Обучающая конференция

«Обеспечение безопасности дорожного движения в контексте развития новых технологий наземного городского транспорта и немоторизованных видов передвижения»

Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева
(ОГУ имени И.С. Тургенева)
Актовый зал, 412 ауд.

г. Орел,
Ул. Московская, д. 77

7 июля 2017 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

НИИАТ

ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева



09.00-10.00 **Регистрация участников**

10.00-10.20 **Приветственное слово**

Дмитрий Евгеньевич Осиповский, Начальник отдела организации дорожного движения Департамента государственной политики в области автомобильного и городского пассажирского транспорта, Министерство транспорта Российской Федерации;

Проф. Ольга Васильевна Пилипенко, Ректор, ОГУ имени И.С. Тургенева, д.т.н.;

Анатолий Викторович Мишанов, Первый заместитель Председателя, Правительство Орловской области;

Роман Владимирович Игнатушин, Заместитель главы Администрации, Администрация г. Орла;

Алексей Александрович Васильков, Генеральный директор, ОАО «Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта» (ОАО «НИИАТ»)

10.20-12.10 **Сессия 1.**

Совершенствование нормативного правового обеспечения безопасного функционирования автомобильного транспорта в эпоху цифровой экономики

Во время сессии будут рассмотрены следующие вопросы:

- Государственная политика в сфере обеспечения безопасного функционирования автомобильного транспорта;

- Опыт внедрения информационных систем для контроля реализации обязательств, вытекающих из международных договоров Российской Федерации в области перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом;

- Государственное регулирование и поддержка рынка транспортной телематики;

- Международный опыт государственного регулирования и поддержки внедрения электромобилей;

- Формирование нормативно-правовой и нормативно-технической базы ИТС (техническое регулирование и стандартизация).

Модератор: Вадим Валерианович Донченко, Научный руководитель, ОАО «НИИАТ», к.т.н.

10.20-10.40 **«Реализация государственной политики в сфере развития городских транспортных систем»**

Дмитрий Евгеньевич Осиповский, Начальник отдела организации дорожного движения Департамента государственной политики в области автомобильного и городского пассажирского транспорта, Министерство транспорта Российской Федерации

10.40-11.00 **«Система оценки уровня знаний и практических навыков работников автотранспортных организаций в рамках реализации обязательств, вытекающих из международных договоров Российской Федерации в области перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом»**

Николай Григорьевич Виблый, Начальник Управления международных соглашений, ФБУ «Росавтотранс»

11.00-11.20 **«Актуальные проблемы разработки нормативных правовых решений для обеспечения поэтапного внедрения систем автономного вождения»**

Олег Николаевич Съедин, Заведующий научно-исследовательским отделом «Проблемы подготовки водителей автотранспортных средств», ОАО «НИИАТ», к.т.н.

11.20-11.40 **«Научно-методологический подход к снижению количества ДТП на дорогах Российской Федерации»**

Иван Алексеевич Новиков, Заведующий кафедрой «Эксплуатация и организация движения автотранспорта», ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», к.т.н.

11.40-12.00 **«Новые возможности транспортных информационных систем»**

Проф. Владимир Васильевич Зырянов, Заведующий кафедрой «Организация перевозок и дорожного движения», Донской государственный технический университет, д.т.н.

12.00-12.10 **Обсуждение докладов**

12.10-12.30 **Кофе-брейк**

12.30-13.30 **Сессия 2.**

Развитие технологий и сервисов «умного» автомобиля и дорожной инфраструктуры

Во время сессии будут рассмотрены следующие вопросы:

- Современные системы помощи водителю (ADAS) как начальный и необходимый этап перехода к беспилотному будущему;

- Реализация системы мониторинга работы городского общественного транспорта с использованием современных средств телематики и связи;

- Проблемы развития дорожной инфраструктуры для внедрения перспективных видов автомобильного транспорта;

- Интеллектуальные информационные системы обеспечения безопасности дорожного движения;

- Современные подходы и решения в сфере управления дорожным движением;

- Внедрение бортовых систем контроля и связи – как важное направление повышения безопасности дорожного движения (ЭРА-ГЛОНАСС, цифровые технологии и др.);

- Организация движения грузовых автомобилей в режиме «Connected trucks»;

- Развитие коммерческих сервисов на базе инфраструктуры ГАИС «ЭРА-ГЛОНАСС» для обеспечения безопасности дорожного движения.

Модератор: Александр Николаевич Семкин, Председатель, Совет Кластера ГЛОНАСС (К-57), генеральный директор, Группа компаний «Навигатор»

12.30-12.50 **«Основные направления формирования нормативной базы информатизации автомобильного транспорта»**

Сергей Александрович Гараган, Главный научный сотрудник, ОАО «НИИАТ», д.т.н.

12.50-13.10 **«Система мониторинга оценки качества транспортного обслуживания населения на маршрутной сети наземного маршрутного транспорта общего пользования с использованием средств телематики»**

Александр Александрович Кудрявцев, Доцент кафедры «Транспортная телематика», Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), к.т.н.

13.10-13.30 **«Перспективы развития ИТС: обзор тематики докладов 12-го Европейского конгресса»**

Александр Владимирович Белов, Доцент Кафедры транспортных систем, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ), к.т.н.

13.30-14.30 **Обед**

14.30-15.40 **Продолжение сессии 2.**
Развитие технологий и сервисов «умного» автомобиля и дорожной инфраструктуры

14.30-14.50 **«Проблемы и вызовы автоматизации управления автомобилями: аспект организации дорожного движения»**

Александр Владимирович Белов, Доцент Кафедры транспортных систем, СПбГАСУ, к.т.н.

14.50-15.10 **«MaaS – Mobility as a Service. Транспортные услуги для граждан в городах: взгляд в будущее»**

Кристиан Бёттгер, Директор по консалтингу, Компания «A+S»

15.10-15.30 **«Сервисы совместного использования автомобилей в парадигме MaaS - проблемы и перспективы»**

Владислав Владимирович Ронзин, Директор по развитию продуктов, Группа компаний «Навигатор», CEO, ООО "МонгеоКоннектидТехнолоджис»

15.30-15.40 **Обсуждение докладов**

15.40-17.00 **Сессия 3.**

Будущее городской мобильности в свете развития инновационных технологий и немоторизованных видов транспорта

Во время сессии будут рассмотрены следующие вопросы:

- Возможности повышения эффективности использования УДС в условиях появления автономных транспортных средств;

- Сервисы совместного использования автомобилей как альтернативный выбор между общественным транспортом и личным автомобилем - проблемы и перспективы;

- Создание и государственная поддержка инфраструктуры велосипедного транспорта в стране;

- Развитие облачных сервисов беспилотников по вызову (Automated Mobility on Demand Services) как будущее городских пассажирских перевозок;

- Использование систем автономного вождения в грузоперевозках в Европейских странах – результаты экспериментов и реальные примеры внедрения (European Truck Platooning Challenge 2016);

- Возможные социальные последствия массового появления автономного транспорта – сценарии развития и прогнозы;

- Развитие систем автономного транспорта в России - от тестирования в реальных дорожных условиях до коммерческого внедрения.

Модератор: Дмитрий Евгеньевич Осиповский, Начальник отдела организации дорожного движения Департамента государственной политики в области автомобильного и городского пассажирского транспорта, Министерство транспорта Российской Федерации

15.40-16.00 **«Развитие немоторизованных видов передвижения и средств “малой мобильности” – как направление решения транспортных проблем в городах»**

Вадим Валерианович Донченко, Научный руководитель, ОАО «НИИАТ», к.т.н.

16.00-16.20 **«Опыт организации движения большегрузных грузовиков в режиме автономного вождения»**

Олег Николаевич Съедин, Заведующий научно-исследовательским отделом «Проблемы подготовки водителей автотранспортных средств», ОАО «НИИАТ», к.т.н.

16.20-16.40 **«Создание и государственная поддержка инфраструктуры велосипедного транспорта в стране»**

Никита Алексеевич Перепадя, Ведущий специалист отдела научно-исследовательских разработок, ООО «НПО ТРАНСПОРТ»

16.40-17.00 **«Эко-мобильность: города в движении»**

Ольга Александровна Якименко, Руководитель интернет проектов и маркетинговых коммуникаций, МЦСЭИ «Леонтьевский центр», координатор по развитию, Проект Green Mobility

17.00-17.20 **«Экологизация улично-дорожных пространств средствами ландшафтного дизайна»**

Елена Васильевна Золотарёва, Доцент кафедры архитектуры, ОГУ имени И.С. Тургенева

17.20-17.30 **Обсуждение докладов**

17.30-17.40 **Торжественное вручение сертификатов участникам Конференции. Закрытие Мероприятия**


СОЦГОРОД 97 АЭРОПОРТ
HIGER
KLQ6118GS
ВЕ 571 16
СОЦГОР
HIGE