



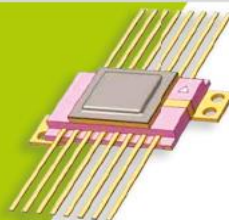
- Горячие новости



- Рекламные материалы

ДОСТУПНО
ПО ПРЕДЗАКАЗУ

НОВИНКА!
16-РАЗРЯДНЫЕ
УМНОЖАЮЩИЕ
ЦАП



РАЗРАБОТАНО АО «НИИЭТ»

РАБОТА С ШИРОКИМ
ДИАПАЗОНОМ ОПОРНЫХ
НАПРЯЖЕНИЙ

ЗАКАЗАТЬ

ГЛАВНОЕ

РИА НОВОСТИ

Михаил Мишустин поручил представить идеи по доступности российской авиатехники

Премьер-министр России Михаил Мишустин поручил Минпромторгу, Минтрансу, Минфину и Минздраву России до 1 декабря представить идеи совершенствования механизмов господдержки для повышения доступности российской авиатехники, соответствующий список поручений опубликован на сайте кабмина.

SARATOV

Михаил Мишустин назначил вице-преьера по цифровизации куратором ПФО

Ответственный за цифровую трансформацию, инновации и технологическое развитие, вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко станет куратором Приволжского федерального округа. Он будет отвечать за социально-экономическое развитие ПФО.

КОММЕРСАНТЬ

Кабмин одобрил переговоры о продаже российских ракетных двигателей в США

Правительство РФ одобрило проведение переговоров о заключении контракта на поставку российских ракетных двигателей РД-181М производства НПО "Энергомаш" (входит в Роскосмос) для американской компании Orbital Sciences LLC. Соответствующее распоряжение премьер-министра Михаила Мишустина опубликовано на интернет-портале правовой информации.

INDUSTRY-HUNTER

Проект балльной системы для вычислительной техники поддержан Советом Федерации

Рассмотрен проект соответствующего постановления Правительства РФ. В совещании приняли участие представители Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, ТПП РФ, руководители отраслевых некоммерческих объединений и компаний.



- Горячие новости



- Рекламные материалы



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ «ВУЛКАН»

НЕ БУДЬ ЗАВИСИМ ОТ ИМПОРТА!

ЗАКАЖИ СЕЙЧАС

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР
32 БИТ, 100 МГц

K1921BK01T

РАЗРАБОТАНО АО «НИИЭТ»

ТЕРМИНАЛ «ЭРА - ГЛОБАСС»

КОММЕРСАНТЬ

Михаил Мишустин рассказал о российском проекте по выпуску электромобилей

"По направлению технологического развития хочу отметить проект создания собственной линейки электромобилей, в том числе на водородных топливных элементах", – сказал Михаил Мишустин на совете по стратегическому развитию и национальным проектам.

C NEWS

Разработчик российских чипов обвинил власти в смене правил игры и подрыве доверия

Разработчики линейки отечественных процессоров «Эльбрус» полагают, что власти России перестали проводить последовательную политику импортозамещения и поддержки российской микроэлектроники: меняющаяся законодательная база поощряет применение импортных решений, а функции основных заказчиков фактически перешли к потребителям.

CNEWS

Производители электроники получат до 20 миллиардов на каждый проект импортозамещения

Российские производители радиоэлектроники смогут рассчитывать на 4 млрд руб. субсидий ежегодно на различные сквозные проекты. Сумма будет покрывать до 50% расходов на них. Получить эти деньги можно будет на конкурсной основе. Цель властей заключается в снижении зависимости от иностранных радиоэлектронных компонентов.

ГАЗЕТА

Владимир Путин на МАКСе: осмотрел истребитель, рассказал о новом лайнере

Владимир Путин на открытии 15-го Международного авиационно-космического салона МАКС-2021 заявил, что российская авиация обладает большим потенциалом. По его словам, отечественные авиастроители продолжают создавать современную, конкурентоспособную технику.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

РИА НОВОСТИ

Михаил Мишустин постановил создать комиссию по трансформации социальной сферы

Председатель правительства РФ Михаил Мишустин подписал постановление о создании межведомственной комиссии по реализации концепции цифровой и функциональной трансформации социальной сферы, соответствующий документ опубликован на интернет-портале правовой информации.

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ

Совещание по вопросам создания Модульной мультисервисной промышленной платформы

На площадке Технопарка "Сколково" под эгидой Минпромторга России под председательством заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василия Шпака проведено установочное совещание по вопросам создания Мультисервисной модульной промышленной платформы.

C NEWS

В России запланирована ликвидация радиостанций точного времени. Росстандарт против

Росстандарт выступил против планируемой ликвидации радиостанций, транслирующих сигналы точного времени. Сейчас такие радиостанции находятся в ведении РТРС. К 2024 году их планируется отключить, хотя их сигналы, в числе прочего, используются для обеспечения безопасности и обороноспособности страны.

ВЕДОМОСТИ

В России протестировали работу рунета при отключении от глобальной сети

Во время учений по обеспечению устойчивого, безопасного и целостного функционирования интернета, прошедших с 15 июня по 15 июля, была протестирована возможность физического отключения рунета от глобальной сети.

C NEWS

Российская таможня не смогла закупить ПК для гостайны с заведомо зарубежными чипами

ФТС безуспешно попыталась закупиться АРМами в защищенном исполнении для работы с гостайной — на российской ОС, но на заведомо зарубежных процессорах. На тендер со стартовой ценой контракта в 170 млн руб. никто не пришел.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

ГАЗЕТА

Почему российские школы не успеют отказаться от бумаги до 2024 года

Минпросвещения России анонсировало, что к 2024 году российские школы полностью перейдут на безбумажные технологии. Однако эксперты отрасли считают обозначенные сроки слишком утопичными — достичь показателя более реально к 2030 году.

ГУДОК

Магистраль обеспечат цифровизацию

Министерство транспорта РФ опубликовало паспорт отраслевой Стратегии цифровой трансформации на 2021–2030 годы. Документ направлен на повышение привлекательности российских транспортно-логистических услуг за счёт использования технологий искусственного интеллекта.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Сети 5G на российском оборудовании могут запустить в городах-миллионниках РФ через три года

Сети 5G на отечественном оборудовании могут запустить в городах-миллионниках через три года. Сегодня ведется работа с Минстроем России над тем, чтобы при строительстве многоквартирных домов в обязательном порядке обеспечивали их подключение к интернету.

IT-WEEKLY

Минцифры России и "Ростех" софинансируют первый этап развития 5G в России

Дорожной картой развития в России сетей 5G, согласованной Кабмином Российской Федерации, предполагается, что в ближайшие три года "Ростелеком" и "Ростех" вложат в проекты более 208 миллиардов рублей.

SPBDNEVNIK

ТЭК оснастит «умными» браслетами мобильные бригады обходчиков

В ТЭК завершили первый этап цифровизации складского хозяйства, сообщили сегодня в пресс-службе предприятия. Новую систему презентовали гендиректору ТЭК Ивану Болтенкову: ее внедрение позволило оптимизировать места хранения запасов с 250 до 12, быстро принимать, отгружать и проводить инвентаризацию в режиме онлайн.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ГАЗЕТА

В России выступили против проверки домашних заданий роботами

Большинство семей выступают категорически против того, чтобы в образовательном процессе каким-либо образом участвовали роботы. Обыкновенные домашние задания, которые дети делают в тетрадках, робот проверить не сможет. Система может допустить ошибку.

C NEWS

Вице-премьер Чернышенко заявил о создании Центра экспертизы по искусственному интеллекту

В структуре Аналитического центра при Правительстве РФ появится Центр экспертизы по реализации федерального проекта «Искусственный интеллект». Соответствующее постановление подписал председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

СОЗВЕЗДИЕ

АО Созвездие с 2016 года является официальным дистрибьютором Neosid в России

NEOSID разработала миниатюрные компоненты RFID для наручных часов MACH 33, производителя часов Werenbach. RFID-компоненты NEOSID могут использоваться индивидуально для самого широкого спектра приложений. АО Созвездие является официальным дистрибьютором Neosid в России и предлагает широкий спектр ферритовых изделий, а также RFID и NFC метки.

C NEWS

В Москве появятся «Умные дома» от «Сбера» и ГК «Инград»

Сбербанк и «Сбербанк-Телеком» (бренд «Сбермобайл», входит в экосистему Сбера) подписали соглашение с группой компаний «Инград» о совместной реализации проекта «Умный дом», направленного на создание инновационных жилых комплексов с единой цифровой средой управления всей инфраструктурой.

CDO2DAY

Минздрав и Ростех создали платформу для обучения медицинских алгоритмов

Цель создания этой платформы – объединение обезличенных и размеченных медицинских данных в верифицированные датасеты (наборы данных). Это даст российским IT-компаниям площадку для разработки и тестирования сервисов ИИ в сфере здравоохранения.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

SIBNET

"Ростех" показал "лицо" новейшего легкого истребителя

Госкорпорация «Ростех» в ночь на понедельник опубликовала видеоролик, в котором раскрыты новые особенности самолета, впервые показаны контуры самой машины, анфас, а также назван разработчик машины — компания «Сухой».

ACORPORATION

Ростех покажет в действии комплекс обнаружения биоугроз

На Международной промышленной выставке "Иннопром-2021" холдинг "Швабе" Ростеха впервые продемонстрирует работу комплекса обнаружения биологических и экологических угроз "Сегмент Гамма". Устройство определяет наличие в воздухе взрывчатых веществ, опасных химических соединений, токсинов и возбудителей инфекционных болезней.

C NEWS

Удостоверяющий центр «Ростеха» расширит сеть до 350 филиалов по стране

Удостоверяющий центр «Основание», созданный компанией «РТ-Проектные технологии» госкорпорации «Ростех» совместно с группой компаний «Селдон», прошел аккредитацию в соответствии с новыми требованиями Минцифры России, подтвердив тем самым право выпускать квалифицированные электронные подписи.

C NEWS

В Москве начали тестировать инновационные разработки для защиты электроподстанций

В столице начали тестировать инновационные разработки, которые позволят предотвращать перегрев электрооборудования и сбои на подстанциях. Высокотехнологичную продукцию создало столичное предприятие, один из ведущих производителей светодиодных светильников. Испытания проходят на территории «Объединенной энергетической компании».

C NEWS

«Билайн» обучил нейросеть оптимизировать движение маршрутных автобусов

«Билайн» разработал алгоритм, который позволяет считать количество пассажиров в общественном транспорте и предлагает варианты оптимизации движения автобусов на маршруте для минимизации больших скоплений людей на остановках. Кроме того, алгоритм способен анализировать, сколько людей оплатили проезд, а сколько — нет.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

НИИЭТ

В новой серии «НИИЭТ в лицах» - старший научный сотрудник Владимир Дикарев

В новой серии «НИИЭТ в лицах» мы познакомим вас с Владимиром Ивановичем Дикаревым, старшим научным сотрудником, который расскажет, с чего начался интерес к радиотехнике, как жизнь связала его с микроэлектроникой и с какой гордостью были выполнены ОКРы, которые стали важной частью развития института.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ

Образовательная онлайн-стажировка по микроэлектронике (старт с 27 июля)

Особенностью программы станет блок по развитию soft skills. Студенты, прошедшие онлайн-стажировку, получают сертификат, а лучшие студенты - возможность трудоустроиться на предприятиях ГК "Элемент" и в других активах АФК "Система".

НИИЭТ

В НИИЭТ обсудили концепцию устойчивого развития предприятий

В НИИ электронной техники состоялась встреча представителей группы компаний «Элемент», благотворительного фонда «Система», АО «ВЗПП-Микрон», областных вузов и ведущих российских компаний, таких как МТС и Holiday Inn Express. Главной повесткой дня стали проекты в области устойчивого развития предприятий, образования и трудоустройства молодых специалистов.

INDUSTRY HUNTER

НИИЭТ выходит на рынок радиоэлектроники для автопрома

НИИ электронной техники получил сертификат на соответствие изделий международным стандартам качества, который позволяет институту выйти на рынок автомобильной промышленности. В данный момент документ распространяется на микроконтроллеры, однако в будущем планируется сертифицировать и другую продукцию.

ЭЛЕМЕНТ

ГК «Элемент» приглашает пройти онлайн курс, посвященный устойчивому развитию

Группа компаний «Элемент» приглашает пройти курс «Устойчивое развитие и ESG. Почему без этого компаниям уже не обойтись?», размещенный на платформе «Лифт в будущее» (БФ «Система») и предназначенный для руководителей предприятий.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО КЛЮЧЕВЫХ ИЗДЕЛИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

СКАЧАТЬ ОБНОВЛЕННЫЕ КАТАЛОГИ



КАПИТАЛ СТРАНЫ

В Москве запустили производство RFID-меток для маркировки металла и стекла

Выпуск новой RFID-метки "Скорпион" освоила компания "Микрон" - резидент особой экономической зоны "Технополис "Москва". Миниатюрные метки с максимальной дальностью считывания открывают новые возможности для автоматизации производственных и логистических процессов.

АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

AGORA.GURU

В СевГУ пройдет Международная конференция «КрыМиКо-2021»

5-11 сентября 2021 года в г. Севастополь пройдет 31-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии». В программу конференции включено более 250 докладов ученых и специалистов университетов и предприятий четырех стран: Беларуси, Вьетнама, России и Украины.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

РБК

«Рособоронэкспорт» подписал на МАКСе контракты на €1 млрд

«Рособоронэкспорт» в рамках авиасалона МАКС подписал 13 экспортных контрактов общей стоимостью более €1 млрд. В портфель заказов легли контракты на поставку самолетов Су-30СМЭ, вертолетов Ми-35М, ПЗРК «Верба» и РЛС «Противник-ГЕ».

C NEWS

Россия выставила на глобальный рынок полный набор своих боевых беспилотников

Полная линейка отечественных беспилотных летательных аппаратов вышла на мировой рынок. До этого момента Россия экспортировала только «Орлан-10Е» и «Орион-Э». На вооружении российской армии также есть небольшие беспилотники-разведчики, комплексы с беспилотниками, а также тяжелые ударные дроны.





- Горячие новости



- Рекламные материалы

ТАСС

Предприятия ОПК Кировской области довели объем гражданской продукции до 35%

Ряд предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК) Кировской области довели объем гражданской продукции до 35%, сообщил глава региона Игорь Васильев в кулуарах авиасалона МАКС-2021. На площадке авиасалона работают стенды кировских оборонных промпредприятий, в том числе заводов "Авитек", "Лепсе", "Электропривод".

НИИ ЭКОНОМИКИ

"Ростех" назвал разработчика нового боевого самолета

Госкорпорация "Ростех" сообщила, что разработчиком нового боевого самолета, который будет представлен на МАКС, является компания "Сухой". Госкорпорация опубликовала видеоролик, в котором раскрыты новые особенности самолета.

РТ

Россия планирует занять до 10% рынка вооружений своими БПЛА

Россия в среднесрочной перспективе планирует занять 10% мирового рынка вооружений своими беспилотными летательными аппаратами (БПЛА), сообщил директор Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС) России Дмитрий Шугаев.

РИА НОВОСТИ

В России провели испытания системы С-500

На полигоне Капустин Яр новейшая зенитная ракетная система С-500 выполнила испытательные боевые стрельбы по скоростной баллистической цели, сообщило Минобороны России. Добавляется, что проведенные в рамках испытаний стрельбы С-500 подтвердили тактико-технические характеристики и высокую надежность российской техники ПВО.

ФАН

Американцы восхитились новым российским истребителем пятого поколения

Американское издание ABC News посвятило статью представленному на МАКС-2021 российскому истребителю пятого поколения, разработанному авиационной компанией «Сухой». Машина построена с использованием стелс-технологий и обладает передовыми характеристиками, которые должны заинтересовать иностранных покупателей.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЗВЕЗДА

Военный эксперт назвал С-500 свидетельством поступательного развития ОПК России

Зенитная ракетная система С-500 - свидетельство поступательного развития ОПК и конструкторской мысли в России. Об этом заявил военный эксперт Иван Коновалов. Коновалов отметил, что С-500 по большей части характеристик, конечно же, будет превосходить аналоги.

ГАЗЕТА

Новый вертолет Ка-52М выполнил стрельбы крылатыми ракетами «изделие 305»

Модернизированный вертолет Ка-52М выполнил серию успешных стрельб крылатыми ракетами «изделие 305» по условному противнику на военном полигоне. «Ракеты «изделие 305» оснащены мультиспектральной головкой самонаведения и могут перенацеливаться в воздухе, что было продемонстрировано в ходе стрельб».

РИА НОВОСТИ

Сергей Лавров заявил, что Россия не даст вовлечь себя в гонку вооружений

Россия не даст втянуть себя в новую затратную гонку вооружений, у страны уже есть все необходимое, чтобы себя защитить, сказал министр иностранных дел России Сергей Лавров. «Мы не будем принимать во внимание всякие угрозы и ультиматумы, кроме того, что будем им решительно противостоять, но укрепляя свой суверенитет», - сказал он.

ВETERАНСКИЕ ВЕСТИ

Ростех перечислил главные достоинства новейшего русского истребителя Checkmate

Возможности новейшего российского истребителя Checkmate действительно впечатляют. Эксперты поделились важными отличиями "шахматного" самолета от аналогов. Самым главным достоинством является то, что практически впервые с довоенных времен российский самолет не имеет встроеной пушки.

ОМСК РЕГИОН

В Омском автобронетанковом инженерном институте изобрели робота техразведки

Аналогов роботизированного комплекса не существует, и востребованность его в Вооруженных Силах Российской Федерации будет высокая. Поэтому омские машиностроители решили принять участие в доработке опытного образца для дальнейшего производства.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

НИА-КРАСНОЯРСК

Сибирские ученые занимаются поисками решений в области микроэлектроники

Специалисты Омского государственного технического университета работают над созданием уникальных высокоскоростных цифровых преобразователей. Стоимость реализации проекта в течение четырех лет составляет 450 млн рублей.

ХАЙТЕК

Робот-уборщик с ИИ определяет окурки и убирает их

Новый робот BeachBot анализирует с помощью ИИ снимки, которые ему присылают пользователи через приложение Microsoft Trove. TechTics платит за каждую фотографию 25 центов, цель — получить 2 000 снимков. Пока есть около 200.

FORPOST

В Севастополе суперкомпьютер Афалина займется штаммами

Общая производительность вычислительного кластера — 170 терафлопс. Как сообщает пресс-служба вуза, это самая мощная вычислительная машина в Крыму. Использовать возможности суперкомпьютера ученые СевГУ планируют для решения самых разных научных задач.

NOVATE

Новый нейроинтерфейс позволит человеку говорить с парализованными голосовыми связками

Предложенная писателями-фантастами идея оказалась вполне жизнеспособной. В своей работе человеческий мозг пользуется электронными импульсами, поэтому основной задачей исследователей стала интерпретация сигналов человеческого мозга и их перевод в более привычный цифровой формат, при помощи которого можно управлять вычислительной техникой.

КОД ДУРОВА

В Амстердаме открыли первый в мире распечатанный на 3D-принтере мост

В столице Нидерландов появился еще один объект притяжения для туристов, который собирает возле себя не только гостей Амстердама, но и местных жителей. Речь идет о первом в мире мосте, распечатанном на 3D-принтере.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ХАЙТЕК

Появились дроны, которые могут отследить утечку газа

Исследователи из Нидерландов, Испании и США описали первый автономный отряд дронов, который обнаруживают утечки газа и другие химические угрозы для человека. Устройства могут составлять карты помещения без помощи GPS.

ХАЙТЕК

Новый китайский ториевый реактор будет охлаждаться смесью солей, а не водой

Группа исследователей в Китае представила проект коммерческого ядерного реактора, который будет охлаждаться не с помощью воды, а на основе смеси расплавленных солей. В качестве топлива в нем будет использоваться не уран, а торий.

КОД ДУРОВА

Intel хочет купить производителя микросхем GlobalFoundries за \$30 млрд

Intel планирует купить компанию GlobalFoundries, входящую в тройку крупнейших мировых производителей полупроводников. Она основана на производственном подразделении AMD, и Intel готова заплатить за нее \$30 млрд.

C NEWS

Российский офисный пакет установили более 2,5 млн раз: что представляет собой «МойОфис»

С момента первого релиза в 2015 г. «МойОфис» прошел путь от достаточно сырого решения до развитой экосистемы офисного ПО со своей концепцией совместной работы и уникальными «фичами». Изначальная ориентация на госструктуры и крупных корпоративных игроков приросла версиями продуктов для физических лиц.

КОД ДУРОВА

Домашние задания в российских школах будет проверять ИИ

Минпросвещения России в рамках цифровизации образования планирует автоматизировать процессы управления школами, что включает в себя автоматическую проверку как минимум 50% домашних заданий искусственным интеллектом и создание библиотеки цифрового контента для школьников.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОД ДУРОВА

Роспотребнадзор работает над созданием биочипа для выявления COVID-19

Биочип не будут вживлять в организм человека. Он представляет собой пластину размером в 5-10 мм и предназначен для выявления внебольничных возбудителей пневмоний, в том числе вируса SARS-CoV-2, путём нанесения на его поверхность несколько тысяч микротестов из биологических макромолекул.

ХАЙТЕК

Ученые придумали, чем заменить редкий металл индий в смартфонах

Новая дешевая, устойчивая и легкодоступная плазменная технология заменит редкий металл индий, который используется в электронных устройствах и антибликовых автомобильных зеркалах. Хотя для производства экранов умных устройств используются небольшие количества индия, он стоит очень дорого, так как его трудно найти.

ХАЙТЕК

Ученые создали самый прочный в мире самовосстанавливающийся материал

Ученые из Индийского института научного образования и исследований (IISER), Калькутта, возможно, только что нашли идеальный материал для изготовления экрана смартфона. Он прозрачный и самовосстанавливается при растрескивании.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

Ученые создали уникальный метод проектирования новых материалов

Первый метод полностью компьютерного проектирования новых полимерных композитов предложили ученые Ярославского государственного технического университета. Разработка, по словам авторов, позволит резко сократить затраты на создание новых материалов с уникальными свойствами для машиностроения и других отраслей. Об этом сообщили в пресс-службе вуза.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

Нейронные сети научились узнавать свыше 90% фотографий растений России

Международная платформа iNaturalist представила новую модель автоматического распознавания живых организмов по фотографиям с использованием нейронных сетей. Модель включает 38 тыс. видов, что в полтора раза больше, чем в прошлом году. В неё включены 2680 видов флоры нашей страны, найденные участниками проекта МГУ «Флора России».



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОД ДУРОВА

В Китае создали поезд, способный развивать скорость до 600 км/ч

В Китае продемонстрировали поезд на магнитной подушке, скорость которого может достигать 600 км/ч, сообщает государственное информагентство Xinhua. Согласно публикации, это первая в мире модель наземного транспорта с подобными характеристиками. Главной особенностью поезда является магнитная подушка, которая снижает шум при движении.

С NEWS

«Сбер» первым зарегистрировал программу, созданную искусственным интеллектом

«Сбер» первым в России зарегистрировал компьютерную программу, созданную с использованием искусственного интеллекта. Это программа Artificial Vision («Искусственное зрение»), которая является частью программного комплекса, разработанного командой Sber AI в рамках научного поиска и направления AGI (сильный искусственный интеллект).

ХАЙТЕК

Создан сверхпроводник на основе графена: он работает даже в мощных магнитных полях

Физики из Массачусетского технологического института создали сверхпроводник на основе графена, который продолжает работать даже в мощных магнитных полях. Графен — это пластина, представляющая собой кристаллическую решетку из двухмерных кристаллов углерода.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

Новая технология поможет сделать металлы для самолетов более прочными

Молодые исследователи из Пермского Политеха разрабатывают технологию, которая позволит усовершенствовать металлы и сплавы для машиностроительной и аэрокосмической отраслей. Уникальность пермской разработки состоит в том, что она позволит изменять свойства металлов, экономично расходуя материалы для «напыления» покрытий.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

В России действует уникальный протонный ускоритель для лечения неоперабельного рака

Российские ученые начинают клинические исследования радиофармпрепарата для лечения неоперабельного рака. "Лютеций-177" предназначен для больных с пораженной предстательной железой. Об этом рассказал главный внештатный онколог Минздрава Андрей Каприн.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3D NEWS

[Xiaomi представила новые детские смарт-часы с двумя камерами](#)

Китайская компания Xiaomi анонсировала умные часы MITU Children's Learning Watch 5X, спроектированные специально для детей. Гаджет уже доступен для заказа по ориентировочной цене 90 долларов США. Новинка оборудована 1,52-дюймовым дисплеем с разрешением 360 × 400 точек и пиксельной плотностью около 355 PPI.

ХАЙТЕК

[Arm разработала прототип чипа будущего без использования кремния](#)

Компания Arm поделилась промежуточными результатами по разработке носимой электроники будущего: разработчики создают чип без использования кремния. Пока чип недостаточно производителен для того, чтобы применяться в смартфонах или умных часах, но использование разработки в подобных целях вполне возможно в перспективе.

КОД ДУРОВА

[Mercedes-Benz планирует полный переход на электромобили к 2030 году](#)

Автомобилестроительный концерн Daimler AG, являющийся владельцем бренда Mercedes-Benz, объявил, что планирует к концу текущего десятилетия полностью перейти на производство электромобилей.

ХАЙТЕК

[Новый алгоритм управляет дроном быстрее, чем человек](#)

Исследовательская группа из Цюрихского университета создала алгоритм, который может найти самую оптимальную траекторию для управления дроном с четырьмя пропеллерами. Беспилотник, управляемый алгоритмом, преодолел экспериментальную гоночную дистанцию быстрее, чем пилоты мирового класса.

ХАЙТЕК

[Новая система маркировки снимков мозга обрабатывает 100 тысяч изображений за 30 минут](#)

Исследователи из Лондона автоматизировали маркировку изображений МРТ головного мозга, необходимую для улучшения моделей машинного обучения. После этого они распознают изображения, путем извлечения важных меток из радиологических отчетов и точного присвоения их соответствующим МРТ-исследованиям.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЗА РУБЕЖОМ

КРАСНАЯ ВЕСНА

Изготовители чипов не захотели организовывать производство в Индии

Компании-производители полупроводниковой продукции остались глухи к предложению о софинансировании строительства новых фабрик индийского правительства. В рамках Схемы продвижения производства электронных компонентов и полупроводников (SPECS), о которой было объявлено в апреле 2020 года, было получено только 20 заявок.

3D NEWS

Крупнейший завод по производству iPhone пострадал из-за наводнения

Сильное наводнение в Китае привело к отключению электричества на крупнейшем заводе, занимающемся производством iPhone. Сообщается, что в заводские помещения проникла вода. По словам рабочих, фабрике Foxconn в городе Чжэнчжоу не был нанесён значительный ущерб.

3D NEWS

Предприятие TSMC в Японии сосредоточится на снабжении 28-нм чипами компании Sony

Руководство TSMC на недавней квартальной конференции подтвердило, что ведёт обсуждение целесообразности строительства предприятия в Японии с местными властями. Сторонние источники теперь сообщают, что такое предприятие начнёт работу в 2023 году, снабжая Sony и некоторых других японских производителей 28-нм чипами.

C NEWS

Google удалила из поисковой выдачи сотни тысяч ссылок из-за российского «закона о VPN»

Роскомнадзор заставляет Google удалять неудобные ссылки из своей российской поисковой выдачи, объясняя это требованиями «закона о VPN». Google вынуждена удалять десятки тысяч URL-адресов ежемесячно, а за последние два года это число достигло полумиллиона и продолжает расти.

ROZETKED

Apple работает над iPad mini с новым дизайном, чипом A15 и USB-C

По данным 9to5Mac, в конце 2021 года компания Apple представит новый iPad mini с дизайном, как у актуального iPad Air. Новинка имеет кодовое название J310. Планшет будет работать под управлением новейшего процессора Apple A15.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

Хакеры 16 лет ломали ПК через принтеры HP, Xerox и Samsung. «Дыру» никто не устранял

ИБ-эксперты нашли в драйверах к принтерам HP, Samsung и Xerox опасную брешь, которую хакеры могли эксплуатировать для получения прямого доступа к ПК. «Дыра» появилась в драйверах еще в 2005 г., но устранили ее лишь спустя 16 лет.

NOVATE

TSMC выпустила первые партии чипов, созданных по 3-нанометровому техпроцессу

По словам специалистов TSMC, новые чипы будут более мощными, чем предыдущее поколение. В среднем производительность вырастет на 13%. При этом уменьшение размеров электронных компонентов позволяет снизить энергопотребление. По сравнению с чипами, изготовленными по 5-нанометровому техпроцессу, новые позволят на треть увеличить автономность гаджетов.

ПРОКНАВ

iPhone SE 3 с бионическим чипом A14 и 5G ожидается в первой половине 2022 года

Согласно отчету DigiTimes, Apple планирует обновить iPhone SE, свой 4,7-дюймовый iPhone начального уровня с обновленным процессором A14 Bionic из серии iPhone 12, в первой половине следующего года.



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.