

Дайджест – 4 (221) – 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

В США наметились проблемы с поставками лития для аккумуляторов электромобилей	2
Индия станет очередным регионом взрывного роста рынка электромобилей	3
Разработчик «Эльбрус»: если российские CPU не сделать обязательными для отечественных ПК, их никто не купит.....	4
Китай разрабатывает крупнейшего в мире четвероногого бионического робота	5
Минобрнауки выделило 1,5 млрд рублей на исследования в области искусственного интеллекта	7
Мировой рынок венчурных инвестиций. Обзор	7
2021: Российский авторынок вырос на 4,3%	16
На сборку одного электромобиля Tesla уходит чуть более 30 секунд. О самом производительном в мире заводе электромобилей	18
В США упростят производство «зеленого» водорода	18
Электромобиль Porsche стал машиной безопасности для Formula E	19
Электромобильный бизнес Sony сосредоточится на программном обеспечении	20
Британский стартап Wayve получил дополнительные \$200 млн инвестиций на распространение беспилотных технологий по всему миру	21
В Южной Корее разработан материал катода для литиевых аккумуляторов, позволяющий удвоить плотность хранения заряда	22
Власти Германии: переход на электромобили потребует больше времени, чем заявили многие страны	22
Из-за дефицита чипов Toyota выпустит на миллион автомобилей меньше, чем планировала в этом финансовом году.....	23
Суперпоглощение — ключ к новому поколению невероятно компактных и мощных квантовых батарей	24
Новый премиальный внедорожник Aurus Komendant сертифицировали в России	25
Персональная летающая тарелка Zeva совершила первый испытательный полет	26
В необычном хOVERбайке Horizon применили революционные «половинчатые» роторы	27
Серийный выпуск вертолета Ка-62 начнется в 2022 году: как он будет выглядеть	28
Самый большой самолет в мире совершил третий испытательный полет: как все прошло?	29
ЕЭК: Обновлена программа разработки межгосстандартов к техрегламенту на машины и оборудование	30
Холдинг CATL запускает сеть станций быстрой замены тяговых батарей	30
В России ожидают очереди за китайскими внедорожниками Tank 300	31
Nestle в России полностью перейдет на энергию ветра	32
Может ли Россия стать глобальным Лидером	33
Специалисты из Новой Зеландии создали электролит для аккумуляторов на водной основе	42
Перспективным источником лития для аккумуляторов станут геотермальные источники	42
Volkswagen и Bosch будут вместе выпускать оборудование для производства электромобильных аккумуляторов	44
Samsung SDI начала опытное производство аккумуляторных ячеек, близких по свойствам к Tesla 4680	44
Honda Motor станет акционером перспективный литий-металлических аккумуляторов SES	45
Японский 222-метровый паром совершил первый рейс в автономном режиме — он преодолел 240 км	46
Российские ученые предложили оригинальный вариант переработки старых шин	46
В Канаде запущено строительство необычного дома в виде башни Дженга	47
Спустя 30 лет Россия возобновила производство бомбардировщиков Ту-160	48
Американская компания SCG выпустила багги с водородным двигателем	49
Квантовые вычисления помогут Hyundai улучшить характеристики электромобильных аккумуляторов	50
General Motors решила выпускать мобильные электростанции на водородных топливных ячейках	51
В России начали разработку единого стандарта «умных» многоквартирных домов	52
Бывшие инженеры SpaceX открыли стартап для разработки электрических железнодорожных грузовиков	54
SK innovation разработала метод борьбы с возгораниями литиевых аккумуляторов	55
Выяснилось, что Япония решила проблему 5G и авиации ещё год назад	56
Самолет "Байкал" совершит свой первый полет в январе	57
Как работает искусственный интеллект: Big Data, Artificial Intelligence и много других страшных слов	58
В России планируют разработать высокотехнологичный сверхзвуковой самолет	64
Австралийцы разработают гиперзвуковой водородный самолет-носитель для запуска спутников	65