

# Дайджест – 40 (317) – 2023

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

Для получения полной версии дайджеста, направьте запрос в произвольной форме на электронную почту: [mvtk@mail.ru](mailto: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 ОАЭ показали велосипед, который стоит дороже «Роллс-Ройса» .....	2
На инновационные разработки в России выделят 4 млрд рублей в этом году — половина уйдёт на космос .....	2
Академики РАН возглавили ученые советы Научной премии Сбера .....	3
Российские станкостроители придумали, как победить Китай .....	4
Новый общероссийский классификатор обеспечит информационную поддержку решения задач в сфере макроэкономики.....	6
Porsche и Frauscher представили катер на платформе электромобиля Macan — двигатель на 536 л.с. и цена \$593 тысяч..	7
Mercedes-Maybach отправит туристов в стратосферу на роскошном воздушном шаре — билет обойдётся в \$125 000.....	8
НАСА планирует к 2040 году построить на Луне колонию из напечатанных домов .....	9
Гибридный компьютер Envu AIo от HP совместил лучшие плюсы ноутбуков и моноблоков .....	9
Россия и Узбекистан планируют развивать совместные проекты в сфере солнечной энергетики .....	10
В США утвердили «государственный кешбэк» в \$7500 для покупателей электромобилей .....	10
В Парке науки и искусства «Сириус» начал работу форум «Микроэлектроника 2023» .....	11
Крупнейшая в мире офшорная ветровая электростанция начала работу .....	12
ОАЭ ввели в строй крупнейшую ВЭС. Арабский ветроэнергетический проект запущен с помощью китайских технологий	13
В высоких ценах на батареи для электромобилей виновата торговая война США и Китая, заявил глава SK Group .....	13
Между Москвой и Санкт-Петербургом запустили регулярные беспилотные грузоперевозки .....	14
Россия и Азербайджан укрепляют двусторонние отношения в сфере стандартизации и метрологии .....	15
Минтранс РФ создает платформу для контроля скорости электросамокатов .....	16
Собянин открыл в ТиНАО крупнейший в России роботизированный госархив .....	16
В Новосибирске планируют разработать дрон для прогнозирования погоды .....	18
Суперпрочный и жаростойкий «доспех»: в Самаре ученые создали плазменную защиту для авиационных и ракетных двигателей.....	18
Россия решила создать собственное оборудование для производства чипов, но в стране почти не осталось нужных специалистов.....	19
Хегох окончательно ушла из России — российское подразделение продано местному руководству .....	20
Роль национальной инфраструктуры качества в развитии экономики обсудили на международной конференции .....	21
Фёдор Опадчий: Планирование новых объектов генерации – всегда вопрос сбалансированного решения .....	22
Ученые ЛЭТИ разработали альтернативу спутниковой навигации для беспилотников .....	23
В бюджет РФ заложили строительство 3 тыс. зарядных станций для электромобилей в 2024 году .....	24
Промышленников заставят использовать сырье еще раз .....	25
Будущее низкоуглеродной энергетики в России обсудили на РЭН-2023 .....	28
Система магнитной левитации MagRail позволит поездам «левитировать» на обычных железнодорожных путях на скорости 550 км/ч.	29
Китай первым в мире разрешил перевозить людей на беспилотных аэротакси .....	30
Минэкономразвития и корпорация МСП расширят льготное кредитование в сфере технологий .....	31
Антон Шалаев: Стандарты окружают нас повсюду .....	31
Yamaha представила крайне необычный концепт-мотоцикл Motoroid 2 .....	38
Представлен БПЛА, вооруженный пистолетом .....	39
В Бишкеке завершился СГГ СНГ: Какие документы подписаны по итогам саммита .....	39
Российские ученые разработали универсальный анализатор парниковых газов .....	41
Росатом планирует в 2030 году выручить от новых бизнесов 1,6 трлн рублей .....	41
Состоялся запуск первой испанской многоразовой ракеты-носителя Miura-1 — это первый в Европе полностью частный пуск.....	42
Ученые начинают создавать ИИ для научных открытий, используя технологию ChatGPT .....	42
Набор REVR превратит любой автомобиль с ДВС в гибрид .....	44
В Китае создали фотонный квантовый компьютер, за миллионные доли секунды решающий сверхсложные задачи, с которыми самые мощные в мире суперкомпьютеры способны справиться за 20 млрд лет .....	45
Google запустила систему Green Light, которая позволяет динамически управлять светофорами в зависимости от текущей дорожной обстановки. Технология уже внедрена в 12 городах мира .....	45
ЕАЭС и АСЕАН успешно развивают торгово-экономическое сотрудничество .....	46
Офшорной ветроэнергетике могут помешать киты .....	47
КПО в Тульской области будет утилизировать 362 тысячи тонн ТКО в год .....	47
Знаменитый баскетболист построил дом, способный поглощать углекислый газ из атмосферы .....	48
Нефтяная компания Idemitsu поможет Toyota начать массовое производство твердотельных аккумуляторов для электромобилей.....	49
В НГТУ НЭТИ создана беспилотная локальная система энергоснабжения на базе электростанции малой мощности .....	50
В MIT разработали материал - экологически чистый заменитель цемента .....	51
Китай успешно испытал в космосе технологию оптической спутниковой связи для будущих сетей 6G .....	52
Минтранс решил облегчить жизнь малой авиации. И разрешить садиться на сельхозугодья .....	53
Сменная многоцелевая батарея Reliance обеспечит пользователям беспрецедентную гибкость, как в использовании, так и в зарядке..	54
В проекты беспилотного транспорта в мире за 2022 год инвестировали \$194 млрд, но у рынка много проблем.....	55
РФПИ и партнеры из Китая создадут Фонд развития авиационной промышленности .....	55
Названы главные тренды рынка космических технологий .....	56
Спасибо подзарядке: как в России развивается производство электромобилей.....	57