



**Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Самарское региональное отделение Российской академии транспорта
Куйбышевская железная дорога – филиал
ОАО «Российские железные дороги»
Муниципальное предприятие городского округа Самара
«Самарский метрополитен им. А.А. Росовского»
ФГБОУ ВО «Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ПривГУПС)**

ПРОГРАММА

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЁННОЙ
50-ЛЕТИЮ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА И
50-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ «АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»
«ИННОВАЦИИ В СИСТЕМАХ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ»**

**Самара
24 – 25 сентября 2026 г.**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИННОВАЦИИ В СИСТЕМАХ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ»

Гаранин М.А. – д.э.н., профессор, ректор;

Блинкова С.А. – к.т.н., доцент, декан Электротехнического факультета;

Тарасов Е.М. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»;

Волов В.Т. – д.т.н., д.социол.н., д.пед.н., д.э.н., д.физ-мат.н., профессор, заведующий кафедрой «Естественные науки»;

Добрынин Е.В. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение железнодорожного транспорта»;

Ефимова Т.Б. – к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Цифровые технологии»;

Харитонов Т.В. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электротехника»;

Ефанов Д.В. – д.т.н., профессор, и.о. директора Института проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН, профессор Высшей школы транспорта Института машиностроения, материалов и транспорта Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;

Бочков К.А. – д.т.н., профессор, научный руководитель научно-исследовательской лаборатории «Безопасность и электромагнитная совместимость технических средств» Белорусского государственного университета транспорта;

Азизов А. – к.т.н., профессор, профессор кафедры «Автоматика и телемеханика» Ташкентского государственного транспортного университета;

Чурсин О.В. – начальник Самарского информационно-вычислительного центра – структурного подразделения Главного вычислительного центра – филиала ОАО «РЖД»;

Бут С.С. – начальник службы корпоративной информатизации Куйбышевской железной дороги Главного вычислительного центра – филиала ОАО «РЖД»;

Шевлюгин М.В. – д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта» Российского университета транспорта;

Моргунов Д.Н. – к.т.н., директор общества с ограниченной ответственностью производственно-технического предприятия «Энергостандарт»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция проводится в очно-заочно-дистанционном формате

24 сентября 2026 г. пленарное заседание

Место проведения: ФГБОУ ВО «Приволжский государственный университет путей сообщения», г. Самара, ул. Свободы, 2 В, ауд. 5216

Время проведения: 10:00 – 12:00 Самарского времени

Пленарные доклады до 10 мин.

Дистанционные выступления возможны по ссылке:

you.samgups.ru/24september

09:00 – 10:00 – Регистрация и подключение участников конференции

10:00 – 12:00 – Пленарное заседание

25 сентября 2026 г. заседание секций

Время проведения: 10:00 – 12:00 Самарского времени

Секционные сообщения до 5 мин.

09:00 – 10:00 – Регистрация и подключение участников конференции

10:00 – 12:00 – Работа секций:

секция 1 – г. Самара, 1-й Безымянный переулок, д. 16, ауд. 1204;

ссылка для дистанционного выступления: you.samgups.ru/24september1

секция 2 – г. Самара, 1-й Безымянный переулок, д. 18, ауд. 3202;

ссылка для дистанционного выступления: you.samgups.ru/24september2

секция 3 – г. Самара, 1-й Безымянный переулок, д. 18, ауд. 3309;

ссылка для дистанционного выступления: you.samgups.ru/24september3

секция 4 – г. Самара, 1-й Безымянный переулок, д. 16, ауд. 1201.

ссылка для дистанционного выступления: you.samgups.ru/24september4



Канал Электротехнического факультета в МАХ



Программа конференции

РЕГЛАМЕНТ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

10:00 – 10:05 Открытие конференции

Блинкова Светлана Александровна – декан Электротехнического факультета ФГБОУ ВО «Приволжский государственный университет путей сообщения»

10:05 – 10:20 Приветственные выступления

- Гаранин Максим Алексеевич – ректор ФГБОУ ВО «Приволжский государственный университет путей сообщения», д.э.н., профессор, г. Самара
- Дмитриев Вячеслав Витальевич – начальник Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», г. Самара (по согласованию)
- Шлеенков Марк Александрович – врио министра науки и высшего образования Самарской области, г. Самара (по согласованию)
- Бочков Константин Афанасьевич – научный руководитель НИЛ «Безопасность и электромагнитная совместимость технических средств» Белорусский государственный университет транспорта, д.т.н., профессор, г. Гомель, Республика Беларусь (по согласованию)
- Шамин Сергей Владимирович – директор муниципального предприятия городского округа Самара «Самарский метрополитен им. А.А. Росовского», г. Самара (по согласованию)

10:20 – 12:00 Пленарные доклады и церемония награждения

Блинкова Светлана Александровна –

декан Электротехнического факультета ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент «К юбилею электротехнического факультета: наследие прошлого – фундамент будущих вызовов»;

Тарасов Евгений Михайлович –

заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.т.н., профессор «Кафедра «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»: от классических систем к киберфизической реальности железных дорог»;

Шевлюгин Максим Валерьевич –

заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта», ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), д.т.н., доцент – «Распределенная система питания собственных нужд от тяговой сети постоянного тока»;

Ефанов Дмитрий Викторович –

и.о. директора Института проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН, профессор Высшей школы транспорта Института машиностроения, материалов и транспорта ФГАОУ ВО СПбПУ, д.т.н., профессор – «Интегрированные с самодиагностируемыми объектами инфраструктуры и подвижного состава безопасные управляющие комплексы»

ОРГАНИЗАЦИИ – УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Приволжский государственный университет путей сообщения, *г. Самара, Российская Федерация*
- Российский университет транспорта, *г. Москва, Российская Федерация*
- Сибирский государственный университет путей сообщения, *г. Новосибирск, Российская Федерация*
- Иркутский государственный университет путей сообщения, *г. Иркутск, Российская Федерация*
- Дальневосточный государственный университет путей сообщения, *г. Хабаровск, Российская Федерация*
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, *г. Санкт-Петербург, Российская Федерация*
- Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, *г. Москва, Российская Федерация*
- Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук, *г. Санкт-Петербург, Российская Федерация*
- Самарский государственный технический университет, *г. Самара, Российская Федерация*
- Иркутский государственный университет, *г. Иркутск, Российская Федерация*
- Белорусский государственный университет транспорта, *г. Гомель, Республика Беларусь*
- Ташкентский государственный транспортный университет, *г. Ташкент, Республика Узбекистан*
- Куйбышевская железная дорога – филиал ОАО «Российские железные дороги», *г. Самара, Российская Федерация*
- Муниципальное предприятие городского округа Самара «Самарский метрополитен им. А.А. Росовского», *г. Самара, Российская Федерация*

Секция 1. Интеллектуальные системы управления и обеспечение безопасности движения поездов. Телекоммуникационные и информационные системы и технологии на транспорте

Председатель секции – Тарасов Евгений Михайлович, заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.т.н., профессор

1	Аблизина Наталья Романовна – преподаватель направления «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», АТЖТ – филиал ФГБОУ ВО ПривГУПС	Синтез интеллектуальных систем управления и телекоммуникационных технологий как основа повышения уровня безопасности железнодорожного движения
2	Ахмеров Данил Маратович – аспирант ФГАОУ ВО СПбПУ	Роботизированный комплекс для автономной установки тормозных башмаков
3	Башаркин Максим Викторович – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н.	Разработка интерактивных лабораторно-исследовательских стендов для изучения двухпроводной схемы управления стрелочным электроприводом
4	Григоренко Николай Иванович – заместитель начальника отдела трансфера технологий ФГБУ «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации», к.т.н.	Интегрирование систем связи и транспортных систем при навигации транспортного средства
5	Григоренко Николай Иванович – заместитель начальника отдела трансфера технологий ФГБУ «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации», к.т.н.	Телекоммуникационные технологии при управлении автономным транспортом
6	Елина Есения Игоревна – аспирант ФГАОУ ВО СПбПУ	Влияние выбора корректируемых выходов на характеристики схем встроенного контроля на основе логической коррекции сигналов для устройств железнодорожной автоматики
7	Ефанов Дмитрий Викторович – и.о. директора Института проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН, профессор Высшей школы транспорта Института машиностроения, материалов и транспорта ФГАОУ ВО СПбПУ, д.т.н., профессор	Система непрерывного мониторинга мостового сооружения на участке Выходной – Кола Октябрьской железной дороги

8	Ефимова Татьяна Борисовна – заведующий кафедрой «Цифровые технологии» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.э.н., доцент Овод Александр Витальевич – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Разработка структуры хранения данных для приложения «цифровой ПЭК» для автоматизации производственного экологического контроля
9	Исайчева Алевтина Геннадьевна – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Заводовский Александр Валерьевич – заместитель начальника Жигулевской дистанции СЦБ – структурного подразделения Куйбышевской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры филиала ОАО «РЖД» Астапенкова Александра Александровна – технический секретарь диссертационного совета ФГБОУ ВО ПривГУПС	Результаты тестового обучения искусственного интеллекта при апробации программы «ИИ-эксперт СЦБ» для автоматизированного анализа диагностических данных
10	Киселев Геннадий Геннадьевич – доцент кафедры «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н. Коркина Светлана Владимировна – заведующий кафедрой «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент	Интегрированный подход к повышению безопасности движения на железнодорожных переездах с применением информационных технологий
11	Козиенко Леонид Владимирович – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь» ФГБОУ ВО ИрГУПС, к.т.н., доцент Коношанов Петр Николаевич – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС	Спектральный анализ акустических сигналов системы воздушного охлаждения сетевого коммутатора
12	Кузьмин Владислав Сергеевич – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), к.т.н. Токарев Александр Николаевич – аспирант ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)	О подходах к оценке влияния надёжности каналов связи на работу гибридных систем регулирования движения поездов

13	Лиенко Анна Андреевна – студент ФГБОУ ВО СГУПС Зайцева Татьяна Сергеевна – старший преподаватель кафедры «Системный анализ и управление проектами» ФГБОУ ВО СГУПС	Тише едешь, дальше будешь: полный гид по выбору сетевых протоколов для транспортных IoT-устройств
14	Надежкин Вадим Александрович – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н. Надежкина Снежана Андреевна – преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС	Влияние топологии сети на скорость передачи данных о состоянии напольного оборудования ЖАТ
15	Надежкин Вадим Александрович – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н. Данилина Полина Алексеевна – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Бесконтактное устройство контроля схода подвижного состава
16	Припутников Алексей Петрович – доцент кафедры «Цифровые технологии» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Шокиров Тимур Батырович – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Повышение отказоустойчивости систем связи поездов за счет динамического переключения между радиоинтерфейсами (LTE, 5G, WI-FI, DMR)
17	Тарасов Евгений Михайлович – заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.т.н., профессор	Использование интеллектуальных алгоритмов в киберфизических системах ЖАТ
18	Тарасов Евгений Михайлович – заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.т.н., профессор Бочков Константин Афанасьевич – научный руководитель НИЛ «Безопасность и электромагнитная совместимость технических средств» БелГУТ, д.т.н., профессор, <i>Республика Беларусь</i> Степнова Наталья Станиславовна – документовед кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС	Принцип построения рельсовой цепи с параметрической адаптацией к изменению проводимости изоляции

19	Тарасова Анна Евгеньевна – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Степнова Наталья Станиславовна – документовед кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС	Обеспечение инвариантности к сопротивлению изоляции рельсовых цепей двухчастотным питанием рельсовых линий
20	Федосов Сергей Александрович – старший преподаватель кафедры «Информатики и вычислительной техники» ФГБОУ ВО СамГТУ	IoT-платформа для мониторинга объектов ЖД-инфраструктуры: архитектура и управление данными
21	Юсупов Руслан Рифович – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Азизов Асадулла – профессор кафедры «Автоматика и телемеханика» ТГТУ, к.т.н., профессор, <i>Республика Узбекистан</i> Хохрин Алексей Сергеевич – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н.	Анализ допустимых уровней гармонических помех в канале АЛС-ЕН при их воздействии на приёмник со схемой ШОУ

Секция 2. Повышение эффективности электротехнических систем и комплексов

Председатель секции – Добрынин Евгений Викторович, заведующий кафедрой «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент

1	Алан Аслан Русланович – директор МУП «Троллейбусное управление» Администрации г. Сухум, <i>Республика Абхазия</i> Зотова Анастасия Игоревна – учебный мастер кафедры «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ) Кацай Александр Владимирович – генеральный директор ООО «Кинемак-Энерго», Чамагуа Энвер Анзорович – главный инженер – МУП «Троллейбусное управление» администрации г. Сухум, <i>Республика Абхазия</i> Шевлюгин Валерий Максимович – студент ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)	Использование солнечной генерации на гибридной тяговой подстанции постоянного тока
---	---	--

2	Башаркин Максим Викторович – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н. Гурьянов Алексей Иванович – главный инженер муниципального предприятия городского округа Самара «Самарский метрополитен им. А.А. Росовского» Исайчева Надежда Алексеевна – технический секретарь диссертационного совета ФГБОУ ВО ПривГУПС	Разработка методики исследования нагрева дроссельных перемычек с использованием беспилотного летательного аппарата
3	Белецкий Сергей Владимирович – первый заместитель генерального директора ООО «ЭнергоАльянс» Гречишников Виктор Александрович – профессор кафедры «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), д.т.н., доцент Оганов Сумбат Владимирович – генеральный директор ООО «ЭнергоАльянс» Шевлюгин Максим Валерьевич – заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), д.т.н., доцент Щеглов Роман Валерьевич – генеральный директор ООО «ТрансЭнергоСнаб»	Распределенная система питания собственных нужд от тяговой сети постоянного тока
4	Белецкий Сергей Владимирович – первый заместитель генерального директора ООО «ЭнергоАльянс» Гречишников Виктор Александрович – профессор кафедры «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), д.т.н., доцент Оганов Сумбат Владимирович – генеральный директор ООО «ЭнергоАльянс» Шевлюгин Максим Валерьевич – заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), д.т.н., доцент Щеглов Роман Валерьевич – генеральный директор ООО «ТрансЭнергоСнаб»	Тепловой накопитель энергии в системе тягового электроснабжения железных дорог для утилизации избыточной энергии рекуперации

5	Блинкова Светлана Александровна – декан Электротехнического факультета ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Скольский Андрей Владимирович – аспирант ФГБОУ ВО ПривГУПС	Переход к предиктивной диагностике изоляторов контактной сети с применением БПЛА
6	Борисенко Артём Сергеевич – студент ФГБОУ ВО ОмГУПС Незевак Владислав Леонидович – профессор кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ОмГУПС, д.т.н., доцент	Разработка элементов модели вольтодобавочного устройства тяговой подстанции постоянного тока в SimInTech
7	Гаранин Максим Алексеевич – ректор, профессор кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.э.н., профессор Митрофанов Александр Николаевич – профессор кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.т.н., профессор Потейко Алексей Николаевич – молодёжная общероссийская общественная организация «Российские студенческие отряды».	Идентификация пропускной способности тяжеловесных поездов по условиям электроснабжения
8	Зарубин Андрей Денисович – старший преподаватель кафедры «Электроэнергетика» ФГБОУ ВО ИрГУПС Игнатко Дмитрий Васильевич – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Зеленский Кирилл Романович – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Черемных Роман Олегович – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Буитрон Карпио Лев Луисович – студент ФГБОУ ВО ИГУ	Программное обеспечение для контроля состояния элегаза, находящегося в элегазовом оборудовании
9	Козлова Наталья Станиславовна – доцент кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Филиппов Кирилл Александрович – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС Понырко Никита Андреевич – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Перспективы внедрения современных гибридных солнечных панелей на железных дорогах РФ
10	Козменков Олег Николаевич – доцент кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Фёдорова Юлия Николаевна – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Автоматизация контроля жизненного цикла, специальной одежды и средств индивидуальной защиты в хозяйстве электрификации и электроснабжения на базе RFID-технологий

11	Куцый Антон Павлович – старший преподаватель кафедры «Электроэнергетика» ФГБОУ ВО ИрГУПС Леонов Иван Николаевич – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Рудоминский Владислав Александрович – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Щелоков Иван Владимирович – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Яковлев Владимир Андреевич – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС	Разработка программного модуля для тепловизионного и инфракрасного контроля состояния высоковольтного оборудования
12	Припутников Алексей Петрович – доцент кафедры «Цифровые технологии» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Рагулин Никита Сергеевич – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Автоматизация проектирования силовых преобразователей: подход на основе машинного обучения
13	Пузина Елена Юрьевна – доцент кафедры «Электроэнергетика» ФГБОУ ВО ИрГУПС, к.т.н., доцент Игнатко Дмитрий Васильевич – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Зеленский Кирилл Романович – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС	Применение управляемых шунтирующих реакторов для регулирования напряжения в ЛЭП 220 кВ
14	Саблин Владимир Сергеевич – аспирант ФГБОУ ВО ПривГУПС Исайчева Алевтина Геннадьевна – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Смирнова Лариса Борисовна – старший преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС	Определение действующего значения тягового тока в рельсовых нитях
15	Сафронова Ирина Анатольевна – старший преподаватель кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС Добрынин Евгений Викторович – заведующий кафедрой «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент	Методика обоснования местоположения и параметров тяговых подстанций при электрификации участка постоянного тока
16	Сафронова Ирина Анатольевна – старший преподаватель кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС	Комплекс предиктивной аналитики для системы электроснабжения железных дорог

17	Тамбатамба Абель Симела – аспирант ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), <i>Республика Замбия</i> Шевлюгин Максим Валерьевич – заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), д.т.н., доцент Нам Фам Нгок – аспирант ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), <i>Социалистическая Республика Вьетнам</i> Салахов Талгат Альбекович – аспирант ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)	Оценка потенциала угольной энергетики Замбии: поддержка электрификации железных дорог, снижение дефицита электроэнергии и внедрение мер по ограничению выбросов
18	Топорова Наталья Леонидовна – преподаватель кафедры «Электротехника» ФГБОУ ВО ПривГУПС	Влияние теплового режима контактного провода на интенсивность его износа в системах тягового электроснабжения постоянного тока
19	Харитоновна Татьяна Владимировна – заведующий кафедрой «Электротехника» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Путько Валерий Федорович – профессор кафедры «Электротехника» ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.т.н., профессор	Анализ потенциала использования RFID-меток в диагностике секционных изоляторов
20	Харитоновна Татьяна Владимировна – заведующий кафедрой «Электротехника» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Гусева Светлана Ивановна – доцент кафедры «Физика» ФГАОУ ВО «Самарский университет», к.п.н., доцент Варфоломеева Мария Юрьевна – заместитель директора по учебно-производственной работе СамКЖТ – филиал ФГБОУ ВО ПривГУПС	Влияние развития систем диагностики на отказы устройств контактной сети
21	Шевлюгин Максим Валерьевич – заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), д.т.н., доцент Нам Фам Нгок – аспирант ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), <i>Социалистическая Республика Вьетнам</i> Тамбатамба Абель Симела – аспирант ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), <i>Республика Замбия</i> Салахов Талгат Альбекович – аспирант ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)	Электрификация и инфраструктурные решения для метрополитена Ханоя: технико-экономический анализ эстакадного и подземного исполнения

22	Шевлюгин Максим Валерьевич – заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), д.т.н., доцент Семенова Дарья Владимировна – старший преподаватель кафедры «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ) Куликов Андрей Андреевич – доцент кафедры «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), к.т.н. Хлопков Александр Михайлович – старший преподаватель кафедры «Электроэнергетика транспорта» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)	Оценка влияния противо-ЭДС электроподвижного состава на параметры моделирования тяговой сети переменного тока
----	---	---

Секция 3. Фундаментальные и прикладные исследования для транспорта

Председатель секции – Волов Вячеслав Теодорович, заведующий кафедрой «Естественные науки», д.т.н., д.социол.н., д.пед.н., д.э.н., д.физ-мат.н., профессор

1	Ардашева Жанна Вадимовна – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС Балалаев Анатолий Николаевич – профессор кафедры «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы» ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.т.н., доцент Печенкина Юлия Алексеевна – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Моделирование сыпучего груза в полувагоне с целью определения нагрузки на рессорные комплекты тележек
2	Балалаев Анатолий Николаевич – профессор кафедры «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы» ФГБОУ ВО ПривГУПС, д.т.н., доцент Печенкина Юлия Алексеевна – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС Русских Валерия Витальевна – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Моделирование рессорного комплекта с различающимися по высоте пружинами
3	Варжицкий Леонид Артурович – доцент кафедры «Электротехника» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент	Цифровой способ уменьшения погрешности калибровки бесконтактных проксиметров

4	Дюк Вячеслав Анатольевич – главный научный сотрудник, лаборатории интеллектуальных транспортных систем ИПТ РАН, д.т.н., профессор Ермилов Валерий Андреевич – младший научный сотрудник, лаборатории интеллектуальных транспортных систем ИПТ РАН	Оценка воздействия эмиссий транспорта на общественное здоровье в субъектах Российской Федерации
5	Засов Валерий Анатольевич – доцент кафедры «Цифровые технологии» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Глазков Николай Алексеевич – аспирант ФГБОУ ВО ПривГУПС	О возможностях декорреляции белым шумом при подавлении коррелированных помех
6	Засов Валерий Анатольевич – доцент кафедры «Цифровые технологии» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Чапланов Иван Сергеевич – магистрант ФГБОУ ВО ПривГУПС	Повышение помехоустойчивости алгоритма оптимизации роом светлячков
7	Козиенко Леонид Владимирович – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь» ФГБОУ ВО ИрГУПС, к.т.н., доцент Пахомов Илья Андреевич – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС	Анализ временных и частотных характеристик сигналов SHDSL с линейным кодированием TC-PAM16
8	Кртян Анаида Мартиросовна – студент ФГБОУ ВО СГУПС Зайцева Татьяна Сергеевна – старший преподаватель кафедры «Системный анализ и управление проектами» ФГБОУ ВО СГУПС	Метод роя частиц: принципы, алгоритм и исследование его применения в разных сферах
9	Ольховиков Сергей Эдуардович – доцент кафедры «Логистика, коммерческая работа и подвижной состав» ФГБОУ ВО СГУПС, к.э.н., доцент Ершова Мария Романовна – студент ФГБОУ ВО СГУПС	Формирование и перспективы развития международных транспортных коридоров Китай-Западная Европа
10	Панченко Валерий Николаевич – доцент кафедры «Тяговый подвижной состав» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Кирсанова Анастасия Вячеславовна – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Контроль деталей использованием машинного зрения
11	Портнов Константин Валерьевич – доцент кафедры «Информатики и вычислительной техники» ФГБОУ ВО СамГТУ, к.т.н., доцент	Оптимизация расписания движения поездов в условиях неопределённости с применением генетических алгоритмов

12	Сандлер Илья Львович – старший преподаватель кафедры «Цифровые технологии» ФГБОУ ВО ПривГУПС Эздеков Дамир Азаматович – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Программный комплекс моделирования токовой кривой и диагностики стрелочного электропривода СП-6М
13	Эздеков Дамир Азаматович – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС Сандлер Илья Львович – старший преподаватель кафедры «Цифровые технологии» ФГБОУ ВО ПривГУПС	Алгоритм многоклассовой диагностики неисправностей стрелочного электропривода СП-6М по токовой кривой перевода
14	Юсупов Руслан Рифович – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Хохрин Алексей Сергеевич – доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н.	Оценка качества функционирования приемника сигналов АЛС-ЕН со схемой ШОУ при воздействии гармонических помех от тягового подвижного состава

Секция 4. Актуальные аспекты управления инновациями на транспорте, учебно-методические вопросы образования, духовно-нравственного и патриотического воспитания

*Председатель секции – Блинкова Светлана Александровна, декан
Электротехнического факультета ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент*

1	Блинкова Светлана Александровна – декан Электротехнического факультета ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Веляева Карина Сергеевна – аспирант ФГБОУ ВО ПривГУПС	Сетевая модель формирования инноваций в транспортной отрасли
2	Бурцев Сергей Александрович – доцент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Диагностика отраслевой идентичности студентов как инструмент управления образовательными инновациями
3	Гнатюк Владислав Денисович – преподаватель кафедры «Социальная инженерия» Оренбургского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ОрИПС – филиал ФГБОУ ВО ПривГУПС Туркменов Искандер Олегович – аспирант ФГБОУ ВО ПривГУПС Бурцев Сергей Александрович – доцент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Патриотическое воспитание студентов транспортного вуза через созидательную деятельность и отраслевую принадлежность

4	Душкин Анатолий Алексеевич – старший преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» ФГБОУ ВО ПривГУПС	Практико-ориентированная подготовка специалистов на полигоне направляющих систем
5	Жебанов Александр Владимирович – доцент кафедры «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Данильцев Григорий Алексеевич – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Применение технического зрения при организации ремонтных работ по восстановлению работоспособности железнодорожного транспорта
6	Заржецкая Анна Романовна – инженер Куйбышевского учебного центра профессиональных квалификаций – структурное подразделение Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Хоровинникова Евгения Германовна – проректор по социальным вопросам и молодёжной политике, и.о. заведующего кафедрой «Социальная инженерия» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.э.н., доцент	Внедрение инновационных проектов в области технологии транспортных процессов и их влияние на требования к персоналу и систему управления человеческим капиталом
7	Ислаев Василий Филиппович – директор ГБУ «Республиканский центр студенческих трудовых отрядов»	Профессиональное обучение и студенческие отряды как связка отраслевой социализации
8	Козлова Наталья Станиславовна – доцент кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Ибрагимова Элина Ильгизовна – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС Михайлов Данил Дмитриевич – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС	Комплексная подготовка кадров для обеспечения функционирования и развития цифровой железной дороги
9	Коркина Светлана Владимировна – заведующий кафедрой «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент Киселев Геннадий Геннадьевич – доцент кафедры «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н.	Повышение качества и эффективности процесса обучения и технической учебы операторов ПТО вагонного эксплуатационного депо
10	Куручкин Николай Олегович – аспирант ФГБОУ ВО ПривГУПС	Ключевые аспекты формирования инновационной модели устойчивого экономического развития предприятий винодельческой отрасли как основы социального развития региона

11	Нагин Алексей Владимирович – руководитель штаба студенческих отрядов Приволжского федерального округа	Студенческие отряды в системе трудового воспитания и профилактики рисков молодежной социализации
12	Нагин Алексей Владимирович – руководитель штаба студенческих отрядов Приволжского федерального округа Усов Владимир Николаевич – министр молодежной политики Самарской области Ислаев Василий Филиппович – директор ГБУ «Республиканский центр студенческих трудовых отрядов»	Студенческие отряды как механизм формирования кадрового резерва транспортной отрасли
13	Пузина Елена Юрьевна – доцент кафедры «Электроэнергетика» ФГБОУ ВО ИрГУПС, к.т.н., доцент Сенюшкина Анастасия Николаевна – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Кочнев Данил Анатольевич – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Сидоров Владислав Сергеевич – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС Белый Ефим Александрович – студент ФГБОУ ВО ИрГУПС	Виртуальное приложение для выполнения практических заданий по дисциплине «тяговые и трансформаторные подстанции»
14	Пыркова Мария Андреевна – аспирант ФГБОУ ВО ПривГУПС	Отраслевая идентичность студентов транспортного вуза как ресурс управления инновациями в образовательной среде
15	Тарасова Ольга Валерьевна – старший преподаватель кафедры «Экономика и менеджмент» ФГБОУ ВО ПривГУПС	Антикризисные инструменты удержания рабочих кадров в путевом хозяйстве ОАО «РЖД»
16	Тарасова Татьяна Михайловна – доцент кафедры «Экономика и менеджмент» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.э.н., доцент	Разработка мобильного приложения с AI-ассистентом как инструмент повышения эффективности технического осмотра вагонов: экономический аспект
17	Торхов Георгий Михайлович – студент ФГБОУ ВО ПривГУПС Козлова Наталья Станиславовна – доцент кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта» ФГБОУ ВО ПривГУПС, к.т.н., доцент	Вопросы духовно-нравственного и патриотического воспитания
18	Туркменов Искандер Олегович – аспирант ФГБОУ ВО ПривГУПС	Студенческие отряды как механизм социального капитала и управления молодежной социализацией в транспортном вузе

19	Туркменов Искандер Олегович – аспирант ФГБОУ ВО ПривГУПС Ислаев Василий Филиппович – директор ГБУ «Республиканский центр студенческих трудовых отрядов»	Сетевые сообщества и студенческие отряды как среды отраслевой идентичности молодежи транспортного вуза
20	Яковлева Анна Сергеевна – старший преподаватель кафедры «Автоматизированные, телекоммуникационные и электротехнические системы» ФГБОУ ВО ДВГУПС Епифанова Елена Петровна – старший преподаватель кафедры «Автоматизированные, телекоммуникационные и электротехнические системы» ФГБОУ ВО ДВГУПС Петрова Анна Станиславовна – старший преподаватель кафедры «Автоматизированные, телекоммуникационные и электротехнические системы» ФГБОУ ВО ДВГУПС	Институциональная эволюция и современные вызовы системы подготовки кадров для железнодорожной отрасли в России
21	Яковлева Ольга Васильевна – преподаватель ИТЖТ – филиал ФГБОУ ВО ПривГУПС Пономарёва Эвелина Павловна – студент ИТЖТ – филиал ФГБОУ ВО ПривГУПС	Трудовой подвиг женщин тыла в годы великой отечественной войны (на примере моей прабабушки Сухоплоевой Т.Ф.)

Программа

международной научно-практической конференции, посвящённой
50-летию Электротехнического факультета и
50-летию кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном
транспорте»

«ИННОВАЦИИ В СИСТЕМАХ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ»

Подписано в печать 09.09.2026. Формат 60×90 ¹/₁₆.
Усл. печ. л. 1,2. Тираж 100 экз. Заказ 151.

Издательско-полиграфический центр ПривГУПС.
443022, Самара, Заводское шоссе, 18.
Тел.: 8 (846) 200-21-10.

Отпечатано в Приволжском государственном университете путей сообщения.
443022, Самара, Заводское шоссе, 18.
Тел.: 8 (846) 200-21-10.