

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Российская академия транспорта
Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области
Министерство образования и науки Самарской области
НОЦ «Инженерия будущего»
Куйбышевская железная дорога – филиал ОАО «Российские железные дороги»
Самарский государственный университет путей сообщения (СамГУПС)

ПРОГРАММА

**международной
научно-практической конференции,
посвященной юбилею
Самарского государственного университета
путей сообщения**

1–2 июня 2023 года

1 июня
Пленарное заседание
11.00 (время Самарское)

10.00–11.00	Подключение участников
11.00–13.00	Пленарное заседание (ауд. 5216)
11.00–11.02	Открытие конференции ректором Самарского государственного университета путей сообщения Максимом Алексеевичем Гараниным
11.02–11.07	Приветственное слово начальника Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Вячеслава Витальевича Дмитриева (по согласованию)
11.07–11.12	Приветственное слово советника губернатора Самарской области, генерального директора АНО «Институт регионального развития» – управляющей компании НОЦ «Инженерия будущего» Ольги Александровны Михеевой (по согласованию)
11.12–11.22	Приветственное слово зарубежных партнеров: Китай (по согласованию)
11.22–11.30	Приветственное слово зарубежных партнеров: Узбекистан (по согласованию)
11.30–11.35	Приветственное слово Октябрьской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»
11.35–13.00	Пленарные доклады
11.35–11.55	Вячеслав Витальевич Дмитриев – начальник Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» (по согласованию) <i>Долгосрочное целеполагание для формирования инновационной экосистемы. Система непрерывного повышения квалификации и уровня знаний в компании ОАО «РЖД»</i> (Самара, Россия)
11.55–12.10	Наталья Анатольевна Кекиш – кандидат технических наук, доцент, декан факультета «Управление процессами перевозок» Белорусского государственного университета транспорта <i>Предпосылки, преимущества и риски массовой контейнеризации грузопотока</i> (Гомель, Республика Беларусь)
12.10–12.25	Александр Трофимович Осминин – заместитель председателя Объединенного ученого совета ОАО «Российские железные дороги» по научному развитию и взаимодействию, доктор технических наук, профессор <i>Как повысить качество планирования грузоперевозок с учетом перехода на автоматическое согласование заявок на перевозку грузов?</i> (Москва, Россия)
12.25–12.40	Евгений Александрович Федоров – кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Управление эксплуатационной работой» Белорусского государственного университета транспорта <i>Применение процессно-объектного подхода в интеллектуальной транспортной системе для формирования управляющих решений</i> (Гомель, Республика Беларусь)
12.40–12.55	Тамбатамба Абель Симела – преподаватель кафедры «Электротехника» университета Коппербелта в Замбии и аспирант Российского университета транспорта <i>Особенности электрификации скоростных железнодорожных магистралей в Замбии</i> (Китве, Замбия)

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

Председатель – к.т.н. С. В. Тишуков

1 июня, с 14.00 в аудитории 7202

Анисимов А. С. Применение смесевых видов топлива для улучшения экологических характеристик тепловозов (ОмГУПС, Омск, Россия)

Балалаев А. Н., Потапов А. Б., Жебанов А. В., Коркина С. В. К исследованию процесса нагрева колесных пар вагонов при торможении (СамГУПС, Самара, Россия)

Буйносов А. П., Васильев В. А., Байтов А. С. Применение датчиков вибрации при ремонтном цикле механической части электропоезда (УрГУПС, Екатеринбург, Россия)

Булатов А. А. Вариативность ресурса узлов тягового подвижного состава с учетом режимов нагружения (СамГУПС, Самара, Россия)

Бурмистров Д. В. Цифровая трансформация ремонтных предприятий. Проект «Умное депо» (ООО «Техкомплекс»)

Воеводина С. П., Коркина С. В. Развитие пунктов подготовки грузовых вагонов к перевозкам (СамГУПС, Самара, Россия)

Гизатуллина В. Г., Разон В. Ф., Здановская Н. В. Оценка производительности труда в вагонных депо Белорусской железной дороги (Белорусский государственный университет транспорта, Гомель, Республика Беларусь)

Григорьев П. С., Кодиров Н. С. Оценка ресурса несущих конструкций подвижного состава при помощи динамико-прочностных испытаний (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)

Жебанов А. В., Воеводина С. П. Практикоориентированный подход при освоении профессиональных компетенций в железнодорожной отрасли (СамГУПС, Самара, Россия)

Игин В. Н. Эффективность локомотивной тяги Восточного полигона (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)

Карпенко М. Ю., Петухов С. А., Росляков А. Д., Курманова Л. С., Миронов Е. С. Способы использования аммиака для повышения эффективности работы автономных локомотивов (СамГУПС, Самара, Россия)

Киселев Г. Г. Новые передовые цифровые технологии на ПТО для контроля и прогнозирования технического состояния грузовых вагонов (СамГУПС, Самара, Россия)

Коновалов И. А., Коновалова А. Р., Понамаренко Д. И. Модернизация устройства виброгашений на машине ДУОМАТИК (СамГУПС, Самара, Россия)

Коновалов И. А., Коновалова А. Р., Понамаренко Д. И. Очистка балласта в тоннелях с использованием СПС (СамГУПС, Самара, Россия)

Ломакина А. М., Понамаренко Д. И. Использование нейронных сетей для прогнозирования вывода из строя установки РОУ-1 (СамГУПС, Самара, Россия)

Лукин Е. Н., Ляшенко В. В., Муратов А. В. Внедрение риск-ориентированной модели управления куйбышевской дирекцией тяги (СамГУПС, Самара, Россия)

Моисеев В. И., Жебанов А. В. Разогрев застывших нефтепродуктов при выгрузке из цистерн различного назначения в зимних условиях (ПГУПС, Санкт-Петербург, СамГУПС, Самара, Россия)

Отока А. Г., Холодилов О. В. Перспективы автоматизации магнитопорошкового контроля колесных пар с использованием систем видеонаблюдения и нейросетевых технологий (Гомельское вагонное депо, Белорусский государственный университет транспорта, Гомель, Республика Беларусь)

Паренюк М. А. Проектирование перспективного кузова полувагона с использованием современных высокотехнологичных материалов (СамГУПС, Самара, Россия)

Половинкина А. Ю., Казачкова К. А. Диагностирование железнодорожных вагонов современными интеллектуальными средствами (СамГУПС, Самара, Россия)

Тишуков С. В., Салов В. Чемоданов Д. К вопросу подготовки кадров в институте транспортного строительства и подвижного состава СамГУПС (СамГУПС, Самара, Россия)

Тычков А. С., Старикова А. Г. Совершенствование контроля состояния электрических машин подвижного состава (СамГУПС, Самара, Россия)

Стифоров А. Н., Тишуков С. В., Ляшенко В. В., Муратов А. В., Плохов Е. М. Применение инструментов бережливого производства для оптимизации производственных процессов локомотивных депо (СамГУПС, Самара, Россия)

Свечников А. А. Исследование интенсивности падения температур рабочих жидкостей дизеля маневрового тепловоза (СамГУПС, Самара, Россия)

Шрайбер М. А. Моделирование воздействия неоднородности материала изоляции тяговых электрических машин на процессы роста усталостных трещин (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)

СЕКЦИЯ 2
ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕМОНТА И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ, ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ И ЗДАНИЙ

Председатель – к.т.н. С. В. Тишуков

1 июня, с 15.00 в аудитории 7105

- Асалханова Т. Н.** Обследование скально-обвальных участков Восточно-Сибирской железной дороги с помощью беспилотных летательных аппаратов (ИрГУПС, Иркутск, Россия)
- Атапин В. В., Нечушкин А. С., Акифьева Е. С.** Диагностика состояния мостов с использованием беспилотных летательных аппаратов (СамГУПС, Самара, Россия)
- Атапин В. В., Нечушкин А. С.** Предиктивный анализ состояния геометрии рельсовой колеи (СамГУПС, Самара, Россия)
- Атапин В. В.** Оценка состояния промежуточных рельсовых скреплений (СамГУПС, Самара, Россия)
- Бондаренко А. А., Салахов Т. А.** Сравнительный анализ жестких и упругих промежуточных рельсовых скреплений (СамГУПС, Самара, Россия)
- Власова С. Е.** Выявление причин и механизма активизации оползневых деформаций на участке железной дороги (СамГУПС, Самара, Россия)
- Кадыров Т. Р.** Исследование износа рельсов бесстыкового пути (СамГУПС, Самара, Россия)
- Канашин Н. В.** Способ боковых пунктов и его применение для создания разбивочной сети при строительстве высокоскоростной железнодорожной трассы (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Маркушин М. Е.** Расчет терморезима бесстыкового пути с контурными тепловыми трубами (СамГУПС, Самара, Россия)
- Овчинников Д. В.** Распределение причин излома рельсов в процессе эксплуатации по степени воздействия с помощью математического моделирования (СамГУПС, Самара, Россия)
- Овчинников Д. В.** Новые подходы к определению температуры закрепления рельсовых плетей (СамГУПС, Самара, Россия)
- Овчинников Д. В.** Исследование возможных вариантов профилей рельсов для тяжеловесного движения на основе оценки чувствительности контактных напряжений к величине подуклонки (СамГУПС, Самара, Россия)
- Опарина Е. В.** Исследование кинематики пространственного манипулятора (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Рахчеев В. Г., Галанский С. А., Максимов И. С.** Исследование модифицированных шлифовальный кругов повышенной производительности для механизированной обработки рельсов (СамГУПС, Самара, Россия)
- Рыжков П. В., Баранов А. С.** Технология приготовления бетонной смеси, армированной дисперсной арматурой (СамГУПС, Самара, Россия)
- Сиверцева Е. С., Иванкова А. А.** Возможности использования беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) для инспектирования железнодорожных путей (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Суслов О. А., Овчинников Д. В., Федорова В. И.** Оптимизация профиля катания колес подвижного состава по условию снижения интенсивности износов рельсов в кривых малого радиуса (ВНИИЖТ, Москва, СамГУПС, Самара, Россия)
- Суслов О. А., Овчинников Д. В., Федорова В. И., Нирконен В. Т.** Разработка комплексных мероприятий по снижению сил в контакте «колесо-рельс» (ВНИИЖТ, Москва, СамГУПС, Самара, ОАО «РЖД», Россия)

СЕКЦИЯ 3
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА
И РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Председатель – д.т.н., доцент О. В. Москвичев

1 июня, с 14.00 в аудитории 9419

- Алабина В. В.** Направления повышения эффективности работы региональной транспортно-складской системы (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)
- Александрова Н. В.** Актуальные проблемы транспортно-логистического комплекса на железнодорожном транспорте в России (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза, Россия)
- Васильев Д. В.** К вопросу влияния организационно-технологических параметров контейнерных поездов на рабочий парк контейнеров (СамГУПС, Самара, Россия)
- Волконовский Г. А., Панченкова И. Л.** Актуальные вопросы организации безбарьерной среды на железнодорожном транспорте (СамГУПС, Самара, Россия)
- Воронова С. П., Блохин М. С., Важнова С. А.** Влияние строительства транспортного перехода на развитие территории (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Гладунов В. А.** Анализ технологий перевозок крупнотоннажных контейнеров в универсальных полувагонах (СГУПС, Новосибирск, Россия)
- Зиновьев В. Е.** Повышение эффективности функционирования транспортно-грузовой системы за счет внедрения современных средств механизации (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)
- Климов А. А.** Анализ соответствия методики расчета высоты сортировочной горки современным условиям эксплуатации (СГУПС, Новосибирск, Россия)
- Клюканов А. В.** Тяговое транспортное средство для проведения маневровых работ на путях необщего пользования (СамГУПС, Самара, Россия)
- Кравец А. С., Богачев В. А.** Эгалитаризм и утилитаризм в оптимизации процесса грузоперевозок (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)
- Latysheva P. A., Latyshev O. Yu., Luisetto M.** Including underground and submarine lines in the ground transportation arteries of the dubai metro (Международная Мариинская Академия им. М.Д. Шаповаленко, Москва, Италия)
- Лаухин Ф. М.** Выбор альтернативных транспортных маршрутов по направлению Самара – Тольятти (СамГУПС, Самара, Россия)
- Лесникова Е. Е.** Анализ технических аспектов внедрения технологии «Холодный экспресс» при организации перевозки скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом (СГУПС, Новосибирск)
- Лукьяненко М. В.** Показатели оценки логистического сервиса (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Маманович Ю. В., Филатов Е. А.** Проектирование плана горочной горловины сортировочного парка на 34 пути с улучшенными эксплуатационными качествами (Белорусский государственный университет транспорта, Гомель, Республика Беларусь)
- Марченко М. А., Покровская О. Д.** Разработка методики совершенствования составления нормативного графика движения поездов (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Матвеев Н. С.** Совершенствование и конкретизация метода кластеризации K-MEDOIDS для определения районов работы операторов подвижного состава (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)

- Медведев В. И., Сурков М. Д.** Проектирование системы защиты транспорта и прилегающих территорий от чрезвычайных ситуаций с опасными грузами (СГУПС, Новосибирск, Россия)
- Михайлов А. С., Мунтян И. В., Репешко Н. А., Колобов И. А.** Организация туристических туров на Северном Кавказе (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)
- Москвичев О. В., Титаренко М. С.** Анализ влияния цифровизации производственных процессов на технологию работы железнодорожной станции (СамГУПС, Самара, Россия)
- Пацев Ю. П.** Методические принципы выбора маршрутов регулярного контейнерного сообщения (СамГУПС, Самара, Россия)
- Пивовар С. Д.** Перспективы развития логистики в контексте международных транспортных коридоров в Республике Беларусь (Белорусский государственный университет транспорта, Гомель, Республика Беларусь)
- Псеровская Е. Д.** Исследование вопроса безопасности перевозки грузов железнодорожным транспортом (СГУПС, Новосибирск, Россия)
- Райко А. В., Шугов Д. Г., Юзенков А. С.** Особенности применения инспекционно-досмотровых комплексов на железнодорожном транспорте (Белорусский государственный университет транспорта, Гомель, Республика Беларусь)
- Сорокин Д. В.** Кавказский регион как стратегический узел пересечения маршрутов международных транспортных коридоров: проблемы и перспективы (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)
- Строкань А. А.** Совершенствование организации перевозки грузов в открытом подвижном составе (СГУПС, Новосибирск, Россия)
- Суховерхова В. П., Янковская Н. Г.** Значение развития транспортных коридоров в условиях санкций (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Ульянов А. М., Новикова В. И., Кобозева Н. Г.** Городская электричка как способ сделать городскую среду комфортнее (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Чеченова Л. М.** Решения в части персонализации контейнерных сервисов (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Числов О. Н., Мизгирева Е. Е.** К вопросу моделирования инфраструктурно-технологического взаимодействия в транспортных узлах (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)

СЕКЦИЯ 4
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ
И УПРАВЛЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Председатель – д.э.н., профессор П. В. Куренков

2 июня с 11.00 в аудитории 9211

Арошидзе А. А. Особенности формирования системы факторов устойчивого развития предприятий (СГУПС, Новосибирск, Россия)

Арошидзе А. А. Региональные особенности развития сектора малого среднего предпринимательства в России (СГУПС, Новосибирск, Россия)

Бабакова Е. В. Анализ системы планирования железнодорожных перевозок в контексте совершенствования бюджетного управления ОАО «РЖД» (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)

Буртиева А. В., Иванчина О. В. Вопросы управления кадровой текучестью (СамГУПС, Самара, Россия)

Богданова Т. В. Микроэкономика: стратегические взаимодействия и экономика информации (ГУУ, Москва, Россия).

Болгова Е. В., Болгов С. А. Оценка транспортно-логистического потенциала приграничного региона: геостратегический подход (СамГУПС, Самара, Россия)

Болгов С. А., Фролова Ю. А. Верификация и аудит безопасности smart-контрактов в логистической деятельности (СамГУПС, Самара, Россия)

Болгова Е. В., Фролова Ю. А. Формирование взаимодействия участников мультимодальных перевозок с помощью smart-контракта (СамГУПС, Самара, Россия)

Болгова Е. В., Щепеткова К. А. Цифровые тренды развития транспортной отрасли (СамГУПС, Самара, Россия)

Бубнова Г. В., Линь Нань Проблемы и направления повышения качества оценки устойчивости развития общественного транспорта городских агломераций для условий цифровой трансформации систем обслуживания пассажиров в растущих экономиках (Цзилиньский железнодорожный профессионально-технический институт, Цзилинь, Китай; РУТ (МИИТ))

Веселова Ю. В., Вагнер В. В. Искусственный интеллект для улучшения логистики (СамГУПС, Самара, Россия)

Веселова Ю. В., Щепеткова К. А. Применение бенчмаркинга в ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара, Россия)

Власюк Т. А. Повышение качества обслуживания пригородных пассажиров на железнодорожном транспорте с разработкой моделей экотемпометрики (БелГУТ, Гомель, Республика Беларусь)

Власюк Т. А. Сравнительный анализ межтерриториальных взаимодействий городов в агломерации на основе гравитационных моделей Рейли-Конверса и Д. Стюарта (БелГУТ, Гомель, Республика Беларусь)

Гагаринская Г. П., Абдулова Т. Г. Анализ современного состояния промышленности Республики Казахстан (СамГУПС, Самара, Россия)

Гашкова Л. В. Подготовка выпускников вуза в сфере городской логистики (УрГУПС, Екатеринбург, Россия)

Герامي В. Д. Оптимизация запасов с учетом фактора грузместимости и специфики денежных потоков при аренде мест хранения (ВШЭ, Москва, Россия)

Голубчик А. М. Санкционные реалии логистики международного товародвижения: морской транспорт (ВАВТ, Москва, Россия)

Гончаренко С. С. Стратегическое проектирование социально-экономического развития Российской Федерации, макрорегионов, промышленно-транспортных поясов (зон) и субъектов Российской Федерации. Теория и практика формирования, функционирования и развития международных транспортных коридоров.

- Гриднева А. А., Зюрина О. А.** Сквозные цифровые технологии в управлении качеством (СамГУПС, Самара, Россия)
- Давыдов С. С.** Экономические аспекты моделирования грузовых транспортных потоков (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Данилина М. Г.** Управление экономической деятельностью территориальных филиалов транспортной корпорации (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Дементьев А. П.** Методология и практика управления экономическими процессами в сфере ремонта и эксплуатации подвижного состава (СГУПС, Новосибирск, Россия)
- Дунаев О. Н.** Транспортно-логистическая платформа для мультимодальных пассажирских перевозок
- Ефимова О. В.** ESG-повестка на транспорте в современных условиях. Опыт России и Китая (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Епишкин И. А.** Парадигма управления производительностью труда на железнодорожном транспорте (РУТ (МИИТ) Москва, Россия)
- Журавлева О.Д., Зюрина О. А.** Искусственный интеллект в управлении качеством (СамГУПС, Самара, Россия)
- Журавлёва Н. А.** Трансформационное лидерство и устойчивое развитие российских транспортных систем (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Ибрагимхалилова Т. В.** Анализ метода оценки жизненного цикла продукции как одного из ведущего инструмента экологического менеджмента (ДонГУ, Россия)
- Иванова А. В., Климова В. В.** Кластеры как форма современных экономических отношений (СамГУПС, Самара, Россия)
- Иовлева Е. Л., Филиппова Н. А.** Логистические подходы для управления мультимодальными перевозками грузов северного завоза (ФГАОУ ВО Северо-восточный федеральный университет им МК Аммосова, Россия)
- Каргина Л. А.** Цифровые технологии в образовательном процессе (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Карышев М. Ю., Герасимова Е. А.** Статистический учёт в системе ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара, Россия)
- Климова В. В., Хадыева С. Р.** Моделирование финансовых рисков в процессе инвестиционного анализа (СамГУПС, Самара, Россия)
- Комарова В. В.** Государственно-частное партнерство и привлечение инвестиций в инфраструктуру воздушного транспорта (ДВГУПС, Хабаровск, Россия)
- Королёва Е. А.** Сущность качества транспортно-экспедиционного обслуживания (ГУМРФ, Санкт-Петербург, Россия)
- Кужелева А. А.** ESG-трансформация как новая парадигма развития экономической системы (ДонГУ, Донецк, Россия)
- Кузьмин Д. В., Серяпова И. В.** Финансовая грамотность: основные принципы и практические рекомендации (СамГУПС, Самара, Россия)
- Курбатова А. В.** Анализ организационно-экономических механизмов управления, путей развития и повышения эффективности перевозок железнодорожным транспортом России (ГУУ, Москва, Россия)
- Куренков П.В.** Переформатирование внешнеторговой логистики. Синхромодальные перевозки в транспортных коридорах Европы и Азии (СамГУПС, Самара, Россия)
- Куренков П. В., Тянь Цун Ван Вэйнань** Исследование китайско-европейского железнодорожного транспорта в рамках инициативы «Пояса и пути» (г. Цзилинь, Китай, Цзилиньский железнодорожный профессионально-технический институт, РУТ (МИИТ))
- Лаврус В. В., Салмина Е. С.** Комплексная безопасность железнодорожного транспорта-понятие и управление (СамГУПС, Самара, Россия)
- Latysheva P. A., Latyshev O. Yu., Radaelli M., Luisetto M.** Assessment of the state of activity and organizational structure of management of a state unitary enterprise «Moscow Metropolitan» (Международная Мариинская Академия им. М. Д. Шаповаленко, Москва, Италия)

- Лукиных В. Ф.** Экономические и технологические особенности формирования контроллинга на предприятия (КрасГАУ, Красноярск, Россия)
- Лунина Т. А.** Совершенствование методики оценки экономической эффективности вариантов проекта организации скоростного движения пассажирских поездов (СГУПС, Новосибирск, Россия)
- Малых М. А., Китаев И. А. Шобонов Н. А.** Адаптация молодых специалистов и новых сотрудников в организации ОАО «РЖД» (филиал СамГУПС в Нижнем Новгороде)
- Малышева О. В., Куренков П. В., Амехина А. В.** Актуальность внедрения бережливого производства (СамГУПС, Самара, Россия)
- Малышева О. В., Куренков П. В., Шакирзянова И. Ф.** Повышение эффективности компании с помощью методов бережливого производства (СамГУПС, Самара, Россия)
- Межох З. П.** Проблемы управления экономической безопасностью железнодорожного транспорта (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Моисеева Е. Д., Литовченко В. Б.** Цифровой маркетинг и социальные сети: основные проблемы (СамГУПС, Самара, Россия)
- Морозова О. Ю.** Логистические процессы в e-commerce
- Пантина Т. А.** Экономическое обоснование международного инвестиционного проекта на территории Российской Федерации (ГУМРФ, Санкт-Петербург, Россия)
- Першина М. В., Литовченко В. Б.** Архитектурный подход в управлении бизнес-процессами на предприятии (СамГУПС, Самара, Россия)
- Петрова А. В.** Пассажирский транспорт в городских агломерациях
- Плеханов П. А.** Понятие и управление комплексной безопасностью железнодорожного транспорта на разных уровнях (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Плеханов П. А.** Структура и содержание нормативного регулирования безопасности железнодорожного транспорта (ПГУПС, Санкт-Петербург)
- Подсорин В. А.** Управление воспроизводством основного капитала на железнодорожном транспорте (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Подсорин В. А., Овсянникова Е. Н.** Формирование экономического механизма управления транспортным комплексом на основе оценки экономической конъюнктуры (РУТ (МИИТ) Москва, Россия)
- Пономарь П. В., Серяпова И. В.** Мотивация сотрудников в современных условиях (СамГУПС, Самара, Россия)
- Репкина А. А., Веселова Ю. В.** Применение концепции «интернет вещей» в железнодорожной логистике (СамГУПС, Самара, Россия)
- Сафронова А. А.** Развитие компетенций персонала предприятия нефтегазовой промышленности» (РГСУ, Москва)
- Сафронов С. А.** Взаимосвязь логистических формаций со сменяемостью поколений в обществе (СамГУПС, Самара, Россия)
- Сергеев В. И.** Менеджмент в бизнес-логистике. Теоретические, методические и практические аспекты логистики снабжения (ВШЭ, Москва, Россия)
- Сергеев В. И.** Цифровая трансформация цепей поставок (ВШЭ, Москва, Россия)
- Сергеев И. В.** Логистический контроллинг в цифровых цепях поставок (ВШЭ, Москва, Россия)
- Соколов Ю. И.** Менеджмент качества на железнодорожном транспорте (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Соловьева С. В., Десятникова Е. А.** Этические аспекты деятельности компаний железнодорожного транспорта в контексте цифровизации (ОАО «РЖД», Deutsche Bahn) (СамГУПС, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия)
- Сольская И. Ю.** Подходы к формированию логистических кадров, программ обучения логистике персонала профильных организаций и будущих специалистов в вузах, а также оценочных показателей профессиональных компетенций логистов (ИрГУПС, Иркутск, Россия).

- Степанов А. А.** Зарубежный и отечественный опыт управления городским пассажирским транспортом в рыночных условиях (ГУУ, Москва, Россия)
- Терёшина Н. П.** Конкурентоспособность железнодорожного транспорта: оценка имущественного и финансового потенциала (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Третьяк В. П.** Проблема развития малого и среднего бизнеса в России (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Фалалеев А. В.** Концептуальные подходы к понятию «Интеллектуальная транспортная система» (Филиал СамГУПС в г. Кирове, Киров, Россия)
- Филиппова Н. А.** Интеграция различных видов транспорта в единую систему перевозки грузов в условиях Севера (МАДИ, Москва, Россия)
- Холопов К. В.** Психотехнологии подготовки и заключения внешнеторговых сделок (МАДИ, Москва, Россия, Северо-восточный федеральный университет им М. К. Аммосова)
- Хусаинов Ф. И.** Ценовая дискриминация как элемент системы железнодорожных грузовых тарифов: современные дискуссии
- Хусаинов Ф. И.** Инфраструктура железных дорог и регулирование вагонных парков
- Шагинян С. Г.** Современная структура перераспределений и их формы, влияющие на реальные доходы населения (РГУПС, Ростов-на-Дону)
- Шатров С. Л.** Система внутреннего контроля финансово-хозяйственной деятельности предприятий железнодорожного транспорта: состояние и направления развития (БелГУТ, Гомель, Республика Беларусь)
- Щербанин Ю. А.** Транспортно-логистическое обеспечение перевозок углеводородного сырья и нефтегазотрейдинг (Институт нефти и газа им. Губкина, Москва, Россия)
- Шкурина Л. В. Экономика труда и система управления трудовыми ресурсами на железнодорожном транспорте (РОАТ (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Шур В. Л.** Особенности инвестирования в российские ценные бумаги в современных условиях (СамГУПС, Самара, Россия)

СЕКЦИЯ 5
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИКИ, ТЕЛЕМЕХАНИКИ
И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

1 июня, с 14.00 в аудиториях

Подсекция АТС – 2302

Председатель – д.т.н., профессор Е. М. Тарасов

Подсекция ЭСЖТ – 6205

Председатель – к.т.н., доцент С. А. Блинкова

Алсултан Мохаммед Джафар Джасим, Ради Нбрас Адил Ради Особенности электрификации скоростных железнодорожных магистралей в Ираке (Университет Кербела, Кербела, Университет Дияла, Дияла, Ирак)

Андрюков А. В., Ковалёв А. А. Процесс отказов контактной сети по причине гололедообразования в виде графа состояний и переходов (УрГУПС, Екатеринбург, Россия)

Блинкова С. А., Скольский А. В., Хохлов О. О. Единое информационное пространство в системе электроснабжения (СамГУПС, Самара, Россия)

Добрынин Е. В., Богданова К. В. Моделирование нагрева контактной подвески при профилактическом подогреве в условиях движения поездов (СамГУПС, Самара, Россия)

Бутенко Е. А., Смердин А. Н., Сидоров О. А. Совершенствование алгоритма поддержки принятия решений при определении работоспособности контактной сети (ОмГУПС, Омск, Россия)

Варжицкий Л. А. Оценка эффективности преобразования Гильберта в задачах измерения параметров синусоидальной вибрации переменной частоты (СамГУПС, Самара, Россия)

Васильев К. Д. Перспективы развития в области автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте (Филиал СамГУПС в г. Казани, Казань, Россия)

Гречишников В. А. Применение нейронных сетей в микропроцессорных защитах питающих линий тяговой сети постоянного тока (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)

Давыдова А. В. Анализ подсистем мониторинга и управления сети электроснабжения метрополитена (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)

Добрынин Е. В., Богданова К. В. Моделирование нагрева контактной подвески при профилактическом подогреве в условиях движения поездов (СамГУПС, Самара, Россия)

Заводовский А. В., Суторма А. А. Развитие систем технической диагностики и мониторинга устройств автоматики и телемеханики на Куйбышевской железной дороге (Самарская дистанция СЦБ ОАО «РЖД», Жигулевская дистанция СЦБ ОАО «РЖД», Самара, Россия)

Заруцкая Т. А., Попов М. О., Шорохов К. Г., Костин К. В. Анализ качества электроэнергии при электроснабжении устройств ЖАТ (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)

Заруцкая Т. А., Черномазов А. В. Применение сквозных цифровых технологий для оптимизации работы системы тягового электроснабжения (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)

Игнатенко И. В. Разработка классификации активных и пассивных мероприятий защиты от повышенных потенциалов на железных дорогах переменного тока с интенсивным движением (ДвГУПС, Хабаровск, Россия)

Ильин А. Г., Харламова Н. И., Смирнова Л. Б., Исайчева Н. А. Обоснование внедрения системы фото и видеофиксации работы УКСПС (СамГУПС, КБШ РЖД, Самара)

Исайчева А. Г., Башаркин М. В., Бирюков К. А. Анализ применения технологий четвертой промышленной революции в хозяйстве автоматики и телемеханики (СамГУПС, Кинельская дистанция СЦБ Куйбышевской ДИ ЦДИ ОАО «РЖД», Самара, Россия)

Канаев А. К., Прошин Ф. А. Блок частотной синхронизации мультиплексора OTN (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)

Ковалев А. А. Оценка влияния оптимального угла наклона фиксатора на эластичность контактного провода (УрГУПС, Екатеринбург, Россия)

Кочетова А. О., Сарычева С. А. Квантовые технологии в железнодорожном комплексе (СамГУПС, Самара, Россия)

Липатова М. Н., Папиrowsкая Л. И. Риски на железнодорожном транспорте (СамГУПС, Самара, Россия)

Махалов К. А., Кучербаев И. В., Погорелев Д. В., Окладов С. А. Внедрение микропроцессорных симуляторов для подготовки специалистов в области электроэнергетики (СамГУПС, Самара, Россия)

Мильчаков М. Б. Опыт работы сортировочной горки станции Лянгасово Горьковской железной дороги (Филиал СамГУПС в г. Кирове, Киров, Россия)

Митрофанов А. Н., Окладов С. А. Построение цифровых двойников для задач оценки и прогнозирования энергообеспеченности тяги поездов (СамГУПС, Самара, Россия)

Незевак В. Л., Дмитриев А. Д., Самолинов С. С. Концепция применения систем накопления электроэнергии в энергетическом комплексе ОАО «РЖД» (ОмГУПС, Омск, Россия)

Павлович В. Е., Шалаева Т. В. Реализация клиентоориентированного подхода в деятельности специализированных ремонтных дистанций автоматики и телемеханики (СамГУПС, Самара, Россия)

Петин Д. А., Смердин А. Н. Предпосылки определения параметров и характеристик программно-управляемого компенсатора контактной сети (ОмГУПС, Омск, Россия)

Путько В. Ф., Муссин А. Р. Использование графена в солнечных коллекторах для экономии электроэнергии (СамГУПС, Самара, Россия)

Путько В. Ф., Чернов В. Р. Изучение возможностей ионолета на сети железных дорог (СамГУПС, Самара, Россия)

Путько В. Ф., Евстифеева А. Н. Применение графеносодержащих красок для предотвращения образования наледи на токоведущих частях коммутационного оборудования тяговых подстанций (СамГУПС, Самара, Россия)

Рандин Д. Г., Тулунов П. В. Альтернативные источники энергии в системе электропитания подвижного состава железнодорожного транспорта (СамГУПС, Самара, Россия)

Сафронова И. А., Козменков О. Н. Измерительный комплекс средств учета электроэнергии на тяговых подстанциях железных дорог (СамГУПС, Самара, Россия)

Солдатов А. А., Исайчева А. Г., Башаркин М. В. Статистический анализ случаев излома рельса под железнодорожным подвижным составом (Управление автоматики и телемеханики ОАО «РЖД», СамГУПС, Самара, Россия)

ТабакOV О. В. Анализ эффективности работы солнечной электростанции в Самарской области (СамГУПС, Самара, Россия)

Тарасова А. Е. Принцип построения автоматизированной интеллектуальной системы мониторинга и диагностики устройств железнодорожной автоматики и телемеханики (СамГУПС, Самара, Россия)

Тарасов Е. М., Надежкин В. А., Терновский В. Е. Анализ методов и подходов по техническому диагностированию и мониторингу аппаратуры автоматики и телемеханики (СамГУПС, Самарская дистанция СЦБ ОАО «РЖД», Самара, Россия)

Тарасенко А. В., Чертков И. Е., Тарасов Ал. Н., Тарасов Ан. Н. Анализ способов борьбы с гололедообразованием на токоприемниках электроподвижного состава (ОмГУПС, Омск, Россия)

Тумашов С. А., Фатеев В. А. Исследования причин отказов рельсовых цепей при разработке алгоритма принятия решения (Горьковская железная дорога – филиал ОАО «РЖД», СамГУПС, Н. Новгород, Самара, Россия)

Шевлюгин М. В., Фам Нгок Нам Особенности электрификации скоростных железнодорожных магистралей во Вьетнаме (Российский университет транспорта, Москва, Россия)

Харитоновa Т. В., Баймуратова К. А., Вахитова В. И. Экономия электроэнергии на железнодорожных станциях за счет использования технологии создания биогаза (СамГУПС, Самара)

Харитонова Т. В., Хохлов О. О. Своевременное выявление гололедных отложений на контактной сети (СамГУПС, Самара, Россия)

Чепижко М. С., Ковалев А. А., Окунев А. В., Паранин А. В. Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонной опоры, подверженной электрической коррозии, путем моделирования (УрГУПС, Екатеринбург, Россия)

Чернов В. Р. Ионолет (СамГУПС, Самара, Россия)

Чертков И. Е., Тарасенко А. В., Тарасов Ан. Н., Тарасов Ал. Н. Совершенствование конструкции токоприемников электроподвижного состава для повышения их нагрузочной способности (ОмГУПС, Омск, Россия)

Юсупов Р. Р., Хохрин А. С., Блачёв К. Э. Об особенностях применения нелинейности с зоной нечувствительности для снижения влияния гармонических помех от высоковольтных ЛЭП в канале АЛСН (СамГУПС, ООО «Транстелесофт», Самара, Россия)

СЕКЦИЯ 6 СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – к.т.н., доцент А. В. Авсиевич

1 июня, с 14.00 в аудитории 3410

- Андреев М. Д., Стефанова И. А.** Современные цифровые технологии в железнодорожном сообщении (ПГУТИ, Самара, Россия)
- Андреева А. В.** Международно-правовая концепция применения цифровых технологий в современных условиях (Самарский колледж железнодорожного транспорта им. Буянова, Самара, Россия)
- Ахов Д. Ю., Алиев Р. Р., Припутников А. П.** Разработка программы для регулировки температуры в помещении (СамГУПС, Самара, Россия)
- Ахов Д. Ю., Потапенко К. В., Иванов Д. В.** Программа для решения линейной системы с помощью LU-разложения (СамГУПС, Самара, Россия)
- Брагина И. Н., Козлов Е. В.** Реализация метода градиентного спуска (СамГУПС, Самара, Россия)
- Брагина И. Н., Козлов Е. В.** Реализация метода сопряженных градиентов (СамГУПС, Самара, Россия)
- Бурнаевский Д. К., Зарипов Р. А.** Программа взаимодействия процессов с возможностью указания количества обрабатываемых процессов (СамГУПС, Самара, Россия)
- Воробьев А. В., Сюрсин А. В.** Беспилотные летательные аппараты в железнодорожном транспорте – краткий обзор сценариев применения, их преимущества и недостатки (МИРЭА – Российский технологический университет, Москва, Россия)
- Воронова Я. Д.** Цифровая трансформация образования сегодня (Самарский колледж железнодорожного транспорта им. Буянова, Самара, Россия)
- Воссин А. В., Зарипов Р. А.** Проектирование микроконтроллерной системы управления наматывающего устройства лабораторной экструзионной линии (СамГУПС, Самара, Россия)
- Долгов А. С., Стефанов И. А.** Разработка метода шифрования данных (ПГУТИ, Самара, Россия)
- Егорова Е. О.** Внедрение цифровых технологий в инфраструктурном комплексе (РУТ, Москва, Россия)
- Ермачков Г. Р., Смердин А. Н., Смердин А. Н.** Смарт-устройство технической диагностики и контроля оборудования подвижного состава (ОмГУПС, Омск, Россия)
- Калугин Д. С.** Программная реализация, моделирующая выдвигание штока гидроцилиндра (СамГУПС, Самара, Россия)
- Кирпичникова О. Н., Юркин Ю. В.** Защита информации в сети мобильной связи стандарта LTE-A Pro-R(Railway) (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Кормаков А. А., Бурцева Е. А., Сандлер И. Л.** Имитационная модель контура х-образной конфигурации гидравлической системы ABS (СамГУПС, СамГТУ, Самара, Россия)
- Куляпин Д. В.** Технология «Цифровой сигналист» (СамГУПС, Самара, Россия)
- Куршева А. А.** Разработка автоматизированной системы управления откачки воды из подземных сооружений (СамГУПС, Самара, Россия)
- Куршева А. А.** Решение систем линейных алгебраических уравнений и его интеллектуальная интерпретация (СамГУПС, Самара, Россия)
- Ланчиков Е. А., Золкин А. Л.** Беспроводной интернет: особенности его функционирования (ПГУТИ, Самара, Россия)
- Лебакин И. В., Сандлер И. Л.** Цифровой кодовый замок (СамГУПС, Самара, Россия)
- Липатова М. Н., Папиловская Л. И.** Риски на железнодорожном транспорте (СамГУПС, Самара)
- Лукьянова О. А., Черкасов С. В.** Проектирование системы анализа качества электрической энергии (ОмГУПС, Омск)

- Магомедова Н. М., Репешко Н. А.** Особенности работы железных дорог в условиях цифровых технологий (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)
- Майоров А. В., Кобозева Н. Г.** Логистика настоящего и будущего: сквозные цифровые технологии (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Маслова А. А., Юркин Ю. В.** Алгоритмы расчетов максимально допустимых потерь и зоны покрытия при проектировании сети мобильной связи стандарта LTE-A Pro-R (Railway) (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Папе А. В., Данилов Д. С., Стефанова И. А.** Упрощение управлением ИТ-инфраструктуры предприятия с помощью VDI-технологии с применением виртуализации графических процессоров на пользовательских видеокартах (ПГУТИ, Самара, Россия)
- Портнов А. А.** Программная реализация алгоритма кругового обслуживания между сервером и пользователями с блокировкой пользователей (СамГУПС, Самара, Россия)
- Сургучёв И. В.** Программная реализация алгоритма банкира (СамГУПС, Самара, Россия)
- Терехин М. А., Безъязыкова Л. А.** Программная реализация математической модели асинхронного двигателя (СамГУПС, Самара, Россия)
- Терехин М. А., Безъязыкова Л. А.** Программная реализация алгоритмов планирования многоуровневой очереди процессов на языке Python (СамГУПС, Самара, Россия)
- Числов О. Н., Луганченко Н. М.** Графологический подход к выбору вариантов цифровых управленческих решений в транспортном производстве железнодорожных станций (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)

СЕКЦИЯ 7
ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Председатель – к.э.н., доцент А. А. Кремнев

1 июня, с 13.00 в аудитории 5216

- Астапова Е. С., Прохоров В. А.** Современные проблемы транспортного образования (Белорусский государственный университет транспорта, Гомель, Республика Беларусь)
- Баканова И. Г.** Ключевые компетенции современного преподавателя (СамГУПС, Самара, Россия)
- Буштрук Т. Н., Буштрук А. А., Царыгин М. В., Мансуров И. М.** Цифровой практикум по инженерным дисциплинам (СамГУПС, Самара, Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики, Саров, ПАО «Мобильные ТелеСистемы», Москва, Россия)
- Васельцова И. А., Карпухин Э. Г.** Показатели прокрастинации в содержательном наполнении профессиональной компетентности студентов ж.-д. вуза (СамГУПС, Самара, Россия)
- Васельцова И. А., Логинов Н. В.** Реализация субъектно-деятельностного подхода в образовании (СамГУПС, Самара, Россия)
- Воронина М. М., Артамонова Н. Е., Великоруссов П. В., Ушакова Т. И.** К 200-летней истории методики преподавания и оценки знаний в области математических наук в Петербургском государственном университете путей сообщения (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Гоннова В. А., Холопов Ю. А.** Особенности использования источников экологической информации в образовательном процессе (СамГУПС, Самара, Россия)
- Дымкин Г. Я., Давыдкин А. В., Коншина В. Н.** Проблемы подготовки персонала по неразрушающему контролю продукции железнодорожного назначения (ПГУПС, Санкт-Петербург, Россия)
- Карелина М. В., Куликова Е. Б., Егоров П. А.** Высокотехнологичное тренажерное оборудование – важная составляющая профессиональной подготовки студентов транспортного вуза (РУТ (МИИТ), Москва, Россия)
- Киреева О. Д., Иванчина О. В.** Роль образования в формировании навыков делового общения у обучающихся транспортного вуза (СамГУПС, Самара)
- Коромыслов В. А.** Проблемы, возникающие при проведении лабораторных работ в формате дистанционного обучения, и возможные способы их решения (Ярославский филиал ПГУПС, Ярославль, Россия)
- Лабунский Л. С.** Повышение качества подготовки обучающихся по специальности 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов» (СамГУПС, Самара, Россия)
- Лулева Л. П.** Формирование готовности к риторической компетенции будущего преподавателя технического вуза (СамГУПС, Самара, Россия)
- Митрофанов А. Н., Козлова Н. С., Митрофанова И. В.** Подбор кадров для дирекции Трансэнерго компании ОАО «РЖД» на базе идентификации социально-психологических характеристик выпускников вуза (СамГУПС, Самара, Россия)
- Митрофанов А. Н., Митрофанова И. В.** Оценка качества обучения и аттестации участников образовательного процесса на базе балльно-рейтинговой системы (СамГУПС, Самара, Россия)
- Морозова Е. А.** Опыт преподавания семейно ориентированных дисциплин в Самарском государственном университете путей сообщения (СамГУПС, Самара, Россия)
- Мусаткина Б. В., Хмельницкий Ю. Н., Холопов Ю. А.** Подготовка студентов к решению задач охраны труда в условиях цифровой трансформации компании ОАО «РЖД» (ОмГУПС, Омск, СамГУПС, Самара, Россия)
- Нестерова С. А.** Методы активизации научно-исследовательской работы студентов (СамГУПС, Самара, Россия)

Поддубный Е. В., Овчинникова Л. П. Проблема формирования у студентов железнодорожного техникума совокупности профессиональных эксплуатационно-сервисных компетенций (СамГУПС, Самара, Россия)

Половинкина А. Ю. Опыт организации научно-исследовательской работы студентов в транспортном вузе (СамГУПС, Самара, Россия)

Самодум Ю. Г., Брильков Г. Е. Филиал кафедры на производстве – важная составляющая образовательного процесса (Белорусский государственный университет транспорта, Гомель, Республика Беларусь)

Соловьева С. В., Калмыкова Д. А. Этический кодекс в корпоративной культуре университета (СамГУПС, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара, Россия)

Халиков М. М. Языковое образование и языковая политика (СамГУПС, Самара, Россия)

Черноштан О. Н. О преимуществах дискретного и лонгитюдного изучения иностранного языка для специальных целей на старших курсах в транспортном вузе (РГУПС, Ростов - на - Дону, Россия)