| № | ФИО/должность докладчика (ов) | Тема выступления | Время |
| --- | --- | --- | --- |

|  |  |
| --- | --- |
| Секция 4 **«Системы обеспечения движения поездов и информационные технологии на транспорте»** | **Начало работы секции 13.00**<https://council.usurt.ru/b/47c-pkb-yih-fin>  |
|  | **Черезов Григорий Анатольевич,**к.т.н. доцент, зав. кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург | Приветственное слово |  |
|  | **Бушуев Сергей Валентинович,**проректор по научной работе, к.т.н. доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург**Попов Антон Николаевич,**к.т.н. доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург | Повышение пропускной способности участков за счет использования имеющихся резервов железнодорожной инфраструктуры | 5 мин |
|  | **Жапаров Рустам Нуриахметович,**региональный директор по развитию бизнеса, ООО «ЛокоТех-Сигнал», г. Москва | Инновационные интеллектуальные системы управления движением | 5 мин |
|  | **Ляной Вадим Вадимович,** к.т.н.,вице-президента группы компаний "Промэлектроника" | Цифровизация инфраструктуры железнодорожного транспорта | 5 мин |
|  | **Горелик Александр Владимирович,** д.т.н, профессор, зав. кафедрой «Системы управления транспортной инфраструктурой», Российский университет транспорта (МИИТ), Москва**Веселова Анастасия Сергеевна,**старший преподаватель кафедры «Системы управления транспортной инфраструктурой», Российский университет транспорта (МИИТ), Москва**Попов Михаил Александрович,** аспирант, Российский университет транспорта (МИИТ), | Цифровизация управления ресурсами и рисками при эксплуатации объектов железнодорожной автоматики и телемеханики | 5 мин |
|  | **Несенюк Татьяна Анатольевна,**к.т.н. доцент кафедры «Электрические машины», УрГУПС, Екатеринбург**Пятецкий Игорь Александрович,**начальник электротехнической лаборатории Свердловской дирекции по энергообеспечению, ОАО "РЖД", Екатеринбург | Исследование  автоматизированного комплекса контроля состояния изоляторов с RFID-индикацией  в лабораторных и полевых условиях | 5 мин |
|  | **Попова Мария Леонидовна,**инженер НИЛ «Компьютерные системы автоматики», УрГУПС, Екатеринбург | Средства контроля свободности участков пути и изломы рельсов | 5 мин |
|  | **Валиев Шамиль Касымович,**к.т.н. доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург**Сабиров Накип Закиевич,**к.э.н. доцент кафедры «Гуманитарные и социолого-экономические науки», ЧИПС УрГУПС, Челябинск  | Исследование ресурсосберегающего потенциала ВСМ и систем железнодорожной автоматики и телемеханики к ним | 5 мин |
|  | **Черезов Григорий Анатольевич,**к.т.н. доцент, зав.кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург**Колесниченко Кристина Васильевна,**аспирант УрГУПС, Екатеринбург | Методы и средства диагностирования современных систем железнодорожной автоматики и телемеханики | 5 мин |
|  | **Сисин Валерий Александрович,**к.т.н. доцент, зав.кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург**Шестаков Максим Игоревич,**аспирант УрГУПС, Екатеринбург | Моделирование режимов работы современных ТРЦ | 5 мин |
|  | **Ракина Надежда Леонидовна,**доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург | Цифровизация процессов в транспортной отрасли в условиях новой реальности (в условиях COVID-19) | 5 мин |
|  | **Филимонова Татьяна Сергеевна,**старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и защита информации», УрГУПС, Екатеринбург | Анализ методов выявления рисков в системах обеспечения движения поездов в эпоху COVID-19. | 5 мин |
|  | **Романенко Дмитрий Сергеевич,**аспирант УрГУПС, Екатеринбург | Развитие технологии «виртуальной сцепки» на инфраструктуре ОАО «РЖД» | 5 мин |
|  | **Попов Антон Николаевич,**к.т.н. доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург**Синчугов Максим Андреевич,**студент УрГУПС, Екатеринбург | Система управления и обеспечения безопасности движения поездов CBTC-RUS  | 5 мин |
|  | **Попов Антон Николаевич,**к.т.н. доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург**Мельников Виталий Романович,**студент УрГУПС, Екатеринбург | Автоматизация расчета рельсовых цепей  | 5 мин |
|  | **Филимонова Татьяна Сергеевна,**старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и защита информации», УрГУПС, Екатеринбург**Каплунова Мария Александровна,**студент УрГУПС, Екатеринбург | Автоматизированная информационная система «Личный кабинет абитуриента» | 5 мин |