

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»



ПРОГРАММА

XI научно-практической конференции

ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

15 января 2020 года



Екатеринбург

РАБОЧИЕ ОРГАНЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. ОРГАНИЗАТОРЫ:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО УрГУПС), кафедра «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте».

2. ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Малыгин Е. А., к. т. н., профессор кафедры «АТ и С» – председатель программного комитета

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

Тимухина Е. Н., д. т. н., профессор кафедры «УЭР»

Гаврилин И. И., к. биол. н., доцент кафедры «ТБ»

Могильников Ю. В., зам. декана ЭТФ, ассистент кафедры «АТ и С»

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Зюлева В. В., зам. декана ФУПП – председатель организационного комитета

Члены организационного комитета:

Окулов Н. Е., к. т. н., доцент кафедры «УЭР»

Кашеева Н. В., к. т. н., доцент кафедры «УЭР»

4. СЕКРЕТАРИАТ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Копытова Е. В., инженер деканата ФУПП

Литовских Е. С., инженер деканата ФУПП

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

15 января 2020 г.

11:30 – 12:00	Регистрация участников конференции (вестибюль ауд. Б4-103)
12:00 – 12:10	Вступительное слово: Малыгин Евгений Алексеевич , кандидат технических наук, профессор кафедры «АТ и С» Тимухина Елена Николаевна , заведующая кафедрой «Управление эксплуатационной работой», доктор технических наук, профессор
12:10 – 14:00	Пленарное заседание (ауд. Б4-103)
14:10 – 15:00	Работа секций (ауд. Б4-103, Б4-45)

ДОКЛАДЧИКИ

№	Ф.И.О.	Тема выступления	Научный консультант
1	Латыева Дарья Дмитриевна, Коченова Марина Вячеславовна, гр. ЭД-545	Роль интеллектуальных транспортных технологий в обеспечении безопасности движения на полигонах	Кашеева Наталья Вячеславовна
2	Голдина Наталья Сергеевна, Бейсекеева Дамель Жандосовна, гр. ЭД-545	Применение системы диспетчерского управления движения поездов КАС ДУ	Сурин Александр Владимирович
3	Грушковская Ангелина, Бородин Анна, гр. ЭД-535	Цифровая железная дорога	Сурин Александр Владимирович
4	Кузнецова Марина Анатольевна, Вайткус Татьяна Сергеевна, гр. ЭД-535	Цифровые технологии в управлении транспортными процессами	Юрченко Валентина Вячеславовна
5	Плотников Константин Александрович, Кучумидзе Дарья Андреевна, гр. ЭДм-515	Повышение безопасности маневровых передвижений на сортировочной станции посредством использования системы МАЛС	Кощеев Антон Алексеевич

№	Ф.И.О.	Тема выступления	Научный консультант
6	Гладких Алина Сергеевна, гр. ЭД-525, Волков Максим Андреевич, гр. ЭДм-515	Системы вокзальной автоматики как элемент общей системы безопасности на железнодорожном транспорте	Малыгин Евгений Алексеевич
7	Брюханова Дарья Васильевна, Осинцева Юлия Владимировна, гр. ТБ-416	Совершенствование технологии обеспечения безопасности для повышения мобильности и транспортной безопасности на пассажирских перевозках	Гаврилин Игорь Игоревич
8	Закирянов Ильгиз Илсурович, Тучина Юлия Григорьевна, гр. ЭД-525	Автоматизированная система управления сортировочной станцией TRACKGUARD CARGO MSR 32	Малыгин Евгений Алексеевич
9	Болотов Владимир Александрович, Аленичев Максим Александрович, гр. ЭД-545	Разработка мер по устранению причин аварийности в поездной и маневровой работе	Окулов Николай Евгеньевич
10	Девятков Андрей Денисович, Мохова Юлия Александровна, гр. ЭДм-515	Организация движения поездов на участках интервального регулирования движения поездов с «плавающими блок-участками» для проследования поездов	Сурин Александр Владимирович

Секция 1. Эксплуатационно-технические вопросы обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте при использовании цифровых технологий

№	Ф.И.О.	Тема выступления	Научный консультант
1	Неустроева Татьяна Викторовна, гр. ТБ-416	Технические средства обеспечения безопасности на участках скоростного и высокоскоростного движения поездов	Малыгин Евгений Алексеевич
2	Евграфова Валерия Дмитриевна, Байтенова Махаббат Муратовна, гр. ЭД-545	Спутниковые технологии в управлении	Сурин Александр Владимирович
3	Агеева Дарья Андреевна, Макогонова Елена Игоревна, гр. ЭД-525	Моделирование перевозочного процесса в транспортной логистике	Окулов Николай Евгеньевич
4	Александриди Олеся Александровна, гр. ТБ-416	Обзор существующих систем управления станционных локомотивов без машиниста	Малыгин Евгений Алексеевич
5	Нестеров Павел Викторович, Зинкевич Максим Валерьевич, гр. ЭД-545	Организация информационного обмена по цифровым цепям. Цифровая железная дорога и переход к сетям LTE-R и 5G-R	Окулов Николай Евгеньевич
6	Ишмухамедова Динара Амирхановна, гр. ЭД-535, Исмаилова Аяна Ерболовна, гр. ТБ-416	Разработка мер по устранению причин аварийности в поездной и маневровой работе	Гаврилин Игорь Игоревич
7	Чистякова Дарья Александровна, Шепелина Мария Николаевна, гр. ЭД-525	Технология обслуживания устройств железнодорожной автоматики и телемеханики «по состоянию»	Малыгин Евгений Алексеевич
8	Елькина Елизавета Денисовна, Московских Олеся Владимировна, гр. ТБ-416	Разработка системы работы станционных локомотивов без машиниста	Могильников Юрий Валерьевич
9	Огурцова Мария Дмитриевна, Нидербергер Яна Владимировна, гр. ЭД-515	Развитие мобильных сервисов в деятельности транспортного комплекса	Малыгин Евгений Алексеевич

Секция 2. Цифровые технологии в транспортных процессах. Системы цифровой связи как элемент технических систем обеспечения безопасности на транспорте

№	Ф.И.О.	Тема выступления	Научный консультант
1	Фролова Наталья Сергеевна, Яматина Анна Сергеевна, гр. ЭД-525	Технические средства обеспечения безопасности на участках скоростного движения и высокоскоростного движения поездов	Малыгин Евгений Алексеевич
2	Лебедькова Дарья Сергеевна, гр. ЭД-545, Чулакова Нина Викторовна, гр. ЭД-525	Технические средства обеспечения безопасности на участках скоростного и высокоскоростного движения поездов	Окулов Николай Евгеньевич
3	Гиндина Софья Игоревна, гр. ТБ-416	Устройства автоведения поездов и безопасность движения	Гаврилин Игорь Игоревич
4	Голубь Сергей Иванович, гр. ЭД-545	Организация движения поездов на однопутном участке на базе систем геолокации	Сурин Александр Владимирович
5	Сысоева Ксения Сергеевна, Новосёлова Наталья Сергеевна, гр. ТБ-416	Цифровые технологии в управлении железнодорожной инфраструктурой	Гаврилин Игорь Игоревич
6	Гусева Яна Александровна, Мантрова Анастасия Игоревна, гр. СОа-515	Скоростные мобильные диагностические комплексы	Могильников Юрий Валерьевич
7	Широкова Милена Станиславовна, гр. ТБ-416	Использование тренажёрных комплексов для обеспечения безопасности на транспорте	Могильников Юрий Валерьевич
8	Милованова Софья Владимировна, Ряпосова Анна Юрьевна, гр. ЭД-535	Технические средства обеспечения безопасности на участках скоростного и высокоскоростного движения поездов	Сурин Александр Владимирович
9	Никитина Екатерина Сергеевна, Широкова Милена Станиславовна, гр. ТБ-416	Электронные тренажеры	Могильников Юрий Валерьевич

