

Дайджест – 1 (218) – 2022

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

Содержание

Стр

Первый в мире электрический танкер спустили на воду.....	2
Мишустин утвердил список регионов для создания инфраструктуры зарядных станций для электротранспорта	2
Hill Helicopters разработала HX50 – персональный вертолет следующего поколения	3
Усовершенствованная плёнка для конденсаторов позволит сократить время зарядки электромобилей до 20 минут	4
В 2023 году японцы запустят первый в мире деревянный спутник	5
Mask раскрыл необычные способности роботов Tesla	5
LG придумала технологию запуска двигателя авто без ключа с помощью мимики или жестов	6
«Антонов» сделал самолет почти без российских деталей	6
Японские ученые создали твердотельный литий-ионный аккумулятор следующего поколения	7
Новая система хранения водорода на наночастицах	9
Tesla могла завершить 2021 год поставкой 900 тысяч электромобилей	10
Tesla установила шестой рекорд подряд по квартальным поставкам электрокаров	11
2021: Крупнейшие в мире производители ИКТ-решений для бизнеса	11
Запуск бесплатных зарядных станций для электромобилей	13
Опубликован проект поправок о научной экспертизе	14
Инженерная платформа «Росатома»: курс на цифровой суверенитет промышленности	15
Сверхмощный автономный дрон Kawasaki в системе доставки грузов	18
Mercedes-Benz VISION EQXX: электромобиль с запасом хода 1000 км и аэродинамикой, уступающей только пингвину...19	
CATL увеличила отрыв от LG Energy Solution как крупнейший производитель аккумуляторов для электромобилей	20
Водородный Hyundai Nexo выдержал шестичасовой пробег на морозе в горной местности	21
Электрическое аэротакси в форме суперкара успешно прошло летные испытания	22
Самый быстрый в мире компьютер Sega развивает скорость 100 км/ч	23
Секрет супер-яхты, которая не подвергается качке	24
LG представляет три прозрачных OLED-дисплея, готовых для реального применения	25
В ЕЭК рассмотрели предварительные итоги экономического развития ЕАЭС в 2021 году	26
Производитель «КамАЗ» планирует выпускать новую модель электробуса	27
Команда украинских дизайнеров представила проект электрического суперкара KRAINA 225	28
Ford пообещала ещё раз удвоить объёмы производства электрических пикапов F-150 Lightning	29
Американский стартап сделал батарею, на которой Tesla Model S смогла проехать 1210 км — вдвое больше нормы	29
Chrysler представила электрический концепт Airflow и пообещала выпустить первый электромобиль в 2025 году	30
Анонсирован самолетающий дрон Skydio 2 Plus с увеличенным временем и дальностью полёта	32
BMW представила мощный электрический кроссовер iX M60 — 610 л.с. и запас хода на 450 км	32
Hyundai показала своё видение будущего, в котором роботы буквально повсюду	33
Panasonic начнёт использовать медную фольгу из вторсырья для аккумуляторов Tesla	34
BMW показала технологию моментальной смены цвета кузова на новом электромобиле	35
Солнечная электростанция на орбите, как альтернатива традиционной энергетике предложена российскими учеными36	
Китайцы запустили первый в мире малый модульный ядерный реактор	37
Xtreme RC разработала Brawler – радиоуправляемый гусеничный робот-вездеход	38
LG Energy Solution освоит выпуск призматических тяговых аккумуляторов для электромобилей	38
Китайских промышленных роботов научили «читать» мысли рабочих на конвейере, чтобы помогать им	39
Электрический пикап Chevrolet Silverado EV будет доступен в двух вариантах с 2023 года	40
Платформа Qualcomm позволит GM к 2025 году создать робомобиль для частного использования	41
BMW рассказала, как моментально меняет цвет кузова автомобиля — с помощью электронных чернил	42
Honda построит завод по производству электромобилей в Китае — он сможет выпускать 120 тыс. машин в год	43
Kohler анонсирует восемь новинок для умных домов на выставке CES 2022	43
Беспилотный трактор и другие новинки представили на открывшейся в США выставке CES-2022	44
Турецкий стартап Togg представил свой первый электрический автомобиль Transition Concept	45
Центр водородных технологий создан на базе Кабардино-Балкарского госуниверситета	46
Европейская комиссия подготовила документ о признании атомной и газовой энергетики «зелёной»	46
Hyundai Heavy отправит первый в мире грузовой корабль-беспилотник в первый трансокеанский рейс в I квартале	47
Vocat представила первый в мире полностью электрический гусеничный погрузчик	48
Пульт от телевизора, который сам себя заряжает	49
Дрон с дефибриллятором впервые спас мужчину с сердечным приступом в Швеции	49
Ученый спрогнозировал появление интеллектуальных киборгов в 2022 году	50
Вьетнамская VinFast представила электромобили на CES 2022 перед началом продаж в Европе и США	52