



Выпуск новостей за неделю с 12.01 по 19.01.2024г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- [Гиперзвук излечит полупроводник от дефектов](#)
- [Ростелеком начнёт выпуск российских базовых станций в первой половине 2024 года](#)
- [Работать и стажироваться в центре микроэлектроники России приглашают студентов СевГУ](#)
- [Путин поручил увеличить вычислительные мощности суперкомпьютеров в РФ](#)



ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОТБРАКОВочные ИСПЫТАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ НА НАДЕЖНОСТЬ И ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕПЛОГО УДАРА

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

ГЛАВНОЕ

ТГУ

Продукты и технологии химиков ТГУ представили главе Минпромторга РФ

Одна из стратегических важных отраслей для России – производство микроэлектроники. Мы взяли на себя большие обязательства – у нас в работе получение 10 макромолекул – это газы, растворители, металлоорганика и другие вещества, необходимые для производства отечественной микроэлектроники.

ТАСС

Чернышенко: Игры будущего покажут технологический и спортивный суверенитет России

Задача, которую поставил президент РФ Владимир Путин на новый формат соревнований, - привлечь как можно больше молодежи, мировой аудитории и через новые инновационные дисциплины продвигать наши, российские ценности, способствовать продвижению отечественных технологий, рождая новое международное движение.

РИА НОВОСТИ

Путин включил президента РАН Красникова в состав Совета безопасности

Путин неоднократно указывал на важность получения новых научных результатов отечественными исследователями и внедрение их в практику для обеспечения развития России и технологического суверенитета страны.

ОТР

На совещании кабмина обсуждали развитие автопрома и авиационной отрасли

Более 280 миллиардов рублей направит правительство на развитие авиационной отрасли и увеличение объемов выпуска гражданских самолетов. Как передает ОТР, об этом сегодня на совещании с вице-премьерами заявил Михаил Мишустин.

АГЕНТСТВО МОСКВА

Собянин: Более 200 млн рублей налоговых льгот в год получают московские технопарки

Как подчеркивается, ключевую роль в развитии инфраструктуры технопарков играют якорные резиденты – компании, которые вносят инновационные идеи и проекты, создают новые рабочие места и привлекают инвестиции.

КП-ЕКАТЕРИНБУРГ

Губернатор Куйвашев и Минпромторг РФ заключили специвестконтракт

Глава региона Евгений Куйвашев, министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров и руководство завода «Пневмостроймашина» заключили специвестконтракт на производство высокотехнологичных импортозамещающих устройств.

ИЗВЕСТИЯ

Ковальчук заявил об уникальности фундаментальной научной базы в России

Россия обладает уникальной фундаментальной научной базой, заявил президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук. «У нас очень глубокий задел фундаментальной науки, и остались люди и школы», — заявил Ковальчук.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Чернышенко: 195 научных организаций получат гранты на обновление приборной базы в 2024 году

В Минобрнауки подвели итоги отбора на предоставление в 2024 году грантов для обновления приборной базы. Министр науки и высшего образования Валерий Фальков напомнил, что одно из условий предоставления гранта – приобретение отечественного научного оборудования.

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ

Президент РАН сказал, когда страна ощутит эффект от импортозамещения в микроэлектронике

О развитии и рисках электронных технологий рассказал президент РАН Геннадий Красников на открытии Международного научно-практического семинара «Чтения академика В.Н. Болтинского» в Российском государственном аграрном университете – МСХА имени К. А. Тимирязева.

ТАСС

Путин поручил увеличить вычислительные мощности суперкомпьютеров в РФ

Президент РФ Владимир Путин поручил правительству разработать и реализовать комплекс мер, направленный на увеличение вычислительных мощностей суперкомпьютеров в России. Ответственными назначены глава кабмина Михаил Мишустин и председатель Госдумы Вячеслав Володин.

ТВ ЦЕНТР

Собянин: В 2023 году в ОЭЗ «Технополис Москва» открыли 35 новых производств

В технополисе производят важную импортозамещающую продукцию, в частности, лекарства, микроэлектронику, беспилотные авиасистемы. Только в прошлом году там было открыто 35 новых производств. Среди преимуществ ОЭЗ – налоговые преференции для высокотехнологичных компаний.

CNEWS

Власти выделяют по 1 млрд на каждый центр по производству беспилотников

В рамках строительства российской сети научно-производственных центров для производства беспилотников власти будут выделять до 1 млрд рублей на проект. Деньги регионы смогут получить через субсидии. Ввести в эксплуатацию центр нужно будет через год после получения средств.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ТОМСКАЯ ИНТЕРНЕТ-ГАЗЕТА

Томские ученые работают над созданием высококонтрастного проявителя для фотолитографии

Проект реализуется силами ученых научно-образовательного центра «Нанотехнологии» и магистрантами Передовой инженерной школы вуза. Работы над созданием серии проявителей планируется завершить в 2025 году.

INDUSTRY HUNTER

В России создали универсальную платформу для космических аппаратов массой до тонны

Специалисты АО «Решетнёв» — российского производителя спутников различного назначения — разработали новую унифицированную платформу для космических аппаратов массой до 1000 кг. Первым аппаратом, созданным на её основе, станет перспективный спутник «Гонец-М1».

РИА НОВОСТИ

Новую программу «Инженерия наноматериалов» открыли в МТШ

Новая образовательная программа «Инженерия наноматериалов» появилась в рамках направления «Микроэлектроника и фотоника» проекта «Московская техническая школа» (МТШ), она была разработана совместно с Национальным исследовательским университетом «МИЭТ».

ЭКСПОРТЕРЫ РОССИИ

Ростех импортозаместил сервис важнейших компонентов франко-российского двигателя для «Суперджетов»

Объединенная двигателестроительная корпорация Госкорпорации Ростех импортозаместила сервис ключевых элементов франко-российского авиадвигателя SaM146, что исключит зависимость авиакомпаний-эксплуатантов от зарубежных поставщиков.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

В России запустили серийное производство новой модели бионического протеза

Встать на ноги и вернуться к полноценной жизни. Бионические протезы — сложная электроника плюс материалы — легкие и очень прочные одновременно. И, что важно, сделано в России — полностью отечественная разработка.

РАЗРАБОТКА АО «НИИЭТ»
СЕРИИ **32-РАЗРЯДНЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ** ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО РЫНКА
И **МОЩНЫХ СВЧ LDMOS-ТРАНЗИСТОРОВ**

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

ИСУП

Параметрический контроллер АТБ-2100: удобное управление инженерными системами зданий на новом уровне

Наше время выдвигает повышенные требования к российским разработчикам электроники. Главный конструктор компании «АТБ Электроника» Дмитрий Смелов рассказывает о новой разработке: контроллере АТБ-2100, предназначенном для управления инженерными системами зданий.

ИОТDAILY.RU

К 2030 году для многоквартирных домов потребуется более 2 млн интеллектуальных счетчиков коммунальных ресурсов

Также необходимо будет обеспечить рынок минимум 1 млн датчиков протечки. Главный вызов — создать импортонезависимую электронную компонентную базу для различных приборов учета, чтобы потребность в этих устройствах закрывалась внутри страны.

КОММЕРСАНТЬ УФА

Башкирия получит более 53 млрд рублей на развитие производства БПЛА

На развитие производства беспилотных авиационных систем и подготовку операторов БПЛА в 2024 — 2030 годах Башкирия получит 53,4 млрд руб., сообщил сегодня на оперативном заседании правительства республики глава министерства промышленности и энергетики Александр Шельдяев.

НАШЕ СИЛИНО

Резиденты ОЭЗ «Технополис Москва» в Алабушево обсудят проблему импортозамещения

На этой встрече резиденты ОЭЗ «Технополис Москва» и эксперты рынка расскажут, что в настоящее время удалось сделать по импортозамещению, какие задачи наиболее актуальны сейчас и в стратегической перспективе.

IT CHANNEL NEWS

Стартап «Октава ДМ-Технологии» займется импортозамещением в ИТ

Для разработки импортозамещающей инновационной цифровой продукции в России зарегистрирована новая компания «ОКТАВА ДМ-ТЕХНОЛОГИИ». Основной вид деятельности стартапа — научные исследования и разработки в области технических наук.

КРАСНАЯ ВЕСНА

В Москве анонсировали строительство Аэрокосмической долины под Рязанью

Долина объединила различные компании, начиная с образовательных и заканчивая высокотехнологичными предприятиями. Определены четыре направления работы Долины: аэрокосмические системы и технологии, информационные технологии, радиоэлектроника и электротехника и биомедицинские технологии.

РОССТАНДАРТ

Рабочий визит руководителя Росстандарта в Пензу

Взаимодействие Росстандарта и производственных предприятий при разработке нового метрологического оборудования стало одной из тем рабочей поездки руководителя ведомства Антона Шалаева в Пензу. Встречи прошли совместно с Министром экономического развития и промышленности Пензенской области Алмазом Хакимовым и руководством ФБУ «Пензенский ЦСМ».

ИЗВЕСТНО.PY

В ИГЭУ открылось новое направление "Мехатроника и робототехника"

На электромеханическом факультете ИГЭУ стало на одно направление подготовки больше – теперь студентов будут учить мехатронике и робототехнике. Сейчас идут работы по монтажу оборудования лаборатории.

CNEWS

«Геоскан» откроет сеть учебных центров по БАС в 2024 году

ГК «Геоскан» объявляет об открытии первой корпоративной образовательной площадки для подготовки специалистов по эксплуатации БАС в гражданской сфере. Учебный центр располагается в московском инновационном кластере «Ломоносов».

INDUSTRY HUNTER

Китайских автопроизводителей обяжут устанавливать на свои машины российскую электронику

В России планируют создать график локализации для китайских автомобильных брендов, которые хотят организовать производство своей продукции на территории страны. Решение об этом было принято в ходе совещания, посвящённого перспективам локализации китайских автобрендов в части автоэлектроники.

BELARUS24.BY

Учёные БГУ создают уникальный прибор медицинского назначения

Новинку разрабатывает команда факультета радиофизики и компьютерных технологий. Устройство будет оценивать состояние малых артериальных сосудов. Состоит система из трёх компонентов: программного пакета, микросхем и технологии обработки данных.

ИЗВЕСТИЯ

Просвет в тоннеле: фотонные датчики определяют рак за 20 минут

Ученые Сколковского университета науки и технологий совместно с коллегами из Университета НИТУ МИСИС и Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова разработали методы, которые могут позволить определить рак молочной железы в предельно сжатые сроки — всего за 15–20 минут.

INDUSTRY HUNTER

На уральском предприятии «Швабе» открыт новый производственный корпус

На Уральском оптико-механическом заводе им. Э.С. Яламова (УОМЗ) холдинга «Швабе» открыт новый производственный корпус - здесь развернуто механообрабатывающее и заготовительное производство. Современное автоматизированное оборудование позволит осуществлять высокоточную обработку всего комплекта деталей.

РИА ТОМСК

Белорусский посол Крутой посетит ТУСУР, «Микран» и ОЭЗ «Томск»

Официальная белорусская делегация во главе с послом республики в России Дмитрием Крутым посетит Томскую область; в рамках визита запланировано посещение госуниверситета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУРа), научно-производственной фирмы «Микран» и ОЭЗ.

INDUSTRY HUNTER

В Хабаровском крае начали строить производственный комплекс для самолётов «Байкал»

С начала 2024 года строительные работы выполняются в круглосуточном режиме, ввод корпуса в эксплуатацию запланирован на декабрь текущего года, а начало производства самолётов намечено на 2025 год. Мощность производства на новом предприятии должна составить не менее 20 самолётов в год.

НИА-ТОМСК

Томские производители представили свои разработки на выставке «Россия»

Ведущий в России производитель СВЧ-радиоэлектроники АО «НПФ «Микран» представил производство телекоммуникационного оборудования, контрольно-измерительной аппаратуры и аксессуаров СВЧ-тракта, сверхвысокочастотной электроники и модулей, радаров для навигации, мобильные комплексы связи, комплексные решения в области связи и автоматизации.

INDUSTRY HUNTER

В России начался монтаж «реактора будущего»

В Северске Томской области, на строительной площадке Опытно-демонстрационного энергокомплекса (ОДЭК), достигнута знаковая веха в строительстве энергоблока с инновационным реактором на быстрых нейтронах БРЕСТ-ОД-300.

ИСУП

Преобразователи частоты «СИРИУС-С8»: новые возможности управления

«СИРИУС-С8» – это серия векторных преобразователей частоты, которые позволяют точно выдерживать различные режимы управления работой электродвигателей (ЭД), выполнять регулировку и осуществлять защитные функции.

АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ 2.0

Техническое образование в РФ предлагается переориентировать на выпуск проектных команд

Трансформация подготовки инженерных кадров для технологического суверенитета предполагает переход к созданию в вузах готовых инженерных команд для индустрии, следует из Стратегии развития МГТУ имени Баумана до 2030 года.

ТАСС

В России создали комплекс восстановления мелкой моторики рук с помощью дрона

Российские разработчики создали метод восстановления мелкой моторики рук в домашних условиях с помощью дрона, который управляется сенсорной перчаткой. В отличие от компьютерных программ для реабилитации, новое решение позволит более эффективно поддерживать интерес пользователя к своему прогрессу.

РЯЗАНСКИЕ ВЕДОМОСТИ

Рязанская область продолжит сотрудничество с Китаем

Провели очередной тур переговоров с китайскими партнерами. В продолжение достигнутых ранее договоренностей вышли на подписание меморандума о стратегическом сотрудничестве между Евроазиатским центром инновационных производств (Шанхай) и нашей «Корпорацией развития».

ЗЕЛЕНый ДОЛ

POZIS готовит кадры на перспективу

В рамках встречи с преподавательским составом ЗМК и студентами представители POZIS во главе с гендиректором компании ознакомились с учебной базой ЗМК - лабораториями автоматизации производств, робототехники и мехатроники.

ТАСС

Российский 12-кубитный квантовый компьютер впервые применили для обучения нейросетей

Физики в России впервые использовали отечественный 12-кубитный квантовый компьютер на базе сверхпроводников для проведения расчетов, связанных с нейросетями и машинным обучением. Первые опыты с этой вычислительной машиной подтвердили высокую скорость ее работы.

РИА ТОМСК

Студент ТУСУРа работает над «родительским контролем» нового поколения

Сервис «родительского контроля» нового поколения создает студент Томского госуниверситета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) Роман Муромцев; по задумке автора, этот сервис сможет выявлять подозрительную переписку через анализ диалогов ребенка с собеседниками в веб-пространстве.

ПРАВДА ВОСТОКА

Китайские компании электроники и электроприборов планируют создать СП в Узбекистане

Компания ZWAIN New Energy проявила интерес к созданию совместного предприятия по производству накопителей энергии, а с компанией Ucreate обсуждалась возможность налаживания выпуска печатных плат.

ТАСС

«Росэлектроника» поставила за год более 100 комплексов «Сerp» для защиты объектов от БПЛА

Холдинг «Росэлектроника» в течение 2023 года произвел и поставил более 100 комплексов серии «Сerp» для борьбы с беспилотниками. Они успешно эксплуатируются на объектах топливно-энергетического комплекса и предприятиях военно-промышленного комплекса России.

ГАЗЕТА КАРЕЛИЯ

Карельский завод по производству пожарных роботов увеличил выработку почти на 30%

На ООО «Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР» подвели итоги участия в национальном проекте «Производительность труда». Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР» присоединился к нацпроекту в 2023 году.

CNEWS

Гиперзвук излечит полупроводник от дефектов

Коллектив исследователей из МФТИ и ФИАН разработал подход, который в перспективе позволит без прямого контакта с полупроводником вылечивать в нем некоторые типы дефектов. Исследование поможет в разработке простой и доступной технологии улучшения качества полупроводниковых гетероструктур.

НАША СИЛА

уже в продаже на **OZON**

GaN
адаптер

ЗАКАЗАТЬ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

CNEWS

«Сколково» поддержит проект по созданию отечественной ERP-платформы для авиастроения
«Сколково» (группа ВЭБ.РФ) предоставил грант ПАО «ОАК» на реализацию особо значимого проекта (ОЗП) в авиастроительной отрасли. Благодаря мере поддержки будет создано и внедрено российское ERP-решение, направленное на достижение в перспективе технологического суверенитета.

CNEWS

«Росэлектроника» поставила новейшее телекоммуникационное оборудование для технического переоснащения МЧС России

«Объединенная приборостроительная корпорация» исполнила обязательства по всем государственным контрактам. В течение двух лет министерству было передано более 2 тысяч радиостанций профессиональной радиосвязи стандарта DMR.

CNEWS

Столичный производитель электроники нарастил объем производства на 28% в 2023 году

В 2023 году Инженерный центр «Автоматизированные системы контроля» нарастил производство на 28% по сравнению с 2022 годом, выпустив около 5,5 тысяч изделий. В частности, на 56% увеличился выпуск вращающегося контактного устройства, которое используют в электротехнике.

ИНТЕРФАКС

Белоруссия намерена расширить сотрудничество с Томской областью в сфере беспилотников

Белоруссия планирует расширить сотрудничество с университетами и предприятиями Томской области в сфере беспилотных авиасистем и микроэлектроники, сообщил посол Белоруссии в РФ Дмитрий Крутой на встрече с губернатором Томской области Владимиром Мазуром.

INDUSTRY HUNTER

Ростелеком начнёт выпуск российских базовых станций в первой половине 2024 года

Президент Ростелекома Михаил Осеевский на выставке «Россия» заявил, что компания выпустит на своих предприятиях первые образцы базовых станций для мобильной связи ещё до середины 2024 года. Следующим этапом импортозамещения для предприятий Ростелекома является достижение технологического суверенитета.

CNEWS

ОС Astra Linux обеспечит информационную безопасность биометрическим системам «Визирь»

Наличие сертификата совместимости системы «Визирь» с ОС Astra Linux позволяет нашим клиентам быть уверенными в обеспечении информационной безопасности биометрических сервисов, использовать компьютерное зрение от доверенных отечественных разработчиков.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

CNEWS

В России впервые за много лет создадут ионный имплантер!

В России спустя долгое время, благодаря консорциуму предприятий Зеленоградских АО НИИТМ и АО «НИИМЭ», входящих в ГК «Элемент», с участием ИЯФ СО РАН, создают серию установок ионной имплантации для микроэлектронной отрасли.

НИИЭТ

Мечты должны сбываться!

В декабре 2023 года в детском саду среди детей и родителей прошёл конкурс «Лучшее ёлочное украшение». Самые яркие, оригинальные, сделанные своими руками и с пожеланиями Деду Морозу игрушки, были переданы в АО «НИИЭТ» (ГК «Элемент») для украшения «Новогодней ёлки Желаний», где каждый сотрудник предприятия мог осуществить мечты детей.

МИЭТ

До 1 февраля МИЭТ принимает проекты для изготовления прототипов интегральных схем по системе MPW

НИУ МИЭТ до 1 февраля 2024 года продолжает собирать проекты для изготовления прототипов интегральных схем в 2024 году по системе MPW (Multi-Project Wafer) – мультипроектного размещения интегральных схем в едином кадре. Сервис MPW доступен для научных и образовательных организаций, подведомственных Минобрнауки России.

НТЦ модуль

НТЦ «Модуль», ФГАУ «ФЦПР ИИ» и ВГТУ договорились о развитии кадров и прикладном применении ИИ

На дне Воронежской области международной выставки-форума «Россия», с участием Губернатора Воронежской области Александра Гусева состоялось подписание соглашения о стратегическом партнерстве между НТЦ «Модуль» и Воронежским государственным университетом (ВГТУ).

МИКРОН

Путь инженера: Микрон запускает первые экскурсии по инженерным профессиям

Первая авторская инженерная экскурсия состоится 29 января, ее проведет Илья Михайлов, инженер по наладке технологического оборудования на одном из самых ответственных участков нашего производства. Вы узнаете, из чего состоит рабочий день наладчика и какие ключи у него в кармане.

RUNET.NEWS

Российские импортеры электроники отказались от доллара и евро

Российские импортеры электроники отказываются от расчетов с зарубежными вендорами и дистрибьюторами в долларах и евро. Ранее стало известно, что компания «Элемент-технологии» разрабатывает первый отечественный платежный терминал.

НИИЭТ

АО «НИИЭТ» приступает к реализации нового проекта по импортозамещению

Специалисты АО «НИИЭТ», входит в Группу компаний «Элемент», создадут серию из 5 мощных импульсных СВЧ LDMOS-транзисторов, оптимизированных для работы в определенном диапазоне рабочих частот, характерном для конкретной системы авиационного бортового оборудования.

МИКОН

Микрон приглашает в ТехноКлуб: импортозамещение материалов в микроэлектронике

Химия и газы в микроэлектронике – важнейший фактор функционирования производства и конкурентоспособности продукции. На встрече профессионалов планируется обсудить актуальные вопросы разработки и производства сверхчистых химических материалов, развития методов материаловедения.

ПОИСК

Керамические составы для корпусов микросхем разработал ТГУ завода полупроводниковых приборов

Материаловеды ТГУ и ТПУ тестируют новые составы керамики для АО «Завод полупроводниковых приборов» – крупнейшего в России производителя корпусов интегральных микросхем. Новые модификации керамических составов, разработанные специалистами ТГУ и АО «ЗПП» на основе отечественных компонентов.

НИИМЭ

НИИМЭ отмечает 93 года со дня рождения академика К.А. Валиева

15 января 1931 года родился Камиль Ахметович Валиев - первый директор «НИИ молекулярной электроники», советский и российский физик, доктор физико-математических наук, впоследствии академик АН СССР и Российской академии наук. К.А. Валиев по праву считается одним из создателей отечественной микроэлектроники, микроэлектронной промышленности СССР

НИИМА ПРОГРЕСС

Элементарно – о компонентной базе

И.о. директора дизайн-центра АО «НИИМА «Прогресс» рассказал юным слушателям о процессе создания электронной компонентной базы и радиоэлектронной аппаратуры. Старшеклассники и студенты узнали обо всех этапах производства электронных компонентов.

ВЕСТИ НОВОСИБИРСК

В Новосибирске полпред в СФО посетил компании по производству микроэлектроники

Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Анатолий Серышев посетил в Новосибирске акционерное общество (АО) «Новосибирский завод полупроводниковых приборов Восток».

ЦКБ ДЕЙТОН

Новое издание

В АО «ЦКБ «Дейтон» в январе 2024 года разработан: Справочник. «Микросхемы интегральные. Применение в условиях, не оговоренных в документах на поставку». Справочник разработан в целях обеспечения качества и надежности микросхем интегральных в соответствии с ГОСТ 2.124.

ЦКБ ДЕЙТОН

Новое издание

В АО «ЦКБ «Дейтон» в январе 2024 года разработан: Справочник. «Приборы полупроводниковые. Применение в условиях, не оговоренных в документах на поставку». Справочник разработан в целях обеспечения качества и надежности полупроводниковых приборов в соответствии с ГОСТ 2.124.

МИКРОН

Микрон проведет День карьеры в Политехническом колледже №50

Микрон (ГК «Элемент») проведет День карьеры на двух площадках Политехнического колледжа №50 имени дважды Героя Социалистического Труда Н.А. Злобина, где представит выпускникам и студентам колледжа карьерные возможности предприятия.

СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Работать и стажироваться в центре микроэлектроники России приглашают студентов СевГУ

Лекцию о развитии интегральных микроэлектронных систем в прошлом, настоящем и будущем прочитал студентам и профессорско-преподавательскому составу Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем инженер-конструктор первой категории отдела разработки интегральных схем АО «НИИМЭ».



АНОНСЫ СОБЫТИЙ

РИЦ ТЕХНОСФЕРА



Вышел из печати Выпуск №10/2023 журнала «ЭЛЕКТРОНИКА:НТБ»

В новом выпуске читайте интервью с коммерческим директором АО «АКМЕТРОН» А. Рябокулем и с начальником отдела главного конструктора АО «НИИМА «Прогресс» Е. Скибой. А также другие публикации из рубрик «Выставки и конференции», «Подготовка кадров», «Искусственный интеллект», «СВЧ-электроника» и др.

Реклама. АО РИЦ «Техносфера». ИНН 6730077536. erid: 2Vtzqvr8Zh

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 продвинутые 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

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ИЗВЕСТИЯ

Шойгу поручил КТРВ модернизировать обычные боеприпасы в высокоточные

Глава Минобороны РФ Сергей Шойгу поручил модернизировать обычные боеприпасы в высокоточные. Об этом министр заявил в ходе проверки выполнения гособоронзаказа на предприятии «Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» (КТРВ) в Московской области.

REGNUM

Мантуров проверил выполнение гособоронзаказа на уральских заводах

Министр промышленности и торговли Денис Мантуров посетил ряд промышленных предприятий Свердловской области, на которых проинспектировал выполнение гособоронзаказа и реализацию ключевых гражданских проектов.

РБК КAVKAZ

Дагестан в 2023 году на треть нарастил объемы гособоронзаказа

Объемы гособоронзаказа на дагестанских промышленных предприятиях в 2023 году выросли на 34,4%. Основными исполнителями гособоронзаказа в регионе выступают ключевые заводы — АО «Дагдизель» и АО «Концерн КЭМЗ».

ТАСС

"Калашников" в два раза нарастил выпуск комплектующих для авиаракет С-13

Ижевский механический завод (ИМЗ, входит в концерн "Калашников" Ростеха) в два раза нарастил выпуск комплектующих для неуправляемых авиаракет С-13, обеспечив своевременное выполнение гособоронзаказа.

ОБЩЕСТВЕННОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ РОССИИ

Последние военные разработки показали на форуме в Москве

Дроны с искусственным интеллектом, сверхзащитные бронезилеты и даже летающие автомобили — последние военные разработки показали на форуме в Москве. Он собрал производителей снаряжения и техники из разных регионов страны — больше 2 000 участников.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Новая система защиты танков РФ от дронов оказалась вчетверо мощнее прежних

Российская система радиоэлектронного подавления "Санья" для защиты бронетехники от FPV-дронов обеспечивает их подавление на расстоянии до километра. Прежние комплексы РЭБ, "Лесочек" и "Волнорез", могли подавлять беспилотники на дистанции до 250 метров.

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ ТУЛА

Владимир Путин надеется приехать в Тулу на совещание по ОПК

Владимир Путин сообщил, что в Туле скоро пройдут мероприятия для обсуждения развития оборонной отрасли, и выразил надежду, что сможет присутствовать на них в оружейной столице. Тула, это легендарный город, известный своими оружейными мастерскими.

ГАЗЕТА.RU

Российская управляемая ракета впервые нашла иностранного покупателя

Российская управляемая ракета «Вихрь-1» впервые нашла иностранного покупателя. Ижевский механический завод (ИМЗ) в два раза нарастил выпуск комплектующих для неуправляемых авиаракет С-13, обеспечив своевременное выполнение гособоронзаказа.

ДЕТА.RU

Предприятиям ОПК разрешат пользоваться облигациями

Один из законопроектов позволит казенным предприятиям ОПК размещать облигации и векселя, чтобы они смогли привлекать средства для выполнения гособоронзаказа. В настоящее время предприятия могут только брать кредиты в банках и других способов привлечь средства на заводы у них нет.

RT НА РУССКОМ

НИИ стали наладили производство новых элементов динамической защиты

НИИ стали организовал производство новых элементов динамической защиты, сообщает «Ростех». В целом, по данным госкорпорации, сотрудники института осуществляют более 40 проектов в сфере повышения оборонительных возможностей российской бронетехники.

КОММЕРСАНТЬ

Шойгу поручил нарастить производство ракет дальностью 300 км

Министр обороны Сергей Шойгу проверил ход выполнения гособоронзаказа на предприятии оборонно-промышленного комплекса ГМКБ «Радуга» имени А. Я. Березняка в Московской области. Господин Шойгу поручил увеличить дальность всех управляемых ракет до 300 км и более.

ФЕДЕРАЛПРЕСС

Глава Минпромторга похвалил Челябинскую область за темпы выполнения гособоронзаказа

Глава Минпромторга Денис Мантуров провел рабочую встречу с губернатором Челябинской области Алексеем Текслером. В ходе встречи обсуждались промышленный потенциал и реализация инвестиционных проектов на территории региона.

ИЗВЕСТИЯ

Военный назвал особенность российских беспилотников-бомбардировщиков «Инферно»

Главной особенностью используемых Вооруженными силами (ВС) России беспилотников-бомбардировщиков «Инферно» является то, что эти дроны невосприимчивы к системам радиоэлектронной борьбы (РЭБ).

В МИРЕ

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Министр: В Индии в 2024 году впервые произведут полупроводниковый чип

До конца нынешнего года в Индии появится первый в истории страны полупроводниковый чип отечественного производства. Об этом министр коммуникаций, электроники и информационных технологий Индии Ашвини Вайшнав.

НАЦИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ

В Китае объявили о создании «вечной» ядерной батареи для смартфона

Китайский стартап Betavolt объявил о создании ядерной батареи, которая может генерировать электричество в течение 50 лет. Разработка Betavolt размером меньше монеты, в составе используется Никель-63 и алмазные полупроводники.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВЕСТИ ON-LINE

Южнокорейские компании выделяют 470 миллиардов долларов на строительство центра по производству чипов

Южная Корея обнародовала планы ведущих фирм, таких как Samsung Electronics Co. и SK Hynix Inc., потратить более 470 миллиардов долларов на создание крупнейшего в мире кластера по производству чипов.

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

Алмазные полупроводниковые устройства могут работать при гораздо более высоких напряжениях

Исследователи из Иллинойского университета в Урбане-Шампейне создали диод Шоттки из искусственного алмаза с напряжением пробоя 4,6 кВ и самым низким током утечки из известных электронных устройств на основе алмаза.

3DNEWS

В Китае создали 256-ядерный процессор из цельной кремниевой пластины

За редким исключением индустрия производства чипов пошла по пути чиплетов, собирая более производительные процессоры с большим числом функций из отдельных кристаллов на одной подложке. Но есть и противоположный путь — создавать процессоры из цельной кремниевой пластины. Ярчайшим примером этого стали процессоры компании Cerebras.

VIPERSON.RU

В США поставщику микросхем выдадут грант в размере 162 миллионов долларов

Администрация Байдена объявила о планах предоставить 162 миллиона долларов федеральных грантов Microchip Technology, полупроводниковой компании, занимающейся поставками продукции для автомобильной, оборонной и других отраслей промышленности.

CNEWS

Мир на грани грандиозной войны производителей чипов из-за агрессивного Китая

В течение ближайших десяти лет Китай построит и запустит десятки заводов по производству микросхем. Это позволит КНР наводнить рынок чипами по уже освоенным в стране техпроцессам, а это вплоть до современных 5 и 3 нанометров.

RUNEWS24.RU

Компания Илона Маска начнёт чипировать людей

Илон Маск планирует вживить нейрочип и себе. Миллиардер уверен, что возможности чипирования не ограничены только медициной. Он уверен, что в будущем люди смогут управлять гаджетами силой мысли.

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Силовые
GaN - транзисторы

[ПОДРОБНЕЕ](#)



FERRA

В США создали плёнку для полноценной работы любой электроники под водой

В США на выставке CES 2024 компания HZO представила полимерную плёнку для защиты электроники под водой. Технология позволяет полноценно использовать под водой любую электронику, в том числе компьютеры.

3DNEWS

Китай выпустил 350 млн чипов в прошлом году и показал рост на фоне глобального спада

На территории Китая в 2023 году было выпущено 351,4 млрд интегральных микросхем, что на 6,9 % больше результата предыдущего года. Для не самого простого периода наличие положительной динамики является хорошим результатом.

Уважаемые подписчики!

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

С более подробной информацией вы можете ознакомиться в коммерческом предложении на сайте предприятия. С интересующими вопросами, а также с предложениями и пожеланиями обращайтесь на email info@niiet.ru или по телефону +7(499)404-29-11. Отдел маркетинга и сбыта АО «НИИЭТ»: sbyt@niiet.ru, +7(473) 280-22-94.

