

30 сентября 2021 г., четверг

Локальная конференция УПНТС-2021

Секция IV. Управление мобильностью в интеллектуальных транспортных системах

Состав и порядок выступлений докладчиков будут уточняться

14:00 – 18:30 Дневное секционное заседание. (Зал №4)

Сопредседатели: д.т.н. Капский Д.В., д.т.н. Малыгин И.Г.

Ученый секретарь: по согласованию

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

1. **Бахмутов С.В., Рязанцев В.А.** Вопрос управления продольной динамикой беспилотного автомобиля.
2. **Воробьев А.И.** Управление движением высокоавтоматизированных автотранспортных средств в цифровой модели дорожного движения.
3. **Дюк Вячеслав Анатольевич, Малыгин Игорь Геннадьевич.** Проблема неточной разметки данных при решении информационных задач машинного обучения на транспорте. (дистанционно)
4. **Капский Денис Васильевич, Ливанович Д.В.** Моделирование контроля скоростного режима в г. Минске. (дистанционно)
5. **Карелина М.Ю., Птицын Д.А., Ершов В.С., Акулов А.А.** Контроль трудоемкости текущего ремонта подвижного состава как критерий управления транспортной системы (стендовый доклад).
6. **Малыгин Игорь Геннадьевич, Комашинский В.И., Колесников М.В., Королев О.А.** Современные проблемы построения сложных когнитивных транспортных систем. (дистанционно)
7. **Плетнёв Максим Геннадьевич, Жанказиев С.В.** ИТС в процессах управления безопасным и сервисным движением. (дистанционно)
8. **Сильянов В.В., Новиков А.Н., Шевцова А.Г.** Концепция эффективного управления городскими транспортными потоками, как инструмент для развития национальной транспортной системы.
9. **Трофименко Ю.В., Яшина М.В., Таташев Александр Геннадьевич.** Методы управления рисками возникновения конфликтных ситуаций в дорожном движении с учетом отвлекающих факторов.
10. **Трофимова Людмила Семеновна С., Жигadlo А.П.** Управление мобильностью в работе грузового автотранспортного предприятия. (дистанционно)