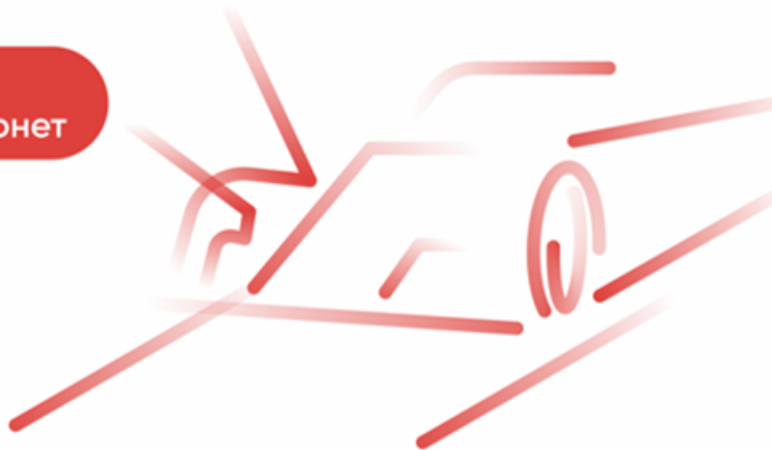


## Перспективные транспортные технологии



### ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**8:15-8:30**
**СБОР И ПОДКЛЮЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ**
**8:30-10:00**
**Пленарная сессия «РОССИЙСКАЯ ИНДУСТРИЯ НА ПУТИ К НОВОЙ  
МОБИЛЬНОСТИ»**
**Вопросы к обсуждению:**

- Готова ли Россия превратить автономность из набора пилотных проектов в самостоятельную отрасль промышленности – с серийным производством, компонентной базой и собственными моделями управления?
- Что мешает быстрому переходу беспилотного рельсового и наземного транспорта от прототипа к промышленному тиражированию: технологии, регулирование, экономика эксплуатации или доверие пассажира?
- Кто станет первым крупным заказчиком автономных транспортных сервисов в стране: мегаполисы, регионы, перевозчики или промышленные холдинги? Какие условия нужны, чтобы спрос стал устойчивым?
- Какая регуляторная архитектура – от экспериментальных правовых режимов к постоянному регулированию – позволит масштабировать автономную мобильность без потери безопасности и темпа?
- Как выстроить эффективную связку подвижного состава и инфраструктуры в пригородном сообщении: какие промышленные и управленческие решения обеспечат сохранность объектов и бесшовность перевозок?
- Пересадочный узел как инфраструктурный приоритет: какие решения в области проектирования, управления и межведомственной координации превращают хаб из

**ПРИГЛАШЁННЫЕ СПИКЕРЫ:**
**1 Алексей Шило**
*Заместитель Министра транспорта РФ*
**2 Сергей Еремин**
*Депутат Государственной Думы Российской Федерации, член комитета по транспорту и логистике*
**3 Кирилл Липа**
*Генеральный директор, ТМХ*
**4 Владимир Миклушевский**
*Ректор, Московский политехнический университет*
**5 Андрей Романчиков**
*Генеральный директор, ТМХ «Интеллектуальные Системы»*

- 6 Алексей Зотов**  
Председатель Комиссии по вопросам развития пассажирских перевозок  
Общественного совета при Минтрансе России
- 7 Денис Чегаев**  
Министр транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области
- 8 Марат Хисамутдинов**  
Заместитель Министра транспорта и дорожного хозяйства Республики  
Татарстан
- 9 Антон Белогребень**  
Директор, Центр развития транспорта общего пользования Департамента  
передовых инженерных школ РУТ (МИИТ)
- 10 Алексей Бакирей**  
Первый заместитель генерального директора, ГУП «Мосгортранс»
- 11 Илья Потапов**  
Исполнительный директор, Общероссийская общественная организация  
«Российская академия транспорта»
- 12 Дмитрий Пьянковский**  
Генеральный директор, Технезис
- Модератор: Александр Кошкин**, генеральный директор, МОВИСТА-Екатеринбург

---

**10:00-10:30 ПЕРЕРЫВ / ПЕРЕХОД УЧАСТНИКОВ**

- 
- 10:30-12:00 Панельная дискуссия «НОВАЯ АВТОНОМНОСТЬ. КАК РОССИЯ ФОРМИРУЕТ РЫНОК НАЗЕМНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ»**  
Ключевые темы для обсуждения:
- текущий уровень зрелости отечественных автономных систем и горизонт коммерческого масштабирования
  - вопросы технологического суверенитета и текущих критических зависимостей
  - переход от экспериментального правового режима к полноценному регулированию
  - место России в глобальной гонке за автономностью

**ПРИГЛАШЕНЫ К ДИСКУССИИ:**

- 1 Виктор Леш**, Генеральный директор, АО «Группа Синара»
- 2 Анна Ермалицкая**, генеральный директор, Фонд «Транспортные инновации Москвы»
- 3 Элина Клименко**, заместитель генерального директора, Фонд «Московский инновационный кластер»
- 4 Пабло Итурралде**, директор передовой инженерной школы электротранспорта, Московский политехнический университет
- 5 Денис Ендачев**, исполнительный директор по интеллектуальным и информационным технологиям, ФГУП «НАМИ»
- 6 Максим Политов**, директор по стратегическому развитию, Корпорация ПСС
- 7 Илья Потапов**, исполнительный директор, Российская академия транспорта
- 8 Александр Бухвалов**, руководитель бизнес направления «Электромобильность», АО «ТВЭЛ»
- 9 Дмитрий Порубов**, Руководитель центра – Директор продукта, Центр технологических продуктов, ООО «Газпромнефть-Снабжение»
- 10 Евгений Захлебаев**, Менеджер по развитию бизнеса, Лаборатория Касперского
- Модератор: Антон Наливайко**, Проректор по научной работе, Московский Политех

12:00-12:30

**ПЕРЕРЫВ**

12:30-14:30

**Секция 1. АВТОНОМНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ И СЕРВИСЫ ДЛЯ НОВОЙ МОБИЛЬНОСТИ**

- 1 Хохлов А.В., Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II  
**ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫСОКОАВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**
- 2 Дановский А.Д., Московский Политех  
**ПРОБЛЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ И НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ STEER-BY-WIRE**
- 3 Зубарев А.А., Центр информационной безопасности  
**КАНАЛЫ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ ПО КАНАЛАМ СВЯЗИ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АВТОНОМНЫХ СИСТЕМАХ**
- 4 Гимранов А.Э., ООО «Кейди Технолоджи»  
**СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОПУТНЫХ СТОЛКНОВЕНИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ «КЕЙДИ»**
- 5 Залецкий А.В., ООО «Беспилотные авиационные системы»  
**АВТОНОМНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
- 5 Морозов В.В., Тюменский индустриальный университет  
**МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ И УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ В ГОРОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

**Модератор: Александр Карловский,** начальник инфраструктурного центра Автонет, Московский Политех

12:30-14:30

**Секция 2. КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ТРАНСПОРТА**

- 1 Южаков В.В., Московский политехнический университет  
**ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВОДОРОДНОГО ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ И ЗАПРАВОЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
- 2 Фазуллин Д.Д., Набережночелнинский институт ФГАОУ ВО «Казанский федеральный университет»  
**БАТАРЕИ ВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТЯГЕ**
- 3 Гордеева И.А., Ассоциация развития электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры (АЭТИ)  
**СИСТЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ТРАНСПОРТЕ И ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ**
- 3 Тимохин, К.А. АО «ТВЭЛ»  
**ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ**
- 4 Немыкина В.В., ФГБОУ ВО «ИрГУПС»  
**РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАШИН ЭЛЕКТРОВЗОВ**
- 5 Плясов А.В., ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»  
**ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МНОГОПОТОЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ ТРАНСМИССИЙ ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**
- 6 Севрюгина Н.С., Московский политехнический университет  
**МАГНИТО-РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛАСТОМЕРЫ ДЕМПФИРОВАНИЯ УЗЛОВ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Модератор: На согласовании**

14:30-14:50

**ПЕРЕРЫВ**

14:50-16:50

**Продолжение секции 1**

- 1 *Парра Ариас С., Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II*  
**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТА ВНЕДРЕНИЯ АДАПТИВНОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА**
- 2 *Мирончук А., Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I*  
**ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ДАННЫХ СИСТЕМЫ «СКИФ-П21»**
- 3 *Суханов Е.В., Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I*  
**АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА АВТОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОЕЗДОВ**
- 4 *Шепелёв В.Д., Южно-Уральский государственный университет*  
**УМНАЯ КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА: КАК ВСТРОЕННЫЙ ИИ СОЗДАЁТ ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ПОДРЯДЧИКА И МУНИЦИПАЛИТЕТА**
- 5 *Кылов И.В., ООО «Чилеза»*  
**АВТОНОМНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ДЕФЕКТОВКИ ДНИЩА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И УДАЛЁННОЙ ПРИЁМКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ (AR)**  
  
**Модератор: Александр Карловский, начальник инфраструктурного центра Автонет, Московский Политех**

14:50-16:50

**Продолжение секции 2**

- 1 *Болотин Г., ООО «Априорные решения машин»*  
**КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА ДЛЯ ПЛАТФОРМЕННОЙ РОБОТИЗАЦИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**
- 2 *Орлов А.В., ООО «ДВАА»*  
**РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПОЛЕТНОГО КОНТРОЛЛЕРА НА РОССИЙСКОЙ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БАС**
- 3 *Власов А.М., ЗАО «Интеллектуальная механика»*  
**СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ДВИЖИТЕЛЕЙ ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
- 4 *Попов А., Фонд «Транспортные инновации Москвы»*  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛНОПРИВОДНЫХ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ БЛОКИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ТРАНСМИССИИ**
- 5 *Самойлов К.С., Московский политехнический университет*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГОДЕМПИРУЮЩЕГО РЕЗИНОВОГО ЭЛЕМЕНТА СИСТЕМЫ ПОДРЕССОРИВАНИЯ ПРИЦЕПА**
- 6 *Грига А.Х., ООО «Софт Протектор»*  
**КВАНТОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**  
  
**Модератор: На согласовании**

16:50-17:00

**ПЕРЕРЫВ, кофе-брейк**

17:00-17:15

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ (ОРГКОМИТЕТ)**