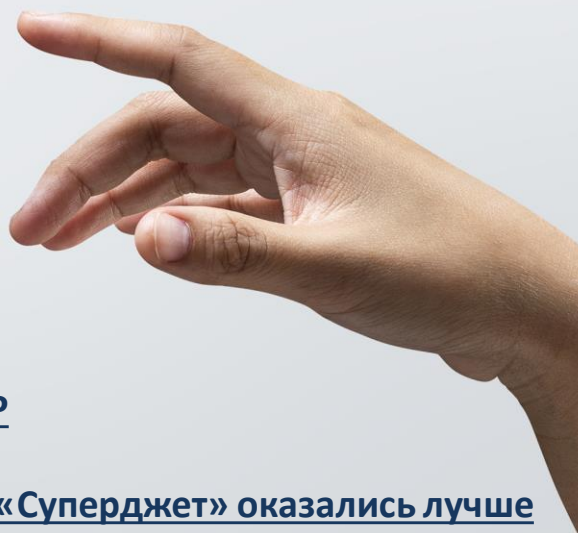




Выпуск новостей за неделю с 26.01 по 02.02.2024г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- На заводе «Пегас» стали выпускать АБС и ESP
- Российские свечи зажигания для самолётов «Суперджет» оказались лучше американских
- Ученые из АО «НИИЭТ» получили патент на уникальный способ вакуумной пайки
- Мишустин назвал приоритеты развития IT в России



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

32-РАЗРЯДНЫЙ УЛЬТРАНИЗКОПОТРЕБЛЯЮЩИЙ
МИКРОКОНТРОЛЛЕР RISC-V
В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ



ЗАКАЗАТЬ

СОЗДАН ДЛЯ:

- IoT - устройств;
- Приборов учета электроэнергии;
- Бортовых, промышленных и робототехнических систем.

ГЛАВНОЕ

КОММЕРСАНТЬ

Путин поручил расширить нацпроект по развитию космической сферы

Президент России Владимир Путин поручил расширить национальный проект по созданию отечественной индустрии космических сервисов и подключить к нему школьников, студентов и молодых ученых. Также в проект необходимо включить создание и запуск малых космических аппаратов.

ТАТАР-ИНФОРМ

Песошин назвал одну из ключевых задач обеспечения технологического суверенитета России

«Создание и развитие проектов в сфере микроэлектроники и радиоэлектроники — одна из ключевых задач обеспечения технологического суверенитета страны», — подчеркнул Премьер-министр Татарстана Алексей Песошин.

ИНТЕРФАКС

Производителям электроники предложили дать доступ к оборудованию ученых

Российские производители электронной продукции могут получить доступ к неиспользуемому оборудованию для производства электронных компонентов, находящемуся в собственности научных и образовательных учреждений.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Путин и Лукашенко обсудили программы интеграции Союзного государства

Президенты России и Беларуси Владимир Путин и Александр Лукашенко провели в Константиновском дворце заседание Высшего Государственного Совета (ВГС) Союзного государства. Лидеры утвердили новые программы интеграции двух стран на 2024-2026 годы.

ПРАЙМ

Минпромторг: промышленность расширит производство устройств «умного дома»

Производство устройств для «умного дома» — домофонов, камер, приборов учета — в России превышает сотни тысяч штук, промышленность готова к масштабированию этого объема, заявил заместитель главы Минпромторга Василий Шпак.

REGNUM

Путин встретился с президентом РАН Красниковым

Руководитель РАН информировал главу государства о приоритетных задачах академии и подготовке к празднованию 300-летия организации. Также во время встречи обсуждался вопрос возвращения Российской академии наук функций по экспертизе школьных учебников.

ВЕДОМОСТИ

Мантуров подписал приказ о внесении ряда изменений в работу Минпромторга

Изменения в Минпромторге связаны с развитием ряда перспективных отраслей промышленности и необходимости адаптации регуляторов к новым направлениям, таким как беспилотные технологии и робототехника.

IT CHANNEL NEWS

Государство повышает уровень финансирования микроэлектронной отрасли

Государствократно повышает уровень финансирования микроэлектронной отрасли: если в 2020 году бюджетные инвестиции не превышали 10 млрд рублей в год, на 2024 год запланировано выделить 210 млрд рублей. Господдержка нацелена прежде всего на создание широкой линейки программно-аппаратных решений для всех сфер применения.

REGNUM

Правительство выделит 8,3 млрд рублей на изучение разработки БПЛА в школах

Премьер-министр России Михаил Мишустин распорядился выделить в текущем году 8,3 миллиарда рублей для 30 регионов России на оснащение школ и колледжей оборудованием для изучения процессов разработки, производства и эксплуатации беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

ТАСС

Минпромторг РФ предложил расширить эксперимент по маркировке на смартфоны

Минпромторг РФ предлагает включить в эксперимент по маркировке отдельных видов радиоэлектронной продукции смартфоны, стационарные телефоны и вычислительные портативные машины.

ИЗВЕСТИЯ

Путин назвал уникальным вклад ученого Велихова в школу теоретической физики

Президент РФ Владимир Путин поздравил 2 февраля с днем рождения выдающегося российского ученого-ядерщика, почетного президента НИЦ «Курчатовский институт» академика РАН Евгения Велихова и назвал уникальным его вклад в отечественную школу теоретической физики.

АИФ САРАТОВ

Мишустин выделил Саратовской области 280 млн рублей на развитие БПЛА

Саратовская область получит 279,8 млн рублей на развитие отечественных беспилотных систем. Такое распоряжение подписал премьер-министр Михаил Мишустин. В регионе введут программу по обучению специалистов БПЛА с июля 2024 года.

ТАСС

Мишустин назвал приоритеты развития IT в России

Приоритетами развития IT в РФ являются запуск крупных проектов технологического суверенитета, подготовка инженеров и внедрение цифровых технологий. Реализация мегапроектов позволит нарастить выпуск приоритетной продукции по ряду направлений.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ИЗВЕСТНО.RU

Шуйский «Аквариус» добровольно присоединится к эксперименту с маркировкой

После совещания в Минпромторге России принято решение провести в первом квартале 2024 года эксперимент по маркировке ноутбуков, смартфонов, планшетов и печатных плат. Производители могут добровольно принять участие в эксперименте. Компания "Аквариус" уже публично заявила о согласии.

В ТАТАРСТАНЕ

Стали известны главные российские достижения науки и техники

На фоне этого масштабного события на ВДНХ представлены инновационные разработки отечественных ученых и инженеров. Одним из значимых достижений является создание графена российскими учеными Александром Геймом и Константином Новоселовым.

CNEWS

«Сколково»: импортозамещение в сфере техники и оборудования для АПК — одна из приоритетных задач для развития отрасли

Качественное и эффективное сельское хозяйство невозможно выстроить, не используя современную технику и оборудование. Вопрос импортозамещения сельскохозяйственной техники и оборудования в сфере животноводства без снижения эффективности для отрасли является особенно острым.

ИСПЫТАНИЯ НА ЭТТ

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ



Автоматическая камера теплового удара АКТУ-001

предназначена для проведения испытаний ЭКБ по методу
205-3 ГОСТ РВ 5962 – 004.2 – 2012



Стенды испытаний ЭКБ на надежность

предназначены для проведения отбраковочных испытаний
и испытаний ЭКБ на надежность



COMNEWS.RU

МТС создала конструкторское бюро «МТС АйКар»

ООО «МТС АйКар» займется разработкой конструкторской документации и программного обеспечения для производства автомобильной электроники - они будут применяться на заводе в особой экономической зоне (ОЭЗ) «Технополис Алабуге».

ТАСС

В Набережных Челнах появится технопарк в сфере радиоэлектронной промышленности

Промышленный технопарк в сфере радиоэлектронной промышленности будет создан в Набережных Челнах. Якорным резидентом будет Центр электроники и элементов питания ПАО «КамАЗ». Реализация проекта позволит создать около 900 новых рабочих мест.

НАВИГАТОР

Уникальный микродисковый лазер создали российские физики

Перестраиваемый полупроводниковый лазер для среднего инфракрасного диапазона (ИК) с термоэлектрическим охлаждением может быть востребован для быстрого определения утечек метана в шахтах, на газопроводах, подземных сооружениях. Устройство найдет применение в экологическом мониторинге, медицинской диагностике, химическом анализе.

INDUSTRY HUNTER

В России разработали вышки для подзарядки дронов в воздухе

В России разработали проект стационарных посадочных вышек «Ладонь» для бесконтактной зарядки дронов с помощью электромагнитной индукции. Эти вышки можно будет использовать для подзарядки большинства типов дронов, а также для размещения стационарных средств РЭБ.

CNEWS

Найден элегантный способ экономить на «железе» и не терять в производительности ПК и ноутбуков

Россияне начали активно скупать комплектующие для ПК и ноутбуков для самостоятельного апгрейда имеющихся у них устройств. Они своими силами устанавливают новые накопители, процессоры и карты памяти, не желая переплачивать за новые устройства.

ПОРТАЛ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Ставрополье и Белоруссия намерены реализовать научные проекты в IT-сфере

Ставропольский Северо-Кавказский федеральный университет и Белорусский госуниверситет информатики и радиоэлектроники реализуют совместные проекты в сфере инфокоммуникаций, кибербезопасности и создания беспилотников.

ВЛАДИВОСТОК-НОВОСТИ

Уроки авиационной робототехники появятся в школах Владивостока

Уроки авиационной робототехники появятся осенью 2024 года в нескольких школах Владивостока. Об этом достигнута договоренность между главой города Константином Шестаковым и представителями Морского государственного университета имени Невельского.

INDUSTRY HUNTER

КРЭТ создает центральную мониторинговую станцию для больниц

УПЗ «Концерн Радиоэлектронные технологии» ведет разработку первой отечественной центральной мониторинговой станции (ЦМС) для отделений реанимации, интенсивной терапии и операционных. Оборудование представляет собой полноценную систему мониторинга.

ТАСС

В Москве резидентами кластера «Ломоносов» стали порядка 60 инновационных компаний

Порядка 60 инновационных компаний уже работают в кластере «Ломоносов», который открылся в Москве в конце января прошлого года. «Ломоносов» за первый год своей работы стал площадкой для более чем 350 мероприятий.

БЕЛАРУСЬ СЕГОДНЯ

Белорусские научные школы в области микроэлектроники признаны на мировом уровне

Научное познание бесконечно и безгранично. Самые прорывные направления в инновациях сегодня либо напрямую связаны с микроэлектроникой или программированием, либо зависят от уровня вычислительных мощностей и их управления.

ТАСС

Студенты МАИ разработали акустическую систему навигации с точностью до миллиметров

Система включает в себя звуковой и радиоизлучатель, а также маяки с приемниками, установленные по периметру рабочей зоны. Объект с встроенной системой подает одновременно звуковой и радиосигнал, которые принимаются маяками.

INDUSTRY HUNTER

Российские учёные создали терминал космической лазерной связи

Специалисты Московского физико-технического института (МФТИ) разработали прототип компактного терминала лазерной связи для космических аппаратов. Такую установку можно использовать даже на малых аппаратах класса CubeSat.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Российским аграриям поможет техника с искусственным интеллектом

Искусственный интеллект используется в самых разных сферах бизнеса, и сельское хозяйство не исключение. Здесь наиболее востребованными и развитыми с точки зрения использования ИИ являются два направления.

ТАСС

В Курчатовском институте разработали метод точечного воздействия на микроопухоли

Специалисты Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" разработали метод терапии онкозаболеваний, позволяющий воздействовать на метастазы с помощью радионуклидов. Новый подход позволяет снизить негативное влияние радиофармпрепаратов на организм за счет точечного воздействия.

ВОЛОГДА РЕГИОН

Эксперты предприятия «Швабе» помогут школьникам создать оптико-электронный конструктор

Ребятам предложен проект на тему «Оптико-электронные конструкторы для обучения». Учащиеся должны создать конструктор для изучения оптоэлектроники, который может стать основой для профориентации школьников, студентов и молодых специалистов.

NE_PROSTO

Учёные РФ выделили магнитные наночастицы из раковин морских организмов

Ученые из Санкт-Петербурга обнаружили новый вид наночастиц, которые могут использоваться в медицине, наноэлектронике и других областях. Они были найдены в раковинах морских одноклеточных организмов, известных как фораминиферы.

НОВГОРОД.РУ

В Новгородской области открылась первая мобильная Фабрика офисных процессов

Фабрика офисных процессов создана для обучения, вовлечения руководителей и сотрудников предприятий и учреждений в бережливое производство. В задачи участников входит выявление и устранение потерь, затрудняющих эффективную работу в офисе модельной компании.

DONNEWS.RU**Таганрогский разработчик радиоэлектронной техники связи в 2 раза увеличит объем производства**

Компания «Эксперт Групп» из Таганрога, занимающаяся разработкой и серийным производством современной радиолюбительской электроники, в 2024 году планирует в 2 раза увеличить объем выпуска своей продукции.

CNEWS**Разработаны электроды для суперконденсаторов из гидролизного лигнина**

Ученые синтезировали металлсодержащие углеродные композиты из гидролизного лигнина, модифицированного металлами. Новый материал способен накапливать электрический заряд и может применяться в качестве основного компонента суперконденсаторов в электронике и энергетике.

РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ**Молодой ученый КФУ работает над созданием материалов для квантовых компьютеров**

Молодой ученый КФУ работает над созданием материалов для квантовых компьютеров. Инженер кафедры квантовой электроники и радиоспектроскопии Института физики КФУ Фадис Мурзаханов создает NV-дефекты в изотопно-модифицированном кристалле 6H-SiC для квантовых сенсоров и электрон-ядерных спиновых регистров.

КАМ 24**Будущие робототехники познакомились с работой геотермальных электростанций**

В ходе экскурсии директор Верхне-Мутновской геотермальной электростанции Максим Безотечество рассказал ученикам о том, как устроены и работают геотермальные электростанции, каким образом энергия Земли превращается в тепловую и электрическую энергию.

ВЕСТИ-ПЕРМЬ**Пермские ученые создали бионический ушной имплант**

Пермские ученые создали бионический имплант для людей с врожденной или приобретенной патологией ушной раковины. Само ухо выполнено из гипоаллергенного биосовместимого силикона. Если его потрогать, то от настоящего уха почти не отличить.

CNEWS**У «Аквариуса» появилось два новых совладельца**

Совладельцами компании «Смарт холдинг» управляющей и консолидирующей активы ГК «Аквариус», появились два новых миноритарных владельца. В состав головного общества ООО «Смарт Холдинг», консолидирующего активы ГК «Аквариус», вошли новые участники: вице-президент «Аквариуса» Олег Власов и Надежда Бланкет.

РИА ТОМСК

ТГУ создаст к 2026 году протехнологию получения материалов для рентгенов

Ученые ТГУ разработают к 2026 году технологию промышленного производства материалов, необходимых для детекторов рентгеновского излучения, которые применяются в медицине, промышленности и науке.

MAX-CARS

На заводе «Пегас» стали выпускать АБС и ESP

Российский производитель автомобильной электроники Итэлма расширяет свои возможности и начинает производство блоков АБС и ESP на своих заводах. Работа предприятия «Пегас» в Костроме включает сборку приборных панелей и модулей управления для автомобилей.

INSCIENCE

«Сенсорные системы для БПЛА имеют прекрасные рыночные перспективы»

В 2018 году был открыт Центр Национальной технологической инициативы «Сенсорика» на базе МИЭТ. Какие разработки Центра наиболее успешны и уже внедряются в практику, какие направления в развитии БПЛА наиболее актуальны и как улучшить навигацию беспилотников — рассказал Сергей Гаврилов, директор Центра НТИ «Сенсорика».

ИД 41

В АО «Ангстрем» открылся Музей микроэлектроники

Сегодня Музей АО «Ангстрем» — это яркая, обновленная экспозиция, которая воплощает смелость дизайнерской мысли и полет интеллектуальной энергии, передающая историю побед и достижений отечественной микроэлектроники, где в хронологическом порядке представлена славная история побед и достижений отечественной микроэлектронной промышленности завода «Ангстрем».

РИА ТОМСК

Студент ТУСУРа получил 0,5 млн руб на создание фонаря для водолазов

Аквалангист и студент факультета электронной техники ТУСУРа Александр Филатов выиграл грант "УМНИК" на создание системы электропитания для водолазов, которая будет работать даже в экстремально холодных водах; в дальнейшем фонарь планируется запустить в серийное производство.

CNEWS

Совладелец «Аквариуса» вложил в российского разработчика ПО для Wi-Fi

Совладелец производителя вычислительной техники «Аквариус» Алексей Калинин приобрел долю в 20% компании Wimark Systems, которая разрабатывает решения для организации мультивендорных Wi-Fi сетей.

● КОМПАКТНО

● ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНО

● БЕЗ НАГРЕВА

ЗАРЯДИСЬ!

ПРИБРЕТАЙ НА

OZON

IP BATTERY LEDC ASW

ПОДРОБНЕЕ



INDUSTRY HUNTER

Первые спутники связи для российской высокоорбитальной группировки запустят в 2026 году

Министр цифрового развития РФ Максют Шадаев рассказал, что первая группировка российских космических спутников связи для использования на высокоэллиптической орбите будет сформирована и запущена в 2026 году.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

ВЕСТНИК КАВКАЗА

В Чечне заработает технопарк в сфере микроэлектроники

Продукцию в сфере микроэлектроники начнут выпускать в Чечне. Запуск проекта будет способствовать укреплению независимости РФ от импорта в сфере электронной промышленности. Уже в этом году в Чечне стартует строительство технопарка.

ТАСС

В Петербурге открыли лабораторию по созданию молекулярных машин

Лаборатория по созданию молекулярных машин, которые помогут в разработке новых лекарств и мобильных технологий диагностики заболеваний, открылась в университете ИТМО. Цель лаборатории - разработка семейства инструментов на основе ИИ.

ПЕРВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Россия и Белоруссия выпустят к 2026 году первые совместные самолеты

Россия и Белоруссия развивают совместное авиапроизводство. Работа над первым крупным проектом уже ведется - это будущий 19-местный самолет от белорусского ОАО «558-й авиационный ремонтный завод» и российского АО «Уральский завод гражданской авиации».

PROMETALL.INFO

НПП «Исток» вложит в производство магнитов 3 млрд рублей

АО «НПП «Исток» им. Шокина» развивает инвестиционную программу по производству магнитных систем, до 2025 года в нее запланировано инвестировать 3 млрд рублей. Источник финансирования - чистая прибыль компании.

ТАСС

В России может появиться единый Центр испытаний для подводных дронов и БПЛА

Центр испытаний беспилотных летательных аппаратов, а также подводных и надводных дронов может появиться в России в рамках проекта, который разработчики представят в феврале на форуме «Сильные идеи для нового времени».

ИНФОПОРТАЛ ЗЕЛЕНОГРАДА

Зеленоградский синхротрон собираются запустить через три года

Российские физики планируют за три года модернизировать и ввести в эксплуатацию специализированный источник синхротронного излучения — технологический накопительный комплекс (ТНК) «Зеленоград», строительство которого началось почти 40 лет назад.

CNEWS

«Гравитон» разработал материнскую плату «Инга» для линейки новых ПК

Производитель вычислительной техники «Гравитон» разработал новую материнскую плату «Инга» с поддержкой процессоров Intel Core 12 и 13 поколений. Новинка включена в реестр российской промышленной продукции Минпромторга России. Старт производства ПК на новой материнской плате — в первом квартале 2024 года.

ИЗВЕСТИЯ

На рынке могут появиться отечественные умные часы

Один из крупнейших в РФ IT-холдингов «Ланит» выкупил российские активы международного производителя портативной электроники и разработчика софта для нее — компании Elari. Доступ к часовому софту позволит организации разрабатывать и выпускать отечественные смарт-часы.

CNEWS

«Росэлектроника» будет готовить специалистов по промышленному интернету вещей

НПП «Исток» им. Шокина холдинга «Росэлектроника» запускает образовательный курс по технологии промышленного интернета вещей. Разработчики платформы IIoT.Istok расскажут о возможностях решения, разберут вопросы информационной безопасности, познакомят с бизнес-кейсами применения технологии IIoT.

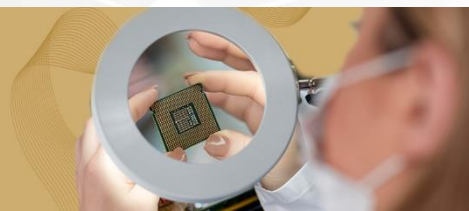
INDUSTRY HUNTER

Российские свечи зажигания для самолётов «Суперджет» оказались лучше американских

Система зажигания двигателя SaM146 [самолёта SSJ-100] спроектирована по нетипичной низковольтной схеме. В конструкции оригинальной свечи зажигания присутствует уникальный объёмный полупроводниковый элемент, аналогов которому не было в РФ.

32-РАЗРЯДНЫЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ И МОЩНЫЕ СВЧ
LDMOS-ТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО РЫНКА

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ



НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

CNEWS

Продление КЭП удаленно с ESMART®

Продлить КЭП без визита в удостоверяющий центр теперь можно с новым сервисом ESMART® Token Prolongation. ESMART® Token ГОСТ — сертифицированный ФСБ России ключевой носитель на базе отечественной микросхемы MIK51 от АО «Микрон» в эргономичном металлическом корпусе для генерации ключей, формирования и проверки.

НИИМА ПРОГРЕСС

Российским геодезистам представили новое программное обеспечение

Научно-исследовательский институт микроэлектронной аппаратуры «Прогресс» (входит в ГК «Элемент»), представил на Межрегиональном форуме «Национальная система передачи данных. Полный и точный реестр», в Махачкале 25 января программное обеспечение ПроГеоСеть, которое является частью геодезического комплекса ПРОГЕО.

МИКРОН

18 участников Инженерного марафона из Арктики и Забайкалья открыли сезон экскурсий 2024 на Микроне

Инженерный марафон IMAKE Science Camp проводится уже в шестой раз для школьников из регионов присутствия компании Норникель. Это масштабный проект прокачки навыков исследовательской и изобретательской деятельности.

МОСКВА 24

Более 30 тысяч проходов совершили по «Тройкам» с новым российским чипом

Сотрудники метро тестируют первую тысячу «Троек» с российским чипом нового поколения, совершено уже более 30 тысяч проходов. Отечественный чип соответствует самым высоким требованиям безопасности, его объем памяти в три раза больше, что в дальнейшем позволит внедрить новые билетные решения для пассажиров.

ВЕСТИ МАТУШКИНО

Специалисты АО «ЦКБ «Дейтон» разработали и запустили в эксплуатацию роботехнические комплексы

Разработки выполнены силами АО «ЦКБ «Дейтон» в составе группы компаний АО «Элемент» с использованием технологий: компьютерного зрения, машинного обучения, нейронных сетей, искусственного интеллекта, мехатронных систем манипулирования и датчиками контроля.

МИКРОН

Ключ к профессии: студенты Политехнического колледжа №50 осваивают Путь инженера на Микроне

Студенты Политехнического колледжа №50 имени дважды Героя Социалистического Труда Н.А. Злобина первыми побывали на профориентационной авторской экскурсии Микрона (входит в ГК «Элемент»), которую провел инженер по наладке технологического оборудования: «Ключ к профессии».

НИИМЭ

В ОЭЗ «Технополис Москва» обсудили импортозамещение материалов в микроэлектронике

Заместитель начальника отдела спецматериалов АО «НИИМЭ» Анатолий Еремчук выступил на заседании ТехноКлуба ОЭЗ «Технополис Москва» с докладом «Развитие микротоннажного производства особо чистых веществ и материалов для микроэлектроники».

НИИЭТ

Ученые из АО «НИИЭТ» получили патент на уникальный способ вакуумной пайки

Федеральная служба по интеллектуальной собственности присвоила коллективу молодых сотрудников АО «НИИЭТ», входит в группу компаний «Элемент», патент на изобретение уникального способа вакуумной пайки припойных шариков на выводные площадки металлокерамических корпусов матричного типа.

МИКРОН

Микрон в ТехноКлубе ОЭЗ «Технополис Москва»: импортозамещение материалов

Для производства всей номенклатуры полупроводниковых приборов и интегральных схем используется около 20 тысяч наименований материалов, из них ключевыми является примерно тысяча. Значительная часть сырьевой базы до последнего времени поставлялась из-за рубежа.

ГАЗЕТА САВЁЛКИ

НИИМЭ подвел итоги работы с целевыми студентами

НИИМЭ подвел итоги работы с целевыми студентами по программе «Целевой студент. В мире НИИМЭ: первый шаг к карьере». Молодые люди полностью погрузились в специфику их будущей работы, это нужно для лучшей адаптации в начале карьеры.



АНОНСЫ СОБЫТИЙ

РИЦ ТЕХНОСФЕРА



Вышла книга «Случайные процессы»

Книга посвящена изучению теоретических и практических вопросов в области теории случайных процессов. Рассмотрены теоретические аспекты законов распределения и моментных функций, преобразования Фурье, корреляционных функций и спектральной плотности случайных процессов, а также линейных и нелинейных преобразований случайных величин.

Реклама. АО РИЦ «Техносфера». ИНН 6730077536. erid: 2VtzqwT8a7h

ГЕПТАР СЕРВИС



Приглашаем Вас принять участие с 9 по 21 января 2024г. на 3-х часовом интенсиве в Москве!

Цель курсов - научить Вас самостоятельно диагностировать и ремонтировать электронные платы любых производителей и уровней сложности без схем! А для тех кто желает более глубокие и продвинутое знания в области ремонта электронных плат могут пройти курсы вместе с экспертами с 27 января по 25 февраля 2024г!

Реклама. ООО «Гептар Сервис». ИНН 7701976315. erid: 2VtzqxW5A7n

РНИИ ЭЛЕКТРОНСТАНДАРТ

Конференция «Сертификация ЭКБ - 2024»

Приглашаем Вас принять участие в научно-технической конференции «Пути решения задач обеспечения современной радиоэлектронной аппаратуры надежной электронной компонентной базой» («Сертификация ЭКБ-2024»), которая состоится с 10 по 12 апреля 2024 года.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ИЗВЕСТИЯ

МО: ОПК передаст войскам РФ 36 тысяч единиц техники и 16,5 млн средств поражения

Оборонно-промышленный комплекс (ОПК) РФ передаст российским войскам в 2024-м в разы больше, чем за предыдущие два года. Армия получил более 36 тыс. основных образцов военной техники, 16,5 млн средств поражения.

РТ НА РУССКОМ

НПО машиностроения проведёт модернизацию ракеты «Оникс»

Генеральный директор — генеральный конструктор НПО машиностроения (входит в корпорацию «Тактическое ракетное вооружение») Александр Леонов заявил, что предприятие проводит работу по увеличению дальности сверхзвуковой крылатой ракеты ЗМ55 «Оникс».

ТАСС

Шойгу призвал уделить особое внимание повышению дальности высокоточного оружия

Повышение дальности и помехоустойчивости высокоточного оружия, а также улучшение средств радиоэлектронной борьбы (РЭБ) требуют особого внимания со стороны российского оборонно-промышленного комплекса (ОПК).

ИНТЕРФАКС

Патрушев заявил об остром дефиците инженеров в России

Подготовка инженерных кадров как в интересах ОПК, так и в интересах других отраслей экономики приобретает особо важное значение. В настоящее время остро стоит вопрос дефицита инженерных кадров. Данную проблему необходимо решать комплексно с участием государства и предприятий.

РЕН ТВ

Шойгу на Урале проинспектировал производство «Калибров» и «Искандеров»

Глава Минобороны РФ Сергей Шойгу на предприятии концерна «Алмаз Антей» проинспектировал производство крылатых ракет морского базирования «Калибр» и крылатых ракет оперативно-тактического комплекса «Искандер».

СИЛОВОЙ БЛОК

В 2024 году военная промышленность РФкратно увеличит объемы производства

По словам главы военного ведомства, увеличение производства основных вооружений и боеприпасов стало возможным благодаря модернизации и расширению производственных мощностей оборонно-промышленного комплекса (ОПК).

КП - КРАСНОЯРСК

В Красноярске на «Красмаше» будут выпускать новую ракетно-космическую технику

Новые образцы высокотехнологичной ракетно-космической техники начнут выпускать на красноярском заводе «Красмаш». Сейчас по поручению президента России Владимира Путина, «Красмаше» выполняет государственный оборонный заказ.

ANNA-NEWS

МЗИК досрочно начал выполнять ГОЗ 2024 года

Машиностроительный завод имени Калинина (МЗИК) входит в состав концерна воздушно-космической обороны «Алмаз-Антей» досрочно выполнил госзаказ 2023 года и приступил к выполнению обязательств по производству боевых средств ЗРК С-300В и «Бук» для ВС России.

УРАЛЬСКИЙ МЕРИДИАН

В России для работников ОПК и других отраслей учредили орден «За доблестный труд»

Президент России Владимир Путин учредил орден «За доблестный труд», награждать которым будут за «большие заслуги» работников оборонно-промышленного комплекса (ОПК) и других отраслей. Соответствующий указ президент подписал 1 февраля.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ

Минпромторг: производство в ОПК по отдельным позициям увеличилось в десятки раз

Заместитель министра промышленности и торговли РФ Кирилл Лысогорский заявил в ходе форума «Все для Победы!», что производство в секторе российского оборонно-промышленного комплекса значительно выросло по сравнению с предыдущим годом.

В МИРЕ

OFFICE LIFE

Правительство США выделит производителям чипов более \$50 млрд

В ближайшие несколько недель президент США Джо Байден объявит, каким компаниям будут предоставлены гранты на разработку и производство чипов. Деньги будут выделяться в рамках закона о субсидиях в размере \$52,7 млрд на развитие полупроводниковой промышленности США.

FERRA

Nvidia заняла лидирующее положение на рынке ИИ-ускорителей с долей 90%

По данным исследовательских компаний Gartner и Moor Insights & Strategy, Nvidia укрепила свои позиции в качестве бесспорного лидера на рынке чипов для искусственного интеллекта, заняв долю около 90%. Это достижение объясняется неплохим аппаратным обеспечением для ИИ и хорошо зарекомендовавшей себя платформой CUDA.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Qualcomm выпустит процессор для смартфонов с рекордной частотой

Новый процессор Qualcomm Snapdragon 8 Gen 4 уже готовится к выходу. Он должен установить новый рекорд по тактовой частоте среди чипов для смартфонов. Также стало известно, что в основу платформы лягут ядра Phoenix с тактовой частотой 4 ГГц.

3DNEWS

Canon начнёт поставлять машины для недорогой нанопечати 5-нм чипов в этом году

В начале ноября представители японской компании Canon заявили, что разработанное ею оборудование для нанопечати позволит создавать 5-нм чипы в десять раз дешевле, чем с использованием аналогов ASML. Canon не только начнёт поставлять такое оборудование в текущем году, но и со временем рассчитывает освоить 2-нм технологию методом нанопечати.

ВЕДОМОСТИ

Япония выделит свыше \$300 млн на разработку оптических чипов

Власти Японии выделяют около 45,2 млрд иен (\$307 млн) на разработку оптических технологий для их использования в чипах. Субсидии будут предоставлены компаниям NTT, NEC, Furukawa Electric, Shinko Electric, Kioxia в сотрудничестве с американской Intel и южнокорейской SK Hynix.

FERRA

Тайваньский TSMC построит процессорный завод в Японии

TSMC, производитель микросхем, готовится к строительству второго завода в префектуре Кумамото, сообщает местный законодатель. Официальное объявление о точном местоположении нового предприятия ожидается в феврале.

3DNEWS

Немцы придумали процессор, работающий на электрических полях, а не на токах

Масштабирование вычислительных ресурсов для задач искусственного интеллекта сопровождается впечатляющим увеличением потребления и затрат на оборудование. Немецкий стартап Semron предлагает Уменьшите зависимость от обоих факторов.

СВОБОДНАЯ ПРЕССА

Ученые создали крошечное живое сердце на чипе

В последнее время ширится и растет популярность создания на чипах живых имитаторов органов человека. Таким образом медикам и ученым удастся безопасно проверять лекарства на человеческих тканях и изучать течение болезней вне тела человека.

ГРАНИ.LV

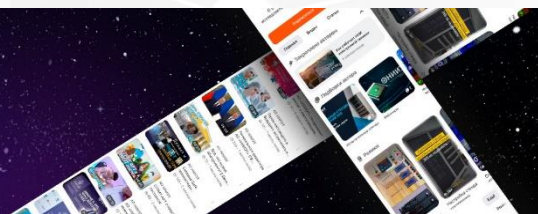
Илон Маск объявил об успешном вживлении чипа в мозг человека

Миллиардер Илон Маск объявил, что его компания Neuralink впервые успешно вживила беспроводной чип в мозг человека. Подобные эксперименты ведутся в мире уже двадцать лет, но пока, к сожалению, остаются в разряде диковинки.



ПОДРОБНЕЕ

ЧИТАЙ
СЛУШАЙ
СМОТРИ



FERRA

Ученые научились «превращать» обычные материалы в детали квантового компьютера

Исследователи из Калифорнийского университета в Ирвайне (UCI) и Лос-Аламосской национальной лаборатории (LANL) разработали метод превращения повседневных материалов, таких как стекло, в компоненты для квантовых компьютеров.

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@niet.ru или по телефону +7(499)404-29-11. Отдел маркетинга и сбыта АО «НИИЭТ»: sbyt@niet.ru, +7(473) 280-22-94.

