

# Дайджест – 2 (279) – 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.
Премьер дал поручения, касающиеся научной сферы .....	2
Подписан СПИК по созданию мусоросортировочных комплексов с роботизированным извлечением полезной фракции 2	2
Более 2400 нарушений выявили на мусорных полигонах благодаря дронам .....	3
Peugeot Inception: концепт электромобиля с запасом хода 800 км и складным рулём прямоугольной формы .....	4
Стартап ASKA представил первый в мире функциональный летающий электромобиль ASKA A5 .....	5
Велосипедный стол Aсег за один час езды может генерировать 75 Вт собственной энергии .....	6
Перспективный ионный кондиционер в несколько раз эффективнее традиционных устройств .....	6
Sony врывается на автомобильный рынок с электрическим седаном Afeela .....	7
Создан первый в мире трактор, работающий на коровьем навозе .....	7
В Черном море начали строить крупнейшую в мире волновую электростанцию .....	8
Названы самые инновационные страны мира в 2022 году .....	8
Представлена умная шариковая ручка Nuwa Pen за \$279 — она сама оцифровывает рукописный текст .....	9
Самобалансирующий робот evoBOT уверенно справляется с работой грузчика .....	10
«НоваВинд» подвел итоги по выработке ветропарками электроэнергии в 2022 году .....	10
Китайская MingYang представила крупнейшую в мире наземную ветряную турбину .....	11
Правительство Индии утвердило Национальную миссию по зеленому водороду .....	12
Солнце стало вторым источником энергии в Бразилии по установленной мощности после ГЭС .....	13
Китай планирует добавить 160 ГВт солнечных и ветровых электростанций в 2023 году .....	13
SCMP: Китай разработал вечный беспилотник с лазерным приводом .....	14
Собянин рассказал о новых объектах инновационной инфраструктуры Москвы .....	15
Почти 76% иностранных компаний сохранили бизнес в России .....	15
Ученые Китая сделали открытие, которое поможет отказаться от нефти и газа .....	16
SK On готова разработать тяговую батарею, заряжающуюся за 10 минут .....	18
В Сети появились первые фото электромобилей Xiaomi — будущих конкурентов Tesla .....	19
Воздушное такси eVTOL Cavorite X5 с раздельным крылом будет летать на скорости 450 км/ч, имеет запас хода до 500 км .	20
Ученые из Сингапура создали из бумаги аккумуляторы для смартфонов и электромобилей, они выдерживают до 1200 циклов заряда.	21
Как Tesla вмещает в грузовике Tesla Semi массивную батарею мощностью 900 кВтч .....	21
Глава Минцифры: российская цифровая отрасль показала высокий уровень приспособляемости.....	22
Китайская TCL разработала AR-очки, которые переводят речь в реальном времени .....	22
Интернет озадачен роликом с китайским астронавтом, играющим в пинг-понг на космической станции .....	23
ИИ впервые выступит в качестве адвоката в судебном заседании .....	24
Ученые раскрыли секрет невероятной прочности древнеримского бетона .....	24
Определены ключевые тренды экономического развития России по итогам мероприятий Фонда Росконгресс .....	25
«Роскосмос» договорился с компаниями Ирана о сотрудничестве в сфере пусковых услуг .....	28
Возобновление производства на заводе Hyundai в Петербурге, но только для экспорта .....	28
В Сколтехе создали технологию производства композитного сплава бронзы и стали .....	29
Магнитогорский металлургический комбинат начал испытывать беспилотный «Камаз» .....	30
Китай построит самый большой и мощный ветрогенератор в мире — диаметр 260 метров и мощность 18 МВт .....	31
Робот Robotor создает скульптуры из мрамора не хуже Микеланджело .....	32
Нью-Йорк закупил 900 электромобилей для чиновников .....	32
Китай создал центр по внедрению водородных технологий в автомобильной отрасли .....	33
Электроэнергетика ФРГ: итоги 2022 года .....	33
Reuters: Европа сможет лишь на 40% покрыть свои потребности в литии к 2030 году .....	35
Запуск главного мирового термоядерного проекта откладывается на 2030-е .....	35
В России сорвался запуск водородных поездов из-за санкций .....	36
Австрия ввела в строй более 1 ГВт солнечных электростанций в 2022 году .....	37
Чего ждать от промышленности, не способной делать гаечные ключи и отвертки? .....	38
Норвежцы придумали плавучую ветряную турбину необычной конструкции, и она будет алюминиевой .....	41
В 2022 году по всему миру продано почти 9,8 млн электромобилей — в текущем году будет 14 млн .....	41
Путешествия будущего: представлена концепция перемещения людей по земле и воздуху вообще без пересадок .....	43
Компания Factorial представила прототип твердотельной аккумуляторной батареи емкостью 100 Ач .....	43
Российские специалисты разработали «атомную батарейку», имеющую повышенную мощность .....	44
Продажи новых легковых машин в России упали более чем вдвое по итогам 2022 года .....	44
ЕС опередил США в разработке новых водородных технологий .....	45
Путин раскритиковал работу по формированию заказов на воздушные суда .....	46
Минпромторг России поддержит создание технопарков в сфере электронной промышленности .....	46
Как Китай, «благодаря» запретам США, обогнал весь мир в развитии .....	47
Регуляторы США в сфере дорожной безопасности насторожены высокой массой электромобилей .....	49