



- Горячие новости



- Рекламные материалы



Отечественные
микроконтроллеры в пластике

Не будь зависим от импорта!

Широкий спектр применения

Малогобаритный
100 МГц микроконтроллер

ГЛАВНОЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ

Дмитрий Чернышенко провёл первое заседание по научно-технологическому развитию

Основным вопросом заседания стала подготовка государственной программы научно-технологического развития России. Как отметил Дмитрий Чернышенко, она требует современных методов управления. Одним из основных инструментов должен стать научно-технологический прогноз.

КОММЕРСАНТЬ

Нейросетевое хозяйство

«Россети» планируют за 12,87 млрд руб. заказать программно-аппаратные комплексы для робототехнических систем охраны. Они будут анализировать трафик с видеокамер на объектах энергетики, и основой станет процессор «Нейро-Б». ПАК будет заказан у производителей процессоров НТЦ «Модуль», НПЦ «Элвис» и ГК «Элемент».

C NEWS

В России начали строить гигантскую ИТ-систему контроля над зерном и хлебом

Минсельхоз России начинает создавать ФГИС прослеживаемости зерна и продуктов его переработки, рассчитанную как минимум на 300 тыс. пользователей. Зеленый свет проекту дал Владимир Путин, подписавший соответствующий закон в конце 2020 года. В ТЗ на создание системы строгого указания на необходимость использования российского ПО не прописано.

C NEWS

Власти предложили импортозаместить ПО для интернета вещей и робототехники

Минцифры России расширяет перечень российского ПО для преимущественного использования госкомпаниями. Среди нововведений — промышленное ПО, софт для интернета вещей и сенсорики, а также такие средства анализа данных как ПО для обработки видеопотоков с целью распознавания лиц.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ТАСС

Михаил Мишустин призвал создать платформу для разработки IT-проектов

Премьер-министр Российской Федерации Михаил Мишустин предложил создать отечественную платформу для совместной разработки IT-проектов по типу международного сервиса GitHub. Благодаря новому пакету мер станут активнее применяться решения в сфере искусственного интеллекта, больших данных, интернета вещей, облачных хранилищ.

CNEWS

Десятки тайваньских спецов с семьями едут выручать российскую электронику

При поддержке Минпромторга ВЭБ.РФ нанял специалистов с УМС, тайваньского производителя полупроводников, через свое дочернее предприятие «НМ-тех». Специалисты нужны для запуска нового производства, которое ВЭБ.РФ планирует организовать на базе обанкроченного завода «Ангстрем-Т».

ТЕЛЕСПУТНИК

Рост на дефиците: у российской микроэлектроники появился шанс

Столкнувшись с дефицитом чипов, страны задумались о госпроектах по развитию микроэлектроники, стали вводить налоговые льготы для местных производителей и вести переговоры о строительстве локальных заводов. У России есть все предпосылки для быстрого старта этой отрасли, признаются эксперты.

ТАСС

Для диверсификации в ОПК нужны одинаковые с иностранными компаниями условия

Предприятиям оборонного комплекса, которые наращивают долю гражданской продукции, необходимы равные условия с иностранными конкурентами, размещающими свои производства в особых экономических зонах.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Объем экспорта отечественного ПО за последний год составил свыше 5 млрд долларов

Заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко поприветствовал участников 32-го Всемирного конгресса IPMA «Управление проектами в эпоху цифровой трансформации». Мероприятие проходит в Санкт-Петербурге с 21 по 23 сентября.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОММЕРСАНТЬ

«Второй лишний» потеснил госзакупки

Минфин России раскритиковал новое правило Минпромторга России «второй лишний», которое фактически запрещает закупать зарубежную радиоэлектронику на гостендерах при наличии заявки с отечественным оборудованием.

C NEWS

Регистрацией недвижимости россияне займутся ИИ и нейросети на отечественном и открытом ПО

Структура Росреестра силами стороннего подрядчика намерена создать систему искусственного интеллекта, которая облегчит работу сотрудникам ведомства и поможет им в принятии решений при регистрации прав на недвижимость. При создании системы должно быть задействовано российское или открытое ПО.

РБК

Госдуме оснастят китайскими смартфонами

Государственная дума закупила 450 смартфонов китайской компании Realme на сумму 4,3 млн руб. Эксперты предполагают, что в скором будущем весь госаппарат перейдет на Android. Из материалов закупки следует, что смартфоны должны поддерживать две сим-карты и работать в сетях сотовой связи четвертого поколения.

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

TADVISER

В Подмосковье ИИ начал отслеживать вывоз и утилизацию строительных отходов

В Подмосковье ИИ начал отслеживать вывоз и утилизацию строительных отходов. Ежегодно в Москве и Московской области образуется около 50 млн кубометров отходов строительства, сноса и грунтов. Для системного решения этой проблемы правительство Московской области с 1 июня 2021 года запустило реформу по обращению со строительными отходами.

ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

«Автодор» протестирует движение беспилотников по ЦКАД

ГК «Автодор» подписала меморандум о сотрудничестве в рамках эксперимента по организации движения подключенных к инфраструктуре и высокоавтоматизированных (беспилотных) транспортных средств на ЦКАД.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

САХАМЕДИА

Ростелеком запустил онлайн-курсы "Про цифру" для вузов Дальнего Востока

Компания «Ростелеком» запускает бесплатные онлайн-курсы цифровых навыков «Про цифру» для студентов крупнейших вузов Дальнего Востока. С сентября по декабрь 2021 года порядка 3 тысяч студентов-дальневосточников пройдут обучение по основным цифровым технологиям таким как подрывные инновации, маркетинг и цифровые коммуникации, квантовые технологии и другие.

КОММЕРСАНТЬ



В «Цифровом регионе» не сошлись цифры

Утверждение федерального проекта «Цифровой регион», реализация которого оценивается в 137 миллиардов рублей, снова отложено. Этот проект «заморожен навсегда»: на него не нашлось финансирования, а мероприятия дублируют инициативы регионов и другие федеральные программы.

ЭКОНОМИКА СЕГОДНЯ

Выпуск цифровых карт увеличился в России

Крупные российские банки в 2021 году заметно увеличили выпуск цифровых карт. Например, в Сбербанке на виртуальные карты приходится около четверти от всех выданных. В Газпромбанке этот показатель составляет порядка 15%, а в банке «Санкт-Петербург» — 10%.

C NEWS

Российские медучреждения переходят на отечественное коммуникационное ПО

Отечественная медицина в последние годы активно осваивает разработки российских ИТ-специалистов. Одной из базовых потребностей врачей и других специалистов системы здравоохранения в условиях постоянной нехватки времени становится качественная связь и высокий уровень проникновения коммуникаций.

КОММЕРСАНТЬ



«Умный город» расстроился

Минстрой России еще три года назад приступил к разработке программы «Умный город», призванной внедрить цифровизацию в городское хозяйство муниципалитетов страны. Однако документ не получил должного развития, поскольку, как говорят эксперты, так и не была подготовлена нормативная база и не были определены источники финансирования.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

РБК

В России появился реестр соцсетей. Что это значит для них и пользователей

Роскомнадзор объявил, что начал вести реестр соцсетей. Создание этого списка позволит жаловаться на соцсети, если они не удаляют противоправный контент или блокируют доступ к контенту, который пользователи считают законным.



РОССИЙСКИЙ ФОРУМ МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2021

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

DANNIE

ДАННИЕ group продолжает получать успешные тестирования в области компьютерного зрения

Компания DANNIE group продолжает повышение внутренней экспертизы в области компьютерного зрения. Для будущих перспективных проектов была выбрана платформа на основе SoC (System-on-Chip) Ingenix T40.

C NEWS

Легендарный российский интегратор покупает часть египетской компании

Компания Softline, начинавшая в 1993 г. как софт-дистрибутор и превратившаяся в международного провайдера решений для цифровой трансформации, купила долю в египетской компании DigiTech. Условия сделки покрыты тайной. Для Softline это далеко не первое приобретение за последние несколько лет.

COMNEWS

Ростех построит электрозарядную инфраструктуру в Крыму

"Концерн Радиоэлектронные технологии" Госкорпорации Ростех провел в Республике Крым презентацию разработок для электрозарядной инфраструктуры. Только в этом году в республике требуется установка не менее 125 быстрых зарядных станций.





- Горячие новости



- Рекламные материалы

INFOOREL

Изделие «Протон-Импульс» победило в конкурсе Золотой ЧИП

Орловское предприятие ЗАО «Протон-Импульс» второй год подряд удостоивается высшей награды радиоэлектронной отрасли. Изделие «Деметра» стало победителем в номинации «Лучшее изделие ЭКБ 2021». Премия «Золотой Чип» проводится с 2004 года и за шестнадцать лет стала главным инструментом общественной профессиональной экспертизы разработок и проектов.

RUSCABLE.RU

Боеприпас Ростеха для защиты от высокоточного оружия принят на вооружение

Новый аэрозольный боеприпас, разработанный Центральным научно-исследовательским институтом точного машиностроения (ЦНИИточмаш) Госкорпорации Ростех, принят на вооружение российских Вооруженных Сил РФ. Изделие предназначено для индивидуальной защиты техники от высокоточного оружия с лазерной, оптической и тепловой системами наведения.

MOS.RU

В 2021 году экспорт резидентов технополиса «Москва» вырос в три раза

Свою продукцию экспортирует каждый восьмой резидент особой экономической зоны. За первые шесть месяцев 2021 года резиденты особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис «Москва» поставили за рубеж продукции на общую сумму 523 миллиона рублей — это в 3,3 раза больше, чем за аналогичный период 2020 года.

ПЛАСТИКС

СИБУР и Ростех будут развивать системы экологического мониторинга

СИБУР во время Тюменского нефтегазового форума подписал соглашение о взаимодействии и сотрудничестве с "Объединенной приборостроительной корпорацией", дочкой Ростеха, сообщается в пресс-релизе на сайте компании.

C NEWS

МТС построила для «Сбера» две пилотные зоны 5G

МТС, ведущая российская компания по предоставлению цифровых, медийных и телекоммуникационных сервисов, построила в Москве для «Сбера», крупнейшего банка в России, Центральной и Восточной Европе, две пилотные зоны 5G в диапазоне 4,9 ГГц.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

НИИ «Масштаб» представил решение для создания виртуальной инфраструктуры

НИИ «Масштаб», входящий в Концерн «Автоматика» Госкорпорации Ростех, представил отечественное решение для создания и администрирования виртуальной инфраструктуры – корпоративную облачную платформу ECP Veil и платформу виртуализации рабочих столов Veil VDI.

C NEWS

«Ситроникс» получит миллиарды за установку системы слежки в московских школах

Компания «Ситроникс», входящая в структуру АФК «Система», установит камеры видеонаблюдения в тысячах московских школ за 2,9 млрд руб. Заказчиком тендера на соответствующие работы выступил Департамент информационных технологий Москвы.

IT WORLD

Новые модули АФАР для орбитальных высокоскоростных радиолиний

Новый приемо-передающий модуль активной фазированной антенной решетки следующего поколения разработали в холдинге «Российские космические системы» (РКС, входит в госкорпорацию «Роскосмос»).

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

НИИЭТ

Новая серия рубрики «Новаторы». История молодого специалиста предприятия Ивана Коняева

В новом выпуске «Новаторов» вы познакомитесь с инженером-технологом 1 категории Иваном Коняевым, который расскажет о своих достижениях в научной деятельности и о том, как он стал победителем Всероссийского конкурса «Инженер года» после победы в конкурсе «Радиотехника, электроника, связь».

ИНФОСЕКЬЮРИТИ

МИКРОН оценил возможности и функционал Kaspersky Industrial CyberSecurity

Infosecurity совместно с ПАО «МИКРОН» завершили пилотный проект по обнаружению аномалий и атак в промышленной сети, в ходе которого заказчик не только выбрал оптимальные решения для защиты ИТ-инфраструктуры, но и значительно повысил уровень информационной безопасности АСУ ТП.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЭЛЕМЕНТ

ГК «Элемент» будет развивать совместные проекты с ВГТУ

В состав команды, представившей стратегию развития ВГТУ на ближайшее десятилетие, вошли врио ректора ВГТУ Дмитрий Проскурин, проректор по научной работе Дмитрий Коновалов, а также заместитель председателя правительства Воронежской области Артем Верховцев и член правления АО «Элемент» Оксана Кухарчук.

НИИЭТ

НИИЭТ провел серию встреч со студентами в рамках конкурса по выявлению бизнес-идей

Специалисты АО «НИИЭТ» посетили Воронежский государственный технический университет и Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова. Целью визитов стала презентация студентам вузов возможности участия в конкурсе бизнес-идей.

ВЗГЛЯД

Производители микросхем хотят защитить российский рынок электросчетчиков от иностранцев

«Российская отрасль микроэлектроники ожидает крупного госзаказа, который позволит предприятиям заработать и развиваться, – говорит гендиректор АО «НИИЭТ» Павел Куцько. – Приборы учета – практически «первая ласточка» регулируемых закупок, элементная база для которой разработана и выпускается отечественной электронной промышленностью».

ЭЛЕМЕНТ

АО «НИИМА «Прогресс» заняло первое место в премии «Золотой Чип»

Комплексированная навигационно-связная система услуг локации «Консул» производства АО «НИИМА «Прогресс» (входит в ГК «Элемент») признана победителем в номинации «За успехи в импортозамещении» на премии «Золотой Чип», которая прошла в рамках выставки «ChipExpo» в Сколково.

C NEWS

«Микрон» модернизирует производство микросхем для применения в Антарктиде

Резидент ОЭЗ «Технополис “Москва”» компания «Микрон» модернизирует производство промышленных микросхем для эффективной работы в самых экстремальных условиях. Об этом сообщил руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Александр Прохоров.





АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА

03 - 09 октября – Российский форум «Микроэлектроника»

Российский Форум «Микроэлектроника 2021» – событие года в мире электронных технологий. Площадка, задуманная как диалог между разработчиками электронной компонентной базы и производителями готовой продукции, вызвала колоссальный интерес всех отраслей промышленности.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

КОММЕРСАНТЬ

Работы увеличат производство боеприпасов

Копейское АО «Завод «Пластмасс»» планирует реализовать проект по строительству нового цеха по производству боеприпасов для танков, корабельной и полевой артиллерии. Его стоимость составит 250 млн руб. Объемы производства боеприпасов на заводе должны увеличиться в полтора раза. Площадка будет почти полностью автоматизирована.

ТАСС

Главной модернизированный фрегат проекта 22350М будет заложен в 2024 году

Главной модернизированный фрегат проекта 22350М будет заложен в 2024 году. Об этом сообщил заместитель генерального директора ОСК по военному кораблестроению Владимир Королев.

ELITETRADER

Россия резко увеличит расходы на оборону

Российские власти решили отказаться от планов «заморозить» расходы на оборону, которые были внесены в трехлетний бюджет, принятый в прошлом году. Общий объем военных ассигнований федеральной казны в 2022-24 гг увеличится на 15%, следует из пояснительной записки к проекту бюджета.

СУДОСТРОЕНИЕ

Алексей Криворучко изучил выполнение гособоронзаказа на заводе "Янтарь"

Заместитель министра обороны РФ Алексей Криворучко посетил с рабочим визитом Прибалтийский судостроительный завод "Янтарь". После осмотра заказов Алексей Криворучко провел совещание. На совещании было отмечено, что корабли готовы ускорить строительство двух больших десантных кораблей проекта 11711, невзирая на возникшие технические сложности.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОММЕРСАНТЬ

«Алмаз-Антей» начал работу над гражданским газовым электромобилем

Российский оборонный концерн «Алмаз-Антей» разрабатывает гибридный автомобиль E-NEVA для гражданского использования. Заместитель гендиректора «Алмаз-Антея» по производственно-технической политике Александр Ведров подтвердил изданию разработку автомобиля с газовым двигателем и дополнительной электрической установкой.

РОРМЕШ

«Калашников» интегрирует ружьё с Apple Watch

В 2020 году на военно-техническом форуме «Армия» российский оружейный концерн «Калашников» представил «умное» ружьё MP-155 Ultima, которое может соединяться со смартфонами. В основу прототипа легло серийное самозарядное охотничье ружьё MP-155 производства Ижевского механического завода.

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР

Обратная сторона гиперзвука

Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» хорошо известна у нас в стране и за рубежом как один из крупнейших производителей вооружения, в том числе гиперзвукового. Крупнейший в России холдинг разрабатывает и поставляет противокорабельные, противорадиолокационные, многоцелевые ракеты для оснащения авиационных, корабельных и береговых комплексов.

ИНТЕРФАКС

Минобороны России получило по гособоронзаказу самолет Бе-200

Российские военные получили в рамках государственного оборонного заказа многоцелевой самолет-амфибию Бе-200. Бе-200 предназначен для пожаротушения и оказания экстренной помощи в районах чрезвычайных бедствий.

ОРУЖИЕ РОССИИ

Максим Байметов: создаем сверхдальнобойную винтовку под калибр НАТО

Российские производители стрелкового оружия отмечают День оружейника. В преддверии своего профессионального праздника главный конструктор ORSIS Максим Байметов рассказал о разработке снайперской винтовки калибра стран НАТО, способной поражать цели на рекордных расстояниях и продвижении высокоточного стрелкового оружия на экспорт.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ВПК

Цифровая эстафета ОПК России

Юбилейный X Форум «ИТОПК-2021» прошел в столице при поддержке коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, Минпромторга России, Минцифры России, ФСТЭК России, Росстандарта, ГК «Росатом» и ГК «Роскосмос».

АВТОВЗГЛЯД

Зачем производитель ракетных комплексов С-400 решил выпускать гражданские автомобили

Огромный оборонный холдинг «Алмаз-Антей», в состав которого входят 60 предприятий, вдруг надумал построить легковой автомобиль. Так что вскоре, помимо комплексов противовоздушной обороны большой дальности С-300, С-400 и С-500, флагман российской «оборонки» удивит общественность разработкой под названием E-NEVA.

ОСН

Испытания ракетного крейсера «Адмирал Нахимов» планируются в 2023 году

Выход тяжелого атомного ракетного крейсера «Адмирал Нахимов» на испытания ожидается в 2023 году. На крейсере проводятся работы по усовершенствованию энергетической системы корабля, вооружения и радиоэлектронной техники.

НАРОДНЫЕ НОВОСТИ

Военный эксперт назвал спецслужбы возможным покупателем «умного» оружия с ИИ

Российские спецслужбы могут стать первыми покупателями умных автоматов с ИИ от группы компаний «Калашников», заявил военный эксперт Игорь Коротченко. Специалисты «Калашникова» продемонстрировали новый автомат, который получит искусственный интеллект с системами на основе нейросетей.

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

На острие борьбы за мирное небо

Объявив несколько лет назад околоземное пространство новым полем боевых действий, США прилагают усилия по насыщению его всевозможным оружием. Это не может не учитывать наша страна, и поэтому она, категорически выступая против милитаризации космоса, вынуждена повышать свою готовность парировать угрозы, исходящие из околоземного пространства.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ТАСС

На Амурском судостроительном заводе 29 сентября зложат корвет "Бравый"

Многоцелевой корвет ближней морской зоны проекта 20380 "Бравый" зложат на Амурском судостроительном заводе (входит в Объединенную судостроительную корпорацию, ОСК) 29 сентября. Об этом журналистам сообщили в Минобороны России.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

C NEWS

Рост цен в прошлом. Ценам на оперативную память и SSD предсказано затяжное падение

Эксперты TrendForce опубликовали весьма оптимистичные прогнозы на IV квартал 2021 г. По их подсчетам, рост цен на NAND и DRAM-память в III квартале 2021 г. сменится резким их падением. Подешеветь должны и почти все готовые устройства на базе этих чипов, кроме планок памяти SODIMM и SSD-накопителей корпоративного класса.

C NEWS

Xiaomi выпустила смарт-ТВ по цене смартфона

Xiaomi под дочерним брендом Redmi выпустила смарт-ТВ с экранами на 32 и 43 дюйма по цене в пределах 16 тыс. руб. и 26 тыс. руб. Снизить стоимость компании удалось лишь путем ухудшения ряда характеристик – она уменьшила объем RAM до 1 ГБ и снизила разрешение младшей модели до 1280x720 пикселей.

T24

Baidu представила беспилотный робот-грузовик

Baidu представила беспилотный робот-грузовик Xingtū, работающий на платформе автономного вождения с открытым исходным кодом Apollo. Новый грузовик с третьим уровнем автономности будет обладать способностью обнаружения предметов на расстоянии более 1 км.

ХАЙТЕК

Систему лазерной связи успешно испытали в Африке: 700 Тбайт данных передали на 5 км

Холдинг Alphabet, которой принадлежит компания Google, является автором инициативы Project Taara. Её задача сделать интернет более доступным. Систему лазерной связи недавно испытали в Конго. Сообщается, что меньше, чем за три недели система передала около 700 Тбайт данных на расстояние около 5 000 м.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОРМЕСИ

Частные российские спутники запустят в космос в 2022 году

Частная российская компания «Спутникс», которая является одним из резидентов инновационного центра «Сколково», на 2022 год планирует запуск на околоземную орбиту сразу нескольких космических спутников. Пуски будут осуществляться в рамках проекта Space Pi по запуску миниатюрных спутников в космос.

МЕДИАПОТОК

В Японии разработали роботизированную руку AugLimb для человека

Специалисты Токийского университета и Национального института передовой промышленной науки и технологий создали роботизированную руку-имплант для человека. Японские ученые рассказали, что третья роботизированная рука должна совершенствовать возможности человека. Она может управлять предметами на расстоянии до 250 миллиметров.

ХАЙТЕК

Робот-повар напечатал на 3D-принтере курицу и пожарил ее лазером

Команда из компании Digital Food под руководством профессора из Колумбийского университета разрабатывает полностью автономного персонального шеф-повара. Она будет самостоятельно создавать еду и готовить ее: нужно только задать рецепт и выбрать время, на которое блюдо должно быть готово.

РИДУС

Физики открыли невидимые цвета благодаря музыке

Физики из университета Бата в Великобритании совершили научное открытие, обнаружив ранее невидимые гармоника света. Для того, чтобы объяснить, почему их открытие так важно и какие музыкальные правила работают в физических свойствах света, учёные обратились к музыкальной теории.

ТАСС НАУКА

Распространенное объяснение низкой эффективности литий-ионных батарей опровергли

Международная научная группа с участием ученых Сколтеха предоставила экспериментальное опровержение общепринятому объяснению низкой энергоэффективности литий-ионных батарей. Исследователи объяснили это явление медленным переносом электронов между атомами кислорода и переходных металлов в кристаллической структуре катода.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3DNEWS

Хиаоми готовит таинственный смартфон Civi: презентация состоится через неделю

Ожидается, что Хиаоми анонсирует таинственный смартфон, который сейчас фигурирует под кодовым именем Civi. Наблюдатели высказывают предположения, что речь идет об аппарате Хиаоми CC11. Названное устройство уже отметилось на сайте Китайского центра сертификации телекоммуникационного оборудования.

ХАЙТЕК

Искусственные мышцы поднимают вес в 5000 раз больше своего

Исследовательница Женан Бао из Стэнфордского университета в Калифорнии сообщает, что ее команда разработала полимер с памятью формы. При нагреве он позволяет роботам самостоятельно двигать руками. Результаты исследования публикует ACS Central Science.

ХАЙТЕК

Развитие ИИ достигло критической точки. Ученые просят взять технологии под контроль

Согласно новому отчету международной группы экспертов под руководством Университета Брауна, эволюция искусственного интеллекта достигла критического и даже поворотного момента. Это больше не инструмент в исследовательских лабораториях или других строго контролируемых условиях. Технология широко распространена в обществе и влияет на жизни людей.

C NEWS

Масштабная роботизация — роботы-пылесосы стали доступнее для россиян на 49%

«Связной» отмечает взрывной рост продаж роботов-пылесосов — в 23 раз — по итогам восьми месяцев 2021 г. относительно 2020 г., при этом средняя цена снизилась почти вдвое до 7800 руб. В денежном выражении продажи увеличились в 17 раз. Сегмент роботов-пылесосов является самым быстрорастущим в категории бытовой техники.

ХАЙТЕК

Появился самолет с сочлененными крыльями и хвостом. Он может взлетать без разбега

Калифорнийская компания Craft Aerospace разработала девятиместный самолет для междугородних рейсов с необычной конструкцией. Фюзеляж самолета Craft очень похож на тот, что есть у традиционных авиалайнеров. Но вот конструкция крыльев и хвоста выглядит необычно: переднее крыло соединяется с нижней частью кабины.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3DNEWS

В WhatsApp добавили возможность жаловаться на отдельные сообщения в чатах

WhatsApp как и многие другие мессенджеры и социальные платформы активно борется с неподобающим поведением своих пользователей, чтобы отдельные личности не создавали дискомфорт другим. Теперь в бета-версии WhatsApp для Android появилась возможность жаловаться на конкретные сообщения.

ХАЙТЕК

Приложение с AR помогает людям побороть страх перед пауками

Приложение для смартфона использует дополненную реальность, чтобы помочь людям с арахнофобией побороть страх перед пауками. Авторы разработки провели эксперимент и проверили его эффективность.

ИЗВЕСТИЯ

Новичок в IT: в РФ появится легкий ноутбук на отечественных процессорах

Изготовлен прототип ноутбука, который будет работать на российских процессорах «Эльбрус 2С3» и «Байкал-М». Предполагаемый вес устройства — от 1,5 до 2,5 кг. Все главные элементы ноутбука спроектированы в России, включая процессор, системную плату и корпус.

ХАЙТЕК

Китайские ракеты нового поколения начали заправлять водородом

В Китае корпорация аэрокосмической науки и техники создала систему сжижения водорода, чтобы заправлять ракеты нового поколения. Водород — это самое энергоемкое и легкое вещество из всех видов топлива. Вместо тяжелых, дорогих и небезопасных стальных баллонов для сжатого под высоким давлением водорода стали использовать легкие композитные емкости из углепластика.

ХАЙТЕК

Робочемодан носит багаж владельца и следит за ним, чтобы не потерять в толпе

Автомобильная компания из Италии, которая известна производством Vespa, представила роботизированный чемодан Gitamini. Относительно компактное устройство избавляет туриста от необходимости самостоятельно нести или везти тяжелый багаж.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ХАЙТЕК

Военные США использовали российского робота для популяризации науки

На мастер-классе сотрудники ВМС рассказали о последних достижениях военных технологий в США, а также о том, почему важно изучать инженерные науки. Во время доклада они использовали российский робот «Промобот»: он общался с людьми, консультировал, привлекал внимание и призывал посетителей торгового центра записаться на мероприятие.

3D NEWS

Microsoft представила перо Surface Slim Pen 2 с тактильной обратной связью

Корпорация Microsoft анонсировала стилус Surface Slim Pen 2, предназначенный для использования с устройствами семейства Surface. Особенность новинки заключается в поддержке тактильной обратной связи.

3D NEWS

Seagate уже работает над технологией, которая позволит создать HDD объёмом 30 Тбайт

Компания Seagate Technology уже давно продвигает технологию магнитной записи с подогревом, которая подразумевает кратковременный нагрев участка магнитной пластины перед записью информации. Широкое распространение подобная технология должна получить только после перехода на второе поколение.

ХАЙТЕК

Новый датчик быстро определяет, заразен ли человек. Это остановит будущие вспышки

Ученые Университета Иллинойса в Урбана-Шампейн и их коллеги из научных организаций США, Германии и Аргентины создали новый датчик, который быстро находит инфекционные вирусы без предварительной обработки образцов.

ХАЙТЕК

На новой платформе любой желающий может сделать свой гаджет без батареек

Ученые разработали новую платформу, на которой разработчики гаджетов, программисты или просто любители могут сделать свое устройство, работающее без батарей. Новую систему назвали VFree — в ней есть оборудование для сбора энергии, а также устойчивая к сбоям в питании версия Python.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3D NEWS

Почти любой смартфон на Android теперь можно превратить в пульт для Google TV

Новая функция Google TV делает возможным использование устройства на базе Android в качестве пульта дистанционного управления для взаимодействия с платформой. Эта функция была впервые представлена на конференции Google I/O в мае этого года, а теперь она стала доступна пользователям.

ЗА РУБЕЖОМ

3D NEWS

Власти США принудят раскрыть информацию, которая поможет бороться с дефицитом чипов

По итогам совещания с участием американских чиновников, автопроизводителей и поставщиков полупроводниковых компонентов первые приняли решение требовать от участников рынка более полного раскрытия информации о своей деятельности. Власти США считают, что имея доступ к чувствительным данным, они смогут предотвратить ухудшение ситуации в отрасли.

3D NEWS

Активисты ополчились на Toyota — она мешает распространению электромобилей

Toyota начала продвигать автомобили с гибридной силовой установкой ещё в девяностые, но в полной электрификации успехов не добилась. Альтернативой батарейным электромобилям она считает машины на водородном топливе, а в США крупнейшего автопроизводителя мира упрекают в лоббировании замедления перевода автопарка на электротягу.

FVM

Процессоры Intel могут запретить в Китае из-за нарушения патента FinFET

Производитель Intel продолжает терпеть поражения в судебном противостоянии с Институтом микроэлектроники Китайской академии наук (IMECAS). Если Intel в результате не сумеет отстоять свою позицию, она может получить штраф. Правда, речь идёт о сумме всего в 31 миллион долларов без учёта судебных издержек.

3DNEWS

Китайские производители построили слишком много электромобильных заводов

Китайские власти выразили свою озабоченность нерациональным расширением производственной базы по выпуску электромобилей, призвав местных производителей к консолидации и оптимизации использования ресурсов. За один только прошлый год в Китае появилось достаточно предприятий, чтобы выпускать до 5 миллионов автомобилей с новыми типами силовых установок.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

В европейских магазинах одежды установят умные экраны с российским ПО

Российская компания Addreality и итальянский ИТ-дистрибьютор WonderStore заключили соглашение о поставке ПО для европейских магазинов одежды. Планируется поставка программных решений и умных приставок на общую сумму 700 тыс. евро. Договор подписан на три года.

REGNUM

На Украине начнут создавать «ракетный щит» в 2022 году

Министерство обороны Украины сможет приступить к созданию ракетного щита в 2022 году благодаря дополнительным военным расходам в бюджете. Кроме того, к началу следующего года должна быть создана высокоточная ракета «Ольха» с улучшенными характеристиками.

3DNEWS



Хакеры атаковали крупную фермерскую компанию в США

Сельскохозяйственная компания NEW Cooperative из Айовы (США) подверглась атаке программ-вымогателей, что вынудило компанию остановить все свои системы. Хакерская группировка BlackMatter, стоящая за атакой, потребовала выкуп в размере \$5,9 миллиона. Компания заявила, что атака может сильно повлиять на поставки зерна, свинины и курятины.

3DNEWS

Взаимные инвестиции США и Китая в технологический сектор за четыре года сократились на 96 %

Торговая война и пандемия привели к существенному обособлению полупроводникового сектора США и Китая соответственно. Как гласит статистика, взаимные инвестиции в целом в период с 2016 по 2020 годы сократились на 75 %, а в технологическом секторе падение достигло 96 %. Китайские инвесторы теперь переключились на страны Европы и Африки.

3DNEWS



Доля контрафакта в условиях дефицита чипов остается высокой

Впервые о всплеске активности желающих заработать на продаже контрафактных электронных компонентов сетевые источники заговорили после введения санкций против Huawei. Компания кинулась скупать доступные чипы до вступления в силу ограничений, возник дефицит, которым воспользовались недобросовестные поставщики.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3D NEWS

Потери автопроизводителей из-за дефицита чипов могут достигнуть \$210 млрд

Эксперты AlixPartners уже третий раз за год пересматривают свой прогноз, в новейшей версии он гласит, что объёмы выпуска автомобилей в этом году сократятся на 7,7 млн штук, а потери автопроизводителей достигнут \$210 млрд, и всё из-за нехватки полупроводниковых компонентов.



Уважаемые подписчики! АО «НИИЭТ» предоставляет возможность размещения информационных материалов (в формате новостей) о продукции, а также о проводимых мероприятиях (в формате анонса) в ежедневном Дайджесте.

С более подробной информацией вы можете ознакомиться [в коммерческом предложении](#) на сайте предприятия. С интересующими вопросами, а также с предложениями и пожеланиями обращайтесь на email info@niiet.ru или по телефону +7(499)404-29-11.

Отдел маркетинга и сбыта АО «НИИЭТ»: sbyt@niiet.ru, +7(473) 280-22-94.