

II Международная научно-практическая конференция АВТОНЕТ
"Перспективные транспортные технологии" 10.07.2023 г. Екатеринбург

Секция 1.

Начало 12:30 по московскому времени

*Модератор: Карловский Александр, зам. начальника ИЦ Автонет,
Московский Политех*

1.1. Статус и тенденции развития электротранспорта в мире

*Фиронов Анатолий, преподаватель кафедры «Наземные
транспортные средства», доцент, Московский Политех*

1.2. Точки роста электромобильности на примере проекта NEXТ electro. Перспективы рынка b2b

*Трантина Снежана, CEO проекта NEXТ electro, SAENERGY, АО
СпецАвтоИнжиниринг*

1.3. Тяговый электропривод транспортного средства с комбинированным накопителем

Климов Егор, студент, Московский Политех

*Фиронов Анатолий, преподаватель кафедры «Наземные
транспортные средства», доцент, Московский Политех*

1.4. Влияние рекуперативного торможения на экономичность и экологическую безопасность автомобилей с накопителем энергии

*Раков Вячеслав, доцент, к.т.н., Вологодский государственный
университет*

1.5. Разработка системы энергоэффективного управления подключенными, высокоавтоматизированными автотранспортными средствами

Кудрин Александр, аспирант кафедры «Автомобили», МАДИ

Шадрин С.С., д.т.н, профессор кафедры «Автомобили», МАДИ

1.6. Импортонезависимость в производстве тяговых литий-ионных аккумуляторных батарей и систем накопления энергии

Суворов Антон, руководитель отдела по работе с ключевыми заказчиками, АО «Энергия»

1.7. Особенности технологии переработки литий-ионных источников тока в рамках концепции перехода на электрические транспортные средства

Попов Александр, научный сотрудник Курчатовского комплекса химических исследований (ИРЕА), НИЦ «Курчатовский институт»

1.8. Наземные платформы - носители дронов, разработка и производство на примере ООО "Конкордия"

Михеев Данила, заместитель директора по вопросам развития, фонд «Альтэнит»

1.9. Переосмысление микро автомобиля НАМИ "компакт" экстерьер и интерьер

Супрунова Мария, сотрудник Лаборатории дизайна, Московский Политех

Секция 2.

Начало 12:30 по московскому времени

Модератор: Фурлетов Юрий, старший преподаватель кафедры «Автомобили», МАДИ, эксперт ИЦ Автонет, Московский Политех

2.1. Этические проблемы внедрения беспилотного автотранспорта в городах и пути их решения

Яковлев Алексей, старший преподаватель ПИШ, Московский Политех, зам.декана факультета физико-математических и естественных наук, РУДН им. П. Лумумбы

2.2. Оценка безопасности автоматизированных транспортных средств в процессе эксплуатации

Макарова Дарья, преподаватель ПИШ Электротранспорта, Московский Политех, соискатель ученой степени к. т. н., МАДИ

Шадрин С.С., д.т.н, профессор кафедры «Автомобили», МАДИ

2.3. Тренды развития логистических технологий

Фиронов Анатолий, преподаватель кафедры «Наземные транспортные средства», доцент, Московский Политех

2.4. Средства оперативного контроля данных перевозочного процесса

Пеплер Артем, младший научный сотрудник лаборатории проблем организации транспортных систем, Институт проблем транспорта им. И.С. Соломенко РАН

Орешкина Алина, младший научный сотрудник лаборатории проблем организации транспортных систем, Институт проблем транспорта им. И.С. Соломенко РАН

2.5. Проблемы импортозамещения узлов и деталей наземной техники с учетом жизненного цикла машины

Зиновьев Владимир, к.т.н., доцент, зав.кафедры «Эксплуатация и ремонт машин», Ростовский государственный университет путей сообщения

2.6. Совершенствование организации восстановительного ремонта автомобилей после ДТП в рамках ОСАГО

Зубрицкий Сергей, президент, Ассоциация "НАПТО", заслуженный работник транспорта РФ, к.т.н.

Катаев Максим, исполнительный директор, Ассоциация "НАПТО"

2.7. Мониторинг технологического процесса обслуживания и ремонта автомобилей с использованием нейронных сетей

Козин Евгений, к.т.н., доцент кафедры «Сервис автомобилей и технологических машин», Тюменский индустриальный университет

2.8. Обнаружение неисправностей в системе подачи воздуха в двигатель

Галушкин Сергей, студент транспортного факультета, Московский Политех

Харчевников Владислав, студент транспортного факультета, Московский Политех

2.9. Компьютерные аудиотехнологии в формировании экологически комфортной городской среды

Рогозинский Глеб, д.т.н., ведущий научный сотрудник, Институт проблем транспорта им. И.С. Соломенко РАН

2.10. Методы и модели организации движения в интеллектуальных авиационных транспортных системах

Шаталова Наталья, к.т.н., ведущий научный сотрудник, Институт проблем транспорта им. И.С. Соломенко РАН

Бородина Ольга, научный сотрудник, Институт проблем транспорта им. И.С. Соломенко РАН