

Дайджест – 54 (271) – 2022

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 до конца года запустят новую площадку по сборке литий-ионных батарей	2
Беспилотный космоплан X-37B установил новый рекорд нахождения на орбите — 908 дней	2
На Украине построят модульный реактор при содействии США	3
Мобилизация экономики: Большой разворот от финансовых спекуляций к развитию промышленности	4
IBM представил самый мощный в мире квантовый компьютер – Osprey	7
РФ выделит ОДК 44 млрд руб. на расширение производства авиадвигателей	8
Росстандарт в мероприятиях форума «Всемирный день качества»	8
Понятие "малая технологическая компания" введут в законодательство РФ	9
Представлен китайский военный дрон, который может нести 2 тонны ракет на расстоянии более 10 000 км...10	
Анонс в Китае боевого робота-собаки с автоматической пушкой	11
Китай ставит на VR: инвестиции в виртуальную реальность удвоились в 2021 году и продолжают быстро расти	13
Илон Маск выступил на саммите G20 и поделился видением будущего Twitter, SpaceX и человечества	14
Samsung намерена превзойти Intel и TSMC в рамках техпроцессов тоньше 4 нм	15
Крупнейшая в мире плавучая ветроэлектростанция Huiwind Tampen начала генерировать энергию — для добычи нефти и газа	16
России нужно потратить всего 500 млрд рублей на микроэлектронный суверенитет — прежде его оценивали в 1-2 трлн рублей	17
Tesla открыла дизайн фирменного зарядного устройства в надежде сделать его новым стандартом	18
Вскоре люди будут жить в домах, построенных роботами. В Америке строят первые 100 домов, напечатанных на 3D-принтере	19
Цифровая система Ростеха поможет организовать беспилотную доставку грузов в городах	20
Мероприятия недели качества в организациях Росстандарта	21
В Британии создан робот, который исследует канализацию в поисках утечек и засоров	22
Тенденции развития системы качества в ЕАЭС были представлены в Алматы	23
ЕАЭС продвигает вопрос создания Евразийской системы обеспечения качества	24
ИСО: стандарты являются ключом к ускорению устойчивого финансирования	25
ИСО обеспечивает проведение исследования в области адаптации к климату	26
МЭК о преимуществах искусственного интеллекта в борьбе с изменением климата	26
ЕЭК ООН об углеродно-нейтральных энергоёмких отраслях	26
Европейская комиссия сообщает о совместной декларации стран – импортеров и экспортеров ископаемых видов топлива	27
Новый общероссийский классификатор будет использоваться в природоохранной деятельности	28
Состоялось награждение лауреатов правительственной премии в области качества	29
Совершенствование системы стандартизации и сертификации обсудили в Совете Федерации	29
Hyundai показала Genesis X Convertible — концепт электрического кабриолета будущего	30
Электромобили оказались менее надёжными, чем машины с ДВС — даже Tesla	31
Гиперкар Rimac Nevera стал быстрее серийным электромобилем, разогнавшись до 412 км/ч	32
Электромобили Mercedes-Benz подешевели в Китае на величину до \$33 тысяч — всё из-за жёсткой конкуренции	33
Hyundai IONIQ6, установил «новый стандарт динамичного вождения электромобилей»	34
Представлен российский полимерный 3D-принтер с самой большой областью печати	35
В Японии разработали робота-паука для обслуживания городской канализации	36
Собянин: в Москве будет создан Федеральный центр беспилотных авиационных систем	36
Nano Letters: в Китае разработали уникальную технологию литий-ионных батарей	37
Китайский космический грузовик установил мировой рекорд по стыковке на орбите	37
Во благо науки: производительность российского суперкомпьютера «Говорун» превысила 1 Пфлопс	38
NASA наконец-то запустило сверхтяжёлую ракету SLS — корабль Orion отправился к Луне	39
Корабль Orion лунной миссии Artemis 1 запечатлел Землю из космоса	40
Роскосмос планирует выпускать по одному спутнику каждый день	41
В Дубае построят самый высокий в мире жилой небоскрёб Burj Bhatti	41
Плавучий город в форме черепахи - концепция тераяхты Pangeos от Pierpaolo Lazzarini	42
Поставки энергоресурсов из России в Китай растут	43
Обычные смартфоны помогут следить за состоянием мостов	43
Специалисты «Ростеха» готовят к производству двигателя для ПАК ДА	44
Конкурент Boeing 737: Начинаются поставки первых китайских узкофюзеляжных пассажирских самолетов	45
В Королеве открыли первый в РФ центр аддитивного производства и лазерных технологий	45
В ЕАЭС развивается стандартизация	46
Archer Aviation представила свое полноразмерное электрическое воздушное такси Midnight eVTOL	47
Airbus протестировала модель орбитальной солнечной электростанции — пока на Земле, но уже успешно	48
К 2030 году рынок беспилотников в России достигнет 120 млрд рублей	49