

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



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСПОРТУ

ПРОГРАММА (макет)

XIV Международной научно-практической конференции,

10–11 ноября 2021 года

Самара
2021

10 ноября, Teams
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 и.о. ректора Самарского государственного университета путей сообщения <i>Максимом Алексеевичем Гараниным</i>
11.02–11.10	Приветственное слово Главного инженера Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Аграфенина Дениса Владимировича
11.10.–11.15	Архитектора программного обеспечения Product Identification and Processing Systems (Нью-Йорк, США) Пиманова Виктора
11.20–12.30	Пленарные доклады
11.15–11.30	Лесов Кувандык Сагитович – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Инженерия железных дорог» Ташкентского государственного транспортного университета <i>Транспортная обеспеченность и перспективы железнодорожного строительства в Центральной Азии</i> (Ташкент, Узбекистан)
11.30–11.45	Савенко Андрей Игоревич – представитель ОАО «Институт Гипростроймост» <i>О необходимости актуализации нормативных требований к поперечной жесткости пролетных строений железнодорожных мостов</i> (Москва, Россия)
11.45–12.00	Соловьева Светлана Владимировна – доктор философских наук, профессор кафедры «Философия и история науки» Самарского государственного университета путей сообщения: <i>Критическое мышление в перечне универсальных компетенций ФГОС ВО 3++: философия в СамГУПС</i> (Самара, Россия)
12.00–12.15	Амиров Намик Эльманович – аспирант, преподаватель кафедры «Электрический транспорт» Самарского государственного университета путей сообщения <i>Накопители избыточной энергии как способ повышения эффективности электрического торможения</i> (Самара, Россия)
12.15–12.30	Бредун Илья Сергеевич – студент Самарского государственного университета <i>Электростатическая пылезащита стеклянных поверхностей общения</i> (Самара, Россия)

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

11 ноября, Teams, 10.00 (время самарское)

Председатель – к.т.н., доцент, и.о. декана факультета «ПС» П. В. Шепелин

- Амиров Н. Э.** Система накопления избыточной энергии рекуперации в системе тягового энергоснабжения постоянного тока (СамГУПС, Самара)
- Андрончев И. К., Барковский А. М.** Управление надежностью тягового подвижного состава на этапе проектирования (СамГУПС, Самара)
- Асабин В. В., Мишкин А. А., Митрофанов А. Н., Пешков А. Б., Карпов П. А.** Технические решения для обеспечения работы дизеля на топливе с добавками водорода и синтезгаза (СамГУПС, Куйбышевская железная дорога – филиал ОАО «РЖД», Самара)
- Балакин А. Ю., Росляков А. Д., Валиуллина О. Е., Чистяков Е. В.** Оценка показателей работы дизельных двигателей при добавке в топливо этанола (СамГУПС, Самара)
- Балалаев А. Н., Паренюк М. А., Тимкин Д. М.** Влияние толщины вакуумной теплоизоляции стенок пассажирского вагона на его технико-экономические параметры (СамГУПС, Самара)
- Буйносов А. П., Худояров Д. Л., Тюшев И. А.** Предиктивная диагностика тяговых электродвигателей локомотивов 2ЭС6 «Синара» (УрГУПС, Екатеринбург)
- Булатов А. А.** К вопросу цифровизации параметров системы технического содержания тягового подвижного состава (СамГУПС, Самара)
- Васильченко Л. М., Вилякина Е. В., Сотова Н. В.** Физико-химическое исследование диаграмм плавкости солевых п-компонентных систем с целью выбора теплоаккумулирующих материалов для использования в тепловых аккумуляторах локомотивов (СамГУПС, Самара)
- Ганичев А. И., Старикова А. Г.** Совершенствование технических средств обеспечения безопасности движения поездов на переездах (СамГУПС, Самара)
- Грибов Г. К.** Инновационные технологии – перспективы развития 21-го века в развитии щетноочистительных машин (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)
- Ефимов Н. А.** Исследования демпфирующих свойств полиуретана (СамГУПС, Самара)
- Жебанов А. В.** Контроль свойств транспортируемых нефтепродуктов железнодорожным транспортом при влиянии на них низких температур (СамГУПС, Самара)
- Жебанов А. В., Коркина С. В.** Расширение функционала АРМ инженера в АСУ ТОР ЭК для повышения производительности работы участка ТОР (СамГУПС, Самара)
- Жебанов А. В., Коркина С. В.** Анализ применения современных средств диагностики подвижного состава на сортировочной станции с целью повышения экономических показателей и объема ремонта грузовых вагонов (СамГУПС, Самара)
- Ионов А. А.** Расчетные схемы, определяющие режимы нагружения тяговых двигателей трамвайного вагона (СамГУПС, Самара)
- Калякулин А. Н.** Повышение надежности радиостанции электровоза 2ЭС6» (СамГУПС, Самара)
- Калякулин А. Н.** Повышение надежности преобразователя собственных нужд электровоза 2ЭС6 (СамГУПС, Самара)
- Капранов Н. Н.** Идентификация технического состояния ЭПС и их лимитирующих узлов (СамГУПС, Самара)
- Киселев Г. Г.** Совершенствование технологии осмотра грузовых вагонов с целью оперативного и

качественного обнаружения неисправностей (СамГУПС, Самара)

Киселев Г. Г. Видеомониторинг работы осмотрщиков вагонов на ПТО с регистрацией выполнения технологических операций (СамГУПС, Самара)

Клюканов А. В. К вопросу повышения эффективности системы контроля нагрева буксовых узлов пассажирских вагонов (СамГУПС, Самара)

Коркина С. В., Жебанов А. В., Козак Р. В. Внедрение автоматизированного рабочего места осмотрщика-ремонтника вагонов на ПТО при встрече поездов «сходу» (СамГУПС, Самара)

Коркина С. В., Чепурченко И. В. Влияние конструкции и технического состояния вагоноопрокидывателя на сохранность полувагонов (СамГУПС, Самара)

Курманова Л. С. К вопросу экипировки газотепловозов (СамГУПС, Самара)

Лобанова А. А., Костиков Е. А., Кочеткова А. Е. Беспилотные локомотивы на железной дороге (Курский ж.-д. техникум – филиал ПГУПС, г. Курск)

Ляшенко В. В. К вопросу использования современных единиц электрического городского транспорта в г.о. Самара (СамГУПС, Самара)

Ляшенко В. В., Ляшенко Д. Д. Аддитивные технологии при ремонте и обслуживании подвижного состава (СамГУПС, СамГТУ, Самара)

Лысак Е. А., Амиров Н. Э. Специальная оценка условий труда и аттестация рабочих мест узлов (СамГУПС, Самара)

Мальшева А. С. Большие данные на предприятиях железнодорожного транспорта (СамГУПС, Самара)

Метальников И. В., Красов М. А. Оптимизация параметров работы двигателя QSK-60G4 в программе Diesel-RK (СамГУПС, Самара)

Муратов А. В., Смолькин С. С. Перспективы использования газомоторного топлива в локомотивной тяге (СамГУПС, Самара)

Муратов А. В., Жиляков Р. С. Будущее гибридных локомотивов на железных дорогах России (СамГУПС, Самара)

Муратов А. В., Зиновьев С. С. Использование водородных источников энергии в локомотивной тяге (СамГУПС, Самара)

Мустафаев Ю. К., Метальников И. В. Анализ расчётных схем колебаний боковой качки вагона-цистерны и реализация их математических моделей (СамГУПС, Самара)

Петров Д. В., Андрончев И. К. Перспективы применения накопителей энергии в газотурбинной системе тяги поездов (СамГУПС, Самара)

Паренюк М. А. Оценка эффективности размещения оборудования на участке текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов (СамГУПС, Самара)

Паренюк М. А. Оптимизация маршрута перемещения ремонтируемых узлов полувагонов по основным участкам депо (СамГУПС, Самара)

Петухов С. А. Разработка терморегулируемой смазочной системы тепловоза (СамГУПС, Самара)

Понамаренко Д. И., Коновалова А. Композитные шпалы (СамГУПС, Самара)

Понамаренко Д. И., Нечаева И. А. Конечно-элементная модель виброизолятора ДКУ (СамГУПС, Самара)

Просвирнин В. С., Алексеева Н. С. Применение УКЭБ для формирования локальной связи поездной бригады (СамГУПС, Самара)

Просвирнин В. С., Асабин В. В. Влияние атмосферных условий на потери давления при такте пуска в тепловозах серии ТЭМ18ДМ (СамГУПС, Самара)

Саидова Л. Л., Панченко В. Н. Диагностика двигателя внутреннего сгорания по косвенным признакам (СамГУПС, Самара)

Саразов И. П., Уклеин А. Ю., Курин И. А., Лысый С. П., Поликанова И. А. Техническое обслуживание

электровозов (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Свечников А. А. Снижение износа гребней колесных пар за счет применения системы лубрикации (СамГУПС, Самара)

Сидоров С. А., Ефремов Д. А., Скоров А. А., Лысый С. П., Поликанова И. А. Ремонт и эксплуатация колесных пар локомотивов (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Старикова А. Г., Тычков А. С. Формирование рациональной маршрутной сети наземного пассажирского Транспорта (СамГУПС, Самара)

Тенькаев А. М., Мишин А. Н., Журавлев В. В., Поликанова И. А., Лысый С. П. Ремонт буксовых узлов подвижного состава железных дорог (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Хамидов О. Р., Азизов С. М. Оценка технического состояния современных электровозов АО «УЗБЕКСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ» (Ташкентский государственный транспортный университет, Республика Узбекистан)

Хамидов О. Р., Азизов С. М. Моделирование асинхронных тяговых электродвигателей современных электровозов АО «УЗБЕКСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ» (Ташкентский государственный транспортный университет, Республика Узбекистан)

Хамидов О. Р., Азизов С. М. Современные методы диагностирования асинхронных тяговых электродвигателей электровозов (Ташкентский государственный транспортный университет, Республика Узбекистан)

Хамидов О. Р., Ходжиев Ж. Д. Использование нейронной сети в диагностике тяговых электродвигателей подвижного состава железных дорог Республики Узбекистан (Ташкентский государственный транспортный университет, Республика Узбекистан)

Хамидов О. Р., Ходжиев Ж. Д. Анализ эффективности современных средств диагностики узлов железнодорожного подвижного состава (Ташкентский государственный транспортный университет, Республика Узбекистан)

Шмойлов А. Н., Репина С. В. К вопросу обнаружения перегретых букс на пунктах технического обслуживания грузовых вагонов (СамГУПС, Самара)

Шубин Н. А., Щербаков Д. Д., Булаев А. С., Лысый С. П., Поликанова И. А. Система диагностики при ремонте локомотивов (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Шубин Н. А., Щербаков Д. Д., Булаев А. С., Лысый С. П., Поликанова И. А. Система технической диагностики локомотивов (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Щербицкая Т. В., Калиева С. Т. Энергетика движения поезда и нормирование расхода энергоресурсов на тягу поездов (СамГУПС, Самара)

Щербицкая Т. В., Калиева С. Т. Общие положения для решения уравнения движения поезда (СамГУПС, Самара)

Щербицкая Т. В., Смолькин Д. Ю. Перспективы развития пригородного подвижного состава (СамГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 2
ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ

11 ноября, Teams, 10.00 (время самарское)

Председатель – к.т.н., доцент, декан факультета «Эксплуатация железных дорог». Варламов А. В.

- Аляева А. С., Москвичев О. В.** Анализ актуальных проблем внедрения контрейлерного сообщества в России (СамГУП, Самара)
- Андрончев И. К.** Анализ проектных возможностей транспортно-логистического комплекса Самарской области (СамГУПС, Самара)
- Бычек Л. А., Веселова В. Р., Резепов Д. Р., Поликанова И. А., Лысый С. П.** Современные системы по организации перевозочного процесса подвижного состава железных дорог (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)
- Валюхова Д. А., Ломакина Д.А., Драгунова И. А., Поликанова И. А., Лысый С. П.** Основные принципы работы на организации перевозок и управления на транспорте (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)
- Варгунин В. И., Шишкина С. Н.** Особенности организации перевозок грузов с участием Северного морского пути (СамГУПС, Самара)
- Варламов А.В., Ким А. И.** Проблема истечения сыпучих грузов из бункерных хранилищ при погрузочно-разгрузочных операциях (СамГУПС, Самара)
- Варламов А. В., Мазько Н. Н., Варламова Н. Х.,** Техническое состояние сортировочных горок Куйбышевской железной дороги и предложения по их модернизации (СамГУПС, Самара)
- Иванчин С. Ю.** Совершенствование работы участка подталкивания поездов Горьковской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара)
- Индейкин Д. Б.** Полигонные технологии управления эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте (Филиал СамГУПС в г. Нижний Новгород, Нижний Новгород)
- Калушин А. А.** Нормативные аспекты при определении технической и технологической возможности подачи-уборки вагонов на пути контрагента через пути третьего лица (СамГУПС, Самара)
- Кандалова Н. Е.** Перспективы расширения путей сообщения на примере российского авиапредприятия (Самарский университет, Самара)
- Леонова С. А.** Взаимодействие видов транспорта, пересекающихся в транспортно-пересадочных узлах (СамГУПС, Самара)
- Леонова С. А., Кудимова А. В.** Развитие вокзального комплекса Самара на основе повышения клиентоориентированности (СамГУПС, Самара)
- Мищенко Е. А., Грищенкова А. В.** Повышение уровня безопасности движения поездов (СамГУПС, Самара)
- Нечипорук М. В.** Разработка мероприятий по реконструкции грузового двора станции Хабаровск II при переработке контейнеропотока (ДвГУПС, Хабаровск)
- Никищенков С. А.** Контроль реконфигураций многооперационных транспортных процессов (СамГУПС, Самара)
- Никищенков С. А., Чайникова А. И.** Логистические схемы в задачах транспортного обслуживания (СамГУПС, Самара)
- Никищенков С. А., Припутников А. П.** Диагностика конвейерных транспортных процессов (СамГУПС, Самара)
- Нурутдинова А. Р., Кольцов И. В.** Повышение качества работы системы обслуживания перевозок в узлом аэропорту (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева, Самара)

Поминова К. А. Оценка перспектив развития рынка внутренних авиаперевозок Республики Казахстан (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара)

Попова Ю. А. Эффективность внедрения новых технологий на станциях. На примере станции Безенчук (СамГУПС, Самара)

Усольцева М. Н. Анализ и совершенствование процессов организации перевозок в автотранспортном предприятии (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева, Самара)

Ходкевич А. Г., Ключников М. В. Определение причин сбоев в работе числовой кодовой автоблокировки и автоматической локомотивной сигнализации (ОмГУПС, Омск)

Эрлих А. В., Эрлих Н. В. Железнодорожная станция в концепции «Цифровая железная дорога» (АО НИИАС, СамГУПС, Самара)

Эрлих Н. В., Харисова А. Р. Применение эстакады тактового налива на ПНП АО «РН-ТРАНС» как системы «умного» автоматизированного налива нефти и нефтепродуктов (СамГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 3

ЭКОНОМИКА, ЛОГИСТИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

10-11 ноября, Teams

Председатель – к.э.н., доцент, декан факультета

«Экономика, логистика и менеджмент» Кремнёв А. А.

Болгов С. А., Бакланова Е. И. Полипродуктовая логистика крупного промышленного предприятия (СамГУПС, Самара)

Болгова Е. В., Щепеткова К. А. Платформенные решения в инновационном развитии ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара)

Варгунин В. И., Шишкина С. Н. Совершенствование организации складской логистики деталей и оснастки предприятия (СамГУПС, Самара)

Веселова Ю. В., Вагнер В. В. Особенности маркетинга транспортных услуг (СамГУПС, Самара)

Веселова Ю. В., Козырева А. И. Роль логистической стратегии в деятельности транспортных предприятий (СамГУПС, Самара)

Веселова Ю. В., Михалева Д. Д. Влияние внутренней среды предприятий железнодорожного транспорта на стратегию клиентоориентированности (СамГУПС, Самара)

Владимиров С. В. Роль и значение взаимодействия правоохранительных органов с общественностью в выявлении правонарушений в области дорожного движения (СамГУПС, Самара)

Волотко К. В., Литовченко В. Б. Проблемы рынка экспресс перевозок в России на примере компании DHL (СамГУПС, Самара)

Гейчук А. М. Оптимизация длительности обслуживания пассажиров вылетающего рейса за счет привлечения дополнительных средств (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева, Самара)

Герасимова Е. А., Джагиева Е. С. Эконометрический анализ социально-экономических факторов смертности населения по Самарской области (СамГУПС, Самара)

Герасимова Е. А., Курочкина Е. А. Эконометрический анализ браков и разводов в Самарской области (СамГУПС, Самара)

Герасимова Е. А., Захаров А. Особенности формирования тарифов на пассажирские перевозки

на железнодорожном транспорте (СамГУПС, Самара)

Герасимова Е. А., Якунина Н. Е. Уровень жизни населения России (СамГУПС, Самара)

Герасимова Е. А. Показатели в системе экономической безопасности транспортной организации (СамГУПС, Самара)

Давыдов И. А., Литовченко В. Б. Развитие региональных транспортно-логистических систем на пассажирском транспорте (СамГУПС, Самара)

Додорина И. В., Литовченко В. Б. Экономико-статистическое исследование страхования средств наземного транспорта самарской области: анализ факторов и прогнозирование результатов (СамГУПС, Самара)

Егорова А. В., Литовченко В. Б. Стратегический менеджмент как бизнес процесс управления цепями поставок (СамГУПС, Самара)

Зюрина О. А., Вагнер В. В. Оценка возможности применения водорода на железнодорожном транспорте (СамГУПС, Самара)

Зюрина О. А., Нужная Е. А. Современные методы принятия управленческих решений в условиях пандемии (СамГУПС, Самара)

Иванчина О. В. Организация работы по продвижению транспортно-логистических услуг на принципах *кросс-продаж* в транспортных компаниях (СамГУПС, Самара)

Кизимиров М. В. Внетранспортный эффект железнодорожных контейнерных перевозок (СамГУПС, Самара)

Климова В. В. Рассмотрение вопросов системы бюджетного планирования с ориентацией на результат (СамГУПС, Самара)

Климова В. В., Фролова Ю. А. Концепция контроллинга как стержень системы управления и организации предприятия (СамГУПС, Самара)

Климова В. В., Бирюкова А. С. Анализ существующей системы выплат молодому специалисту в ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара)

Климова В. В., Соловьев С. Д. Оценка полезности проекта для организации (СамГУПС, Самара)

Кузнецова О. А. Принципы формирования экономической стратегии компании (СамГУПС, Самара)

Лисюкова Е. В. Оптимизация перевозок и транспортной логистики (СамГУПС, Самара)

Литовченко В. Б., Додорина И. В. Вопросы стратегии диверсификации на железнодорожном транспорте (СамГУПС, Самара)

Мальшева О. В., Ширяев А. В. Финансирование и социальная поддержка государства МГН (СамГУПС, Самара)

Мальшева О. В., Корольчук Д. С. Почему мечты не сбываются или как организовать свое время (СамГУПС, Самара)

Мальшева О. В., Бобров К. А. Экосистемы в бизнесе (СамГУПС, Самара)

Мильчаков П. А. Особенности управления логистическими потоками в современных условиях (СамГУПС, Самара)

Михалёнок Н. О. К вопросу анализа состояния транспортной отрасли в целях обеспечения экономической безопасности (СамГУПС, Самара)

Карышев М. Ю. Очерк современных тенденций экономического развития рынка транспорта и логистики в России (СамГУПС, Самара)

Подолинная С. Д. Транспортно-логистические центры. Анализ текущего состояния. Проблемы и перспективы развития (ДвГУПС, Хабаровск)

Полтарак А. С., Литовченко В. Б. Экологические и экономические проблемы на транспорте и пути их решения (СамГУПС, Самара)

Сироченко М. А., Иванчина О. В. Совершенствование работы по привлечению потенциальных

клиентов Центров продажи услуг на полигоне Куйбышевской железной дороги (СамГУПС, Самара)

Струков М. А., Литовченко В. Б. Развитие форм стратегического партнерства (СамГУПС, Самара)

Тарасенко Е. А. Ценностный подход к управлению цепями поставок (Оренбургский институт путей сообщения – филиал СамГУПС)

Тарасова Т. М., Джагиева Е. С. Умный транспорт, как часть экосистемы умного города (СамГУПС, Самара)

Тарасова О. В., Курочкина Е. А. Цифровые системы и цифровые помощники при организации работы системы внутреннего контроля в вертикально интегрированных холдингах (СамГУПС, Самара)

Тарасова О. В. Технологии интернет вещей в работе ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара)

Тарасова Т. М. Современные возможности смарт-контрактов в работе ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара)

Тишукова С. Ю. Риски предприятия, связанные с нарушением ведения кадрового делопроизводства (СамГУПС, Самара)

Тунева Т. С., Ярославцева Я. А. Операционное управление интеллектуальной логистикой (УрГУПС, Екатеринбург)

Харисова А. Р., Литовченко В. Б. Взаимосвязь инновационной деятельности и логистики на современном предприятии (СамГУПС, Самара)

Харитонов М. Н. Учет и анализ в системе внутрифирменного бюджетирования: проблемы и решения (СамГУПС, Самара)

Чекулдова С. В. Оценка эффективности с учетом интересов ключевых участников (СамГУПС, Самара)

Чеченова Л. М. Взаимосвязь целеполагания в области устойчивого развития и эволюции транспортных систем (ПГУПС, Санкт-Петербург)

Шалдыбин И. И., Литовченко В. Б. Перспективы развития логистики в эпоху COVID-19 (СамГУПС, Самара)

Шмойлова Ю. В. Использование систем на основе искусственного интеллекта в управлении запасами (СамГУПС, Самара)

Шмойлова Ю. В., Михалева Д. Д. Оценка развития рынка экономики совместного потребления в России (СамГУПС, Самара)

Шур В. Л. Формирование портфеля ценных бумаг в условиях экономического кризиса (СамГУПС, Самара)

Щепеткова К. А. Влияние пандемии Covid-19 на логистику (СамГУПС, Самара)

Яшкова Н. В. Перспективы развития транспортного бизнеса в регионе (Филиал СамГУПС в г. Нижний Новгород, Нижний Новгород)

Яшкова Н. В., Маланичева Н. Н. Особенности управления кадровым резервом на предприятиях железнодорожного транспорта (Филиал СамГУПС в г. Нижний Новгород, Нижний Новгород)

Яшкова Н. В. Роль транспорта в развитии экономики региона (Филиал СамГУПС в г. Нижний Новгород, Нижний Новгород)

СЕКЦИЯ 4
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АВТОМАТИКИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

10 ноября, Teams

*Председатели – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Автоматика, телемеханика
и связь на железнодорожном транспорте» Е. М. Тарасов,
д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Электротехника» В. Ф. Путько*

- Ахмадуллин Ф. Р.** Система контроля движения поездов с помощью ГЛОНАСС и GPS (СамГУПС, Самара)
- Башаркин М. В., Исайчева А. Г.** Анализ надежности элементов рельсовой линии в условиях тяжеловесного движения (СамГУПС, Самара)
- Варжицкий Л. А.** Стенд для динамических испытаний образцов материалов с бесконтактной системой контроля (СамГУПС, Самара)
- Васин Н. Н., Тарасова А. Е.** Определение многопараметрической чувствительности обучаемых классификаторов состояний рельсовых линий (ПГУТИ, СамГУПС, Самара)
- Гумаров А. Р.** Модель повышения информативности автоматической локомотивной сигнализации непрерывного типа (СамГУПС, Самара)
- Исайчева А. Г., Павлов К. А., Шарко А. В.** Разработка системы визуализации карт технологических процессов для повышения производительности труда оперативно-ремонтного персонала дистанций инфраструктуры (СамГУПС, Служба автоматики и телемеханики Куйбышевской дирекции и инфраструктуры – филиал ОАО «РЖД», Самара)
- Елисеев В. Н.** Аспекты применения цифровых технологий в деятельности ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара)
- Ионов А. А.** Математическая модель двигателя постоянного тока с последовательным возбуждением (СамГУПС, Самара)
- Опарин Е. В., Виноградова А. Б.** Формирование вариантов решений по управлению сетью тактовой сетевой синхронизации в процессе ее технической эксплуатации (Гипротрансигналсвязь - филиал АО «Росжелдорпроект», ПГУПС, Санкт-Петербург)
- Опарин Е. В., Андреева А. Р.** Подход к формированию перспективной системы управления сетью тактовой сетевой синхронизации (Гипротрансигналсвязь – филиал АО «Росжелдорпроект», ПГУПС, Санкт-Петербург)
- Прошин Ф. А.** Актуальные вопросы синхронизации в оптической транспортной сети (ПГУПС, Санкт-Петербург)
- Путько В. Ф., Лайтер Л. И., Окладов С. А., Пешков А. Б.**
Магнито-резонансная сверхвысокочастотная (СВЧ) технология по обеззараживанию различных материалов и жидкостей (СамГУПС, Самара)
- Путько В. Ф., Лайтер Л. И., Окладов С. А., Пешков А. Б.** Графеновые технологии на железнодорожном транспорте (СамГУПС, Самара)
- Путько В. Ф., Лайтер Л. И., Окладов С. А., Пешков А. Б.** Магнитоплазменное обеззараживание мягкого инвентаря, пассажирских вагонов и других помещений (СамГУПС, Самара)
- Путько В. Ф., Лайтер Л. И., Окладов С. А., Пешков А. Б.** Комплексная защита объектов железнодорожной инфраструктуры Куйбышевской железной дороги от атмосферных и коммутационных перенапряжений (СамГУПС, Самара)
- Смирнова Л. Б., Тепляков В. Б.** Совершенствование системы контроля УКСПС (СамГУПС, Самара)
- Тарасов Е. М.** Многопараметральная оценка состояния рельсовых линий (СамГУПС, Самара)
- Тарасов Е. М., Вельмин С. А., Кравцова Н. А., Надежкин В. А.** Статистический анализ отказов

изолирующих стыков (СамГУПС, Самара)

Тарасов Е. М., Вельмин С. А., Тарасова А. Е., Надежкин В. А. Разработка математической модели изолирующих стыков в комплексе с дроссель-трансформаторами (СамГУПС, Самара)

Шорохов Н. С., Бредун И. С. Электростатическая пылезащита стеклянных поверхностей (СамГУПС, Самара)

Юсупов Р. Р., Леушин В. Б., Хохрин А. С. Повышение верности распознавания кодовых комбинаций АЛСН корреляционным дешифратором при искажениях временных параметров кодовых сигналов (СамГУПС, Самара)

Юсупов Р. Р., Леушин В. Б., Хохрин А. С. Комбинированный приемник сигналов автоматической локомотивной сигнализации (СамГУПС, Самара)

Юсупов Р. Р., Леушин В. Б., Хохрин А. С. Исследование функционирования комбинированного приемника сигналов АЛСН с бланкированием и схемой ШОУ при воздействии импульсных помех (СамГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 5

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

10 ноября, Teams, 14.00 (время самарское)

Председатель – к.т.н., доцент, и.о. декана электротехнического факультета С. В. Блинкова

Башаркин М. В. Анализ потерь электрической энергии в тяговой рельсовой сети постоянного тока при тяжеловесном движении (СамГУПС, Самара)

Буторин М. С., Митрофанова И. В., Kabdulla Isniyazov, Кущанова Э. Д., Митрофанов А. Н. Special transformers Railway (Специальные трансформаторы железных дорог) (СамГУПС, East China Normal University, Западно-Казахстанский государственный университет имени М. Утемисова, Самара, Китай, Казахстан)

Волк Н. А., Самсонов В. А., Блинкова С. А. Повышение безопасности работ в электроустановках с помощью очков дополненной реальности (СамГУПС, Самара)

Добрынин Е. В., Линьков Д. А. Использование кварцевых и керамических покрытий для повышения гидрофобности железобетонных конструкций контактной сети (СамГУПС, Самара)

Добрынин Е. В., Моргунов Д. Н. Оценка влияния импульсных источников питания на качество электроэнергии в цепях электроснабжения нетяговых потребителей (СамГУПС, ООО ПТП «Энергостандарт», Самара)

Козменков О. Н. Автоматизация монтажа электропроводки и освещения (СамГУПС, Самара)

Косарев А. Б., Рудашевский Р. А., Рудашевская А. В., Смолин П. И., Ребров И. А. Определение пропускной способности и моделирование режимов работы систем тягового электроснабжения (АО «ВНИИЖТ»)

Крюков А. В., Лэ Ван Тхао, Чан Зюй Хынг Анализ эффективности применения электропередач повышенной пропускной способности в системах внешнего электроснабжения магистральных железных дорог (ИрГУПС, Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск; Военно-промышленный колледж, Республика Вьетнам, г. Ханой)

Кузьмичёв П. А. Проект контактной сети станции с разработкой её цифровой модели (СамГУПС, Самара)

Куликов А. Л., Герман А. Л., Субхарвердиев К. С., Карпов И. П. Определение места короткого замыкания в контактной сети переменного тока по измерению реактивной мощности (Филиал СамГУПС в г. Нижний Новгород, Нижний Новгород)

Лунев Д. Н. Повышение надежности работы системы электроснабжения на основе применения сверхпроводниковых токоограничителей (ООО «СамараНИПИнефть», Самара)

Митрофанов А. Н., Митрофанова И. В., Офицеров И. С., Пешков А. Б., Утарбаев К. К. Energy-saving technologies in railway transport» (Энергосберегающие технологии на железнодорожном транспорте) (СамГУПС, Самара; Казахстанский университет инновационных и телекоммуникационных систем)

Митрофанова И. В., Ахметзянов А., Анарбеккызы Н., Dias Gabdulov, Митрофанов А. Н. The impact of electrification of railway transport on the state of ecology (Влияние электрификации железнодорожного транспорта на состояние экологии) (СамГУПС, Самара; Западно-Казахстанский интонационно-технологический университет, Казахстан; WSB University, Польша)

Митрофанов А. Н., Карачурин Д. В., Митрофанова И. В., Козлова Н. С. Карпов П. А. Assessment of transport energy efficiency trends» (Оценка развития эффективности в транспортной энергетике) (СамГУПС, Самара; филиал ОАО «РЖД» Куйбышевская железная дорога)

Мысов А. Д. Модернизация тяговой подстанции с разработкой автоматической системы расчётов токов короткого замыкания (СамГУПС, Самара)

Пелагеина Д. В., Линькова Е. В., Блинкова С. А. Исследование пропускной способности системы тягового электроснабжения при организации интервального регулирования движения поездов (СамГУПС, Самара)

Плотников Ю. В. Пути совершенствования режимов работы тяговых подстанций постоянного тока (ОмГУПС, Омск)

Поваров В. С., Савельева Е. В. Перспективы развития энергетического сектора железнодорожного транспорта (Курский ж.-д. техникум – филиал ПГУПС, Курск)

Потяев Д. Р., Иванов Е. М., Карманов А. С., Поликанова И. А., Лысый С. П. Особенности приборного обеспечения специальности 13.02.07 электроснабжение (по отраслям) (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Рудашевский Р. А., Рудашевская А. В., Смолин П. И., Ребров И. А., Крылов А. А. Совершенствование автоматизированных средств определения режимов работы и расчета параметров системы тягового электроснабжения (АО «ВНИИЖТ»)

Сафронова И. А. Оценка остаточного ресурса масляного трансформатора (СамГУПС, Самара)

Сафронова И. А., Козменков О. Н. Алгоритм расчета остаточного ресурса масляного трансформатора (СамГУПС, Самара)

Середкин Д. А. Моделирование электромагнитных полей линий электропередачи сложной конструкции (ИрГУПС, Иркутск)

ТабакOV. В., Батищев А. М. Применение цифровых защит на подстанциях (СамГУПС, ООО «СамараНИПИнефть», Самара)

Фроленков С. А. Совершенствование методики бесконтактной диагностики проводов контактной сети электрифицированных железных дорог (СамГУПС, Самара)

Харитоновa Т. В., Исмаилов Э. Р. Реализация питания сигнализации железнодорожных пешеходных переходов от альтернативных источников энергии (СамГУПС, Самара)

Харитоновa Т. В., Соловьев С. Д. Использование квадрокоптера для бесконтактной диагностики элементов контактной сети электрифицированных железных дорог (СамГУПС, Самара)

Цветаева А. С., Мусин А. Р., Собачкин Д. С. Применение пьезоэлектриков в системе освещения зданий (СамГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 6

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ

10 ноября, Teams, 14.00 (время самарское)

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

Авсиевич А. В. Роль технологии больших данных в концепции содержания верхнего строения пути (СамГУПС, Самара)

Антонова В. В. Тестирование имитационной модели системы векторного управления синхронным электродвигателем с постоянными магнитами (СамГУПС, Самара)

Бурчаков А. В. Компьютерное моделирование фазового комплекса трехкомпонентной взаимной системы из фторидов и хроматов лития и натрия (СамГТУ, Самара)

Буштрук Т. Н., Золкин А. Л., Буштрук А. А. Элементы аппарата предиктивной аналитики в системах диагностики (СамГУПС, ПГУТИ, Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики)

Воссин А. В. Моделирование гидравлической системы управления сверлильного станка (СамГУПС, Самара)

Воссин А. В., Бурнаевский Д. К., Зарипов Р. А., Сургучев И. В. Моделирование системы управления гидравлическими ножницами гильотинного типа (СамГУПС, Самара)

Гавриленко А. Д., Папиловская Л. И. Аутентификация и идентификация как методы защиты информации (СамГУПС, Самара)

Давыдова А. В. Аналитическая модель процесса функционирования сети электроснабжения метрополитена на основе вероятностно-временного графа с применением метода производящих функций (ПГУПС, Санкт-Петербург)

Денисова А. А., Фатеев В. А. Особенности протокола обмена данными между объектами инфраструктуры уличного освещения (СамГУПС, Самара)

Жамбатыров И. С., Папиловская Л. И. Методы организации интерактивного взаимодействия (СамГУПС, Самара)

Жданович Г. Э. Исследование информационных потоков в модели автоматизированного сельскохозяйственного объекта (СамГУПС, Самара)

Жукова А. В., Папиловская Л. И. Использование Big Data в прогнозировании технологических процессов (СамГУПС, Самара)

Засов В. А., Мельников П. А. Адаптивные подавители помех в импульсных сигналах (СамГУПС, Самара)

Иванов Д. В., Иванова О. С. Исследование погрешности оценивания параметров многомерных по входу дробных динамических систем с помехами во входных сигналах (СамГУПС, Самара)

Иванов Д. В., Антонова В. В., Кормаков А. А. Тестирование алгоритма идентификации многомерных по входу дробных ARX систем с помехами в выходных сигналах (СамГУПС, Самара)

Инюшева А. Г., Папиловская Л. И. Целевая модель исполнения кадровых и социальных процессов в ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара)

Кабижский Д. С. Возможности динамических алгоритмов обнаружения состояний гонки в многопоточных программах (СамГУПС, Самара)

Кауров А. А., Засов В. А. Оценка устойчивости и погрешности некоторых параллельных стохастических алгоритмов оптимизации (СамГУПС, Самара)

Киселев С. А., Папиловская Л. И. Система контроля технологических процессов на основе мобильных устройств (СамГУПС, Самара)

- Лобачев А. Ю., Засов В. А.** Моделирование состояний гонки в многопоточных программах (СамГУПС, Самара)
- Масленников С. А.** Разработка программного обеспечения для исследования параллельных алгоритмов оптимизации транспортных (СамГТУ, Самара)
- Матяскин С. А., Черкасов А. В., Макарова И. С.** Проектирование системы обработки заказов в вагоне-ресторане (СамГУПС, Самара)
- Пичугина И. С., Казанков Е. А., Фатеев В. А.** Информационные потоки в сетях уличного освещения (СамГУПС, Самара)
- Полтева Е. А.** Программная реализация алгоритма идентификации многомерных по входу агх систем дробного порядка с помехой в выходном сигнале (СамГУПС, Самара)
- Приходько А. А., Дегтев И. В., Фатеев В. А.** Особенности сбора и хранения данных в системе контроля и управления уличным освещением (СамГУПС, Самара)
- Сандлер И. Л.** Тестирование рекуррентного алгоритма параметрической идентификации асинхронных электродвигателей при наличии ошибок измерений (СамГУПС, Самара)
- Сандлер И. Л., Иванов Д. В., Митрошин Д. И.** Реализация рекуррентного алгоритма оценивания параметров многомерных линейных динамических систем с автокоррелированными помехами на базе Matlab (СамГУПС, Самара)
- Сандлер И. Л., Антонова В. В., Козлов Е. В.** Тестирование алгоритма идентификации многомерной по входу и выходу ЛДС с ошибками во входных сигналах (СамГУПС, Самара)
- Сирин Н. Ф., Русин Д. Л.** Математическое моделирование организации использования тягового подвижного состава на полигоне железных дорог (УрГУПС, Екатеринбург)
- Таушева Д. Ю., Фатеев В. А.** Информационная система анализа совместимости лекарственных средств (СамГУПС, Самара)
- Терехин М. А.** Имитационная модель пневматической системы управления цилиндром двухстороннего действия при помощи бистабильного распределителя 5/2 и логических элементов «И», «ИЛИ» (СамГУПС, Самара)
- Утенкова Е. Е., Вахмистрова Е. В., Рыбачкова А. О., Хаметов Р. Р., Шаипова Э. Р.** Эволюция пульт-табло и её применение (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)
- Филимонова Е. Д., Папировская Л. И.** Моделирование процесса прохождения потока юридически значимых документов в ЕК АСУФР (СамГУПС, Самара)

СЕКЦИЯ 7

ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

11 ноября, Teams, 10.00 (время самарское)

Председатель – к.с.-х.н., доцент кафедры

«Биомедицинская безопасность на транспорте» Ю. А. Холопов

Аляева А. С., Лукенюк Е. В., Дворянкина Е. В. Сокращение выбросов углекислого газа путем внедрения контейнерных терминалов (СамГУПС, Самара)

Александров С. В. Анализ травматизма на объектах транспорта (Тюменский индустриальный университет, Тюмень)

Бесполитов Д. В., Коновалова Н. А., Руш Е. А., Комин Е. И. Изучение структурообразования композиционных материалов для закрепления пылящих поверхностей (ИрГУПС, Иркутск)

Биккиняев Р. Р., Ломакина Д. А., Драгунова И. А., Горбачев Д. М., Шаипова Э. Р. Основные принципы работы охраны труда на железнодорожном транспорте (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Васильева Д. И. Динамика и состояние земель разных видов транспорта в Самарской Области (СамГТУ, Самара)

Вахтина М. А., Десяткова Т. Д., Холопов Ю. А. Мнение общественности о современном состоянии ООПТ регионального значения (Поволжский государственный университет сервиса, СамГУПС, Тольятти, Самара)

Дементьева Ю. В. Изменения трудового законодательства в области охраны труда как механизм реализации «регуляторной гильотины» (СамГУПС, Самара)

Иванова А. А., Валиуллина О. Е. Совершенствование технологий обезвреживания регулярных загрязнений отходов производства и аварийных разливов нефтепродуктов (СамГУПС, Самара)

Локтионова И. В., Яшков Е. А. Влияние транспорта на экологическую безопасность региона (Филиал СамГУПС в г. Нижний Новгород, Нижний Новгород)

Микитюк С. А., Холопов Ю. А. Развитие современного экологического волонтерского движения молодежной среде (СамГУПС, Самара)

Мукалиева К. И., Валиуллина О. Е. Разработка и обеспечение внедрения системы управления профессиональными рисками в организациях (СамГУПС, Самара)

Мусин А. Р., Валиуллина О. Е. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты на основе выявления опасностей и оценки профессиональных рисков (СамГУПС, Самара)

Наумов Д. В., Будаев А. А. Анализ мероприятий по повышению охраны труда на пунктах технического обслуживания локомотивов (ОриПС – филиал СамГУПС, Оренбург)

Никифоров А. С. Особенности ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов в условиях Западной Сибири (Тюменский индустриальный университет, Тюмень)

Пазуха А. А. Перспективы разработки устройства для контроля переходных сопротивлений контактов заземляющих штанг контактной сети (УрГУПС, Екатеринбург)

Пацев Ю. П., Денисов Д. А. Повышение уровня защиты от вирусов пассажирских вагонов (СамГУПС, Самара)

Попов А. Э. Разработка мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД» (ОриПС, Оренбург)

Попова И. М., Гаркуша Н. В., Пономарева Г. П., Маркелова М. И. Экологическая безопасность ограждающих конструкций для теплоизоляции термических вагонов и цистерн (филиал СамГУПС в г. Саратове; Саратовский филиал ООО «Газпром проектирование»)

Попова И. М., Леонтьева Л. Д., Леонтьева Ю. М. Обеспечение гигиенической безопасности

пассажиры при пандемии Covid-19 на железнодорожном транспорте российской федерации (Филиал СамГУПС в г. Саратове, Саратов)

Сергеева Д. Р., Акулина Т. М., Агеева Н. И. Охрана труда и экологической безопасности в Курской дистанции пути (Курский ж.-д. техникум – филиал ПГУПС, Курск)

Сивков Ю. В. Экологическая безопасность при транспорте метанола на производственные площадки (Тюменский индустриальный университет, Тюмень)

Турчанинов Е. В. Рационализаторские предложения в сфере охраны труда и экологии на примере железнодорожной станции Нара (Филиал ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Калуге)

Холопов Ю. А. Деловая игра «Устойчивое развитие: наш выбор приоритетов» (Самара, СамГУПС)

Шаванов Н. Д., Панков П. П., Коновалова Н. А. Анализ проблемы накопления отходов на Забайкальской железной дороге (Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС, Чита)

СЕКЦИЯ 8

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

11 ноября, Teams, 10.00 (время самарское)

Председатель – к.т.н., доцент, и.о. директора института автоматизации, информационных технологий и строителств В. В. Атапин

Атапин В. В. Новые подходы к диагностике состояния бесстыкового пути (СамГУПС, Самара)

Бахтияров Э. М. Совершенствование технологии ввода рельсовых плетей в ОТИ (СамГУПС, Самара)

Бондаренко А.А., Калинина В. В., Заграднова П. С. Развитие транспортно-логистических связей Самара – аэропорт Курумоч – ОЭЗ ППТ «Тольятти» (СамГУПС, Самара)

Галанский С.А., Кочетков Ю.А., Максимов И.С., Мустафин А.Г. Автоматизированный контроль габарита пассажирских и грузовых платформ (СамГУПС, Самара)

Галлямов Д. И., Овчинников Д. В. Изменение параметров пятна контакта системы «колесо-рельс» в процессе совершенствования профиля рельса (СамГУПС, Самара)

Гладкий Д. В., Панченко А. Ю., Рудь А. В. Разработка интерактивной визуализации железнодорожного моста с использованием VR-технологий (ДвГУПС, Хабаровск)

Зеленский Э. Е., Колисниченко Е. А. Анализ неразрушающего контроля рельсов с оценкой их надежности (ИрГУПС, Иркутск)

Колесников Н. О. Пути развития тяжеловесного движения в Сибири (СГУПС, Новосибирск)

Колесников Н. О. Развитие тяжеловесного движения в Сибири (СГУПС, Новосибирск)

Кочетков Ю. А., Мустафин А. Г., Галанский С. А., Максимов И. С. Автоматизированный контроль габарита пассажирских и грузовых платформ (СамГУПС, Самара)

Маркушин М.Е., Галанский С.А., Максимов И.С. Контурная тепловая труба бесстыкового пути (СамГУПС, Самара)

Матвеев В. И. Основные проблемы эксплуатации звеньев пути в сложных климатических условиях (Белорусский государственный университет транспорта, Белоруссия)

Мудрик Е. В. Прогрессивный метод ввода рельсовых плетей в оптимальную температуру закрепления (СамГУПС, Самара)

Нечушкин А. С. Создание информационной модели на основе факторов определяющих состояние

железнодорожного пути (СамГУПС, Самара)

Овчинников Д. В., Дорофеев Я. В. Экспериментальное определение сил сопротивления промежуточных рельсовых скреплений (СамГУПС, Самара)

Овчинников Д. В., Суслов О. А. Моделирование устойчивости бесстыкового пути при температурных нагрузках и критерии определения допускаемой температуры нагрева рельсовых плетей по условию недопущения выброса пути в процессе эксплуатации (СамГУПС, Самара)

Овчинников Д. В. Определение параметров неровностей бесстыкового пути, оказывающих наибольшее воздействие на устойчивость против выброса (СамГУПС, Самара)

Панченко А. Ю., Гладкий Д. В., Рудь А. В. Прикладное значение технологий виртуальной и дополненной реальности в проектировании искусственных сооружений (ДвГУПС, Хабаровск)

Понамаренко Д. И., Коновалов И. А. Платформа на магнитной подушке (СамГУПС, Самара)

Рахчеев В. Г., Галанский С. А., Максимов И. С., Матюшкова Л. И. Создание модифицированного абразивного инструмента для скоростного шлифования рельсов (СамГУПС, Самара)

Семейко Н. В. Исследование безопасности движения подвижного состава по мосту в современной постановке (ОАО «Института Гипростроймост», Москва)

Суслов О. А. Прогнозные модели расчета накопления неисправностей элементов верхнего строения пути и геометрии рельсовой колеи (СамГУПС, Самара)

Тарасов А. В., Тренькин В. М., Галанский С. А., Васильева О. М., Максимов И. С.

Взаимодействие пути и подвижного состава на участках перелома профиля с учетом проектирования пространственной кривой (СамГУПС, Самара)

Тарасов А. В., Григорьев Д. А. Расширение сфер применения высокоточной координатной системы ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара)

Федотов А. Ю. Дефекты пути, анализ отказов (СамГУПС, Самара)

Фирсова А. А. Сокращение простоя вагонов на станции Сызрань-1 (СамГУПС, Самара)

Чекин А. А. Цифровая модель стрелочного перевода (СамГУПС, Самара)

Чернобровкин А. С. Новые подходы в работе сигнальщиков железнодорожного пути (СамГУПС, Самара)

Черноморцев Д. С., Машошин Е. Г., Кочеткова А. Е. Применение новейших образцов инструмента и малой механизации для оптимизации работы дистанции пути (Курский ж.-д. техникум – филиал ПГУПС, г. Курск)

СЕКЦИЯ 9

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

10 ноября, Teams, 14.00 (время самарское)

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

Анахова М. В. Новые аспекты образования в условиях цифровизации (Самара, СамГУПС)

Бережник Ю. Ю., Игошкин А. Н. Роль и значение здоровьесберегающих технологий в жизни современного студента в период дистанционного обучения (СамГУПС, Самара)

Биленькая О. Н., Чередникова Л. В. Определение мотивационных ценностей студентов к занятиям физической культурой (СамГУПС, Самара)

Васельцова И. А., Логинов Н. В., Белов Д. О. Социализации и воспитание в общеобразовательной системе (СамГУПС, Самара)

- Вилякина Е. В., Сотова Н. В.** Эффективность дистанционного обучения на платформе Microsoft Teams (СамГУПС, Самара)
- Вишникина М. А.** Исторический аспект понятия «общение» в рамках философского прочтения (Пензенский колледж современных технологий переработки и бизнеса, Пенза)
- Воробьева О. Б.** О философии античности и педагогике современности (СамГУПС, Самара)
- Воробьева О. Б., Свобода Н. Ф.** Через афористику к философии (СамГУПС, Самара)
- Воробьева О. Б., Свобода Н. Ф., Ионова И. В.** На пути к философскому образу мысли (СамГУПС, Самара)
- Ганиева С. Р.** Влияние мотивации обучающихся на процесс образования (Филиал СамГУПС в г. Казань, Казань)
- Глухова Т. Г., Чучелина Е. В.** Психолого-педагогическая помощь застенчивым студентам в реализации их личностных потенциалов (СамГУПС, Самара)
- Гончаров А. С., Дубинин Д. В., Дивянина Н. Д.** Формирование у обучающихся психологической готовности по специальности Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (Курский ж.-д. техникум – филиал ПГУПС, г. Курск)
- Горбатов С. В.** Цифровая трансформация системы подготовки кадров транспортной отрасли (СамГУПС, Самара)
- Гуменникова Ю. В.** Накопительная система баллов и анализ результатов ее применения при изучении математики в вузе (СамГУПС, Самара)
- Гуменникова Ю. В.** Один способ оценки знаний бакалавров университета по дисциплине (СамГУПС, Самара)
- Дейнекина Н. А., Кравченко О. В.** Особенности организации самостоятельной работы студентов в соответствии с требованиями ФГОС (ДвГУПС, Хабаровск)
- Дубровская Ю. А.** Проблемы профессиональной компетентности выпускнико-горноспасателей по специальности Горное дело специализации «Технологическая безопасность и горноспасательное дело» (Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург)
- Ефремова Е. С.** Архетипы студентов железнодорожных вузов как основа жизненного потенциала ОАО «РЖД» (СамГУПС, Самара)
- Жукова Е. И.** Физическая культура и здоровье в современном мире (СамГУПС, Самара)
- Журавлева Д. В., Митрофанов Д.** Армия глазами студенчества (СамГУПС, Самара)
- Журавлева Д. В.** Социокультурный риски перехода в онлайн-обучение студентов (СамГУПС, Самара)
- Журавлева Д. В., Лебедева Ю.** Отношение студенчества к проявлению коррупции в университете (СамГУПС, Самара)
- Журавлева Д. В.** Знакомства в социальных сетях: что изменилось с Covid-19 (СамГУПС, Самара)
- Зотова Т. А., Наличникова И. А.** Основы становления и развития профессиональных компетенций уходящих инженеров путей сообщения в контексте ФГОС ВО 3++ (ОриПС – филиал СамГУПС, Оренбург)
- Золкин А. Л., Курунов А. В.** Повышение безопасности и эффективности учебного процесса в СамГУПС путем внедрения кампусной системы (ПГУТИ, СамГУПС, Самара)
- Каспаров И. В.** Активизация обучения и контроль знаний по информатике в вузе с использованием электронного тестирования и электронного учебника (Филиал СамГУПС в г. Нижний Новгород, Нижний Новгород)
- Кириченко С. В.** Формирование информационной компетентности студентов при преподавании математики (СамГУПС, Самара)
- Кириченко С. В.** Контроль знаний по математике в электронных тестовых системах (СамГУПС, Самара)
- Климова А. С.** Обзор новой реформы системы подготовки научных и научно-педагогических кадров

в аспирантуре (СамГУПС, Самара)

Козлова Н. С. Компетентностное развитие персонала (СамГУПС, Самара)

Комолов А. А., Краснова Е. А. Образовательная траектория выпускника СПО в свете изменений порядка приема в вузы (СамГУПС, Самара)

Конева А. А. Внедрение автоматизированной информационной системы 1С. Университет: образовательные программы (СамГУПС, Самара)

Коротков С. Л. Подготовка специалистов со средним профессиональным образованием на основе формирования метапредметных компетенций (Филиал СамГУПС в г. Ижевске, Ижевск)

Краснова Е. А. Система правового регулирования прав обучающихся (СамГУПС, Самара)

Крежевская И. В., Макарова И. С. Проектирование автоматизированной системы профессиональной ориентации обучающихся (СамГУПС, Самара)

Ларин А. В. Проблемы подготовки кадров в среднем профессиональном образовании (Калужский филиал ПГУПС, Калуга)

Лисин С. Л., Безотеческий А. П., Матаев М. К. Использование специализированных учебных средств в учебном процессе (Научно-производственное предприятие «ЭПАС», Академия логистики и транспорта АО АЛТ, Омск, Казахстан)

Литвякова Т. А. Эволюция этикетных рамок в русском деловом письме на примере обращения (СамГУПС, Самара)

Локтионов А. А. WEB-Технологии как инструмент развития образования (СамГУПС, Самара)

Мальшева А. С., Овчинникова Л. П. Проблема профессионального самоопределения студентов (СамГУПС, Самара)

Манукян А. Г., Манукян А. А. Взаимосвязь профессиональной мотивации и ценностных ориентаций у студенческой молодежи (СамГУПС, Самара)

Михайлова О. Н. Социальное здоровье учащейся молодежи. (СамГУПС, Самара)

Михелькевич В. Н., Овчинникова Л. П. Модифицированная модель самоуправляемой самостоятельной работы студентов (СамГТУ, СамГУПС, Самара)

Мостовая Н. В., Голубенцов С. Л. Эффективность проведения интервальных тренировок студентов для улучшения их психоэмоционального состояния (СамГУПС, Самара)

Панькина А. А. Проблема негативного отношения к чтению (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Попов А. Н., Хандримайлов А. А., Панов Е. И., Егорова Ю. Н., Малахова О. Ю. Образовательная среда технического вуза: традиции и современность (ОриПС – филиал СамГУПС)

Попова Н. И. Институт нравственности в рамках современного образования (СамГУПС, Самара)

Рогова Н. В. Образование математического формата в разрезе экономических и технических специальностей в условиях пандемии (Самарский государственный аграрный университет, Самара)

Солдаткин В. И. К вопросу о нормировании продолжительности практических занятий в условиях дистанционного формата обучения (СамГУПС, Самара)

Соловьева С. В. Критическое мышление в перечне универсальных компетенций ФГОС ВО 3++: философия в транспортном вузе (СамГУПС, Самара)

Скибин Ю. В., Петрушова М. В., Кальметьева П. А. Современная информационная система управления кадрами (СамГУПС, Самара)

Скибин Ю. В. Рефлексивное обучение как эффективный подход к повышению качества подготовки инженерных кадров (СамГУПС, Самара)

Судакова О. В. Обзор приемов и методов игропедагогических технологий (СамГУПС, Самара)

Тихонова Е. В., Харунжина О. М., Папиловская Л. И. Базы знаний в системе интерактивного

обучения (СамГУПС, Самара)

Тюжина И. В. Визуализация данных в работе учреждений высшего образования (СамГУПС, Самара)

Федорова Я. Е. Развитие транспортного образования в России: тенденции и перспективы (СамГУПС, Самара)

Филиппов С. А. Внеурочная деятельность по основам безопасности жизнедеятельности (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Чекушина Ж. А. Физическое воспитание студентов: современные проблемы и пути решения (Филиал СамГУПС в г. Пензе, Пенза)

Чухнёв Д. А. Проектирование и разработка мобильного приложения «расписание занятий» (СамГУПС, Самара)

Шугалова Д. К. Совершенствование системы повышения квалификации кадров в организации (СамГУПС, Самара)

Яковлев В. М., Вилякина Е. В., Будко К. А. О проблеме интерпретации зависимости прочности двухатомных гомоядерных соединений неметаллов от эмпирических атомных радиусов в разделе «Химическая связь» вузовского курса общей химии» (СамГУПС, Самара)

Яковлев В. М., Гончаров Д. С. Учебно-методические аспекты толкования роли эмпирических атомных радиусов в энергиях диссоциации моногидридов *p*-элементов (СамГУПС, Самара)

Ярцев А. А. Современные вызовы российскому образованию (ОриПС – филиал СамГУПС, Оренбург)

Яшкова Н. В., Кашицина С. В. Применение дистанционных технологий при организации дополнительного образования (Филиал СамГУПС в г. Нижний Новгород, Нижний Новгород)