



**Московский автомобильно-дорожный государственный
технический университет (МАДИ)**

Профессии будущего в транспортном секторе



Заместитель заведующего кафедрой
«Организация и безопасность движения,
интеллектуальные транспортные системы»
Гаврилюк Максим Викторович

Куда движется транспорт?



Новые сервисы и подходы к мобильности

Сервис как услуга (Mobility as a service «MaaS»)



- Такси
- Каршеринг
- Велошеринг
- СИМ
- Электротранспорт
- Общественный транспорт
- Беспилотный транспорт

...

Создание единой экосистемы жизнедеятельности города

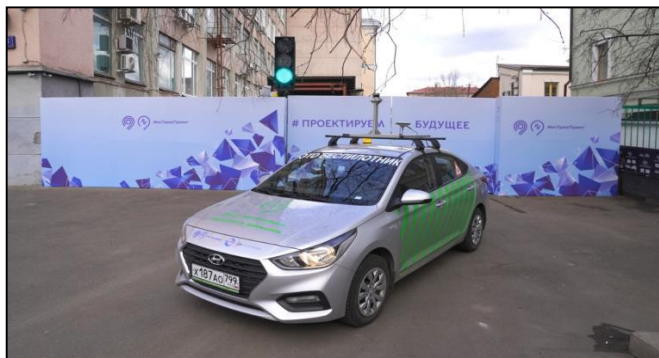


...

Развитие беспилотных транспортных средств



Проведение испытаний беспилотного автомобиля ГБУ «МосТрансПроект» и университета МАДИ, запущенного на территории Первой Градской больницы имени Н.И. Пирогова



В рамках реализации проекта по развитию беспилотного транспорта ГБУ «МосТрансПроект» и университет МАДИ провели запуск «беспилотного паркона» (автомобиль с комплексом фото-видеофиксации), который на постоянной основе администрирует центральные улицы г. Москвы и фиксирует нарушения правил парковки



Яндекс Go

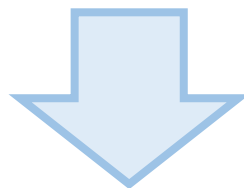
Тестирование беспилотных такси в Москве и Казани, на территории Сколково и Инополиса, а также в ряде других районов

SBER AUTOTECH



Развитие беспилотных транспортных средств

Запуск беспилотных грузовиков по трассе М-11 «Нева»



Расширение объемов перевозок грузов. Создание единых центров управления грузоперевозками

Профессии будущего в транспортном секторе



Специалисты по администрированию и управлению транспортом



Специалисты по проектированию транспортных систем и городов



Архитектор программ и сервисов на транспорте

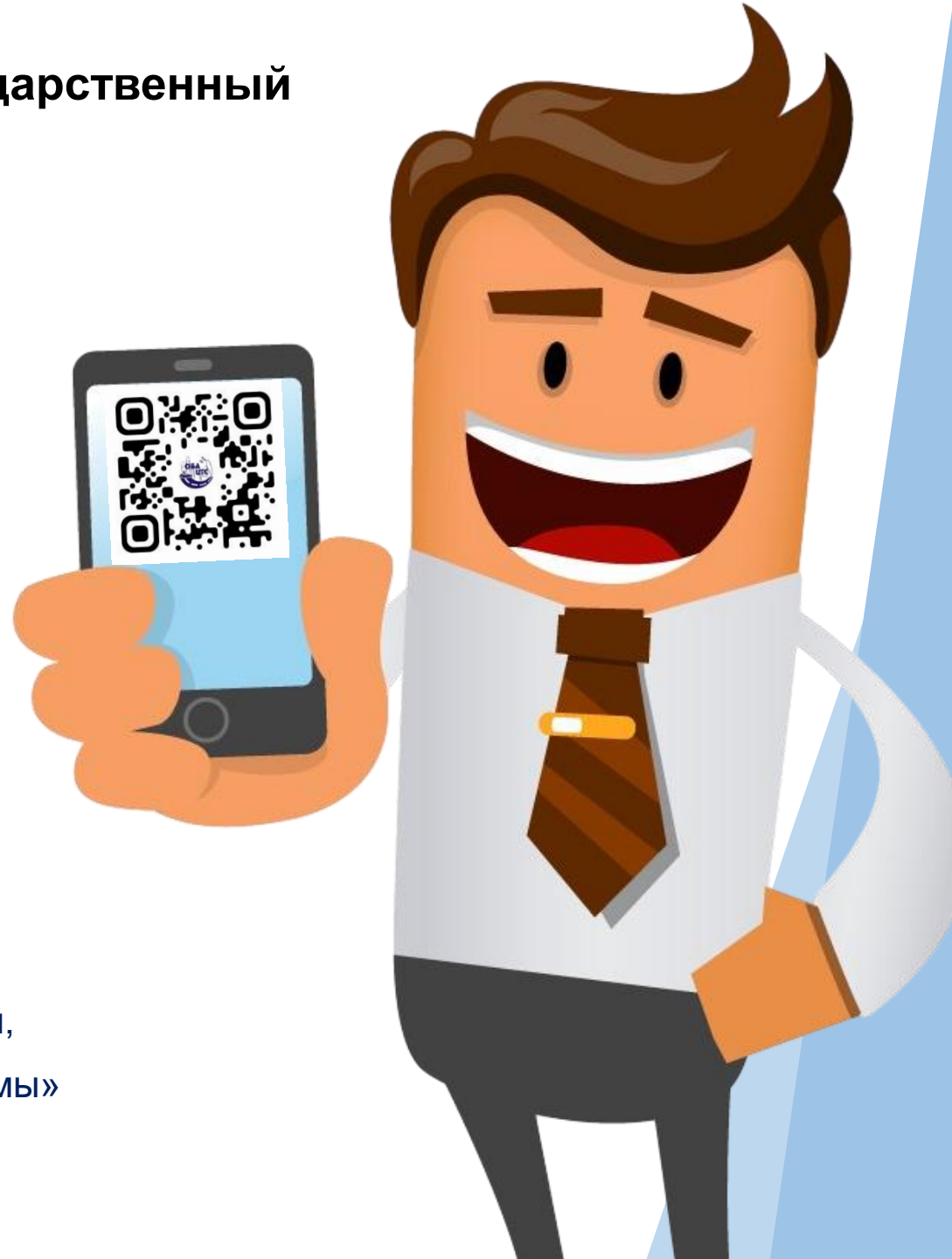
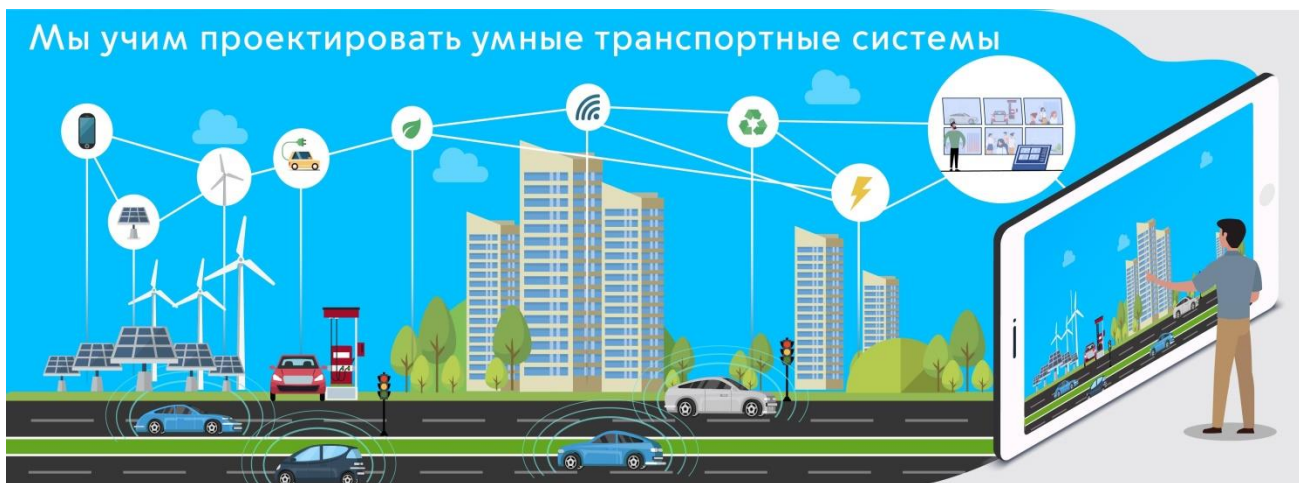


Специалисты по обслуживанию беспилотного транспорта



Московский автомобильно-дорожный государственный
технический университет (МАДИ)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Заместитель заведующего кафедрой
«Организация и безопасность движения,
интеллектуальные транспортные системы»
Гаврилюк Максим Викторович