

# Дайджест – 4 (281) – 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
Учёные создали переходное звено от углеводородной к зелёной энергетике.....	2
Исторические здания в Санкт-Петербурге перешли в оперативное управление РАН .....	3
Денисом Мантуровым подписано соглашение о намерениях по развитию направления «Технологии новых материалов и веществ» .....	3
Каждый десятый проданный в 2022 году автомобиль в мире — электроавтомобиль .....	4
Крупнейший в мире электрический пассажирский паром будет курсировать между Аргентиной и Уругваем .....	5
В Китае провели первые испытания настоящего «гиперлупа» — полномасштабный прототип летал в вакуумной трубе.....	6
NASA заказало у Boeing разработку пассажирского самолёта с повышенной экологичностью .....	6
РЖД доверила управление расписанием поездов искусственному интеллекту .....	7
Робот Atlas учится восприятию и манипулированию объектами, чтобы быть полезным в реальном мире .....	8
Самолет Jetoptera с безопасным двигателем вертикального взлёта и посадки сможет развивать скорость до 0,8 Маха.....	9
Вращающийся генератор использует энергию океана для питания датчиков и других устройств .....	9
DisplaceTV представила первый в мире телевизор, полностью лишенный проводов .....	11
Первый в своем роде лазерный громоотвод позволит управлять молниями .....	11
«Ростехом» изготовлен первый отечественный газотурбинный агрегат высокой мощности .....	12
Что за платформу и автомобиль E-Neva представили президенту в ВКО "Алмаз-Антей" .....	12
В России построят пассажирское судно с водородной тягой — до 20 часов работы на одной заправке .....	13
Выручка от продаж российского промышленного ПО достигнет 190 млрд руб. до 2025 г., а рынок отечественных ИИ-технологий вырастет к 2030 г. до 20 млрд руб. ....	14
ZeroAvia провела испытательный полёт самого большого в мире водородного самолета .....	15
Крупнейший в мире пассажирский самолёт на водородной тяге впервые взлетел — в воздухе он продержался 10 минут .....	15
Выделено 4 млрд рублей на создание «ледового навигатора» .....	16
Мишустин выделил миллиарды рублей на инфраструктурные проекты .....	17
Около половины микропредприятий в 2022 году сократили выручку .....	17
Электроавтомобильям нужны электрозаправки. Бизнес опасается вкладывать в зарядные станции деньги .....	18
Новый формат мировой экономики: эксперты прокомментировали итоги Давосского форума .....	21
Инновационный двигатель для гоночного автомобиля представят в Москве в 2023 году .....	22
В Белоруссии создан телевизор «послезавтрашнего дня». Купить его могут не все .....	23
Первую в мире натриевую батарею разработали ученые в Беларуси .....	25
Зюганов объяснил, из чего складывается внутренний суверенитет .....	25
Принципы управления полётом у самолётов будущего радикально изменятся, уверены инженеры DARPA .....	26
В 2021 году в ЕС впервые зарегистрировали годовое снижение потребления возобновляемой энергии .....	28
Издание CNET не афишировало использование ИИ для написания статей, что вызвало шквал критики и приостановку публикаций .....	29
Solid Power поможет BMW в разработке твердотельных аккумуляторов — пробное производство начнётся в этом году.....	30
Биоинженерное растение Neo P1 очищает воздух в 30 раз лучше обычных насаждений .....	30
В 2022 году Москва одобрила реализацию более 30 масштабных промышленных инвестпроектов .....	31
Российские ученые разработали робота-массажиста для космонавтов .....	31
Где в России место Интернету вещей .....	32
General Motors изучает возможность выпуска компактного электрического пикапа ценой до \$30 000 .....	33
Боливия подписала соглашение о разработке лития с китайской CBC .....	34
Парк электробусов в Москве увеличится почти вдвое .....	34
В РФ создадут грузовой конвертоплан с автопилотом .....	35
Вашингтон наносит ВТО неотразимый удар. США, Китай и ЕС формируют собственные региональные стандарты "справедливости" в торговле .....	35
Китайская компания CRRC представила свой первый пассажирский поезд на водороде, он развивает скорость до 160 км/ч .....	37
В России набирает популярность озвучивание аудиокниг с помощью ИИ .....	37
Китайская компания AirWhiteWhale создаёт беспилотный самолёт, способный взять на борт до пяти тонн груза .....	38
GM инвестирует \$854 млн в производство ДВС и передумала строить четвертое предприятие по выпуску аккумуляторов вместе с LG.....	39
OpenAI поможет учителям выявлять работы, написанные с помощью ИИ-бота ChatGPT .....	40
На видео показали, как испытывают «вертолетный» дрон БАС-200 .....	41
Открыт сбор заявок на субсидирование по разработке стандартов .....	41
Сергей Глазьев: И масло, и пушки, и вакцины. Правительство выдержало "проверку на прочность" с честью, однако теперь важно восстановить рост экономики .....	42
Обращение Председателя Высшего Евразийского экономического совета, Президента Российской Федерации Владимира Путина к главам государств — членов ЕАЭС по случаю председательства России в органах Союза в 2023 году .....	46