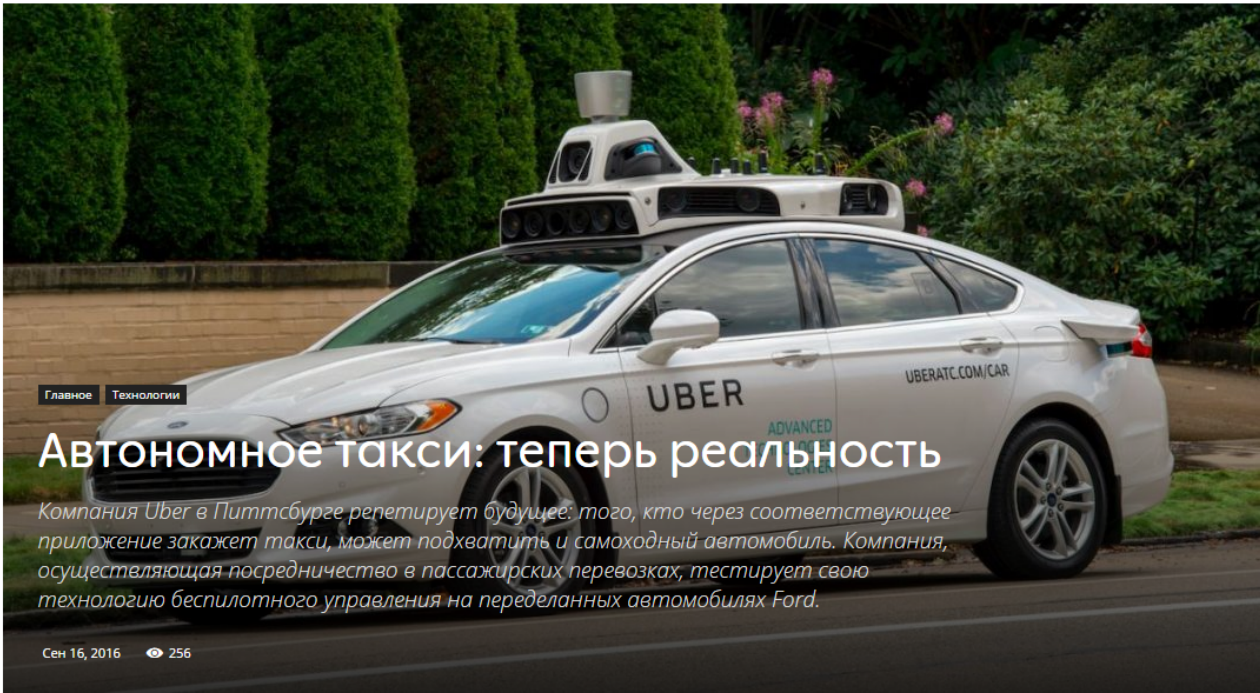




Главная > Главное > Автономное такси: теперь реальность



Главное Технологии

## Автономное такси: теперь реальность

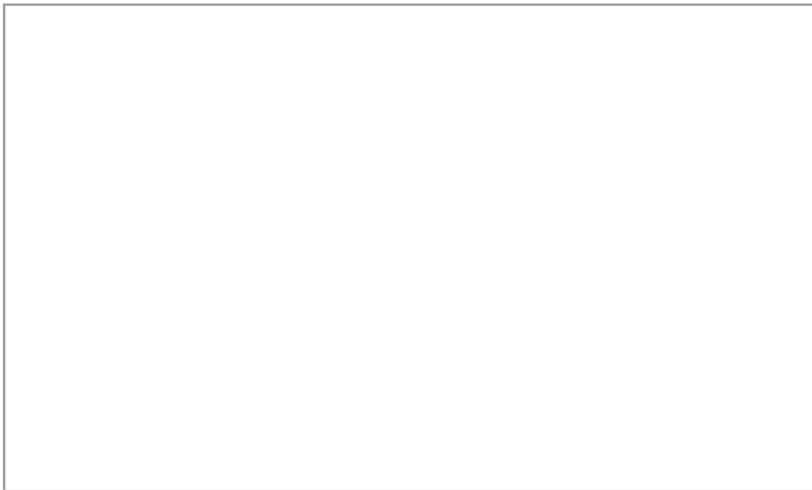
Компания Uber в Питтсбурге репетирует будущее: того, кто через соответствующее приложение закажет такси, может подхватить и самоходный автомобиль. Компания, осуществляющая посредничество в пассажирских перевозках, тестирует свою технологию беспилотного управления на переделанных автомобилях Ford.

Сен 16, 2016 256

Клиенты диспетчерской службы Uber в американском городе Питтсбург со среды могут воспользоваться услугами беспилотных такси. Роботизированные автомобили прибывают по заказу из соответствующего приложения. Как сообщается в блоге компании, опробовать новый сервис смогут только «самые лояльные клиенты». Для безопасности за рулем все-таки сидит сотрудник компании, а то, как автомобиль «видит» окружающее пространство, показывается пассажирам на специальном планшете, установленном в салоне такси.

Официального заявления о том, сколько таких автомобилей вышло на улицы города, не прозвучало. В видеоролике блога «TechCrunch» можно было обнаружить около десятка переоснащенных автомобилей Ford с конструкцией для камер и лазерных радаров на крыше. О старте тест-драйвов с пассажирами в Питтсбурге компания Uber объявила еще в августе.

Глава Uber Трэвис Каланик (Travis Kalanick) тогда подчеркнул, что он не оставит компании Google сегмент беспилотных автомобилей. Интернет-гигант тестирует свои роботизированные машины еще с 2009 года и уже готов выпустить на дороги прототип электрического двухместника собственной разработки, который может быть использован в качестве беспилотного такси.



## Полностью беспилотный автомобиль должен быть готов к 2021 году

Для начала компания Uber наняла около трех десятков исследователей из университета Карнеги-Меллон, которые были очень сильны в области разработки беспилотных автомобилей. В настоящее время над проектом работают уже несколько сотен специалистов. Кроме того, летом Uber удалось приобрести стартап Otto, который известен своим оборудованием для беспилотного управления грузовиками. Компания была основана в начале года опытными специалистами, которые в прошлом работали на такие крупные фирмы, как Google, Apple и Tesla.

Самым первым тесты беспилотных такси с пассажирами на борту начал стартап NuTonomy в Сингапуре. К поездкам допускались только избранные жители города-государства, однако маршруты были ограничены деловым районом.

Такой гигант автоиндустрии, как компания Ford, тоже предпринимает попытки опередить конкурентов в темпах разработки автономных машин — при этом основные усилия она сосредотачивает в основном на бурно развивающемся рынке пассажирских перевозок. Как объявил второй по величине американский автопроизводитель в минувшую среду, первый полностью автономный робот должен быть готов к коммерческим пассажирским перевозкам к 2021 году. Автомобиль будет выпускаться без рулевого колеса, а также педалей газа и тормоза — он будет предназначен для использования исключительно в таксомоторном бизнесе. Представители Ford предполагают, что к концу следующего десятилетия самоходными будут до 20% от всех продаваемых автомобилей.

Американский автогигант также подтвердил свои планы по увеличению инвестиций в «электромобилизацию» отрасли. До 2020 года компания Ford хочет представить на рынке 13 новых моделей с электрическим и гибридным приводом — это соответствует примерно половине величины нынешнего модельного ряда. Для начала американцы хотят потратить на это \$4,5 млрд. Из-за этого компании придется смириться с осознанным снижением показателей прибыли в 2017 году. Впрочем, в следующем году прибыль снова будет увеличиваться. В 2018 году производитель планирует сократить ежегодные издержки примерно на \$3 млрд.

ТЕГИ Uber беспилотные авто

### ЖУРНАЛ



#### CHIP 09/2016

В девятом номере Chip расскажем, как подготовить компьютер к учебному году, прокатится в беспилотном авто, поможет выбрать планшет-ноутбук музыкальный сервис.

Подписаться онлайн

Версия для Android

### ПОСЛЕДНЕЕ

Тест браслета Pokemon Go Plus: ловля покемонов нажатием кнопки

Окт 4, 2016

Как тестирует Chip: увлажнители воздуха

Окт 4, 2016

Доставка фаст-фуда от Google: дроны будут приносить нам еду?

Окт 4, 2016

Тест смартфона Ulefone Metal 4G: 8 ядер в металлическом корпусе

Окт 4, 2016

Как восстановить прежнюю версию документа в Word

Окт 4, 2016

### ТЕСТОВЫЕ ТАБЛИЦЫ

#### Гаджеты и носимая электроника



Смартфоны  
краткая | полная



Умные часы  
краткая | полная



Фитнес трекеры  
краткая | полная



Электронные книги  
краткая | полная



GPS-часы  
краткая | полная



Bluetooth колонки  
краткая | полная

+ Компьютеры

+ Комплектующие

+ Периферия

+ Домашняя электроника