

Дайджест – 36 (313) – 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
Сергей Глазьев на ВЭФ-2023: «Новому мирохозяйственному укладу нужна новая валютно-финансовая архитектура»	2
Уникальные часы-осциллограф Oscilloscope Watch почти готовы после 10 лет разработки	3
В Америке обнаружено месторождение лития, которое может оказаться крупнейшим в мире	4
В России отчитались о создании навесного оборудования для очистки ВПП	4
Китайский топливный гигант Sinopec заявил, что пик спроса на бензин уже пройден	5
Государства ЕАЭС активизируют усилия для формирования трехсторонних кооперационных проектов	5
Конгресс США собрал в одном месте IT-бизнесменов с общим состоянием в \$550 млрд для обсуждения проблем ИИ	6
Представлен российский электрический минивэн Eolute i-VAN с запасом хода на 400 км	7
Business Insider: Россия снова богатеет благодаря росту цен на нефть	8
Компания «БАС» запустила в России грузовые авиаперевозки беспилотниками	9
Мишустин: Россия удвоит выпуск средних и тяжелых дронов	10
Китай презентовал космический корабль нового поколения. На нем будут отправлять космонавтов на Луну	10
Подсчитаны продажи электрических автобусов, грузовиков и фургонов в мире за год	11
Мишустин утвердил обновленную стратегию развития обрабатывающей промышленности	12
Европарламент утвердил закон о 70% экологически чистого авиатоплива к 2050 году	13
Страны G20 будут стремиться утроить мощности ВИЭ в глобальном масштабе до 2030 года	14
Петербург принял первые 98 из 370 лазерных автобусов, которые не должны гореть	15
Выпущены «вечные» колеса для велосипеда	15
Тольяттинские ученые создали наномagneвий аккумулятор, способный работать в два-три раза дольше литий-ионных аналогов	15
Миллион китайских машин в год. Хорошо ли это для России?	16
Tesla продолжает совершенствовать технологии изготовления кузовных деталей электромобилей	18
Опережающая стандартизация на службе стратегии развития обрабатывающей промышленности	20
DIN: Прорыв в стандартах SMART	21
В России внедряется комплексная платформа обнаружения и мониторинга дронов	21
Китайская Sany представила крупнейшую в мире наземную ветряную турбину 11 МВт	22
Электромобиль проехал рекордные 2 573 км на одной зарядке	23
Группа Эн+, КРДВ и Амурская область договорились о сотрудничестве по созданию ветропарка мощностью 1ГВт в Амурской области	24
Институт метанола: в мире заказано строительство 165 судов на метаноле	25
Электромобили в России: история и перспективы	25
В «Росэлектронике» разработали ИК-камеру с 20-километровой дальностью	27
Минобрнауки выделило 9,6 млрд рублей на развитие инженерных школ	28
Авиакомпания «Аврора» закупила 95 самолетов «Байкал»	28
«Ъ»: в России наблюдается дефицит дронов и комплектующих из-за ограничений Китая	29
В Калифорнии запретили беспилотные грузовики без страхующего водителя	30
Как выстроить сквозное управление производством. Обзор цифровой платформы PROF-IT GROUP	31
Tesla отчиталась о выпуске пятимиллионного электромобиля	35
DARPA работает над проектом передачи энергии по всему миру с помощью лазера	35
Электродоска для серфинга Thunder позволит прокатиться по волнам на скорости 70 км/ч	36
"Ак Барс" планирует начать строительство судов на СПГ в 2024 году	36
Минэнерго Украины заявило о намерении вытеснить Россию с мирового рынка урана	37
Chevron покупает крупнейший в мире завод по хранению водорода	37
Япония приступила к разработке ракетного двигателя, использующего метан	38
Президент РАН Геннадий Красников: «Сначала конкурентный продукт, а потом уже шедевр»	38
В холоде Tesla сохраняются лучше — аккумуляторы деградируют быстрее в жарком климате, показало исследование	42
Tesla подала пример: Toyota тоже будет отливать крупные детали электромобилей под давлением	42
Великобритания предложила 7 принципов регулирования ИИ — ответственность, прозрачность и прочие	44
В России появится единый закон для регулирования сферы ИТ и связи	45
Agility Robotics запускает предприятие по выпуску человекоподобных роботов, обогнав Tesla	46
Представлена первая отечественная водородная заправочная станция	47
BMW может выпустить водородные автомобили на платформе Neue Klasse	47
Гендиректор ИнфраВЭБ Денис Ноздрачев объяснил нюансы финансирования водородного транспорта	48
Каким будет облик цифровой архив для хранения в течение миллиардов лет данных о Земле и людях	48
На Луну отправят цифровой архив для хранения в течение миллиардов лет данных о Земле и людях	50
Россия и Китай договорились о реализации крупных инвестпроектов на \$170 млрд	51
Модульная концепция реактивного самолета позволит менять крылья, двигатели и кабины	51
В Петербурге представили надводные беспилотники «Сделано в России» с импортными двигателями	52
Литва планирует в 2025 г. довести генерацию "зеленой" энергии до 80% потребления	55