| № | 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 парка  на 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 |