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

|  |  |
| --- | --- |
| Круглый стол 1 **«Цифровая железнодорожная станция»** | **Начало работы 13:30** **(время местное, Yekaterinburg Time (YEKT), UTC +5)**Челябинский институт путей сообщения**ауд. 208**[**https://council.usurt.ru/b/zgn-zi7-snu-ix2**](https://council.usurt.ru/b/zgn-zi7-snu-ix2) |
| Председатель – **Давыдов Алексей Николаевич**,к.т.н., доцент ЧИПС |
|  | **Автаев Дмитрий Иванович,**руководитель проекта Центра роботизации технологических процессов, АО «НИИАС», Москва | Перспективные научные разработки в робототехнической сфере на железнодорожном транспорте | 10 мин |
|  | **Мыльников Павел Дмитриевич,**к.т.н., Первый заместитель директора Санкт-Петербургского филиала АО «НИИАС», г. Санкт-Петербург | Перспективы развития беспилотного вождения поездов и выполнения маневровой работы на железнодорожных станциях | 10 мин |
|  | **Пятидверный Алексей Александрович,** главный инженер Южно-Уральской дирекции управления движением,г. Челябинск | Изменения технологии работы станции Челябинск-Главный при внедрении устройств, направленных на автоматизацию сортировочного процесса | 10 мин |
|  | **Сыпалов Вячеслав Николаевич**, главный инженер службы вагонного хозяйства Южно-Уральской дирекции инфраструктуры, г. Челябинск | Внедрение интегрированного поста автоматизированного приема и диагностики подвижного состава (ППСС), как составляющего элемента целевого состояния цифровой железнодорожной станции | 10 мин |
|  | **Ковалев Игорь Александрович,****Сурин Александр Владимирович,****Пермикин Вадим Юрьевич**к.т.н., доценты кафедры «Управление эксплуатационной работой», УрГУПС,Екатеринбург | Информационное взаимодействие цифрового подвижного состава и цифровой железнодорожной станции в режиме сменно-суточного планирования | 10 мин |
|  | **Климов Александр Александрович**,к.т.н., доцент кафедры «Железнодорожные станции и узлы»,**Бессоненко Сергей Анатольевич,** д.т.н., доцент, заведующий кафедрой«Управление эксплуатационной работой»,СГУПС, г. Новосибирск | Влияние ходовых характеристик современного вагонного паркана процесс переработки вагонопотоков | 10 мин |
|  | **Плацинда Антон Максимович,** заместитель службы грузовой и коммерческой работы Южно-Уральского территориального центра фирменного транспортного обслуживания, г. Челябинск | Переход на электронный документооборот в сфере грузовой и коммерческой работы | 10 мин |
|  | **Тушин Николай Андреевич**,д.т.н., профессор кафедры «Управление эксплуатационной работой», УрГУПС,**Шипулин Александр Валерьевич,****Тимухин Кирилл Максимович,** к.т.н., доценты кафедры «Управление эксплуатационной работой», УрГУПС,Екатеринбург | Оценка эффективности цифровых технологий | 10 мин |
|  | **Верлов Михаил Сергеевич**,главный инженер службы автоматики и телемеханики Южно-Уральской дирекции инфраструктуры, г. Челябинск | Перспективные технологии согласования и выполнения работ на инфраструктуре станции в отсутствии дежурно-диспетчерского персонала станции | 10 мин |
|  | **Трапенов Владимир Викторович,**старший преподаватель,**Числов Олег Николаевич,**д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Станции и грузовая работа», РГУПС, г. Ростов-на-Дону | Цифровизация управленческих решений в задачах о размещении логистических терминалов и распределении грузопотоков транспортного узла | 10 мин |
|  | **Грошев Василий Александрович,**инженер кафедры «Автоматика и телемеханика на ж.д.», ПГУПС, г. Санкт-Петербург | Построение структуры цифровой системы оперативного управления работой станции | 10 мин |
|  | **Видеоролик** | Правила техники безопасности при посещении цифровой железнодорожной станции | 8 мин |