

# Новинки технологий представленные осенью 2019

Сысовский Илья  
группа 631

# Сгибаемые смартфоны

Пока такие гиганты как Samsung, Lenovo и LG только обещают выпуск сгибающихся смартфонов, малоизвестная компания Royole уже представила новинку.

Да, на CES 2019 посетители увидели FlexPai, первый полностью функционирующий гибкий смартфон. Он использует Android 9 версии и имеет отличные характеристики. Купить его можно уже сейчас, однако эксперты сомневаются, что он полностью доработан для удобства пользователей.



# Телевизоры с гибкими экранами

Гибкие экраны стали трендом этого года. Эта технология коснулась, в первую очередь, телевизоров, и первая «ласточка» уже представлена. Компания LG презентовала новинку, телевизор LG Signature OLED TV R с рулонным механизмом. Он выглядит как небольшая тумбочка, из которой, с помощью нажатия кнопки, выезжает дисплей. Получается, что экран сворачивается как рулон, что значительно экономит пространство.



# Очки дополненной реальности

Вот уже несколько лет крупнейшие производители вроде Microsoft и Apple обещают создать очки дополненной реальности, которые можно было бы носить каждый день. На выставке CES 2019 были представлены очки Nreal весом всего 85 граммов. Они имеют вид обычных солнцезащитных очков и подключаются к внешнему модулю с весом 170 граммов. Однако, это уже прогресс, ведь все остальные очки более громоздкие!



# Квантовый компьютер

Еще совсем недавно квантовые компьютеры были недостижимой мечтой, вроде калькулятора в эпоху счетных машин. Однако на выставке CES был представлен квантовый компьютер, предназначенный для продажи. Компания IBM показала рабочую модель Q System One, которую создавала несколько лет. Правда, такие компьютеры интересны не для домашнего использования, а для ученых и крупных компаний. С их помощью можно создавать искусственный интеллект!



# 5G-смартфоны

Еще одна новинка от Samsung, которая выйдет позже, чем их флагманы, но в 2019 году. Ожидается, что смартфон с 5G технологией будет представлен на выставке в Сан-Франциско 20 февраля, но первый анонс на гаджет появился еще 3 декабря 2018 года. Правда, после релиза купить его можно будет только в Южной Корее и США.



# Аэротакси

Компания Bell на техно-выставке представила рабочий макет беспилотного аэротакси. Эта модель — претендент на роль воздушного такси в международной компании Uber. Конечно, уже в 2019 году новинка вряд ли станет доступна и вообще выйдет на широкий рынок и получит полетные разрешения. Но это ведь аэротакси, как в фантастических фильмах, так что мы подождем!



# Шагающий автомобиль

Вот уже два года компания Hyundai разрабатывает Elevate — гибрид робота и автомобиля. И вот, наконец, эта новинка была представлена на CES 2019. Этот небольшой автомобиль с четырьмя конечностями, на первый взгляд, просто интересная, но бесполезная задумка. Однако он предназначен для работы в условиях стихийных бедствий. Цунами, землетрясения, наводнения — «ноги» Elevate предназначены, чтобы карабкаться по камням и разбирать завалы.





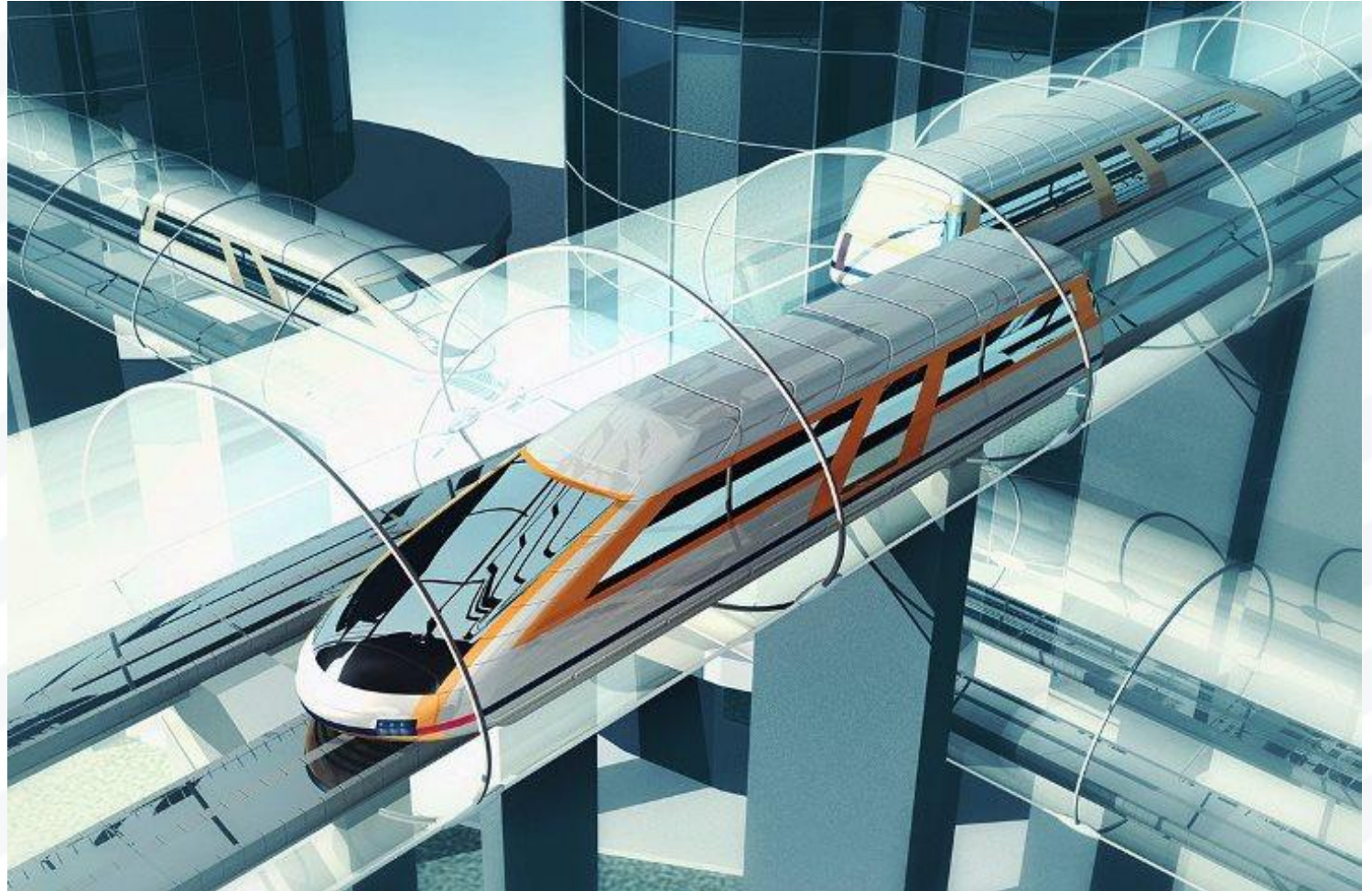
# Беспилотный автомобиль и роботы-развозчики товаров

Услуги по доставке товаров пользуются огромной популярностью, ведь все больше и больше людей предпочитают заказывать вещи, а не ходить по магазинам. Решить проблему рабочих рук в этом направлении предлагает Continental с помощью беспилотного автомобиля и роботов-разносчиков. Пока роботы похожи на роботов, но создатели предполагают, что они будут выглядеть как собаки. Концепт уже разработан, осталось доработать этот гаджет, и возможно, он скоро выйдет в продажу.



# Hyperloop как решение транспортной проблемы

Ричард Брэнсон, инвестирующий в технологию вакуумных поездов миллионы долларов, сказал, что скоро они смогут решить все транспортные проблемы. Благодаря сверхзвуковой скорости движения даже самая длинная дорога будет занимать несколько десятков минут, а значит, у людей появится возможность работать за сотни километров от дома.



Спасибо за внимание