

Стажировка в Дании

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И «УМНЫЙ ГОРОД»

(с посещением Международного конгресса интеллектуальных транспортных систем, ведущих датских компаний- подрядчиков ИТ-платформы Copenhagen Intelligent Transport Solutions (CITS) и других подпроектов «умного города» в Копенгагене)

16 – 22 сентября 2018 г., Копенгаген, Дания

В Транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года разработка **интеллектуальных транспортных систем (ИТС)** является одним из направлений «формирования единого транспортного пространства России на базе сбалансированного развития эффективной транспортной инфраструктуры». Такие системы сейчас быстро развиваются в центральной части России и особенно в Москве, где они позволяют сократить протяженность дорожных заторов, оптимизировать маршруты общественного транспорта, своевременно оповещать водителей и пассажиров о ситуации на дороге и т.д. ИТС внедряются на российских скоростных платных дорогах (повышение уровня безопасности движения) и на Российских железных дорогах – например, руководство ОАО «РЖД» приняло решение о создании в отрасли «Единой интеллектуальной системы управления и автоматизации производственных процессов на железнодорожном транспорте» – ИСУЖТ.

С 2018 по 2025 г. в России реализуется Приоритетный федеральный проект **«Безопасные и качественные дороги»**, одна из целей которого - внедрение ИТС в регионах России. Проект решает такие задачи, как оптимизация транспортных потоков, обеспечение синхронизации развития всех видов транспорта городских агломераций, переключение перевозок грузов на иные виды транспорта, перевозок пассажиров – на общественный транспорт; обеспечение повышения эффективности расходования средств дорожных фондов за счет создания автоматизированных мониторинговых систем, ориентированных на взаимодействие с пользователями автомобильных дорог. В Москве городские целевые программы «умный город», включающие информатизацию городского движения, реализуются уже на протяжении 15 лет (программы «Электронная Москва» и «Информационный город»).

Копенгаген – один из первых городов мира, с 2015 г. применяющий концепцию ИТС для оптимизации работы городского транспорта. Технологии ИТС позволяют предоставлять более продолжительный зеленый свет для автобусов, велосипедистов и пешеходов, сокращая их время в пути на 30% и более, и эффективно «разгонять» пробки и заторы, учитывать погодные условия, дорожную обстановку и пр. в реальном времени. В проекте «умного города» в **Копенгагене** участвуют городские организации разного профиля - частные технологические компании, университеты и исследовательские центры, органы муниципального управления, и общественные организации.

Участники стажировки посетят **выставку «Интеллектуальные транспортные системы»** (17-18 октября 2018 года), встретятся со специалистами городского Правительства Копенгагена (**Управление технологий и экологии**), организаций-членов консорциума, разрабатывающего городскую платформу «умного» управления транспортом CITS - Copenhagen Intelligent Traffic Solutions, управляющей компанией метро Копенгагена. В том числе:

- **Датский технический университет (ДТУ)** занимается исследованиями в области оптимизации транспортной сети по трем ключевым параметрам: пробки, загрязнение воздуха, и безопасность движения. Компания Learcraft – поставщик инновационных решений и продуктов для «цифровой трансформации», основанных на Больших Данных и Интернете вещей, оператор проекта «умного города» в Копенгагене.
- **Центр управления транспортом Датской дорожной администрации.** Координирует движение по датским автомобильным дорогам, железным дорогам восточной части страны, и поездов в Копенгагене (S-train network). Занимается в том числе оптимизацией движения транспорта в пригородах Копенгагена и передает дорожную информацию по городскому радио.
- **Управляющая компания копенгагенского метрополитена** – Metroselskabet. Строитель, оператор и администратор метрополитена города Копенгагена.

Основные вопросы программы:

- Умные транспортные системы (ITS), в том числе работа с данными на расстоянии и управление парком.
- Альтернативные виды топлива – электричество, водород и биотопливо.
- Управление мобильностью, городская логистика и пр.
- Консультирование, планирование и дизайн «умного города»
- ИКТ, компьютерное моделирование, разработка и использование мобильных приложений.
- ИКТ реального времени для координации движения общественного транспорта.
- Возможности больших открытых данных.
- Безопасность транспорта и коммуникаций.
- Городские инициативы и стандарты.

Стажировка ориентирована на руководителей, менеджеров и специалистов транспортных компаний, городских транспортных служб, РЖД, метрополитенов России и стран ЕвразЭС, компаний-производителей ИТ и других решений для «умного транспорта», авиакомпаний и парокондуктов, управлений федеральными трассами, муниципальных подразделений по транспорту и экологии.

Стоимость участия одного сотрудника: 2950 Евро.

Дополнительная опция: участие в крупнейшем ежегодном международном мероприятии по теме «умный транспорт» - **Международном конгрессе «Интеллектуальные транспортные системы»**. Тема Конгресса 2018 года: "Качество жизни в Копенгагене, улучшение повседневной жизни людей за счет применения умных и устойчивых решений и мобильности". Стоимость одного дня участия – 630 Евро (оплачивается дополнительно)

В стоимость включено: авиаперелет Москва- Копенгаген - Москва (эконом-класс), транспортное обеспечение в ходе стажировки, одноместное размещение в отеле 4*, одноразовое питание, визовое обеспечение, медицинская страховка на время пребывания за рубежом, обучение и деловые встречи, услуги переводчика на всех мероприятиях стажировки и сопровождающий менеджер на все время стажировки, выдача сертификатов о стажировке.

Планируемые результаты участия в стажировке

- Знакомство с технологиями, разработчиками и производителями оборудования и решений, лучшими мировыми практиками управления транспортом с участием ИК-систем.
- Знакомство и обмен опытом со специалистами по реализации концепции «умного города».

Особые условия:

Для двух и более участников от одной организации предусмотрена скидка 10%.

Контактное лицо: Леонид Шабад, e-mail: conference@profitcon.ru; leonid.shabad@gmail.com, тел.: +7 (495) 960-47-73, моб. +7-929-6503711, +7 916 930 6819