



ДАЙДЖЕСТ

ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТЕМАТИКЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выпуск новостей за неделю с 06.09 по 13.09.2024г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- Повышена эффективность солнечных электростанций
- Квантовые технологии для защиты мобильных коммуникаций: совместное решение Микрона, МФТИ, QRate и ЦИР
- В России к 2026 году создадут замену импортному устройству для создания чипов
- Закрутили гайки. Компания из Петербурга изготовит радиомодули для АЭС
- Антон Алиханов встретился с Министром промышленности Республики Беларусь



Мощные СВЧ LDMOS-транзисторы

С улучшенной энергоэффективностью для передатчиков цифрового эфирного телевидения

Рабочий диапазон частот **400-860 МГц** при напряжении питания **50 В**

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ



Выпуск 06.09-13.09.2024г.

ГЛАВНОЕ

ТАСС

Путин назвал Москву важнейшим центром развития беспилотных технологий

Столица сделала ставку именно на развитие инновационных, экологически чистых производств. Он уточнил, что создание новых и модернизация действующих мощностей обеспечили впечатляющие результаты.

ИНТЕРФАКС

Глава Минпромторга заявил о планах обновить оборудование на вертолетном заводе в Улан-Удэ

Министр промышленности и торговли РФ Антон Алиханов в ходе рабочей поездки в Бурятию заявил о планах обновления оборудования «Улан-Удэнского авиационного завода» (входит в холдинг «Вертолеты России» госкорпорации «Ростех»).

INDUSTRY HUNTER

Владимир Путин поручил создать крупный инновационный научно-технологический центр на острове Русский

С участием наших ведущих компаний будет создан ещё один крупный инновационный научно-технологический центр на острове Русский (Приморский край) – на базе Дальневосточного федерального университета, сказал президент Владимир Путин на пленарном заседании девятого Восточного экономического форума (ВЭФ).

ТАСС

Мишустин отметил большой спрос российского ПО

Программное обеспечение (ПО), разработанное в России, пользуется большим спросом, и интерес к нему только растет. Об этом заявил премьер-министр РФ Михаил Мишустин в видеообращении к участникам международного форума Kazan Digital Week.

MASHNEWS

Строительство и реконструкцию российских заводов микроэлектроники планируют софинансировать из госбюджета

В конце августа 2024 Минпромторг направил IT-ассоциациям письмо с просьбой составить перечень потенциальных пилотных проектов ГЧП в сфере промышленности и предоставить информацию по инвестиционным проектам, которые могут быть реализованы в рамках этого механизма.

ТАСС

Собянин открыл первую очередь технопарка «ЗИЛ» в Москве

Москва активно развивает инновационные технологии и производство. Среди них промышленные площадки, специализированные зоны, промышленные кластеры и технопарки.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Дмитрий Чернышенко: Наука и образование – один из приоритетов сотрудничества России и Вьетнама

Заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко и Заместитель Председателя Правительства Социалистической Республики Вьетнам Чан Хонг Ха в рамках программы 25-го заседания Межправительственной Российско-Вьетнамской комиссии (МПК) по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству посетили с официальным визитом университет «МИСиС».

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Антон Алиханов встретился с Министром промышленности Республики Беларусь

Стороны подробно обсудили текущее торгово-промышленное сотрудничество двух стран в таких приоритетных отраслях как автомобилестроение, сельхозмашиностроение, легкая промышленность и др., включая крупные совместные инвестиционные проекты, реализация которых осуществляется в рамках предоставленного Республике Беларусь российского госкредита.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ТАСС

В России создали бюджетный беспилотник-тейлситтер «Ася» из пластика для разведки

«Ася» - беспилотное воздушное судно вертикального взлета и посадки. Аэродинамическая схема очень похожа на конвертоплан, но ее больше называют «сидящий на хвосте» - «тейлситтер». Это полностью готовая разработка, прошедшая заводские испытания, а также апробацию Минобороны РФ.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД ЙОШКАР-ОЛА

В Марийском радиомеханическом техникуме открылся кластер «Радиоэлектроника-РМТ»

Кластер «Радиоэлектроника – РМТ» создан в рамках федерального проекта «Профессионалитет», который ориентирован на практико-ориентированное обучение. Это будет способствовать развитию квалифицированных специалистов, необходимых для текущих и будущих потребностей работодателей.

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

32-РАЗЯДНЫЙ УЛЬТРАНИЗКОПОТРЕБЛЯЮЩИЙ
МИКРОКОНТРОЛЛЕР RISC-V
В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ



ЗАКАЗАТЬ

СОЗДАН ДЛЯ:

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

Выпуск 06.09-13.09.2024г.

ВЕСТИ.RU

Три полигона для беспилотников создадут в Новгородской области

В Новгородской области планируется строительство трех беспилотных полигонов, в том числе один водный, об этом сообщил политолог в рамках всероссийского слета операторов боевых беспилотных систем «Дронница», который проходит в Великом Новгороде.

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ ОМСК

В Омске к 2027 году появится новый технопарк по производству радиоэлектроники

В Омске к 2027 году появится новый технопарк по производству радиоэлектроники. Как сообщил владелец компании ООО «Банковские и финансовые системы», предприятие планирует запуститься в первом квартале назначенного года открытия.

ТОМСКАЯ ИНТЕРНЕТ-ГАЗЕТА

Томские ученые разрабатывают систему интеллектуального видеомониторинга

Специалисты ТУСУРа завершили первый этап проектирования автоматического видеомониторинга производства с применением искусственного интеллекта. В дальнейшем систему планируется внедрить на установках налива нефти в автоцистерны.

INDUSTRY HUNTER

Компания «Нацспектр» начала поставки базовых станций связи стандарта LTE

Совместное предприятие, участниками которого являются Госкорпорация Ростех, группа компаний «Нацпром» и компания «Ладога Менеджмент», поставило первую промышленную партию отечественных базовых станций 4G. Оборудование уже эксплуатируется потребителями, обеспечивая связь.

МОСКВА 24

Второй корпус инновационного центра электроники построен в «Технополисе «Москва»

Второй корпус инновационного центра электроники возвели на площадке «МИЭТ» ОЭЗ «Технополис "Москва"». Здание планируется ввести в эксплуатацию к концу этого года. В центре электроники появятся современные производства и научно-исследовательские лаборатории.

FERRA

В России создали автоматическое устройство для синхронизации генераторов

Новая разработка включает цифровые алгоритмы, интегрированные в микропроцессорный терминал, что позволяет автоматизировать процесс синхронизации. Устройство состоит из трех частей: измерительной, логической и части выходных воздействий.

БЕЛТА

Новый учебно-исследовательский центр в области систем безопасности открыли в БГУИР

В Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники (БГУИР) открыт новый учебно-исследовательский центр в области систем безопасности, передает корреспондент БЕЛТА.

ТАСС

Создана система для поддержания горения пылеугольных котлов на основе нейросетей

Автоматическую систему инициирования и поддержания горения пылеугольных котлов на основе нейросетей создали в Институте теплофизики им. С. С. Кутателадзе (ИТ) СО РАН. Новая технология, которая проходит тестирование на новосибирской ТЭЦ-3, позволит значительно повысить эффективность работы угольных электростанций и уменьшить выбросы вредных веществ в атмосферу.

SMOTRIM.RU

Представлен FPV-дрон «Русак» с первым российским полетным контроллером

Российская компания «Стратим» продемонстрировала первый ударный беспилотник с отечественным полетным контроллером Avega. Уточняется, что чип разработала воронежская компания «Чистое небо».

ASTERA

Новая технология из 6G увеличит скорость передачи данных до 72 гигабит в секунду

Группа инженеров разработала новый кремниевый топологический формирователь пучков, который управляет тергерцевыми волнами. Этот инновационный чип станет важной частью будущих сетей 6G, которые планируется запустить примерно к 2030 году.

CNEWS

Новая установка, разработанная в ТПУ, поможет находить скрытые дефекты композитов для авиации и космоса

Ученые Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности ТПУ разработали стационарную установку термоакустического контроля дефектов полимерных композиционных материалов для авиационной и космической отраслей промышленности.

FERRA

В России улучшат оптику и электронику наночастицами золота

Российские учёные из Южного федерального университета (ЮФУ) и Российского химико-технологического университета (РХТУ) сделали значительный шаг в области фотоники, создав уникальный материал с аномально широкой полосой локализованного поверхностного плазмонного резонанса.

РИА НОВОСТИ

Российским студентам рассказали о важности разработки суперкомпьютеров

Решение важнейших задач промышленности и оборонного комплекса России требуют опережающего развития оригинальных отечественных суперкомпьютерных технологий, они разрабатываются в рамках проектов под эгидой Национального центра физики и математики (НЦФМ).

ТАСС

Разработана установка по переработке печной сажи в многослойный графен

Ученые Центра углеродных технологий Уфимского государственного нефтяного технического университета (УГНТУ) разработали установку по переработке печной сажи, являющейся отходом нефтехимии. Она позволяет на выходе получать многослойный графен, применяемый в производстве композиционных материалов.

CNEWS

НИИ «Масштаб» заключил дистрибьютерский договор с группой компаний «Даком»

Сотрудничество в этом направлении позволит в значительной мере удовлетворить возросший спрос на системы виртуализации, а также будет способствовать реализации стратегии цифрового суверенитета отечественных компаний.

УФИМСКИЕ НИВЫ

Уфимский студент получил грант на разработку многофазного электропривода

Проект, номинированный по направлению «Силовая электроника», предусматривает создание электропривода для автомобилей, малой авиации и БПЛА. Грант позволит продолжить разработку и испытания, а в перспективе - установить двигатель на гоночный болид для участия в соревнованиях «Формула Студент Россия» в 2025 году.

РОСТЕХ

Ростех начал поставки модернизированных станций тропосферной связи «Гроза»

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех начал поставки станций тропосферной связи «Гроза» с обновленным цифровым модемом на основе нейронных сетей. Оборудование позволяет обеспечить связь в радиусе 210 км в труднодоступных районах и поддерживает скорость передачи данных до 45,5 Мбит/с.

CNEWS

Российский производитель принтеров увеличит выпуск устройств на 150 тысяч в год

Российский производитель ведет активную работу по локализации. Предприятие разработало собственное ПО, а в 2024 году запустило крупносерийное производство широкой линейки принтеров и multifunctional устройств (МФУ) на базе отечественных материнских плат и радиоэлектронных модулей собственной разработки.

TACC

Ульяновское КБ приборостроения начнет готовить кадры в технопарках «Кванториум»

Детские технопарки «Кванториум» Ульяновской области получают методическую поддержку Ульяновского конструкторского бюро (КБ) приборостроения для подготовки будущих кадров по необходимым стандартам. Соответствующее соглашение подписано между предприятием, региональным министерством просвещения и воспитания и детскими технопарками.

MASHNEWS

«Марс технологии» запустит в ОЭЗ «Иннополис» производство оборудования для создания частных сотовых сетей

«Мы представляем новую перспективную линейку - оборудование, базовые станции, коммутационное оборудование, абонентские терминалы - для создания частных сотовых сетей в интересах крупных корпоративных заказчиков. Очень современный тренд. Мы являемся разработчиком и производителем».

CNEWS

«Ростелеком» и «Искра Технологии» представили роутеры с защитой от хакерских атак

«Ростелеком» представил в Екатеринбурге линейку отечественных Wi-Fi-роутеров, разработанных компанией «Искра Технологии». Устройства поддерживают технологию GPON и обеспечивают высокоскоростной интернет на скорости до 1 Гбит/с, а также имеют защиту от киберугроз.

РОСЭЛЕКТРОНИКА

Росэлектроника импортозаместила оборудование для мобильных электролабораторий

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех передал заказчику первую партию измерителей параметров трансформаторных подстанций для мобильных электротехнических лабораторий. Оборудование выполняет весь необходимый цикл испытаний.

ГЛАС НАРОДА

NtechLab развернет технологии «безопасного города» в Саратовской области

В рамках форума Kazan Digital Week 2024 в Казани было подписано соглашение между Правительством Саратовской области и компанией NtechLab, технологическим партнёром госкорпорации «Ростех». Соглашение направлено на внедрение цифровых технологий в развитие городской инфраструктуры и обеспечение безопасности в регионе.

ДЕЛА.RU

В Красноярском крае находят новое применение палладию

Доля компании на мировом рынке палладия сегодня – около 40%. Металл широко используется в автомобильной промышленности при производстве катализаторов двигателей внутреннего сгорания. Однако по мере развития электромобилестроения промышленники исследуют возможности использования палладия в других направлениях.

КОММЕРСАНТЬ ВОРОНЕЖ

Участники промфорума в Воронеже обсудили развитие беспилотной отрасли

В Воронежской области есть потенциал для развития отрасли беспилотных летательных систем, однако сейчас не хватает специальных зон для тренировочных полетов, серийного производства и более тщательного правового регулирования.

ИНТЕРФАКС

Экипаж корабля «Союз МС-26» перешел на борт МКС

Экипаж транспортного пилотируемого корабля «Союз МС-26» перешел на борт Международной космической станции (МКС). Полет пилотируемого корабля прошел по сверхбыстрой двухвитковой схеме сближения и занял примерно 3 часа 10 минут.

ПЕРВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

В России разработана установка для проверки качества композитов в авиации и космосе

Стационарная установка термоакустического контроля для поиска дефектов в композитах по принципу своей работы напоминает 3D-принтер, но вместо печатающей головки здесь установлены инфракрасная камера и устройство ультразвуковой стимуляции. Под ее воздействием с помощью тепловизора регистрируются изменения температуры объекта контроля, дефектные области которого проявляются как «горячие пятна».

MASHNEWS

В Группе «Роснано» изготовили самые крупные алмазные окна для Сибирского кольцевого источника фотонов

Компании совместно с российскими учеными впервые удалось создать полированные оптические изделия размером 50x10 мм и толщиной 1 мм из выращенного на собственном производстве поликристаллического алмаза.

ДЕЛОВОЙ КВАРТАЛ (НОВОСИБИРСК)

Акселератор для IT-стартапов запустили в Новосибирске

Акселератор Genesis: IT & Telecom победил в конкурсе федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Это практико-образовательный интенсив для стартапов.

ТАСС

Повышена эффективность солнечных электростанций

Ученые из Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» совместно с исследователями из Нигерии, Саудовской Аравии и Объединенных Арабских Эмиратов разработали цифровой двойник для оптимизации работы солнечных светотепловых электростанций. Технология позволила повысить эффективность преобразования тепла и света в электричество на 12%.

УЛЬЯНОВСК ОНЛАЙН

Ульяновская область становится одним из флагманов подготовки инженеров-практиков

Глава региона поставил задачу вовлечь промышленные предприятия в раннюю профориентацию школьников для целевой подготовки кадров. Для страны сегодня крайне важно располагать инженерами-практиками.

ТАСС

При падении метеориты покрываются стеклом и кристаллами минералов

Физики Уральского федерального университета выяснили, что метеориты при падении на землю покрываются коркой из стекла и кристаллов минералов. Это поможет ученым лучше понять процессы, происходящие с метеоритами при падении.

MASHNEWS

Закрутили гайки. Компания из Петербурга изготовит радиомодули для АЭС

Петербургский «НИЦ Радиотехники» запустил серийное производство радиомодулей для управления оборудованием атомных электростанций. Модули будут использоваться при исполнении контрактов «Кингисеппского машиностроительного завода» с «Росатомом» на 2 млрд рублей.

ИНТЕРФАКС

Экипаж корабля «Союз МС-26» перешел на борт МКС

Экипаж транспортного пилотируемого корабля «Союз МС-26» перешел на борт Международной космической станции (МКС). Полет пилотируемого корабля прошел по сверхбыстрой двухвитковой схеме сближения и занял примерно 3 часа 10 минут.

ТАСС

В МАИ разработали навигатор для БПЛА с элементами искусственного интеллекта

Группа ученых Московского авиационного института (МАИ) разработала навигационный комплекс, работающий с использованием технологии искусственного интеллекта. Он позволит беспилотникам определять местоположение в случае потери или искажений спутниковых навигационных сигналов.



Испытательный стенд использует воздушное охлаждение, что позволяет увеличить объем загрузки;



Предназначен для проведения термоэлектротренировки и испытаний на безотказность интегральных микросхем;



Возможность размещения 21 платы от 10 до 50 микросхем каждая;

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

температура
воздействия до

+125

Выпуск 06.09-13.09.2024г.



- Рекламные материалы

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

ГЕПТАР СЕРВИС



Научись ремонтировать электронные платы! Стань востребованным специалистом!

Кто желает встать на новый уровень в области современной электроники и ремонта электронных плат, могут пройти полные курсы по субботам или воскресеньям с 14 сентября по 19 октября 2024 года!

Реклама. ООО «Гептар Сервис». ИНН 7701976315. erid: 2Vtzqx3gqZY

НОЧУ ДПО НОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА



Новая Инженерная Школа впервые провела курс по технологии поверхностного монтажа

23-25 августа 2024 года в Новой Инженерной Школе впервые прошла программа повышения квалификации «Основы технологии поверхностного монтажа: от топологии до контроля печатного узла». Курс разработан экспертом в области DFM, DFA анализов, производства и монтажа печатных плат Александром Патутинским.

Реклама. НОЧУ ДПО «Новая Инженерная Школа». ИНН 7709443206. erid: 2VtzqwDpbvi

CNEWS

В России разрабатывается дизайн «железа» для производства микроэлектроники

В России идет работа по развитию электронного машиностроения. Начались работы по созданию дизайна разрабатываемого в стране оборудования. Для этого будут проанализированы установки ведущих площадок мира и создан удобный дизайн для российского пользователя.

КОММЕРСАНТЬ

В IT формируется искусственная облачность

МТС вложит 1 млрд рублей в облачные сервисы для работы бизнеса с искусственным интеллектом (ИИ). Средства пойдут на закупку оборудования и развитие программного обеспечения. Конкуренты оператора также развивают ИИ-облака и ожидают двукратного роста спроса на них в этом году.

53 НОВОСТИ

В Великом Новгороде успешно развивается своя «Кремниевая долина»

Президент России провел рабочую встречу с губернатором Новгородской области, который доложил главе государства о строительстве второго корпуса ИНТЦ «Валдай». В планах построить ещё одно здание Новгородской технической школы в 2025 году.

РБК

Как «цифровые кафедры» помогают экономике обрести IT-кадры

По данным АНО «Цифровая экономика», «цифровые кафедры» вузов ускоряют подготовку кадров для развития рынка отечественного ПО и высокотехнологичных отраслей экономики и способны обеспечить подготовку достаточного количества специалистов в области информационной безопасности, а также содействовать технологическому лидерству России на зарубежных рынках.

FERRA

В России к 2026 году создадут замену импортному устройству для создания чипов

Минпромторг России запустил проект по созданию установки для отмычки и сушки SMIF-контейнеров, используемых для кремниевых пластин. На эти работы выделено 476,8 миллиона рублей, как сообщает портал госзакупок. SMIF-контейнеры помогают хранить и переносить полупроводниковые пластины, сохраняя их чистоту.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА-2024

Группа компаний «Элемент» представит инновационные разработки на форуме «Микроэлектроника 2024»

ГК «Элемент» проведет круглый стол, посвященный ключевым вопросам развития микроэлектронной отрасли, и представит на выставке новейшие разработки, способные изменить будущее индустрии.

МИКРОН

Научный городок: Микрон приглашает на мастер-класс «Ключ к профессии»

12 сентября Микрон, крупнейший российский производитель микроэлектроники (входит в группу компаний «Элемент», ELMT), резидент ОЭЗ «Технополис Москва», приглашает студентов, школьников, молодых исследователей и всех интересующихся наукой и техникой в «Научный городок» фестиваля «Наукоград 2024» в НИИ молекулярной электроники.

НИИМЭ

В НИИМЭ прошел Семейный фестиваль в честь 60-летия института

Торжественную часть фестиваля открыл генеральный директор АО «НИИМЭ», подчеркнув в своем выступлении высокую значимость команды для успешной работы компании: «60 лет – это не просто цифра, это целая эпоха, наполненная достижениями, вызовами и людьми, которые стояли у истоков нашего успеха и продолжают его создавать».

НИИМЭ

Генеральный директор АО «НИИМЭ» выступил на пленарной дискуссии форума «Инфоберег 2024»

Руководитель рассказал об адаптации российского рынка к уходу от использования иностранного ПО и оборудования и о собственных решениях НИИМЭ для рынка кибербезопасности: «Мы разрабатываем микросхемы, на основе которых создаются системы криптографической защиты информации.».

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

В Новосибирской области укрепят сотрудничество в сфере силовой электроники

Трехстороннее соглашение в области силовой электроники подписали губернатор, президент группы компаний «Элемент» Илья Иванцов и ректор Новосибирского государственного технического университета (НГТУ НЭТИ).

МИКРОН

Будь впереди с RFID: Микрон приглашает на умный забег с двукратной чемпионкой мира по фигурному катанию на «Микроэлектроника 2024»

Микрон, крупнейший производитель российской микроэлектроники (входит в группу компаний «Элемент», ELMT) приглашает начать день на беговой дорожке с двукратной чемпионкой мира, дважды призером Олимпийских игр по фигурному катанию.

ИНТЕРФАКС

«Элемент» ожидает роста выручки по итогам 2024 года на уровне 30%

ПАО «Элемент» (головная структура группы компаний в сфере микроэлектроники, созданной на базе активов ПАО АФК «Система» и «Ростеха») прогнозирует рост выручки по итогам 2024 года на 30%, до 46 млрд рублей, заявил вице-президент по финансам и инвестициям «Элемента».

МИКРОН

Квантовые технологии для защиты мобильных коммуникаций: совместное решение Микрона, МФТИ, QRate и ЦИР

Микрон, крупнейший российский производитель микроэлектроники (входит в ГК «Элемент», ELMT) совместно с компанией QRate и МФТИ при поддержке АО «Центр исследований и разработок» (ЦИР) разработали прототип ПАК, позволяющий использовать технологию квантового распределения ключей (КРК) в любых пользовательских устройствах.

ЗАРЯДИСЬ!

ПРИБРЕТАЙ НА

OZON



ПОДРОБНЕЕ



Выпуск 06.09-13.09.2024г.



- Рекламные материалы

АНОНСЫ СОБЫТИЙ

РИЦ ТЕХНОСФЕРА



Вышел из печати Выпуск №5/2024 журнала «ФОТОНИКА»

В новом выпуске читайте о компенсации остаточных деформаций при прямом лазерном выращивании; обзор источников одиночных фотонов, а также другие публикации из рубрик «Метатроника», «Квантовые технологии», «Оптические измерения» и «Аддитивные технологии».

Реклама. АО РИЦ «Техносфера». ИНН 6730077536. erid: 2VtzqwP28Bc

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА-2024



Новинка 2024: виртуальная 3D-выставка форума «Микроэлектроника»

Научно-технические новинки представят более 150 организаций. Экспозона представляет собой яркое и эффектное пространство в Университете «Сириус», на которой располагаются стенды стандартной и индивидуальной застройки, включая уличную экспозицию. Обширная выставочная площадка расположена на пересечении всех деловых мероприятий Форума.

РАДИОКОМП



Научно-техническая конференция «Генерация и синтез частот и сигналов» (ГСЧС 2024)

Компания «Радиокомп» приглашает принять участие в научно-технической конференции «Генерация и синтез частот и сигналов» (ГСЧС 2024). Конференция планируется как открытая площадка для диалога инженеров-разработчиков и руководителей ведущих отечественных предприятий. В рамках мероприятия будет организована демо-зона продукции профильных предприятий.

Реклама. ООО«Радиокомп». ИНН 7722251800. erid: 2VtzqwQTkG6

АСАП



Создайте свое первое электронное устройство без пайки и программирования

Участники курса будут не просто смотреть на картинки с электрическими схемами, а проводить занимательные эксперименты своими руками. Всего в курсе 11 практических роликов с подробными теоретическими материалами к каждому.

Реклама. ООО«КНС Групп». ИНН 7701411241



МИКРОЭЛЕКТРОНИКА-2024



Предконференция «Доверенная и экстремальная электроника»: день первый

Тематика Предконференции №1 Научной конференции «ЭКБ и микроэлектронные модули» охватывает широкий круг вопросов создания и применения ЭКБ, радиоэлектронных устройств и программно-аппаратных комплексов (ПАК) для ответственного применения, в том числе в объектах критической информационной и другой гражданской инфраструктуры.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Минпросвещения и Ростех будут вместе готовить рабочие кадры

Соглашение было подписано на Восточном экономическом форуме. Оно направлено на обеспечение кадровой потребности предприятий оборонной промышленности, а мероприятия «дорожной карты» должны привести к снижению дефицита квалифицированных рабочих кадров.

ТАСС

Минобороны сообщило о создании противоосколочного защитного плаща

Военнослужащие 1-й отдельной гвардейской мотострелковой Славянской бригады Южной группировки войск разработали и изготовили в полевых условиях экспериментальный образец специального плаща, защищающего бойца от поражения осколками.

ИНТЕРФАКС

Мантуров сообщил о росте числа работников ОПК с 2023 года на 600 тысяч человек

Первый вице-премьер РФ Денис Мантуров сообщил, что численность работников оборонно-промышленного комплекса России с 2023 года увеличена на 600 тысяч человек. Пик экстренной кадровой потребности, вызванный значительным увеличением гособоронзаказа, в целом пройден.

МОЛОДОЙ И К

Вопросы финансирования ГОЗа обсудят на ближайшем заседании Комиссии Госсовета по направлению «Промышленность»

В ходе встречи затронули много важных вопросов, включая формирование дополнительных преференций для оборонщиков для решения проблем кадрового дефицита и миграции специалистов из отрасли.

ТАСС

РФ проводит апробацию средств РЭБ для применения в комплексе эшелонированной обороны

Российские специалисты ведут апробацию средств радиоэлектронной борьбы (РЭБ) для применения в составе комплекса эшелонированной обороны для защиты от дронов. Об этом заявили в НПО "Киловатт" (Липецк).

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Предприятиям ОПК разрешат частично включать амортизацию оборудования в состав цены продукции по гособоронзаказу

Минпромторг подготовил изменения в собственный приказ о порядке расчета цены продукции в гособоронзаказе, по которым оборонные предприятия смогут закладывать в расходы амортизацию оборудования, если оно не покупалось на госсубсидии.

ТАСС

«Царские волки» показали интеллектуальный беспилотный комплекс «Штурм»

Специалисты ООО «Тодиз» (входит в ВТЦ «Царские волки») впервые представили высокоточный и устойчивый к средствам радиоэлектронной борьбы (РЭБ) беспилотный интеллектуальный комплекс «Штурм» для автономного наведения и атаки по наземным и воздушным целям с использованием безоткатного дробного заряда массой до 3 кг или сетки.

ТАСС

«Ростех» начал поставки оборудования связи для Арктики

Холдинг «Росэлектроника» госкорпорации «Ростех» начал поставки станций тропосферной связи «Гроза» для Арктики и горной местности. Оборудование позволяет обеспечить широкополосную связь в радиусе 210 километров там, где затруднительно организовать ее традиционным способом. Станция поддерживает передачу данных со скоростью до 45,5 мегабита в секунду.

ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Курганмашзавод поставил МЧС партию гусеничных вездеходов ТМ-140 для работы в Арктике

МЧС России получило новую партию гусеничных вездеходов ТМ-140, отгрузку произвел Курганмашзавод, который выпускает не только военную, но и гражданскую продукцию. О передаче машин сообщила пресс-служба предприятия.



Выпуск 06.09-13.09.2024г.

В МИРЕ

INVOLTA TECHNOLOGIES

Радикально новый сверхпрочный транзистор революционизирует электронику

Недавно созданное транзисторное устройство продемонстрировало выдающуюся устойчивость в ходе испытаний. Оно показало такие впечатляющие результаты, что может кардинально изменить повседневные электронные гаджеты.

НЕЗАВИСИМАЯ ГАЗЕТА

Индия присоединилась к фонду США по производству полупроводников

Индия присоединилась к образованному в США Международному фонду технологической безопасности и инноваций (ITSI Fund), сосредоточенному на производстве полупроводников. Индия стала восьмой страной, с которой США подписали подобное соглашение.

ТАСС

Производящая электронику для Apple компания Jabil построит завод в Индии

Производитель электроники и поставщик Apple компания Jabil построит завод в штате Тамилнад в Индии за \$238 млн. Расширение присутствия Jabil в южноазиатской республике можно рассматривать как часть более масштабной стратегии.

КУРСИВ

Tesla патентует беспроводную технологию зарядки электромобилей

Tesla разработала беспроводную домашнюю зарядную станцию для электромобилей, пишет Electrek со ссылкой на несколько патентных заявок. Технологию, вероятно, будут использовать в новом продукте — Robotaxi.

НОВОСТИ МИРА ИННОВАЦИЙ

Стало возможным массовое производство металлических нанопроводов

Новая технология позволит наладить массовое производство чистых металлических нанопроводов, что раньше было сложно из-за проблем с масштабированием и сохранением качества. Это может повысить эффективность производства электроники, включая схемы, светодиоды и солнечные батареи.

3DNEWS

Индия будет выпускать чипы на десятки миллиардов долларов уже через пару лет

Китай перестал быть главным магнитом для компаний, желающих разместить в Азии производство электроники, не только в силу экономических причин. Геополитический фактор начинает подталкивать участников рынка искать альтернативные площадки, и на первый план во многих случаях выходит Индия.

FINVERSIA

Infineon нацелена стать лидером на рынке чипов GaN благодаря технологическому прорыву

Немецкий производитель полупроводников Infineon заявил о своих амбициях занять лидирующие позиции на растущем рынке чипов на основе нитрида галлия (GaN). Этот материал, представляющий собой инновационную альтернативу традиционному кремнию, быстро набирает популярность благодаря своей высокой эффективности, скорости и способности работать в экстремальных условиях.

INC. RUSSIA

Qualcomm хочет приобрести часть бизнеса Intel по разработке чипов

Компания Qualcomm изучает возможность приобретения части бизнеса Intel по разработке чипов, чтобы расширить портфель продуктов компании. Производитель мобильных чипов рассматривает возможность приобретения различных частей Intel, которая испытывает трудности и стремится избавиться от подразделений и распродать другие активы.

КРАСНАЯ ВЕСНА

США могут разрешить поставки ИИ-чипов Nvidia в Саудовскую Аравию

Экспорт передовых ИИ-чипов американской компании Nvidia в Саудовскую Аравию может разрешить Вашингтон. Этот шаг позволит Саудовской Аравии развивать высокотехнологичные ИИ-модели, которые могут стать основой для новых проектов в области ИИ.

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.



Выпуск 06.09-13.09.2024г.

ВАКАНСИИ АО «НИИЭТ»

ИНЖЕНЕР ПО РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Обязанности:

- Осуществлять подготовку оборудования к работе, настройку оборудования, установку режимов работы оборудования;
- Проводить контроль технических характеристик оборудования, тестовые проверки с целью своевременного обнаружения неисправностей и устранять их;
- Проводить профилактические осмотры и ремонт оборудования в соответствии с эксплуатационной документацией;
- Проводить калибровку, проверку, аттестацию оборудования.

МЕНЕДЖЕР ПО ЗАКУПКАМ

Обязанности:

- Управление закупочной деятельностью, направленной на бесперебойное обеспечение запасами электронных компонентов и материалов;
- Разработка конкурсной документации;
- Поиск поставщиков и развитие отношений с надежными поставщиками;
- Ведение договоров, контроль взаиморасчетов, контроль сроков поставок;
- Составление сводных таблиц и отчетов.

ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР

Обязанности:

- Разработка встраиваемого ПО микроконтроллеров под различные архитектуры, для макетно-отладочных плат;
- Разработка сопроводительной документации на разрабатываемое ПО;
- Отладка разрабатываемого ПО в изделиях РЭА;
- Авторский контроль опытных образцов изделия в производстве.

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.

ВСТРЕЧАЙТЕ ЮБИЛЕЙНУЮ МИКРОЭЛЕКТРОНИКУ!

Выпуск 06.09-13.09.2024г.

ПРЕДСТОЯЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

2024 г. 25 – 27.09.	2024 г. 23 – 28.09.	2024 г. 22 – 24.10.
<u>RADEL</u>	<u>МИКРОЭЛЕКТРОНИКА-2024</u>	<u>Testing&Control 2024</u>
<i>XXIV Международная выставка</i>	<i>X юбилейный Российский форум</i>	<i>Международная выставка испытательного и контрольно-измерительного оборудования.</i>
		
 Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум»	 Федеральная территория «Сириус»	 Москва, МВЦ «Крокус Экспо»