



КРАСНОЯРСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА -
филиал ФГБОУ ВО ИРГУПС

XXVII Всероссийская научно-практическая конференция

**Инновационные технологии
на железнодорожном транспорте**

3 ноября 2023 года. Красноярск

Программа конференции

СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ»

Аудитория Л-510

Время 09:00

Ссылка для трансляции: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aLCoRQryqRf2Tlov7YbRqtoETbie1B5I1uTvm76dHOky1%40thread.tacv2/1698847511543?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%2223ea9c3c-648a-4b92-92c5-ffcaa041a055%22%7d>

Председатель:

заведующий кафедрой «Системы обеспечения движения поездов», канд. техн. наук, доцент
Олег Витальевич КОЛМАКОВ,

Секретарь:

ст. преподаватель кафедры «Системы обеспечения движения поездов» **Татьяна Владимировна ЩЕГОЛЕВА**

Специальные гости:

Начальник лаборатории автоматике и телемеханики ШЧ-12 г. Красноярск **Виталий Александрович АНТИПКИН**
Начальник дорожной электротехнической лаборатории Красноярской дистанции электроснабжения Красноярской железной дороги **Сергей Александрович ЗДУСОВ**

<i>Фамилия имя отчество выступающего</i>	<i>Организация</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Форма выступления</i>
1. Дружинина Александра Алексеевна	КРИЖТ ИрГУПС	Сравнение стратегий предупредительных замен элементов устройств ЖАТ	Очное
2. Христинич Алексей Романович	КРИЖТ ИрГУПС	Разработка системы воспроизводства "зеленой" энергии	Очное
3. Колмаков Олег Витальевич	КРИЖТ ИрГУПС	Визуализация закона электромагнитной индукции, как инструмент обучения	Очное

<i>Фамилия имя отчество выступающего</i>	<i>Организация</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Форма выступления</i>
4. Кронгауз Дмитрий Эдуардович	КрИЖТ ИрГУПС	Электромагнитная совместимость – основа обеспечения качества электрической энергии	Очное
5. Ратушняк Виктор Сергеевич	КрИЖТ ИрГУПС	Детерминированные помехи в устройствах железнодорожной автоматики и телемеханики и методы их устранения	Очное
6. Гаранин Александр Евгеньевич	КрИЖТ ИрГУПС	Тенденции развития автоматической локомотивной сигнализации при реализации современных систем интервального регулирования движения поездов Восточного полигона	Очное
7. Новиков Павел Вадимович	КрИЖТ ИрГУПС	Опыт применения свободного программного обеспечения в преподавании дисциплин инженерных специальностей	Очное
8. Бузаев Илья Владимирович	КрИЖТ ИрГУПС	Влияние искрения и дуги при токосъеме на смежные устройства	Очное
9. Антонов Михаил Сергеевич	ИрГУПС	Электромагнитное влияние тяговой сети на функционирование железнодорожных линий связи	Дистанционное

СЕКЦИЯ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Аудитория Т-34

время 9:00

Ссылка для трансляции: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0e23ea85cc1c44ff92def454290bb653%40thread.tacv2/1698905377489?context=%7b%22Tid%22%3a%22c759b5f0-c5f8-499d-a503-952eec649d97%22%2c%22Oid%22%3a%225ce63184-75b5-4a73-aa40-3719a268c5d4%22%7d>

Председатель:

и.о. заведующего кафедрой «Эксплуатация железных дорог» канд. техн. наук.,

Вячеслав Станиславович ТОМИЛОВ

Секретарь:

канд. техн. наук., ст. преподаватель кафедры «Эксплуатация железных дорог» **Татьяна Витальевна ВОЛЧЕК**

Специальные гости:

начальник Краснояркой дирекции по ремонту тягового подвижного состава – структурного подразделения дирекции по ремонту тягового подвижного состава – филиала ОАО «РЖД» **Иван Евгеньевич ЧМИЛЕВ**

главный инженер филиала «Красноярский» ООО «ЛокоТех-Сервис» **Алексей Сергеевич ГОФМАН**

заместитель начальника контроля исполнения заявок и реализации дополнительных услуг, Красноярский ТЦФТО – ЦФТО – филиал ОАО «РЖД» **Артем Александрович МЕЛЬНИКОВ**

<i>Фамилия имя отчество выступающего</i>	<i>Организация</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Форма выступления</i>
1. Мельников Артем Александрович, Фуфачева Марина Валерьевна	Красноярский ТЦФТО-ЦФТО-филиал ОАО «РЖД» КрИЖТ ИрГУПС	Динамическая модель загрузки инфраструктуры	Очное
2. Орленко Алексей Иванович	Красноярский институт железнодорожного транспорта	Повышение качества освоения профессиональных компетенций обучающимися по программам среднего	Очное

<i>Фамилия имя отчество выступающего</i>	<i>Организация</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Форма выступления</i>
	– филиал Иркутского государственного университета путей сообщения	профессионального и высшего образования за счет внедрения в образовательный процесс КриЖТ ИрГУПС деловой игры «Интерактивная модель технологического процесса работы железнодорожной станции»	
3. Томилов Вячеслав Станиславович	КриЖТ ИрГУПС	Анализ способов повышения энергетических показателей отечественных электровозов переменного тока в режиме рекуперативного торможения	Очное
4. Шаферова Надежда Валерьевна	КриЖТ ИрГУПС	Коммерческий осмотр вагонов при приеме груза к перевозке, порожних вагонов с применением цифровой технологии	Очное
5. Чистова Наталья Геральдовна	КриЖТ ИрГУПС	Обоснование эффективности использования вермикулита в строительных материалах на ОТИ	Очное
6. Пискунова Валентина Александровна	КриЖТ ИрГУПС	Получение минерально-растительного сырья для улучшения эксплуатационных показателей подвижного состава в области пожарной безопасности	Очное
7. Волчек Татьяна Витальевна	КриЖТ ИрГУПС	Повышение производительности пунктов экипировки локомотивов песком	Очное
8. Поморцев Вячеслав Александрович	КриЖТ ИрГУПС	Анализ и оценка методов тяговых расчетов при маневровых операциях на путях необщего пользования	Очное
9. Гиваргизова Лидия Станиславовна	Институт развития интеграционных процессов Всероссийской академии внешней торговли Министерства экономического развития РФ	Железнодорожные грузоперевозки: внедрение инновационных технологий	Дистанционное
10. Фоменко Оксана Сергеевна	Сургутское агентство фирменного транспортного обслуживания	Улучшение эксплуатационных показателей грузовой станции «В»	Дистанционное

<i>Фамилия имя отчество выступающего</i>	<i>Организация</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Форма выступления</i>
11. Власова Наталья Васильевна	ИрГУПС	Анализ существующих сервисов, предоставляемых пассажирам на железнодорожном транспорте и внедрение нового сервиса для связи пассажиров с целью оптимизации доступной среды	Дистанционное
12. Андриевский Анатолий Геннадьевич	Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал Иркутского государственного университета путей сообщения	Возможности применения теории линейного программирования для оптимизации транспорта грузов материалом конструкции к опорным точкам	Очное

СЕКЦИЯ «ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Аудитория А-318

Время 9-00

Ссылка для трансляции: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3acfa55f26e676486ca1208a4b8701195c%40thread.tacv2/1698905059991?context=%7b%22Tid%22%3a%22c759b5f0-c5f8-499d-a503-952eec649d97%22%2c%22Oid%22%3a%225ce63184-75b5-4a73-aa40-3719a268c5d4%22%7d>

Председатель:

заведующий кафедрой «Строительство железных дорог» канд. физ.-мат. наук **Жанна Михайловна МОРОЗ**

Секретарь:

доцент кафедры «Строительство железных дорог», канд. техн. наук **Валерий Анатольевич КУРОЧКИН**

Специальные гости:

Ведущий специалист Научно-исследовательского и проектно-конструкторского института информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте **Александр Иванович ВАСЁКИН**

<i>Фамилия имя отчество выступающего</i>	<i>Организация</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Форма выступления</i>
1. Валерий Анатольевич Курочкин	КрИЖТ ИрГУПС	Механизация погрузочно-разгрузочных работ с путевым щебнем на базах ПМС	Очное
2. Ангелина Виталиевна Черниченко	КрИЖТ ИрГУПС	Применение новых материалов в инфраструктуре железных дорог	Очное
3. Алексей Юрьевич Астраханский	СамГУПС	Проблемы безопасности при работе ленточных конвейеров на объектах железнодорожного транспорта	Дистанционное

<i>Фамилия имя отчество выступающего</i>	<i>Организация</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Форма выступления</i>
4. Анатолий Николаевич Жестовский	КрИЖТ ИрГУПС	Способы усиления земляного полотна в современных условиях эксплуатации	Очное
5. Анатолий Николаевич Жестовский, Данил Николаевич Рассказов	КрИЖТ ИрГУПС	Устранение деформаций земляного полотна с помощью устройства поперечной прорези	Очное
6. Туманов Дмитрий Олегович	КрИЖТ ИрГУПС	Оптимизация системы сигнализации на железнодорожных пешеходных переходах	Очное
7. Евгений Алексеевич Хорошавин	КрИЖТ ИрГУПС	Программный комплекс для обследования мостовых сооружений	Очное
8. Любовь Александровна Лапушова	КрИЖТ ИрГУПС	Внедрение ТРИЗ – технологий на железнодорожном транспорте и образовательном процессе	Очное
9. Ольга Сергеевна Якушкина	Рязанский филиал ПГУПС	Внедрение цифровых технологий в сфере эксплуатации железных дорог	Дистанционное
10. Александр Иванович Васекин	КрИЖТ ИрГУПС	Сравнительный анализ, в сопоставимых условиях, потенциала пропускной способности при различных схемах организации движения поездов	Очное
11. Жанна Михайловна Мороз; Александр Иванович Васекин	КрИЖТ ИрГУПС	Влияние технологии "виртуальная сцепка" на выполнение расписания движения поездов	Очное
12. Бойков Евгений Викторович	КрИЖТ ИрГУПС	VR-учебник «Железнодорожный путь», как основа железнодорожной метавселенной	Очное

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОСТИ»

Читальный зал

Время 10-00

Ссылка для трансляции: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afb31692cc7314fecb09c1c99d1de51ef%40thread.tacv2/1698905321152?context=%7b%22Tid%22%3a%22c759b5f0-c5f8-499d-a503-952eec649d97%22%2c%22Oid%22%3a%225ce63184-75b5-4a73-aa40-3719a268c5d4%22%7d>

Председатель:

заведующий кафедрой «Управление персоналом», канд. техн. наук, доцент, **Виталий Олегович КОЛМАКОВ**

Секретарь:

ст. преподаватель кафедры «Управление персоналом» **Олеся Юрьевна СЕРИКОВА**

Специальные гости:

Начальник сектора нематериальной мотивации и социального развития службы управления персоналом Красноярской железной дороги **Ирина Александровна ТАРАСЕНКО**

<i>Фамилия имя отчество выступающего</i>	<i>Организация</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Форма выступления</i>
1. Савченко Евгений Евгеньевич	КрИЖТ ИрГУПС	Технологический суверенитет Российской Федерации - приоритетные векторы развития	Очное
2. Тарасенко Ирина Александровна	ОАО «РЖД»	Инновационные подходы в управлении персоналом	Очное
3. Соколова Лариса Георгиевна	КрИЖТ ИрГУПС	Современные особенности расчета производительности труда	Очное
4. Белых Игорь Николаевич	КрИЖТ ИрГУПС	Формирование навыков устной и письменной речи родного языка в цифровую эпоху (на примере	Очное

<i>Фамилия имя отчество выступающего</i>	<i>Организация</i>	<i>Название доклада</i>	<i>Форма выступления</i>
		преподавания дисциплины «Русский язык и деловые коммуникации»	
5. Анисимова Наталья Анатольевна	КРИЖТ ИрГУПС	К вопросу о формировании профессиональной мобильности персонала	Очное
6. Якимова Любовь Дмитриевна	КРИЖТ ИрГУПС	Рынок EdTech	Очное
7. Богданова Людмила Викторовна	КРИЖТ ИрГУПС	Ценности российского общества – деволуция, эволюция или смена кода?	Очное
8. Фадеева Наталья Владимировна	КРИЖТ ИрГУПС	Анализ факторов, влияющих на финансовую устойчивость предприятий (на примере железнодорожной отрасли)	Очное
9. Еронкевич Наталья Николаевна	КРИЖТ ИрГУПС	Трансформация организационно-экономического механизма современных предприятий	Очное
10. Толстихина Елена Игоревна	КРИЖТ ИрГУПС	Модель поведения потребителей в условиях цифровой трансформации	Очное
11. Дягель Оксана Юрьевна	КРИЖТ ИрГУПС	Результативность обеспечения перехода к рациональным моделям потребления и производства: региональный аспект	Очное
12. Зиновьев Дмитрий Викторович	КРИЖТ ИрГУПС	Формирование коммуникативных УУД на занятиях по иностранному языку	Очное