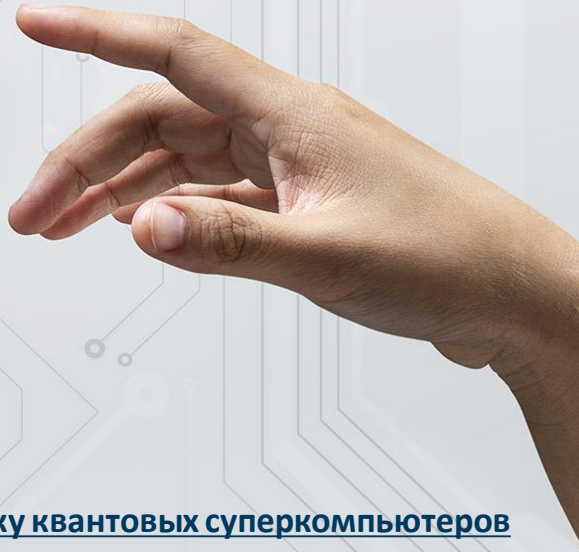
ДАЙДЖЕСТ

ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

ПО ТЕМАТИКЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выпуск новостей за неделю с 08.05 по 17.05.2024г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- **В России разработали способ упростить разработку квантовых суперкомпьютеров**
- **Холдинговая компания «Элемента» преобразована в ПАО**
- **Разработчик протезов «Моторика» нарастит объемы производства в четыре раза**
- **Путин провел встречу по ОПК**

РАЗРАБОТАНО АО «НИИЭТ»

Выпуск 08.05-17.05.2024г.

ГЛАВНОЕ

КОММЕРСАНТЪ

Путин поручил правительству обновить перечень наукоемких технологий

Президент России Владимир Путин поручил правительству сформировать обновленный перечень наиболее важных наукоемких технологий. По его словам, этот документ по значимости приравнен к стратегии национальной безопасности.

ТАСС

Мишустин: доля высокотехнологичных товаров из РФ вырастет в 1,5 раза за шесть лет

Поддержка коснется высокотехнологичных проектов в области «радиоэлектроники, станкостроения, медицинской техники и технологий, малотоннажной химии, беспилотных авиасистем, космоса, атома, новых энергетических технологий, а также продовольственной безопасности».

ТАСС

Мишустин заявил, что кабмин обновит научную инфраструктуру и поддержит исследования ИИ

Новое правительство России будет обновлять научную инфраструктуру, а также поддержит развитие передовых технологий, например искусственного интеллекта (ИИ). В числе приоритетных направлений кандидат в премьеры назвал «сквозные, прорывные технологии - это искусственный интеллект, квантовые вычисления и коммуникации».

РИА НОВОСТИ

В Совфеде рассказали, что необходимо для технологического суверенитета

«Достижение технологического суверенитета, открытие новых производств невозможно без развития науки в регионах. А воспитание интереса к науке, поиск и поддержка талантов начинается с детского сада и школы», - сообщил председатель комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре.

MOS.RU

Сергей Собянин рассказал о производстве в Москве умных меток и смарт-карт

Изделиями с RFID-чипами горожане пользуются каждый день при оплате проезда в общественном транспорте. Кроме того, они есть в пропусках на работу, социальных картах и ключах в отелях.

© 2024 АО «НИИЭТ»

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

Кандидат на должность главы Минпромторга сообщил о разработке ключевых промышленных проектов

В Правительстве идет формирование ключевых проектов в сфере радиоэлектроники, станкостроения, медицинской техники, беспилотных авиасистем, сообщил кандидат на должность главы Минпромторга.

ВРЕМЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

Российским разработчикам ИИ власти создадут «регуляторный рай»

Россия должна оставаться в числе лидеров по развитию технологий искусственного интеллекта. На этом сосредоточен кабинет министров РФ. В частности, планируется создать «регуляторный рай» для отечественных разработчиков и обеспечить массовое безопасное внедрение ИИ.

РИА НОВОСТИ

Путин: Россия и Китай будут налаживать взаимодействие в промышленности и космосе

Президент России Владимир Путин заявил, что РФ и Китай будут стараться налаживать более тесное взаимодействие в промышленности, космосе, мирном атоме и других инновационных отраслях.

ГАЗЕТА.RU

Госдума утвердила нового министра промышленности и торговли России

Государственная дума утвердила на пост министра промышленности и торговли России губернатора Калининградской области Антона Алиханова. «За» проголосовали 400 депутатов, несогласных и воздержавшихся не было.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Госзакупки помогают внедрять технологии в экономику России

Достижение технологического суверенитета - одна из главных задач, стоящих сегодня перед Россией. Помочь в ее решении могут в том числе государственные компании, ведомства, закупающие инновационную отечественную продукцию и тем самым стимулирующие развитие технологий.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Путин включил в наблюдательный совет «Ростеха» Дюмина, Алиханова и Мантурова

В наблюдательный совет «Ростеха» включены первый зампред правительства Денис Мантуров, глава Минпромторга Антон Алиханов и помощник президента Алексей Дюмин. Об этом говорится в указа главы государства Владимира Путина.

© 2024 АО «НИИЭТ»

RB.RU

В Госдуме рассказали о разработке закона по маркировке ИИ-контента
Депутаты разрабатывают закон по маркировке контента, созданного искусственным интеллектом или с его использованием. Законодатели исследуют опыт других стран и консультируются с экспертами.

ВЕДОМОСТИ

Более 90 000 роботов будут вкалывать на российских заводах к 2030 году
К 2030 году на российских предприятиях должно появиться более 94 000 роботов. Такими целевыми показателями на дне технологического лидерства на ВДНХ поделился заместитель директора департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Мантуров назвал своей задачей обеспечение технологического суверенитета РФ
Первый зампред правительства России Денис Мантуров заявил, что на новом посту перед ним стоит задача по оперативному формированию новых нацпроектов в рамках обеспечения технологического суверенитета страны.

SMOTRIM.RU

Россия настроена углублять кооперацию с Китаем в области высоких технологий
В условиях, когда мир стоит на пороге следующей технологической революции, Россия настроена последовательно углублять двустороннюю кооперацию с КНР в области высоких технологий и инноваций, заявил Владимир Путин.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ МЭРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ

Роботы, нейросети и реверс-инжиниринг: что изучают студенты «Московской технической школы»
В проекте представлено более 160 программ повышения квалификации по девяти основным и четырем специальным направлениям. Предприятия могут выбрать для сотрудников любой из курсов или запросить индивидуальный план обучения.

ТАСС

В России появится платформа для ускоренной разработки материалов разными методами
Специалисты Центра компетенций НТИ «Цифровое материаловедение» МГТУ им. Н. Э. Баумана к концу 2024 года представят прототип первой платформы, объединяющей разные виды инструментов цифрового материаловедения.

© 2024 АО «НИИЭТ»

А ТЫ УЖЕ ЧИТАЛ?
ПОДПИСАТЬСЯ

самое актуальное в мире науки

Выпуск 08.05-17.05.2024г.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Ученые сделали шаг на пути к высокоскоростной магнитной микроэлектронике
Эксперимент, показавший возможность использования магнитоупругих свойств антиферромагнетиков для гибкого управления микроэлектроникой нового поколения, провела команда российских ученых.

CNEWS

Студенты НГТУ НЭТИ создали умный манипулятор для автоматического склада
В Новосибирском государственном техническом университете НЭТИ разработан умный манипулятор, предназначенный для эффективного перемещения товаров со склада с целью оптимизации рабочего процесса.

УРАЛЬСКИЙ МЕРИДИАН

В УрФУ начнут готовить специалистов по искусственному интеллекту для госструктур и медицины
В 2024 году в Уральском федеральном университете (УрФУ) начнется реализация инновационной образовательной программы «Прикладной искусственный интеллект». Планируется набрать более 100 студентов на первый курс, который будет посвящен работе над проектами в области искусственного интеллекта.

ТАСС

В Томском политехе открыли лабораторию искусственного интеллекта в промышленности
Лабораторию искусственного интеллекта (ИИ) в промышленности, в которой будет проходить обучение, профессиональная переподготовка и разработка уникальных программно-аппаратных комплексов, открыли в ТПУ на базе Передовой инженерной школы (ПИШ).

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ ТОМСК

Промпарк «Томск» передали под общее управление с ОЭЗ
Промышленный парк «Томск» решили передать под управление управляющей компании ОЭЗ. Это позволит вывести обе площадки на новый уровень развития, в том числе выстроить общую политику по привлечению резидентов на преференциальные площадки и повысить эффективность работы.

© 2024 АО «НИИЭТ»

ТАСС

В МИРЭА создали новые материалы для электроники нового поколения

Модификация исходного состава керамики и оптимизация производственного процесса позволили снизить температуру спекания керамики до 950 градусов, что открыло путь к использованию железа, марганца, никеля и кобальта для изготовления электродов и существенно снизило стоимость производства.

DVLIFE

Калининградская и Ульяновская области расширяют межрегиональное сотрудничество

Продолжаем наращивать сотрудничество с Калининградской областью. У нас есть уникальные компетенции в сфере микроэлектроники, станкостроения, программных решений в IT, поставке комплектующих для отрасли автомобилестроения и других.

EASTRUSSIA

Над получением стратегически важных металлов из техногенных отходов работают в Забайкалье

Литий, бериллий и другие редкие металлы имеют большое значение для различных технологических разработок, таких как микроэлектроника, чипы, атомная и ядерная техника, авиастроение, электротранспорт, радиоэлектроника и военная техника. Их добыча важна для достижения Россией полного технологического, экономического и цифрового суверенитета.

ТАСС

Сбер создает два новых технологических блока, сфокусируется на технологии ИИ

Сбербанк создает два новых технологических блока в структуре своего бизнес, сфокусируется на технологии искусственного интеллекта. Блок «Технологическое развитие» будет работать над созданием новой платформы, основанной на AI.

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ РЯЗАНЬ

На закупку БПЛА для Рязанского колледжа электроники выделили 45 млн рублей

В Рязанской области объявлен тендер на поставку оборудования для оснащения центров практической подготовки на базе образовательных учреждений. В школах Рязанской создадут спецклассы и кружки по обучению работе с беспилотниками.

FERRA

Российский производитель электроники показал «железо» для кибербезопасности

Группа компаний «Солар» представила новый программно-аппаратный комплекс (ПАК), под названием Solar NGFW. Этот комплекс был внедрён в 2023 году и получил подтверждение своей эффективности в ходе тестирований.

© 2024 АО «НИИЭТ»

CNEWS

В России создан и успешно применен морской беспилотный катер-камикадзе

Проект команды российских инженеров «Там за туманами» создала морской дрон-камикадзе. Собирается российский безэкипажный катер (БЭК) на производстве в Тульской области при поддержке областного правительства.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Ростех назвал главную особенность Су-57

Ростех назвал главную особенность самого современного российского самолета Су-57. По ряду характеристик истребитель не имеет конкурентов в мире. Главная особенность - малозаметность. Он создан с применением стелс-технологий и оснащен передовой электроникой.

ПОСТУПИ ОНЛАЙН

МИЭТ получит три новые молодежные лаборатории

Министерство науки и высшего образования России выделило 3,2 миллиарда рублей на создание 200 новых молодежных лабораторий, включая три лаборатории в МИЭТ, которые возглавят молодые ученые.

ТАСС

НПО «Энергомаш», разработавшее двигатели для полета Гагарина в космос, отмечает 95-летие

Старейшее предприятие ракетной двигателестроительной отрасли НПО «Энергомаш» им. академика В. П. Глушко, разработавшее ракетные двигатели для полета в космос Юрия Гагарина, отмечает 95-летие.

ВЕСТИ-ТОМСК

«Квантовая неделя» стартовала в Томске

Квантовые технологии гораздо ближе к нам, чем кажется. И для этого не обязательно иметь особенный компьютер, достаточно смартфона. Внутри - миллиарды транзисторов, которые работают на квантовых механических свойствах.

КОММЕРСАНТЪ

«Яндекс» может начать тестировать беспилотные авто на трассах М-11 и М-12

Компания «Яндекс беспилотные технологии» может начать тестировать свои беспилотные автомобили на трассах М-11 «Нева» и М-12 «Восток», заявил технический директор компании в рамках сессии тематического дня «Транспортная мобильность» на выставке-форуме «Россия».

© 2024 АО «НИИЭТ»

НАУЧНАЯ РОССИЯ

Институт физики полупроводников — один из бриллиантов в короне СО РАН

На торжественном заседании ученого совета, посвященном шестидесятилетию Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН, ведущие российские ученые, представители власти и промышленности рассказали о взаимодействии с НИИ.

CNEWS

Fplus запустил производство реестровых мониторов

В линейке российского производителя ИТ-оборудования Fplus появились первые мониторы. Они разрабатываются и изготавливаются в России на собственном производстве компании в Подмосковье.

РОСТЕХ

Ростех и «Ростелеком» объединяют компетенции в области информационной безопасности

Госкорпорация Ростех и ПАО «Ростелеком» заключили соглашение о сотрудничестве в сфере информационной безопасности (ИБ). Документ предусматривает совместную работу профильных центров компетенций в области защиты данных.

ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ КУРЬЕР

В Печатниках создают уникальных роботов для устранения ЧС

«Паук» — так называют между собой свою разработку сотрудники Специального конструкторско-технологического бюро прикладной робототехники. Этого робота создали специально для МЧС. Он первым придёт на помощь горнякам, застрявшим в обрушившейся шахте.

CNEWS

Разработка «Ростеха» повысит надежность и помехоустойчивость загоризонтной связи до 6000 км

Холдинг «Росэлектроника» госкорпорации «Ростех» разработал технологию, которая позволяет повысить надежность и помехоустойчивость коротковолновой радиосвязи вне прямой видимости на расстоянии до 6 тыс. км.

ТАСС

В Новосибирске создали метод увеличения прочности титана для промышленности и авиации

Метод повышения прочности металлов разработали в НГТУ, благодаря нему микротвердость армированного титана увеличивается в два раза. Методика может использоваться для повышения производительности в машиностроении и авиационно-космической промышленности.

© 2024 АО «НИИЭТ»

INDUSTRY HUNTER

В России заработала система наблюдения за беспилотниками

Система обеспечит безопасность полётов по стандартам Международной организации гражданской авиации (ICAO) как в общем воздушном пространстве, так и в выделенных специально для дронов зонах: на малых высотах и в пространстве городской аэромобильности.

ИНТЕРФАКС - РОССИЯ

Глава Свердловской области предложил китайским партнерам создать СП в сфере микроэлектроники

Губернатор Свердловской области предложил партнёрам из провинции Хэйлунцзян (Китай) открыть на площадке технопарка «Космос» в Екатеринбурге совместные производства в сфере микроэлектроники и промышленной автоматизации.

CNEWS

В России разработали способ упростить разработку квантовых суперкомпьютеров

Группа российских физиков разработала новый подход в управлении квантовыми системами, основанный на использовании их упрощенных цифровых двойников. Разработка может помочь России ускориться в международной гонке по созданию квантовых суперкомпьютеров.

ТАСС

На Экспо в Харбине представят созданные РФ и КНР дроны-бабочки

Миниатюрные дроны-бабочки, разработанные учеными России и Китая, будут представлены на VIII Российско-китайском Экспо в Харбине, в открытии которого принимает участие президент РФ Владимир Путин.

КРАСНАЯ ВЕСНА

В ТПУ сумели решить фундаментальную проблему глубины ионной имплантации

Метод, обеспечивающий возможность глубокой ионной имплантации в металлы и сплавы за счет синергии высокоинтенсивной имплантации ионов и энергетического воздействия пучка высокой плотности мощности на поверхность материала, разработали и экспериментально проверили ученые Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов ТПУ.

CNEWS

Ученые НИТУ МИСИС разработали «цифровые двойники» для управления квантовыми системами

Исследователи университета МИСИС и Российского квантового центра (РКЦ) разработали модель управления сложными квантовыми системами, которая открывает новые возможности для более быстрой передачи информации и позволяет контролировать динамику системы.

© 2024 АО «НИИЭТ»

● КОМПАКТНО ● ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНО ● БЕЗ НАГРЕВА
ЗАРЯДИСЬ!
ПРИОБРЕТАЙ НА OZON
ПОДРОБНЕЕ

Выпуск 08.05-17.05.2024г.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

КП - ЕКАТЕРИНБУРГ

В Екатеринбурге запустят больше 20 круглосуточных IT-лабораторий

В новом кампусе Уральского федерального университета в Екатеринбурге запустят более 20 круглосуточных лабораторий по IT и радиоэлектронике. Круглосуточный режим работы обеспечит проведение непрерывных экспериментов.

ТАСС

Росатом: к концу 2020-х квантовые вычисления будут применять для решения прикладных задач

Квантовые вычисления начнут обретать форму продукта для решения задач государства, науки и бизнеса уже к концу десятилетия. Внедрение квантовых компьютеров с сотнями кубитов в первую очередь будет осуществляться в атомной отрасли для решения прикладных задач.

ВРЕМЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

Столица создаст более 16 тысяч рабочих мест в электронике и технопарках

Благодаря реализации проектов в рамках программы стимулирования создания мест приложения труда более 16 тысяч рабочих мест будет создано в технопарках и промышленных комплексах. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта.

ТАСС

Ижевский механический завод нарастил выручку на 26%

Ижевский механический завод (АО «ИМЗ», концерн «Калашников») в первом квартале 2024 года нарастил выручку на 26% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Наибольший вклад в прирост показателя внес дивизион производства спецтехники.

FERRA

В S7 научились чинить двигатели Airbus A320 и Boeing 737

S7 Technics, дочерняя компания S7 Group, успешно освоила самый сложный вид капитального ремонта авиационных двигателей CFM56, широко используемых на самолетах Boeing 737 и Airbus A320. Это хорошие новости для российской авиации.

© 2024 АО «НИИЭТ»

КОММЕРСАНТЪ КРАСНОДАР

Производство радиоэлектроники на Кубани выросло в 2,2 раза

На Кубани работают более 10 предприятий, которые производят солнечные и аккумуляторные батареи для космических аппаратов, различную аппаратуру, системы видеонаблюдения, беспилотные летательные аппараты.

ID EXPERT

Коммутаторы Fplus вошли в реестр Минпромторга

Коммутаторы отечественного производителя электроники Fplus вошли в реестр российской промышленной продукции Минпромторга. Это высокопроизводительные устройства линейки FDS, предназначенные для центров обработки данных.

INDUSTRY HUNTER

Ростех разработал специализированный станок с ЧПУ для авиастроения

Входящий в Госкорпорацию Ростех холдинг СТАН выпустил новый специализированный станок с ЧПУ для предприятия авиастроения. Это первая разработка компании, способная обрабатывать сплавы легких металлов, в том числе магния.

РИА НОВОСТИ

Столичные производители увеличат объемы выпуска товаров благодаря поддержке

С помощью фонда московский производитель микроэлектроники смог привлечь 3 миллиарда рублей. Теперь предприятие сможет закупить 50 единиц высокотехнологичного оборудования, что позволит выпускать оптические трансиверы и создать тестировочный стенд для них.

ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ГОСУДАРСТВА

НИЯУ МИФИ и производитель ОС «Аврора» открыли совместную лабораторию

Главной задачей лаборатории станет привлечение студентов университета МИФИ к работе на созданной компанией «Открытая мобильная платформа» мобильной операционной системе «Аврора». Студенты будут не только учиться работать на «Авроре», но и создавать собственные IT-решения на ее основе.

ТАСС

В РФ создали три научно-производственных центра в рамках нацпроекта о беспилотниках

Количество научно-производственных центров (НПЦ), создающихся в России в рамках национального проекта «Беспилотные авиационные системы», достигло трех - они расположены в Москве, Томской и Самарской областях.

© 2024 АО «НИИЭТ»

RB.RU

Разработчик протезов «Моторика» нарастит объемы производства в четыре раза
Российский разработчик функциональных протезов «Моторика» локализует производство в особой экономической зоне (ОЭЗ) «Технополис Москва». Уже в 2024 году производитель намерен изготовить более 2 тысяч единиц продукции.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

НИИЭТ

АО «НИИЭТ» примет участие в Форуме-выставке «ГОСЗАКАЗ»
НИИ электронной техники (входит в Группу компаний «Элемент») станет соэкспонентом на стенде Минпромторга, где продемонстрирует собственную разработку – испытательный стенд СИТ-210, предназначенный для проведения термоэлектротренировки и испытаний на безотказность интегральных микросхем.

ЗПП

Торжественный митинг ко Дню Победы
Генеральный директор АО «ЗПП» выразил свое почтение тем, кто, не жалея жизни, защищал Отечество на фронте и в тылу. С искренним чувством глубокой признательности он поздравил ветеранов с праздником Великой Победы и пожелал здоровья, долголетия и благополучия.

ТЕХНОПОЛИС МОСКВА

В ОЭЗ «Технополис Москва» обсудили перспективы использования ИИ в производстве
В Научно-исследовательском институте молекулярной электроники (НИИМЭ) с помощью нейросетей моделируются различные ситуации функционирования микросхем – запуск, выключение, обработка сигналов, нагрузка, режимы работы.

RB.RU

Производитель микроэлектроники «Элемент» приобрел разработчика ERP-систем и софта для блокчейна
Производитель российской микроэлектроники «Элемент» увеличил долю владения до 90% в разработчике ERP-систем и софта для блокчейна АО «НИПС». До сделки ему принадлежало 10% компании. Контрольную долю он выкупил у «Ростеха».

НИИМА ПРОГРЕСС

Модуль ПР1603 внесен в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции
Разработанный специалистами НИИМА «Прогресс» модуль беспроводной связи на базе стандарта LTE ПР1603 внесен в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции сроком на 3 года.

© 2024 АО «НИИЭТ»

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

Выпуск 08.05-17.05.2024г.

- Рекламные материалы

МИКРОН

Как устроено производство чипов: Микрон в проекте «Курилка Гутенберга»
Слушатели узнают о работе крупнейшей в России фабрике чипов, почему производство микросхем считается самым сложным и высокотехнологичным в мире, какой путь проходит кремниевая пластина, прежде чем на ней сформируются сотни и тысячи интегральных схем, какие перспективные технологии применяются на предприятии.

ИНТЕРФАКС

Холдинговая компания «Элемента» преобразована в ПАО
АО «Элемент» - головная компания микроэлектронного холдинга, созданного на базе активов ПАО АФК «Система» и «Ростеха» - получило статус публичного. По данным ЕГРЮЛ, изменение статуса произошло 15 мая.

МИКРОН

Инженерные кадры: Микрон с КНИТУ-КАИ представят международные программы на KazanForum 2024
17 мая генеральный директор АО «Микрон» представит новые форматы международной кооперации для стратегических отраслей в сессии «Международное сотрудничество в сфере электронной промышленности – основа национального технологического суверенитета: новые вызовы и уникальные возможности» (10:00, зал №12, павильон №2, «Казань Экспо»).

АНОНСЫ СОБЫТИЙ

РИЦ ТЕХНОСФЕРА

Вышел из печати Выпуск №4/2024 журнала «ЭЛЕКТРОНИКА:НТБ»
В фокусе номера – СВЧ-электроника. Читайте интервью с гендиректором ООО «БУТИС» О.В. Машининым; репортаж с предприятия - ООО «ПЛАНАР»; статья о применении робототехники и искусственного интеллекта на предприятиях ОПК и публикация на тему разработки и моделирования СВЧ-фильтра с контактами типа FLIP-CHIP.
Реклама. АО РИЦ «Техносфера». ИНН 6730077536. erid: 2VtzqwP28Bc

© 2024 АО «НИИЭТ»

- Рекламные материалы

НОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

Новости Новой Инженерной Школы – ключевые события первого квартала 2024 года

Один из ключевых курсов тематического блока «Технологии проектирования и производства электроники» прошел в марте 2024 года. Программу повышения квалификации «Основы электроники» посетили специалисты АО «Раменский приборостроительный завод», АО «УПКБ «Деталь», ООО «Ф-Плюс Сетевое Оборудование», ООО «Мелитэк» и Института динамики геосфер РАН.

Реклама. НОЧУ ДПО «Новая Инженерная школа». ИНН 7709443206. erid: 2Vtzqwy89n1

ГЕПТАР СЕРВИС

Хочешь стать профессиональным электронщиком и уверенно разбираться в современной электронике любых плат?

Приглашаем Вас принять участие с 27 по 31 мая 2024г., на 3-х часовой интенсив (мастер-класс) в Москве, где вы познакомитесь с новыми методами и подходами при работе с электронным платами различного оборудования и сможете оценить свои знания, а также способности для совершенствования в этой профессии!

Реклама. ООО «Гептар Сервис». ИНН 7701976315. erid: 2VtzqvsHH8N

КВАНТ ЭЛЕКТРОНИКС

Приглашаем на вебинар: «Без задержек: плавная интеграция Азиатских аналогов в индустрию»

Присоединяйтесь к нам для обсуждения эффективных методов и подходов к замене европейского оборудования на азиатские аналоги. Мы подробно рассмотрим, как минимизировать временные и финансовые затраты, обеспечивая высокое качество и надежность оборудования.

Реклама. ООО «Квант Электроникс». ИНН 5027304975. erid: 2Vtzqun1MxN

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ПРАЙМ

Мантуров назвал российский ОПК самым мощным в мире

Отечественный ОПК является самым мощным в мире по объёмам производства основных видов вооружений и военной техники, сообщил кандидат на пост первого вице-премьера, исполняющий обязанности вице-премьера - главы Минпромторга РФ Денис Мантуров.

© 2024 АО «НИИЭТ»

ТАСС

Путин обсудил с Чемезовым и Мантуровым, как строится работа с промышленностью
Президент России Владимир Путин предложил и.о. вице-премьера - главы Минпромторга Денису Мантурову и главе Ростеха Сергею Чемезову обсудить работу в оборонной и гражданской промышленности.

ПРАЙМ

Мантуров заявил, что отведет особую роль наращиванию возможностей ОПК
Кандидат в первые вице-премьеры РФ, который сейчас исполняет обязанности вице-премьера, глава Минпромторга Денис Мантуров обозначил главные стратегические акценты работы по направлениям, которые ему предложено курировать.

ИНТЕРФАКС

К производству военной техники привлечены 850 гражданских предприятий
Мы привлекли к решению задач по наращиванию объемов поставок военной продукции порядка 850 гражданских предприятий, которые сегодня активно участвуют в организации тех задач, которые были поставлены нам президентом по поставке силовым структурам, в первую очередь Вооруженным силам, современной продукции.

LENTA.RU

Названы преимущества российской «Стрелы-10»
Изначально машину разрабатывали для борьбы с вертолетами и низколетящими самолетами, но новая тактика и современные ракеты ЗРК позволяют «Стреле» поражать дроны.

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

Белоусов заявил о планах усилить контроль за ценами в сфере гособоронзаказа
В ближайшее время в Минобороны намерены реализовать меры по повышению эффективности использования бюджетных средств в рамках гособоронзаказа. Об этом заявил кандидат на пост министра обороны России.

НАРОДНАЯ ДИПЛОМАТИЯ

Разработчики из Екатеринбурга сделали дрон, который аналогичен DJI Mavic3
Отечественные разработчики из Екатеринбурга представили новый дрон, который по своим тактико-технических характеристикам не уступает популярной модели DJI Mavic3 — одному из наиболее востребованных беспилотных летательных аппаратов.

© 2024 АО «НИИЭТ»

ГАРАНТ

У ФАС России могут появиться новые полномочия по предупреждению нарушений в сфере размещения гособоронзаказа

Правительство РФ планирует расширить сферу применения ФАС России права направлять требования о прекращении действий (бездействия), которые содержат признаки нарушения законодательства в сфере гособоронзаказа.

КОММЕРСАНТЪ ИЖЕВСК

Концерну «Калашников» передали под управление петербургское предприятие ОПК

Крупного производителя оптической техники АО «Ломо» передали под управление концерну «Калашников» из Удмуртии. Решение о передаче приняла Военно-промышленная комиссия России.

ГАЗЕТА.RU

Путин провел встречу по ОПК

Президент России Владимир Путин на встрече по вопросам развития оборонно-промышленного комплекса потребовал обеспечить Вооруженные силы России всем необходимым.

ГАЗЕТА.RU

«Лаборатория ППШ» представила комплекс для защиты штурмовых групп от дронов

Компания-разработчик систем радиоэлектронной борьбы «Лаборатория ППШ» представила комплекс для защиты штурмовых групп от дронов под названием «Фумигатор». Компания «Лаборатория ППШ» уже освоила в производстве два варианта комплекса — обычный и «Фумигатор-FPV».

В МИРЕ

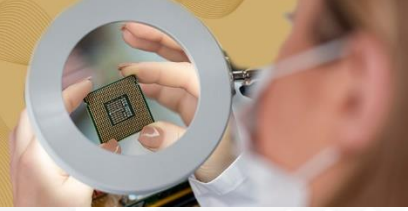
КОММЕРСАНТЪ

Правительство Южной Кореи вложит более $7 млрд в производство чипов

Правительство Южной Кореи готовит пакет финансовой поддержки местных производителей полупроводников, сообщило Министерство экономики и финансов страны. Программа подразумевает выделение производителям более 10 трлн вон ($7,3 млрд).

© 2024 АО «НИИЭТ»

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



Выпуск 08.05-17.05.2024г.

3DNEWS

Samsung форсирует выход на рынок стеклянных подложек для чипов

Samsung стремится опередить Intel, ключевого конкурента, в выводе на рынок продукции с использованием технологии стеклянных подложек. Intel проводит исследования в этой области уже почти 10 лет с ориентиром на 2030 год, а Samsung планирует начать производство в 2026 году.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Компания ARM решила заняться разработкой чипа для ИИ

Создание подразделения по разработке микросхем для ускорения работы искусственных нейронных сетей запланировал британский разработчик процессорной архитектуры ARM. Прототип первой микросхемы для ускорения работы ИИ планируется разработать к весне 2025 года.

FERRA

Ученые создали материалы для более эффективных беспроводных технологий

Группа ученых из Колледжа оптических наук Университета Аризоны и Лаборатории Сандии добилась значительного прорыва в разработке материалов для беспроводных технологий на основе фононики.

IXBT.COM

Суперкомпьютер Aurora на компонентах Intel стал самым производительным в мире в задачах ИИ

Intel объявила, что Aurora показала производительность в 1,012 ExaFLOPS в классических задачах, а в задачах ИИ показатель составил 10,6 ExaFLOPS, что сделало Aurora самым мощным суперкомпьютером в этой сфере.

3DNEWS

Найден простой способ получения сверхчистого кремния — это путь к квантовым компьютерам нового поколения

Ученые разработали метод получения сверхчистого кремния, который применяется для производства чипов. Используя стандартное оборудование, они добились снижения доли примесей кремния-29 в чипах до 0,0002 %. Данный способ позволит создавать более мощные квантовые компьютеры с большим количеством кубитов.

© 2024 АО «НИИЭТ»

МИР 24

Самый большой квантовый чип создали в Китае

Китайские ученые разработали самый большой в стране 504-кубитный квантовый вычислительный чип. Он будет доступен исследователям по всему миру с помощью новой облачной платформы для квантовых вычислений.

ПРАЙМ

Honda и IBM могут начать вместе разрабатывать полупроводники и ПО для машин

Один из ведущих в Японии автопроизводителей Honda Motor объявил о подписании меморандума о взаимопонимании с американской IBM Corp для сотрудничества в сфере исследований и разработки компьютерных технологий следующего поколения для транспортных средств.

3DNEWS

TSMC обещает приступить к строительству предприятия по производству чипов в Германии

Крупнейший контрактный производитель чипов TSMC объявил о планах запустить в четвёртом квартале 2024 года строительство своего первого завода по производству полупроводниковых компонентов в Европе.

ХАЙТЕК+

Китай научился создавать память HBM и начнет ее производство в 2026 году

HBM, впервые произведенная в 2013 году, представляет собой тип стандарта DRAM, в котором чипы вертикально укладываются для экономии пространства и снижения энергопотребления. Этот вид памяти идеально подходит для обработки огромных объемов данных, создаваемых сложными ИИ-приложениями.

FERRA

Разработан быстрый метод синтезирования тонких пленок для гибкой электроники

Ученые из университета Гонконга совершили прорыв в области гибкой электроники, разработав сверхбыстрый и недорогой способ синтезирования тонких пленок. Тонкие пленки являются основой многих современных электронных устройств, таких как солнечные батареи, дисплеи и датчики.

TECHNO DZEN

Найден дешевый способ улучшить проводимость органических полупроводников

Шведские ученые из Университета Линчепинга разработали новый метод улучшения проводимости органических полупроводников. Он основан на использовании воздуха, что должно значительно удешевить производство таких устройств.

© 2024 АО «НИИЭТ»

Выпуск 08.05-17.05.2024г.

ВАКАНСИИИ АО «НИИЭТ»

ОПЕРАТОР МИКРОСВАРКИ

Обязанности:

• Монтаж кристаллов;
• Приварка проволочных выводов в производстве полупроводниковых приборов.

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНИК

Обязанности:

• Руководить группой специалистов по подготовке и ремонту технологического оборудования;
• Обеспечивать правильную техническую эксплуатацию и бесперебойную работу оборудования;
• Участвовать в разработке планов и графиков работы, технического обслуживания оборудования, повышению эффективности его использования;
• Участвовать в приемке, освоении и вводе в эксплуатацию нового оборудования;
• Составлять заявки на оборудование и запасные части к нему, техническую документацию на ремонт, отчеты о работе.
• Участвовать в подготовке программы технического перевооружения производства, программы повышения качества и других программ.

ИНЖЕНЕР В КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Обязанности:

• Консультирование потребителей в технической части применения продукции;
• Контроль качества технической информации о продукции (руководства пользователя, ТУ, справочный лист);
• Организация проведения испытаний продукции по запросам клиентов;
• Проведение технических встреч, презентаций во время командировок;
• Консультация, обучение менеджеров по продажам;
• Подготовка ответов на официальные письма потребителям;
• Подбор аналогов ЭКБ исходя из номенклатуры продукции предприятия.

Работайте с нами!

Отправьте ваше резюме на электронный адрес **hr@niiet.ru**, **тел.: +7(473) 226-20-28 (доб. 35-83).**
Наша служба персонала внимательно рассмотрит его и свяжется с вами.

© 2024 АО «НИИЭТ»

ДАЙДЖЕСТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТЕМАТИКЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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.

РАЗРАБОТАНО АО «НИИЭТ»