

Дайджест – 17 (294) – 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
В Москве запустили серийное производство электрогрузовиков	2
В «Русатом Инфраструктурные решения» оценили потенциал цифровизации предприятий водоснабжения	2
Россия потратит в 2023 году 251 млрд рублей на развитие космической отрасли	5
Минпромторг оценил долю российской автомобильной электроники в 20%	6
2022: Структура занятости в РФ	6
BYD выпустит в Европе электромобиль Dolphin за 30 000 евро.	8
Китайская Didi показала концепт беспилотного такси Neuron с роботизированной рукой для погрузки багажа	8
В США выпустили первый в мире «умный пистолет»	9
Учёные разработали электропроводящий гель, который позволит создавать по-настоящему гибких роботов	10
Индия стремится стать самым дешёвым производителем водорода в мире	10
Андрей Максимов: «Запуск системы «зелёных» сертификатов в России запланирован на конец года»	11
Консолидация спроса и защита рынка – в числе задач по развитию промышленности	12
Унифицированы требования к разработке сводов правил	13
МЭК: инвестиции в ветроэнергетику в Европе резко упали	14
МЭК: международные стандарты могут помочь обеспечить безопасную и ответственную разработку ИИ	14
Илон Маск основал компанию в сфере искусственного интеллекта	15
Китай передал нейросети управление спутником ДЗЗ — ИИ сразу же заинтересовался военными базами	15
Китайский стартап предложил перенести датчики для автопилота из машин на придорожные столбы	17
Новая платформа позволит XPeng увеличить скорость зарядки электромобилей в полтора раза	18
Стартап Airturb разработал гибридную ветро-солнечную энергетическую систему мощностью 500 Вт	18
REGENT представил полномасштабный прототип электрического морского планера	19
Американская компания сделала автономного робота, который устанавливает солнечные батареи	20
OCEAN ECO 90 H2 - солнечная электрическая суперяхта, работающая на водороде и оснащённая парусами	21
Одобрена концепция Евразийского экономического форума-2023	22
Восстановление б/у автозапчастей может стать легальной отечественной промышленностью	23
Российский электромобиль установил рекорд скорости	27
Извлекать больше урана из отработавшего ядерного топлива научились химики МГУ	27
Бизнес начинает заменять креативных работников нейросетями	29
В РФ разработают электрический авиадвигатель нового поколения	29
Полиция Нью-Йорка начала использовать роботов для патрулирования Таймс-сквер и метро	30
В московском метро запустили сеть LTE для беспилотных поездов	30
Солнечный реактор производит водород, кислород и тепло	31
"Есть риск господдержки неэффективных компаний" — профессор Юрий Симачев	32
Арзыбек Кожошев принял участие в Форуме «Китайско-российское промышленное и инвестиционное сотрудничество»	35
Россия считает перспективным сотрудничество с Индией в области пилотируемых космических программ	36
Аналитики прогнозируют резкий рост приливной энергетики к 2031 году	36
В России начнут добывать новую нефть – литий	37
Сергей Глазьев: «Внешние шоки стали стимулом для укрепления интеграции в ЕАЭС»	39
Китайская BYD заявила о попытке создания полного автопилота для транспорта	40
В Тольятти построят первый в России завод по выпуску аэротакси и грузовых беспилотников	41
Китайская CATL представила аккумуляторы с плотностью хранения энергии, достаточной для полётов гражданской авиации	42
Инженерами «Лаборатории Касперского» разработан портативный «антидрон»	43
Перспективнее нефти. Россия сделала ставку на другое сырьё	43
Инновационный разворот. Литейщики призывают заменить рынок на Госплан	47
«Северсталь» стала инициатором Всероссийского форума по вопросам машиностроения	49
Денис Мантуров рассказал сенаторам о развитии промышленности и обеспечении технологического суверенитета	50
Запах салона нового автомобиля вызывает смертельные заболевания	52
Три ступени знаний: Валерий Фальков раскрыл подробности новой системы высшего образования	52
Темпы роста российской экономики - максимальные за последние 10 лет	53
Цены на электричество в ЕС стали отрицательными	54
«Яндекс» зарегистрировал подразделение беспилотных автомобилей в Техасе	56
Ростех благодаря цифровизации увеличил загрузку станков на 40%	57
Глава Еврокомиссии выступила с международной инициативой по экологически чистой энергетике	57
Потребление СПГ на водном транспорте к 2035 году может вырасти в 7 раз и достичь 2 млрд куб. м в год — Минэнерго	58
Лёгкость создания фирм-однодневок в Гонконге способствовала росту экспорта санкционной электроники в Россию	59
Учёные придумали «правильные» пропеллеры для электрической авиации	60
Учёные оснастили дрон SoBag надувной защитой от столкновений	61
Первые электромобили с китайскими батареями без лития выйдут к концу года	61
ИИ помог оптимизировать дальние пассажирские перелёты — это позволило экономить топливо и летать дальше без остановок	62
Правительство завершает работу над концепцией технологического развития на период до 2030 года	63
Страны БРИКС совершили немислимое для экономики США	64
Российский самолет «Байкал» готовится к сертификации и старту производства в 2024 году	64
Исследовательские дроны облегчили процесс отслеживания китов	65
Российский бизнес уходит в облака	65
Новые правила обеспечат гибкий переход промышленности на современные стандарты	68