

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Российская академия транспорта
Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области
Департамент науки Самарской области
НОЦ «Инженерия будущего»

Куйбышевская железная дорога – филиал ОАО «Российские железные дороги»
Приволжский государственный университет путей сообщения (ПривГУПС)

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСПОРТУ

ПРОГРАММА

XVII Международной научно-практической конференции

7–8 ноября 2024 года

Самара
2024

7 ноября
Пленарное заседание
11.00 (время Самарское)

10.00–11.00	Подключение участников
10.00–12.30	Пленарное заседание (ауд. 5216)
11.00–11.02	Открытие конференции ректором Приволжского государственного университета путей сообщения Гараниным Максимом Алексеевичем
11.02–11.10	Приветственное слово начальника Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги» Дмитриева Вячеслава Витальевича (по согласованию)
11.10–11.35	Приветственные слова от зарубежных участников конференции
11.10–11.20	Приветственное слово от Ляонинского железнодорожного института Китайской Народной Республики (по согласованию)
11.20.–11.25	Приветственное слово от Белорусского государственного университета транспорта Республики Беларусь (по согласованию)
11.25–11.30	Приветственное слово от Ташкентского государственного транспортного университета Республики Узбекистан (по согласованию)
11.30–11.35	Приветственное слово от Казахстанского национального исследовательского технического университета Республики Казахстан (по согласованию)
11.35–11.45	Награждения
11.45–12.30	Пленарные доклады
11.45–12.00	Тарасов Евгений Михайлович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» Приволжского государственного университета путей сообщения: <i>Разработка многопараметрального обучаемого классификатора состояний рельсовых линий с подстраиваемой моделью в качестве самонастройки</i> (Самара, Россия)
12.00–12.15	Овчинников Дмитрий Владиславович – кандидат технических наук, старший научный сотрудник Приволжского государственного университета путей сообщения: <i>Применение математического моделирования для оценки ресурса рельсов</i> (Самара, Россия)
12.15–12.30	Нечушкин Александр Сергеевич – аспирант Приволжского государственного университета путей сообщения: <i>Новые подходы к оценке состояния ширины рельсовой колеи</i> (Самара, Россия)

7 ноября	
С 14.00	СЕКЦИЯ 1 Подвижной состав железных дорог и муниципальный пассажирский транспорт. Динамика машин ЯндексТелемост (ауд. 7202)
С 13.00	СЕКЦИЯ 4 Актуальные вопросы автоматизации, телекоммуникаций и информационных систем ЯндексТелемост (ауд. 2302)

С 14.00	СЕКЦИЯ 5 Электроснабжение железнодорожного транспорта ЯндексТелемост (ауд.6205)
С 13.00	СЕКЦИЯ 6 Цифровые технологии: тренды, перспективы развития, особенности импортозамещения ЯндексТелемост
С 14.00	СЕКЦИЯ 7 Охрана труда и экологическая безопасность на транспорте ЯндексТелемост
С 14.00	СЕКЦИЯ 9 Социальное развитие, совершенствование системы подготовки кадров, проблемы образования и воспитания ЯндексТелемост
8 ноября	
С 10.00	СЕКЦИЯ 3 Экономика и менеджмент ЯндексТелемост (ауд. 9211)
С 14.00	СЕКЦИЯ 2 Организация перевозок и управление на транспорте ЯндексТелемост (ауд. 9419)
С 10.00	СЕКЦИЯ 8 Вопросы проектирования, строительства, ремонта и эксплуатации железнодорожного пути и искусственных сооружений ЯндексТелемост (ауд. 7105)

СЕКЦИЯ 1
ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
И МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ. ДИНАМИКА МАШИН

7 ноября, с 14.00 (время самарское), ЯндексТелемост, ауд. 7202

Председатель – к.т.н., зав. кафедрой «Тяговый подвижной состав» А. В. Муратов

- Аблялимов О. С., Хамидов О. Р., Гайратов Б. И.** К эффективности локомотивов электрической тяги в условиях эксплуатации (Ташкентский государственный транспортный университет, Ташкент, Республика Узбекистан).
- Балалаев А. Н.** Цифровой стенд для испытания пружин тележек и поглощающих аппаратов подвижного состава железных дорог (ПривГУПС, Самара)
- Вилякина Е. В.** Влияние геометрических характеристик на эффективность работы самовакуумирующейся вихревой трубы малых габаритов (ПривГУПС, Самара)
- Киселев Г. Г.** Повышение эффективности проведения технического обслуживания подвижного состава за счет автоматизации процесса контроля (ПривГУПС, Самара)
- Коркина С. В., Козеев Я. И.** К вопросу цифровизации процесса контроля технического состояния грузовых вагонов на подходе к сортировочной станции К (ПривГУПС, Самара)
- Краснощекова С. Э., Коркина С. В.** Повышение эффективности технической учебы персонала ПТО за счет внедрения современных средств и методов обучения (ПривГУПС, Самара)
- Курилкин Д. Н., Романова А. А., Дворкин П. В., Шумилов Ю. Ю.** Определение затрат энергии на привод тормозного компрессора тепловозов серии 2ТЭ116У по данным микропроцессорных систем управления и диагностики (ПГУПС, Санкт-Петербург)
- Куркин С. Н.** Сравнение быстродействующих выключателей ВАБ-55 И БВП-5 (Рязанский филиал ПГУПС, Рязань)
- Лебедев А. С., Мустафаев Ю. К.** Разработка математической модели вертикальной динамики вагона, имеющего дефект на поверхности катания колеса (ПривГУПС, Самара)
- Ляшенко В. В., Бобылев В. В.** Повышение качества передачи информации локомотивным бригадам при эксплуатации подвижного состава (ПривГУПС, Самара)
- Ляшенко В. В., Лопатько М. В.** К вопросу организации межсменного отдыха женских локомотивных бригад (ПривГУПС, Самара)
- Ляшенко В. В., Полянский Н. Н.** Применение инновационных технологий для повышения эффективности работы машиниста локомотива (ПривГУПС, Самара)
- Моисеев В. И., Жебанов А. В.** Обеспечение температурного режима в контейнере при транспортировке грузов с малым сроком хранения (ПГУПС, ПривГУПС, Санкт-Петербург, Самара)
- Муратов А. В., Лебедев А. В.** Роль системы воздухообеспечения в повышении эффективности работы дизелей тепловозов (ПривГУПС, Самара)
- Муратов А. В., Уколова В. А.** Перспективы использования биотоплива для работы силовых установок транспорта (ПривГУПС, Самара)
- Муратов А. В., Кулишов И. К.** Сравнение технологий полного и сокращенного опробования тормозов на электропоездах типа ЭД4М (ЭД9М) и ЭС1 (ЭС2Г) «Ласточка» (ПривГУПС, Самара)
- Муратов А. В., Ваулин В. А.** К вопросу использования беспилотных летательных аппаратов для организации обслуживания тепловозов (ПривГУПС, Самара)
- Немыкина В. В.** Улучшение качества электроэнергии в трехфазных цепях вспомогательных машин электровоза (ИрГУПС, Иркутск)
- Оськин Д. Ю., Саморуков К. А., Егоров Р. А.** Подвижной состав железных дорог и муниципальный пассажирский транспорт. Динамика машин (Рязанский филиал ПГУПС, Рязань)
- Панченко В. Н., Кривоускова Н. И.** Инновационные методы очистки деталей (ПривГУПС, Самара)
- Печенкина Ю. А., Шмойлов А. Н.** К вопросу совершенствования процесса выявления трещин боковых рам тележек железнодорожных вагонов при техническом обслуживании (ПривГУПС, Самара)
- Свечников А. А., Игнатьев М. И.** Замещение импортных деталей локомотивов деталями отечественного производства с применением современных методов 5d печати металлом (ПривГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 2

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ

8 ноября, с 14.00 (время самарское), ЯндексТелемост, ауд. 9419

Председатель – д.т.н., директор института управления и экономики О. В. Москвичев

Акельев А. С. Методика задействования мобильных бригад для увеличения перерабатывающей способности терминальной инфраструктуры железнодорожной транспортной системы (ДвГУПС, Хабаровск)

Акельев А. С. Оценка изменения параметров перевозочного процесса при передаче грузопотока на альтернативные места грузовой работы (ДвГУПС, Хабаровск)

Вахитова В. И., Сафронова И. А. Метрологическое обеспечение как часть процесса производства (ПривГУПС, Самара)

Грузд А. А. Классификатор цифровых решений для повышения перерабатывающей способности грузовых железнодорожных станций и железнодорожных путей необщего пользования (ПривГУПС, Самара)

Денисов В. В., Емельянов А. С. Инновации и перспективы развития перевозок на железнодорожном транспорте (ПривГУПС, Самара)

Король Р. Г. Параметризация объектов транспортно-логистической инфраструктуры (ДвГУПС, Хабаровск)

Куприянова Е. А. Оценка влияния избыточности рабочего парка вагонов на качество работы железнодорожной сети (ПривГУПС, Самара)

Левков А. А. Влияние внешних факторов на транспортно-логистическую систему Дальнего Востока (ДвГУПС, Хабаровск)

Лесникова Е. Е., Бондаренко Е. М. Определение технической целесообразности внедрения транспортного сервиса «Грузовой шаттл» (СГУПС, Новосибирск)

Михайлов М. Н. Повышение эффективности перевозок грузов в универсальных контейнерах путем расширения их функциональных возможностей (ПривГУПС, Самара)

Москвичев О. В., Гаврилов М. В. К вопросу развития региональной терминально-логистической инфраструктуры ОАО «РЖД» (ПривГУПС, Самара)

Москвичев О. В. Повышение эффективности транспортно-технологических систем регулярного контейнерного сообщения (ПривГУПС, Самара)

Никищенков С. А. Способы мониторинга и контроля железнодорожных многооперационных процессов (ПривГУПС, Самара)

Никищенков С. А. Графовые диагностические модели транспортных многооперационных процессов (ПривГУПС, Самара)

Пацев Ю. П., Москвичев О. В. Двухкритериальный подход к выбору оптимального варианта контрейлерных перевозок (ПривГУПС, Самара)

Симау А. Г., Фокеев А. Б. Перспективы развития транспортного комплекса Республики Ангола (ПривГУПС, Самара)

Татаринцев Н. О. Особенности контейнерных рефрижераторных перевозок (РУТ (МИИТ), Москва)

Цой Е. А. Выбор оперативного работника для принятия управленческих решений при контроле срока доставки отправки (ПривГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 3
ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

8 ноября, с 10.00 (время самарское), ЯндексТелемост, ауд. 9211

Председатель – д.э.н., профессор кафедры «Экономика и менеджмент» Г. П. Гагаринская

- Абдулова Т. Г., Гагаринская Г. П.** Цифровизация процессов грузоперевозок: вызовы и перспективы управления кадрами на примере ООО «Цифровая логистика» (ПривГУПС, Самара)
- Амехина А. В., Малышева О. В.** Логистика информационных систем предприятия (ПривГУПС, Самара)
- Балашов Д. А., Лисюкова Е. В.** Роль железнодорожного транспорта в развитии экономики регионов (ПривГУПС, Самара)
- Блинкова С. А., Веляева К. С.** Социальное технологическое предпринимательство в рамках экосистемы университета (ПривГУПС, Самара)
- Болгов С. А.** Управление пространственным развитием транспортно-логистической системы в экономике региона (ПривГУПС, Самара) *В рамках государственного задания Федерального агентства железнодорожного транспорта (Росжелдор) на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения. Проект «Проектирование ресурсосберегающей транспортно-логистической системы в экономике субъектов РФ». Интернет-номер / Регистрационный номер: 124040300020-8*
- Болгова Е. В.** Теория экономической динамики и концептуальные положения ресурсосберегающего развития транспорта (ПривГУПС, Самара) *В рамках государственного задания Федерального агентства железнодорожного транспорта (Росжелдор) на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения. Проект «Проектирование ресурсосберегающей транспортно-логистической системы в экономике субъектов РФ». Интернет-номер / Регистрационный номер: 124040300020-8*
- Гагаринская Г. П., Быстрова В. А., Курочкин Н. О., Ераносян Э. А.** Стратегия адаптации молодежи в транспортной компании (ПривГУПС, Самара)
- Веляева К. С., Золотарева В. В.** Отраслевые системы инноваций и их роль в экономическом росте (ПривГУПС, Самара)
- Дикарева А. С., Иванчина О. В.** Особенности обучающего консультирования в ОАО «РЖД» (ПривГУПС, Самара)
- Климова В. В., Зыряева А. Д.** Анализ системы применения специализированных программ для оптимизации перевозок грузов и внедрение их в железнодорожную отрасль (ПривГУПС, Самара)
- Лысов-Миланич В. А.** Маркетинг через сторителлинг: как создавать эмоциональные связи с аудиторией (ПГУПС, Санкт-Петербург)
- Малышева А. С., Веселова Ю. В.** Пути совершенствования управления качеством услуг железнодорожного транспорта (ПривГУПС, Самара)
- Морозова И. В., Иванчина О. В.** Современные тенденции развития рынка консалтинговых услуг в России (ПривГУПС, Самара)
- Попов С. В., Туркменов И. О., Борисова Ю. И.** Социально-экономические показатели по итогам выполнения коллективного договора организациями железнодорожного транспорта полигона Куйбышевской железной дороги (I полугодие 2024 года) (ПривГУПС, Самара)
- Пупченко Е. И., Лисюкова Е. В.** Финансовый менеджмент и управление инвестициями (ПривГУПС, Самара)
- Родионов Р. А., Лисюкова Е. В.** Определение факторов, влияющих на качество логистических услуг (ПривГУПС, Самара)
- Саморуков К. А., Максаев А. Е., Борель А. А.** Актуальные проблемы и перспективы развития инфраструктуры железнодорожного транспорта (Рязанский филиал ПГУПС, Рязань)
- Смирнова А. В.** Повышение уровня транспортно-логистического сервиса в цепи поставок (РУТ (МИИТ), Москва)
- Собиров С. Ю. У.** SMM: Социальная ответственность в SMM: как бренды могут использовать свои платформы для позитивных изменений (ПГУПС, Санкт-Петербург)

- Сысоева Е. А.** Оценка и методы управления транспортно-логистическими рисками (РУТ (МИИТ), Москва)
- Тарасова О. В.** Анализ динамики трудовых ресурсов и демографических показателей в Татарстане (ПривГУПС, Самара)
- Тарасова Т. М.** Нормативное регулирование аудита устойчивого развития в России и в мире (ПривГУПС, Самара)
- Шур В. Л., Гарипов Д. С.** Особенности фондового рынка РФ в 2024 году (ПривГУПС, Самара)
- Юрочкина А. В., Чипура П. И., Харитоновна М. Н.** Особенность управленческого учета на предприятиях железнодорожного транспорта (ПривГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 4

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АВТОМАТИКИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

7 ноября, с 13.00 (время самарское), ЯндексТелемост, ауд. 2302

*Председатель – д.т.н., зав. кафедрой «Автоматика, телемеханика
и связь на железнодорожном транспорте» Е. М. Тарасов*

- Башаркин М. В., Харламов И. Р.** Выбор датчика для устройства мониторинга относительной влажности воздуха в кабельных муфтах СЦБ (ПривГУПС, Самара)
- Башаркин М. В., Чжэн Тянь-Ци** Анализ инфраструктуры высокоскоростных железных дорог Китая для оценки возможности интеграции с отечественными системами ЖАТ (ПривГУПС, Самара)
- Бредун И. С., Тарасов Е. М.** Особенности формирования математической модели при разработке мониторинга и диагностики компонент рельсовой цепи (ПривГУПС, Самара)
- Диязитдинов Р. Р., Васин Н. Н.** Разработка многопараметрального классификатора для измерения деформации в профильной системе технического зрения (ПривГУПС, Самара)
- Исайчева А. Г., Саблин В. С., Астапенкова А. А.** Результаты лабораторного исследования диагностического контроллера рельсовой линии (ПривГУПС, Самара)
- Исайчева А. Г., Стариннов Д. С., Молданов Д. В.** Разработка принципа анкетирования для визуализированных карт технологических процессов (ПривГУПС, Самара)
- Исайчева А. Г., Кузеванов Д. А., Чернов В. Р.** Поиск подземных кабельных муфт с помощью UHF-RFID технологий (ПривГУПС, Самара)
- Надежкин В. А., Тарасов Е. М., Надежкина С. А., Мусин А. Р.** Формирование информативных признаков при диагностике компонент рельсовой линии (ПривГУПС, Самара)
- Надежкин В. А., Степнова Н. С., Данилина П. А., Евстифеева А. Н.** Идентификация изолирующего стыка с повышенной проводимостью (ПривГУПС, Самара)
- Надежкина С. А., Тарасов Е. М.** Причины отказов токопроводящих стыков на магистральном железнодорожном транспорте (ПривГУПС, Самара)
- Павлович В. Е., Чудаков Л. А.** Применение однопараметрического сетевого графика для мониторинга ситуаций (ПривГУПС, Самара)
- Смирнова Л. Б., Емельянова В. А., Чуприна В. В.** Анализ методов построения конструкторской документации устройств ЖАТ (ПривГУПС, Самара)
- Тришина Е. В., Надежкина С. А.** Жизненный цикл компонентов систем железнодорожной автоматики и телемеханики (ПривГУПС, Самара)
- Хохрин А. С., Юсупов Р. Р.** Оценка помехоустойчивости квадратурных приемников АЛСН с нелинейным преобразованием сигнала при воздействии флуктуационной помехи (ПривГУПС, Самара)
- Хохрин А. С., Юсупов Р. Р.** Оценка качества функционирования приемника сигналов АЛС-ЕН со схемой ШОУ в условиях воздействия флуктуационной помехи (ПривГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 5
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

7 ноября, с 14.00 (время самарское), ЯндексТелемост, ауд. 6205

Председатель – к.т.н., доцент, декан электротехнического факультета С. В. Блинкова

- Баймуратова К. А., Сафронова И. А.** Цифровизация в области метрологического обеспечения (ПривГУПС, Самара)
- Блинкова С. А., Ефимова Т. Б.** Разработка подсистемы мониторинга перерасхода электроэнергии по договорной мощности (ПривГУПС, Самара)
- Блинкова С. А., Скольский А. В.** Создание алгоритма принятия решения о продлении службы изолятора контактной сети (ПривГУПС, Самара)
- Добрынин Е. В., Скольский А. В.** Автономный блок питания датчиков на контактной сети постоянного тока (ПривГУПС, Самара)
- Козменков О. Н.** BIM - проектирование электрических сетей нетяговых потребителей железнодорожного транспорта (ПривГУПС, Самара)
- Лабунский Л. С.** 18-ти пульсовый трехфазный выпрямитель как объект исследования при изучении дисциплины «Электронная техника и преобразователи в электроснабжении (ПривГУПС, Самара)
- Лабунский Л. С.** Анализ параллельной работы шестипульсового и двенадцатипульсового выпрямительных агрегатов при максимальных нагрузках (ПривГУПС, Самара)
- Митрофанов А. Н., Потейко А. Н., Окладов С. А.** Методы идентификации динамики пропускной способности на полигоне железной дороги по условиям электроснабжения (ПривГУПС, Министерство транспорта РФ, Самара, Москва)
- Митрофанова И. В., Дарьин С. П., Ануфриев К. И., Гросу П. А.** Анализ работы системы для снижения пиковой мощности тяговой подстанции на высокоскоростной железнодорожной дороге Кореи (ПривГУПС, Самара)
- Незевак В. Л.** Перспективы развития систем тягового электроснабжения переменного тока (ОмГУПС, Омск)
- Окладов С. А., Митрофанов А. Н.** Методы статистического моделирования и прогнозирования расхода электрической энергии на тягу поездов (ПривГУПС, Самара)
- Потейко А. Н., Митрофанова И. В., Ключев Д. В., Городничев М. Д., Немов А. С.** Анализ зарубежной классификации систем электроснабжения железных дорог (Министерство транспорта РФ, ПривГУПС, Москва, Самара)
- Потейко А. Н., Митрофанов А. Н., Абрамцов А. А., Митрофанова И. В.** Методы формирования знаний в области систем электроснабжения на базе иностранных источников (Министерство транспорта РФ, ПривГУПС, Москва, Самара)
- Сафронова И. А.** Моделирование трехфазного трансформатора с несимметричной нагрузкой (ПривГУПС, Самара)
- Сафронова И. А.** Оценка погрешности измерения электрической энергии, обусловленная цифровым алгоритмом обработки данных статического счетчика электрической энергии в системе графического программирования LabVIEW (ПривГУПС, Самара)
- Сафонова Е. О., Табаков О. В.** Использование VR технологий для учебного процесса (ПривГУПС, Самара)
- Табаков О. В., Гониченко С.** Цифровой двойник (ПривГУПС, Самара)
- Топорова Н. Л., Топоров А. И.** Интеллектуальные системы электроснабжения (ПривГУПС, Самара)
- Фёдорова Ю. Н., Сафонова Е. О., Харитонова Т. В.** Внедрение персональных автономных трекеров в экипировку электротехнических специалистов с целью обеспечения безопасности и дистанционного мониторинга (ПривГУПС, Самара)
- Фёдорова Ю. Н., Табаков О. В.** Целесообразность применения солнечных электростанций для нужд железной дороги (ПривГУПС, Самара)
- Харитонова Т. В., Ибрагимов Д. Р.** Своевременное выявление отложений на контактной сети с использованием датчиков контроля геометрии (ПривГУПС, Самара)
- Харитонова Т. В., Тихонов И. В.** Целесообразность перевода электрических сетей напряжением 10 кВ на напряжение 20 кВ (ПривГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 6

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ТРЕНДЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ, ОСОБЕННОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

7 ноября, с 14.00 (время самарское), ЯндексТелемост, ауд. 6205

Председатель – к.т.н., доцент, зав. кафедрой «МАУТ» А. В. Авсиевич

- Боровкова А. О., Скибин Ю. В.** Роботизация и искусственный интеллект в производстве (ПривГУПС, Самара)
- Вахитова В. И., Сафронова И. А.** Оценка погрешности измерения электрической энергии статического счетчика электрической энергии в системе графического программирования Labview (ПривГУПС, Самара)
- Гладкий Д. В.** Перспективы и возможности применения генеративных предобученных трансформеров в твердотельном трехмерном моделировании деталей (ПривГУПС, Самара)
- Ефимова Т. Б., Кулаева Е. В.** Принципы проектирования системы мониторинга потока с целью предупреждения массовых ошибок (ПривГУПС, Самара)
- Ефимова Т. Б., Втулкина А. И., Нуждина А. А.** Цифровые двойники в энергетике (ПривГУПС, Самара)
- Залесов Н. А., Авсиевич А. В.** Применение Jobs для распараллеливания данных в моделировании прогиба рельс (ПривГУПС, СамГМУ, Самара)
- Залесов Н. А., Авсиевич А. В.** Программный модуль визуальной индикация нагрузки на 3д модель рельс под движением подвижного состава (ПривГУПС, СамГМУ, Самара)
- Засов В. А.** Моделирование продольных динамических усилий в режимах торможения грузовых поездов (ПривГУПС, Самара)
- Засов В. А.** Сравнительный анализ роевых алгоритмов оптимизации (ПривГУПС, Самара)
- Засов В. А., Чапланов И. С.** Исследование влияния помех на работу алгоритма оптимизации роём светлячков (ПривГУПС, Самара)
- Кокин А. Р.** Цифровой профиль пациента с хронической болезнью почек (ПривГУПС, Самара)
- Кузнецова О. А.** Создание учебного курса с использованием возможностей цифровых платформ (ПривГУПС, Самара)
- Лебакин И. В., Баканова И. Г., Сандлер И. Л.** Разработка цифровой 3D-модели конструкции конвейерного устройства демонстрационного стенда технологического процесса изготовления резиновой плитки (ПривГУПС, Самара)
- Липатова М. Н.** Российские операционные системы – преимущества и недостатки (ПривГУПС, Самара)
- Ратникова В. А., Козлов Е. В., Сандлер И. Л.** Цифровая среда для музея транспортного вуза (ПривГУПС, Самара)
- Сафонова Т. Ю.** Моделирование гака в редакторе КОМПАС 3D (ПГУПС, Санкт-Петербург)
- Семьянова Д. В.** Цифровые системы для обеспечения безопасности пользователей в информационной среде (ПривГУПС, Самара)
- Тихонова Е. В.** Информационные железнодорожные системы (ПривГУПС, Самара)
- Тихонова Е. В., Тихонов И. В.** Современные подходы к мониторингу отказных состояний в железнодорожной инфраструктуре (ПривГУПС, Самара)
- Ульянов М. В., Скибин Ю. В.** Роль искусственного интеллекта в персонализации рекламных кампаний (ПривГУПС, Самара)
- Фадеев В. В.** Управление персоналом предприятий промышленной археологии в условиях цифровизации (ПривГУПС, Самара)
- Фатеев В. А., Демичева Е. А.** Смарт системы в общественном транспорте: повышение комфорта и удобства для пассажиров (ПривГУПС, Самара)
- Хоменко И. Н.** Особенности управления инвестиционными проектами промышленных предприятий в условиях цифровой трансформации (ПривГУПС, Самара)
- Чапланов И. С., Баканова И. Г.** Организация системы связи и взаимодействия элементов для обеспечения информационного обмена автоматизированной системы мониторинга перевода железнодорожных стрелок (ПривГУПС, Самара)

Чеботарева Е. А., Мамаев Э. А., Солоп И. А. Перспективы применения искусственного интеллекта для реализации технологий подвода грузопотоков к припортовым станциям (на примере юга России) (РГУПС, Ростов-на-Дону)

Шаталов Д. А. Обзор методов прогнозирования деградации геометрии железнодорожного пути (ПривГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 7

ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

7 ноября, с 14.00 (время самарское), ЯндексТелемост

Председатель – к.с.-х.н., зав. кафедрой

«Безопасность жизнедеятельности и экология» Ю. А. Холопов

Борель А. А., Гринин Н. С., Егоров Р. А. Экология на железнодорожном транспорте (Рязанский филиал ПГУПС, Рязань)

Донцов С. А. Экологические особенности подбора противогололедных материалов для городских агломераций на примере Санкт-Петербурга (Санкт-Петербургский государственный технологический институт, Санкт-Петербург)

Зайцев К. А. Будущее городского транспорта: газомоторные автобусы в сравнении с традиционными и электрическими (Санкт-Петербургский государственный технологический институт, Санкт-Петербург)

Литовский И. Н. Городской общественный транспорт как источник профессиональных рисков в трудовой деятельности пешеходных курьеров (Санкт-Петербургский государственный технологический институт, Санкт-Петербург)

Маковеева А. С. Современная оценка углеродного следа в дорожно-транспортной отрасли (Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, Москва)

Филиппова П. С., Долгушина Т. Ю. Экологическая эффективность системы по очистке железнодорожных путей отстоя локомотивов (Оренбургский техникум железнодорожного транспорта – филиал ПривГУПС, Оренбург)

Холопов Ю. А. НЕурок географии-2024 Русского географического общества – новый формат продвижения эколого-географических знаний (ПривГУПС, Самара)

Чеснокова К. С. Охрана труда и экологическая безопасность на транспорте (Рязанский филиал ПГУПС, Рязань)

СЕКЦИЯ 8

ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕМОНТА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ И ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

8 ноября, с 10.00 (время самарское), ЯндексТелемост, ауд. 7105

Председатель – к.т.н., зав. кафедрой «Железнодорожный путь и строительство» В. В. Атапин

Айткалиева А. К., Добрикова А. С., Вилякина Е. В. Физические особенности воды в строительстве железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (ПривГУПС, Самара)

Атапин В. В. Применение инструментов бережливого производства в ОАО «РЖД» (ПривГУПС, Самара)

Атапина Н. А. Роль бережливого производства в компании ОАО «РЖД» (ПривГУПС, Самара)

Бабичева А. Н. Геодезические работы при строительстве и эксплуатации железных дорог (ПривГУПС, Самара)

- Белко А. С.** История развития геодезии как науки (ПривГУПС, Самара)
- Бокиев Б. Б.** Исследование и анализ зарубежных и отечественных скреплений, не применяемых на железных дорогах Российской Федерации (ПривГУПС, Самара)
- Бокиев Б. Б.** Проблемы геодезического обеспечения при ремонтах пути и текущем содержании железнодорожного пути (ПривГУПС, Самара)
- Букарова А. Е.** Дополненная и виртуальная реальность в картографии и инженерной геодезии (ПривГУПС, Самара)
- Бусалова В. М.** Проблема плотности пунктов государственных геодезических сетей (ПривГУПС, Самара)
- Гаврилов К. К.** Получение эффективных строительных материалов специального назначения при помощи отходов промышленных производств (ПривГУПС, Самара)
- Грекова Д.** Исследование глинистого сырья для производства керамзитового гравия с целью получения жаростойких композитов (ПривГУПС, Самара)
- Дмитриев С. В.** Современные технологии в геодезии и их применение в различных отраслях (ПривГУПС, Самара)
- Добрикова А. С.** Портативное устройство для определения группы годности инвентарных рельс (ПривГУПС, Самара)
- Доронина М. А.** Альтернатива армирования бетона из прочной древесины (ПривГУПС, Самара)
- Доронина М. А.** Роль искусственного интеллекта в проектировании железных дорог (ПривГУПС, Самара)
- Жвавая А. А.** Проектирование выдвигного железнодорожного моста (ПривГУПС, Самара)
- Зарецкий А. М.** Вопросы долговечности лёгких бетонов специального назначения на керамзитовом песке «кипящего» слоя (ПривГУПС, Самара)
- Кадыров Т. Р.** Аспекты моделирования устойчивости бесстыкового пути при одновременном воздействии поездной нагрузки в продольном направлении и температурных сил (ПривГУПС, Самара)
- Кулямин К. А.** Исследование возможностей применения геодезических методов в экологии (ПривГУПС, Самара)
- Мачанян П. А., Ерендеева А. Р., Макаркин М. В.** Перспективы применения фибры и опилок в качестве добавок в бетон (ПривГУПС, Самара)
- Пестов К. М.** Исследование влияния радиуса кривой на устойчивость вагона против опрокидывания (ПривГУПС, Самара)
- Полагутина Ю. А.** Анализ современных методов моделирования при проектировании и реконструкции железных дорог (ПривГУПС, Самара)
- Полагутина Ю. А.** Перспективы и эффективность применения резиновых частиц в составе бетона (ПривГУПС, Самара)
- Полагутина Ю. А.** Беспилотные летательные аппараты для диагностики железнодорожных путей и стрелочных переводов (ПривГУПС, Самара)
- Рылеев М. Ю.** Цифровая трансформация инженерно-геодезических изысканий: вызовы и перспективы (ПривГУПС, Самара)
- Салахов Т. А.** Работа промежуточных рельсовых скреплений на стрелочных переводах (ПривГУПС, Самара)
- Сергеев Д. В.** История развития монорельсового железнодорожного транспорта и причины его низкой актуальности в России (ПривГУПС, Самара)
- Сергеев Д. В.** Сравнительный анализ методов нивелирной и тахеометрической съёмки при составлении профиля железнодорожной магистрали (ПривГУПС, Самара)
- Стальнова Е. А., Макаркин М. В., Ерендеева А. Р.** Строительство зданий и сооружений мелкого заложения на ленточном фундаменте без опалубки (ПривГУПС, Самара)

Степанян А. О. Методологическое обоснование рисков в процессе управления нематериальными активами (ПривГУПС, Самара)

Чердымова Д. Д. Моделирование и прогнозирование деформаций земной поверхности с помощью геодезических данных (ПривГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 9

СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ, ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

7 ноября, с 14.00 (время самарское), ЯндексТелемост

Председатель – к.пед.н., зав. кафедрой «Физвоспитание и спорт» И. А. Васельцова

Авксентьева Е. И., Русинова Е. А. Олимпиада по физике как способ повышения качества технического образования (УрГУПС, Екатеринбург)

Агапов В. В., Гагаринская Г. П. Человеческий капитал как источник устойчивого конкурентного преимущества компании (ПривГУПС, Самара)

Аксюткина Е. П. Облачные библиотеки и цифровые ресурсы: доступ к образовательным материалам в любое время и из любой точки мира (ПривГУПС, Самара)

Артемьева Е. П. Гуманитарный потенциал естественных наук на примере химии (УрГУПС, Екатеринбург)

Баканова И. Г. Применение современных технологий в образовательном процессе высшей школы (ПривГУПС, Самара)

Громова Е. С., Лапшин В. Ф., Рубан А. С. Мониторинг знаний по физике у студентов-первокурсников транспортного вуза (ПГУПС, Санкт-Петербург)

Гуменникова Ю. В., Черницына Р. Н. Методика оценивания знаний студентов вуза по математике в условиях введения балльно-рейтинговой системы (ПривГУПС, Самара)

Гуменникова Ю. В., Черницына Р. Н., Кузнецов В. П. Одна из форм организации самообразовательной деятельности студентов при изучении математики в вузе (ПривГУПС, ПГУТИ, Самара)

Ильина В. А. Организация проблемно-ситуативного обучения в образовательном процессе (ПривГУПС, Самара)

Истюфеева А. А., Мальшева О. В. Влияние презентаций на восприятие и понимание учебного материала студентами (ПривГУПС, Самара)

Катькова В. В. К вопросу о развитии критического мышления на занятиях по учебной дисциплине «История России»: из опыта работы (ПривГУПС, Самара)

Кочеткова И. С. Корпоративная система обучения рабочих кадров в учебных центрах ОАО «РЖД» (ПривГУПС, Самара)

Куванов В. А. Методика повышения психологической устойчивости студентов железнодорожных вузов, занимающихся спортивной борьбой (ПГУПС, Санкт-Петербург)

Кузнецова О. А. Проблемы цифровой коммуникации (ПривГУПС, Самара)

Поддубный Е. В. Предложения по развитию ФГОС следующей генерации (ПривГУПС, Самара)

Поддубный Е. В. Исследование соответствия требований нормативных документов требованиям, предъявляемым к выпускникам учебных заведений СПО будущим работодателем (ПривГУПС, Самара)

Попов С. В., Туркменов И. О., Борисова Ю. И. Основные направления деятельности по реализации молодежной политики на Куйбышевской железной дороге (ПривГУПС, Самара)

Халиков М. М. Мерцающий образ образования: Проблема дефиниции (ПривГУПС, Самара)