

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

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

**65-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**II этап
(IV-VI курсы)**

Программа

Гомель 2020

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

65-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

II этап
(IV-VI курсы)

Программа

Гомель 2020

СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА

ВОЕННО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Председатель – **Р.С. Борисенко** (ВМС-51).

Секретарь – **А.С. Соловей** (ВУД-51).

Научный руководитель – канд. воен. наук **С.М. Бобрицкий**.

Пятница, 15 мая, 9 ч, ауд. 448

1. **Р.С. Борисенко** (ВМС-51). Разработка проекта по сооружению земляного полотна насыпи подходов краткосрочного железнодорожного моста через реку Днепр на перегоне Вирский – Жлобин.

2. **А.В. Королев** (ВМС-51). Разработка проекта по сооружению земляного полотна насыпи подходов краткосрочного железнодорожного моста через реку Сож на обходе железнодорожного узла Гомель.

3. **М.С. Шляго** (ВМС-51). Разработка проекта по сооружению земляного полотна насыпи подходов краткосрочного железнодорожного моста через реку Сож на перегоне Новобелицкая – Гомель.

4. **В.Д. Леоненков** (ВМС-51). Разработка проекта по сооружению земляного полотна насыпи подходов краткосрочного железнодорожного моста через реку Березина на перегоне Тачанка – Елизово.

5. **И.В. Новиков** (ВМС-51). Разработка проекта по сооружению земляного полотна насыпи подходов краткосрочного железнодорожного моста через реку Днепр на перегоне Сенозавод – Речица.

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

6. **Ю.А. Галушко** (ВСА-51). Расчет обоснование производственных возможностей мостб по восстановлению автодорожного моста через реку Березина у населенного пункта Березино на автомобильной дороге М-4 с использованием имущества БАРМ.

7. **Е.А. Даронько** (ВСА-51). Разработка проекта по восстановлению автодорожного моста через реку Свислочь у населенного пункта Синило на автомобильной дороге М-1 с использованием комплекта имущества БАРМ.

8. **Д.В. Друк** (ВСА-51). Расчет обоснование производственных возможностей мостб по восстановлению автодорожного моста через реку Свислочь у населенного пункта Свислочь строительством низководного деревянного моста.

9. **Р.А. Мыслик** (ВСА-51). Расчет обоснование производственных возможностей мостб по восстановлению автодорожного моста через реку Березина у населенного пункта Березино на автомобильной дороге Р-86 с использованием имущества САРМ-М.

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

10. **В.В. Василенко** (ВСМ-51). Расчет обоснование производственных возможностей омждб при восстановлении железнодорожного моста через водную преграду с использованием комплекта имущества РЭМ-500.

11. **А.Л. Ежов** (ВСМ-51). Расчет обоснование производственных возможностей омждб при восстановлении железнодорожного моста через водную преграду с использованием имущества НЖМ-56.

12. **П.С. Набок** (ВСМ-51). Расчет обоснование производственных возможностей омждб по восстановлению железнодорожного моста с использованием пролетных строений мобилизационного резерва Белорусской железной дороги.

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

13. **В.А. Зелинский** (ВСП-51). Разработка проекта по восстановлению железнодорожного узла Могилев силами опждб.

14. **В.В. Орехов** (ВСП-51). Расчет обоснование производственных возможностей опждб при восстановлении пропускной способности железнодорожного узла по старой оси.

15. **Д.С. Никитянин** (ВСП-51). Расчет обоснование производственных возможностей опждб при восстановлении пропускной способности железнодорожного узла на обходе.

16. **К.И. Радкевич** (ВСП-51). Расчет обоснование производственных возможностей опждб при восстановлении ИССО и малых мостов на железнодорожных узлах.

17. **А.И. Савицкий** (ВСП-51). Разработка проекта по восстановлению железнодорожного узла Орша силами опждб.

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

18. **М.А. Каравацкий** (ВУД-51). Разработка варианта по выполнению перевозки воинских частей на Гомельском и Могилевском отделениях Белорусской железной дороги при разрушении объектов железнодорожного транспорта в условиях воздействия противника.

19. **И.В. Макенко** (ВУД-51). Разработка варианта по выполнению перевозки воинских частей на Минском и Витебском отделениях Белорусской железной дороги при разрушении объектов железнодорожного транспорта в условиях воздействия противника.

20. **А.С. Соловей** (ВУД-51). Разработка варианта по выполнению перевозки воинских частей на Брестском и Барановичском отделениях Белорусской железной дороги при разрушении объектов железнодорожного транспорта в условиях воздействия противника.

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

СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ ТРАНСПОРТА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Т.С. Добровольская** (маг).

Секретарь – **М.А. Якубович** (маг).

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

Суббота, 2 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 261

1. **М.А. Якубович** (маг). Разработка эффективной стратегии функционирования КУП «Горэлектротранспорт» на рынке транспортных услуг.

2. **Е.В. Бугаева** (маг). Совершенствование организации производства с целью повышения конкурентоспособности продукции.

3. **А.М. Сальникова** (ЗЭЖ-6). Анализ эксплуатационных расходов и разработка предложений по снижению себестоимости работ и услуг станции Гомель.

4. **Н.Ю. Кимбор** (ЗЭЖ-6). Анализ хозяйственной деятельности и повышение эффективности работы Воропаевской дистанции пути УП «Витебское отделение Белорусской железной дороги».

5. **В.Ю. Ковалевич** (ЗЭЖ-6). Повышение эффективности ремонтной деятельности локомотивного депо Гомель.

6. **Е.Д. Меледина** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности и повышение эффективности работы станции Барбаров РУП Гомельского отделения Белорусской железной дороги.

7. **М.А. Якубович** (маг). Разработка эффективной стратегии функционирования КУП «Горэлектротранспорт» на рынке транспортных услуг.

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

8. **А.С. Кунец** (маг). Формирование эффективной стратегии управления денежными потоками на предприятии строительной отрасли с целью их оптимизации.

9. **О.Г. Субботка** (маг). Повышение эффективности работы предприятия на основе рационализации информационных потоков.

10. **Ф.В. Адлейба** (ЗЭЖ-6). Анализ хозяйственной деятельности и повышение эффективности работы Жлобинской дистанции пути.

11. **Е.В. Дорошко** (ЗЭЖ-6). Оценка эффективности работы Гомельского вагонного депо и разработка направлений её повышения.

12. **М.Н. Подаруева** (ЗЭЖ-6) Анализ эксплуатационных расходов и повышение эффективности управления затратами за счёт совершенствования методов их планирования.

13. **Т.С. Добровольская** (маг). Оценка эффективности видов деятельности железной дороги с целью их оптимизации.

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

14. **И.В. Гавриленко** (ЗЭЖ-6). Анализ хозяйственной деятельности локомотивного депо Гомель и разработка мероприятий по повышению её эффективности.

Научный руководитель – ст. преп. **А.Ф. Сыцко**.

15. **А.М. Сивуха** (ЗЭЖ-6). Оценка эффективности деятельности станции Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка предложений по её повышению.

Научный руководитель – ст. преп. **С.М. Хурса**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **И. Н. Григорович** (ЗЭЖ-6).

Секретарь – **О.Л. Губчевская** (ЗЭЖ-6).

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

Суббота, 2 мая, 11 ч 30 мин, ауд. 261

1. **И.Н. Григорович** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности УП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по повышению её энергоэффективности

2. **О.Л. Губчевская** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности и разработка предложений по снижению затрат в локомотивном депо Гомель

3 **М.Н. Пищик** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности и разработка мероприятий по снижению материальных затрат в локомотивном депо Гомель.

4 **А.В. Самозванова** (ЗЭЖ-6). Анализ производственно-хозяйственной деятельности и повышение эффективности работы вагонного депо Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

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

5. **М.А. Разумейчик** (ЗЭЖ-6). Анализ и разработка предложений по снижению эксплуатационных расходов станции Минск-Сортировочный.

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

6. **В.И. Позлевич** (ИЗЭЖ-6). Оценка эффективности хозяйствования локомотивного депо и разработка предложений по её повышению.

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

7. **С.С. Кожемякин** (ЗЭЖ-6). Анализ хозяйственной деятельности и пути развития информационного обеспечения Гомельского вагонного депо.

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

8. **Л.Л. Демидкова** (маг). Совершенствование механизма взаимодействия таможенных органов и субъектов внешнеэкономической деятельности с целью повышения его эффективности.

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **А.В. Русецкая** (ГК-41).

Секретарь – **К.Д. Пятницкая** (ГК-41).

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

Четверг, 7 мая, 14 ч, ауд. 153

1. **Е.В. Бобла** (ГК-41). Обоснование направлений повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности ООО «Альянсавтоторс».

2. **В.Л. Федотова** (ГК-41). Оценка эффективности деятельности дистанции пути РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка предложений по её повышению.

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

3. **П.С. Васильков** (ГК-41). Оценка основных средств ОМТС РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и разработка мероприятий по совершенствованию их использования.

4. **Ю.В. Коваленко** (ГК-41). Анализ производства и реализации продукции ОАО «Гомельский завод нормалей и литья» и разработка мероприятий по совершенствованию их организации.

5. **О.Ю. Моисеенкова** (ГК-41). Анализ затрат на производство и реализацию продукции ОАО «Гомельский завод литья и нормалей» и разработка мероприятий по их сокращению.

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

6. **К.П. Головичев** (ГК-41). Анализ работы и совершенствование маркетинговой деятельности ОАО АФПК «Жлобинский мясокомбинат».

Научный руководитель – ст. преп. **С.М. Хурса.**

7. **Д.Д. Лукьянчук** (ГК-41). Совершенствование системы оплаты труда на Гомельском вагонном участке транспортного РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

8. **К.А. Морозова** (ГК-41). Оценка обеспеченности материальными ресурсами ООО «Поликап» и пути повышения эффективности их использования.

9. **К.Д. Пятницкая** (ГК-41). Оценка экономической эффективности деятельности СУ-243 ОАО «Гомельский ДСК» и пути её повышения.

10. **А.В. Русецкая** (ГК-41). Анализ коммерческой деятельности ОАО «Универмаг “Гомель”» и пути ее совершенствования.

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

11. **В.Ю. Шугаев** (ГК-41). Анализ и повышение эффективности транспортного обслуживания на «Белжелдортранс» РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

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

12. **Т.В. Михалевская** (ГК-41). Обоснование повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности РУП «Брестское отделение Белорусской железной дороги».

13. **А.Д. Намоченко** (ГК-41). Обоснование повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности ПУП «Алкопак».

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

14. **Д. Узаков** (ИГК-41). Совершенствование производственно-хозяйственной деятельности транспортного предприятия.

15. **И. Узаков** (ИГК-41). Анализ производственно-хозяйственной деятельности транспортного предприятия и повышение её эффективности.

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

16. **К.О. Кротова** (ГК-41). Оценка экономической эффективности деятельности станции Гомель РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и пути её повышения.

17. **Ю.С. Скачкова** (ГК-41). Обоснование направлений снижения эксплуатационных расходов и себестоимости работ (услуг) локомотивного депо Гомель.

18. **И. Халимов** (ИГК-41). Анализ расходов транспортного предприятия и разработка предложений по их оптимизации.

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

19. **А.А. Кроян** (ГК-41). Анализ эффективности использования трудовых ресурсов станции вокзал Гомель и разработка предложений по повышению производительности труда.

20. **А.Н. Лузан** (ГК-41). Оценка экономической эффективности деятельности вагонного депо РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» и пути ее повышения.

21. **А.Д. Просолович** (ГК-41). Анализ эксплуатационных расходов и себестоимости работ Могилёвского вагонного участка и поиск резервов их снижения.

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

УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-МЕНЕДЖМЕНТА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Н.С. Кузнецова** (ГБ-41).

Секретарь – **Ю.В. Ралкова** (ГБ-41).

Научный руководитель – доцент **С.Л. Шатров**.

Понедельник, 4 мая, 10 ч 40 мин, ауд. 370

1. **Н.С. Кузнецова** (ГБ-41). Организация и совершенствование системы контрольно-аналитических мероприятий на уровне отделения железной дороги.

2. **Ю.В. Ралкова** (ГБ-41). Учет внешних расчетных операций и их организация в период цифровизации учетной системы.

3. **К.А. Петрова** (ГБ-41). Развитие аналитических подходов к оценке эффективности использования трудовых ресурсов.

4. **А.А. Ефстифеева** (ГБ-41) Трансформация бухгалтерской отчетности с целью повышения ее аналитических возможностей.

5. **А.П. Быкова** (ГБ-41) Современные системы оплаты труда, возможность их использования на ОАО «Ратон».

6. **А.Н. Мороз** (ГБ-31) Влияние развития финтех на организацию учетных систем.

7. **А.А.Глот** (ГБ-31). Экономические оценки на транспорте и транспортные издержки.

8. **В.Н.Мороз** (ГБ-31). Договоры и учетные документы, связанные с транспортировкой.

9. **О.А. Бабичева** (ГБ-31). Трансформация учетной системы транзитивной экономики.

10. **А.А.Громыко** (ГБ-31). Учетный механизм транспортных систем.

11. **Д.Д.Брикет** (ГБ-31). Формирование контрольно-аналитической среды системы управления железнодорожного транспорта

Научный руководитель – доцент **С.Л. Шатров**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **О.А. Диканева** (ГБ-11).

Секретарь – **Т.Я. Михалко** (ГБ-11).

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

Понедельник, 4 мая, 16 ч 40 мин, ауд. 266

1. **О.В. Злобина** (ГБ-41). Особенности контрольно-аналитических процедур на предприятиях железнодорожного транспорта.
 2. **В.В. Березина** (ГБ-11). Направления развития бухгалтерского учета в цифровой экономике.
 3. **А.В. Буйневич** (ГБ-11). Становление и этапы развития бухгалтерского учета.
 4. **Е.А. Гусева** (ГБ-11) Бухгалтерский баланс как основа информационного обеспечения.
 5. **О.А. Диканева** (ГБ-11) Организация документооборота в цифровой экономике.
 6. **К.Э. Дитковская** (ГБ-11) Информационное и методическое обеспечение управления активами предприятия.
 7. **Н.С. Екимова** (ГБ-11) Справедливая стоимость имущества и ее значение в формировании капитала предприятия.
 8. **О.Б. Курганова** (ГБ-11) Фриланс в Беларуси.
 9. **А.В. Линевич** (ГБ-11) Амортизационная политика предприятия, ее влияние на результат деятельности.
 10. **В.В. Маркевич** (ГБ-11) Виды учета и их взаимосвязь.
 11. **Н.У. Матийзен** (ГБ-11) Процесс снабжения: виды, возможности, перспективы.
 12. **Т.Я. Михалко** (ГБ-11) Учетная политика организации: подходы к формированию.
 13. **А.А. Новикова** (ГБ-11). Успешные стратегии развития бухгалтера.
 14. **Т.А. Панченко** (ГБ-11) Ответственность бухгалтера: виды, порядок применения.
 15. **В.Е. Пашук** (ГБ-11) Первичные документы: понятие, возможности разработки и применения в учетной практике.
 16. **А.С. Писарева** (ГБ-11) Бухгалтерский консалтинг: зарубежная и отечественная практика.
 17. **В.С. Рогачева** (ГБ-11) Бухгалтерский аутсорсинг: понятие, перспективы развития.
 18. **Т.В. Сазоненко** (ГБ-11) Подготовительные этапы составления бухгалтерской отчетности.
 19. **А.М. Старовойтова** (ГБ-11) Инвентаризация: отраслевые особенности.
 20. **Д.В. Старосотников** (ГБ-11) Бухгалтерские программы: достоинства и недостатки.
 21. **Т.С. Хохлякова** (ГБ-11) Трансформация бухгалтерской отчетности.
 22. **Ю.В. Шунькова** (ГБ-11) Оценка активов организации.
- Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Кравченко**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **А.А. Громыко** (ГБ-31).

Секретарь – **Ю.С. Остапенко** (ГБ-31).

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

Вторник, 5 мая, 16 ч 40 мин, ауд. 266

1. **О.В. Ковалевич** (ГБ-41). Оценка эффективности внутреннего контроля расчетов с персоналом по оплате труда.

2. **А.А. Громыко** (ГБ-31). Оценка степени удовлетворенности как ключевого фактора мотивации работы и производительности труда.

3. **Ю.С. Остапенко** (ГБ-31). HR-брендинг как новое направление корпоративного брендинга.

4. **Ю.А. Сельдюкова** (ГБ-31). Амортизационная политика как составная часть финансовой политики предприятия.

5. **Ю.И. Полевая** (ГБ-31). Оптимизация системы мотивации персонала на коммерческом предприятии.

6. **Ю.В. Ралкова** (ГБ-41). Субъекты и объекты учета при создании и обращении цифровых финансовых активов.

7. **К.Ю. Дорошенко** (ГБ-41). Идентификация места стратегического управления материальными ресурсами в системе управления предприятием.

8. **О.С. Базун** (ГБ-41). Мотивация и профессиональная успешность дистанционного персонала: социально-психологические и организационно-экономические факторы.

9. **Д.И. Некрашевич** (ГБ-21). Управление финансовыми рисками как инструмент управления финансовыми ресурсами корпораций.

10. **Е.В. Гучок** (ГБ-21). Современные методы оценки производительности труда работников предприятий и организаций.

11. **С.С. Сидорович** (ГБ-21). Мотивация персонала на основе моделей жизненных циклов в условиях модернизации экономики.

12. **В.А. Борисенко** (ГИ-11). Преимущества использования цифровых технологий для инновационной экономики.

13. **Т.А. Михед** (ГИ-11). Развитие цифровых технологий и их влияние на экономику.

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **М.А. Козлова** (ГЭ-41).

Секретарь – **П.С. Гаевская** (ГЭ-41).

Научный руководитель – доцент **В.В Шиболович.**

Среда, 6 мая, 14 ч, ауд. 370

1.М.А. Козлова, П.С. Гаевская (ГЭ-41) Трансформация учетно-аналитической работы с материальными ресурсами в условиях применения программного продукта SAP.

2.К.Ю. Дорошенко, Е.С. Шило (ГЭ-41) Особенности бухгалтерского учета основных средств в условиях специфики работы организаций железнодорожного транспорта.

3.В.С. Грицкевич (ГЭ-41) Разработка ценовой стратегии при реализации продукции как элемент принятия оптимальных управленческих решений.

4.Д.Д. Чечко (ГЭ-41) Особенности организации учета расчетных операций и их влияние на методику бухгалтерского учета в условиях специфики работы организаций железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – доцент **В.В Шиболович.**

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **А.В. Андык (ГЭ-31).**

Секретарь – **Д.Д. Брикет (ГЭ-31).**

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

Понедельник, 11 мая, 15 ч, ауд. 266

1. Ю.Н. Остапенко (ГЭ-31). Инфляция как фактор риска в финансовом менеджменте.

2. В.Н. Мороз (ГЭ-31). Применение информационных технологий в современной банковской сфере.

3. Е.Д. Астафьева (ГЭ-31). Роль дивидендной политики в деятельности предприятия.

4. О.А. Бабичева (ГЭ-31). Роль инноваций в снижении затрат предприятия.

5. А.В. Андык (ГЭ-31). Бюджетирование как технология управления предприятием.

6. Я.И. Пекур (ГЭ-31). Формирование механизма осуществления инвестиционной политики на железнодорожном транспорте.

7. А.В. Глот (ГЭ-31). Управление рисками как бизнес-процесс

8. Д.Д. Брикет (ГЭ-31). Инновационные технологии в управлении персоналом на предприятии.

9. **А.А. Громыко** (ГЭ-31). Учетная политика и ее роль в управлении предприятием.

10. **Гавриляк А.В.** (ГИ-11) Крауфандинг как метод финансирования проектов

11 **Михмель М.В.** (ГБ-21) Инвестиционные проекты, реализуемые на железнодорожном транспорте.

12. **Жирикова И.В.** (ГБ-21) Контент – маркетинг как способ привлечения клиентов

13. **Дробышевская Д.Н.** (ГБ-21) Цифровая экономика и ее развитие в Республике Беларусь.

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

ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ

Председатель – **Ю. В. Фурадеева** (ГБ-41).

Секретарь – **А. А. Глот** (ГБ-31).

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

Вторник, 12 мая, 15 ч, ауд. 266

1. **Ю. В. Фурадеева** (ГБ-41). Актуальные вопросы бухгалтерского учета материальных ресурсов на железнодорожном транспорте.

2. **А. А. Глот** (ГБ-31). Мотивация персонала как важнейшая функция управления предприятием.

3. **Д. Д. Брикет** (ГБ-31). Цифровизация как тенденция современного развития экономики.

4. **Я. И. Пекур** (ГБ-31). Технология блокчейн: перспективы применения в бухгалтерском учете.

5. **В. Н. Мороз** (ГБ-31). Инновационная программа «Индустрия 4.0» как альтернативное будущее современной промышленности.

6. **А. С. Андык, Д. Д. Брикет** (ГБ-31). Организация информационной безопасности предприятия.

7. **А. Н. Мороз** (ГБ-31). Цифровые предприятия: шаг в будущее.

8. **А. А. Громыко** (ГБ-31). Разработка методики стимулирования труда на основе оценки пользы сотрудника.

9. **А. А. Громыко, Ю. Е. Остапенко** (ГБ-31). Проблемы управления стоимостью компании с позиции оценки риска банкротства.

10. **В. Н. Мороз** (ГБ-41). Интегрированная отчетность как инструмент управления инвестиционной средой.

11. **А. С. Андык** (ГБ-31). Оптимизация электронного документооборота.

12. **А.Д. Демьянкова** (ГБ-21). Виртуальные деньги: реалии и перспективы.

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

ЗАСЕДАНИЕ СЕДЬМОЕ

Председатель – **А.А. Евстифеева** (ГЭ-41).

Секретарь – **Ю.И. Полевая** (ГЭ-41).

Научный руководитель – доцент **Н.С.Щуплова**.

Четверг, 14 мая, 9 ч, ауд. 266

1. **А.П. Быкова, К.А. Петрова** (ГЭ-41). Новые подходы к учету труда и заработной платы.

2. **А.А. Евстифеева** (ГЭ-41). Направления анализа финансового состояния организации.

3. **Ю.И. Полевая** (ГБ-31). Конкуренция и ценообразование, их значение в современных условиях.

4. **Ю.А. Сельдюкова** (ГБ-31). Особенности ценообразования на разных типах рынка.

Научный руководитель – доцент **В.В Шиболович**.

СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ВАГОНЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **В.Д. Шантур** (МД-51).

Секретарь – **Т.И. Сергеева** (МД-51).

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

Вторник, 19 мая, 9 ч, ауд. 1537

1. **А.В. Зарецкий** (МД-51). Разработка технологии УЗК полых осей колесных пар пассажирских вагонов.

2. **Е.В. Самусенко** (МД-51). Разработка методики магнитно-порошкового контроля адаптеров (полубукс) при проведении входного контроля в условиях Гомельского вагонного депо.

3. **Н.Г. Циклаури** (МД-51). Методика вибродиагностики подшипниковых узлов металлообрабатывающих станков.

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

4. **А.В. Красовский** (МД-51). Совершенствование технологии непрерывного контроля технического состояния подвижного состава.

5. **О.А. Зубкова, О.В. Мацкевич** (МД-51). Организация комплексного контроля технического состояния подвижного состава.

6. **Т.И. Сергеева** (МД-51). Организация тестового мониторинга технического состояния подвижного состава.

7. **А.Г. Стоцкая** (МД-51). Позиционирование и идентификация грузовых вагонов с применением современных средств слежения.

8. **В.Д. Шантур** (МД-51). Совершенствование технологии технического контроля деталей и узлов подвижного состава при эксплуатации и ремонте

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

9. **И.Е. Боцман** (МД-51). Модернизация технологии вихретокового контроля роликов подшипников буксовых узлов.

10. **М.В. Исаенко** (МД-51). Влияние качества подготовки поверхности на точность вихретокового контроля колесных центров локомотивных колесных пар.

11. **М.Ю. Купrienko** (МД-51). Совершенствование методики магнитопорошкового контроля боковой рамы тележки.

12. **А.И. Маяк** (МД-51). Совершенствование методики ультразвукового контроля колесных пар.

13. **А.С. Моисеенко** (МД-51). Повышение эффективности контроля наддрессорной балки тележки акустико-эмиссионным методом.

14. **М.Г. Оборин** (МД-51). Совершенствование технологии вибродиагностического контроля буксовых узлов пассажирских вагонов.

15. **А.В. Павлюковец** (МД-51). Повышение качества контроля деталей автосцепного устройства магнитопорошковым методом.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

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

Секретарь – **А.О. Яковлева** (МВ-51).

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

Вторник, 19 мая, 10 ч, ауд. 118

1. **В.В. Добродеревец** (МВ-51). Разработка специализированной платформы для перевозки длинномерных грузов.

2. **А.О. Яковлева** (МВ-51). Разработка тележки пассажирского вагона с улучшенными ходовыми качествами.

3. **И.В. Иванова** (ЗВс-6). Совершенствование организации технического обслуживания вагонов в Минском вагонном депо.

4. **М.Ю. Малашков** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции тележки грузового вагона.

5. **А.В. Пищик** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции специализированной платформы для перевозки контейнеров 13-9570.

6. **А.П. Рудковский** (ЗВс-6). Модернизация тележки грузового вагона модели 18-100.

7. **М.О. Федосенко** (ЗВс-6). Разработка конструкции полувагона с улучшенными технико-экономическими показателями.

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

8. **М.В. Корбут** (ЗВ-6). Разработка конструкции универсального полувагона.

9. **Д.Д. Кошелев** (ЗВ-6). Совершенствование конструкции цистерны для перевозки светлых нефтепродуктов. Тележка.

10. **А.В. Брик** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции цистерны для перевозки светлых нефтепродуктов. Автосцепное устройство.

11. **А.В. Рандаренко** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции цистерны для перевозки светлых нефтепродуктов. Котел.

12. **Д.М. Дюбенков** (ЗВс-6). Совершенствование конструкции тележки и автосцепного устройства пассажирского вагона.

13. **М.А. Комар** (ЗВс-6). Модернизация вагона для перевозки цемента.

14. **Д.П. Мелешко** (ЗВс-6). Модернизация вагона-платформы для перевозки контейнеров.

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

15. **Д.А. Костив** (ЗВ-6). Модернизация конструкции вагона-хоппера с повышенной грузоподъемностью для перевозки минеральных удобрений.

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **М.В. Кравченя** (МВ-51).

Секретарь – **А.В. Авхачев** (МВ-51).

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

Среда, 20 мая, 14 ч, ауд. 118

1. **Е.Л. Беляй** (МВ-51). Организация и технология ремонта вагонов в Барановичском вагонном депо. Колесный участок.

2. **Д.А. Ермоленко** (МВ-51). Организация и технология восстановления колесных пар при деповском ремонте.

3. **Н.А. Зайцев** (МВ-51). Совершенствование деповского ремонта в Барановичском вагонном депо. Вагоносборочный участок.

4. **М.В. Кравченя** (МВ-51). Совершенствование деповского ремонта вагонов. Колесный участок.

5. **Е.В. Волчик** (ЗВ-6). Совершенствование деповского ремонта вагонов в Минском вагонном депо. Тележечный участок.

6. **А.И. Данышев** (ЗВ-6). Совершенствование ремонта грузовых вагонов в Могилевском вагонном депо. Колесно-роликовый участок.

7. **В.А. Гиль** (ЗВс-6). Совершенствование деповского ремонта в Полоцком вагонном депо. Колесный участок.

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

8. **А.В. Авхачев** (МВ-51). Совершенствование ремонта пассажирских вагонов на Гомельском вагоностроительном заводе. Колесно-тележечный цех.

9. **М.А. Коноваленко** (МВ-51). Совершенствование ремонта колесных пар пассажирских вагонов на Гомельском вагоностроительном заводе.

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

10. **А.А. Манько** (МВ-51). Совершенствование технологии ремонта колесных пар в условиях Гомельского вагонного депо.

11. **Д.К. Минчик** (МВ-51). Совершенствование технологии ремонта тележек пассажирских вагонов в условиях Гомельского вагоностроительного завода.

12. **А.В. Сиротин** (МВ-51). Совершенствование технологии ремонта тележек грузовых вагонов в условиях Гомельского вагонного депо.

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

13. **Р.Б. Гроховский** (ЗВс-6). Повышение эффективности ремонта тележек на Гомельском вагоностроительном заводе.

14. **А.С. Круглик** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта буксовых узлов на Гомельском вагоностроительном заводе.

Научный руководитель – ст. преп. **М.Е. Спода**.

15. **А.С. Лебединский** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта колесных пар в Осиповичском вагонном депо.

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **П.А. Дашук** (МВ-51).

Секретарь – **А.В. Граборенко** (МВ-51).

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

Четверг, 21 мая, 9 ч, ауд. 236

1. **П.А. Дашук** (МВ-51). Разработка конструкции кузова вагона для перевозки леса.

2. **А. Довлетгелдиев** (ИЗВ-6). Применение алюминиевых сплавов в конструкции кузова универсального крытого вагона.

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

3. **А.А. Апанасович** (МВ-51). Совершенствование тормозной системы с колодочным тормозом для пассажирского вагона.

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

4. **А.В. Граборенко** (МВ-51). Совершенствование тормозной системы пассажирского вагона. Комбинированный колодочно-дисковый тормоз.

5. **А.В. Поминов** (ЗВс-6). Совершенствование тормозной системы полувагона. Грузовой воздухораспределитель.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **П.К. Рудов**.

6. **Е.С. Гумен** (ЗВ-6). Разработка конструкции тележки для тяжеловесного вагона с уменьшенным воздействием на путь.

7. **В.А. Куликов** (ЗВ-6). Разработка конструкции тележки для грузового вагона сочлененного типа с осевой нагрузкой 23,5 т.с.

8. **Д.Н. Романюк** (ЗВ-6). Разработка конструкции тележки для грузового вагона сочлененного типа с осевой нагрузкой 25 т.с.

9. **А.С. Дубовский** (ЗВс-6). Разработка конструкции тележки пассажирского вагона с улучшенными ходовыми качествами.

10. **Д.В. Козлов** (ЗВс-6). Модернизация кузова универсального полувагона.

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

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **С.Ю. Хохлов** (МВ-51).

Секретарь – **А.Л. Литвиненко** (МВ-51).

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

Пятница, 22 мая, 9 ч, ауд. 118

1. **А.Л. Литвиненко** (МВ-51). Совершенствование ремонта колесных пар на Гомельском вагоностроительном заводе.

2. **А.С. Рогалевич** (МВ-51). Совершенствование ремонта колесных пар на Минском вагоноремонтном заводе.

3. **С.Ю. Хохлов** (МВ-51). Совершенствование ремонта колесных пар в Могилевском вагонном депо.

4. **В.В. Клименков** (ЗВ-6). Совершенствование ремонта колесных пар на Гомельском вагоностроительном заводе.

5. **С.И. Добшиков** (ЗВс-6). Совершенствование текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов в Гомельском вагонном депо.

6. **М.В. Ефименко** (ЗВс-6). Совершенствование работы колесно-роликового участка Минского вагонного депо.

7. **В.С. Третьяков** (ЗВс-6). Совершенствование текущего отцепочного ремонта и технического обслуживания пассажирских вагонов в Гомельском вагонном депо.

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

8. **С.В. Латыш** (ЗВс-6). Совершенствование ремонта колесных пар в Гомельском вагонном депо.

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

9. **М.В. Пикуза** (ЗВс-6). Организация ремонта колесных пар в участке текущего отцепочного ремонта вагонов ПТО Барбаров.

10. **Д.А. Поташко** (ЗВс-6). Совершенствование диагностирования технического состояния колесных пар в участке текущего отцепочного ремонта вагонов ПТО Барбаров.

11. **А.А. Савенко** (ЗВс-6). Модернизация эстакады промывочно-пропарочной станции Барбаров для одновременной обработки 4-х и 8-ми осных вагонов-цистерн.

Научный руководитель – ст. преп. **О.В. Корчевский**.

ЛОКОМОТИВЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **С.В. Глазовский** (МЭ-51).

Секретарь – **А.И. Турончик** (МЭ-51).

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

Понедельник, 25 мая, 9 ч, ауд. 1220

1. **К.С. Ковалёв** (МЭ-51). Исследование влияния светодиодных осветительных приборов на безопасность движения локомотивов в зоне железнодорожной станции. (Комплексный проект).

2. **Д.В. Сазановец** (МЭ-51). Исследование влияния светодиодных осветительных приборов на безопасность движения локомотивов в зонах железнодорожных переездов. (Комплексный проект).

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

3. **П.И. Кревчик** (МЭ-51). Участок ТО-3, ТР-1 дизель-поездов ДП6 локомотивного депо Минск.

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

4. **С.В. Глазовский** (МЭ-51). Неразрушающий контроль колесных пар электропоездов серии БКГ.

5. **А.М. Володько** (МЭ-51). Пассажирский электропоезд с асинхронным тяговым приводом для Белорусской железной дороги.

6. **Д.П. Павлов** (МЭ-51). Разработка технологии ремонта рам тележек электропоездов серии ЭП.

7. **П.С. Цалко** (МЭ-51). Разработка технологии ремонта тяговых электродвигателей электропоездов серии ЭП.

8. **А.И. Турончик** (МЭ-51). Проектирование узлов тягового подвижного состава с применением САПР.

9. **В.А. Даньков** (МЭ-51). Разработка технологии ремонта вакуумных выключателей грузовых электропоездов серии БКГ.

10. **Н.В. Пилюшов** (МЭ-51). Участок экипировки электропоездов моторвагонного депо Минск.

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

11. **Н.О. Мацкевич** (МЭ-51). Совершенствование технологии ремонта токоприемника электропоездов серии БКГ1 в локомотивном депо Барановичи.

12. **П.В. Медвеженко** (МЭ-51). Модернизация участка СР электропоездов серии БКГ в локомотивном депо Барановичи.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Д.В. Баркун** (МГ-51).

Секретарь – **Ю.Р. Мищикина** (МГ-51).

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

Понедельник, 25 мая, 15 ч, ауд. 1220

1. **Д.В. Баркун** (МГ-51). Диагностика асинхронных электродвигателей с применением нейромоделирования.

2. **Ю.Р. Мищикина** (МГ-51). Диагностика трансформаторов системы электроснабжения городского электрического транспорта с применением нейромоделирования.

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

3. **С.Н. Белявский** (МГ-51). Агрегатное отделение троллейбусного депо. Совершенствование технологии ремонта переднего моста. (Комплексный проект).

4. **И.М. Гуль** (МГ-51). Модернизация электроаппаратного участка троллейбусного депо Гродно.

5. **М.Н. Ковалевич** (МГ-51). Модернизация шиномонтажного участка троллейбусного депо Минск.

6. **В.В. Лемешевский** (МГ-51). Агрегатное отделение троллейбусного депо. Совершенствование технологии ремонта заднего моста. (Комплексный проект).

7. **Н.Н. Метельский** (МГ-51). Агрегатное отделение троллейбусного депо. Совершенствование технологии ремонта центрального редуктора (Комплексный проект).

8. **Д.С. Михолап** (МГ-51). Агрегатное отделение троллейбусного депо. Совершенствование технологии ремонта рулевого управления. (Комплексный проект).

9. **М.А. Дудко** (МГ-51). Трамвай с автономным ходом
Научный руководитель – ст. преп. **Д.В. Дорошук**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **В.А. Кунец** (МТ-51).

Секретарь – **К.А. Ткачук** (МТ-51).

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

Вторник, 26 мая, 9 ч, ауд. 1418

1. **Д.И. Гордиенко** (МТ-51). Совершенствование ремонта дизель-поездов серии ДП1 по циклу СР-1 в условиях локомотивного депо Калинковичи.

2. **В.Ю. Роговой** (МТ-51). Совершенствование ремонта кривошипно-шатунного механизма дизеля Д49 в условиях локомотивного депо Гомель.

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

3. **В.А. Кунец** (МТ-51). Нормирование расхода топлива на тягу поездов в грузовом движении. (Комплексный проект).

4. **Е.Д. Пинкин** (МТ-51). Исследование эффективности расхода энергоресурсов на тягу поездов в пассажирском движении. (Комплексный проект).

5. **К.А. Ткачук** (МТ-51). Нормирование расхода топлива на тягу поездов в пассажирском движении. (Комплексный проект).

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

6. **В.А. Антончиков** (МТ-51). Совершенствование технологии ремонта теплообменных аппаратов в локомотивном депо Кричев.

7. **В.Н. Демидюк** (МТ-51). Совершенствование ремонта шатунно-поршневой группы дизеля Д49 в локомотивном депо Брест. (Комплексный проект).

8. **И.В. Зданевич** (МТ-51). Совершенствование
эксплуатационной работы локомотивного депо Волковыск

9. **В.С. Карасёв** (МТ-51). Модернизация дизель-агрегатного отделения локомотивного депо Витебск.

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

10. **А.А. Санько** (МТ-51). Проектирование моечного отделения локомотивного депо Минск.

11. **Е.А. Шляхтенко** (МТ-51). Модернизация электромашинного участка локомотивного депо Жлобин.

12. **В.Ю. Козырь** (МТ-51). Организация ремонта дизель-поездов серии ДП по циклу ТР-2 в условиях локомотивного депо Калинковичи.

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

13. **Д.Н. Сербантович** (МТ-51). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Калинковичи.

14. **В.В. Белый** (МТ-51). Совершенствование технологии ремонта проводов и кабелей локомотивов и моторвагонного подвижного состава. (Комплексный проект).

15. **К.В. Титов** (МТ-51). Модернизация участка по ремонту тяговых электрических машин локомотивного депо Витебск.

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

16. **Е.И. Володось** (МТ-51). Совершенствование ремонта шатунно-поршневой группы дизеля Д49 в локомотивном депо Брест. (Комплексный проект).

Научный руководитель – ст. преп. **Е.С. Таранова.**

17. **В.Р. Талалаенко** (МТ-51). Совершенствование ремонта гидropередачи дизель-поезда в условиях локомотивного депо Гомель.

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **С.Л. Зайцев** (МЭС-51).

Секретарь – **А.Г. Заренок** (МЭС-51).

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

Среда, 27 мая, 9 ч, ауд. 1220

1. **А.Г. Заренок** (МЭС-51). Оценка качества освещения при модернизации осветительных установок светодиодными осветительными приборами. Железнодорожные парки. (Комплексный проект).

2. **А.С. Кулыба** (МЭС-51). Оценка качества освещения при модернизации осветительных установок светодиодными осветительными приборами. Железнодорожные переезды. (Комплексный проект).

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

3. **С.Л. Зайцев** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции «Верейцы».
4. **Е.В. Саскевич** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции «Руденск». Внедрение автоматизированной системы управления. (Комплексный проект).
5. **Е.О. Танана** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции «Руденск». Силовое оборудование. (Комплексный проект).
6. **В.И. Тимофеев** (МЭС-51). Проектирование тяговой подстанции «Жердь».
- Научный руководитель – ст. преп. **О.С. Ананьева**.
7. **Е.В. Рабкесов** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции «Уза».
- Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Загорцев**.
8. **В.О. Деревянкин** (МЭС-51). Электрификация участка «Калинковичи-Муляровка».
9. **А.В. Купцов** (МЭС-51). Электрификация участка «Барбаров-Словечно».
10. **П.О. Соловей** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции «Коло-сово».
- Научный руководитель – ст. преп. **А.В. Дробов**.
11. **Е.С. Помочков** (МЭС-51). Реконструкция тяговой подстанции «Жлобин-тяговая».
- Научный руководитель – ст. преп. **В.Н. Подольская**.

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **Д.Н. Гриб** (ЗТ-61).
Секретарь – **А.А. Шатыренко** (ЗТ-61).
Научный руководитель – ст. преп. **А.П. Дединкин**.

Четверг, 28 мая, 9 ч, ауд. 1220

1. **О.В. Близнюк** (ЗТ-61). Совершенствование маневровой работы локомотивного депо Брест.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.А. Лодня**.
2. **П.В. Ильичик** (ЗТ-61). Совершенствование эксплуатационной работы в грузовом движении локомотивного депо Лунинец.
- Научный руководитель – ст. преп. **В.А. Халиманчик**.
3. **С.А. Кудряшов** (ЗТ-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Брест.
4. **А.И. Алексейчик** (ЗТ-61). Совершенствование технического обслуживания ТО-2 и экипировки локомотивов в депо Брест.
- Научный руководитель – ст. преп. **Г.Е. Брильков**.

5. **Р.А. Буйницкий** (ЗТ-61). Совершенствование эксплуатационной работы моторвагонного депо Минск.

6. **В.В. Калиновский** (ЗТ-61). Совершенствование ремонта объединенного регулятора частоты вращения и мощности в условиях локомотивного депо Брест.

7. **А.Н. Корбут** (ЗТ-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Осиповичи.

8. **Д.Н. Гриб** (ЗТ-61). Совершенствование ремонта компрессоров в условиях локомотивного депо Гомель.

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

9. **А.А. Васильцов** (ЗТ-61). Оценка эффективности перехода с тепловозной тяги на электрическую на участках Гомельского отделения Белорусской железной дороги.

10. **М.А. Зуборев** (ЗТ-61). Совершенствование ремонта вспомогательных электрических машин в локомотивном депо Полоцк.

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

10. **А.А. Шатыренко** (ЗТ-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Полоцк.

11. **Л.А. Стаселович** (ЗТ-61). Совершенствование эксплуатационной работы локомотивного депо Молодечно.

12. **Н.В. Брель** (ЗТ-61). Совершенствование технологии ремонта проводов и кабелей локомотивов и моторвагонного подвижного состава. (Комплексный проект).

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

ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ

Председатель – **Ю.Г. Кузьменко** (ЗТс-61).

Секретарь – **В.В. Телипко** (ЗТс-61).

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

Пятница, 29 мая, 9 ч, ауд. 1220

1. **В.В. Телипко** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта масляной системы тепловоза 2М62К.

2. **А.В. Муравьев** (ЗТс-61). Оценка технического состояния локомотивных колесно-моторных блоков средствами вибродиагностики.

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

3. **Ю.Г. Кузьменко** (ЗТс-61). Исследование эффективности расхода энергоресурсов на тягу поездов в грузовом движении. (Комплексный проект).

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

4. **Д.В. Мирош** (ЗТс-61). Модернизация дизель-поезда ДР1 с заменой дизеля.

5. **С.Г. Филипчук** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта шатунно-поршневой группы дизеля Д49 в локомотивном депо Минск.

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

6. **Д.Ю. Суходольский** (ЗТс-61). Совершенствование технического обслуживания ТО-2 и экипировки локомотивов в депо Орша.

Научный руководитель – ст. преп. **Е.С. Таранова**.

7. **А.В. Михайлов** (ЗТс-61). Совершенствование ремонта топливной аппаратуры тепловозов ЧМЭЗ в локомотивном депо Могилев

8. **Д.В. Сысоев** (ЗТс-61). Совершенствование работы электроаппаратного отделения локомотивного депо Гомель

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

ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А. В. Бухавцов** (МО-51).

Секретарь – **Д. Л. Паздников** (МО-51).

Научный руководитель – канд. техн. наук **М. И. Цырлин**.

Вторник, 12 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 225

1. **А. И. Гайдаш** (МО-51). Совершенствование технологического процесса изготовления крышки картера маховика с использованием обрабатывающего центра.

2. **А. Г. Галуза** (МО-51). Окраска крупногабаритных деталей с применением порошковых полимерных материалов.

3. **А. В. Бухавцов** (МО-51). Разработка сборочно-сварочного приспособления для сварки рамы самоходного комбайна.

4. **И. Н. Литвинович** (МО-51). Термическая обработка сельскохозяйственной техники с применением ионно-плазменного азотирования.

5. **Д. Л. Паздников** (МО-51). Оценка прочностных свойств ступенчатых валов, подвергаемых различной термической обработке.

6. **А. А. Пинчук** (МО-51). Термическая обработка высокомодульных зубчатых колес путем применения объемно-поверхностной закалки.

7. **О. С. Стоколос** (МО-51). Механическая обработка сложных валов с использованием многоцелевых станков с ЧПУ.

Научный руководитель – канд. техн. наук **М. И. Цырлин**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А. М. Михалко** (МО-51).

Секретарь – **М. В. Агиевич** (МО-51).

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

Среда, 13 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 225

1. **Р. С. Кротов** (МО-51). Разработка и совершенствование технологии мембранной очистки воды.

2. **А. М. Михалко** (МО-51). Разработка и совершенствование технологии создания высокочувствительных газовых сенсоров.

Научный руководитель – д-р техн. наук **А. А. Рогачев**.

3. **А. А. Мармозов** (МО-51). Подбор материала предохранительного механизма плуга.

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

4. **М. В. Агиевич** (МО-51). Модифицирование поверхности полиамидных деталей эскалаторов нанесением вакуумных покрытий.

5. **Э. И. Степанченко** (МО-51). Повышение стойкости режущего инструмента вакуумными покрытиями.

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

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.П. Бондаренко** (П-52(ПЭ-51)).

Секретарь – **К.В. Лавшук** (ЗП-61)

Научный руководитель – маг.тех.наук, ст. преп. **О.Н.Коновалова**

Суббота, 16 мая, 10 ч 30 мин, ауд. 460

1. **М.Н. Беззубов** (П-52). Особенности проектирования профильных учебных заведений.

2. **А.В. Рябченко** (П-52). Анализ тенденций развития электромобилей и проектирование инфраструктуры для их обслуживания.

3. **К.В. Лавшук** (ЗП-61). Обеспечение доступности среды для маломобильных групп населения при проектировании объектов спортивного назначения.

4. **А.П. Бондаренко, Н.С. Даленчук** (П-52(ПЭ-51)). Особенности орга-

низации и адаптации объектов общественного назначения принципам универсального дизайна.

Научный руководитель – маг.тех.наук, ст. преп. **О.Н.Коновалова.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **И.С. Отрохова** (П-65)

Секретарь – **А.А. Решетникова** (П-65)

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

Среда, 20 мая, 13 ч 10 мин, ауд. 652

1. **Микитюк Д.С.** (П-65). Особенности реконструкции загородных рекреационных комплексов (на примере реконструкции санатория «Машиностроитель» в н.п. Ченки Гомельского района).

2. **Бовкунович А.Н., Гавриченко А.С.** (П-65). Особенности проектирования детских санаториев инклюзивного типа (на примере детского санатория инклюзивного типа в н.п. Казимировка Лоевского района Гомельской обл.).

3. **Отрохова И.С.** (П-65). Особенности реконструкции исторической части города.

4. **Климович В.Д.** (П-65). Особенности проектирования аквапарков.

5. **Поняк К.А.** (П-66). Особенности проектирования мусороперерабатывающих заводов.

6. **Федорова Н.А.** (П-66). Особенности проектирования планетариев.

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

7. **Кравцова Е.Ю.** (П-65), **Козлова Д.М.** (П-66). Особенности реконструкции промышленных предприятий в городской среде.

Научные руководители – **ст. преп. О.А. Бодяко, ст. преп. А.В. Пацкевич.**

8. **Волчѣк К.** (П-66). Зарубежный и отечественный опыт проектирования домов для престарелых.

9. **Иваненко Д.О., Рыбак А.А.** (П-55). Ментальные карты городов.

10. **Матюшенко К.В.** (П-55). Социальные аспекты перепрофилирования промышленных зданий.

11. **Артеменко А.Я., Лысенкова Е.В.** (П-55). Социальные особенности процесса реконструкции промышленных объектов Беларуси.

12. **Макеренкова О.А., Корнеева А.В.** (П-56). Энергосберегающие инженерные системы на основе существующего объекта «Башни жемчужной реки» в Китае.

Научный руководитель – **маг. арх., ст. преп. И.В. Михальцова.**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Председатель – **К.А. Крылов** (ПР-51).

Секретарь – **М.Н. Кравчинская** (ПС-52).

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

Суббота, 16 мая, 11 ч 30 мин, ауд. 654

1. **А.В. Алехин** (ПС-51). Особенности проектирования родительного отделения МТФ в КСУП «Судково» Хойникского района.

2. **Е.М. Непша** (ПС-51). Конструктивные решения проекта строительства административно-бытового корпуса на механизированном дворе в н.п. Завойть Наровлянского района.

3. **А.С. Назаров** (ПС-51). Конструктивные решения покрытия блока вспомогательных помещений МТФ в КСУП «Судково» Хойникского района.

4. **И.В. Ваденков** (ПС-51). Объемно-планировочные и конструктивные особенности строительства средней школы с детским садом в г. Чечерске.

5. **Г.В. Денежкин** (ПР-51). Конструктивные особенности строительства производственного корпуса медицинских изделий в г. Фаниполе.

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

6. **И.А. Бондарь** (ПР-51). Особенности проектирования торгово-офисного центра в г. Витебске.

7. **К.А. Крылов** (ПР-51). Конструктивные решения проекта строительства ясли-сада на 90 мест в г. Лоеве.

8. **С.А. Цалко** (ПР-51). Объемно-планировочные и конструктивные особенности строительства центра подготовки военизированной охраны в г. Новополоцке.

9. **Е.А. Жуковский** (ПР-51). Особенности проектирования здания суда в г. Светлогорске.

10. **В.Ю. Ярец** (ПР-51). Конструктивные особенности устройства покрытия физкультурно-оздоровительного комплекса в г.п. Копаткевичи Петриковского района.

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

11. **А.Н. Каралинский** (ПС-51). Особенности реконструкции склада холодильника Комаровского рынка в г. Минске.

12. **Я.А. Левков** (ПС-51). Особенности конструкций цеха металлоконструкций в г.п. Еремине Гомельского района.

13. **С.Н. Демиденко** (ПС-51). Реконструкция производственной базы филиала «Бобруйские тепловые сети» в г. Бобруйске.

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

14. **Е.С. Кореба** (ПС-51). Особенности проектирования Дома Культуры в г.п. Глушковицы Лельчицкого района.

15. **М.И. Цыкуненко** (ПС-52). Конструктивные особенности устройства покрытия производственного корпуса на ОАО «Белорусский цементный завод» в г. Костюковичи.

16. **К.О. Плесская** (ПС-52). Конструктивные особенности строительства свиноводческого комплекса при а/г Широкое Буда-Кошелевского района.

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

17. **В.А. Прокопенко** (ПР-51). Особенности проектирования продовольственного магазина в г. Лида.

18. **М.И. Кравчинская** (ПС-52). Особенности конструктивных решений покрытия МТФ в н.п. Завойть Наровлянского района.

19. **К.Ю. Яцук** (ПС-52). Особенности конструкций блочно-модульной котельной МТФ в а/г Блонь Пуховичского района.

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

20. **В.С. Василевский** (ЗП-61). Особенности проектирования ледового дворца в г. Пинске.

21. **А.С. Антоненко** (ЗПс-61). Конструктивные решения проекта строительства средней общеобразовательной школы в г. Гомеле.

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

22. **В.Л. Юхневич** (ЗПс-61). Особенности конструкций тепловозно-вагонного депо на 4 стойла в г. Гомеле.

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

23. **Н.А. Фомкин** (ЗПс-61). Конструктивные особенности устройства покрытия административного здания с торговыми помещениями в г. Сморгонь.

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Председатель – **М.М.Сыс** (П-51(ПН-51)).

Секретарь – **В.В. Жиберова** (П-51(ПН-51)).

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.А. Васильев**.

Вторник, 19 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 1107

1. **М.М. Садков** (П-51(ПН-51)). Особенности диагностики и эксплуатации мостовых сооружений.

2. **В.В. Перхунова** (П-51(ПН-51)). Отличительные характеристики эксплуатации зданий в условиях Арктической зоны.

3. **М.М. Сыс** (П-51(ПН-51)). Диагностика энергоэффективных зданий.

4. **Д.А. Бобров** (П-51(ПН-51)). Виды современных инженерных систем, внедряемых в здания и сооружения.

5. **В.В. Жиберова** (П-51(ПН-51)). Особенности диагностики и эксплуатации небоскребов.

Научный руководитель – канд. техн. наук **А.А. Васильев**.

ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА

Председатель – **Н.В. Базанов** (ПК-51).

Секретарь – **А.Ю. Бельченко** (ПК-51).

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

Пятница, 15 мая, 13.10, ауд. 656

1. **Н.В. Базанов** (ПК-51). Использование современных технологий при строительстве здания налоговой инспекции с монолитными элементами в г. Жлобине.

2. **А.Ю. Бельченко** (ПК-51). Этапы разработки технологической линии по производству стеновых панелей на ОАО «Мозырский ДСК».

3. **В.А. Шеф** (ПС-51). Организационно-технологическое проектирование строительства здания пожарного депо на 10 автомобилей в микрорайоне № 19 г. Гомеля.

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

4. **Ю.В. Борисенко** (ЗП-61). Использование инновационных энергосберегающих решений при строительстве гостиницы в г. Горки.

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

5. **Г.С. Лебедкин** (ПС-51). Особенности организации строительства многоэтажной автопарковки в стесненных условиях.

6. **И.В. Соколов** (ПС-51). Применение энергосберегающих технологий в современном строительстве объектов розничной торговли.

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

7. **Я.Н. Лукашова** (ПС-52). Особенности технологического проектирования строительства здания АБК металлургического завода в г. Жлобине.

8. **В.С. Майорчик** (ПС-52). Разработка проекта производства работ для строительства гостинично-торгового комплекса с парковкой на 100 автомобилей в г. Витебске.

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

9. **П.А. Анисимовец** (ПК-51). Проектирование технологической линии по производству рам железобетонных для сельскохозяйственных зданий на заводе ОАО «Гомельжелезобетон».

10. **В.А. Коломиец** (ПК-51). Проектирование технологической линии по производству сборных железобетонных изделий для возведения каркасно-панельных зданий в соответствии с рабочими чертежами серии 1.020-1/87 на заводе ЖБИ ОАО «Строительно-монтажный трест № 27».

Научный руководитель – ст. преп. **Н.И. Ашурко**.

11. **К.А. Курчева** (ПС-52). Организация строительства торгового центра с подземной автостоянкой в г. Осиповичи.

12. **В.А. Рафалович** (ПС-51). Технологическое проектирование строительства торгово-выставочного комплекса спортивных товаров в г. Барановичи.

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

13. **К.Н. Крючкова** (ЗП-62). Современные методы усиления конструкций в проекте реконструкции здания производственного корпуса для размещения филиала «Энергосбыт» в г. Гомеле.

14. **С.В. Старотиторов** (ЗП-62). Применение современных технологий при возведении Храма Святого мученика Иоанна Воина в г. Жлобине.

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

СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Председатель – **Я.С. Морозова** (СА-51)

Секретарь – **А.Е. Портной** (СА-51).

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

Среда, 13 мая, 9 ч 45 мин, ауд. 557

1. **В.О. Фалецкая** (СА-51). Исследование особенностей психофизиологического восприятия дорожной обстановки.

2. **Е.Г. Хоменко** (СА-51). Особенности реконструкции участка автомобильной дороги М3 Минск-Витебск.

3. **М.П. Голуб** (СА-51). Реконструкция участка автомобильной дороги Р80 Слобода-Поперня.

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

4. **А. С. Чернякова** (СА-51). Сравнение вариантов конструкций дорожных одежд при строительстве и реконструкции автомобильных дорог.

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

5. **Д. А. Коробкин** (СА-51). Выбор срока проведения капитального ремонта участка автомобильной дороги М-8 «Граница Российской Федерации (Езерище) – Витебск – Гомель – граница Украины (Новая Гута)» в условиях ограниченного финансирования

6. **А. Е. Портной** (СА-51). Особенности ремонта и содержания автомобильных дорог в осенне-зимний период.

7. **Я. С. Морозова** (СА-51). Выбор вида покрытия при капитальном ремонте автомобильной дороги местного значения «Шалыпы – Бобровичи».

8. **М. В. Горленко** (СА-51). Восстановление параметров трассы на основе геодезических измерений при капитальном ремонте автомобильных дорог.

9. **А. Н. Мазур** (СА-51.) Рециклинг дорожного покрытия автомобильных дорог.

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

10. **Д. С. Федорцов, Д.Ю. Носарев** (СА-51). Искусственное освещения автомобильных дорог – залог безопасности дорожного движения.

11 **К. К. Купрейчик** (СА-51) – Особенности содержания дорог с цементобетонным покрытием.

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

12. **Д.С. Ивченко, И.А. Кириленко** (СА-51). Обеспечение неограниченного скоростного режима при реконструкции участка автомобильной дороги.

13. **В.В. Столяров** (СА-51). Восстановление работоспособности нежесткой дорожной одежды с использованием цементобетона.

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

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Председатель – **Е.И. Муха** (СП-51).

Секретарь – **А.Д. Михайлов** (СП-51).

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

Пятница, 15 мая, 14 ч, ауд. 558

1. **В. С Шагулин** (СП-51). Особенности электрификации участка Луинец – Калинковичи Белорусской железной дороги

2. **Е. И. Муха** (ЗСс-6). Электрификация участка Барановичи – Луинец Белорусской железной дороги

3 **В. М. Тапунов** (ЗС-6). Особенности переустройства железобетонных мостов на участке Осиповичи – Могилев Белорусской железной дороги.

4 **Д. М. Михалевич** (ЗС-6). Повышение скорости движения поездов на узкоколейной железной дороге

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

5 **А. В. Соловьев** (СП-51). Пути повышения надежности рельсов.

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

6. **А. Д. Михайлов** (СП-51). Оптимизация путевого развития железнодорожных путей ОАО «Борисовский шпалопропиточный завод».

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

7. **С. С. Чудновский** (СП-51). Формирование цифрового прототипа конструкций полушпал для метрополитена в средах твердотельного моделирования.

8. **Е. Н. Ярохович** (СП-51). Особенности взаимодействия подвижного состава и верхнего строения железнодорожного пути совмещенной колеи

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

9. **Д. В. Турченко** (СП-51), **В. Ф. Качан** (ЗС-61), **Топтунов И. М.** (ЗС-61) Исследование параметров криволинейных участков пути на Белорусской железной дороге на основании данных АСКДИ «Эксперт».

10 **Д. В. Турченко** (СП-51), **В. Ф. Качан** (ЗС-61), **Д.М. Наумочкин** (ЗС-61) Реализация программы по внедрению системы комплексной диагностики содержания объектов инфраструктуры на Белорусской железной дороге.

11 **В. Ф. Качан** (ЗС-61), **Д. В. Турченко** (СП-51) Содержание криволинейных стрелочных переводов на Белорусской железной дороге

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

12. **А. В. Кытин** (СП-51). Оптимизация комплекса работ при проектировании развязки городского кольца со станционными путями станции Минск-Пассажирский.

Научный руководитель – канд. техн. наук. И.Н. Кравченя, ст. преп. **Т. А. Дубровская**

13. **А. С. Братикова** (СП-51). Увеличение скоростей грузовых поездов за счет изменения профиля участка.

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

ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В ТЕХНОСФЕРЕ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.А.Михальченко** (СЭ-41).

Секретарь – **Д.А. Батюшков** (СЭ-41).

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

Вторник, 12 мая, 9 ч, ауд. 652.

1.**Н.М. Канцепольский** (СЭ-41). Влияние износа технологического оборудования на показатели энергоэффективности предприятия.

2.**Г.М. Канцепольский** (СЭ-41). Комплексная оценка эффективности использования ТЭР на промышленном предприятии по результатам энергоаудита.

3.**А.А.Михальченко** (СЭ-41). Рационализаторское предложение по проекту зарядной инфраструктуры для электромобилей в районе БелГУТа.

4.**Д.А. Батюшков** (СЭ-41). Проект оптимизации энергопотребления насосных станций первого подъема КПУП «Гомельводоканал»

5.**Д. А. Денисенко** (СЭ-41). Использование ПИНЧ-анализа для повышения энергоэффективности технологического процесса

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

6.**К.И. Гринкевич** (СЭ-41) Энергетическая и экономическая эффективность отопления здания дежурного пункта контактной сети Помыслище при использовании электродвигателя или теплонасосной установки.

7.**И.С. Головач** (СЭ-41) Энергетическая и экономическая эффективность модернизации мостового крана в локомотивном депо с помощью частотно-регулируемого электропривода.

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

8.**П.А. Миронов** (СЭ-41). Современные технологии переработки отходов в твердое топливо на ОАО "Гомельский жировой комбинат".

9.**С.А. Барабанов** (СЭ-41). Использование солнечной энергии для повышения энергосбережения в "Исправительная колония №4" г.Гомеля.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Д.В. Яшина** (СЭ-41).

Секретарь – **П.А. Железняков** (СЭ-41).

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

Среда, 13 мая, 14 ч, ауд. 370

1.**А. С. Панизович** (СЭ-41). Оценка энергосберегающей деятельности Гомельской ТЭЦ-

2.**Ю. Ф. Кацура** (СЭ-41). Проект энергоэффективной модернизации ОАО «Речицкий метизный завод».

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

3.**Д.В. Яшина** (СЭ-41). Исследование причин низкой эффективности геоловодонагревательной системы в ресторане «Прованс» и способов их устранения.

4.**П.А. Железняков** (СЭ-41). Возможности применения систем энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии на объектах ст. Минск-Пассажирский.

5.**И.О. Кирьянова** (СЭ-41). Мероприятия по снижению энергопотребления Гомельской обойной фабрики с использованием энергетического потенциала тепловых ВЭР.

6.В.В. Пронский (СЭ-41). Снижение энергопотребления локомотивного депо Лида с использованием энергетического потенциала технологических ТВЭР.

7.П.А. Ракуть (СЭ-41). Разработка оптимальных способов теплоснабжения автономных объектов Брестской дистанции электроснабжения.

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

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

Секретарь – **Е.А. Глинская (СВ-51).**

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

Четверг, 14 мая, 19 ч.

(<https://us04web.zoom.us/j/78642173385>)

идентификатор конференции: 786 4217 3385)

1.Р.Е. Нозик (СВ-51). Реконструкция оборотной системы водоснабжения на кондитерской фабрике.

2.Е.А. Глинская (СВ-51). Утилизация осадка сточных вод на Минской канализационной станции.

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

3.С.Г. Иванов (СВ-51). Реконструкция очистных сооружений города со снижением энергозатрат с внедрением биологической загрузки.

4.Н.С. Дроздов (СВ-51). Особенности реконструкции системы канализации химического завода.

5.А.С. Абрамчук (СВ-51). Интенсификация работы сооружений водоснабжения и водоотведения агрогородка

6.Е.О. Бабей (СВ-51). Гидравлический расчет реконструируемой системы водоснабжения Центрального района г. Гомеля.

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

7.М.В. Агаркова (СВ-51). Модернизация сооружений очистки сточных вод на предприятии ОАО «Милкавита».

8.Ю.А.Черевко (СВ -51). Модернизация сооружений водоподготовки и очистки сточных вод на ОАО «Гомельский жировой комбинат».

Научный руководитель – канд. хим. наук **В.С. Децук.**

9.А.А. Баронкина (СВ-51). Проект систем водоснабжения и канализации микрорайона Гомеля при уплотнении существующей застройки

Научный руководитель – м. техн. наук **А.М. Ратникова.**

10. Я.А. Свибович (СВ-51). Реконструкция очистных сооружений г. Солигорска с применением интенсификации биологической очистки.

11. **В.В. Терех** (СВ-51). Реконструкция системы канализации г. Ельска со строительством новых очистных сооружений.

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

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА
«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК»**

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И УЗЛЫ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Д.В. Сиглюк** (УД-51).

Секретарь – **Т.А. Корнелюк** (ЗДс-61).

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

Вторник, 26 мая, с 10 ч 45 мин по 14 ч, ауд. 170

1. **А.А. Андрияшко** (УД-51). Разработка энергосберегающих решений в грузовом движении на железнодорожном направлении (на примере Барановичи–Лида).

2. **Д.В. Сиглюк** (УД-51). Оценка эффективности устранения «барьерных» мест по ограничению допускаемой скорости движения поездов различных категорий на направлении Брест–Лунинец.

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

3. **В.В. Дисько** (ЗД-61). Разработка энергоэффективных решений на станции Минск-Сортировочный.

4. **А.П. Друз** (ЗДс-61). Энергоэффективные решения при эксплуатации и развитии железнодорожной станции.

5. **М.М. Лобах** (ЗД-61). Повышение энергоэффективности работы станции.

6. **А.А. Седура** (ЗДс-61). Энергоэффективные способы эксплуатации инфраструктуры.

7. **И.Н. Суднишников** (УД-51). Повышение энергоэффективности перевозочного процесса на направлении.

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

8. **Т.А. Корнелюк** (ЗДс-61). Развитие станции Жабинка в условиях сезонной неравномерности местной работы.

9. **А.В. Лукша** (ЗДс-61). Развитие станции Ивацевичи в условиях скоростного пассажирского движения.

10. **Б.В. Сухаревич** (ЗДс-61). Разработка мероприятий по увеличению пропускной и перерабатывающей способностей грузовой станции Брест-Северный (коля 1435).

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В.А. Аврамчук** (УД-51).

Секретарь – **А.С. Астапович** (ЗД-61).

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

Среда, 27 мая, с 10 ч 45 мин по 14 ч, ауд. 170

1. **В.А. Аврамчук** (УД-51). Разработка рекомендаций по развитию грузовой станции Пинск.

2. **А.Ю. Пронин** (УД-51). Разработка предложений по повышению эффективности функционирования сортировочного комплекса станции Калинковичи.

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

3. **А.С. Астапович** (ЗД-61). Совершенствование конструкции схемы и технического оснащения узловой участковой станции Осиповичи-I для повышения эффективности ее функционирования.

4. **А.А. Белова** (ЗД-61). Переустройство станции Витебск в условиях увеличения объемов местной работы.

5. **В.М. Ковалева** (ЗДс-61). Развитие железнодорожных станций на участке Гомель – Калинковичи в условиях электрификации.

6. **П.А. Павлов** (ЗДс-61). Совершенствование технического оснащения станции Минск-Сортировочный для переработки длинносоставных и тяжеловесных поездов в узле.

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

7. **П.А. Лукашения** (ЗД-61). Оценка пропускной и перерабатывающей способностей элементов технического оснащения станции Барановичи-Центральные и разработка мероприятий по их эффективному использованию.

8. **А.В. Менжакин** (ЗД-61). Анализ технического оснащения грузовой станции Могилев-II и разработка рекомендаций по повышению эффективности его использования.

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

9. **В.А. Грушевский** (УД-51). Переустройство сортировочного комплекса станции Лунинац с учетом обеспечения сохранности подвижного состава.

10. **В.В. Ситько** (ЗД-61). Совершенствование путевого развития и технического оснащения сортировочной горки станции Степянка в условиях изменения структуры перерабатываемого потока.

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

УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ И ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **М. О. Величко** (УБ–41).

Секретарь – **В. С. Еремчик** (УБ–41).

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

Четверг, 21 мая, 15 ч 30 мин, ауд. 1503

1. **М. О. Величко** (УБ–41). Методы повышения безопасности дорожного движения в очагах аварийности.

2. **Е. С. Левошик** (УБ–41). Современные методы повышения эффективности организации дорожного движения на УДС.

3. **А. С. Ладович** (УБ–41). Анализ методов координации светофорными объектами на магистральных улицах.

4. **А. Ю. Власенко** (УБ–41). Анализ методов оптимизации группы светофорных объектов.

5. **В. С. Еремчик** (УБ–41). Анализ факторов, влияющих на безопасность движения в зоне железнодорожных переездов.

6. **М. О. Величко** (УБ–41). Основные положения и требования методики очагового анализа аварийности.

7. **А. С. Ладович** (УБ–41). Анализ интенсивности и состава транспортного и параметров пешеходного потока на улице Б. Хмельницкого в г. Гомеле.

8. **В. С. Еремчик** (УБ–41). Разработка мероприятий, направленных на снижение аварийности в зоне железнодорожных переездов.

9. **А. Ю. Власенко** (УБ–41). Выбор оптимальных параметров группы светофорных объектов в программе ArteryLite.

10. **Е. С. Левошик** (УБ–41). Разработка схемы координированного управления светофорными объектами на улице 28 Июля г. Бреста.

11. **М. О. Величко** (УБ–41). Разработка мероприятий, направленных на снижение количества и тяжести последствий ДТП в очагах аварийности.

12. **В. С. Еремчик** (УБ–41). Анализ аварийности на железнодорожных переездах Республики Беларусь.

13. **Е. С. Лешошук** (УБ–41). Топографический анализ аварийности на улице 28 Июля г. Бреста.

14. **А. С. Ладович** (УБ–41). Разработка схемы координированного управления светофорными объектами на улице Б. Хмельницкого в г. Гомеле.

15. **А. Н. Шевко** (ЗМТ–50). Повышение безопасности дорожного движения на пешеходных переходах магистральных улиц города Гомеля.

16. **А. А. Храпуцкий** (ЗМТ–50). Анализ влияния организационно-технических факторов на аварийность с участием водителей автобусного парка №6 города Гомеля.

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

17. **А. Д. Никитко** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности перевозки остовов трансформаторов ЧТТУП «БелРосМагистраль» по маршруту Минск (РБ) – Оломоуц (ЧР.).

18. **В. А. Кухта** (УА-41). Топографический анализ аварийности в г. Кобрин, и разработка мероприятий по ликвидации основных мест концентрации ДТП.

19. **Е. И. Рыбакова** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности работы филиала АП № 4 КТУП «Минсктранс» при перевозке пассажиров в пригородном сообщении от диспетчерской станции «Славинского».

20. **Н. Н. Шелкович** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности перевозки грузов ООО «Райзинг» из г. Минск (РБ) в г. Нурсултан (Казахстан).

21. **Р. Д. Бирило** (УА-41). Разработка предложений по повышению эффективности работы «ЧП Лобачев» по оказанию транспортных услуг населению в Новобелицком районе г. Гомеля.

22. **В. А. Шурханов** (УА-41). Совершенствование организации перевозок молочных продуктов предприятием ОАО «Савушкин продукт» из г. Брест (РБ) в г. Москва (РФ).

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.А. Дробыш** (УА–41).

Секретарь – **С. Ю. Рекиш** (УА–41).

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

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

1. **А. А. Дробыш** (УА-41). Повышение эффективности выполнения международных автомобильных перевозок грузов ЗАО «Автокомбинат №3».

2.С. **Ю. Рекиш** (УА-41). Повышение эффективности выполнения международных автомобильных перевозок грузов ООО «РокаТранс».

3.П. **В. Руденко** (УА-41). Совершенствование системы доставки нефтепродуктов ГП «Белоруснефть-Транс» потребителям Гомельской области.

4.Е. **М. Вольфович** (ЗА-51). Эффективность использования грузового парка «Автобусный парк №2 г. Лида» ОАО «Гроднооблавтотранс».

5.С. **А. Меленяко** (ЗА-51). Организация сезонных перевозок сельскохозяйственных грузов в Новогрудском районе транспортными средствами ЧТУП «Юрчик Транс».

6.А. **В. Фисюк** (ЗА-51). Разработка логистических схем перевозки экспортных грузов из Республики Беларусь в Российскую Федерацию филиалом №5 ОАО «Гомельоблавтотранс».

7.А. **В. Бейнарович** (ЗА-51). Разработка логистических схем перевозки экспортных грузов из Республики Беларусь в Российскую Федерацию филиалом АП№1 ОАО «Гомельоблавтотранс».

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

8. **М. А. Овчинников** (УБ-41). Анализ транспортного обслуживания РУП «Белоруснефть-Гомельоблнефтепродукт». при развозе нефтепродуктов на АЗС.

9. **М. А. Овчинников** (УБ-41). Разработка мероприятий по совершенствованию организации дорожного движения на АЗС №18 РУП «Белоруснефть-Гомельоблнефтепродукт».

10. **Д. М. Черноус** (УБ-41). Разработка схемы координированного управления светофорными объектами на улице 28 Июля г. Бреста от ОПМТС «Микс» до ул. Суворова.

11. **Д. М. Черноус** (УБ-41). Топографический анализ аварийности на улице 28 Июля г. Бреста от ОПМТС «Микс» до ул. Суворова.

12. **Д. М. Черноус** (УБ-41). Расчет потерь в дорожном движении при существующей ОДД и после совершенствования на улице 28 Июля г. Бреста от ОПМТС «Микс» до ул. Суворова.

13. **О. В. Рудяшко** (ЗА-51). Повышение эффективности работы транспорта филиала ОАО «Могилевтехмонтаж» Первое Могилевское монтажное управление.

14. **Л. С. Фейзуллаева** (УБ-41). Оптимизация расписания движения автобусов, осуществляющих перевозку пассажиров в мкр-не «Шведская горка».

15. **Д. Н. Пинцевич** (ЗА-51). Организация транспортного обслуживания Гомельской городской станции скорой медицинской помощи.

Научный руководитель – ст. препод. **Д.П. Ходоскин**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Т.А. Михед** (УБ-41).

Секретарь – **А.М. Хороща** (УБ-41).
Научный руководитель – ст.преп. **С.Л. Лапский**.

Суббота, 23 мая, 9 ч 30 мин, ауд. 231

1. **В. А. Смоловицкий** (УБ-41). Топографический анализ аварийности в г. Речица и разработка мероприятий по ликвидации основных мест концентрации ДТП.

2. **Т. А. Михед** (УБ-41). Разработка мероприятий по совершенствованию организации дорожного движения на АЗС №70 РУП «Белоруснефть-Гомельоблнефтепродукт».

3. **А. М. Хороща** (УБ-41). Топографический анализ аварийности в г. Витебске, и разработка мероприятий по ликвидации основных мест концентрации ДТП

4. **В. А. Цупиков** (УБ-41). Разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности дорожного движения в Новобелицком районе г. Гомеля на наиболее загруженном участке №1

5. **А. П. Юшкевич** (ЗА-51). Повышение эффективности организации дорожного движения на автобусном маршруте № 6 г. Жлобина

6. **С. В. Кузьмин** (ЗА-51). Повышение эффективности организации дорожного движения на автобусном маршруте № 23 г. Жлобина

7. **Д. А. Щербаков** (ЗА-51). Совершенствование транспортной деятельности по перевозке насыпных грузов ЧСУП «Линия Сноса» г.Орша.

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

8. **А. Е. Пикас** (УА-41). Обоснование выбора транспортно-технологической схемы доставки лесоматериалов из РБ в Венгрию.

9. **В. Е. Александронек** (УА-41). Обоснование рациональных вариантов перевозок сборных грузов в международном сообщении.

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

10. **А.И. Завадский** (ЗА -51). Эффективность обновления транспортных средств для международных автомобильных перевозок грузов

11. **Д. А. Гузеев** (ЗА -51). Пути повышения качества городских перевозок пассажиров.

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

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Т.А. Михед** (УБ-41).

Секретарь – **А.М. Хороща** (УБ-41).

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

Пятница, 22 мая, 11 ч 30 мин, ауд. 1126

1. **Л.С. Фейзуллаева** (У-45). Применение имитационного моделирования для оптимизации расписания общественного транспорта на дублирующих участках в микрорайоне «Шведская Горка».

2. **Т.А. Михед** (У-45). Имитационная модель АЗС № 70 РУП «Белоруснефть-Гомельоблнефтепродукт».

3. **М.А. Овчинников** (У-45). Имитационная модель АЗС № 18 РУП «Белоруснефть-Гомельоблнефтепродукт».

4. **П.В. Руденко** (У-43). Статистический анализ потребности в топливе сети АЗС «Белоруснефть» г.Речицы.

5. **А.Ю. Шуберт** (С-43). Внедрение MS Project в учебную деятельность при составлении проекта производства работ.

6. **С.Т. Мусаева, А.Г. Лешкевич** (С-43). Применение MatCad при управлении запасами реагентов на водоочистных сооружениях.

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

7. **В.И. Евланов** (У-45). Имитационная модель регулируемого железнодорожного переезда.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. **И.Н. Кравченя,**

ст. преп. **О.А. Довгулевич**

8. **А.В. Кытин** (С-51). Оптимизация комплекса работ при проектировании развязки городского кольца со станционными путями станции Минск-Пассажирский.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. **И.Н. Кравченя,**

ст. преп. **Т.А. Дубровская.**

9. **В.И. Евланов** (УБ-41). Анализ статистики и причин дорожно-транспортных происшествий на железнодорожных переездах.

10. **А.Ю. Борисенко** (УБ-41). Автотехническая экспертиза как один из прикладных видов научно-технических исследований.

11. **Д.С. Лапский** (УБ-41). Анализ аварийности в Новобелицком районе города Гомеля.

12. **В.И. Евланов** (УБ-41). Повышение безопасности дорожного движения на регулируемых железнодорожных переездах.

13. **А.Ю. Борисенко** (УБ-41). Моделирование дорожно-транспортных происшествий в программном продукте «PC Crash».

14. **А.Ю. Борисенко** (УБ-41). Применение закона сохранения количества движения (импульса) при установлении скорости движения транспортных средств перед дорожно-транспортным происшествием.

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

УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Д. С. Ермолаев** (УД-51).

Секретарь – **Е.В. Ильючик** (УД-51).

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

Понедельник, 25 мая, 9 ч, ауд. 340

1. **Д.С. Ермолаев** (УД-51). Комплексная система информационного обеспечения оперативных работников ЦУМР и станций при организации местной работы.

2. **В.А. Киселевич** (ЗДс-61). Организация эксплуатационной работы станции Осиповичи при изменении плана формирования и использования сортировочных устройств.

3. **И.В. Коробыко** (ЗДс-61). Технология перевозки лесных грузов со станций Минского отделения в составах поездов различных категорий.

4. **Т.С. Толяронок** (ЗДс-61). Технология работы опорной станции Крулевщина и прилегающих участков с учетом обслуживания завода по производству металлического листа.

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

5. **Е.В. Ильючик** (УД-51). Совершенствование технологии работы станции Лунинец и обслуживания прилегающих участков.

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

6. **Т.А. Новик** (УД-51). Управление качеством работы железнодорожной станции Барановичи-Центральные.

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

7. **А.М. Панковец** (ЗД-61). Управление регулированием парка порожних вагонов (на примере Могилевского отделения Белорусской железной дороги).

8. **Д.В. Рудковский** (УД-51). Разработка факторного анализа показателей эксплуатационной работы отделения дороги.

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

9. **А.Е. Назаренко** (ЗД-61). Организация местной работы в Гомельском железнодорожном узле.

10. **Д.А. Радионова** (ЗД-61). Организация местной работы в Минском железнодорожном узле.

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

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В.А. Ефимович** (УД-51).

Секретарь – **А.Н. Лацапнева** (УД-51).

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

Понедельник, 25 мая, 9 ч, ауд. 334

1. **А.А. Болобова** (ЗДс-61). Организация движения поездов в Минском метрополитене.

2. **В.А. Ефимович** (УД-51). Сравнительная оценка вариантов транспортного обслуживания пути необщего пользования ЗАО «БНБК», примыкающего к станции Руденск.

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

3. **М.В. Гончаренко** (УД-51). Совершенствование системы управления станционной работой (на примере станции Гомель-Нечетный).

4. **Н.А. Концевой** (УД-51). Разработка графика движения поездов 3-ей линии Минского метрополитена.

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

5. **К.И. Морозова** (ЗД-61). Организация пассажирского движения на железнодорожных направлениях, примыкающих к станции Гомель.

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

6. **А.Н. Лацапнева** (УД-51). Совершенствование технологии развоза местного груза в Могилевском железнодорожном узле.

7. **Ю.В. Литвинюк** (УД-51). Совершенствование технологии работы станции Ситница в условиях увеличения объемов погрузки

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

8. **В.А. Короткевич** (ЗД-61). Технология подготовки и экипировки пассажирских составов в рейс на Гомельском вагонном участке.

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

9. **О.В. Шпак** (ЗД-61). Совершенствование системы планирования развития железной дороги на основе долгосрочных договоров с клиентами.

10. **Д.А. Еремеева** (ЗДс-61). Организация работы направления Барановичи – Волковыск – Свислочь при изменении объемов перевозок.

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

11. **А.В. Корочкин** (УД-51). Организация отправительской маршрутизации калийных удобрений на станции Калий.

12. **А.С. Силивончик** (УД-51). Организация вагонопотоков на направлении Брест – Орша в условиях движения поездов по постоянному расписанию.

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

13. **Я.В. Попкова** (УД-51). Оперативное управление перевозками на Гомельском отделении Белорусской железной дороги.

14. **В.Н. Петушков** (ЗДс-61). Оценка использования технических и организационных ресурсов на станции Кричев.

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

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Д.Э. Кузьменок** (УД-51).

Секретарь – **Е.Я.И. Бобкова** (ЗД-61).

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

Вторник, 26 мая, 14 ч, ауд. 334

1. **Я.И. Бобкова** (ЗД-61). Разработка технологии работы и системы информационного обеспечения вокзала станции Могилев.

2. **А.Ю. Короб** (ЗДс-61). Организация пассажирского движения на железнодорожном направлении Барановичи – Минск.

3. **В.А. Косинец** (ЗД-61). Разработка технологии работы вокзального комплекса Минск и взаимодействие со станцией Минск-Пассажирский.

4. **Д.Э. Кузьменок** (УД-51). Организация пассажирского движения и информационное обслуживание пассажиров на железнодорожном направлении Минск – Витебск

5. **А.Г. Лапухин** (ЗД-61). Технология работы грузовой станции Центролит и взаимодействие со станцией Гомель.

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

6. **А.И. Климов** (УД-51). Организация работы контейнерных терминалов в Брестском железнодорожном узле.

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

7. **Н.Г. Латушкина** (ЗД-61). Организация работы по обслуживанию мест общего пользования грузовой станции Степянка с учетом изменения структуры.

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

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-МЕНЕДЖМЕНТА

Председатель – **Ч. Мухамов** (ИГБ-41).

Секретарь – **К. Гаммаров** (ИГБ-41).

Научный руководитель – доцент **С.Л. Шатров**

Понедельник, 4 мая, 18 ч 25 мин, ауд. 266

1. **Ч.О. Аннабердыев** (ИГБ-41). Порядок проверки средств, направляемых на оплату труда.

2. **К. Гаммаров** (ИГБ-41). Особенности снабжения материальными ресурсами предприятий железнодорожного транспорта.

3. **Ч. Мухамов** (ИГБ-41). Статистическая отчетность организаций транспорта.

4. **Ш. Овезбердиев** (ИГБ-41). Современные системы оплаты труда.

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

5. **Ы. Ишангулыев** (ИГБ-41). Актуальные проблемы бухгалтерского учета основных средств.

6. **Р. Мередов** (ИГБ-41). Формы безналичных расчетов.

7. **Д. Мелибоев** (ИЗБ-5). Учет материальных ресурсов на предприятиях железной дороги.

8. **Э. Атамырадов** (ИГБ-41). Формирование бухгалтерской отчетности на предприятиях железной дороги.

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

9. **Г. Ишанкулиева** (ИГБ-41). Учет и контроль производственных запасов в организациях железнодорожного транспорта.

10. **А. Мухамметовезов**. (ИГБ-41) Учет и анализ эксплуатационных расходов в организациях железнодорожного транспорта.

Научный руководитель – профессор **В.Г. Гизатуллина**.

11. **Д. Атаев** (ИГБ-41). Учет и анализ затрат в организациях железнодорожного транспорта.

12. **А. Джуманиязов** (ИГБ-41). Учет и анализ внешних расчетных операций в организациях железнодорожного транспорта.

13. **Р.Перманов** (ИГБ-41). Учет и контроль операций с материальными ресурсами в организациях железнодорожного транспорта.

14. **Ю. Халмаммедов** (ИГБ-41). Совершенствование системы учета долгосрочных активов транспортной компании.

Научный руководитель – доцент **С.Л. Шатров**.

СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.Н. Мазурок** (ГЭ-13).

Секретарь – **А.А. Дорощенко** (ГИ-11).

Научный руководитель – канд. экон. наук **Л.А. Иоффе**.

Пятница, 29 мая, 16.40 ч, ауд. 1322

1. **М.А. Федянин** (ЭМ-51). Разработка имитационной модели микроконтроллера K1986BE1Q1.

2. **И.С. Бобренко** (ЭМ-51). Программный модуль автоматизированного анализа результатов имитационных испытаний.

3. **Д. В. Колоцей** (ЭМ-51). Система управления объектами инженерного центра станции Минск пассажирский.

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

4. **Г.Р. Азимов** (ЭМ-51). Мобильное приложение для управления системой водоснабжения жилого комплекса.

5. **Д.А. Климов** (ЭМ-51). Разработка web-приложения для дистанционного централизованного оперативного контроля состояния оборудования котельной.

6. **А.И. Округ** (ЭМ-51). Нейросетевая система прогнозирования аварийных состояний электрических машин.

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

7. **Е.В. Буёнок** (ЭМ-51). Разработка программного обеспечения для имитационного моделирования высокоскоростного движения поездов на участке.

8. **И.Г. Пикулик** (ЭМ-51). Аппаратно-программный комплекс диагностирования технического состояния железнодорожных стрелочных приводов.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Д.Н. Шевченко**.

9. **И.В. Дрозд** (ЭМ-51). Разработка сервиса аутентификации и авторизации для приложения удаленного консультирования.

10. **А.В. Одинцова** (ЭМ-51). Разработка программного обеспечения для аудита учебно-методической работы в вузе.

11. **Д.А. Клецов** (ЭМ-51). Автоматизация обслуживания инфраструктуры предприятия.

Научные руководители: канд. техн. наук, доц. **Н.В. Рязанцева**,

ст. преп. **В.Е. Минин**.

12. **П.Э. Герасименко** (ЭМ-51). Автоматизированная установка для проведения дифференциальной сканирующей калориметрии материалов.

13. **А.А. Апанасенко** (ЭМ-51). Компьютерный комплекс для вискозиметрических испытаний минеральных и синтетических масел.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. **С.Ф. Ермаков**.

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **М.В.Чубис** (УД-21)

Секретарь – **Я.О.Бурлакова** (МЭ-21)

Научные руководители – ст. преподаватель **В.В.Кошман**,
канд.пед.наук **С.С. Кветинский**.

Среда, 6 мая, 17 ч, спорткомплекс БелГУТа.

1. **Т.Михед** (ГИ-11). Личная гигиена и ее влияние на физическую культуру и спорт.

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

2. **Е.Чекулаева** (ПН-31). Организация питания в туристическом походе.

Научный руководитель – ст. преподаватель **А.Я.Пташиц**.

3. **В.Черненкова** (МТ-31). Физическая подготовка в системе воспитания здорового образа жизни человека.

Научный руководитель – преподаватель **А.В.Конюшенко**.

4. **М.Н.Павлович** (ПН-31). Методические особенности подготовки высококвалифицированных лыжников-гонщиков, обучающихся в вузе.

Научный руководитель – ст. преподаватель **В.П.Марченко**.

5. **А.В.Охотенко** (ПА-31). Развитие тепловой устойчивости организма при реализации ППФП студентов технических вузов.

Научный руководитель – ст. преподаватель **В.П.Марченко**.

6. **Я.О.Бурлакова** (МЭ-21). Спортивное питание.

Научный руководитель – канд. пед. наук **С.С.Кветинский**.

7. **Т.П.Палто** (СЭ-21). Здоровый образ жизни.

Научный руководитель – канд. пед. наук **С.С.Кветинский**.

8. **Ю.А.Дедкович** (С-34). Утомление при физической и умственной работе.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Н.Ф.Кононова**.

9. **М.В.Чубис** (УД-21) Атлетическая гимнастика и ее влияние на организм человека.

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

10. **Т.Э.Ермак** (ПС-32). Формирование спортивной культуры студентов.

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

11. **И.В.Луневский** (СА-11). Основы методики самостоятельных занятий.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Д.Н.Силкин**.

12. **Е.Сенакосава** (УК-41). Особенности занятий физическими упражнениями со студентами, имеющими отклонения в состоянии здоровья.

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

13. Е.Швецова (УЛ-41). Методика совершенствования нападающего в волейболе.

Научный руководитель – преподаватель **К.М.Бушуев.**

14. М.С.Мильто (УБ-11). Основы методики обучения и тренировки настольного тенниса.

Научный руководитель – ст. преподаватель **П.Л.Пинский.**

15. А.Ю.Иваненко (УБ-11). Техника игры и технические средства в подготовке теннисистов.

Научный руководитель – ст. преподаватель **П.Л.Пинский.**

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА	3
Военно-специальная подготовка.....	3
СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	5
Актуальные вопросы экономики транспорта.....	5
Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента	9
СЕКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	14
Вагоны.....	14
Локомотивы.....	19
Транспортно-технологические машины и оборудование.....	25
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	26
Архитектурное проектирование.....	26
Строительные конструкции, основания и фундаменты.....	28
Техническая эксплуатация зданий и сооружений.....	29
Технология, организация и экономика строительства.....	30
СЕКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	31
Автомобильные дороги.....	31
Железные дороги.....	32
Экология и энергоэффективность в техносфере.....	33
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК».....	36
Железнодорожные станции и узлы.....	36
Управление автомобильными перевозками и дорожным движением.....	38
Управление эксплуатационной работой.....	43
СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ.....	45
Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента	45
СЕКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.....	46
Информационно-управляющие системы и технологии.....	46
Физическое воспитание и спорт.....	48