



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

**Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта,  
промышленности и экономики России  
(Транспромэк 2025)**

**ПРОГРАММА  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**(Воронеж, 19 ноября 2025г.)**

**2025г.**

**19 ноября 2025г. в 10:00, ауд. 511**

**Секция «Перспективные технологии на транспорте»**

Докладчик	Тема доклада
Богданова Л.Н. ВУНЦ ВВС ВВА	Негативные факторы наличия нежелательной растительности на территории расположения железных дорог
Буракова А.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Технология работы сортировочной станции при снижении объема вагонопотока
Буракова А.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Комплексный подход к разработке графика движения поездов
Буракова А.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Факторы влияющие на развитие логистики
Буракова А.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж Иванкова Л.Н. ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» (МИИТ) Иванков А.Н. ООО «ПСК ТехПроект», г. Москва	Рациональное соотношение объемов работы и технического оснащения речного порта
Бородкин И.В., Яньшин С.А., Водопьянов Ю.И. ВУНЦ ВВС ВВА	Особенности определения параметров, характеризующих взрывобезопасность средств обеспечения полетов авиации
Гордиенко Е.П. Филиал РГУПС в г. Воронеж	ИТ-архитектура предприятия
Гордиенко Е.П. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Разработка сервис-ориентированной архитектуры приложений SOA
Гордиенко Е.П. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Токенизация активов
Гордиенко Е.П. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Реализация защищенного веб-контента электронного бизнеса
Гордиенко Е.П. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Применение информационных технологий в реинжиниринге бизнес-процессов
Журавлева И.В., Филиал РГУПС в г. Воронеж Мадяр О.Н. Институт управления и цифровых технологий, Российский институт транспорта	Контрейлерные перевозки, перспективы развития
Журавлева И.В., Филиал РГУПС в г. Воронеж Мадяр О.Н. Институт управления и цифровых технологий, Российский институт транспорта	Мультимодальная перевозка, как важная составляющая перевозочного процесса
Журавлева И.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Мультиodalные перевозки в пассажирском сообщении
Журавлева И.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Обслуживание маломобильных пассажиров на вокзальном комплексе
Журавлева И.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Высокоскоростная магистраль, новая версия
Журавлева И.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Безбалластная технология постройки верхнего строения пути для ВСМ

Журавлева И.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Системы дистанционного видеонаблюдения – технология будущего в сфере передвижений вагонами вперед
Казначеев А.Л., Климентов Н.И. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Реконструкция трансформаторных подстанций линий ДПР-27,5 кВ и АБ-6кВ
Казначеев А.Л., Климентов Н.И. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Проектирование системы электроснабжения общественного здания
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Специфика психологической поддержки для людей, переживших травму
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Минимизация медицинских последствий при происшествиях на транспорте железных дорог
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Характерные черты действий по устранению последствий аварий на железнодорожном транспорте
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Обеспечение безопасности и устойчивости железнодорожного транспорта в условиях чрезвычайных ситуаций
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Механизм предотвращения и устранения аварий и катастроф на железной дороге
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Система обеспечения безопасности и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации на железнодорожном транспорте
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Организация спасательных мероприятий на железнодорожном транспорте
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Планирование спасательных операций при авариях на железнодорожном транспорте
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Работы по спасению и другим неотложным действиям при устраниении аварий на железнодорожном транспорте
Калачева О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Наиболее распространенные предпосылки для возникновения чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте
Кокарев А.М., Гуньков М.Е., Шульгин Д.Ю. ВУНЦ ВВС ВВА	Анализ стационарных средств газификации сжиженных газов
Кокарев А.М., Шульгин Д.Ю., Гуньков М.Е. ВУНЦ ВВС ВВА	Рациональная компоновка органов управления блоком разделения воздуха газодобывающей станции малой производительности
Кожевников А.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Работа с константами из памяти программ в контроллерах UNO
Кожевников А.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Подсистемы учебного стенда автоблокировки
Копицын С.В., Климентов Н.И. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Диагностика заземляющих устройств
Копицын С.В., Климентов Н.И. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Измерение сопротивлений заземляющих устройств
Куньгина Л.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Повышение эффективности использования грузовых вагонов на основе анализа времени простоя на станциях погрузки и выгрузки
Куньгина Л.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Анализ факторов, определяющих лояльность пассажиров к сервисам высокоскоростного железнодорожного транспорта, и повышение конкурентоспособности ВСМ-проектов
Куньгина Л.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Развитие инфраструктуры и внедрение новых технологических решений на Юго-Восточной железной дороге в условиях роста объемов перевозок грузов
Ланин С.П., Никулин И.Ю., Зайцев Д.В. ВУНЦ ВВС ВВА	Исследование условий радиационного загрязнения на функционирование системы фильтрования приточного воздуха аэродромного кондиционера
Никулин И.Ю., Зайцев Д.В., Ланин С.П. ВУНЦ ВВС ВВА	Анализ эффективности использования струйных насосов и компрессоров в системах кондиционирования

Желтоухов И.В., Воробьев А.А., Кирнос Д.С., Требунских М.С. ВУНЦ ВВС ВВА	Расчет плотности сжатых газов, применяемых в авиации
Печенкина Л.С. Воронежский государственный Технический университет Лукин А.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Оптимизация литниково-питающей системы отливки с помощью СКМ «Полигон»
Печенкина Л.С. Воронежский государственный Технический университет Лукин А.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Принципы создания рабочего места оператора автоматической линии изготовления керамических изделий для литья по выплавляемым моделям
Юрьев В.А. Воронежский государственный Технический университет Лукин А.А., Лукин О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Основные механические свойства и субструктура пленок Pd
Юрьев В.А. Воронежский государственный Технический университет Лукин А.А., Лукин О.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Исследование микротвёрдости и прочности пленочных гетероструктур Mo – Cu
Луговая А.О., Климентов Н.И. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Применение контрольно-измерительных приборов на вокзале Воронеж – I
Лялин К.Д., Козлов А.В. ВУНЦ ВВС ВВА	Размещение специального оборудования транспортабельной установки получения водорода
Малахова В.В., Малахов О.В. ФГБОУ ВО Луганский государственный университет имени Владимира Даля, г. Луганск Малахова Я.О. ГБОУ ЛНР ЛСШ №1 имени профессора Л.М. Лоповка, г. Луганск	Расчет приборной скорости с использованием первичного измерительного преобразователя – струйного автогенератора на основе эффекта Коанда
Милов А.И., Климентов Н.И. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Монтаж, испытания и ремонт заземляющих устройств тяговых подстанций
Овчаров В.Г., Демиденко Н.С., Востриков М.Р. ВУНЦ ВВС ВВА	Исследование промышленных установок для производства кислорода
Павлов В.М. ВУНЦ ВВС ВВА, г. Воронеж	Вопросы моделирования граничных условий разрушения ледового слоя устройством для очистки технологических поверхностей от снега и льда
Платонов А.А., Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, Платонова М.А. Воронежский институт высоких технологий	Исследование долей численности видов нежелательной растительности, произрастающей на территориях линейных объектов

Платонов А.А. Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, Коротких В.Н. Продимекс Агро, Воронеж	Исследование экспериментальных характеристик полосы, расчищаемой за один цикл работы корчевального оборудования
Платонов А.А. Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова	Классификационное влияние критической ширины лесных граблей
Платонов А.А. Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова	Линейный инфраструктурный объект: определение, классификация
Попов А.Н., Кузьмин Д.И., Борисов С.А. ВУНЦ ВВС ВВА	Анализ способов повышения эффективности охлаждения воздуха кондиционерами
Попова Е.А., Филиал РГУПС в г. Воронеж Мадяр О.Н. Российский университет транспорта	Варианты решения дефицита подвижного состава для перевозки цемента
Попова Е.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Перспективные технологии перевозки сыпучих грузов
Попова Е.А., Филиал РГУПС в г. Воронеж Мадяр О.Н. Российский университет транспорта	Новые тенденции развития складской логистики
Попова Е.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Цифровые решения в транспограничной логистике
Попова Е.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Новые пассажирские вагоны формата Т
Попова Е.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Инновационные технологии досмотра вагонов
Попова Е.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Современные технические средства коммерческого осмотра
Прокофьев М.А. ВУНЦ ВВС ВВА	Перспективы использования магнитных усилителей вместо электронных в аэродромно – подвижном агрегате
Рябко К.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Интеллектуальная система контроля состояния машиниста: новый подход к безопасности движения на железной дороге
Рябко К.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Анализ направлений повышения долговечности крышек цилиндров тепловозных дизелей
Сафонов А.О., Пашинов А.П., Селиванов К.В. ВУНЦ ВВС ВВА	Исследование природных соединений для ускорения реакции переэтерификации при производстве биотоплива
Сафонов А.О. ВУНЦ ВВС ВВА	Разработка нового способа обработки сырья для производства биотоплива
Сафонов А.О., Пашинов А.П., Селиванов К.В. ВУНЦ ВВС ВВА	Изучение возможности использования отходов пищевой промышленности для получения жидких энергоносителей
Спиридонов Е.Г., Гальцов И.И. ВУНЦ ВВС ВВА	Проблемы метрологического обеспечения при технологическом развитии Российской Федерации

Бутов С.А. Воронежский государственный аграрный университет им. Петра I	
Спиридов Е.Г., Матвиец Д.А., Золототрубов Д.Д. ВУНЦ ВВС ВВА Стоянова Н.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Потери нефти и нефтепродуктов на местах базирования авиации при перекачке и хранении
Спиридов Е.Г., Матвиец Д.А., Зобов П.В., Гальцов И.И. ВУНЦ ВВС ВВА	Разливы нефти и нефтепродуктов вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
Спиридов Е.Г., Матвиец Д.А. Гальцов И.И., ВУНЦ ВВС ВВА	Разливы нефти и нефтепродуктов вследствие криминогенных хищений, террористических актов и военных действий
Спиридов Е.Г., Скребов Н.Н., Зобов П.В.. Коваль С.Д. ВУНЦ ВВС ВВА	Токонесущие элементы электрических машин на основе высокотемпературных сверхпроводников
Спиридов Е.Г., Зобов П.В., Золототрубов Д.Д. ВУНЦ ВВС ВВА	Перспективные авиационные электроэнергетические комплексы и способы их реализации
Спиридов Е.Г., Скрипкин В.В., Гуртовой Е.Е. ВУНЦ ВВС ВВА	Укрупненная классификация уплотнений для турбомашин сложных технических устройств
Спиридов Е.Г., Зобов П.В., Гуртовой Е.Е. ВУНЦ ВВС ВВА	Роторные машины двигателей летательных аппаратов и роль уплотнительных узлов в повышении экономичности и экологичности
Тинаев В.И., Козлов А.В. ВУНЦ ВВС ВВА	Анализ способов получения водорода и возможности его использования в труднодоступных районах Российской Федерации
Филатов Д.А., Климентов Н.И. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Схемы питания и секционирования контактной сети

## Секция «Преподавание естественно-научных и гуманитарных дисциплин в транспортном ВУЗе»

**19 ноября 2025г. в 10:00, ауд. 412**

Докладчик	Тема доклада
Абраменко Д.О. Московская государственная академия физической культуры	Эффективность реализации программы занятий с элементами баскетбола для детей младшего школьного возраста с синдромом дефицита внимания и гиперактивности
Ахо Феликс Радост Медессе Т., Университет Порто-Ново, Республика Бенин	Социально-педагогический потенциал и механизмы влияния семьи на формирование этнокультурной идентичности африканских подростков
Баландин Д.Н. Курский государственный университет	Диалог поколений в системе средств формирования этнокультурной идентичности современных подростков
Галкина И.С. Курский государственный университет	Развитие профессиональных компетенций будущих дизайнеров в процессе проектной деятельности

Геллер Г.А. Курский государственный университет	Принцип защищенности личности в поликультурной образовательной среде: опыт интерпретации
Гостева С.Р. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Основные направления внешней политики современной России
Деева Е.В. Курский государственный университет	Реализация потенциала общественных объединений подростков в контексте формирования в России гражданского общества: традиции и опыт социального воспитания
Ерохина Е.В. Курский государственный университет	Проектная деятельность в системе средств развития представлений студентов-дизайнеров о коллективистских ценностях традиционной народной культуры
Ибрагимов К.А. Московская государственная академия физической культуры	Исследование психологической устойчивости высококвалифицированных саблистов
Ильинская И.П. Белгородский государственный национальный исследовательский университет	Герменевтический подход в интерпретации понятий «воспитательное пространство» и «воспитательная среда»
Казакова В.М. Московская государственная академия физической культуры	Самореализация и самоактуализация в спортивной деятельности и диагностика их показателей
Карцева Л.В. Курский государственный университет	Сторителлинг в системе факторов этнической социализации личности
Лютов Д.А. Московская государственная академия физической культуры	Сравнительный анализ рабочих условий в российских компаниях информационно-технологической сферы
Носач А.А. РЭУ им. Г.В. Плеханова	Опыт и перспективы использования интерактивных методов в профессиональной подготовке тренеров по баскетболу
Пашков С.В. Белгородская православная духовная семинария	Патриотизм как национальная идеология и парадигма духовно-нравственного воспитания молодежи
Репринцев М.А. Курский государственный университет	Реализация потенциала коллективной проектной деятельности в профессиональной подготовке будущих дизайнеров
Рышкова Л.М. Курский государственный университет	Традиции социального воспитания как предпосылка преодоления дезориентирующих влияний социокультурной среды
Рябко Е.В. Кравцова Т.В. МБОУ «Отрадненская средняя образовательная школа №2» Рябко К.А. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Особенности организации образовательного процесса в адаптационный период
Ламина А.Д., Росугбу А.П., Суханова С.Г.	Использование теории графов для анализа социальных взаимодействий в студенческой группе

Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО «Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики»	
Обирин А.А. ДВФ ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия им. В.М. Лебедева» Обирин Е.А. Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО «Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики» Соломонов К.Н. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Религиозный экстремизм и его деструктивные проявления
Обирин Е.А., Самохин А.В. Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО «Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики»	Деятельность советских партизан в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов
Обрезков Д.И., Дергунов Е.А. Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО «Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики»	Назначение виртуализации и контейнеризации
Слюсарев М.И., Анохин С.В., Кокарев А.М.. Воробьев А.А. ВУНЦ ВВС ВВА	К расчету параметров парожидкостного равновесия тройной системы азот-argon-кислород
Ситина А.Н. Курский Государственный университет	Психологическое сопровождение формирования позитивных межэтнических установок школьников в поликультурной среде современной школы
Гостева С.Р. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Межпредметные связи как основа изучения математики с использованием компетентностного подхода

Красова Н.Е., Рыжкова Э.Н. ВУНЦ ВВС ВВА	
Гостева С.Р. Филиал РГУПС в г. Воронеж Епрынцева Н.А, Хузина Н.А. Воронежский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова	Авторское право в ИТ - защита программ баз данных и прав разработчика
Коваль Л.В. Воронежский государственный технический университет	Преимущества и недостатки дистанционных образовательных технологий глазами студентов: ретроспектива и современность
Меганов С.А. Воронежский юридический техникум Гостева С.Р. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Россия и санкции в XXI веке: вызовы и возможности
Трошин А.А. Курский государственный университет	Профилактика межэтнических конфликтов подростков в среде современного образовательного учреждения
Тимофеев А.И., Гуленко П.И., Сальников П.С. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Вагонное хозяйство железной дороги
Тимофеев А.И., Лукин О.А., Василенко А.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Основные законы нервной деятельности – психофизиологический аспект в организации труда
Тимофеев А.И., Гуленко П.И., Сальников П.С. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Предприятия социальной сферы и здравоохранения в холдинге ОАО «РЖД»
Тимофеев А.И., Гуленко П.И., Сальников П.С. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Пассажирские перевозки в дальнем сообщении
Чжэн Чэньхайо Курский государственный университет	Формирование ценностного отношения китайских подростков к традициям национальной культуры средствами природоохранной деятельности
Шамрай М.В. Курский государственный университет	Православные общественные объединения в системе факторов формирования отношения подростков к традиционным духовно-нравственным ценностям
Дергунова Е.Ю., Яшкин С.В. Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО «Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики»	Российские офисные пакеты
Куралесин В.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Применение цифровых двойников для прогнозирования состояния железнодорожной инфраструктуры
Куралесин В.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Системы мониторинга и диагностики дефектов железнодорожного пути с использованием IOT

Куралесин В.В. Филиал РГУПС в г. Воронеж	Модели вероятностного анализа отказов железнодорожных мостов и тоннелей
Алиев А.Н. Воронежский экономико-правовой институт Ставропольский государственный педагогический институт	Особенности физической подготовленности футболистов в зависимости от специфики их игровой деятельности