

---

---

# 29 сентября 2021 г., среда

---

---

## Локальная конференция УПНТС-2021

### Секция II. Автоматизированный анализ состояния объектов дорожной инфраструктуры и проблемы перехода к низкоуглеродному транспорту

Состав и порядок выступлений докладчиков будут уточняться

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

Сопредседатели: член-корреспондент РАН Приходько В.М., д.т.н. Трофименко Ю.В.

Ученый секретарь: по согласованию

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

1. **Варшавский С.В., Финеева М.А.** Исследуемые характеристики объектов дорожного хозяйства.
2. **Елькин Дмитрий Максимович, Вяткин В.В.** Метод для распределенного управления транспортными потоками на основе взаимодействия агентов. (дистанционно)
3. **Васильев Ю.Э., Финеева М.А.** Жизненный цикл объекта дорожного хозяйства - от проектирования до эксплуатации и циклов ремонта.
4. **Евсеев К.Б., Бузунов Н.В., Косицын Б.Б., Падалкин Б.В., Котиев Георгий Олегович.** Методы разработки систем управления движением гусеничных и колесных машин с использованием натурно-математического моделирования.
5. **Заяц Ю.А., Шабанов А.В., Загородний Н.А.** Управление технической эксплуатацией транспортных средств на основе системно-информационного анализа.
6. **Иванова Анна Егоровна, Филиппов Д.В., Ишков А.М.** Системы управления транспортными потоками на основе информационных технологий (дистанционно).
7. **Мамченко Марк Владиславович.** Моделирование функционирования датчиков системы автономной навигации беспилотных транспортных средств в виртуальном симуляторе
8. **Приходько В.М., Васильев Ю.Э.** Интеллектуальная инфраструктура дорог и система оценки транспортно-эксплуатационного состояния объектов улично-дорожной сети.
9. **Рубцов Е.С., Полешкина И.О., Шевелев О.С.** Создание беспилотной воздушной транспортной системы для доставки грузов в северные и труднодоступные районы России.
10. **Саитова Г.А., Елизарова Анастасия Валерьевна, Яковлев И.А.** Нейросетевое моделирование уровня разряда литий-ионного аккумулятора. (дистанционно)
11. **Финеева М.А., Васильев Ю.Э.** Предпосылки возникновения задачи мониторинга и история решения задачи – ретроспектива (*стендовый доклад*).
12. **Цесарь А.А., Варшавский С.В., Васильев Ю.Э.** Перспективы развития мониторинга как сервиса обеспечения жизненного цикла объектов дорожного хозяйства.
13. **Яшина М.В., Поспелов П.И., Кутейников Иван Алексеевич.** Влияние распределения транспортного потока на колебательность дорожных покрытий.