

Дайджест – 41 (318) – 2023

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
Использование экологически чистого авиационного топлива может сократить выбросы до 80%	2
ИИ будет регулировать и контролировать трафик дронов	3
Немецкая энергетическая компания будет строить СЭС только с накопителями энергии	4
Индия запланировала пилотируемую миссию на Луну и создание космической станции	5
NVIDIA поможет Foxconn создавать самообучающиеся фабрики с искусственным интеллектом	6
Опубликовано видео с прямоходящим человекоподобным роботом Figure 01 — в него инвестировала даже Intel	7
ИИ помог техногигантам увеличить рыночную капитализацию на \$2,4 триллиона за год	8
Михаил Мясникович: «Сопряжение технологического развития ЕАЭС и КНР способно дать большой синергетический эффект»	9
ВНИИМ им Д.И. Менделеева участвует в разработке инновационной системы мониторинга и анализа промышленных выбросов	11
Правительство выделит еще 5 млрд рублей на создание высокотехнологичной продукции	12
Центр анализа и разработок в области беспилотных авиационных систем открыли в «Руднево»	12
Цифровой двойник турбогенератора для предотвращения аварийных ситуаций разработали в НИУ «МЭИ»	13
Президент РАН Геннадий Красников: нас ожидает революция в использовании искусственного интеллекта	13
В Японии протестируют быструю бесконтактную подзарядку электромобилей на светофорах	15
Suzuki разработала четырехногий мотоцикл, способный подняться по лестнице	16
Будущее стандартизации: как будет организована работа технических комитетов МЭК в 2033 году	17
Китай ограничил экспорт графита — из-за войны санкций пострадает мировое электромобилестроение	18
GM, Honda, Cruise запустят сервис беспилотных такси Cruise Origin, чтобы помочь решить социальные проблемы, такие как нехватка водителей	19
SHANE - первый в своем роде концепт двухколесного электромобиля	19
Минпромторг рекомендовал для госзакупки Lada, Aurus, УАЗ, "Москвич", Evolute и Haval	20
Людей в пищепроме заменяют роботами. Некоторые работают в темноте	21
Минобрнауки и Минцифры запускают научно-техническую программу по фундаментальной математике и ИИ	23
Минцифры РФ создаст государственную платформу развития ИИ	24
Началось применение первого в России мобильного решения для поиска угнанных авто в потоке	24
Названы главные тренды цифровой трансформации бизнеса в России	25
Росстат прогнозирует резкое сокращение населения России	27
Водородные автомобили BMW iX5 проходят полевые испытания	27
Российский электромобиль «Амбер» обещают выпустить в 2024 году	28
Отечественная биоустановка, очищающая воздух, появится в 2024 году	28
В инициированной Беларусью межгоспрограмме "Евразийский электробус" ожидается участие 4 стран ЕАЭС	29
Nvidia и Foxconn будут совместно разрабатывать электромобили и беспилотные авто	29
BT Group сообщила о выпуске первых специализированных SIM-карт для дронов	30
Lilium выпустила первый в мире коммерческий летающий eVTOL-аппарат	30
Расширение экспорта в дружественные страны и развитие национальных стандартов	31
На складах Amazon появился первый робот-гуманоид, способный ходить по лестницам	33
Инновации поневоле. Правительство хочет от бизнеса технологий, но компании развивают их, только чтобы выжить	33
Toyota и Suzuki анонсировали водородный багги для «Дакара»	35
Россия в «квантовом мире»: прогресс, несмотря на санкции	36
В Китае построят ветрогенератор выше Эйфелевой башни с 310-метровым «пропеллером»	42
Власти США создадут 31 «наукоград» для развития перспективных технологий	43
Toyota научилась быстрой серийной сборке твердотельных аккумуляторов для электромобилей	44
Британский музей оцифрует всю свою коллекцию, чтобы бороться с воровством	45
Искусственный интеллект успешно рецензирует научные статьи	46
Российские ученые создали робота для изучения языков программирования	47
Работа в команде с роботами порождает в людях лень и безответственность	48
В России разработан ГОСТ для операторов дронов	49
В ОЭЗ «Дубна» введена в строй вторая очередь завода Epocore по производству электротехнического оборудования	50
HyperloopTT представляет систему сверхбыстрых автоматизированных перевозок грузов с помощью капсул	50
В России сделали легион-кирпич из отходов добычи алмазов	51
Названы лидеры рейтинга по научно-технологическому развитию регионов	52
В России разработали комплекс, повышающий эффективность работы объектов ВИЭ	54
США: Стартап Coor представил «умный» курятник за 1995 долларов	55
Робототехническая отрасль России получит 300 млрд рублей до 2030 года	55
Ископаемая энергетика достигнет пика к 2030 году, но резкого спада потом не будет, и это проблема для климата	55
Экзафлопсный суперкомпьютер Frontier назван лучшим изобретением 2023 года по версии Time	57