

Дайджест – 55 (272) – 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.

Российские квантовые телефоны первыми начнут использовать РЖД и «Газпром»	2
Новая Toyota Prius Prime получила крышу с солнечными панелями для питания кондиционера	3
Астрономы создали огромную интерактивную карту космоса — от Земли до самого края Вселенной	4
Тувалу станет первой цифровой страной, переселившейся в метавселенную	5
Эксперт оценил возможности снижения зависимости Европы от российского газа	6
Создатели самого продаваемого китайского электромобиля выпустили первый глобальный электромобиль с запасом хода 300 км — Wuling Air ev Qingkong	7
В России создали полимер для защиты батарей смартфонов и электромобилей от самовозгорания	7
Учёные раскрыли загадку взрывоопасности литиевых батарей с твёрдым электролитом	8
Супер-GPS способна изменить навигацию в городе благодаря отказу от спутников	9
К 2030 году Сочи может перевести муниципальный транспорт на метан	10
Renault запускает первую в мире промышленную метавселенную	10
Началось использование дрона для поиска источников вредных выбросов	11
LG Energy Solution и Samsung SDI вместе будут выпускать новые аккумуляторы 4680	12
Кластер «Ломоносов» в научной долине МГУ достроят в декабре	12
Сокращения персонала в компаниях технологической сферы не угрожают всему рынку труда, как считают в Morgan Stanley	13
Waymo получила разрешение на перевозку пассажиров в беспилотных авто без водителя за рулём в Сан-Франциско	14
В Тибете заработал самый высокогорный в мире облачный дата-центр	15
Экономист Ведута: Нынешняя экономическая система России — это рыночный хаос	15
Транспорт и энергетика будут поглощать CO ₂ , а не выделять	16
Автоконцерн АВТОВАЗ планирует выпустить и продать 400-500 тыс. автомашин в 2023 году	19
Китай готов завоевать авторынок Европы при помощи доступных электромобилей с пятизвёздочным рейтингом безопасности Euro NCAP	19
В России намерены строить дома с площадками для беспилотников	21
Система СИ впервые за более чем 30 лет пополнилась новыми приставками — Земля теперь весит 6 роннаграмм.....	22
В КНР построена железная дорога для поезда, проходящего под рельсами на высоте 10 м	22
В ЕАЭС готовят к запуску информационный портал ЕЭК по межрегиональному сотрудничеству	23
Андрей Слепнев: «Объём торговли ЕАЭС с Китаем в этом году может превысить 200 млрд долларов»	24
Компания nFrontier представила городской электромобиль UILA, напечатанный на 3D-принтере	24
Учёные собрали эффективный генератор электрической энергии из подручных материалов	25
Waymo показала беспилотное такси без руля, педалей и боковых зеркал	26
Как вырастить исследователя. Создаём будущее всей семьёй	27
ГТЛК закупает российские грузовые дроны для сдачи в лизинг	30
В России создали летающий дрон, способный находить мины	30
Британский стартап показал 40-тонный водородный грузовик с запасом хода 500 километров	31
В Великобритании построили крупнейшую в Европе батарею Tesla Megapack — она сможет 2 часа питать 300 тыс. домов	32
Китай расширил присутствие на рынках автомобилей, смартфонов и в других высокотехнологичных сферах	33
Основатель Fisker: наладить выпуск электромобилей совсем непросто — контрактные производители станут спасением для стартапов	35
Генеральная ассамблея Института стандартизации и метрологии исламских государств (SMIIC)	35
Продажи электромобилей в России выросли на треть	36
«Лаборатория Касперского» создает систему защиты авто от кибервзлома	37
Компания Ford вынуждена уволить 40% сотрудников, занятых производством электромобилей	38
Разработаны тяговые батареи с почти мгновенной зарядкой — прототип зарядился на 80% за 72 секунды	38
Автопилот Tesla FSD стал доступен всем желающим в Северной Америке	39
В США на 3D-принтере напечатали полностью биоразлагаемый дом BioHome3D — его сборка занимает полдня	40
Ford рассказала, как максимально увеличить запас хода электромобилей зимой	41
Приоритеты развития искусственного интеллекта в РФ должны формировать подлинный технологический и цифровой суверенитет — президент	42
Информационная система будет анализировать импортозамещение в промышленности	43
Любопытное устройство CharaChorder X позволит печатать тексты в шесть раз быстрее	44
Цифровизацию бизнеса в России сдерживает нехватка средств	45
Евросоюз готов включить 5G в самолётах — пассажиры смогут звонить и сидеть в интернете прямо как на земле	46
На Сахалине будут готовить специалистов по водородной энергетике	46
Китай намерен построить на Луне базу с атомным реактором в ближайшие шесть лет	47
В Германии построили робота-гольфиста — он перебирает тысячи вариантов для выбора лучшего удара	48
Caterpillar успешно испытала карьерный самосвал, работающий только на аккумуляторах	49