
30 сентября 2021 г., четверг

Локальная конференция УПНТС-2021

Секция III. Модели цифровой инфраструктуры в системах управления различными видами наземного транспорта

Состав и порядок выступлений докладчиков будут уточняться

9:45 – 13:00 Утреннее секционное заседание. (Зал №4)

Сопредседатели: академик РАН Колесников В.И., д.э.н. Куренков П.В.

Ученый секретарь: по согласованию

Регламент: доклад – до 20 мин (выступление и вопросы)

1. **Вакуленко С.П., Роменский Д.Ю., Калинин Кирилл Антонович, Роменская М.В., Тарасов Д.Э.** Синхромодальные перевозки на Восточном полигоне с использованием съёмных кузовов. (дистанционно)
2. **Зайцев Андрей Александрович, Сидраков А.А., Абрашитов В.В., Кендюк А.В. Космынин Д.В.** Методы мониторинга и моделирования в вопросах управления состоянием инфраструктуры железнодорожного пути. (дистанционно)
3. **Карелина М.Ю., Птицын Д.А., Ершов В.С., Акулов А.А.** Модель определения объема выборки транспортных средств для оценки математического ожидания количества исследуемых НТТС (стендовый доклад).
4. **Карелина М.Ю., Птицын Д.А., Ершов В.С., Акулов А.А.** Определение предельной абсолютной погрешности трудоемкости транспортных средств НТТС как способ управления транспортной мобильностью (стендовый доклад).
5. **Колесников М.В., Числов О.Н., Лябах Н.Н., Бакалов М.В., Задорожний В.М.** Методы цифровизации и интеллектуализации управления в железнодорожных транспортно-технологических системах.
6. **Котиев Георгий Олегович, Евсеев К.Б., Стадухин А.А., Назаренко С.В.** Общие подходы к управлению движением пилотируемых и беспилотных колесных и гусеничных машин-контейнеровозов.
7. **Куренков П.В., Садчикова В.А., Вакуленко С.П., Давыдов А.М., Астафьев А.В., Тарасов Д.Э.** К вопросу создания вакуумной магнито-левитационной транспортной системы.
8. **Куренков П.В., Филипченко С.А., Вакуленко С.П., Астафьев А.В., Давыдов А.М., Тарасов Д.Э.** О развитии инновационных цифровых технологий на железнодорожном транспорте.
9. **Мамаев Энвер Агапашаевич, Колесников М.В.** Цифровизация транспортного бизнеса и развитие логистического сервиса для транспортного холдинга с применением технологии BigData. (дистанционно)
10. **Марусин Алексей Вячеславович, Кравченко П.А., Евтюков С.А., Марусин А-р.В., Данилов И.К., Ручкина И.Д.** Разработка программного обеспечения по оценке эффективности функционирования систем автоматической фиксации административных правонарушений.
11. **Числов О.Н., Мамаев Э.А., Колесников М.В., Бакалов М.В., Задорожний В.М.** Интеллектуализация управления мультиагентным взаимодействием при организации грузовых перевозок в припортовых транспортных системах.
12. **Оюунгарав Амарсана, Ларин О.Н.** Применение цифровых технологий для автоматизации терминально-складских комплексов. (дистанционно)

13:00 – 14:00 Перерыв на обед