



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

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

**Апрель**  
**2026г.**

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

**Научный руководитель: д.б.н., профессор Калачева О.А.**

**Председатель: Шиков Р.А ВОПВ 008**

**Секретарь: Пакин И.Д. ВДДМ-221**

**22 апреля 2026г. в 10:00, Ауд. 511**

Докладчик	Организация	Тема доклада
Айрапетян А.Ю. Руководитель – Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Особенности эксплуатации грузовых вагонов на железных дорогах
Баранов А.А. ВОПВ-007 Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Организация ремонта в вагонном ремонтном депо
Басов В.Ю. Руководитель – к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Назначение транспорта как отрасли материального производства
Баталенко В.А.	Луганский государственный университет им. В. Даля	Автоматизированная система управления лидаром мобильной транспортной платформы
Беденко И.И.	Луганский государственный университет им. В. Даля	Сравнительный анализ характеристик драйверов a-Si TFT дисплеев систем управления транспортных систем
Бобров Д. С., Россохин А.Н.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Обеспечение миграционной политики
Божко А.Н. Руководитель – к.т.н., доцент Рябко К.А.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Повышение эффективности эксплуатации тягового подвижного состава на основе анализа отказов механической и электрической частей
Власов М.Ю. Руководитель – к.э.н., доцент Тимофеев А.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Экономическая эффективность системы ЭССО
Внуков И.И. Руководитель – к.т.н., доцент Рябко К.А.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Анализ энергетической эффективности и режимов работы контактно-аккумуляторного электровоза ЭМКА2 на основе моделирования тяговых циклов
Высоцкая И.А., Латышкин Д.А., Ларионов М.С	ВУНЦ ВВС ВВА ВГУИТ	Использование алгоритма k-means в вопросах информационной безопасности
Гаврилов В.А. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Совершенствование технологии технического обслуживания вагонов в ремонтном депо
Гайдай В.А.	ВУНЦ ВВС ВВА	Об одной задаче многомерной геометрии
Глуценко С.В., Сиделев С.М.	ВУНЦ ВВС ВВА	Об определении показателей эффективности и их весов в функции полезности
Голикова Е.В., Бункэт М.	ВУНЦ ВВС ВВА	Численный анализ гидравлического сопротивления закрученного течения
Головин Е.Р. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Внедрение прогрессивных технических средств и оборудования на ПТО грузовых вагонов
Гордюнина Л. М. Руководитель – к.т.н., доцент Федоринин Н.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	К вопросу определения расстояния от точки до прямой
Бадмаев Д.К., Гунькина А.С.	ВУНЦ ВВС ВВА	Эффективные методы решения задач для гиперболических систем в контексте пространственных сетей
Дедов А.Ю. Руководитель – к.т.н., доцент Куралесин В.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Анализ факторов, влияющих на износ рельсов при эксплуатации высокоскоростных поездов
Донцова В.В., Малахова Я.О.	Луганский государственный университет им. В. Даля, Заочная физико-техническая школа (ЗФТШ) при Московском физико-техническом институте	Интерактивный помощник школьника. Анализ основных проблем и целевой аудитории проекта
Дороднов А.А. Руководитель – доцент Малеев В.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Применение нового микропроцессорного дешифратора ДКСВ-М

Докладчик	Организация	Тема доклада
Дубовой Д.В. Руководитель – к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Зарубежный и отечественный опыт эксплуатации поездов повышенной массы и длины
Егоров Д.Г. Руководитель – к.э.н., доцент Тимофеев А.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Расчет экономической эффективности внедрения мероприятий по совершенствованию организации труда в РТУ СЦБ
Завьялов А.А. Руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Расчет численности персонала для обслуживания устройств СЦБ

**23 апреля 2026г. в 10:00, Ауд. 511**

Докладчик	Организация	Тема доклада
Иващенко М.Ю. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Интегрированный пост комплексного контроля вагонов
Калитвин П.В., Мамонова Я.С. Руководитель – к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Культура экологической безопасности
Канищева О.И., Щербаков К.В.	ВУНЦ ВВС ВВА	Периодические режимы систем автоматического регулирования с нелинейностями гистерезисной природы
Карпенко Дмитрий Сергеевич Руководитель – к.э.н., доцент Тимофеев А.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Обоснование капитальных затрат на реконструкцию оу 27,5 КВ транзитной тяговой подстанции мощностью 80 МВА
Кашин И.А. Руководитель – к.т.н., доцент Рябко К.А.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Сбережение топлива маневрового тепловоза ЧМЭ-3
Клунный Н.Н.	Луганский государственный университет им. В. Даля	Организация системы экстренной доставки жизненно важных грузов с применением беспилотных авиационных систем
Ковегра А. П.	Луганский государственный университет им. В. Даля	Использование искусственного интеллекта в инженерии
Ковегра А.П.	Луганский государственный университет им. В. Даля	Использование искусственного интеллекта в изучении эволюции человека
Кожухов Максим Сергеевич Руководитель – к.э.н., доцент Тимофеев А.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Ремонт тележек ТЭП70 на поточной линии в условиях ТРЗ
Корыпаева Ю.В., Жиденев И.Р., Каргаполов М.Д.	ВУНЦ ВВС ВВА	Метод последовательных уступок при решении военно-прикладной задачи многокритериальной оптимизации планирования производства обмундирования для военных
Корыпаева Ю.В., Манин Д.А.	ВУНЦ ВВС ВВА	Реализация метода последовательных уступок при решении военно-прикладной задачи многокритериальной оптимизации об определении оптимального состава ударной группы самолетов
Кузнецова Л.Д., Яковлев П.А.	ВУНЦ ВВС ВВА	Применение теории игр в военных стратегиях
Ляшенко Р.В. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Методы повышения ресурса бандажей колёсных пар локомотивов
Малкин С.Д. Руководитель – к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Профилактика профессиональных заболеваний у студентов специальности «23.02.06 техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»
Малявин А.М. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Особенности обслуживания грузовых вагонов на пунктах ПТО и ППВ
Мансуров П. А., Дмитриев Д. Д.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт	Оценка эффективности работы привода ленточных крутонаклонных конвейеров
Масленников И.Л. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Исследование особенностей конструкции опорно-рамного подвешивания колесно-моторного блока

Докладчик	Организация	Тема доклада
Минаков Р.В. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Назначение системы технического обслуживания и ремонта локомотивов
Миненкова М.М. Руководитель – к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Трансерфинг реальности В. Зеланда
Митерина А.С. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Экологические и экономические аспекты модернизации моторно-осевых подшипников локомотивов
Михина К.С. Руководитель – к.т.н., доцент Рябко К.А.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Сравнительный анализ архитектурных решений и эффективности гибридных силовых установок маневровых тепловозов ТЭМ-241 и ТЭМ9Н
Михина Ю.Ю. Руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Экономическая эффективность переоборудования участка системой автоблокировки с тональными рельсовыми цепями
Ожгибцов Артем Андреевич Руководитель – к.э.н., доцент Тимофеев А.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Экономическая эффективность оборудование станции устройствами системы диспетчерского контроля АПК-ДК
Окунева С.А. Руководитель – к.т.н., доцент Тищук Л.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Современные способы уменьшения износа в системе «колесо-рельс»
Орехов Д.Ю. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Организация технического обслуживания на ПТО
Осипова Т.И. Руководитель – к.т.н., доцент Куралесин В.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Оценка влияния климатических и погодных условий на надежность железнодорожной инфраструктуры
Панина Н.В., Кулманаква М.М., Агафонов Р.А., Скирда А.О.	ВУНЦ ВВС ВВА	Разработка программного комплекса на основе нейронной сети «оценки эмоционального состояния и профессиональной направленности для военнослужащих»
Перловская Т.В., Колие Люсьен	ВУНЦ ВВС ВВА	О краевых неравенствах для одной упругой модели
Пикалов Н.А. Руководитель – к.т.н., доцент Рябко К.А.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Исследование теплового состояния тяговых аккумуляторных батарей маневровых тепловозов в режиме заряда
Попова А.С., Алтухов А.В.	ВУНЦ ВВС ВВА	Универсальность математического языка
Прохоров А.А. Руководитель – к.т.н., доцент Рябко К.А.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Основные характеристики системы технического обслуживания и ремонта локомотивов
Прохоров А.А. Руководитель – к.э.н., доцент Тимофеев А.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Определение прямых расходов на ТО-3 электропоезда ЭД9м
Пылаев Д.А. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Перспективы запуска грузовых поездов повышенной массой
Расстрыгина В.В. Руководитель к.и.н., доцент Меганов С.А.	Воронежский юридический техникум	Экологическая безопасность как национальный приоритет: правовые и социальные аспекты
Родин С.Г., Овсянникова О. Г.	ВГЛТУ	Социально-психологические проблемы молодых семей
Рудь Ю.К. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Информационные технологии и АСУ в системе технического обслуживания подвижного состава
Рытиков А.А. Руководитель к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Спорт как инструмент борьбы со стрессом и экзаменационной тревожностью
Рытиков Н.А. Руководитель к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Формирование ценностного отношения к здоровью у студентов обучающихся по специальности "техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог"
Саввина Т.Ю. Руководитель к.т.н., доцент Куралесин В.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Интеграция систем предиктивного обслуживания для повышения надежности железнодорожного подвижного состава и пути

**24 апреля 2026г. в 10:00, Ауд. 511**

Докладчик	Организация	Тема доклада
Сальников П.С. Руководитель к.э.н., доцент Тимофеев А.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Экономическое обоснование технического перевооружения отделения ремонта электрических машин в сервисном локомотивном депо
Сероштан А.Л. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Капитальный ремонт дизеля 5Д49 на тепловозоремонтном заводе
Смольянов Р. П. Руководитель к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Патриотическое воспитание молодежи
Старухин Р.Е. Руководитель к.т.н., доцент Федоринин Н.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Распределение веса плоского тела между опорами
Степанова К.С. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Неразрушающий контроль при диагностировании технического состояния колесных пар локомотива
Татарников А.В. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Эволюция конструкций моторно-осевых подшипников локомотивов
Толмачев Д.И. Руководитель к.э.н., доцент Тимофеев А.И.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Определение прямых расходов на выполнение ремонта токоприёмника ТЛ 13У электровоза вл80с
Турилова И.В. Руководитель к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Назначение пункта технического обслуживания вагонов станции Лихая
Федоров Д.С. Руководитель доцент Малеев В.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Технические средства, внедряемые на железнодорожном транспорте для обеспечения безопасности движения
Хаханов М.Э, Руководитель к.и.н., доцент Гостева С.Р.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Социальная стратификация
Холодов Д.В. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Организация работы на ПТО станции
Чемизов Р.П. Руководитель – к.т.н., доцент Стоянова Н.В.	Филиал РГУПС в г. Воронеж	Современные методы трибологических испытаний для повышения эффективности эксплуатации локомотивов и электропоездов
Чуприна Д.А.	Луганский государственный университет им. В. Даля	Автоматизированное управление дозатором жидких компонентов

Научный руководитель

О.А. Калачева