

Дайджест – 57 (274) – 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.

Михаил Мясникович: «В ЕАЭС целесообразно форсировать создание собственной финансовой системы на базе национальных валют»	2
Компания ICON получила аванс от NASA на трехмерную печать домов для лунных колонистов	2
Смарт-системы, роботы и 3D: какие инновации внедряют на предприятиях Москвы	3
Российский авиапарк пополняют отечественными самолётами	6
В США установлен рекорд скорости передачи данных по лазеру из космоса на Землю — в 200 раз быстрее Starlink	8
Tesla начала поставки электрических грузовиков Semi — на три года позже, чем планировалось	9
Со следующего года в Нью-Йорке появятся летающие такси	11
Крошечный домик Vika One можно собрать где угодно в течение часа	12
Toyota разрабатывает водородный пикап Hilux	13
Концерн ВКО «Алмаз-Антей» организовал серийное производство 1000 небольших дронов в месяц	13
В США разработана технология 3D-печати металлами с разрешением 40 мкм	14
Volkswagen начал приём заказов на новое поколение электромобиля ID.3 со сроком ожидания один год	15
BMW Group начала мелкосерийное производство водородной версии внедорожника iX5	16
Гоар Барсегян: «ЕАЭС и Китай объединяют усилия для содействия взаимовыгодному торгово-экономическому сотрудничеству»	17
Работодатели охотно инвестируют в технологии сканирования мозга своих сотрудников	18
Российские космонавты на МКС напечатали пробную деталь отечественным 3D-принтером	19
Китай может покорить Луну и Марс раньше США из-за технологического превосходства	19
В 2023 году Китай начнёт серийное производство автономных электромобилей 4-го уровня	20
Россия и Иран договорились о совместных проектах в авиапроме и судостроении	20
Уникальную российскую систему очистки воздуха представили мировому сообществу	21
Первый день эмбарго и потолка цен на нефть. Что это значит?	23
Электрический дом на колесах, на базе электрогрузовика Tesla Semi, сможет преодолеть 1000 км на одном заряде	24
Airbus намерена выпустить авиалайнер на жидком водороде к 2035 году — первый прототип протестируют в 2026 году	25
Проект Far North Fiber получил первые инвестиции для прокладки арктического подводного интернет-кабеля длиной 17 тыс. км	26
DJI вскоре выпустит бюджетный беспилотник Mini 3 — расширенный комплект обойдётся в \$860	27
В Австралии начали строить самый большой в мире радиотелескоп — он займёт 400 тыс. квадратных метров	28
Китайские аспиранты создали «плащ-невидимку» от камер видеонаблюдения	29
Представлен концепт аэротакси Ranger, которое напоминает челнок Дарта Вейдера и сможет облететь полмира на одной заправке	30
Sony готова выпускать человекоподобных роботов, но пока не знает зачем	31
Китайский завод Tesla в ноябре выпустил рекордные 100 тысяч электромобилей	32
Panasonic представил систему «автомобиль-дом» для использования в домах с солнечными батареями	32
ABT Sportsline начала выпуск водородных силовых установок	33
Мировая авиационная отрасль вернется к прибыльности в 2023 году - IATA	34
Объемы промпроизводства растут, но дальнейшее развитие промышленности потребует от государства более сложных мер	34
В Китае выявили тёмную сторону роботизации производства: люди больше работают, меньше получают и их чаще увольняют	35
Toyota показала прототип кроссовера с ДВС, который работает на водороде	36
Представлен концепт внедорожника на водородных картриджах — их можно будет заказать с доставкой на дом	37
Мощность двухмоторного Polestar 2 теперь можно поднять на 68 л.с. через платное обновление ПО — и никаких подписок	38
MEILIN AUTO представила в России гибриды премиум-класса Hongqi EHS9 и Li ONE	39
Покупка 80% «АС-КАМ» компанией «Аэромакс»	40
Отсрочка разработки российского авиадвигателя до 2025 года	40
Honda готовит для Японии электромобиль стоимостью 460 тысяч рублей	41
Европейская технологическая отрасль за этот год потеряла более \$400 млрд капитализации	42
Orión сфотографировал Луну на GoPro во время последнего пролёта мимо спутника	43
Развитие промышленности в новых реалиях обсудили на форуме «Российский промышленник»	44
Михаил Мясникович предложил создать единое научно-инновационное пространство в рамках ЕАЭС	45
Президент России Владимир Путин учредил юбилейную медаль «300 лет Российской академии наук»	46
В Австралии создали недорогую батарею с энергоёмкостью в четыре раза большей, чем у литиевой	46
Платформа MEB+ позволит Volkswagen увеличить дальность хода электромобилей до 700 км и сократить время зарядки	47
В Германии увеличили срок службы промышленных блоков питания в пять раз — до 50 лет	48
Частная российская компания SR Space создаст систему спутникового интернета	48
Мишустин на 5 лет перенес сроки интеграции дронов в воздушное пространство России	49
Выпуск экологически чистого авиатоплива в мире вырастет втрое в 2022 году — IATA	50
Возобновляемая энергетика станет ведущим источником электричества в мире к 2025 году — МЭА	50
Китай начал строительство «ядерного острова»: что известно об этом проекте	51
Энергетики сообщили о снижении объема ввода новых мощностей ВИЭ в России	53
Рынок водорода в КНР к 2030 году увеличится до 37 млн тонн — СЕЕС	53
ЕС и Япония намерены сотрудничать в сфере водородной энергетики	53
Глава ВР назвал водород топливом будущего	54
Samsung Heavy разрабатывает систему жидких водородных топливных элементов для судов — BusinessKorea	55