



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

**ПРОГРАММА**  
**83 –й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**(филиал в г. Воронеж)**

**Апрель**  
**2024г.**

**Кафедра социально-гуманитарные, естественно-научные и общепрофессиональные дисциплины**

**Секция «Подвижной состав и инфраструктура железных дорог»**

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

**Председатель: Вялов О.И, группа ВОПЛ-005**

**Секретарь: Пакин И.Д. ВДДМ-221**

**22-23 апреля 2024г. в 10:00**

**Ауд. 113**

1. Адонкин А.В.  
Повышение качества ремонта электрических аппаратов электрического тягового подвижного состава  
Руководитель: Рябко К.А.
2. Бредихин Д.В., ВОПВ-005  
Расчет прямых затрат на ремонт тележек тепловоза ТЭП70 в заводских условиях  
Руководитель: Краснов А.И.
3. Вишнякова И.Ю., ВОПВ-005  
Техническое перевооружение участка по ремонту автосцепного оборудования пассажирского вагонного депо  
Руководитель: Стоянова Н.В.
4. Вялов О.И. ВОПЛ-005  
Направления и перспективы улучшения экологических показателей локомотивов при реостатных испытаниях  
Руководитель: Краснов А.И.
5. Зеленина О.А. ВОПЭ-005  
Реконструкция ОРУ-27,5 тяговой подстанции  
Руководитель: Климентов Н.И.
6. Игнатенко С.А. ВОПЛ-005  
Применение бортовой микропроцессорной системы управления МСУ-ТП на тепловозах 2ТЭ116  
Руководитель: Рябко К.А.
7. Костин И.А., ВОПЛ-005  
Оценка технического состояния дизеля тепловоза с помощью анализа отработанного моторного масла на МФС-7-01  
Руководитель: Рябко К.А.
8. Кравцов Л.А. ВОПЛ-005  
Повышение износостойкости пар трения дизелей тепловозов с помощью электрохимико-механической обработки фрикционных поверхностей дизелей  
Руководитель: Рябко К.А.
9. Кравцов Л.А. ВОПЛ-005  
Моделирование несущих конструкций в шахтном локомотиве: основные принципы  
Руководитель: Рябко К.А.
10. Матлахов П.А. ВОПВ-005  
Техническое перевооружение тележечного отделения вагонсборочного участка вагонного депо Россошь  
Руководитель: Стоянова Н.В.
11. Меланьина Е.А. ВОПВ-005  
Техническое перевооружение участка текущего отцепочного ремонта вагонного эксплуатационного депо Лиски  
Руководитель: Стоянова Н.В.

12. Могутов В.А. ВОПВ-005  
Техническое перевооружение вагонсборочного цеха участка автоконтрольного пункта вагоноремонтного завода  
Руководитель: Стоянова Н.В.
13. Муконин Э.Э. ВОПВ-005  
Техническое перевооружение колёсно-роликового участка пассажирского ремонтного депо Воронеж  
Руководитель: Стоянова Н.В.
14. Никольская М.Е. ВОПВ-005  
Техническое перевооружение вагонсборочного участка отделения по ремонту ЭЧТК пассажирского депо  
Руководитель: Стоянова Н.В.
15. Никульшин М.С. ВОПЭ-005  
Предложение и экономическое обоснование по дооснащению участка по ремонту автотормозного оборудования в ТЧЭ-3 Россошь  
Руководитель: Стоянова Н.В.
16. Пакин И.Д. ВДДМ-221  
Анализ методов повышения эффективности железнодорожного транспорта на открытых горных работах  
Руководитель: Рябко К.А.
17. Панарин И.А. ВОПЛ-005  
Автоматизированная система контроля параметров работы дизельного подвижного состава и учёта дизельного топлива: состав, функции, особенности использования  
Руководитель: Рябко К.А.
18. Панова Е.А. ВОПВ-005  
Техническое перевооружение вагонсборочного цеха вагоноремонтного завода  
Руководитель: Рязанцев Е.В.
19. Пятницких Д.Е. ВОПВ-005  
Техническое перевооружение пункта технического обслуживания вагонного эксплуатационного депо Казника  
Руководитель: Стоянова Н.В.
20. Пятницких А.И. ВОПВ-005  
Техническое перевооружение участка текущего отцепочного ремонта вагонного эксплуатационного депо Казника  
Руководитель: Рязанцев Е.В.
21. Рыбалко А.А. ВОПЛ-005  
Исследование воздействия сил на монорельсовые локомотивы при движении по кривым  
Руководитель: Рябко К.А.
22. Рыбалко А.А. ВОПЛ-005  
Об эффективности замены электровозов серии ВЛ10 электровозами серии 2ЭС4К  
Руководитель: Рябко К.А.
23. Ситдииков С.К. ВОПВ-005  
Использование установка для правки верхней обвязочной рамы полувагонов УП-2М на вагоноремонтном заводе Лиски  
Руководитель: Стоянова Н.В.
24. Скрыбина Л.В. ВОПЭ-006  
Модернизация участка неразрушающего контроля колёсно-роликового участка ТЧЭ-3 Россошь  
Руководитель: Стоянова Н.В.

25. Сучилин А.С. ВОПВ-005  
Технико-экономическое обоснование применения гидравлического стенда для испытания пружин  
Руководитель: Стоянова Н.В.
26. Ташлыков И.А. ВОПЭ-005  
Модернизация коммутационных аппаратов силовых цепей электровоза  
Руководитель: Рябко К.А.
27. Устинов А.С. ВОПЛ-005  
Оценка экономической эффективности применения тележек с радиальной установкой колёсных пар  
Руководитель: Краснов А.И..
28. Устинов А.С. ВОПЛ-005  
Приспособление для вывешивания и вращения колесной пары  
Руководитель: Краснов А.И.
29. Черников Д.А. ВОПВ-005  
Техническое перевооружение тележечного участка ремонтного пассажирского депо  
Руководитель: Стоянова Н.В.

Научный руководитель

Н.В. Стоянова

**Кафедра социально-гуманитарные, естественно-научные и общепрофессиональные дисциплины**

**Секция «Эксплуатация железных дорог»**

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

**Председатель: Щедрин Р.С., ВОДМ-005**

**Секретарь: Воронков В.В., ВОДМ-005**

**22-23 апреля 2024г. в 10:00**

**Ауд. 513**

1. Алексеев А.А. ВОДМ-005  
Управление мощностями сервис-центров на принципах маркетинга  
Руководитель Журавлёва И.В.
2. Андриянов А.В. ВОДМ-005  
Основы профессионального сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте  
Руководитель Куныгина Л.В.
3. Асташов Д.Е. ВОДМ-005  
Методы сегментации транспортного рынка в грузовых перевозках  
Руководитель Журавлёва И.В.
4. Вичерка Д.А. ВОДМ-005  
Основные показатели развития рынка транспортных услуг  
Руководитель Попова Е.А.
5. Воронков В.В. ВОДМ-005  
Основные услуги сервиса в интермодальных перевозках  
Руководитель Попова Е.А.
6. Гваздкова С.В. ВОДМ-005  
Базисные условия поставки, как основная составляющая рынка транспортных услуг  
Руководитель Журавлёва И.В.
7. Гончарова К.В. ВОДМ-005  
Контрейлерная перевозка, как основная составляющая в сфере комбинированных перевозок  
Руководитель Куныгина Л.В.
8. Гуреева Е.Д. ВОДМ-005  
Эволюция форм маркетинга при перевозке грузов  
Руководитель Журавлёва И.В.
9. Девяткин Д.С. ВОДМ-005  
Информационная взаимосвязь, как структура автоматизированной комплексной системы фирменного транспортного обслуживания  
Руководитель Попова Е.А.
10. Дегтярев И.Р. ВОДМ-005  
Взаимосвязь цены транспортных услуг и спроса  
Руководитель Попова Е.А.
11. Жуков В.Д. ВОДМ-005  
Маркетинговые подходы в транспортном обслуживании пассажиров  
Руководитель Попова Е.А.
12. Кащенко Д.С. ВОДМ-005  
Законодательные ОАО «РЖД» в пассажирских перевозках  
Руководитель Журавлёва И.В.
13. Калинина Н.И. ВОДМ-005  
Классический и системный подходы к формированию материального потока  
Руководитель Куныгина Л.В.

14. Кирсанова А.А. ВОДМ-005  
Основные проблемы учета издержек в логистике  
Руководитель Журавлёва И.В.
15. Ковалев К. С. ВОДМ-005  
Традиционные и логистические принципы в сфере производственной логистики  
Руководитель Сербина Л.В.
16. Короткова Е.Е. ВОДМ-005  
Технологические аспекты при подготовке пассажирских поездов в рейс  
Руководитель Куньгина Л.В.
17. Левченко Ю.Ф. ВОДМ-005  
Основные критерии качества логистического сервиса  
Руководитель Буракова А.В.
18. Лозовая О.Р. ВОДМ-005  
Грузовая единица, как элемент сквозного логистического процесса  
Руководитель Журавлёва И.В.
19. Лукьянова М.А. ВОДМ-005  
Логистические принципы планирования и технического оснащения мест приема и обслуживания пользователей железнодорожного транспорта  
Руководитель Попова Е.А.
20. Магомедова А.Б. ВОДМ-005  
Основы страхования грузов и транспортных средств на железнодорожном транспорте  
Руководитель Сербина Л.В.
21. Макашов А.Ю. ВОДМ-005  
Логистические центры как основа системы транспортно-экспедиционного обслуживания  
Руководитель Журавлёва И.В.
22. Матвеева А.В. ВОДМ-005  
Обоснование параметров качества обслуживания в сфере грузовых перевозок  
Руководитель Попова Е.А.
23. Окороков В.Г. ВОДМ-005  
Электронное декларирование, как приоритетное направление в сфере таможенной политики  
Руководитель Попова Е.А.
24. Павленко А. А. ВОДМ-005  
Основные принципы эффективности мероприятий по совершенствованию технологии работы сортировочной станции  
Руководитель Журавлёва И.В.
25. Палиев Д.В. ВОДМ-005  
Основы оперативного управления работой сортировочной станции  
Руководитель Буракова А.В.
26. Паневин Д.С. ВОДМ-005  
Технологические основы работы сортировочной станции  
Руководитель Попова Е.А.
27. Панин И.С. ВОДМ-005  
Тенденции изменения основных показателей в сфере грузовых перевозок  
Руководитель Сербина Л.В.
28. Панов С.С. ВОДМ-005  
Теоретические аспекты анализа макроэкономического значения грузовых перевозок  
Руководитель Журавлёва И.В.

29. Пахомова М.В. ВОДМ-005  
Особенности экспедирования контейнерных грузов  
Руководитель Сербина Л.В.
30. Плохотников Н.А. ВОДМ-005  
Основные аспекты сервисного обслуживания пассажиров  
Руководитель Журавлёва И.В.
31. Полянский А.А. ВОДМ-005  
Особенности комплексного подхода к выбору тары и упаковки в логистической цепи поставок  
Руководитель Буракова А.В.
32. Потапов В.В. ВОДМ-005  
Интеграция транспортных и логистических процессов в сфере грузовых перевозок  
Руководитель Попова Е.А.
33. Прилюдько О.В. ВОДМ-005  
Оптимизация плана формирования с учетом технологии последовательного укрупнения струй вагонопотоков  
Руководитель Попова Е.А.
34. Рослова М.А. ВОДМ-005  
Основные принципы работы с соединенными поездами  
Руководитель Журавлёва И.В.
35. Сопрунов А.В. ВОДМ-005  
Технология диспетчерского управления местной работой  
Руководитель Буракова А.В.
36. Тарлыкова А.О. ВОДМ-005  
Условия работы сортировочных станций с учетом количественных и качественных показателей  
Руководитель Журавлёва И.В.
37. Черемисин Д.Н. ВОДМ-005  
Особенности обеспечения информационной безопасности на железнодорожном транспорте  
Руководитель Попова Е.А.
38. Черешнев А.Ю. ВОДМ-005  
Математические методы моделирования при решении современных задач управления перевозками  
Руководитель Попова Е.А.
39. Черникова Ю.А. ВОДМ-005  
Основные технические и технологические аспекты автоматизированной системы управления перевозками  
Руководитель Журавлёва И.В.
40. Щедрин Р.С. ВОДМ-005  
Система комплексного регулирования вагонных парков  
Руководитель Буракова А.В.

Научный руководитель

Е.А. Попова

**Кафедра социально-гуманитарные, естественно-научные и общепрофессиональные дисциплины**  
**Секция «Гуманитарные, социально-общественные и естественно-научные проблемы в транспортном образовании»**

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

**Председатель: Михайлов К.А., ВДЦМ-221**

**Секретарь: Федотова А.С. ВДЖУ-221**

**22-23 апреля 2024г. в 10:00**

**Ауд 422**

**Подсекция «Естественно-научные аспекты транспортного образования»**

1. Гайдай В.А. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г.Воронеж  
Нечеткие аналоги множеств Жюлиа  
Руководитель: Найдюк Ф.О.
2. Глущенко С.В., Желтов Р.С., Копейкин И.А. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г.Воронеж  
О возможных структурах системного конфликта  
Руководитель: Найдюк Ф.О.
3. Голикова Е.В., Ньяда Н.Н. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г.Воронеж  
Численное исследование параметров течения участка осесимметричного канала  
Руководитель: Найдюк Ф.О.
4. Коряпаева Ю.В., Гартунг А.Д., Колесов З.В. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г.Воронеж  
Анализ конструкции постаментов с использованием базовых навыков аналитической геометрии в пространстве  
Руководитель: Найдюк Ф.О.
5. Попова А.С., Николенко А.А. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г.Воронеж  
Скейлинг – как метод решения кибернетических задач  
Руководитель: Власова Е.В.
6. Панина Н.В., Щербинко А.Т. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г.Воронеж  
Современные операционные системы и их применимость в профессиональной деятельности  
Руководитель: Власова Е.В.
7. Руссу К.В. Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)  
Разработка математической модели динамической системы лифта с учетом его инерционных и упруго-демпфирующих характеристик  
Руководитель: Арефьев Е.М.
8. Рыжкова Э.Н., Подборцев А.В. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г.Воронеж  
Решение задач статистической радиотехники методом Рунге-Кутты  
Руководитель: Власова Е.В.
9. Самхарадзе М.Т. Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)  
Определение угла наклона лоткового загрузочного устройства ленточного конвейера обеспечивающего минимальный износ конвейерной ленты  
Руководитель: Арефьев Е.М.



Подсекция «Социально-общественные и гуманитарные аспекты транспортного образования»

10. Бураков И.А. ВЗСА-221  
Физическая культура и спорт в жизни современного общества  
Руководитель: Гордеева О.В.
11. Васильчук В.Б. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г.Воронеж  
Моделирование военно-демографической динамики в доиндустриальных обществах  
Руководитель: Красова Н.Е.
12. Вельховская А.В. ВЗСЭ-221  
Практическая стрельба как самый молодой и популярный вид стрелкового спорта в XXI веке  
Руководитель: Гордеева О.В.
13. Гадецкая С.А. Воронежский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова  
Противодействие коррупции в Российской Федерации посредством правового регулирования  
Руководитель: Хузина Н.А.
14. Гайдай В.А., Круз Б.Э.И. ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г.Воронеж  
Визуальные словари в учебном процессе  
Руководитель: Гостева С.Р.
15. Михайлов К.А. ВДДМ-221  
Русская эмиграция и фашизм  
Руководитель: Гостева С.Р.
16. Михайлова В.Е. Воронежский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова  
Мошенничество с использованием электронных средств платежа  
Руководитель: Хузина Н.А.,
17. Пакин И.Д. ВДДМ-221  
Альтернативные методы обучения  
Руководитель: Хватов К.Ю.
18. Хасанова Д.Р. Воронежский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова  
Мошенничество в сфере страхования  
Руководитель: Хузина Н.А.

Научный руководитель

Ф.О. Найдюк

Подсекция «Экономико-управленческие аспекты транспортного образования»

19. Булгаков Д. С. ВДЖУ-221  
Технология формирования преданного персонала  
Руководитель: Хватов К.Ю.
20. Жариков Н.С. ВДДМ-221  
Обеспечение кадровой безопасности в организации  
Руководитель: Хватов К.Ю.

21. Жуков Д.Р. ВДДМ-221  
Кадровая безопасность  
Руководитель: Хватов К.Ю.
22. Каньшина А.А. ВДДМ-221  
Наставничество в организации  
Руководитель: Хватов К.Ю.
23. Костюков Е.С. ВДДМ-221  
Ошибки в кадровых наборах  
Руководитель: Хватов К.Ю.
24. Красов Н.О. ВДЖУ-221  
Проектирование структуры информационной системы учёта клиентов клининговой компании  
Руководитель: Хватов К.Ю.
25. Кузнецова Д.А. ВДДМ-221  
Особенности гендерного подхода в процессе управления персоналом  
Руководитель: Хватов К.Ю.
26. Михайлов К.А. ВДДМ-221  
Неформальные мероприятия в организации  
Руководитель: Хватов К.Ю.
27. Ремизова А.В. ВДДМ-221  
Технология мотивации «нейтрального» персонала  
Руководитель: Хватов К.Ю.
28. Русакова Д. Д. ВДДМ-221  
Культурные различия «старого» персонала и молодых работников  
Руководитель: Хватов К.Ю.
29. Федотова А. С. ВДЖУ-221  
Разработка адаптационной программы персонала  
Руководитель: Хватов К.Ю.
30. Чернышов М.В. ВДЖУ-221  
Технологии разработки компенсационного пакета  
Руководитель: Хватов К.Ю.
31. Швырев Д.А. ВДЖУ-221  
Инструменты оценки на этапе приёма нового персонала  
Руководитель: Хватов К.Ю.
32. Швырев К.А. ВДЖУ-221  
Действия администрации при возникновении трудового спора  
Руководитель: Хватов К.Ю.

Научный руководитель

С.Р. Гостева