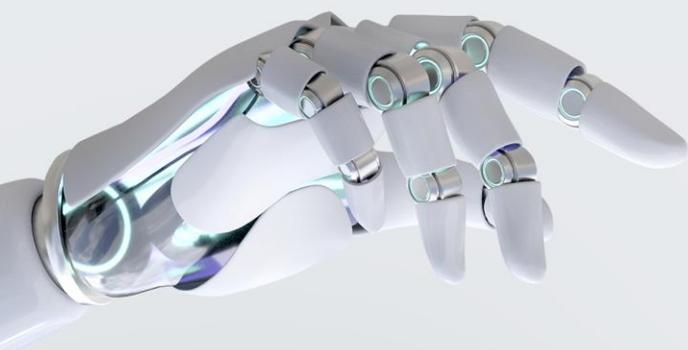




Выпуск новостей за неделю с 18.08 по 25.08.2023г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- Томский ИХТЦ разработает и запустит производство химвеществ для микроэлектроники
- На форуме в Новосибирске обсудили программу СГ в области оптоэлектроники и СВЧ-электроники
- Стандарты качества Микрона: утверждена новая интегрированная политика в области качества
- В России растет производство электроники





НАША СИЛА
поступит в продажу на **OZON** уже в августе

GaN
адаптер
ПОДРОБНЕЕ

ГЛАВНОЕ

ВЕДОМОСТИ

Чернышенко: эффект от внедрения ИИ превысит 1 трлн рублей к 2025 году

Экономический эффект только от снижения операционных расходов российских организаций благодаря внедрению искусственного интеллекта по итогам года составит 400 млрд руб., а к 2025 году превысит 1 трлн рублей.

НАЦИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ

Собянин рассказал о запуске новых промышленных площадок в Москве

Девять новых промышленных площадок построили в Москве в январе-июле. Пять из девяти площадок построили на территории особой экономической зоны «Технополис «Москва». В частности, на площадке «МИЭТ» в Зеленограде ввели первый корпус Инновационного центра электроники, а в «Алабушево» сдали комплекс по производству плат для электроники.

ТАСС

В Минпромторге заявили, что регионы получают пособия по разработке программ развития БПЛА

Минпромторг РФ совместно с ГТЛК и НТИ "Аэронет" разработали методические рекомендации для регионов по разработке и мониторингу программ развития отрасли БПЛА. Об этом в интервью ТАСС сообщил заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Шпак.

ТАСС

Мантуров заявил о необходимости аудитов госкомпаний для повышения уровня роботизации

Вице-премьер - глава Минпромторга РФ Денис Мантуров заявил о необходимости проведения технологических аудитов промпредприятий для выработки рекомендаций по роботизации. Прежде всего речь идет о госкомпаниях и компаниях с госучастием.

ТАСС

Чернышенко: станки, БПЛА и радиоэлектроника стали первыми из российских мегапроектов

Станкостроение, производство беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), а также радиоэлектронная индустрия стали первыми из 10 мегапроектов, которые предстоит реализовать в отечественной экономике.

ИНТЕРФАКС

Научная экспертиза в РФ станет национальным индустриальным стандартом

Вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко рассчитывает, что закон о научной экспертизе будет принят в ходе осенней сессии Госдумы. В РФ необходимо заново формировать технологические цепочки, начиная от фундаментальных разработок.

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В ключевой механизм поддержки российской электроники внесли ряд изменений

«Более автоматизированной станет организация конкурсного отбора и подачи заявок по поддержке создания базовых технологий, а взаимодействие организаций-получателей и Минпромторга России будет выстроено через государственную информационную систему промышленности», - отметил замглавы Минпромторга России Василий Шпак.

ПРАЙМ

Минпромторг: отечественная электроника на российском рынке составит 75 процентов

Доля отечественной продукции на российском рынке электроники до 2035 года по выручке составит не менее 75%, такой показатель обозначен в стратегии развития обрабатывающей промышленности до 2035 года.

ГАЗЕТА.RU

В Минцифры назвали самое популярное направление у поступающих в вузы и колледжи

Самой популярной специальностью у абитуриентов вузов стала «Информатика и вычислительная техника». В министерстве отметили, что в заявлениях, поданных на поступление, абитуриенты указали ее 650 тысяч раз.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

В России растет производство электроники

На волне импортозамещения отечественные производители электроники наращивают объемы производства - в том числе с помощью инструментов национального проекта «Производительность труда».

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА

Собянин рассказал о создании в Москве кластера микроэлектроники и фотоники

Столица на сегодняшний день является крупнейшим центром высокотехнологичной промышленности в стране. Об этом 24 августа, сообщил мэр Москвы Сергей Собянин, выступая на Московском урбанистическом форуме (МУФ).

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

В России создадут кампусы с условиями для технологического предпринимательства

Министерство науки и высшего образования доработает стандарт по созданию университетских кампусов мирового уровня, включив туда элементы "экосистемы" технологического предпринимательства.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ИНТЕРФАКС

В МИФИ создана российская система охлаждения для микроэлектроники

В Национальном исследовательском ядерном университете "МИФИ" впервые за много лет разработано отечественное устройство для охлаждения, необходимое для тепловизионных систем, где криогенные системы обеспечивают эффект сверхпроводимости.

РОСИНФОРМБЮРО

Подведены итоги научно-деловой программы МВТФ «Армия-2023»

В Конгрессно-выставочном центре «Патриот» подвели итоги шестидневной работы научно-деловой программы Международного военно-технического форума «Армия-2023». Итоговое заседание программного комитета научно-деловой программы открыл начальник Главного управления инновационного развития Минобороны России генерал-майор Александр Осадчук.

INFOSMI.NET

«Росэлектроника»: новые модемы обеспечат картинку качества 4К с российских дронов

БПЛА российского производства стали оснащать высокоскоростными радиомодемами, благодаря которым можно также передавать с дронов на землю картинку в качестве 4К. За счет созданных НПП «Полет» малогабаритных радиомодемов обеспечивается высокоскоростной помехозащищенный радиоканал.

ПЯТИГОРСК

Еще 2 школы получили комплекты цифрового интерактивного оборудования

Теперь компьютерные классы в 2 школах оснащены современной вычислительной техникой, а также актуальным программным обеспечением и презентационным оборудованием - это результат реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» нацпроекта «Образование».



9-14 октября 2023

Федеральная территория «Сириус»
Парк науки и искусства

Ключевое информационное событие года
в мире электронных технологий

microelectronics.ru

RUNEWS24.RU

«Ростех» и Positive Technologies займются совместным развитием отечественных ИБ-технологий

На Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» ГК «Ростех» и компания Positive Technologies заключили соглашение о сотрудничестве в области информационной безопасности. Это сотрудничество направлено на создание систем защиты, способных выявлять и предотвращать кибератаки.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Тамбовские студенты создали невидимого охотника за дронами

Студенты и преподаватели Тамбовского государственного технического университета придумали систему пространственных электромагнитных барьеров для защиты объектов от малых и сверхмалых беспилотников.

ТАСС

«Воентелеком» улучшит связь в новых регионах РФ и в Крыму

«Воентелеком» работает над улучшением связи на новых российских территориях и в Крыму, а также проводит тестирование базовых станций российского производства. На военно-техническом форуме «Армия-2023» «Воентелеком» представил свои передовые разработки в сфере информационных и телекоммуникационных систем связи.

ТАСС

В России разработали импортозамещающий прибор для анализа электроники для связи 6G

Ученые Института автоматики и электрометрии СО РАН в рамках импортозамещения планируют в течение пяти лет внедрить на рынок разработанный прибор, анализирующий материалы для систем шестого поколения связи (6G).

ВФМ-НОВОСИБИРСК

Ученые НГУ рассказали о разработке тонкопленочных солнечных батарей

Главное преимущество органических полупроводников в том, что они легкие в отличие от кремниевых. Можно делать очень тонкие слои, и это довольно перспективно с точки зрения уменьшения цены электроники. Такие материалы перспективны для многих направлений: создания смартфонов, сенсоров для медицины и т.д.

ИНТЕРФАКС

Ректоры МАИ, Вышки и Бауманки отметили рост интереса к инженерным специальностям

Ректоры ряда ведущих вузов страны по итогам приемной кампании 2023 года отмечают возросший интерес абитуриентов к инженерным специальностям. 24% абитуриентов выбрали направления "Информационные технологии", "Машиностроение", 22% - "Радиоэлектроника и лазерная техника", "Ракетно-космическая техника".

АК&М

Новикомбанк предоставит финансирование КРЭТ в размере 15 млрд рублей на развитие авиапрома

Новикомбанк заключил соглашение об организации финансирования с концерном «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ). Инвестиции в размере 15 млрд рублей будут направлены на развитие отечественного авиастроения.

АДМИНИСТРАЦИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Студенты из Тамбова разработали комплекс подавления малых винтокрылых БПЛА

Тамбовские студенты разработали комплекс подавления малых винтокрылых БПЛА, который предусматривает систему постановки пространственных барьеров для защиты объектов. Барьер представляет собой электромагнитное поле, которое ставит помеху для БПЛА.

ГАЗЕТА «СТРАНА РОСАТОМ»

Сила — в широкозонных полупроводниках: новые материалы для электроники

В России полупроводники третьего поколения и изделия из них практически никто не выпускает. Надо создавать свое производство. Предприятия «Росатома» могут сыграть в этом ведущую роль. Электроника — крупнейший сегмент мировой экономики.

ГАЗЕТА РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

В Межвузовском кампусе в Уфе разместят лаборатории виртуальной реальности и робототехники

Среди задач, которые будут решать лаборатории виртуальной реальности и робототехники, — разработка VR-технологий для промышленных компаний-партнеров Евразийского НОЦ и университета, программирование промышленных манипуляторов. Лаборатории будут ориентироваться на запросы промышленности страны и региона.

ГОСНОМИКА

Ростех анонсировал испытания гибридного двигателя на базе ВК-650В

АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (ОДК) запланировала осенью приступить к испытаниям демонстратора гибридной силовой установки (ГСУ) на базе двигателя ВК-650В мощностью 500 кВт.

ТАСС

Ученые из России нашли способ полировать детали машиностроения плазмой

Ученые Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) разработали метод электрофизической обработки сложных элементов техники, повышающий их прочность и долговечность. Подобные сложнопрофильные изделия включают протезы, имплантаты, хирургические инструменты, а также детали авиационных и автомобильных двигателей.

CNEWS

Разработка «Росэлектроники» позволит сделать «умными» инфраструктурные объекты

Холдинг «Росэлектроника» проводит опытную эксплуатацию программно-аппаратного комплекса «Пелена» на железнодорожной станции в Московской области. Решение позволяет создать автоматическую интеллектуальную систему управления оборудованием и инженерными системами инфраструктурных объектов.

ТАСС

В Таджикистане при участии КНР откроется первое предприятие по производству электромобилей

Таджикистан и Китай создадут первое совместное предприятие по производству электромобилей. Соответствующий договор подписан в Пекине в рамках официального визита председателя верхней палаты парламента Таджикистана, председателя города Душанбе Рустама Эмомали в Китай.

УРАЛ-ПРЕСС-ИНФОРМ

Импортозамещающую технологию изготовления протезов разрабатывают в ЮУрГУ

В Челябинске под руководством ученых Института спорта, туризма и сервиса ЮУрГУ в мае этого года началась работа над проектом по разработке технологии изготовления протезов конечностей. Современные протезы будут производиться из композитных материалов, благодаря чему станут дешевле и легче зарубежных аналогов.

CNEWS

Российская компания создала аналог ПК по цене монитора с низким потреблением электроэнергии

Одной из главных особенностей АСТЕР является возможность использования нескольких рабочих мест, используя только один центральный процессор. Это означает, что для работы на 12 рабочих местах достаточно всего одного персонального компьютера.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

На «Технопроме-2023» в Новосибирске оценят прорывные проекты регионов

В Новосибирске сегодня открывается юбилейный X Международный форум технологического развития "Технопром". Как и в прежние годы, основная его задача - обеспечение технологического суверенитета страны, решение вопросов взаимодействия науки и индустрии.

ТЕЛЕКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

В Петербурге создадут образовательно-производственный центр «Радиоэлектроника»

На Обуховском заводе подписали соглашения о партнерстве по созданию образовательно-производственного центра «Радиоэлектроника». Его работу организуют на базе колледжей электроники и приборостроения, информационных технологий и радиотехнического.

КОММЕРСАНТЬ

Госкорпорация «Ростех» получит крупное месторождение в Туве

В последние два года государство активно стимулирует развитие добычи лития в России, где, несмотря на значимую сырьевую базу, до сих пор литий промышленно не добывается. Спрос на этот металл, как ожидается, будет бурно расти на фоне роста потребностей в батареях и развития электромобилей.

ИА ДЕВОН

Татарстану предложили участвовать в возрождении радиоэлектроники

Сейчас в России активно идет переход на отечественное радиоэлектронное оборудование, отметил директор Центра компетенций по импортозамещению. Растет спрос на отечественный софт, а вложения в иностранное ПО - падают. Цифровизацией активно занимаются все крупнейшие компании с госучастием.

РОСТЕХНОЛОГИИ

Созданы сверхнадежные «магнитные» амортизаторы для эксплуатации в экстремальных условиях

Принцип действия вихретокового амортизатора основан на эффекте силового взаимодействия, возникающего между постоянными магнитами. Устройство не подвержено воздействию экстремальных температур, поскольку в нем отсутствуют масляная и газомасляная среды.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОРТАЛ

Серверы Aquarius в комплексе с защищенной виртуализацией zVirt от Orion soft

Российские компании, перед которыми стоит задача импортозамещения, теперь могут воспользоваться комплексным решением серверной виртуализации на российской аппаратной платформе. Серверы Aquarius флагманской серии CF поставляются с предустановленной платформой виртуализации zVirt от Orion soft.

ИНТЕРФАКС

Технопром-2023: Россия не стремится к технологической автаркии

Дмитрий Чернышенко отметил, что в этом году на Совете по науке и образованию Президент поручил обеспечить скорейшее внедрение новых прорывных разработок в научной сфере, направленных на рост качества жизни людей.

ТОМСКИЙ ОБЗОР

Томский ИХТЦ разработает и запустит производство химвеществ для микроэлектроники

ООО «Инжиниринговый химико-технологический центр» (ИХТЦ) по заказу Минпромторга РФ займется разработкой технологии получения ряда химических материалов для микроэлектронной промышленности и запустит их малотоннажное производство.

ПРЕФЕКТУРА ЗЕЛЕНГРАДСКОГО АО

«Дизайн Центр Союз» занимается производством микросхем в Алабушево

Компании ОЭЗ «Технополис Москва» развивают отечественную микроэлектронику. Среди них – «Дизайн Центр «Союз» – ведущее российское предприятие по разработке и производству аналого-цифровых и цифровых интегральных микросхем, которое ведет свою деятельность на площадке «Алабушево».

SMOTRIM.RU

В Саратовской области разрабатывают программу по созданию центра беспилотников

Предполагается, что саратовский центр будет включать все направления работы с БПЛА – от научно-конструкторских разработок до испытаний образцов и их запуска в серию. Изготавливать планируется продукцию разного профиля, в том числе для гражданских нужд.

САВЁЛКИ

В ЗелАО строят завод по производству автомобильной электроники

Резидентом столичной ОЭЗ компанией «Ди Вай Технолоджис» строится завод по производству автомобильной электроники на площадке «Алабушево» ОЭЗ «Технополис «Москва». Предприятие собирается выпускать многофункциональные навигационные устройства, видеорегистраторы и другую электронику для широкого модельного ряда автомобилей.

АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ

Ученые РХТУ ускорили производство полимеров для космоса

Ученые РХТУ имени Менделеева и Института элементоограниченных соединений имени Несмеянова (ИНЭОС) РАН разработали новый способ получения стойких полимеров. Благодаря ему можно в короткие сроки производить такие материалы для использования в космической, электронной и энергетической промышленности.

ЕНИСЕЙСКАЯ СИБИРЬ

Ученые разработали способ получения концентрата германия из углеродного сырья

Германий – стратегически важный элемент, который используется при производстве полупроводников, оптоволоконных кабелей, ИК-оптики, электронной и вычислительной техники, датчиков систем мониторинга радиационной обстановки и другого оборудования.



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Силовые
GaN - транзисторы

[ПОДРОБНЕЕ](#)

РАЗРАБОТАНО
АО «НИИЭТ»



ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

ДИПОЛЬ



Обзор методов контроля качества при проведении монтажа электронных компонентов

Обязательными операциями при изготовлении электронных устройств является полный спектр инспекций: от входного контроля комплектующих до контроля качества монтажа компонентов. Оптический, электрический, рентгеновских - для этих и других видов контроля предлагаются решения и от отечественных разработчиков.

РИА ТОМСК

ТУСУР с учеными Беларуси разработает единые стандарты микроэлектроники

Томский госуниверситет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) и Белорусский институт стандартизации и сертификации будут вместе готовить специалистов и создавать единую метрологическую базу в сфере электроники.

НОВАЯ СИБИРЬ

Лев Носенко: Наша задача — обеспечение технологического суверенитета страны

АО «Новосибирский завод радиодеталей «Оксид»» является одним из ключевых предприятий радиоэлектронной промышленности России и стран СНГ по выпуску электронной компонентной базы. Для оборонной и гражданской промышленности на предприятии разработали целый ряд чип резисторов и чип конденсаторов.

ГАЗЕТА «СТРАНА РОСАТОМ»

Сила — в широкозонных полупроводниках: новые материалы для электроники

В России полупроводники третьего поколения и изделия из них практически никто не выпускает. Надо создавать свое производство. Предприятия «Росатома» могут сыграть в этом ведущую роль. Электроника — крупнейший сегмент мировой экономики.

CNEWS

Российских чиновников будет нанимать искусственный интеллект

Российские власти проведут эксперимент передаче полномочий по найму чиновников и контролю качества их работы искусственному интеллекту. Мероприятие начнется 1 сентября 2023 г. и продлится до 1 ноября 2024 г., и в нем на первом этапе примут участие Минцифры, Минфин и пр.

РОСТЕХНОЛОГИИ

Ростех наращивает производство высокоточных станков для отечественной промышленности

Станкоинструментальная промышленность в настоящее время является одной из ключевых составляющих технологического суверенитета страны. В России эта отрасль представлена крупнейшим отечественным производителем станков – группой СТАН, которая работает под управлением входящей в Ростех компании «РТ-Капитал».

ИНТЕРФАКС

Направлениями для задела опережающей модернизации РФ являются ИИ и ряд других отраслей

Искусственный интеллект, микроэлектроника и ряд других отраслей являются перспективными для задела опережающей модернизации России, сообщил заммэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов.

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

ТУСУР совместно с Микраном запустит программу подготовки в рамках ПИШ

Томский госуниверситет систем управления и радиоэлектроники презентовал программу подготовки ПИШ в области СВЧ микроэлектроники, которая будет реализовываться совместно с АО «НПФ «Микран» на X Международном форуме технологического развития «Технопром-2023».

ПОРТАЛ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

На форуме в Новосибирске обсудили программу СГ в области оптоэлектроники и СВЧ-электроники

В рамках форума с российскими коллегами была обсуждена программа Союзного государства в области оптоэлектроники и СВЧ-электроники, а также подготовка и реализация перспективных союзных программ в сфере микроэлектроники, космоса, разработки новых материалов и инструментов.

ЭКСПОРТЕРЫ РОССИИ

Московский производитель в два раза увеличил продажи RFID-меток для идентификации объектов

Корпусированные метки компании входят в реестр российской промышленной продукции Минпромторга России. Такие товары получают преимущества при конкуренции с иностранной продукцией. Компания развивает новое направление — идентификацию объектов городской инфраструктуры.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

НИИЭТ

Масштабное спортивное мероприятие АФК «Система» состоялось!

Сотрудники ГК «Элемент» в конце июля приняли участие в XIX Летней спартакиаде, организованной АФК «Система». На состязания в Клинский район Московской области съехались более 1000 спортсменов и свыше 2000 болельщиков. АО «НИИЭТ» представлял ведущий инженер-конструктор Константин Зольников. Он завоевал 9 место в соревнованиях по плаванию.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

В Воронеже создадут научную лабораторию под нужды микроэлектроники

АО «НИИЭТ» выдвинул инициативу по созданию постростового производства полного цикла изделий на основе нитрида галлия. Уже сейчас выработаны компетенции по производству ряда изделий, осуществляются поставки СВЧ и силовых изделий на основе нитрида галлия, выстроены чистые производственные помещения, отработан ряд технологических процессов.

ИД 41

«Микрон» стал спортивным партнером форума «Микроэлектроника 2023»

«Микрон» стал спортивным партнером форума «Микроэлектроника 2023», который состоится 9-14 октября на площадке Парка науки и искусства Сириус (Федеральная территория «Сириус», Краснодарский край) при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ.

УПРАВА РАЙОНА МАТУШКИНО

«Микрон» посетили специалисты компании «Техноавиа»

Программа визита включала осмотр чистых производственных помещений с контролируемым климатом, знакомство с практикой Микрона в сфере охраны труда и применяемых средств защиты, обсуждение актуальных профессиональных вопросов.

АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ И КОМПЕТЕНЦИЙ

Завод «Микрон» поделился опытом оптимизации с представителями рязанских предприятий

Эксперты Регионального центра компетенций Агентства развития бизнеса посетили завод «Микрон». Вместе с сотрудниками министерства экономического развития, комитета инвестиций и туризма Рязанской области они увидели, как с помощью инструментов бережливого производства предприятие оптимизировало производственный процесс без дополнительных затрат.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ • ЭКОНОМИЧНОСТЬ • РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

ОТБРАКОВОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ НА НАДЕЖНОСТЬ И ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕПЛОГОВО УДАРА



МИКРОН

Стандарты качества Микрона: утверждена новая интегрированная политика в области качества

Микрон вводит в действие новую Политику в области качества и экологии. Согласно документу, основные приоритеты предприятия – обеспечение качества продукции в соответствии с установленными требованиями, снижение негативного воздействия на окружающую среду, создание благоприятных и безопасных условий труда.

АНОНСЫ СОБЫТИЙ

ТЕСТПРИБОР



7 - 8 сентября в Москве пройдет XII Всероссийская научно-техническая конференция на тему «Обеспечение предприятий ракетно-космической отрасли электронной компонентной базой»

АО «ТЕСТПРИБОР» совместно с Научно-исследовательским институтом электронной техники и АО "Ангстрем" приглашает Вас и Ваших специалистов принять участие и выступить с докладом на XII Всероссийской научно-технической конференции на тему "Обеспечение предприятий ракетно-космической отрасли электронной компонентной базой", которая состоится 7 - 8 сентября в Москве.

РИЦ ТЕХНОСФЕРА



Вышел из печати Выпуск №5/2023 журнала «ПЕРВАЯ МИЛЯ»

В новом выпуске читайте интервью с гендиректором предприятия по производству компьютерной техники «АйСиЭл ТЕХНО» Е.В. Степановым; репортаж с выставки ЦИПР-2023 и обзор конференции «Российская Электроника»; другие публикации из рубрик «Квантовые коммуникации», «Проводная связь» и «Сетевая инфраструктура».

РОССИЙСКИЙ ФОРУМ МИКРОЭЛЕКТРОНИКА



Российский форум «Микроэлектроника» - межотраслевая площадка для общения специалистов в области разработки, поставки и применения ЭКБ и РЭС

С 9 по 14 октября 2023 года в Парке науки и искусства «Сириус» пройдет одно из важнейших событий года в сфере высоких технологий – Российский форум «Микроэлектроника 2023», ставший основной межотраслевой площадкой для общения профессионалов, специализирующихся на разработке, поставке и применении ЭКБ и РЭС.



ФОРУМ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ 2023



Форум «Общественный транспорт 2023»

31 октября 2023 года в Москве в отеле The Carlton (ул. Тверская, 3) состоится Форум «Общественный транспорт 2023». Форум организован Российским союзом промышленников и предпринимателей при поддержке ВЭБ.РФ и АО «ГТЛК» и является ежегодным событием, демонстрирующим достижения отрасли.

ВЕСТНИК ФИПС



О создании научно-практического журнала «Вестник ФИПС»

Научно-практический журнал «Вестник ФИПС» основан в 2022 году для освещения результатов научной деятельности в сфере интеллектуальной собственности, по следующим научным специальностям (областям науки): естественные науки; технические науки; медицинские науки; социальные и гуманитарные науки.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ИНТЕРФАКС

Российский ОПК к 2030 году выпустит гражданскую продукцию на 10 трлн рублей

Объем выпуска предприятиями оборонно-промышленного комплекса новой гражданской продукции к 2030 году составит около 10 трлн рублей накопительным итогом, заявил руководитель Центра диверсификации организаций оборонно-промышленного комплекса ФГУП "ВНИИ Центр" Денис Журенков.

КОММЕРСАНТЬ НОВОСИБИРСК

Рубцовскому машиностроительному заводу на развитие выделены 4 млрд рублей

Дополнительные инвестиции в размере 4 млрд рублей будут направлены на развитие Рубцовского машиностроительного завода (входит в состав Научно-производственной корпорации «Уралвагонзавод») — для ритмичного и стабильного выполнения гособоронзаказа.

ТЕЛЕКАНАЛ 360°

Минобороны: сумма контрактов на форуме «Армия-2023» составила 400 млрд рублей

Общая сумма государственных контрактов между российскими предприятиями и Минобороны на Военно-техническом форуме «Армия-2023» составила более 400 миллиардов рублей. Всего представители оборонного ведомства подписали 11 договоров и вручили еще девять представителям военно-промышленного комплекса.

САРАТОВБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ

Завод производит обновленный самоходный противотанковый комплекс

Саратовский агрегатный завод начал производство самоходного противотанкового комплекса "Хризантема-С" с обновленной бортовой электроникой ракет. Доработаны блок бортовой радиоэлектроники ракеты, радиолокационная система управления боевой машины с внедрением цифровых схем и цифровой обработки сигналов.

ТЕЛЕКАНАЛ 360°

Минобороны: сумма контрактов на форуме «Армия-2023» составила 400 млрд рублей

Общая сумма государственных контрактов между российскими предприятиями и Минобороны на Военно-техническом форуме «Армия-2023» составила более 400 миллиардов рублей. Всего представители оборонного ведомства подписали 11 договоров и вручили еще девять представителям военно-промышленного комплекса.

ПОРТАЛ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Предприятия ОСК получили награды Минобороны за выполнение ГОЗ

Минобороны РФ в рамках форума «Армия-2023» наградило 8 предприятий оборонно-промышленного комплекса, отличившихся при выполнении гособоронзаказа, в число которых вошли два Санкт-Петербургских предприятия Объединенной судостроительной корпорации – Адмиралтейские верфи и Средне-Невский судостроительный завод.

ГРАЖДАНСКИЙ КОНТРОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

Кабмин утвердил критерии включения организаций в единый реестр организаций ОПК

Правительство Российской Федерации утвердило критерии включения организаций в единый реестр организаций оборонно-промышленного комплекса, который ведет Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

ТАСС

В Тульской области запустили два новых направления подготовки кадров для ОПК

Кафедру подготовки кадров по созданию тренажеров для тренировок сухопутных войск РФ, а также направление по обучению машинным технологиям композиционных материалов запустили в Тульской области.

ТУЛЬСКИЕ НОВОСТИ

ПАО «НПО «Стрела»» на Международном военно-техническом форуме «Армия-2023»

ПАО «НПО «Стрела» (входит в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», член Тульского РО СоюзМаш России) разрабатывает и производит радиолокационную технику для разведки и наблюдения за наземными и надводными целями, а также другое радиоэлектронное оборудование.



32-разрядные микроконтроллеры

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

АО «НИИЭТ»
приступил к разработке
серии микроконтроллеров
и транзисторов
для гражданского рынка



ВЕСТИ ДУБНЫ

Разработанный в Дубне гиперзвуковой аппарат ГЭЛА показали на форуме «Армия 2023»

Специалисты утверждают, что главной особенностью аппарата является невозможность просчета траектории его полета. Все дело в скорости, с которой он летит и способности маневрировать. Перехватить ГЭЛА средствами противоракетной и противовоздушной обороны практически невозможно.

В МИРЕ

БЛОКЧЕЙН24

Великобритания потратит 130 миллионов долларов на чипы искусственного интеллекта

Премьер-министр Великобритании Риши Сунак намерен потратить 100 миллионов фунтов стерлингов (130 миллионов долларов) на покупку тысяч компьютерных чипов для питания искусственного интеллекта в условиях глобального дефицита и гонки за вычислительными мощностями.

ГАЗЕТА.RU

Apple уже работает над чипами A19 Bionic и M5, которые выйдут в 2025 году

Компания Apple работает над чипами A19 Bionic и M5 для мобильных устройств и ПК, которые выйдут не раньше 2025 года. Согласно WCCFtech, Apple начала работу над новыми чипами за несколько лет для того, чтобы опередить конкурентов.

3DNEWS

Строительство предприятия по выпуску 40-нм чипов поддержат государственные фонды КНР

Китайские власти в погоне за обретением местной полупроводниковой промышленностью технологического суверенитета не стесняются напрямую финансировать соответствующие проекты. Строящееся предприятие CR Micro в Шэньчжэне недавно получило финансовую поддержку.

DSMEDIA.PRO

Пекин объявляет о создании фонда робототехники на сумму 1,4 млрд долларов

Для содействия развитию технологий робототехники в городской среде правительство Пекина объявило о планах создать фонд робототехники в размере 1,4 млрд долларов. Фонд является частью более широких усилий по превращению Пекина в международный промышленный центр отрасли.

3DNEWS

13 новых фабрик по обработке 300-мм кремниевых пластин будут запущены в 2023 году

К концу 2022 года в мире функционировали 167 фабрик по обработке 300-мм кремниевых пластин для выпуска интегральных схем, включая датчики изображения, а также других видов полупроводниковой продукции, включая различные силовые полупроводники.

ХАЙТЕК+

Huawei начала тестирование 5G-чипов собственной разработки

Huawei готовится к скорому возвращению на рынок флагманских смартфонов с поддержкой 5G. Деталей пока мало, но, судя по всему, Huawei смогла в сжатые сроки разработать собственный чип для 5G-модема, который почти не уступает по производительности флагманским продуктам Qualcomm.

FVM.RU

FTC расследует приобретение Qualcomm производителя микросхем Autotalks

Autotalks, которая производит специализированные чипы, используемые в секторе коммуникационных технологий V2X для пилотируемых и беспилотных транспортных средств, поможет Qualcomm расширить свой бизнес, связанный с автомобилестроением.

ЯМАЛ-МЕДИА

Huawei открывает секретные производства полупроводников в Китае

Китайская компания в сфере коммуникаций Huawei открывает в КНР секретные производства полупроводников под другими названиями для обхода американских санкций. Компания получает примерно 30 миллиардов долларов государственного финансирования от китайских властей.

IT-WORLD

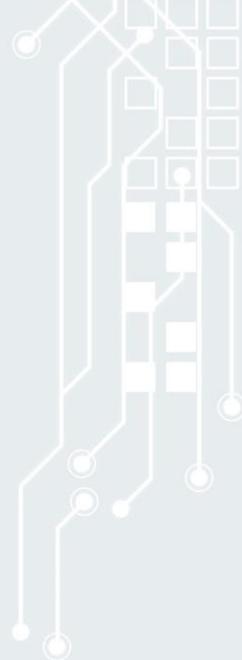
Фабрики чипов Intel построят в Малайзии, Польше и Италии

Производители полупроводников поддерживают политику ограничения Китая, и поэтому все новые производства предпочитают строить вне Поднебесной. Малайзия всегда была глобальным центром тестирования и сборки – и корпорация Intel тоже придерживается этого мнения.

3DNEWS

MediaTek внедрит генеративный ИИ от Meta в процессоры для смартфонов

MediaTek объявила о сотрудничестве с Meta для внедрения технологии генеративного ИИ прямо в однокристалльные платформы для мобильных устройств. Эта инициатива может радикально изменить работу ИИ на смартфонах, делая его более автономным и уменьшая зависимость от подключения к облачным сервисам через интернет.



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.

