

Солодкий Александр Иванович,
президент Ассоциации транспортных инженеров

Роль профессиональных объединений специалистов в повышении эффективности и безопасности городского транспорта

Особенности функционирования городского транспорта сегодня

Быстрый рост автомобилизации и внутригородских передвижений на личных автомобилях

Значительное снижение скоростей сообщения и комфорта передвижений в городах, в том числе и на маршрутном транспорте общего пользования

Увеличение количества транспортных предприятий, в том числе мелких, осуществляющих пассажирские перевозки в городах

Существенное снижение уровня государственного регулирования пассажирских перевозок в городах

Низкий уровень взаимодействия органов власти, ответственных за работу городского транспорта, различных городов

Особенности функционирования городского транспорта сегодня

Понимание в городских администрациях необходимости приоритетного решения вопросов решения транспортных проблем в городах, прежде всего развития маршрутного транспорта общего пользования

Очень динамичное развитие новых технологий, в том числе элементов интеллектуальных транспортных систем, управления городским транспортом

Начало работы в ряде городов по проекту «Умный город»

Низкий уровень обмена современными решениями, лучшими практиками различных городов

Предпосылки создания объединений специалистов

Информационный вакуум в области развития и эффективного функционирования транспортных систем городов

Потребность в постоянно обновляемой базе знаний в сфере развития городского транспорта

Необходимость объединения специалистов с целью повышения профессионального уровня, обмена опытом выработки эффективных решений в сфере развития городского транспорта

Постоянное повышение уровня знаний органов управления городским транспортом и специалистов, работающих в этой сфере

Задачи Ассоциации транспортных инженеров

Создание и постоянная актуализация базы знаний по устойчивому развитию и функционированию транспортных систем, планированию, моделированию и управлению транспортными системами на различных уровнях административно-территориального деления (страна, регион, город или отдельный район)

Создание открытой для всех желающих профессиональной площадки для обмена мнениями по вопросам устойчивого развития и функционирования транспортных систем

Оказание координационного, консультационного, методического, информационного и организационного содействия, юридической помощи членам Ассоциации при решении ими общих задач по улучшению функционирования транспортной инфраструктуры

Привлечение широкой общественности к проблеме улучшения функционирования транспортной инфраструктуры, развития транспортного планирования и моделирования

Задачи Ассоциации транспортных инженеров

Содействие повышению качества нормативных правовых актов, направленных на улучшение функционирования транспортных систем

Организация и проведение семинаров, круглых столов, конференций, презентаций, деловых встреч, выставок, в рамках уставной деятельности Ассоциации

Содействие членам Ассоциации в подготовке и публикации научных работ по исследовательской тематике Ассоциации в отечественных и зарубежных изданиях

Осуществление издательской деятельности по исследуемой тематике Ассоциации

Организация и проведение лекций, выставок, презентаций, встреч представителей общественных, научных, деловых, журналистских и иных кругов России и других государств по исследовательской тематике Ассоциации

Повышение профессионального мастерства транспортных инженеров

Что мы делаем ?

1. Выпуск книг серии «Библиотека транспортного инженера»:

- Основы транспортного моделирования
- Руководство по использованию моделей в транспортном планировании и оценке проектов
- В работе ещё 4 книги

2. Проведение международных научно-практических конференций «Транспортное планирование и моделирование» с выпуском сборника докладов :

1-я конференция - 26 и 27 мая 2016 г. – более 230 участников

2-я конференция - 25 и 26 мая 2017 г. – более 300 участников

3. Международная научно-практическая конференция «Эффективное управление транспортными системами» 24 августа 2017 г., EXPO 2017, Астана



Что мы делаем ?

4. Регулярное проведение **вебинаров** по тематике деятельности АТИ (общий охват аудитории - **более 300 слушателей**)

5. **Выпуск тематических обзоров** по актуальным вопросам:

- Перспективная мобильность и автомобили будущего
- Адаптивное управление дорожным движением и светофорные контроллеры

6. Проведение **учебно-методических семинаров – МАДИ** - Учебно-методический семинар «**Транспортное планирование и моделирование в высших учебных заведениях**»

7. **Конкурс на получение грантов** по приоритетному направлению деятельности Ассоциации «**Повышение эффективности и устойчивости функционирования транспортных систем, улучшение качества их услуг**»



Ближайшие планы

Проведение **III-ей** Международной научно-практической конференции **«Транспортное планирование и моделирование»** с выпуском сборника докладов 24 и 25 мая 2018 г. в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете (**МАДИ**)

Выпуск книг серии **«Библиотека транспортного инженера»**:

- «Разработка стратегий рационального землепользования и устойчивого развития транспорта. Руководство по принятию решений»
- «Сборник материалов по стратегическому планированию транспортных систем в мире: проблемы, опыт, методология»

Регулярное проведение **вебинаров** по тематике деятельности АТИ



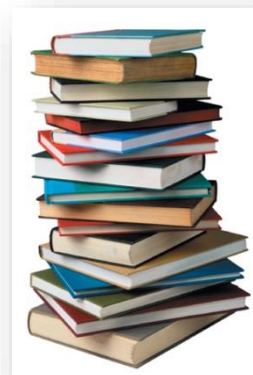
Ближайшие планы

Выпуск **тематических обзоров** по актуальным вопросам:

- Мобильность как сервис – основная тенденция городов будущего
- Математические методы моделирования

Создание **интернет – площадки учебно-методических материалов ВУЗов России**, осуществляющих обучение по направлению подготовки «Технология транспортных процессов»

Создание и развитие **базы знаний транспортного инженера**, обобщающей научные работы, нормативные материалы, передовые практики в сфере деятельности транспортного инженера



Спасибо за внимание!

190005, Санкт-Петербург,
Курляндская ул., д.2/5

По всем вопросам: info@traffic-ing.ru

Будем Вам рады!