



РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

ПРОГРАММА
82-й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(26-28 апреля 2023 года)

Воронеж
2023

СЕКЦИЯ 1. «ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Стоянова Н.В.

Председатель: Елисеев Е.А., группа ВОПЛ-004

Секретарь: Алимов А.В., группа ВОПВ-004

26-28 апреля 2023 г. в 10:00, ауд. 113

Подсекция 1. ЛОКОМОТИВЫ

1. Испытание дизель-генераторной установки на тепловозоремонтном предприятии
Докладчик: Агеев А.Е., ВОПЛ-004
Научный руководитель: доцент Кошкалда Р.О.
2. Автоматизация процесса испытаний тяговых двигателей тепловозов после ремонта в депо
Докладчик: Андреев М.Д., ВОПЛ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стоянова Н.В.
3. Мероприятия по увеличению долговечности колесных пар локомотивов
Докладчик: Буркут А.А., ВОПЛ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стоянова Н.В.
4. Организация ремонта подшипников качения тепловозов в ремонтном локомотивном депо
Докладчик: Волковой А.С., ВОПЛ-004
Научный руководитель: к.филос.н., доцент Завьялов А.А.
5. Неразрушающий контроль шпилек крепления противовесов коленчатого вала
Докладчик: Елисеев Е.А., ВОПЛ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стоянова Н.В.
6. Методы диагностирования топливной аппаратуры локомотива
Докладчик: Маркина А.В., ВОПЛ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Краснов А.И.
7. Методы контроля состояния цилиндропоршневой группы дизеля
Докладчик: Меньших В.А., ВОПЛ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Краснов А.И.
8. Комплекс технического контроля коммутации ТЭД тепловозов в депо
Докладчик: Мышкин И.Б., ВОПЛ-004
Научный руководитель: доцент Кошкалда Р.О.
9. Технология ремонта колесной пары тепловоза на тепловозоремонтном заводе
Докладчик: Пахомов В.Р., ВОПЛ-004
Научный руководитель: к.филос.н., доцент Завьялов А.А.
10. Приёмка локомотивов на сервисное обслуживание
Докладчик: Ширяев М.А., ВОПЛ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Краснов А.И.
11. Обоснование параметров глубинных стеллажей для локомотивного депо
Докладчик: Тесленко Т.Ю., Донецкий национальный технический университет
Научный руководитель: д.т.н, доцент Гутаревич В.О.
12. Оценка технического состояния аккумуляторных батарей локомотивов в процессе эксплуатации
Докладчик: Малеев В.В., Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси
Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Коршунов А.Н.

13. Влияние градиента температур на развитие трещин в крышках цилиндров тепловозных дизелей Д49
Докладчик: Павленко И.А., Донецкий институт железнодорожного транспорта
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рябко Е.В.
14. Оценка влияния вредных выбросов от двигателей внутреннего сгорания на пунктах реостатных испытаний
Докладчик: Скрябина Л.В., ВОПЛ-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рябко К.А.
15. Организация ремонта локомотивов по фактическому техническому состоянию
Докладчик: Зиборов А.И., ВОПЛ-005.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Соломонов К.Н.
16. Характеристика системы оценки технического состояния дизеля тепловоза
Докладчик: Михайловский А.И., ВОПЛ-005.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Тищук Л.И.
17. Методики оценки технического состояния элементов дизеля тепловоза
Докладчик: Поляков К.И., ВОПЛ-005.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Тищук Л.И.
18. Диагностирование топливной аппаратуры дизеля тепловоза
Докладчик: Сдержиков Д.В., ВОПЛ-005.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Тищук Л.И.
19. Оценка экологических характеристик дизеля тепловоза
Докладчик: Маркина А.В., ВОПЛ-004.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Тищук Л.И.
20. Совершенствование системы диагностики технического состояния дизеля локомотива
Докладчик: Буркут А.А., ВОПЛ-004.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Тищук Л.И.

Подсекция 2. НЕТЯГОВЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

1. Технология ремонта гидравлических гасителей колебания вагонов в депо
Докладчик: Алексин А.Г., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Герасименко А.А.
2. Организация ремонта текущего отцепочного ремонта вагонов
Докладчик: Алимов А.В., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Плотников С.А.
3. Технология работы колесно-роликового цеха вагоноремонтного завода
Докладчик: Баулин Д.П., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Герасименко А.А.
4. Технология ремонта тормозного оборудования вагонов в депо
Докладчик: Груздев В.В., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Кошкалда Р.О.
5. Технология проведения текущего отцепочного ремонта вагонов в эксплуатационном депо
Докладчик: Дервянкин В.А., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Герасименко А.А.
6. Организация ремонта в тележечном участке вагонного ремонтного депо
Докладчик: Жданов А.В., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Кошкалда Р.О.
7. Технологическая схема ремонта вагонов вагоносборочного участка вагонного ремонтного депо
Докладчик: Калимбетов А.Б., ВОПВ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стоянова Н.В.

8. Организация ремонта в тележечном участке вагоноремонтного завода
Докладчик: Мануковский С.А., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Герасименко А.А.
9. Технология работы интегрированного поста комплексного контроля вагонов в эксплуатационном вагонном депо
Докладчик: Полушкин Д.И., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Герасименко А.А.
10. Технология работы тележечного отделения колесно-тележечного цеха вагоноремонтного завода
Докладчик: Сурхаев М.А., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Герасименко А.А.
11. Технология работы колесно-роликового цеха ремонтного депо
Докладчик: Тимофеев В.В., ВОПВ-004
Научный руководитель: доцент Кошкалда Р.О.
12. Мероприятия по улучшению качества работы отделения по ремонту тележек
Докладчик: Могутов В.А., ВОПВ-005
Научный руководитель: д.т.н., профессор Соломонов К.Н.
13. Неисправности тележек вагонов и способы их устранения
Докладчик: Муконин Э.Э., ВОПВ-005
Научный руководитель: д.т.н., профессор Соломонов К.Н.
14. Контроль параметров тележек вагонов с помощью стенда «Стрела-М1»
Докладчик: Яицков А.С., ВОПВ-005
Научный руководитель: д.т.н., профессор Соломонов К.Н.

Подсекция 3. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

1. Контроль искрения щеточно-коллекторных узлов тяговых электродвигателей локомотивов
Докладчик: Востриков О.Н., ВОПЭ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Краснов А.И.
2. Выпрямительные установки электровоза
Докладчик: Зеленов М.В., ВОПЭ-004
Научный руководитель: доцент Поляков А.В.
3. Мероприятия по диагностике силового оборудования электровоза ВЛ80
Докладчик: Иванов Д.С., ВОПЭ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стоянова Н.В.
4. Оснащение современных локомотивов объединенным комплексом безопасности
Докладчик: Никулин Д.В., ВОПЭ-004
Научный руководитель: к.филос.н., доцент Завьялов А.А.
5. Технология повышения долговечности колесных пар подвижного состава
Докладчик: Рутковский Д. А., ВОПЭ-004
Научный руководитель: доцент Поляков А.В.
6. Разработка мероприятий по повышению надежности тягового электродвигателя электропоезда
Докладчик: Рыбалка С.А., ВОПЭ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стоянова Н.В.
7. Повышение эффективности сцепления системы колесо-рельс электроподвижного состава
Докладчик: Смирнов В.С., ВОПЭ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Краснов А.И.

8. Современные тормозные системы на высокоскоростном и скоростном подвижном составе
Докладчик: Сторожев И.А., ВОПЭ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стоянова Н.В.
9. Современные механические узлы на скоростном подвижном составе
Докладчик: Ткачук А.А., ВОПЭ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стоянова Н.В.

Подсекция 4. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Структура динамической системы виброочистки лент конвейеров, транспортирующих горную массу
Докладчик: Газенкамф Г.Ю., ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт
Научный руководитель: к.т.н., доцент Арефьев Е.М.
2. Схема системы питания электромагнитного вибровозбудителя вибрационного очистителя шахтных конвейерных лент
Докладчик: Ерошенко Е.А., Санкт-Петербургский государственный технологический институт
Научный руководитель: ст. преподаватель Сташевская О.В.
3. Технические особенности ремонта тележек подвижного состава
Докладчик: Никольская М.Е., ВОПВ-005
Научный руководитель: д.т.н., профессор Соломонов К.Н.
4. Разработка визуальной модели масляного бака вертолёта
Докладчик: Александров С.А., Сафонова Н.М., ВУНЦ ВВС ВВА
Научный руководитель: к.т.н., доцент Платонов А.А.
5. Пути повышения износостойкости фрикционных узлов тяжело нагруженных механизмов
Докладчик: Богатырева Ж.И., Лукошкин А.И., Хонин И.В., ВУНЦ ВВС ВВА
Научный руководитель: к.т.н., доцент Платонов А.А.
6. Моделирование характеристик рабочего органа устройства для удаления льда
Докладчик: Матяев И.М., ВУНЦ ВВС ВВА
Научный руководитель: к.т.н., доцент Платонов А.А.
7. Обзор перспективных изобретений рабочих органов удаления льда с различных покрытий
Докладчик: Матяев И.М., ВУНЦ ВВС ВВА
Научный руководитель: к.т.н., доцент Платонов А.А.
8. Особенности разработки дронов гражданского и специального назначения
Докладчик: Матяев И.М., ВУНЦ ВВС ВВА
Научный руководитель: к.т.н., доцент Платонов А.А.

СЕКЦИЯ 2. «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.

Председатель: Кабардин В.Д., группа ВОДМ-004

Секретарь: Касымов Е.Ю., группа ВОДМ-004

26-28 апреля 2023 г. в 10:00, ауд. 513

1. Инновационные технологии в сфере пассажирских перевозок
Докладчик: Алексеев Р.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
2. Совершенствование системы технического обслуживания и ремонта грузовых вагонов по фактически выполненному объему работ
Докладчик: Белимов С.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
3. Диспетчерская централизация на микропроцессорной технике для малодеятельных участков с контролем свободности перегона
Докладчик: Борисевич Е.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
4. Совершенствование технологий капитально-восстановительного ремонта электровазозов, тепловозов и электропоездов
Докладчик: Брагин С.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
5. Влияние на безопасность движения надежности технических средств
Докладчик: Вдовина Е.И., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
6. Факторы, определяющие безопасность производственного процесса
Докладчик: Гавриленко Е.М., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
7. Тенденция и прогноз обеспечения безопасности движения на железных дорогах
Докладчик: Ерофеев А.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
8. Автоматизированные системы управления, как основа работы станции
Докладчик: Зазеленский В.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
9. Основные причины отказов в работе железнодорожной транспортной системы
Докладчик: Зязин С.С., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
10. Железнодорожный вокзал как основа формирования транспортно-пересадочного узла
Докладчик: Илларионова М.Ю., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
11. Перспективы развития инновационного вагоностроения
Докладчик: Кабардин В.Д., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Попова Е.А.
12. Особенности функционирования мультимодальных логистических центров
Докладчик: Казаков Н.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Куныгина Л.В.

13. Контрейлерные перевозки, как эффективная модель транспортировки грузов
Докладчик: Касымов Е.Ю., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Куныгина Л.В.
14. Цифровые технологии, применяемые на железнодорожных станциях
Докладчик: Качанов А.Е., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Куныгина Л.В.
15. Видимые перспективы развития в условиях взаимодействия видов транспорта
Докладчик: Конюхова Д.О., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Куныгина Л.В.
16. Основные резервы перерабатывающей способности сортировочных станций, с учетом неравномерности транспортного процесса
Докладчик: Короткова А.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Куныгина Л.В.
17. Особенности развития высокоскоростного движения в Российской Федерации
Докладчик: Косенкова Л.О., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Куныгина Л.В.
18. Основные способы организации мультимодальных перевозок
Докладчик: Кравцова В.И., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Куныгина Л.В.
19. Особенность динамического ценообразования в настоящее время
Докладчик: Краснорудцкий А.Е., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Журавлёва И.В.
20. Технология выполнения пассажирских перевозок в условиях повышения маршрутных скоростей
Докладчик: Кузнецов А.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Журавлёва И.В.
21. Основные причины, влияющие на снижение показателей станции
Докладчик: Лисицына К.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Журавлёва И.В.
22. Эффект от применения полимерного вкладыша для сыпучих грузов
Докладчик: Мацаев А.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Журавлёва И.В.
23. Основные аспекты применения программы «РЖД – Маршрут»
Докладчик: Меняйлова Н.Ю., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Журавлёва И.В.
24. Принципы организации движения соединенных грузовых поездов
Докладчик: Митрохина И.Г., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Журавлёва И.В.
25. Особенности организации тяжеловесного движения поездов
Докладчик: Михайленко А.Н., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Журавлёва И.В.
26. Основные технические средства для восстановительных работ на ж.д. транспорте
Докладчик: Нескрябина Я.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Журавлёва И.В.
27. Способы повышения качества работы сортировочной станции
Докладчик: Оленченков А.С., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Журавлёва И.В.
28. Тенденции развития вокзальных комплексов в современном мире
Докладчик: Петренко Е.П., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Буракова А.В.

29. Показатели качества функционирования транспортной системы
Докладчик: Полупанов Ю.Г., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Буракова А.В.
30. Принципы прогнозирования перевозок массовых грузов
Докладчик: Пурзиков Р.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Буракова А.В.
31. Научная организация как основной принцип управления процессами перевозок
Докладчик: Рогольская Н.Г., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Буракова А.В.
32. Особенности организации кольцевых маршрутов по твердым ниткам графика
Докладчик: Рожкова А.Д., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шатохин А.А.
33. Конкурентоспособная технология в грузовых перевозках
Докладчик: Рошупкин Д.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шатохин А.А.
34. Организация работ по ликвидации последствий транспортных происшествий
Докладчик: Ряскин О.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шатохин А.А.
35. Влияние на эксплуатационную работу вагонного парка
Докладчик: Савин А.Н., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шатохин А.А.
36. Сервисное обслуживание в сфере пассажирских перевозок
Докладчик: Сбродов А.О., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шатохин А.А.
37. Особенности распределения порожних вагонов различных собственников
Докладчик: Ситников Е.М., ВОДМ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шатохин А.А.
38. Реконструкция станций: основные этапы строительно-монтажных работ
Докладчик: Серегина А.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
39. Организация местной работы, как эффективная составляющая системы управления перевозками
Докладчик: Суржикова А.С., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
40. Интермодальные перевозки в пассажирском комплексе
Докладчик: Сурских Д.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
41. Совершенствование технических средств на сортировочных станциях
Докладчик: Титов А.А., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
42. Методика формирования международных транспортных коридоров
Докладчик: Толоконников М.С., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
43. Основополагающие технологии логистического подхода в сфере пассажирских перевозок
Докладчик: Трубников Д.Ю., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
44. Информационная составляющая в логистической системе транспортных процессов
Докладчик: Уварова М.И., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.

45. Технологические схемы транспортировки грузов в цепи поставок
Докладчик: Утешева А.Э., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
46. CALS-технологии как интегрированная логистическая поддержка транспортных процессов
Докладчик: Федоров Н.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
47. Основные задачи логистического управления грузовыми перевозками
Докладчик: Федулова М.В., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
48. Основные требования к информационной составляющей в системе координационно-логистического центра транспортного узла
Докладчик: Хрипта В.М., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.
49. Особенности технологии работы с поездами повышенного веса и длины
Докладчик: Шевцова Я.С., ВОДМ-004
Научный руководитель: доцент Сербина Л.В.

СЕКЦИЯ 3. «ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Климентов Н.И.

Председатель: Зеленина О.А., группа ВОСЭ-004

Секретарь: Бобыльков М.В., группа ВОСЭ-004

26-28 апреля 2023 г. в 10:00, ауд. 409

Подсекция 1. АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ

1. Особенности использования системы автоблокировки с тональными рельсовыми цепями (АБТЦ)
Докладчик: Князев А.А., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
2. Особенности системы АСДК
Докладчик: Ковалева К.Э., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
3. Особенности системы безопасности переездной сигнализации
Докладчик: Самофалова Л.В., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
4. Особенности микропроцессорной централизации ЕВІЛОСК-950
Докладчик: Иванова Л.А., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
5. Типы и особенности управления электроприводов
Докладчик: Сериков А.В., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
6. Особенности оборудования мониторинга и диагностики устройств ЖАТ
Докладчик: Косьмина Ю.О., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
7. Техническая диагностика и телеметрический контроль состояния устройств ЖАТ
Докладчик: Васильев Ф.С., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
8. Особенности тональных рельсовых цепей
Докладчик: Жоллибаев А.К., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
9. Увязка ЭЦ с устройствами СЦБ на перегонах
Докладчик: Соколов А.В., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
10. Особенности использования системы ЭССО
Докладчик: Власенко Д.К., ВОСА-005
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
11. Особенности оборудования системы КТСМ-02
Докладчик: Аввакумов А.В., ВОСА-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
12. Система интервального регулирования движения поездов СИР-ЭССО
Докладчик: Блищенко А.М., ВОСА-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
13. Особенности микропроцессорной системы централизации МПЦ-МЗ-Ф
Докладчик: Бобыльков М.В., ВОСА-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.

14. Назначение и принципы построения системы диспетчерского контроля АПК-ДК
Докладчик: Степаненко И.А., ВОСА-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
15. Актуальность внедрения микропроцессорных систем СЦБ
Докладчик: Зубцов П.С., ВОСА-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
16. Фиксация причин отказов устройств СЦБ
Докладчик: Кружалин Р.А., ВОСА-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
17. Анализ особенностей систем диспетчерской централизации
Докладчик: Сидельников С.А., ВОСА-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.

Подсекция 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

1. Строительство, транспортная инфраструктура и эксплуатация железнодорожного пути
Докладчик: Кирилин В.А., филиал СамГУПС в Нижнем Новгороде
Научный руководитель: Стоянова О.Ф.
2. Транспортная энергетика
Докладчик: Сомов Я.М., филиал СамГУПС в Нижнем Новгороде
Научный руководитель: Стоянова О.Ф.
3. Оборудование ст. Россось устройствами системы КТСМ-02
Докладчик: Аввакумов А.Г., ВОСА-004
Научный руководитель: к.э.н., доцент Тимофеев А.И.
4. Оборудование участка Воскресенск - Егорьевск устройствами системы ЭССО
Докладчик: Блищенко А.М., ВОСА-004
Научный руководитель: к.э.н., доцент Тимофеев А.И.
5. Внедрение системы централизации МПЦ МЗ Ф на ст. Рада ЮВЖД
Докладчик: Бобыльков М.В., ВОСА-004
Научный руководитель: к.э.н., доцент Тимофеев А.И.
6. Оборудование перегона Журавка-Миллерово устройствами системы АПК-ДК (СТДМ)
Докладчик: Степаненко И.А., ВОСА-004
Научный руководитель: к.э.н., доцент Тимофеев А.И.
7. Разработка лабораторного стенда для изучения микропроцессорной защиты кабеля
Докладчик: Афанасьев А.А., Луганский государственный университет
имени Владимира Даля
Научный руководитель: доцент Малахова В.В.
8. Применение инновационных информационных технологий в криогенной технике
Докладчик: Губанов Б.С., Луганский государственный университет
имени Владимира Даля
Научный руководитель: доцент Малахова В.В.
9. Карстовые образования на железной дороге
Докладчики: Пятахина А.В., Масляева Э.В., филиал СамГУПС в Нижнем Новгороде
Научный руководитель: Стоянова О.Ф.
10. Расчет и моделирование режима короткого замыкания для тяговой подстанции «Нара» московской железной дороги
Докладчик: Иванов А.Ю., ВОСЭ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Климентов Н.И.
11. Испытание масляных выключателей по классу напряжения до 10 кВ
Докладчик: Зеленина О.А., ВОСЭ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Климентов Н.И.

12. Меры безопасности при проведении испытаний высоковольтного оборудования
Докладчик: Зеленина О.А., ВОСЭ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Климентов Н.И.
13. Составление схематического плана железнодорожной станции
Докладчик: Бобыльков М.В., ВОСЭ-004
Научный руководитель: доцент Шерстюков О.С.
14. Назначение и состав электропитающих устройств микропроцессорной централизации ЭЦ-ЕМ
Докладчик: Бондарь С.А., ВОСЭ-004
Научный руководитель: доцент Шерстюков О.С.
15. Назначение и состав электропитающих устройств электрической централизации
Докладчик: Ершков В.С., ВОСЭ-004
Научный руководитель: доцент Шерстюков О.С.
16. Состав аппаратуры микропроцессорной телемеханики
Докладчик: Зеленина О.А., ВОСЭ-004
Научный руководитель: доцент Шерстюков О.С.
17. Микропроцессорная система телемеханики АМТ
Докладчик: Косарев А.С., ВОСА-004
Научный руководитель: доцент Шерстюков О.С.
18. Применение низкотехнологичных устройств для стабилизации земляного полотна в условиях вечной мерзлоты
Докладчик: Свергунова А.В., ВОЖУ-004
Научный руководитель: к.т.н., доцент Никитин С.А.
19. Исследование щелочных катализаторов в производстве жидкого биодизельного топлива
Докладчики: Сафонов А.О., Бондарев А.Е., ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»
Научный руководитель: доцент Манохин С.В.
20. Повышение эффективности производства биотоплива путем использования твердых кислотных катализаторов
Докладчики: Сафонов А.О., Бондарев А.Е. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»
Научный руководитель: доцент Манохин С.В.
21. Оптимизация затрат при производстве биотоплива третьего поколения
Докладчики: Слепокуров Д.С., Шевцов А.А. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»
Научный руководитель: доцент Сердюкова Н.А.

СЕКЦИЯ 4. ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАНСПОРТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Научный руководитель: к.ист.н., доцент Гостева С.Р.

Председатель: Агеев А.Е., группа ВОПЛ-004

Секретарь: Самохина Т.С., группа ВДЖУ-221

26-28 апреля 2023 г. в 10:00, ауд. 422

1. Техничко-экономическое обоснование использования комплекса «Кипарис» при проведении испытаний дизелей тепловозов в условиях ТРЗ
Докладчик: Агеев А.Е., ВОПЛ-004
Научный руководитель: к.э.н., доцент Тимофеев А.И.
2. Техничко-экономическое обоснование использования диагностического стенда ЭНГА СИЛ в ремонте гасителей колебаний
Докладчик: Алексин А.Г., ВОПВ-004
Научный руководитель: к.э.н., доцент Тимофеев А.И.
3. Использование воспитательного потенциала ВФСК ГТО в ВУЗе: уроки истории
Докладчик: Кузьминов С. К., Высшая школа экономики и бизнеса, РЭУ им. Г.В. Плеханова
Научный руководитель: доцент Алмазова Ю.Б.
4. Ленин и Сталин о национальном вопросе
Докладчик: Иванов К. Д., ВОЖУ-006
Научный руководитель: к.ист.н., доцент Гостева С.Р.
5. Роль законодательной власти в политической жизни России
Докладчик: Бурцев А.В., ВОЖУ-006
Научный руководитель: к.ист.н., доцент Гостева С.Р.
6. Проблемы управления, экономики и логистики на транспорте
Докладчик: Данилов А.С., филиал СамГУПС в Нижнем Новгороде
Научный руководитель: Стоянова О.Ф.
7. Формирование экологического сознания
Докладчик: Васильев Д.С., ВДЖУ-221
Научный руководитель: к.ист.н., доцент Гостева С.Р.
8. Воронеж в годы Великой Отечественной войны
Докладчик: Каньшина А. А., ВДЖУ-221
Научный руководитель: к.ист.н., доцент Гостева С.Р.
9. Интеллигенция в деловой жизни Петербурга накануне первой мировой войны
Докладчик: Самохина Т. С., ВДЖУ-221
Научный руководитель: к.ист.н., доцент Гостева С.Р.
10. История зарождения воздухоплавания в России
Докладчик: Деселич С. Е., ВДДМ-221
Научный руководитель: к.ист.н., доцент Гостева С.Р.
11. Ленинская теория революции в 1917 году: теория и практика
Докладчик: Федотова А. С., ВДДМ-221
Научный руководитель: к.ист.н., доцент Гостева С.Р.
12. Экономическое обоснование технология повышения долговечности колесных пар электровоза
Докладчик: Рутковский Д.А., ВОПЭ-004
Научный руководитель: к.э.н., доцент Тимофеев А.И.