

Дайджест – 5 (222) – 2022

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

Для получения полной версии дайджеста, направьте запрос в произвольной форме на электронную почту: mvtk@mail.ru.
Принимаются заказы на отдельные выпуски дайджеста, на их ретроспективные подборки и новые выпуски на любой период (месяц, квартал, полугодие, год).

Содержание

Стр

Honda: водород вряд ли получит широкое распространение в легковых автомобилях	2
Предсерийные экземпляры электрических кроссоверов Cadillac Lyriq досрочно встали на конвейер	3
Японский оператор вертолётов купит 50 китайских беспилотных аэротакси EHang EH216	3
Китайский ИТ-гигант Baidu анонсировал «робомобиль» с автопилотом	4
Здание из солнечных панелей: голландская компания MVRDV построит «Солнечный камень» на Тайване	5
ЕЭК разработала дополнительный комплекс мер для популяризации «зеленого» транспорта	6
Представлен революционный многоразовый космический самолет с горизонтальным взлетом и посадкой	7
Geely и Renault договорились о совместной разработке и производстве гибридов в Южной Корее	8
Дагестанские ученые создают технологии для электронных систем самолетов и автомобилей	9
Циклическая экономика или экономика отказа. Реальность или мечта?	10
Российские ученые дают второе дыхание углеводородной энергетике	12
Китайские аэротакси начнут массовые полеты в Европе в 2025 году	13
Концепт гибридного самолета получил финансирование от американских военных	14
Tesla сможет начать сборку электромобилей Model Y на предприятии в Техасе к концу марта	15
Новое видео позволило разглядеть электрический минивэн Volkswagen ID.Buzz со всех сторон	16
Ан-225 «Мрия». Нужен ли пассажирский гигант?	17
Электромобили Tesla будут проезжать на 20% больше без подзарядки, благодаря батареям Panasonic	18
Илон Маск готовится к запуску испытаний мозговых имплантов Neuralink на людях	19
Китайские роботы угадывают мысли человека с точностью до 100%.	20
Российская разработка — двухтонный циклолет будет испытан к 2025 году	22
Назван срок появления электрокаров по цене обычных автомобилей	23
Словацкий аэромобиль под названием AirCar первым получил сертификат, разрешающий полеты	23
Компания Aston Martin готовит к премьере самый мощный в мире люксовый кроссовер DBX	24
Предприятие Tesla в Калифорнии признано самым производительным автомобильным заводом в США	25
Volkswagen и Bosch будут совместно разрабатывать ПО для робомобилей	26
Электрическое аэротакси Joby установило мировой рекорд по скорости полёта в своей категории	27
Поезда с искусственным интеллектом появятся в России в 2022 году	28
Компания MINI запустила проект по переоснащению старых моделей в электромобили	29
Что скрывается под капотом 761 сильного электрокара Porsche Taycan	29
В апреле заработает первая в мире ферма механических деревьев-поглотителей CO2.....	31
Назван ТОП-10 самых дорогих автомобилей в мире	31
Разработана новая литий-воздушная батарея	36
МГУ обзаведётся собственным производством полупроводников и не только	36
Bentley начнёт выпускать электромобили в 2025 году — на обновление производства потратят £2,5 млрд	38
General Motors выделила \$6,6 млрд на строительство ещё одного завода аккумуляторов и обновление производства	39
Tesla Model Y в этом году может стать самым продаваемым электромобилем	40
Российский рынок новых электромобилей в 2021 году вырос втрое	41
Разработчики беспилотных автомобилей из США отказались от термина «беспилотное вождение». Tesla среди них нет.....	41
Gartner: продажи электрифицированных автомобилей в 2022 году вырастут на треть до 6 млн	42
Ученые научились делать аккумуляторы из использованных медицинских масок	42
Tesla надеется начать производство пикапов Cybertruck, грузовиков Semi и роботов только в 2023 году	43
Boom Technology построит завод по производству сверхзвуковых пассажирских самолётов в США	45
Сколько стоит ГП "Антонов" и новые проекты самолетов «АН»	45
Илон Маск объяснил, что пользоваться электромобилем с FSD будет невероятно выгодно	48
Электромобили Lotus будут использовать твердотельные аккумуляторы Britishvolt	48
Toyota разрабатывает пассажирский луноход Lunar Cruiser с роботуркой	49
В Австралии разработали гидрокостюм, устойчивый к укусам больших белых акул.....	50
Пилотируемый квадрокоптер «для хулиганов» Jetson ONE пошел в серию.....	51
Товарооборот между Россией и Арабскими странами в 2021 году превысил 18 млрд долларов США	51
Дроны помогут спасателям в тушении лесных пожаров	52