



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

---

# **ПРОГРАММА**

научно-практической конференции

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА,**  
**ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭКОНОМИКИ РОССИИ**  
**(«ТрансПромЭк-2023»)**

17 ноября 2023 года

Воронеж  
2023

## РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

---

1. ПОЗДРАВИТЕЛЬНОЕ СЛОВО К 145-ЛЕТИЮ ФИЛИАЛА  
*Завьялов А.А.*
2. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ВУЗА: ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ  
*Лукин О.А.*
3. НА ПУТИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ  
*Гуленко П.И.*
4. РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ПОДАЧИ ТОПЛИВА В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ  
*Афанасьев А.А., Малахов О.В., Малахова В.В.*
5. НЕКОТОРЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ  
РЕМОНТА СОВРЕМЕННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
*Богданова Л.Н., Воротников И.С., Липчик Д.Э.*
6. ТРАДИЦИОННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ВОЗДУШНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
*Богданова Л.Н., Липчик Д.Э.*
7. ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ШАХТНЫХ  
ЛОКОМОТИВОВ  
*Бондарь Е.А.*
8. ИССЛЕДОВАНИЕ РИТМИЧНОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ ГРУЗОВ НА ПРЕДПРИЯТИЕ  
*Буракова А.В., Иванкова Л.Н., Иванков А.Н.*
9. ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ РЕШЕНИЯ ПЛОСКОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ  
УПРУГОСТИ  
*Власова Е.В.*
10. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ: ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ  
*Гордиенко Е.П.*
11. СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ СИСТЕМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ  
*Гордиенко Е.П.*
12. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
*Гордиенко Е.П., Паненко Н.С.*
13. ВНУТРЕННИЕ УГРОЗЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ  
*Гостева С.Р.*
14. К ВОПРОСУ О КОМПЕНСАЦИИ УБЫТКОВ ЛИЦАМ, НЕОБОСНОВАННО  
ПОДВЕРГНУТЫМ УГОЛОВНОМУ ПРЕСЛЕДОВАНИЮ И НАКАЗАНИЮ  
*Гостева С.Р., Хузина Н.А.*
15. ДОЗИРОВАНИЕ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ УПАКОВКЕ В СЕТКУ ПРИ  
ПЕРЕВОЗКЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ  
*Григорец А.А.*

16. АСПЕКТЫ ЦИФРОВОГО СЕРВИСА ДЛЯ КЛИЕНТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
*Журавлева И.В.*
17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
*Журавлева И.В.*
18. ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПАССАЖИРСКИХ СОСТАВОВ В РЕЙС  
*Журавлева И.В., Попова Е.А.*
19. МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО СТУДЕНТА  
*Завьялов А.А., Лулудова Е.М.*
20. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ КАК КОМПЛЕКС УСТРОЙСТВ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОБРАБОТАННОЙ ИНФОРМАЦИИ  
*Калачева О.А.*
21. АНАЛИЗ БЛИЗОСТИ ОБЪЕКТОВ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОЕКЦИИ  
*Калачева О.А.*
22. УПОРЯДОЧИВАНИЕ АТТРИБУТОВ В РЕЛЯЦИОННЫХ МОДЕЛЯХ  
*Калачева О.А., Прищепова С.А.*
23. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОНИКЕ  
*Кожевников А.А.*
24. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МПЦ КАК ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
*Кожевников А.А.*
25. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОЕЗДА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ПАССАЖИРОВ  
*Куныгина Л.В.*
26. МОДЕРНИЗАЦИЯ ВОКЗАЛОВ В ТРАНСПОРНО-УЗЛОВЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ КОМПЛЕКСЫ  
*Куныгина Л.В.*
27. МЕТОДЫ ЭФФЕКТИВНОГО ПРЕПОДАВАНИЯ НА ДНЕВНОМ ОТДЕЛЕНИИ ВУЗА  
*Куныгина Л.В., Серегина А.А.*
28. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОНСТРУКЦИОННОЙ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ 18ХГТ  
*Лукин А.А., Лукин О.А.*
29. СПЕЦИФИКА САМОВЫРАЖЕНИЯ В ДРЕВНОСТИ И В НАШИ ДНИ  
*Лулудова Е.М.*
30. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ АВАРИЙНОГО ТОРМОЖЕНИЯ ЛИФТА  
*Маринченко М.В.*
31. ВОПРОСЫ И РЕШЕНИЯ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА ОТ СНЕЖНО ЛЕДОВЫХ МАСС  
*Матяев И.М.*

32. АНАЛИЗ СИЛ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА МОНОРЕЛЬСОВЫЙ ЛОКОМОТИВ ПРИ ДВИЖЕНИИ В КРИВОЛИНЕЙНЫХ УЧАСТКАХ ПУТИ  
*Мищенко Т.П.*
33. ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЕЛЫЕ ИЗНОСОСТОЙКИЕ ЧУГУНЫ И ИХ ОСОБЕННОСТИ  
*Печенкина Л.С., Лукин А.А.*
34. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЛИНИИ: КЛАССИФИКАЦИЯ, СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ, ФУНКЦИИ  
*Платонов А.А.*
35. ОБОСНОВАНИЕ МИНИМАЛЬНОГО РАССТОЯНИЯ НАТУРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
*Платонов А.А.*
36. ДОМИНИРОВАНИЕ ВИДОВ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ, ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В ПОЛОСАХ ОТВОДА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ  
*Платонова М.А., Платонов А.А.*
37. СОВРЕМЕННАЯ ЛОГИСТИКА НА ТРАНСПОРТЕ: ЦЕЛИ, ФУНКЦИИ, ТЕНДЕНЦИИ  
*Платонова М.А., Ткаченко К.А.*
38. ЛОГИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ  
*Попова Е.А.*
39. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА ВАГОННОГО ПАРКА  
*Попова Е.А.*
40. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ЛОГИСТИКИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ  
*Попова Е.А., Журавлева И.В.*
41. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТИПА СИЛОВЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ СТАТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ШАХТНЫХ МОНОРЕЛЬСОВЫХ ЛОКОМОТИВОВ  
*Прибой М.П.*
42. ЗАВИСИМОСТЬ ПРИВОДНОГО МОМЕНТА ОТ УГЛА ПОВОРОТА НИЖНЕЙ РАМЫ ТОКОПРИЕМНИКА АТЛ15-ТЭК130-У1  
*Рябко К.А.*
43. ВЛИЯНИЕ УДАРНЫХ НАГРУЗОК НА ПРОЧНОСТЬ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ШАХТНЫХ МОНОРЕЛЬСОВЫХ ЛОКОМОТИВОВ  
*Рябко К.А.*
44. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ЭТЕРИФИКАЦИИ И ПЕРЕЭТЕРИФИКАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТВЕРДОГО КИСЛОТНОГО КАТАЛИЗАТОРА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БИОТОПЛИВА  
*Сафонов А.О., Бондарев А.Е., Манохин С.В.*
45. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ СКОРОСТИ РЕАКЦИИ ПЕРЕЭТЕРИФИКАЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БИОТОПЛИВА  
*Сафонов А.О., Бондарев А.Е., Манохин С.В.*
46. АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ МОТОР-РЕДУКТОРОМ ПРИВОДА РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ С АККУМУЛЯТОРОМ ЭНЕРГИИ  
*Семеновженков В.С., Семеновженков М.В., Строганов В.Г.*

47. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ И  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛОКОМОТИВОВ  
*Сташевская О.В.*
48. ПРОВЕДЕНИЕ ПРИЕМОСДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ ТЯГОВОГО  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ТЯГОВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ПОСЛЕ РЕМОНТА  
*Стоянова Н.В.*
49. ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ШТАМПОВКИ И ПРОКАТКИ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОЛЕС  
*Тищук Л.И., Соломонов К.Н., Снитко С.А.*
50. ДИАГНОСТИКА ЩЕЛОЧНЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВ  
*Торцев О.П.*
51. ТЕХНОЛОГИЯ РАСЧИСТКИ ДОРОЖНОЙ ПОЛОСЫ ОТ ЛЕСА И КУСТАРНИКА  
*Шадрина Е.Л.*
52. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ГРУЗОТРАНСПОРТА  
ПОРОЖНИМИ ВАГОНАМИ  
*Шатохин А.А., Буракова А.В., Дубойская Е.В.*