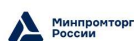
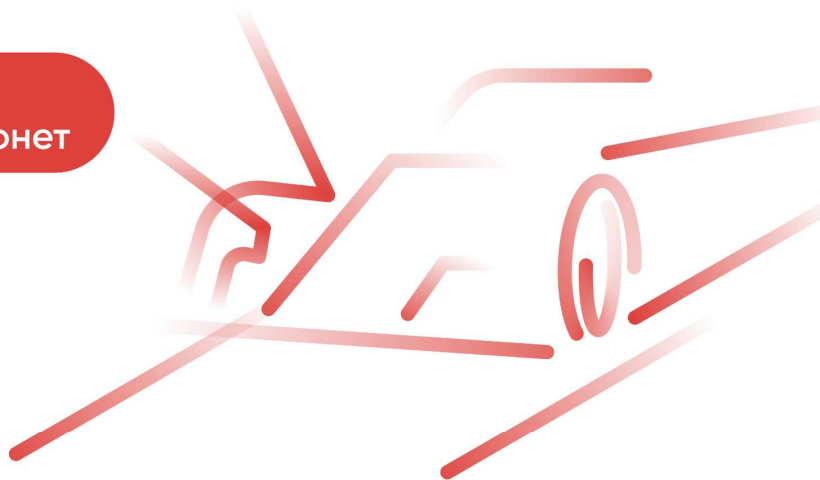


**V Международная научно-
практическая конференция Автонет****Перспективные
транспортные
технологии****ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ****8:15-8:30****СБОР И ПОДКЛЮЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ****8:30-10:00****Пленарная сессия «РОССИЙСКАЯ ИНДУСТРИЯ НА ПУТИ К НОВОЙ
МОБИЛЬНОСТИ»****Вопросы к обсуждению:**

- 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 затратного объекта в элемент работающей мультимодальной системы?

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, МОБИСТА –
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 Сергей Шунин, генеральный директор, ООО «Синара-Городские машины»

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**

6 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 Политех

**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**

4 Тимохин, К.А., АО «ТВЭЛ»

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

5 Немыкина В.В., ФГБОУ ВО «ИрГУПС»

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАШИН ЭЛЕКТРОВОЗОВ

- 6** Плясов А.В., ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МНОГОПОТОЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ ТРАНСМИССИЙ ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- 7** Севрюгина Н.С., Московский Политех
МАГНИТО-РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛАСТОМЕРЫ ДЕМПФИРОВАНИЯ УЗЛОВ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Модератор: Александр Корзников, заместитель начальника инфраструктурного центра Автонет, Московский Политех

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** Кылосов 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 Политех*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГОДЕМПФИРУЮЩЕГО РЕЗИНОВОГО ЭЛЕМЕНТА
СИСТЕМЫ ПОДРЕССОРИВАНИЯ ПРИЦЕПА**

6 *Грига А.Х., ООО «Софт Протектор»*

КВАНТОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Модератор: Александр Корзников, заместитель начальника инфраструктурного
центра Автонет, Московский Политех

16:50-17:00 **ПЕРЕРЫВ, кофе-брейк**

17:00-17:15 **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ (ОРГКОМИТЕТ)**