

Дайджест – 39 (316) – 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
Цифровая трансформация стандартизации – для устойчивого развития ОПК	2
Ученые Британии создают самый мощный лазер для тестирования методов получения энергии с помощью ядерного синтеза	3
Бизнес полюбил ИИ. Теперь хочет взаимности	3
Автомобильный транспорт на водородном топливе – первые стандарты	9
В Японии создали гигантского аниме-робота для космических исследований. Высота конструкции достигает целых 4,5 м	11
В МГУ создали вторую версию робота-собаки для науки и образования. Что усовершенствовали.....	12
Квантовые точки принесли ученому из России Алексею Екимову Нобелевскую премию.....	13
"Атом" раскрыл подробности о батарее российского электромобиля.....	14
В Ярославле спустили на воду крупнейший в России электроход.....	14
"Росатом" в 2024 г. планирует начать строительство ветроэлектростанции в Дагестане.....	15
Росатом суммарно ввел в эксплуатацию 1 ГВт ветроэнергетических мощностей.....	15
В Петербурге принят закон о приоритетной господдержке производства беспилотников.....	16
ЕЭК представила результаты влияния евразийской экономической интеграции на условия ведения бизнеса.....	17
Программа национальной стандартизации на 2024 год представлена на совете по стандартизации.....	18
Вице-премьер Дмитрий Чернышенко подчеркнул ведущую роль РАН в формировании новой национальной системы экспертизы	19
Самая масштабная научно-популярная выставка Всероссийского фестиваля «НАУКА 0+» пройдет в Экспоцентре	20
В ЕАЭС планируют формировать статистику зеленой экономики	23
LG Energy Solution вложит \$3 млрд в выпуск батарей в США и обеспечит ими электромобили Toyota	24
АНБ создаст центр безопасности для защиты от искусственного интеллекта	25
На рынок поступили умные очки, которые показывают навигацию, отвечают на вопросы и снимают видео	25
В России создали беспилотники для доставки грузов в труднодоступные регионы	26
Новая энергия	26
Американцы предпочитают автомобили с гибридным движком	27
Первый в мире искусственный энергетический остров. Экологи одобрили бельгийский проект Princess Elisabeth Island.....	28
НТИ: в России создали аэростат, способный находить месторождения нефти и золота	29
МЭА сравнила электромобили и ВИЭ с инновационными технологиями прошлого	29
ОСК представила отечественные промышленные генераторы водорода HyClever	30
Гидроэнергетика идет по следам Теслы	31
NASA не планирует отказываться от полетов астронавтов на российских «Союзах»	34
Китай в два раза расширит орбитальную станцию «Тяньгун» — в том числе надувными модулями	35
Sage Geosystems разработала уникальную геотермальную батарею с эффективностью до 200%	36
U-Boat Worx разработала самую быструю частную субмарину в мире	36
Гибридная ветрово-солнечная система Soleolico интегрирует солнечные панели в лопасти турбины и увеличивает выработку энергии.....	37
CycloTech представил концепт летающего автомобиля eVTOL с двигателем CycloRotor	38
Суперконденсатор из цемента, воды и технического углерода сможет хранить огромные объемы энергии	38
Поставки самолетов Ил-114-300 могут перенести на 2026 год	39
Российские банки инвестируют в искусственный интеллект около \$1 млрд в год	40
Росморпорт зарегистрировал первые в России беспилотные паромы	41
Специалисты по стандартизации государств СНГ обсудили перспективные направления работ	42
Xiaomi–апокалипсис: как на России сказываются сбои иностранных экосистем	43
Тверской вагоностроительный завод открыл цех новой техники	45
Российская компания «ВиндДрайВинжиниринг» создает гибридную ветро-солнечную электростанцию	46
В Индии закончено строительство крупнейшей в мире солнечно-ветровой электростанции	46
FT узнала о планах ЕК начать расследование в отношении китайских ветряных турбин	47
Электрические грузовики способны преодолевать за сутки от 1000 до 1720 км	48
Росгидромет получит 1,6 млрд руб. на поддержку работоспособности суперкомпьютера и развитие отечественной системы метеопрогнозов для авиации	49
В РФ начали разработку алмазного гироскопа для навигации беспилотников	49
В России сконструировали робота для предотвращения экологических катастроф: в ПНИПУ создали конструкцию робота для диагностики трубопроводов	50
Два проекта современных суперпарусников состязаются в рекорде скорости	51
Распространение аддитивных технологий благодаря новым стандартам	52
Сертификация беспилотников требует миллионов. Оказалось – это просто бизнес	53
Sitronics group провела испытания первого прототипа водородного судна	56
Итоги Десятой Всероссийской конференции с международным участием «Топливные элементы и энергоустановки на их основе» и Седьмой школы молодых ученых «Современные аспекты высокоэффективных топливных и электролизных элементов»	57
Томские ученые помогут обеспечить авиацию России термостойкими материалами	59