверов.

10. **Е.С. Великоборец** (ПА-61). Особенности реконструкции промышленных предприятий в городской среде.

11. **А.Е. Якимовец** (ПА-62), **К.В. Павлова** (ПА-62). Особенности проектирования жилых микрорайонов на подтопляемых территориях.

12. **А.В. Пинчук** (ПА-62). Особенности благоустройства рекреационно-ландшафтных территорий в жилых микрорайонах.
Научный руководитель – ст. преп. **Т.С. Титкова**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е.К. Кондратьева** (ПА-62)
Секретарь – **А.Н. Башмак** (ПА-61)
Научный руководитель - проф. **И.Г. Малков**

Среда, 26 мая, 15 ч 40 мин, ауд. 666

1. **Е.К. Кондратьева, В.В. Алексеенко** (ПА-62, ПА-61). Особенности архитектурно-планировочной модернизации общежитий БелГУТа.
Научный руководитель - проф. **И.Г. Малков, Т.Ф. Литвинова**.
2. **И.О. Макаренко, Е.В. Лысенкова** (ПА-61). Комплексный подход к благоустройству пространства ул. Советской в г. Гомеле.
Научный руководитель - проф. **И.Г. Малков**, доц. **А.В. Евстратенко**.
- 3 **К.В. Матюшенко** (ПА-62). Особенности реконструкции территории завода ЗИП в г. Гомеле.
4. **А.А. Голачева** (ПА-61). Рекреационная территория в границах улиц Юбилейная-Кожара в г. Гомеле как креативное общественное пространство.
5. **А.Н. Башмак** (ПА-61). Особенности проектирования арт-центров как креативных общественных пространств.
6. **В.А. Калюко** (ПА-61). Особенности проектирования культурно-образовательных центров.
7. **В.С. Силивончик** (ПА-62). Комплексная реконструкция жилых территорий – закономерный процесс обновления и совершенствования планировки и застройки городов.
Научный руководитель - проф. **И.Г. Малков**.
8. **В.Р. Орлов, И.Н. Пугач** (ПА-62). Комплексный подход при реконструкции сложившейся архитектурной среды улицы 50 лет БССР в г. Гомеле.
Научный руководитель - доц. **Т.Ф. Литвинова**.
9. **А.А. Васильева, Г.В. Ляльков** (ПА-61). Особенности формирования парковой территории в пойме р. Сож.
10. **А.А. Щетинина** (ПА-61). Архитектурная концепция реновации фрагмента городской среды.
11. **М.М. Марченко** (ПА-61). Концепция комплексного благоустройства парковой территории в микрорайоне Костюковка г. Гомеля.
Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Свидуневич**.

12. **А.В. Рябина, А.Е. Титаренко** (ПА-61). Концепция реконструкции главной улицы города как пример средового регламента.

Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Бодяко, А.В. Евстратенко.**

13. **Е.В. Вишневская, А.А. Дашкевич** (ПА-61). Условия создания экологически благоприятной среды в городе.

14. **Л.А. Казмерчук** (ПА-61). Оборудование и благоустройство дворовых территорий.

15. **Ю.В. Окунева, В.А. Глушак** (ПА-61). Комплексный подход при выборе средств эстетизации сложившейся архитектурной среды БелГУТа.

Научный руководитель - **О.А. Бодяко.**

16. **А.А. Рыбак** (ПА-61). Создание комфортного пространства для отдыха горожан у воды.

Научный руководитель - **О.А. Бодяко, А.М. Бодяко.**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Е.Е.Яньшина** (ПР-51).

Секретарь – **Е.С.Бонцевич** (ПР-51).

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

Понедельник, 17 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 460

1. **Е.С.Бонцевич** (ПР-51). Особенности реконструкции СДЮШОР.

2. **А.В.Гуторева** (ПР-51). Функциональные и конструктивные особенности дилерского автоцентра Audi в г. Гомеле.

3. **Т.О.Старовойтова** (ПР-51). Архитектурные и функциональные особенности реконструкции аэропорта в г. Гомеле

4. **Е.Е.Яньшина** (ПР-51). Проблемы реконструкции отеля в стесненных условиях городской застройки.

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

5. **О.А.Руденок, М.А.Хорошин** (ПС-51). Инженерные методы расчета изоляции воздушного шума ограждающими конструкциями зданий.

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

6. **М.А.Костенок** (ПР-51). Методика проектирования специализированных гостиниц.

7. **А.Д.Гулевич** (ПС-51). Проектирование стратегии ФОК, как фактора подъема культуры ЗОЖ современного агрогородка.

8. **Г.Ю.Арбузов** (ПС-51). Разработка социальной среды обслуживания взрослого населения за счет использования помещений сельских школ.

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

ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Т.Э.Ермак** (ПС-42).

Секретарь – **А.В.Доморад** (ПС-42).

Научный руководитель – кан.тех.наук **А.А. Васильев**.

Среда, 19 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 1107

1. **А.В.Азарёнок** (ПС-42). Софтборд (мягкая доска).
2. **В.И.Баранов** (ПС-42). Особенности обследования строительных конструкций зданий, поврежденных пожаром.
3. **А.Р.Барсукова** (ПС-42). Купольные дома.
4. **А.А.Вашенко** (ПС-42). Жидкое дерево.
5. **А.Г.Вежновец** (ПС-42). Оценка эксплуатационной долговечности тяжелого бетона по критерию «остаточной» морозостойкости.
6. **А.В.Доморад** (ПС-42). Усиление конструкций углеволокном.
7. **Т.Э.Ермак** (ПС-42). Долговечность железобетонных конструкций.
8. **Ф.Д.Зубенко** (ПС-42). Бетон из углекислого газа.
9. **Ю.К.Кабышева** (ПС-42). Полиармированные фибробетоны с использованием аморфнометаллической фибры и методы их исследования.
10. **А.А.Калитько** (ПС-42). Вихретоковая дефектоскопия.
11. **Р.В.Кондрашков** (ПС-42). Усиление сооружений металлоконструкциями.
12. **А.Е.Кондрашкова** (ПС-42). Ультразвуковой метод обследования зданий.
13. **Д.Ю.Корецкий** (ПС-42). Противопожарные экраны.
14. **А.А. Курачёв** (ПС-42). Радиоволновый неразрушающий контроль зданий и сооружений.

Научный руководитель – кан.тех.наук **А.А. Васильев**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В.О.Лимаренко** (ПС-42).

Секретарь – **Е.С.Ткачёва** (ПС-42).

Научный руководитель – кан.тех.наук **А.А. Васильев**.

Четверг, 20 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 1107

1. **В.О.Лимаренко** (ПС-42). Усиление и восстановление конструкций методом торкретирования

2. **И.А.Макаренко** (ПС-42). Химическая анкеровка.
 3. **В.В.Панасюк** (ПС-42). Эксплуатация и перспективы строительства высотных зданий (небоскребов) в современном мире.
 4. **А.В.Потапенко** (ПС-42). Акустический метод оценки технического состояния зданий и конструкций.
 5. **А.О.Рубанова** (ПС-42). Рулонный бетон.
 6. **С.А.Савич** (ПС-42). Классификация моделей коррозионного износа металлических конструкций.
 7. **С.А.Снапакова** (ПС-42). Усиление железобетонных конструкций углеволокном.
 8. **М.М.Сорокин** (ПС-42). Лазерное сканирование зданий и сооружений.
 9. **Е.С.Ткачёва** (ПС-42). Электромагнитный, тепловизионный и радиационный методы обследования зданий.
 10. **М.И.Ткачёва** (ПС-42). Неразрушающие методы контроля технического состояния бетонных конструкций.
 11. **А.П.Хоменко** (ПС-42). Теплостен.
 12. **Л.Я.Шелег** (ПС-42). Аэродинамические испытания систем вентиляции.
 13. **Г.С.Агамырадов** (ПС_и-4). Особенности обследования и оценка элементов конструкций, поврежденных коррозией.
 14. **Д.Л.Рыбак** (ПС_и-4). Особенности эксплуатации и методы обследования бетонных конструкций, армированных стеклопластиковой арматурой.
- Научный руководитель – кан.тех.наук **А.А. Васильев**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Н.В.Бондарев** (ПС-41).

Секретарь – **А.С.Дубовец** (ПС-41).

Научный руководитель – кан.тех.наук **А.А. Васильев**.

Пятница, 21 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 1107

1. **В.Н.Ассадчий** (ПС-41). Стекловолокно. Конструкции из стекловолокна в строительстве.
2. **Н.В.Бондарев** (ПС-41). Арболит.
3. **Г.А.Гаврилов** (ПС-41). Методы дефектоскопии.
4. **И.А.Голубев** (ПС-41). Самозалечивающийся эластичный бетон.
5. **Я.О.Гончаров** (ПС-41). Особенности эксплуатации спортивных сооружений.
6. **А.С.Дубовец** (ПС-41). Пьющий бетон.
7. **А.С.Зайцев** (ПС-41). Техническая эксплуатация систем водоснабжения.
8. **Л.А.Зейналов** (ПС-41). Особенности эксплуатации водонапорных башен.

9. **А.А.Капшуков** (ПС-41). Стационарные роботизированные комплексы пожаротушения, как составная часть автоматических установок пожаротушения уникальных зданий (сооружений).

Научный руководитель – кан.тех.наук **А.А. Васильев**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Д.А.Полетай** (ПС-41).

Секретарь – **Д.А.Шамро** (ПС-41).

Научный руководитель – кан.тех.наук **А.А. Васильев**.

Суббота, 22 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 1107

1. **А.И.Мажанов** (ПС-41). История ДСП.
2. **В.А.Молчан** (ПС-41). Особенности строительства.
3. **А.В.Николайчук** (ПС-41). Особенности эксплуатации сейсмостойких зданий.
4. **А.В.Перевозников** (ПС-41). Современные материалы и изделия в архитектуре.
5. **Д.А.Полетай** (ПС-41). Особенности эксплуатации бункеров.
6. **И.И.Спиридонов** (ПС-41). Интеллектуальные здания и новейшие технологии инженерного обеспечения и автоматизации при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.
7. **Д.А.Шамро** (ПС-41). Особенности эксплуатации зданий в условиях повышенной сейсмической активности.
8. **И.В.Шацких** (ПС-41). Системы диагностики и мониторинга строительных конструкций с применением встроенных средств измерения и регистрации данных.

Научный руководитель – кан.тех.наук **А.А. Васильев**.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Председатель – **В.Н. Баранова** (ПС-51).

Секретарь – **Я.В. Говор** (ПС-51).

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

Пятница, 21 мая, 13ч 10 мин, ауд. 654

1. **Я.В. Говор** (ПС-51). Проект строительства детской спортивной школы в г. Брест.
2. **В.Н. Баранова** (ПС-51). Проект пристройки торговых помещений к многофункциональному зданию «Евроопт» в г.Гомеле.

3. **Н.А. Леонов** (ПР-51). Проект реконструкции швейной фабрики под административное здание в г. Гомеле.

4. **Д.И. Барейшев** (ПС-51). Проект строительства цеха по производству молокопродуктов в г. Гродно.

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

5. **Е.А. Федосёнок** (ЗП-62). Особенности планировочных и конструктивных решений административно-торгового центра.

6. **В.Е. Плечев** (ПР-51). Проект станции технического обслуживания автомобилей высшего класса с дополнительными помещениями.

7. **О.П. Мирец** (ЗП-62). Проект строительства пожарного депо в г. Добруше.

8. **И.Н. Процык** (ЗП-62) Проект строительства блока обслуживания автомобилей при ОАО «Мозырьсоль».

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

9. **И.Д. Бутырин** (ПС-51). Проект строительства гостинично-ресторанного комплекса в г. Гомеле.

10. **А.А. Кандратович** (ПС-51). Проект строительства склада-бункера хранения минеральных удобрений на территории ОАО «Гомельский химический завод».

11. **Т.А. Караульная** (ЗП-62). Проект строительства средней общеобразовательной школы в г. Ельске.

12. **А.В. Талан** (ПС-51). Проект строительства склада минеральных удобрений ОАО «Гомельский химический завод».

13. **Н.А. Дайняк** (ПС-51). Проект строительства доильно-молочного блока МТФ ОАО «Знамя родины» в аг. Черетянка Гомельского района.

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

14. **Е.С. Пересоляк** (ПР-51). Проект строительства стоматологической поликлиники в г. Гомеле.

15. **И.Ф. Разживин** (ЗП-62). проект строительства бассейна в г. Калинковичи.

16. **О.Р. Ермак** (ЗП-61). Проект строительства механической мастерской с участием ремонта и технического обслуживания автомобилей в г.п. Лоеве Гомельской области.

Научный руководитель – ст. преп. **Т.Л. Володькина**.

17. **Д.А. Курилин** (ЗП-62). Проект реконструкции производственного цеха РПУП «Втормет» в г. Гомеле.

18. **М.Г. Зайцев** (ЗП-61). Проект строительства физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Лоеве.

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

19. **М.Л. Дыдышко** (ЗП-62). Проект строительства жилого корпуса пансионата «Приозёрный» в к/п Нарочь Мядельского района Минской области.

20. **И.Л. Мазур** (ЗП-61). Проект строительства бани в г. Житковичи.

21. **А.А. Семенюк** (ЗП-62). Проект строительства бизнес-центра «Титан» в г. Минске.

22. **И.Г. Черняк** (ЗП-62). Проект строительства 3-этажного жилого дома на 24 квартиры в г. Калинковичи.

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

23. **М.В. Коростелев** (ЗП-62). Проект строительства 6-ти этажного 36-квартирного жилого дома в г.Речица.

24. **Н.А. Тетерева** (ЗП-62). Проект строительства центра подготовки военизированной охраны в г. Новополоцке.

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

25. **А.В. Горбовский** (ЗП-62). Проект строительства магазина в г. Гомеле.

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

26. **М.В. Назаренко** (ЗП-61). Проект строительства блока вспомогательных цехов завода ОАО «Речицадрев».

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

ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель – **Т.С. Шлапак** (ПР-51).

Секретарь – **А.Ю. Павлюков** (ПР-51).

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

1 **К.В. Нажига** (ПК-51). Проектирование возведения комплекса юридических услуг (в монолитном исполнении).

2 **В.В. Яшин** (ПК-51). Особенности технологических решений при возведении поликлиники.

3 **О.Г. Астапович** (ПК-51). Производство ячеистых блоков по ресурсосберегающей технологии.

4 **К.В. Сузько** (ПК-51). Разработка технологии сборных железобетонных изделий с применением режимов энергосбережения.

Научный руководитель – канд. техн. наук **Т.В. Яшина**.

5 **В.М. Шевцов** (ПК-51). Современные методы анализа показателей технологических процессов для повышения качества продукции строительного производства.

6 **А.С. Бачурная** (ПК-51). Современные методы возведения монолитных жилых зданий на слабых грунтах в стесненных условиях.

7 **А.А. Авдюшин** (ПК-51). Методы анализа организационно-технологических показателей производства строительно-монтажных работ мобильными специализированными бригадами.

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

8 **Ф.И. Жабняк** (ПС-51). Инновационные организационно-технологические решения при проектировании учебного центра для работников МЧС.

9 **Г.С. Михаленко** (ПС-51). Особенности расчёта сметной документации для административно-бытовых зданий.

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

10 **Е.А. Иванов** (ПР-51). Проект строительства хирургического корпуса в г. Молодечно.

11 **А.А. Ермаков** (ЗП-61). Проект строительства офисного здания в г. Витебске.

12 **А.И. Мохорева** (ЗПС-61). Проект строительства транспортного отдела УВД в г. Орша.

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

13 **А.Е. Ткач** (ПС-51). Проект производственного участка СМУ в г. Гомеле.

14 **А.Р. Яскин** (ПС-51). Пристройка блока вспомогательных помещений при реконструкции стадиона в г. Петрикове.

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

15 **В.В. Власова** (ПР-51). Мировые инновационные технологии производства работ по восстановлению, усилению и замене конструктивных элементов зданий и сооружений

16 **Т.С. Шлапак** (ПР-51). Гидроизоляционные работы на объектах нового строительства и реконструкции. Технологии, материалы, оборудование, инновации.

17 **А.Ю. Павлюков** (ПР-51). Механизация строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ на объектах реконструкции. Новейшая мировая техника и оборудование.

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

СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Председатель – **Д. О. Баранов** (С-52)

Секретарь – **Е. Г. Биндюкова** (С-52)

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

Четверг 20 мая 2021 в 9-45 ч ауд 558

1. **И.Г. Трибуналов** (С-52). Особенности модернизации участка автомобильной дороги Н3301.

2. **М.М. Секоян** (С-52). Переустройство участка автомобильной дороги М10 с обоснованием конструкции дорожной одежды.

3. **В.В. Горбачев** (С-52). Особенности капитального ремонта автомобильной дороги Р131.

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

2. **А. Р. Андреев** (С-52). Исследование способов армирования цементобетонных покрытий автомобильных дорог.
3. **Д. О. Баранов** (С-52). Организационно-технологические особенности реконструкции автомобильной дороги М10 на исследуемом участке.
4. **Е. Э. Дитковский** (С-52). Устройство защитного слоя износа по мембранной технологии: опыт применения и перспективы развития на автомобильных дорогах Республики Беларусь
5. **В. Д. Ковш** (С-52). Исследование возможности применения технологии устройства комбинированного дорожного покрытия при строительстве автомобильных дорог Республики Беларусь.
6. **В. М. Стреха, И. О. Козлов** (С-52). Конструктивные особенности строительства объездных дорог при реконструкции инфраструктурных объектов.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент **И. М. Царенкова.**
- 7 **А.В. Стародубцева** (С-52). Восстановление работоспособности дорог методом холодной регенерации.
Научный руководитель – ст. преп. **Н.В. Бандюк**
8. **И. С. Лохманков** (С-52). Повышение эффективности технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий при реконструкции автомобильных дорог высших технических категорий.
9. **Б. К. Зюрин** (С-52). Проблемы и перспективы использования теплых асфальтобетонных смесей при строительстве автомобильных дорог необщего пользования.
10. **Е. Г. Биндюкова, М. А. Богданович** (С-52). Применение эффекта Ребиндера при реконструкции автомобильных дорог высших технических категорий.
Научный руководитель – ст. преп. **Д. Ю. Александров**

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.Ю. Шуберт** (СВ-51).

Секретарь – **А.М. Шостко** (СВ-51).

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

Понедельник, 3 мая, 17 ч 15 мин, ауд.153

1. **А.В. Гонарт** (СВ-51). Внедрение метанового сбраживания осадков сточных вод на очистных сооружениях г. Гомеля.
2. **А.Г. Лешкевич** (СВ-51). Реконструкция очистных сооружений г. Марьина Горка с внедрением комплекса обработки осадков.
3. **Ю.В. Матюшенко** (СВ-51). Применение ацидофикации сырого осадка при реконструкции очистных сооружений г. Домодедово.

4. **В.В. Смолеков** (СВ-51). Реконструкция линии очистки хозяйственно-бытовых сточных вод ОАО «Мозырский НПЗ» с применением интенсификации биологической очистки.
5. **Т.С. Хон** (СВ-51). Реконструкция очистных сооружений н.п. Теплое с применением технологии обезвоживания осадков «Geotub».
6. **А.М. Шостко** (СВ-51). Проект строительства новых очистных сооружений в г. Кинешме с применением механического обезвоживания осадков.
7. **А.Ю. Шуберт** (СВ-51). Модернизация систем водоснабжения и канализации в Могилевском районе
Научный руководитель – канд. техн. наук О.К. Новикова.
8. **С.Т. Мусаева** (СВ-51). Очистка поверхностных сточных вод с повышенным содержанием нефтепродуктов.
Научный руководитель – старший преподаватель **О.Н. Горелая**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е.В. Шутьев** (СВ-51).

Секретарь – **Н.А. Гуцев.** (СВ-51).

Научный руководитель – докт-р техн. наук **А.Б. Невзорова**

Среда, 5 мая, 10 ч, ауд 1206

1. **Н.А. Гуцев.** (СВ-51) Снижение технологических и неучтенных расходов воды в процессе эксплуатации системы водоснабжения города
2. **Б.В. Дудко** (СВ-51) Техничко-экономическое сравнение методов водоподготовки
3. **Р.В. Касьянов** (СВ-51). Система водоснабжения агрогородка со станций обезжелезивания
4. **Д.А. Новицкий** (СВ-51) Особенности водоснабжения и водоотведения фабрики по производству фарфора
5. **Ю.В. Хименкова** (СВ-51). Обустройство центральной канализации в малом населенном пункте
6. **Е.В. Шутьев** (СВ-51). Реконструкция станции обезжелезивания
Научный руководитель – докт-р техн. наук **А.Б. Невзорова**

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Председатель – **М.В. Гутвин** (С-31).

Секретарь – **А.А. Ценян** (СП-31).

Научный руководитель – канд. тех. наук **П.В. Ковтун**

Пятница 14 мая 2021 8 ч ауд.560

1. **М.Л. Науменко** (ЗСс-61) анализ безопасности движения поездов в Минском отделении дороги.
2. **И.А. Дробышевский** (Зс-61) Организация работ по охране труда и анализ безопасности движения в путевом хозяйстве на гомельском отделении дороги.
Научный руководитель – **канд. техн. наук В.В. Инютин**
3. **В.А. Дершань** (ЗС-6), **Е.В. Ильючик** (ЗСс-6), **М.В. Гутвин** (С-31). Совершенствование путевого развития станций.
4. **В.А. Дершань** (ЗС-6), **М.В. Гутвин** (С-31). Особенности содержания бесстыкового пути.
Научный руководитель – **ст. преподаватель О.В. Осипова**
5. **Л.Н. Ародь, И.В. Рудковский, С.Г. Кравцов** (ЗСс-6). Паспортизация криволинейных участков пути на Белорусской железной дороге
6. **И.В. Рудковский, Л.Н. Ародь** (ЗСс-6). Геометрическое моделирование криволинейных участков железнодорожного пути в плане
7. **Л.Н. Ародь, И.В. Рудковский, С.Г. Кравцов** (ЗСс-6). Автоматизация моделирование геометрического положения кривых участков пути
8. **Д.В. Чаткин Д.В., Е.С. Мелешев** (ЗСс-6). Проектирование изменения геометрического положения кривых с учетом замены стрелочных переводов производства ВАЕ в Минской дистанции пути
9. **В.Д Макаревич** (ЗСс-6), **А.А. Ценян** (СП-31). Целесообразность и перспективы внедрения перекрестных стрелочных переводов на железобетонном основании на станции Орша.
10. **В.Д Макаревич** (ЗСс-6), **А.А. Ценян** (СП-31). Ресурсосберегающие технологии в Оршанской дистанции пути с применением восстановительного поезда
11. **М.А. Лутченко** (ЗСс-6). Влияние воздействия, шумового загрязнения на объекты жилой застройки
12. **М.А. Лутченко, С.С. Зелень** (ЗСс-6). 8 Анализ напряжений в элементах верхнего строения пути от подвижного состава
Научный руководитель – **ст. преподаватель В.В. Романенко**

ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Председатель – **З.Ю. Толочко** (СП-51)

Секретарь – **А.И. Стрижак** (СП-51)

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

Среда 12 мая, 8 ч, ауд.561

1. **З.Ю. Толочко** (СП-51), **А.М. Еронин** (СП-21). Сокращение межпоездных интервалов при движении поездов.

2. **З.Ю. Толочко** (СП-51), **Д.С. Шабан** (СП-21). Влияние доли большегрузных вагонов на длину поезда.
3. **А.С. Ярошко** (ЗС-61), **А.С. Коробкин** (СП-31). Исследование эффективности реконструкции переездов в пересечения в разные уровни.
4. **Ж.П. Левкович** (ЗС-61). Развитие инфраструктуры участка железной дороги к промышленно-логистическому комплексу «Белагротерминал» на станции Сморгонь.
5. **А.Р. Демидов** (ЗС-61). Особенности содержания участка ст. Молодежная – ст. Немига Минского метрополитена.
6. **М.С. Бурдукова-Дрозд** (ЗС-61). Особенности проектирования инженерных сетей к жилому дому во второй климатической зоне.
Научный руководитель – **канд. техн. наук Н. В. Довгелюк**
7. **В.А. Черноокий** (СП-51). Укрепление слабых оснований при проектировании насыпей.
Научный руководитель – **канд. техн. наук Г.В. Ахраменко**
8. **А.И. Стрижак** (СП-51). Анализ влияний величины непогашенного ускорения на скорость движения пассажирских поездов
9. **Н.Д. Мартинович** (СП-51). Выбор мероприятий по реконструкции существующих железных дорог.
Научный руководитель – **канд. техн. наук Т.А. Дубровская**
10. **А.В. Анищенко** (СП-51). Анализ повышения скоростей движения поездов на участке Гомель – Костюковка.
11. **Р.В. Лисохмара** (СП-51). Применение систем САПР для проектирования участка железной дороги.
Научный руководитель – **ст. преп. С.С. Кожедуб**.
12. **Д.М. Богоприимец** (ЗСС-6). Анализ безопасности движения поездов в Барановичском отделении дороги.
Научный руководитель – **ст. преп. И.П. Дралова**

ФИЗИКА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **М.В. Шевелева** (СЭ-41).

Секретарь – **К.А. Семченко** (СЭ-41).

Научный руководитель – **канд. техн. наук, доцент С.Н. Колдаева**

Среда, 12 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 156

1. **А.И. Алексеенко** (СЭ-41). Разработка комплекса энергосберегающих мероприятий по котельной Жлобинской ТЭЦ.

2. **В.А. Буценко** (СЭ-41). Разработка проекта реконструкции системы теплоснабжения автономных объектов Калинковичского РЭС с внедрением электрокотлов.
 3. **Д.С. Мамекин** (СЭ-41). Разработка комплекса энергосберегающих мероприятий для выделенных объектов КПУП "Гомельолбтеплосеть".
 4. **К.С. Савич** (СЭ-41). Разработка проекта автономного теплоснабжения отдельно стоящих зданий, экономически целесообразного в условиях ввода в эксплуатацию атомной АЭС.
 5. **К.В. Семченко** (СЭ-41). Разработка комплекса мероприятий по снижению теплопотребления производственных зданий Рогачевской ТЭЦ.
 6. **М.В. Шевелева** (СЭ-41). Разработка проекта реорганизации системы теплоснабжения филиала «Гомельобой» ОАО ЦБК-Консалт.
 7. **А.В. Яроцкая** (СЭ-41). Прогноз режимов работы оборудования Гомельской ТЭЦ-2 в условиях ввода в эксплуатацию атомной АЭС и предложения по обеспечению его надежной и экономичной работы
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **С.Н. Колдаева**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.В. Тимофеева** (ПА-51).

Секретарь – **Я.С. Дорофеев** (ПА-51).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **С.Н. Колдаева**

Пятница, 21 мая, 14 ч, ауд. 558

1. **В.А. Скребец** (ПА-51). Исследование эффективности и экономической целесообразности кустарных способов внедрения элементов зеленой энергетики.
2. **А.А. Рутковская** (ПА-51). Оценка влияния использования биотоплива (древесного топлива) на окружающую среду.
3. **М.В. Кулакова** (ПА-52). Актуальное состояние рынка пьезогенераторов - новых источников энергии.
4. **А.В. Тимофеева** (ПА-51). Гелиоактивные здания – актуальные технические решения.
5. **Я.С. Дорофеев** (ПА-51). Геотермальная энергетика. Актуальность для Беларуси.
6. **Е.С. Марковец** (ПА-51). Пассивный экодом: блоки для строительства из растительных волокон.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **С.Н. Колдаева**

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-МЕНЕДЖМЕНТА

Председатель – **С. Тойчиев** (ИГБ-41).

Секретарь – **Ы. Халымов** (ИГБ-41).

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

Вторник, 11 мая, 19 ч, ауд. 370

1. **Б. Кулыев** (ИГБ-41). Особенности инвентаризации отдельных объектов основных средств дистанции пути.

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

2. **М. Мухамметмырадов** (ИГБ-41). Особенности анализа основных средств вагонного депо.

3. **С. Тойчиев** (ИГБ-41). Документооборот по движению материальных ресурсов и возможности его применения в контрольной деятельности предприятия.

3. **Ы. Халымов** (ИГБ-41). Анализ эксплуатационных расходов как основа управления.

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

4. **А. Махмудов** (ИГБ-41). Особенности внутреннего контроля операций с долгосрочными активами на железнодорожном транспорте.

5. **Б. Сахетмырадов** (ИГБ-41). Внутренний контроль расчетов с персоналом по оплате труда на железнодорожном транспорте: особенности и направления развития.

6. **Б. Ханыманова** (ИГБ-41). Особенности учета поступления и наличия материально-производственных запасов и повышение его эффективности на железнодорожном транспорте.

7. **Э. Акмухаммедов** (ИГБ-31). Учет инфляции и МСФО.

8. **Б. Алланов** (ИГБ-31). Концептуальные основы подготовки бухгалтерской отчетности по МСФО.

9. **Б. Аннагелдиев** (ИГБ-31). Дисконтированная стоимость: оценка активов и обязательств.

10. **М. Атаджиков** (ИГБ-31). Оценка инвестиционной собственности в МСФО.

11. **А. Атаева** (ИГБ-31). Исследование методов оценки эффективности МСФО.

12. **А. Байрамалыев** (ИГБ-31). Гудвилл в финансовой отчетности по МСФО.

13. **П. Байсаев** (ИГБ-31). Роль МСФО в системе корпоративного управления.

14. **Н. Байтаков** (ИГБ-31). Особенности учета нематериальных активов по МСФО.

15. **Ван Синь** (ИГБ-31). Направления совершенствование МСФО по финансовым инструментам.
16. **К. Ишанов** (ИГБ-31). Сегментарная отчетность в соответствии с МСФО.
17. **Лю Мэн** (ИГБ-31). Особенности учета дебиторской задолженности по МСФО.
18. **К. Мамметгылдыжов** (ИГБ-31). Исследование вопросов раскрытия информации о рисках в МСФО.
19. **Ш. Мелаев** (ИГБ-31). Основные этапы автоматизации отчетности по МСФО.
20. **И. Меретдурдыев** (ИГБ-31). Исследование характеристики товарной продукции по МСФО.
21. **А. Нурметов** (ИГБ-31). Переход к применению МСФО (iFRS) 15 и МСФО (iFRS) 16 как фактор изменения финансового состояния организации.
22. **А. Сапарова** (ИГБ-31). Особенности формирования учетной политики в целях МСФО.
23. **М. Хыдыров** (ИГБ-31). Перспективы внедрения МСФО в некоммерческих организациях.
24. **Сюй Хаоцзун** (ИГБ-31). Исследование требований к раскрытию учетной информации по МСФО.

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

25. **А. Акыева** (ИГБ-41). Особенности методики контроля бухгалтерской отчетности в организациях железнодорожного транспорта.
26. **К. Ашгабадов** (ИГБ-41). Развитие анализа труда и заработной платы в организациях железнодорожного транспорта.

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

27. **Д. Аннамырадов** (ИГБ-41). Бухгалтерская отчетность в системе управления транспортной организацией.
28. **Ш. Худайбердиев**(ИГБ-41). Бухгалтерский баланс: содержание, оценка статей, методики формирования и анализа.

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

29. **Т. Егембердиев** (ИГБ-41). Особенности контроля операций с основными средствами в организациях железнодорожного транспорта.

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

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК»

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И УЗЛЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Я.С. Курилович** (УД-51).

Секретарь – **Ю.П. Казакевич** (ЗДс-6).

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

Четверг, 27 мая, 8 ч 30 мин – 11 ч 30 мин, ауд. 334

1. **О.А. Космина** (ЗДс-6). Повышение энергоэффективности грузовой работы в железнодорожном узле
 2. **Т.А. Махольд** (ЗДс-6). Эффективное управление скоростью движения поездов на участке
 3. **А.А. Мельникова** (УД-51). Энергоэффективные режимы движения поездов на направлении Минск – Гомель.
 4. **С.А. Нагорная** (ЗДс-6). Повышение эффективности эксплуатации однопутного участка железной дороги.
 5. **А.Н. Суднишникова** (УД-51). Энергоэффективные режимы движения поездов на направлении Минск – Брест.
- Научный руководитель – д-р. техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**.
6. **А.Э. Демин** (УД-51). Развитие станций участка Минск – Орша в условиях организации скоростного движения пассажирских поездов.
 7. **В.А. Иванов** (УД-51). Развитие промежуточной станции Высоко-Литовск в условиях увеличения объемов местной работы.
 8. **А.Н. Концевой** (ЗД-6). Разработка рекомендаций по развитию грузовой станции Могилев-II для повышения эффективности и безопасности ее работы.
- Научный руководитель – ст. преп. **Е.А. Филатов**.
- 9 **Я.С. Курилович** (УД-51). Развитие раздельного пункта Горожа в связи с примыканием пути необщего пользования войсковой части 42707.
 10. **Ю.П. Казакевич** (ЗД-6). Системный анализ и прогнозирование скоростей движения грузовых поездов на направлении Витебск – Смоленск.
- Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

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

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

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. **С.А. Пожидаев**.

Пятница, 28 мая, 11 ч 30 мин – 15 ч 30 мин, ауд. 334

1. **А.А. Невалихин** (УД-51). Совершенствование параметров конструкции и технического оснащения немеханизированной сортировочной горки станции Витебск.
2. **Е.А. Уласевич** (ЗДс-6). Обоснование типа и параметров основного сортировочного устройства станции Ситница (с применением энергоэффективных технических средств).

3. **М.И. Шедько** (ЗД-6). Совершенствование технического оснащения станции Витебск для переработки и пропуска длинносоставных и тяжеловесных поездов.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.А. Пожидаев**.

4. **А.Ю. Медведский, М.В. Питоленко, Т.В. Попова, И.Н. Прудникова** (ЗДс-6). Развитие основных элементов Оршанского железнодорожного узла в современных условиях.

Научный руководители – канд. техн. наук, доц. **С.А. Пожидаев**, ст. преп. **Е.А. Филатов**.

5. **Ю.С. Березовский** (УД-51). Оценка пропускной и перерабатывающей способностей элементов технического оснащения станции Гомель (Нечетная система) и разработка предложений по их увеличению.

6. **Ю.А. Фатеева** (ЗД-6). Разработка рекомендаций по повышению эффективности использования путевого развития грузовой станции Степянка в современных условиях и на перспективу.

7. **Е.Л. Шклярова** (ЗД-6). Оценка пропускной и перерабатывающей способности основных элементов сортировочной станции Жлобин и разработка рекомендаций по их усилению.

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

ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Председатель – **А.А. Мельниченко** (УД-51).

Секретарь – **Е.Н. Ясько** (УД-31).

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

Пятница 28 мая, 14 ч, ауд. 340

1. **А. А. Мельниченко** (УД-51). Научные и учебные устремления профессора И.Г. Тихомирова.

2. **Е.Н. Ясько** (УД-31). Развитие транспортной науки и учебного процесса в работах профессора П.С. Грунтова.

3. **А.С. Колесникова** (УД-51). Синтез практического и научного опыта в работе профессора П.А. Сычко.

4. **К.А. Дядюшкина** (УК-51). Научно-учебная деятельность профессора Н.В. Правдина.

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

5. **А.И. Леонович, Б.А. Шакель, Д.Д. Гордейко, А.С. Попкова, А.Р. Липкин** (УД-11). Мельников П.П., Бородин А.П., Журавский Д.И., Фролов А.Н., Веденисов Б.Н. – вклад в становление железнодорожного транспорта России.

6. **К.А. Скопец, Е.А. Мейсак, В.В. Михолап** (УД-11). Сакович В.А., Образцов В.Н., Сыромятников С.П. – вклад в развитие железнодорожного транспорта в

СССР.

7. **О.С. Чупрета, Д.В. Ефремова, Н.А. Головаченко, А.Э. Марко** (УД-11). Васильев И.И., Платонов А.И., Бартенев П.В., Тихомиров И.Г. – вклад в развитие научной и образовательной школы железнодорожников СССР.

Научный руководитель – ст. преп. **И.М. Литвинова, ст. преп. Ю.О. Леинова.**

8. **Е.А. Мейсак, А.С. Попкова** (УД-11). Исторические особенности изображения железной дороги в работах художников.

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

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **И.А. Фомин** (УД-41).

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

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

Среда, 28 мая, 8 ч, ауд. 334

1. **Н.Г. Будник** (УД-41). Технические средства диагностики пассажирских составов.
 2. **Н.В. Войтеховская** (УД-41). Система контроля участков пути методом счета осей (ЭССО).
 3. **И.Д. Голант** (УД-41). Современные средства закрепления подвижного состава.
 4. **О.В. Демьянчук** (УД-41). Дефектоскопия рельсовой колеи.
 5. **К.В. Марко** (УД-41). КЛУБ УСАВП-П.
 6. **А.С. Матышев** (УД-41). Система георадиолокации земляного полотна.
 7. **В.А. Мельникова** (УД-41). Посты безопасности.
 8. **М.А. Мицура** (УД-41). Система КАСАНТ.
 9. **В.А. Павлович** (УД-41). Устройства контроля свободности потока методом счета осей.
 10. **В.Г. Пищик** (УД-41). КЛУБ САУТ.
 11. **А.И. Ситникова** (УД-41). Комиссионные осмотры.
 12. **Д.А. Снегирев** (УД-41). Дефектоскопический комплекс пути (АВИКОН).
 13. **И.А. Фомин** (УД-41). Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКО ПВ).
- Научный руководитель – ст. преп. **М.Ю. Страдомский.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **М.В. Чубис** (УД-31).

Секретарь – **Е.Н. Ясько** (УД-31).

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

Вторник, 11 мая, 14 ч, ауд. 334

1. **А.А. Басова** (УД-31). Комплекс локомотивных устройств безопасности (ТСКД).
 2. **А.С. Галаганова** (УД-31). Устройства контроля свободности потока методом счета осей.
 3. **Д.Д. Гореленко** (УД-31). КЛУБ РТС.
 4. **А.А. Гресько** (УД-31). Дефектоскопический комплекс пути (АВИКОН).
 5. **М.А. Дрозд** (УД-31). Система георадиолокации земляного полотна.
 6. **Д.В. Козлов** (УД-31). КЛУБ УСАВП-П.
 7. **И.Г. Конопацкая** (УД-31). Автоматизированная оценка состояния путевых устройств железнодорожной автоматики и телемеханики.
 8. **В.Г. Лисова** (УД-31). Технические средства диагностики пассажирских составов
 9. **А.В. Марко** (УД-31). Система КАСАНТ.
 10. **А.И. Павленко** (УД-31). Дефектоскопия рельсовой колеи.
 11. **Т.С. Пискунова** (УД-31). Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКО ПВ).
 12. **Д.А. Пташинская** (УД-31). Современные средства закрепления подвижного состава.
 13. **М.В. Чубис** (УД-31). КЛУБ САУТ.
 14. **Е.Н. Ясько** (УД-31). Комплекс технических средств диагностики подвижного состава на ходу поезда (КТС ДПС).
- Научный руководитель – ст. преп. **М.Ю. Страдомский**.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Председатель – **О.В. Рыбак** (У-52).

Секретарь – **Д.А. Лабуль** (У-52).

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

Пятница, 28 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 317

1. **О.В. Рыбак** (У-52). Организация грузовой и коммерческой работы на станции Барановичи-Центральные.

2. **И.В. Мишкович** (У-52). Совершенствование взаимодействия станции Сморгонь с путями необщего пользования.

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

3. **В.А. Адамович** (У-52). Совершенствование механизированной перегрузки грузов на местах общего пользования на станции Колядичи.

4. **Е.Ю. Никитко** (У-52). Совершенствование механизированной перегрузки грузов на местах общего пользования на станции Березина.

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

5. **Б.В. Козеня** (У-52). Совершенствование выполнения приемосдаточных операций на станциях ЛЦТО Барановичи.

6. **Е.А. Курленко** (У-52). Выбор технического оснащения контейнерной площадки грузового терминала Центролит для условий роста контейнеропотока.

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

7. **К.А. Дядюшкина** (У-52). Разработка технологических решений по сокращению продолжительности выполнения начально-конечных операций при доставке грузов железнодорожным транспортом.

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

8. **В.М. Атаманчук** (У-52). Совершенствование работы транспортно-логистического центра Минск при обслуживании грузоотправителей и грузополучателей.

9. **К.О. Бурак** (У-52). Совершенствование грузовой и коммерческой работы при обслуживании грузовладельцев в местах общего и необщего пользования на станции Барановичи-Центральные.

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

10. **С.И. Карака** (У-52). Выбор и расчет средств крепления грузов для грузоотправителей городской товарной станции Колядичи.

11. **Е.М. Шепетюк** (У-52). Совершенствование порядка разработки схем размещения и крепления грузов в перегрузочном сообщении на станции Брест-Северный.

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

12. **Д.А. Лабуть** (У-52). Совершенствование организации работы конторы передачи станции Витебск.

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

13. **Т.А. Малохвей** (У-52). Совершенствование организации работы пограничной станции Брест-Северный.

14. **Е.А. Марченко** (У-52). Организация взаимодействия станции Центролит с железнодорожными путями необщего пользования.

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

15. **А.С. Швед** (У-52). Совершенствование информационного обеспечения грузовой и коммерческой работы на станции Барановичи-Центральные.

16. **Н.М. Крез** (У-52). Совершенствование технологического и информационного обеспечения услуг пассажирам на вокзале станции Жлобин.

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

17. **Д.В. Гулевич** (У-52). Организация взаимодействия станции Полоцк и примыкающих путей необщего пользования.

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

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **М.С. Бортник** (УД-51).

Секретарь – **В.Р. Поладий** (УД-51).

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

Вторник, 25 мая, 11 ч 30 мин – 15 ч 30 мин, ауд. 334

1. **К.И. Бакс** (ЗДс-6). Технология работы станции Брест-Восточный при возобновлении функционирования нечетной сортировочной системы

2. **А.А. Сиваков** (ЗД-6). Совершенствование работы железнодорожного узла Калий в условиях увеличения объемов погрузки Белорусской калийной компанией.

3 **К.Г. Шарко** (ЗДс-6). Повышение эффективности местной работы на промежуточных станциях участка Слуцк – Осиповичи.

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

4. **Е.Н. Авдей** (ЗДс-6). Технология работы станции Барановичи-Центральные в условиях изменения объемов перевозок.

5. **М.С. Бортник** (УД-61). Проектирование автоматизированной системы контроля, анализа и оперативного планирования маневровой работы станции Аульс с использованием ГИС-технологий.

6. **Н.Ю. Даненков** (ЗД-6). Технология работы станции Витебск в условиях изменения объемов перевозок.

7. **А.А. Кржечковская** (ЗДс-6). Технология работы станции Полоцк в условиях изменения объемов перевозок.

8. **Е.В. Кундик** (ЗДс-6). Технология работы нечетной системы станции Гомель в условиях изменения объемов перевозок.

9. **В.А. Невмержицкий** (УД-51). Разработка технологии пропуска контрейлерных поездов на Белорусской железной дороге.

10. **И.Ю. Поздняк** (ЗД-6). Технология работы станции Орша-Центральная в условиях изменения объемов перевозок.

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

11. **А.С. Посредникова** (ЗДс-6). Разработка оптимальной технологии работы станции Кричев и оценка качества организации перевозок.

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

13. **Т. В. Алёкса** (ЗДс-6). Оптимизация технологии развоза местного груза на участке Молодечно – Гудогай с учетом изменения объемов местной работы.

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

14. **В.Р. Поладий** (УД-51). Разработка информационной технологии управления эксплуатационной работой станции Минск-Сортировочный в условиях единой работы всех подразделений.

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

15. **Д.Н. Кадыкова** (ЗДс-6). Технология работы станций участка Степянка – Городище с учетом строительства третьего пути и нового пути к Национальному аэропорту Минск.

16. **Д.В. Короткий** (ЗДс-6). Технология подготовки и экипировки пассажирских составов в рейс на Брестском вагонном участке с учетом концентрации и централизации управления и обслуживания парка пассажирских вагонов локомотивной тяги.

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

17. **А.А. Мельниченко** (УД-51). Организация оперативного управления перевозками на Гомельском отделении Белорусской железной дороги.

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

18. **А.В. Гончар** (ЗДс-6). Организация местной работы на участках, примыкающих к станции Гродно.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Н.Ю. Минчик** (УД-51).

Секретарь – **А.В. Легенькая** (ЗДс-61).

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

Вторник, 25 мая, 08 ч 30 мин – 11 ч 30 мин, ауд. 340

1. **Р.В. Брикет** (УД-51). Управление качеством эксплуатационной работы железнодорожной станции Жлобин.

2. **Э.Ю. Макрицкий** (УД-51). Управление качеством эксплуатационной работы железнодорожной станции Лида.

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

3. **И.А. Жук** (ЗДс-6). Разработка мер повышения эффективности эксплуатационной работы станции Лунинец.

4. **М.Ф. Ильючик** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы станции Лу-
нинец.
5. **Е.Л. Лашковенко** (УД-51). Разработка мер по снижению повторной перера-
ботки на сортировочной станции Слуцк.
6. **Н.Ю. Минчик** (УД-51). Разработка вариантов изменения технологии работы
станции Барановичи-Центральные со строительством нового транзитного парка.
7. **А.А. Фунт** (ЗДс-6). Разработка технологии организации вагонопотоков и расчет
логистических параметров перевозок на направлении Гродно – Волковыск – Ба-
рановичи.
8. **О.А. Шиманская** (ЗДс-6). Совершенствование технологии работы станции Мо-
лодечно.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Н.Н. Казаков**.
9. **А.С. Даниленок** (Зд-6). Совершенствование технологии работы вокзала стан-
ции Полоцк с учетом изменения пассажиропотока.
10. **О.Г. Козел** (ЗД-6). Оптимизация технологии работы сортировочной станции
Минск-Сортировочный при изменении объемов вагонопотоков.
Научный руководитель – ст. преп. **В.Г. Козлов**.
11. **А.С. Леоненко** (ЗДс-6). Совершенствование организации движения поездов
межрегионального сообщения на направлении Витебск – Минск.
12. **А.С. Мелеховец** (ЗДс-6). Совершенствование технологии местной работы в
Гродненском железнодорожном узле при передаче поездов в международном со-
общении.
Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Лисогурский**.
13. **О.А. Омельчук** (УД-51). Совершенствование технологии работы станции
Минск-Сортировочный.
14. **А.В. Пинчукова** (ЗДс-6). Организация перевозок и обеспечение безопасности
нахождения пассажиров на Московской линии Минского метрополитена.
Научный руководитель – ст. преп. **И.М. Литвинова**.
15. **И.Г. Чирик** (ЗДс-6). Организация диаметального движения пассажирских
поездов городского и регионального сообщений в Минском железнодорожном
узле.
16. **Д.В. Жалевич** (ЗД-6). Технология работы вокзала станции Минск-
Пассажирский и организация билетно-кассового обслуживания.
Научный руководитель – ст. преп. **М.Ю. Страдомский**.
17. **А.П. Лут** (ЗД-61). Совершенствование технологии работы станции Новопо-
лоцк.
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Терещенко**.
18. **Т.А. Авсеенко** (ЗДс-6). Технология работы Контакт-центра Белорусской же-
лезной дороги.
19. **А.В. Легенькая** (ЗДс-6). Обеспечение безопасности движения и маневровой
работы на станции Речица.

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **А.А. Данилович** (УД-51).

Секретарь – **Л.В. Чупилова** (ЗДс-6).

Научные руководители – д-р. техн. наук, проф. **В.Я. Негрей,**
канд. техн. наук, доц. **С.А. Пожидаев.**

Среда, 26 мая, 9 ч, ауд. 334

1. **Л.В. Чупилова** (ЗДс-6). Организация движения поездов региональных линий на участках, прилегающих к станции Могилёв.
Научный руководитель – ст. преп. **В.Г. Козлов.**
2. **А.А. Данилович** (УД-51). Влияние сезонного изменения пассажиропотоков на размеры движения пассажирских поездов на направлении Минск – Витебск.
3. **Н.В. Александрович** (ЗД-61). Технология работы станции Орша-Центральная Белорусской железной дороги.
4. **Г.С. Гаврилова** (ЗД-6). Организация регионального движения на направлении Минск – Гомель.
5. **И.А. Зозон** (ЗД-6). Билетно-кассовое обслуживание пассажиров на вокзале станции Брест-Центральный.
6. **К.И. Капшевич** (ЗД-6). Пассажирское движение на железнодорожном направлении Брест – Минск.
7. **М.О. Конухова** (ЗД-6). Сервисное обслуживание пассажиров на вокзале станции Гомель.
8. **Н.А. Судакова** (ЗД-6). Технология обработки пассажирских поездов на пассажирской станции.
Научный руководитель – ст. преп. **Л.А. Редько.**
9. **А.К. Самбук** (ЗДс-6). Технология работы станции Калинковичи в условиях изменения объемов эксплуатационной работы и электрификации станции.
Научный руководитель – ст. преп. **М.Ю. Страдомский.**
10. **Т.Д. Врублевская** (ЗД-6). Совершенствование технологии эксплуатационной работы станции Витебск.
11. **Е.С. Каратченя** (ЗД-6). Совершенствование технологии эксплуатационной работы станции Могилев-2.
12. **Д.И. Кулевская** (ЗД-6). Совершенствование технологии эксплуатационной работы станции Осиповичи-1.
13. **Д.С. Пицухно** (ЗД-6). Совершенствование технологии эксплуатационной работы станции Гродно.

14. **А.М. Попков** (ЗДс-6). Совершенствование технологии эксплуатационной работы станции Молодечно.

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Н.Н. Филанович** (УД-51).

Секретарь – **О.А. Мальцева** (ЗДс-61).

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

Четверг 27 мая, 14 ч, ауд. 340

1. **Н.К. Волчкевич** (ЗДс-6) Оптимизация технологии работы опорной станции Лида по развозу вагонов на станции зоны обслуживания.

2. **И.А. Кирплюк** (УД-51) Особенности технологии работы станции Осиповичи по переработке местных вагонов.

3. **О.А. Мальцева** (ЗДс-6) Оценка пропускной и перерабатывающей способности Молодеченского узла и взаимодействия с прилегающими участками.

4. **М.В. Медведева** (УД-51) Разработка полигонных технологий при перевозке массовых грузов со станций Белорусской железной дороги через морские порты.

5. **Ю.М. Пичугина** (ЗДс-6) Технология работы станции Лида при обслуживании вагонопотока в международном сообщении и оценка использования объектов инфраструктуры.

6. **Н.Н. Филанович** (УД-51) Организация движения поездов с учетом дифференцированных норм массы и длины составов на направлениях Белорусской железной дороги.

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

7. **К.И. Самцов** (УД-51) Организация местной работы объединенной станции Витебск и оценка использования маневровых локомотивов.

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

8. **М.В. Иванова** (ЗДс-6) Организация перевозки пассажиров при возникновении нестандартных ситуаций на станциях Минского метрополитена.

9. **Н.А. Нагорная** (УД-51) Организация работы станции Барановичи-Центральные в условиях изменения объемов работы.

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

10. **А.А. Фисько** (ЗДс-6) Технология работы станции Брест-Северный в условиях увеличения объемов контейнерных перевозок.

11. **В.В. Чижик** (ЗДс-6) Технология работы станции Колядичи в условиях увеличения объемов контейнерных перевозок.

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

12. **Я.В. Римша** (ЗДс-6) Организация движения поездов по назначениям плана

формирования на Гомельском отделении Белорусской железной дороги.

13. **А.В. Сенокосова** (УД-51) Организация движения поездов по назначениям плана формирования на Могилевском отделении дороги.

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

УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ И ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

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

Секретарь - **Е.А. Кितिца** (УА-41).

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

Пятница, 15 мая, 15 ч 40 мин, ауд. 231

1. **А.Ю. Колесникова** (УА-41). Оптимизация закрепления водителей при перевозке продукции ОАО «Белшина» в международном сообщении между Республикой Беларусь и Российской Федерацией.

2. **Е.А. Кितिца** (УА-41). Разработка альтернативных логистических схем доставки грузов из стран Западной Европы в страны СНГ транспортом группы компаний «БЕЛЭКС».

3. **А.А. Хоменко** (УА-41). Топографический анализ аварийности в г. Витебске и разработка мероприятий по снижению количества ДТП и тяжести их последствий во втором по степени опасности очаге.

4. **А.Д. Юрченко** (УА-41). Обоснование выбора транспортно-технологической схемы доставки лесоматериалов из РБ в Испанию.

5. **М.А. Коцуба** (ЗА-51). Разработка схем доставки деловой древесины Лоевского лесхоза производителям мебели Республики Беларусь.

6. **В.А. Климов** (ЗА-51). Разработка логистических схем доставки экспортных грузов из Республики Беларусь в Российскую Федерацию транспортными средствами филиала «Автобусный парк №6» ОАО «Гомельоблавтотранс».

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Б.А. Довыденко** (УБ-41).

Секретарь – **А.В. Ворона** (УБ-41).

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

Вторник, 18 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 321

1. **А.В. Ворона** (УБ-41). Анализ аварийности на территории города Речица с использованием программного продукта «Statistica».

2. **Б.А. Довыденко** (УБ-41). Анализ аварийности на территории города Гомель с использованием программного продукта «Statistica».

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

3. **А.В. Ворона** (УБ-41). Применение дисперсионного анализа при анализе аварийности на территории города Речица.

4. **Б.А. Довыденко** (УБ-41). Анализ факторов, влияющих на аварийность на территории города Гомель.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.Н. Кравченя**

5. **Е.М. Кацемба** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности перевозок пиломатериалов из г. Гомеля (РБ) в г. Рига (Латвия) автотранспортом ООО «ВИЭКСПРЕСС».

6. **Е.В. Верещагина** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности перевозки металлической сетки из г. Жлобин (РБ) в г. Санкт-Петербург (РФ) автотранспортом ООО «Завод тканых и сварных сеток».

7. **К.Н. Гавриленко** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности перевозки пиломатериалов из г. Мозырь (РБ) в г. Каунас (Литва) автотранспортом АП № 2 филиала ОАО «Гомельоблавтотранс».

8. **В.Э. Адамовская** (ЗА-51). Разработка предложений по организации регулярного международного автобусного маршрута г. Гомель (РБ) – г. Киев (Украина) автотранспортом АП № 6 филиала ОАО «Гомельоблавтотранс».

9. **О.С. Ефименко** (ЗА-51). Разработка предложений по повышению эффективности перевозки автомобильных шин из г. Бобруйска (РБ) в г. Тюмень (РФ) автотранспортом филиала «Жлобинавтотранс» ОАО «Гомельоблавтотранс».

10. **Н.В. Евхута** (ЗА-51). Разработка предложений по обеспечению транспортной связи населения микрорайона Юго-западный с центром г. Слонима.

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Р.А. Камадей** (УБ-41).

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

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

Четверг, 22 мая, 15 ч, 30 мин, ауд. 1503

1. **А.А. Голик** (УБ-41). Моделирование механизма ДТП в программе PC-Crash.

2. **И.В. Михайловский** (УБ–41). Количественный и качественный анализ аварийности в г. Гомеле.
 3. **А.И. Короткевич** (УБ–41). Основные направления деятельности Ассоциации международных автомобильных перевозчиков.
 4. **А.С. Артюшенко** (УБ–41). Статистический анализ влияния организационно-технических факторов на аварийность с участием водителей автобусного парка №2 города Мозыря.
 5. **Р.А. Камадей** (УБ–41). Количественный и качественный анализ аварийности в г. Витебске.
 6. **И.В. Михайловский** (УБ–41). Топографический анализ аварийности в г. Гомеле.
 7. **И.В. Михайловский** (УБ–41). Очаговый анализ аварийности в г. Гомеле.
 8. **Р.А. Камадей** (УБ–41). Топографический анализ аварийности в г. Витебске
 9. **Р.А. Камадей** (УБ–41). Очаговый анализ аварийности в г. Витебске
 10. **А.С. Артюшенко** (УБ–41). Влияние психофизиологических качеств водителей на аварийность.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С. В. Скирковский**.

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ ТРАНСПОРТА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Д.В. Журавлева** (ЗЭЖ-6).

Секретарь – **А.В. Козел** (ЗЭЖ-6).

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

Пятница, 21 мая, 14 ч, ауд. 563

1. **В.В. Аверьянова** (ЗЭЖ-6). Анализ хозяйственной деятельности и эффективности работы Гомельского вагонного участка РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги.
2. **А.В. Байда** (ЗЭЖ-6). Анализ эксплуатационных расходов и разработка предложений по их снижению на станции Луинец УП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги.
3. **А.А. Гаева** (ЗЭЖ-6). Повышение эффективности работы Вокзала станции Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги.
4. **К.В. Давидович** (ЗЭЖ-6). Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности РТЭУП «БЕЛИНТЕРТРАНС – транспортно-логистический центр»

Белорусской железной дороги.

5. **Е.А. Жогло** (ЗЭЖ-6). Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности Гомельской дистанции пути и разработка направлений её повышения.

6. **А.И. Пшонка** (ЗЭЖ-6). Совершенствование организации и планирования ремонтной деятельности в локомотивном депо Брест РУП «Брестское отделение Белорусской железной дороги».

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

7. **В.И. Анисимов** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности локомотивного депо Жлобин РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по совершенствованию его работы.

8. **Ю.А. Белохвостов** (ЗЭЖ-6). Анализ хозяйственной деятельности и повышение эффективности работы станции Витебск РУП «Витебское отделение Белорусской железной дороги».

9. **В.В. Коваленко** (ЗЭЖ-6). Совершенствование организации производства в вагонном депо Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **О.В. Быченко**.

10. **Д.В. Журавлева** (ЗЭЖ-6). Анализ производственного потенциала Локомотивного депо Жлобин РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по повышению эффективности его использования.

11. **А.И. Зозон** (ЗЭЖ-6). Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности Гомельской дистанции пути РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» путём обновления основных средств.

12. **А.В. Козел** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности станции Калинковичи РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по повышению её эффективности.

13. **В.А. Никитенко** (ЗЭЖ-6). Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности РУП «Витебское отделение Белорусской железной дороги» путём частичного обновления основных средств.

14. **В.В. Тимошук** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности Локомотивного депо Брест РУП «Брестское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по повышению её эффективности.

15. **А.Д. Федюшко** (ЗЭЖ-6). Анализ материальных ресурсов отдела материально-технического снабжения РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по повышению эффективности их использования.

16. **М.А. Хотынюк** (ЗЭЖ-6). Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности Локомотивного депо Брест РУП «Брестское отделение Белорусской железной дороги» путём частичного обновления основных средств.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е.И. Горленко** (ЗЭЖ-6).

Секретарь – **Д.А. Мамченкова** (ЗЭЖ-6).

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

Суббота, 22 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 261

1. **Е.И. Горленко** (ЗЭЖ-6). Совершенствование системы управления запасами в ОМТС РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги.

2. **Е.В. Французова** (ЗЭЖ-6). Повышение конкурентоспособности продукции на основе маркетинговых исследований на ЗАО «Гомельский вагоностроительный завод.

3. **О.Ю. Шпетная** (ЗЭЖ-6). Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности Вокзал станции Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги.

4. **В.О. Климашевский** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности Лидская дистанция сигнализации и связи УП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по повышению её энергоэффективности.

5. **Д.А. Мамченкова** (ЗЭЖ-6). Повышение эффективности транспортного обслуживания в РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги.

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

6. **Т.И. Желудкович** (ЗЭЖ-6). Экономическое обоснование целесообразности внедрения процессного подхода к управлению в локомотивном депо Минск РУП «Минское отделение Белорусской железной дороги.

7. **М.С. Камрукова** (ЗЭЖ-6). Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности локомотивного депо Минск РУП «Минское отделение Белорусской железной дороги» за счет внедрения мероприятий по энергосбережению.

8. **Е.С. Цыдренкова** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности локомотивного депо Жлобин РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка предложений по повышению эффективности его работы.

Научный руководитель – ст. преп. **Е.О. Фроленкова.**

9. **А.А. Киселева** (ЗЭЖ-6). Экономическая оценка результатов хозяйственной деятельности и мероприятий, направленных на снижение эксплуатационных расходов Гомельской дистанции пути РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги.

10. **К.К. Кохан** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности и оценка эффективности мероприятий по снижению эксплуатационных расходов Станции Калинковичи РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

11. **Д.Ю. Сторчевой** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности Локомотивного депо Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по повышению её эффективности.

12. **Е.С. Чабай** (ЗЭЖ-6). Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности Локомотивного депо Молодечно РУП «Минское отделение Белорусской железной дороги» и обоснование резервов совершенствования его работы.

13. **К.С. Царик** (ЗЭЖ-6). Анализ и оценка эффективности производственной деятельности Гомельской дистанции пути РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

Научный руководитель – ст. преп. **Т.Г. Потемкина**.

14. **М.А. Гриневич** (ЗЭЖ-6). Повышение эффективности работы станции Лунинец РУП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги».

Научный руководитель – канд. экон. наук, проф. **В.Г. Гизатуллина**.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Е. В. Белкина** (ГТ-41(ГЭ-43).

Секретарь – **Ю. Д. Воинова** (ГТ-41 (ГЭ-43).

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

Вторник, 18 мая, 13 ч, ауд.563

1. **А. Т. Аббасова** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности перемещения товаров через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь автомобильным транспортом (на материалах РПТО «Новая Гута»).

2. **А. В. Акулич** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности осуществления таможенными органами автомобильного контроля (на материалах РПТО «Новая Гута»).

3. **Д. Д. Башмур** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности применения таможенной процедуры временного ввоза (допуска).

4. **Е. В. Белкина** (ГТ-41 (ГЭ-43). Анализ практики применения единых мер нетарифного регулирования в ЕАЭС.

5. **А. Н. Бушкевич** (ГТ-41 (ГЭ-43). Порядок таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами: проблемы и пути их решения.
 6. **А. А. Винникова** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности организации таможенного контроля транспортных средств международной перевозки.
 7. **Ю. Д. Воинова** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности совершения таможенных операций и таможенного контроля при перемещении товаров через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь (на примере раздела XVI единой ТН ВЭД ЕАЭС).
 8. **А. А. Войтова** (ГТ-41 (ГЭ-43). Исследование порядка применения таможенных платежей при помещении товаров под таможенную процедуру выпуска для внутреннего потребления.
 9. **А. А. Гайтюкевич** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности применения таможенной процедуры отказа в пользу государства.
 10. **А. С. Гасич** (ГТ-41 (ГЭ-43). Анализ деятельности таможенных органов Республики Беларусь в международной логистической цепи поставки товаров.
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Морозова О.В.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А. М. Захожая** (ГТ-41 (ГЭ-43).

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

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

Среда, 19 мая, 13 ч, ауд. 563

1. **А. П. Дзирко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Эффективность применения технических средств таможенного контроля (на материалах Гомельской таможни).
2. **Е. М. Дорошко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Совершенствование выявления и пресечения таможенными органами административных таможенных правонарушений.
3. **А. М. Захожая** (ГТ-41 (ГЭ-43). Совершенствование таможенного контроля де-лящихся и радиоактивных материалов.
4. **Е. Д. Зинченко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности таможенного контроля при перемещении товаров через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь автомобильным транспортом.
5. **А. А. Климова** (ГТ-41 (ГЭ-43). Совершенствование деятельности таможенных органов Республики Беларусь по осуществлению таможенного контроля на основе современных информационных технологий.
6. **О. А. Ковальчук** (ГТ-41 (ГЭ-43). Организация взаимодействия таможенных органов и субъектов внешнеэкономической деятельности.
7. **Е. А. Комарчук** (ГТ-41). Совершенствование механизма классификации товаров в таможенных целях (на примере металлопродукции).

8. **М. В. Кот** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности организации таможенного контроля в отношении товаров, маркируемых акцизными марками Республики Беларусь.
9. **И. А. Кравцов** (ГТ-41 (ГЭ-43). Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза: значение в системе таможенного регулирования внешнеторговой деятельности.
10. **Ю. А. Левшунова** (ГТ-41 (ГЭ-43). Современное состояние и перспективы развития логистики в таможенном деле.
- Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. **Морозова О.В.**

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

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

Четверг, 20 мая, 13 ч, ауд. 563

1. **Н. Д. Ломонос** (ГТ-41 (ГЭ-43). Анализ преступлений в таможенной сфере (на материалах Гомельской таможни).
2. **А. Д. Мануилова** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности совершения таможенных операций в отношении товаров, перемещаемых в рамках лизинговых соглашений.
3. **Д. А. Мисюченко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Порядок определения и контроля страны происхождения товаров.
4. **Е. А. Прядко** (ГТ-41 (ГЭ-43). Оценка взаимодействия таможенных органов и Белорусской железной дороги по ускорению пропуска транзитных грузов.
5. **М. А. Романович** (ГТ-41 (ГЭ-43). Особенности совершения таможенных операций в отношении товаров, перемещаемых юридическими лицами, следующих через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь автомобильным транспортом.
6. **Е. Н. Сапоненко** (ГТ-41(ГЭ-44). Тарифные льготы: цели применения и механизм реализации.
7. **В. А. Созанец** (ГТ-41 (ГЭ-44). Особенности совершения таможенных операций и проведения таможенного контроля товаров, перемещаемых в международных почтовых отправлениях.
8. **Ю. Д. Солдатенко** (ГТ-41(ГЭ-44). Анализ практики определения и контроля таможенной стоимости товаров.
9. **П. С. Сотник** (ГТ-41(ГЭ-44). Особенности перемещения лекарственных средств и медицинских субстанций через таможенную границу ЕАЭС в Республике Беларусь.
10. **А. Н. Умецкая** (ГТ-41(ГЭ-44). Таможенная идентификация товаров: механизм осуществления и направления совершенствования.

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

УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-МЕНЕДЖМЕНТА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.А. Громыко** (ГБ-41).

Секретарь – **И.В. Жирикова** (ГБ-31).

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

Среда, 11 мая, 17 ч 25 мин, ауд. 370

1. **О.А. Бабичева** (ГБ-41). Основные направления совершенствования учета и анализа труда и заработной платы в подразделениях железной дороги

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

2. **А.С. Андык** (ГБ-41). Учёт производства и реализации готовой продукции на примере ОАО «Гомельстройматериалы».

3. **Д.Д. Брикет** (ГБ-41). Бухгалтерский учет внешних расчетов на примере КУП «ГомельОблдорСтройКомплект»

4. **Ю.А. Сельдюкова** (ГБ-41). Анализ основных средств и определение резервов повышения эффективности их использования на в организациях железнодорожного транспорта.

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

5. **А.А. Громыко** (ГБ-41). Развитие управления затратами в локомотивном хозяйстве на железнодорожном транспорте.

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

6. **Я.И. Пекур** (ГБ-41). К вопросу совершенствования системы информационного обеспечения анализа эксплуатационной работы БЖД.

7. **И.В. Жирикова, М.В. Михмель** (ГБ-31). Влияние инфляции на развитие экономики.

8. **О.В. Зубков** (ГБ-31). Управление ценами для достижения целей предприятия.

9. **О.В. Подмосковная** (ГБ-41). Особенности учета и контроля горюче-смазочных материалов и запасных частей в организациях автомобильного транспорта.

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

10. **Е.Д. Астафьева** (ГБ-41). Особенности документального оформления движения материальных ресурсов структурных подразделений Белорусской железной дороги.

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

11. **Глот А.А.** (ГБ-41). Особенности учета и анализа внешнеэкономической деятельности в транспортных организациях.

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

12. **И.А. Гнатюк** (ГБ-41). Особенности учета и контроля основных средств в организациях локомотивного хозяйства.
13. **Е.Н. Давыдова** (ГБ-41). Направления развития учета и контроля труда и заработной платы в организациях вагонного хозяйства.
14. **Е.О. Гелемент** (ГБ-41). Учет и контроль операций с производственными запасами в организациях путевого хозяйства.
15. **В.О. Карпечкова** (ГБ-41). Исследование порядка формирования бухгалтерской отчетности в организациях вагонного хозяйства железнодорожного транспорта.
16. **Ю.Е. Остапенко** (ГБ-41). Развитие методики проверки операций с материальными ресурсами в локомотивном хозяйстве.
17. **Ю.И. Полевая** (ГБ-41). Состав, порядок формирования и методика контроля отчетности в организациях железнодорожного транспорта.
Научный руководитель – к.э.н., доц. **В.В. Шиболович**.
18. **В.Н. Мороз** (ГБ-41). Формирование учетной политики как элемента построения учетной системы организаций железнодорожного транспорта.
Научный руководитель – к.э.н., доц. **П.Г. Пономаренко**.
19. **А.Н. Мороз** (ГБ-41). Особенности учета внешних расчетных операций и анализа состояния дебиторской и кредиторской задолженностей на железнодорожном транспорте.
Научный руководитель – к.э.н., доц. **С.Л. Шатров**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Я.И. Пекур** (ГБ-41).
Секретарь – **С.С. Сидорович** (ГБ-31).
Научный руководитель – к.э.н., доц. **С.Л. Шатров**.

Четверг, 12 мая, 17 ч 25 мин, ауд. 370

1. **А.С. Андык** (ГБ-41), **Д.И. Некрашевич** (ГБ-31) Излишки и недостатки при инвентаризации: различия отражения в бухгалтерском и налоговом учете.
2. **Е.Д. Астафьева** (ГБ-41), **Е.В. Гучок** (ГБ-31) Методика анализа корпоративной социальной ответственности.
3. **О.А. Бабичева** (ГБ-41), **Д.Д. Козлова** (ГБ-31) Интегрированная отчетность: ее развитие и предложения по разработке в Республике Беларусь.
4. **Д.Д. Брикет**. (ГБ-41), **В.П. Степченко** (ГБ-31) Информационное значение статистического учета: теоретический аспект.
5. **А.А. Глот** (ГБ-41), **Д.С. Понякова** (ГБ-31) Концептуальные основы развития учета доходов и расходов транспортных организаций.

6. **И.А. Гнатюк** (ГБ-41), **А.П. Вересенко** (ГБ-31) Методика экспресс-анализа показателей отчетности на базе EXCEL.
 7. **А.А. Громыко** (ГБ-41), **Я.В. Ковальчук** (ГБ-31) Преимущества и недостатки финансовой (бухгалтерской) отчетности как источника информации об инвестиционной привлекательности субъекта хозяйствования.
 8. **Е.Н. Давыдова** (ГБ-41), **Д.Н. Дробышевская** (ГБ-31) Нормативная система управления затратами как направление совершенствования методологии учета затрат в инновационной деятельности.
 9. **О.В. Зубков** (ГБ-31) Командировочные расходы при международных перевозках: методика расчета и учета.
 10. **В.О. Карпечкова** (ГБ-4), **А.Д. Демьянкова** (ГБ-3) Методика и методология управленческого аудита.
 11. **Е.О. Гелемент** (ГБ-41), **Е.Д. Горбачёва** (ГБ-31) Проблемные аспекты исчисления эффекта «финансового рычага».
 12. **М.В. Михмель** (ГБ-31) Особенности учета сверхнормативного расхода топлива.
 13. **В.Н. Мороз** (ГБ-41), **К.С. Дубина** (ГБ-31) Проблемы признания нематериальных активов в условиях конвергенции национальных и международных учетных систем.
 14. **А.Н. Мороз** (ГБ-41), **Д.О. Якимцова** (ГБ-31) Проблемы оценки финансового состояния транспортных организаций и пути его укрепления.
 15. **Ю.В. Остапенко** (ГБ-41), **А.А. Дмитриенко** (ГБ-31) Совершенствование учета собственного капитала субъектов хозяйствования Республики Беларусь.
 16. **Я.И. Пекур** (ГБ-41), **М.А. Евсеенко** (ГБ-31) Совершенствование информационного обеспечения оценки эффективности использования транспортных средств.
 17. **О.В. Подмосковная** (ГБ-41), **А.Ф. Екименко** (ГБ-31) Проблемы и возможности применения «бухгалтерского суждения»: юридический аспект.
 18. **Ю.И. Полевая** (ГБ-41), **С.В. Беляк** (ГБ-31) Управленческий учет как основа эффективного менеджмента организаций транспорта.
 19. **Ю.А. Сельдюкова** (ГБ-41), **И.В. Жирикова** (ГБ-31) Учетно-аналитический механизм в системе управления транспортных организаций и проблемы его развития.
 20. **С.С. Сидорович** (ГБ-31) Совершенствование формирования отчетности о финансовых результатах субъектов хозяйствования Республики Беларусь.
- Научный руководитель – к.э.н., доц. **С.Л. Шатров**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **В.А. Борисенко**(ГИ-21).

Секретарь – **А.В. Стельмашок**(ГИ-21).

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

Четверг, 12 мая, 17 ч 25 мин, ауд. 266

- 1.**Е.Г. Беспалая** (ГИ-21). Виртуальная организация как инструмент инновационного развития корпораций.
- 2.**В.А. Борисенко** (ГИ-21). Цифровая трансформация транспортных компаний: современное состояние и существующие барьеры.
- 3.**К.А. Вовк** (ГИ-21). Автоматизированная система комплаенс-контроля в условиях цифровизации экономики.
- 4.**А.В. Гавриляк** (ГИ-21). «Цифровой двойник» как основа цифрового проектирования и моделирования.
- 5.**В.С. Гаранская** (ГИ-21). Пути цифровой трансформации планирования затрат на ремонт подвижного состава.
- 6.**Д.А. Говоров** (ГИ-21). Основные проблемы цифровизации малого и среднего бизнеса в условиях глобализации экономики.
- 7.**А.А. Дорошенко**(ГИ-21). Применение цифровых технологий при комплексной оценке эффективности производства на предприятиях транспорта.
- 8.**И.С. Зайцев** (ГИ-21). Роль и значение стратегии капитала для развития предприятия в условиях цифровой экономики.
9. **А.Ю. Ильющенко** (ГИ-21). Основные тренды развития цифровой экономики на современном этапе.
- 10.**Д.А. Калинин** (ГИ-21). Анализ использования цифровых технологий в организации и ведении статистического учета.
- 11.**Е.В. Комкова** (ГИ-21). Преимущества цифрового подхода к решению задач экономического управления в инновационном производстве.
- 12.**В.Н. Ливинцев**(ГИ-21). Анализ применения технологий биометрии в финансовой сфере.
- 13.**М.Н. Ломская**(ГИ-21). Особенности организации платежных инструментов электронной торговли.
- 14.**А.В. Лукиянова**(ГИ-21). Использование методов машинного обучения для поддержки принятия решений в транспортных компаниях.
- 15.**А.Н. Маслова** (ГИ-21). Формирование потенциала цифрового управления производственными системами на основе затратного подхода.
- 16.**А.В. Нестерович**(ГИ-21). Изменение содержания менеджмента в условиях цифровизации.
- 17.**К.В. Оводнёва**(ГИ-21). Трансформация бизнес-стратегий в условиях цифровизации экономики.
- 18.**А.В. Стельмашок**(ГИ-21). Перспективные направления продвижения брендов в digital-маркетинге.

19. **А.В. Харитонов** (ГИ-21). Цифровая трансформация бизнеса: симбиоз технологической и организационной эволюции.
20. **Ю.А. Хроменков** (ГИ-21). Особенности функционирования транснациональных корпораций в условиях цифровизации экономики.
21. **Н.М. Читаков** (ГИ-21). Многосторонние платформы: проблемы формирования и управления.
22. **М.Ю. Ярмолик** (ГИ-21). Система управления компанией в Индустрии 4.0.
- Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Шорец**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **С.С. Сидорович** (ГБ-31).
Секретарь – **Е.В. Гучок** (ГБ-31).
Научный руководитель – ст. преп. **Шорец Т.В.**

Пятница, 13мая, 17 ч 25 мин, ауд. 370

1. **С.В. Беляк** (ГБ-31). Вопросы совершенствования анализа материалоемкости на транспортных предприятиях.
2. **А.П. Вересенко** (ГБ-31). Развитие анализа качества активов предприятия.
3. **Е.Д. Горбачёва** (ГБ-31). Развитие национальной методики учета затрат и расходов в контексте применения положений МСФО.
4. **Е.В. Гучок** (ГБ-31). Развитие учета электронных денег
5. **А.Д. Демьянкова** (ГБ-31). Совершенствование бухгалтерского учета нематериальных активов в соответствии с МСФО.
6. **А.А. Дмитриенко** (ГБ-31). Совершенствование методики учета декапитализации стоимости основных средств.
7. **Д.Н. Дробышевская** (ГБ-31). Совершенствование методологии учета курсовых разниц при заграничных командировках на основе МСФО.
8. **К.С. Дубина** (ГБ-31). Совершенствование методологии учета курсовых разниц при реализации услуг на основе МСФО.
9. **М.А. Евсеенко** (ГБ-31). Совершенствование формирования отчетности о финансовых результатах субъектов хозяйствования Республики Беларусь.
10. **А.Ф. Екименко** (ГБ-31). Сравнительная характеристика требований МСФО и национального законодательства по отражению аренды в финансовой отчетности.
11. **И.В. Жирикова** (ГБ-31). Управленческий учет качества, как предпосылка повышения конкурентоспособности предприятия.
12. **О.В. Зубков** (ГБ-31). Проблемы бухгалтерского учета собственного капитала.
13. **Я.В. Ковальчук** (ГБ-31). Оценка выбытия производственных запасов: зарубежный опыт.

14. **Д.Д. Козлова** (ГБ-31). Вопросы совершенствования методики оценки инвестиционной привлекательности организации.
15. **М.В. Михмель** (ГБ-31). Перспективы развития аудита внешнеэкономической деятельности предприятий.
16. **Д.И. Некрашевич** (ГБ-31). Развитие учета собственного капитала в условиях политики сближения национального учета с МСФО.
17. **Д.С. Понякова** (ГБ-31). Особенности бухгалтерского и налогового учета приобретения основных средств за денежные средства в иностранной валюте.
18. **С.С. Сидорович** (ГБ-31). Актуальные вопросы учета давальческого сырья и возвратных отходов.
19. **В.П. Степченко** (ГБ-31). Состояние финансовой отчетности в современных условиях.
20. **Д.О. Якимцова** (ГБ-31). Преимущества и недостатки косвенного метода составления отчета о движении денежных средств.
21. **А.А. Глот** (ГБ-41). Проблемные аспекты оценки производственных запасов предприятия.
22. **В.Н. Мороз** (ГБ-41). Преимущества и недостатки методов оценки выбытия запасов.
23. **Д.Д. Брикет** (ГБ-41). Проблемные аспекты выбора метода начисления амортизации основных средств.
24. **О.А. Бабичева** (ГБ-41). Влияние учета на эффективность использования основных средств предприятия железной дороги.
25. **Я.И. Пекур** (ГБ-41). Актуальные проблемы учета и оценки нематериальных активов предприятия.
26. **А.Н. Мороз** (ГБ-41). Совершенствование учета доходов и расходов на предприятии.
27. **А.С. Андык** (ГБ-41). Влияние методов начисления амортизации основных средств на финансовый результат предприятия.
28. **А.А. Громыко** (ГБ-41). Проблемные аспекты формирования управленческой отчетности.
29. **Е.Д. Астафьева** (ГБ-41). Создание резервного капитала как фактор стабильности деятельности транспортного предприятия.
30. **О.В. Подмосковная** (ГБ-41). Необходимость управления финансовым состоянием предприятия в современных экономических условиях.
31. **Ю.С. Остапенко** (ГБ-41). Применение экономического анализа при определении финансового результата хозяйственной деятельности.
32. **И.А. Гнятюк** (ГБ-41). Направления развития учета рекламных игр и акций.
33. **Е.Н. Давыдова** (ГБ-41). Проблемы оценки и создания резервов под обесценение финансовых вложений.
34. **Е.О. Гелемент** (ГБ-41). Совершенствование первичного документооборота в бухгалтерском учете.

35. **Ю.А. Сельдюкова** (ГБ-41). Взаимосвязь финансового состояния и финансовой устойчивости субъектов хозяйствования.
36. **В.О. Карпечкова** (ГБ-41). Исследование влияния колебания курсов валют на финансовое состояние предприятия.
37. **Ю.И. Полевая** (ГБ-41). Направления повышения эффективности контроля за денежными средствами и кассовыми операциями.
- Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Шорец**.

СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **К.А. Сычева** (ЭС-51)
Секретарь – **Т.М. Захарова** (ЭС-51)
Научный руководитель – доц. **В.Г. Шевчук**

Вторник, 25 мая, 14 ч, ауд.1305

1. **Т.М. Захарова** (ЭС-51) Организация системы видеонаблюдения в Конструкторско-техническом центре.
 2. **О.В. Грищенкова** (ЭС-51) Модернизация системы видеонаблюдения на станции метрополитена.
 3. **Е.В. Жлобо** (ЭС-51) Модернизация системы видеонаблюдения транспортного цеха Гомельского филиала РУП «Белтелеком».
 4. **Н.О. Васильев** (ЭС-51) Модернизация системы видеонаблюдения на железнодорожном вокзале.
 5. **О.В. Бурец** (ЗСПИ-61) Модернизация системы видеонаблюдения на территории дома связи Барановичской дистанции сигнализации и связи.
 6. **В.Ю. Щемелева** (ЗСПИ-61) Совершенствование системы видеонаблюдения торгового предприятия.
- Научный руководитель – доц. **В.Г. Шевчук**
7. **К. А.Сычева** (ЭС-51) Модернизация системы видеонаблюдения и контроля доступа на предприятии ОАО «Гомельдрев».
- Научный руководитель – ст. преп. **В. В. Бондарев**
8. **П.О. Оболюник** (ЭС-51) Модернизация первичной сети связи Гомельского филиала РУП «Белтелеком».
 9. **В.А. Саковец** (ЭС-51) Организация волоконно-оптической линии связи.
 10. **Д.В. Пузырин** (ЭС-51) Организация системы передачи информации с обратной связью.

11. **Е.С. Самусенко** (ЭС-51) Совершенствование сети передачи данных дистанции сигнализации и связи.

12. **С.Г. Куделько** (ЗСПИ-61) Модернизация системы видеонаблюдения промышленного предприятия.

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

13. **А.А. Борисов** (ЭС-51) Модернизация локально-вычислительной сети Могилевской дистанции сигнализации и связи.

14. **Е.В. Миронова** (ЭС-51) Модернизация сети связи микрорайона с использованием технологии xPON.

15. **О.В. Лапко** (ЭС-51) Организация волоконно-оптической линии связи на участке железной дороги.

16. **Д.А. Ковалев** (ЭС-51) Модернизация телефонной сети Могилевской дистанции сигнализации и связи.

17. **П. А. Подольнический** (ЭС-51) Организация системы видеонаблюдения на станции метрополитена.

Научный руководитель – канд. техн. наук **П.М. Буй**

18. **А.М. Талецкий** (ЭС-51) Модернизация телефонной сети жилого поселка на основе GPON-технологии.

19. **Н.А. Боженков** (ЭС-51) Модернизация системы видеонаблюдения Рогачевского цеха электросвязи Жлобинского ЗУЭС.

20. **К.Л. Фесюн** (ЭС-51) Организация системы видеонаблюдения в дистанции сигнализации и связи.

21. **М.И. Евмененко** (ЗСПИ-61) Организация системы охранного видеонаблюдения на территории предприятия

22. **В.Я. Денькова** (ЗСПИ-61) Модернизация телефонной сети железнодорожного узла на основе технологии IP-телефонии.

23. **М.С. Ханевич** (ЗСПИ-61) Организация видеонаблюдения на предприятии военной части.

24. **Д.Ю. Симаков** (ЗСПИ-61) Организация системы видеонаблюдения на железнодорожной станции.

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

25. **А.Б. Федутик** (ЭС-51) Модернизация системы связи на участке железной дороги

26. **М.П. Александренко** (ЭС-51) Модернизация системы видеонаблюдения на железнодорожной станции Рогачев.

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

27. **И.С. Устюгов** (ЗСПИ-61) Организация видеонаблюдения в Государственном учреждении дополнительного образования взрослых «Центр подготовки повышения квалификации и переподготовки рабочих управления сельского хозяйства и продовольствия Хойникского райисполкома».

28. **С. В. Голенчук** (ЗСПИ-61) Модернизация системы видеонаблюдения на железнодорожной станции.

Научный руководитель – ст. преп. **Т.И. Карпенко**.

29. **А.А. Жаров** (ЗСПИ-61) Модернизация системы видеонаблюдения Филиала РУП Гомельэнерго «Мозырские электрические сети»

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

30. **Н. В. Бабшукова** (ЗСПИ-61) Организация оперативно-технологической связи и передачи данных на участке Гомель-Калинковичи по оптоволоконным линиям связи.

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

31. **В. А. Ермаков** (ЗСПИ-61) Модернизация телефонной станции Гомельского железнодорожного узла связи на основе современных технологий.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Д.А. Богдан** (ЭТ-51).

Секретарь – **Т.В. Шаманина** (ЭТ-51).

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

Среда, 26 мая, 14 ч, ауд.1323

1. **В.А.Ком, Е.Н. Нестерчук** (ЭТ-51) Оборудование станции системой МПЦ «Днепр»

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

2. **П.В.Дорошко** (ЭТ-51) Оборудование станции микропроцессорной централизацией системы EbiLock с контролем свободности станционных участков рельсовыми цепями тональной частоты.

3. **М.С.Федеренко** (ЭТ-51) Оборудование станции Юшки системой МПЦ ESA-44BC

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

4. **Н.И. Гринок** (ЭТ-51) Оборудование станции Мозырь системой МПЦ «Днепр»

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

5. **П. А. Жданович** (ЭТ-51) Оборудование станции Фаличи системой МПЦ-И

Научный руководитель – ст. преп. **С.Г. Антипов**

6. **А.В. Атрошенко** (ЭТ-51) Оборудование станции Словечно системой МПЦ.

7. **А. А. Курч** (ЭТ-51) Увязка микропроцессорной централизации «Днепр» с автоблокировкой АВЕ

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

8. **Ю.А. Галяк** ЭТ-51) Модернизация станции системой МПЦ ESA-44-BC

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

9. **А.А. Жук** (ЭТ-51) Оборудование станции Запрудин АРМ-ДСП на базе технических решений ЛК ДЦ «Неман»

10. **П.Н. Сопот** (ЭТ-51) Оборудование станции Дубица аппаратурой ЛК ДЦ «Неман» с резервированием

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

11. **Д.А. Богдан** (ЭТ-51) Модернизация сортировочной горки станции Жлобин

12. **А.В. Ковзик** (ЭТ-51) Современные системы контроля состояния подвижного состава

13. **М.А. Луговский** (ЭТ-51) Модернизация подразделения РУП «Беларуснефть» ПУ «Связьинформсервис» системами видеонаблюдения, системой контроля и доступа пожарно-охранной системой

14. **Т.В. Шаманина** (ЭТ-51) Оборудование участка железной дороги Быхов – Барсуки системой АБТЦ-03

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

15. **Ю.В. Калютич, Е.И. Ковтун** (ЭТ-51) Оборудование участка железной дороги устройствами КТСМ-02

16. **А.В. Цыманов** (ЭТ-51) Особенности построения аппаратуры КТСМ-02

Научный руководитель – ст. преп. **К. С. Шеметков**

17. **И.М. Балмаков** (ЭТ-51) Автоматизация сортировочной горки станции Гомель

18. **Будько Н.Г.**(ЭТ-51) Модернизация железнодорожной станции системой МПЦ ESA-44-BC

Научный руководитель – ст. преп. Москаленко Е. М.

19. **П.А. Рубан** (ЭТ-51) Оборудование участка железной дороги микропроцессорной полуавтоматической блокировкой МПАБ

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

20. **Карпик О.П.**(ЭТ-51) Организация управления разъездом Кандибор от ДСП ст. Брест-Северный на базе ЛК ДЦ «Неман»

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

21. **К.А. Столяров, Д.А. Юрков** (ЭТ-51) Оборудование участка железной дороги устройствами АБТЦ-2000

22. **И.А. Архипенко** (ЭТ-51) Увеличение надежности и функционирования аппаратуры ЛК ДЦ «Неман» за счет применения частичного резервирования блоков ТУ и ТС

23. **Э.Г. Белко** (ЭТ-51) Оборудование станции Житковичи АРМ-ДСП на базе технических решений аппаратуры ЛК ДЦ «Неман»

24. **С.О. Резанович** (ЭТ-51) Разработка схем увязки МПЦ «Днепр» с аппаратурой ЛК ДЦ «Неман» станции диспетчерского управления

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

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – **А.Ю. Удодов** (ЭМ-51)

Секретарь – **А.Ю. Кривошеева** (ЭМ-51)

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

Среда, 26 мая, 14 ч, ауд. 1311б

1. **А.С. Бухавцов** (ЭМ-51). Разработка Веб-приложения для учета экспонатов Ветковского музея народного творчества.
2. **Н.А. Гуд** (ЭМ-51). Расширение функционала личного кабинета работника Белорусской железной дороги в подсистеме кадрового делопроизводства системы ЕК ИСУФР.
3. **А.М. Печень** (ЭМ-51). Методы и средства выполнения анализа видов и последствий отказов (FMEA) электронных схем железнодорожной автоматики и телемеханики (К).
4. **Д.С. Панасюк** (ЭМ-51). Разработка программного обеспечения для автоматизированного сбора информации из системы мониторинга оборудования и сетей Zabbix.
5. **В.Д. Нестерович** (ЭМ-51). Компьютеризированная экспресс установка для исследования процессов трения и смазки пары «колесо-рельс».
6. **Ю.В. Савич** (ЭМ-51). Компьютеризированный маятниковый трибометр для прецизионных исследований антифрикционного взаимодействия твердых тел и смазочных материалов.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Н. Харлап**.
7. **Г.А. Белоус** (ЭМ-51). Автоматизированная система определения объема древесины для деревообрабатывающего предприятия.
8. **Д.Д. Логинов** (ЭМ-51). Система управления оборудованием емкости для хранения шоколада на ООО «Спартак».
9. **А.Ю. Кривошеева** (ЭМ-51). Автоматизированная система по оформлению и анализу результатов комиссионных осмотров на станциях Белорусской железной дороги.
10. **К.В. Никитин** (ЭМ-51). Система управления оборудованием плавательного бассейна.
11. **А.В. Скакун** (ЭМ-51). Система управления оборудованием жилого помещения для людей с ограниченными возможностями по слуху.
12. **А.Ю. Удодов** (ЭМ-51). Нейросетевая система диагностики электрооборудования систем электроснабжения железнодорожного транспорта.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

13. **Е.А. Крез** (ЭМ-51). Разработка Веб-приложения для подачи учебных материалов в электронном обучении.

14. **А.В. Волосевич** (ЭМ-51). Персонализация автоматизированного контроля результатов учебной деятельности.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. **Е.Л. Миняйлова**

15. **П.А. Дегтяренко** (ЭМ-51). Программа визуализации топологии сети.

16. **М.В. Клименков** (ЭМ-51). Автоматизация настройки сетевого оборудования.

17. **К.Ю. Круковский** (ЭМ-51). Автоматизированное построение гидрогеологического профиля створа и схемы временного моста на основе геоинформационных систем.

18. **А. П. Метельский** (ЭМ-51). Интегрированная система управления городской квартирой.

Научные руководители: ст. преп. **В.Е. Минин**, канд. физ.-мат. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА»	4
Военно-специальная подготовка.....	4
СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	6
Вагоны.....	6
Локомотивы.....	15
Транспортно-технологические машины и оборудование.....	22
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ- ТЕЛЬСТВО».....	24
Архитектурное проектирование.....	24
Диагностика технического состояния зданий и сооружений.....	27
Строительные конструкции, основания и фундаменты.....	29
Технология, организация и экономика строительства.....	31
СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	32
Автомобильные дороги.....	32
Водоснабжение, химия и экология.....	33
Железные дороги.....	34
Изыскание и проектирование железных дорог.....	35
Физика и энергоэффективные технологии.....	36
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН.....	38
Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента.....	38
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК».....	39
Железнодорожные станции и узлы.....	39
Историческое наследие железнодорожного транспорта.....	41
Обеспечение безопасности движения.....	42
Современные методы организации грузовой и коммерческой работы.....	43
Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте.....	45
Управление автомобильными перевозками и дорожным движением.....	50
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	52
Актуальные вопросы экономики транспорта.....	52
Актуальные проблемы экономического обеспечения таможенного дела.....	55
Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента.....	58
СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	64
Автоматика, телемеханика и связь.....	64
Информационно-управляющие системы и технологии.....	68

Информационное издание

66-я студенческая научно-техническая конференция

II этап (IV-VI курсы)

Пригласительный билет и программа

Технический редактор В. Н. К у ч е р о в а
Корректор А. А. Павлюченкова

Подписано в печать г. Формат 60x84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать на ризографе.
Усл. печ. л. 3,72. Уч.-изд. л. 3,82. Тираж 10 экз.
Зак. № . Изд. № 37

Издатель и полиграфическое исполнение:
Белорусский государственный университет транспорта.
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/361 от 13.06.2014.
№ 2/104 от 01.04.2014.
Ул. Кирова, 34, 246653, г. Гомель