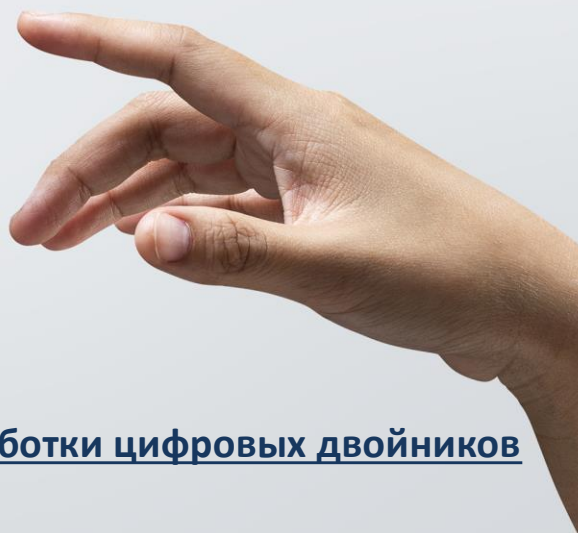




Выпуск новостей за неделю с 25.08 по 01.09.2023г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- В Перми появится лаборатория для разработки цифровых двойников материалов для фотоники
- НПФ «Микран»: важно вкладываться в развитие отечественной микроэлектроники
- АО «НИИЭТ» станет информационным партнером форума «Микроэлектроника 2023»
- Власти выделили 2,6 миллиарда на технологии производства кабелей и чипов



НАША СИЛА

поступит в продажу на **OZON**

GaN
адаптер

ПОДРОБНЕЕ

ГЛАВНОЕ

ТАСС

Кабмин создал условия для господдержки технопаркам сферы высоких технологий

Михаил Мишустин подписал постановление, определяющее условия оказания господдержки технопаркам, работающим в сфере высоких технологий. Главное из этих условий - практическое внедрение компаниями-резидентами научно-технических и инновационных разработок в производство промышленной продукции.

ПРАЙМ

Собянин: столичные компании увеличили производство электроники и оптики на 25%

Мэр Москвы Сергей Собянин сообщил о том, что столичные компании увеличивают производство компьютеров, изделий электроники и оптики, выпуск вырос более чем на 25% по сравнению с первым полугодием 2022 года.

ТАСС

Минцифры планирует ужесточить условия включения российского ПО в реестр

Адаптация ПО для работы с операционными системами и его разработка требуют больших временных затрат, из-за чего Минцифры озабочилось введением таких требований, что соответствует стратегии развития микроэлектроники в РФ, добавили газете в Минпромторге.

ВЗГЛЯД.РУ

Владимир Путин и Нарендра Моди договорились о развитии сотрудничества в космосе

Президент России Владимир Путин и премьер-министр Индии Нарендра Моди договорились развивать двустороннее сотрудничество в космической сфере и энергетике. Путин и Моди обсудили итоги прошедшего в ЮАР саммита БРИКС.

ADVIS.RU

Денис Мантуров ознакомился с научными разработками ВИТ «ЭРА»

На площадке Военного инновационного технополиса «ЭРА» состоялась стратегическая сессия под председательством Дениса Мантурова. Мероприятие было посвящено применению БПЛА и внедрению технологий искусственного интеллекта в современных разработках.

ГАЗЕТА.RU

650 млрд рублей из ФНБ могут направить на поддержку авиастроения

Планируется, что около 410 млрд рублей будет выделено на программу обновления парка воздушных судов и вертолетов спецлетки «Россия» до 2030 года. Еще 240 млрд направят на расширение производства гражданских самолетов, двигателей и комплектующих для отрасли.

ПРАЙМ

Минпромторг: импортозамещенный самолет Sukhoi Superjet 100 совершил первый полет

Опытный образец российского ближнемагистрального самолета SJ-100, изготовленный Производственным центром ПАО "Яковлев" в Комсомольске-на-Амуре, совершил первый полет. В ходе испытаний была подтверждена стабильная работа всех отечественных систем, управляемость и устойчивость самолета в воздухе.

ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА. ЮГ

Минпромторг предлагает передать 11 компаний Ростеха в доверительное управление

Минпромторг предлагает расширить список предприятий Ростеха, которые могут быть проданы или переданы в доверительное управление с одобрения наблюдательного совета Ростеха и Правительства РФ.

АКАДЕМГОРОДОК

Технологический суверенитет России будет поддерживаться Сибирью

Основная цель организации СО РАН - это создание вдали от западных границ прочной мультидисциплинарной научной базы для научного сопровождения проблем ВПК. Вопрос технологического суверенитета затрагивает и такие сферы, как научное приборостроение.

ЕКУЗБАСС

РФ потратит почти триллион рублей на развитие беспилотной авиации

Согласно информации из паспорта национального проекта "Беспилотные авиационные системы", до 2030 года планируется вложить 898,4 миллиарда рублей в развитие гражданских беспилотных дронов.

ДУМА ТВ

Компаниям РФ надо использовать технологии для маркировки созданных ИИ изображений

Российским компаниям, развивающим компетенции в области генеративных нейросетей, прежде всего «Сбербанку» и «Яндексу», пора задуматься над технологиями цифровой маркировки изображений, созданных искусственным интеллектом.

CNEWS

Власти выделили 2,6 миллиарда на технологии производства кабелей и чипов

Минпромторг выделил 2,6 млрд руб. на освоение в России технологий для производства электроники, а также различных кабелей, в том числе и для телекома. Важность разработок обусловлена прекращением поставок в Россию и отсутствием их производства на территории страны.

ТАСС

Кабмин подготовил новые меры поддержки авиационной отрасли

Правительство продолжает принимать решения по поддержке отечественного авиастроения. Этот сектор крайне важен для достижения технологического суверенитета и экономического роста всей страны, выполнения тех задач, которые ставил президент РФ.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ТОМСКАЯ ИНТЕРНЕТ-ГАЗЕТА

В Томске пройдут заводские испытания автономного быстроразворачиваемого комплекса связи

Особенность предложения заключается в применении беспилотников вместо привычных антенных мачт. БПЛА смогут подниматься на высоту до 150 метров для ретрансляции сигналов LTE и цифровой радиосвязи, а также с целью видеонаблюдения.

КАЗАНСКИЕ ВЕДОМОСТИ

Российские смартфоны на отечественном ПО тестируют в Минцифры Татарстана

Российские смартфоны на отечественном программном обеспечении проходят тестирование в Минцифры Татарстана. Целью тестирования является определение возможности использования этих устройств сотрудниками органов власти.

ЯКУТИЯ.ИНФО

«Магнитные» амортизаторы выдерживающие экстремальные условия представили в ГК Ростех

Холдинг «Росэлектроника» разработал вихретоковый амортизатор для экстремальных условий эксплуатации. Решение создано на базе постоянных магнитов, не боится температур от -80 до $+80$ °C и защищено от воздействия песка и грунта.

 **9-14** октября 2023Федеральная территория «Сириус»
Парк науки и искусства**Ключевое информационное событие года
в мире электронных технологий**

microelectronics.ru

РИА ТОМСК

ТУСУР разработал софт и "железо" для защиты компаний от кибератак

ТУСУР совместно с крупной IT-компанией создал программное и аппаратное обеспечение для разработки защищенных от хакеров платформ; продукт может заинтересовать крупные российские фирмы с госучастием и банковский сектор.

ОБЩЕСТВЕННАЯ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ

«Ростех» успешно провел предполетные испытания гражданского самолета SJ-100

Опытный образец российского ближнемагистрального самолета SJ-100 успешно завершил испытания по отрыву передней стойки шасси от взлетно-посадочной полосы. В ходе подобных испытаний экипаж самолета отрабатывает взлет и экстренное прерывание.

CNEWS

ПСБ внедрил отечественную систему управления тестированием ПО

ПСБ внедрил отечественную систему управления тестированием программного обеспечения (ПО) Test IT в рамках реализации комплексного плана по повышению технологического суверенитета ИТ-инфраструктуры банка.

ЭТО КАВКАЗ

«Бештау» создаст радиоэлектронный кластер с заводами в Ростове-на-Дону и Ессентуках

Российская компания «Бештау» инвестирует 12 миллиардов рублей в создание радиоэлектронного кластера с производственными площадками в Ростове-на-Дону и Ессентуках. Группа компаний «Бештау» сейчас обеспечивает наибольшую локализацию производства в сфере радиоэлектроники в России.

ТАСС

В России разработали гибкие датчики для бионических протезов и умной одежды

Ученые Пензенского государственного университета (ПГУ) разработали гибкие датчики растяжения и сжатия (тензодатчики). Они применяются для создания бионических протезов и умной одежды, которая может, к примеру, собирать информацию о состоянии здоровья человека.

ПРЕФЕКТУРА САО ГОРОДА МОСКВЫ

Учёные МАИ из САО помогут выпускать сверхточные антенны для космических аппаратов

Инженерам МАИ удалось откалибровать измерительную антенну в стенде таким образом, что погрешность измерений заметно снизилась и повысилась повторяемость результатов измерений — в среднем на 0.3-0.5 дБ (3-6%) и в пике до 1.0 дБ (12%).

RT НА РУССКОМ

Собянин рассказал об использовании современных технологий при строительстве метро

Мэр Москвы Сергей Собянин рассказал, что в ходе строительства метрополитена в столице используются современные цифровые технологии. Используется 3D-моделирование для виртуального строительства станций.

65.MEDIA

Единую систему по развитию технологического предпринимательства создают в СахГУ

Базовыми структурами для развития техпредпринимательства станут студенческое конструкторское бюро, измерительные лаборатории, полигоны, центры прототипирования. Все эти объекты планируется собрать в единую систему по развитию технологического предпринимательства в регионе.

CNEWS

«Ростелеком» поддержал идею создания сети связи для управления БПЛА

«Ростелеком» поддерживает идею создания гибридной сети связи для управления БПЛА. Такая расширит территорию покрытия и обеспечит связь даже в арктической зоне России. Она может стоить до \$10 млрд.

РИА НОВОСТИ

В Индии заинтересованы в российских дронах и противодронных технологиях

Российские технологии в области дронов и противодействия им вызовут интерес на индийском рынке, где намечается высокий спрос на подобные технологии, рассказал индийский предприниматель и генеральный директор Starshot Ventures Сканнд Тьяги.

АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ 2.0

РФЯЦ-ВНИИТФ начал строительство нового центра радиационных испытаний микроэлектроники

Центр будет оснащен современными источниками электронных пучков, протонов, нейтронов и тяжелых заряженных частиц для обеспечения сертификационных испытаний электронных компонентов на стойкость к воздействию различных видов ионизирующих излучений и электромагнитных импульсов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ ХМАО - ЮГРЫ

Месторождение кварца обеспечивает продукцией российских производителей микроэлектроники

Область применения кварцосодержащего сырья, добытого на Неройке, широкая — производство продукции из кварцевого агломерата, искусственных кристаллов кварца для электронных и измерительных приборов, авиационной, космической, медицинской аппаратуры, навигационного оборудования, оптических стекол и приборов, полупроводниковых приборов, светофильтров.

АИФ УРАЛ

Школьники Екатеринбурга представили свои изобретения на мировом уровне

Ученик десятого класса Александр Иванов стал разработчиком установки для наблюдения акустической левитации. По словам юного изобретателя, эту установку можно использовать в обучающих целях и при производстве микроэлектроники.

ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА. ЮГ

На Кубани в ближайшие три года запустят более 10 импортозамещающих производств

В Краснодарском крае в ближайшие три года планируют запустить более 10 новых производств импортозамещающей продукции. Об этом в интервью «Деловой газете.Юг» рассказал министр промышленной политики края Дмитрий Хмелько

INDUSTRY HUNTER

Власти хотят обязать АЗС заряжать электромобили

Министерство экономического развития РФ разрабатывает предложения о необходимости обязательной установки станций для зарядки электромобилей на заправочных станциях (АЗС). Активно рассматривается возможность размещения зарядных станций на ключевых федеральных трассах, обслуживающих большой поток автотранспорта.

ТАСС

Новый суперкомпьютер МГУ используют для повышения безопасности ИИ-систем

Суперкомпьютер мощностью 400 петафлопс, который откроется в МГУ им. М. В. Ломоносова 1 сентября, будет использоваться в том числе в поиске новых методов защиты систем на основе технологий искусственного интеллекта (ИИ).

РИА НОВОСТИ

В России разработали новый материал для суперконденсаторов

Ученые ОмГТУ совместно с коллегами из ОНЦ СО РАН усовершенствовали материал для энергонакопительных устройств. По их словам, предложенный композит на основе углеродных нанотрубок может накапливать в пять раз больше заряда, чем стандартно используемый.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

В Новосибирске создают оборудование для экспериментальных станций

Формирование исследовательского комплекса идет полным ходом, для четырех станций уже разработаны эскизные проекты и конструкторская документация, началось производство отдельных узлов экспериментального оборудования.

РАДИО SPUTNIK

«Ростех»: «Белавиа» перейдет на российскую систему бронирования билетов

«Ростех» сообщил, что договорился с белорусской авиакомпанией «Белавиа» о переходе на российскую систему бронирования авиабилетов «Леонардо». Система призвана защитить персональные данные пассажиров и заменить иностранные сервисы бронирования.

БНК

Телеком-село: в Корткеросе построена цифровая оптическая сеть по новой технологии

У «Ростелекома» есть планы по дальнейшему увеличению цифровой оптической сети в Корткеросе, рассматривается и перевод на новую технологию многоквартирных домов, а также строительство базовых станций по программе устранения цифрового неравенства.

ТАСС

В Астане открылся центр оборонных технологий для поддержки изобретателей

Министерство обороны Казахстана при поддержке министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности, а также международного технопарка Astana Hub открыли в столице республики центр оборонных технологий Defence Tech Center.

INDUSTRY HUNTER

«Росэлектроника» автоматизирует работу обрабатывающих центров Курганмашзавода

Холдинг «Росэлектроника» разработал специальное программное обеспечение для управления технологическими процессами промышленного оборудования Курганмашзавода. Новое ПО гарантирует точность многократного воспроизведения в процессе серийного производства и позволяет сократить использование сырья.

ПРЕФЕКТУРА ЗЕЛАО ГОРОДА МОСКВЫ

Компания «Ди Вай Технолджис» возводит завод по производству автомобильной электроники

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» будет выпускать multifunctional навигационные устройства, видеорегистраторы и другую электронику для широкого модельного ряда автомобилей. Прогнозируемая дата ввода объекта – четвертый квартал 2023 года.

GPVN.RU**Радиоэлектроника — один из основных векторов развития Новгородской области**

В ИНТЦ будет создан центр полупроводникового материаловедения в части его кристалльного производства. Это даст возможность обрабатывать самые смелые идеи студентов и молодых учёных в радиоэлектронике.

RUNEWS24.RU**В Раменском начинает работу образовательно-производственный кластер по радиоэлектронике**

В состав кластера входят пять образовательных учреждений. Студентов будут обучать в том числе производственным процессам, чтобы они с легкостью адаптировались на месте работы. Кластер создан в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

РОСТЕХНОЛОГИИ**«РТ-Техприемка» подтвердила высокое качество продукции предприятия «Росэлектроники»**

Центр сертификации «Ростех-сертификат» компании «РТ-Техприемка» провел аудит НПО «Импульс» холдинга «Росэлектроника». Проверка подтвердила соответствие СМК предприятия требованиям национальных стандартов, ключевых для организаций промышленности.

RB.RU**«Дочка» МТС создаст собственные базовые станции 4G и 5G**

Дочерняя структура МТС «Иртея» займется созданием базовых станций мобильной связи 4G/5G с открытой архитектурой OpenRAN. Компания планирует инвестировать в проект 5,6 млрд рублей и получить еще 5,4 млрд бюджетного финансирования в период в 2023-2026 годах.

ТАСС**В Перми появится лаборатория для разработки цифровых двойников материалов для фотоники**

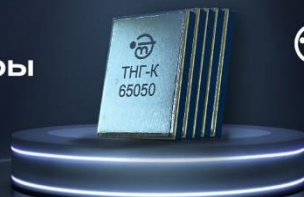
Лаборатория для разработки цифровых двойников материалов для фотоники и квантовых технологий появится в Перми на базе Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ).

ТЮМЕНСКАЯ ЛИНИЯ**Тюменские модели по робототехнике «Роби» отправили в Бразилию**

Тюменские модели по робототехнике "Роби" отправили в Бразилию по итогам участия директора компании "Импульс" Евгения Борисова в Международной акселерационной программе "Бизнес-инкубатор БРИКС" в Омске.



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

**Силовые
GaN - транзисторы**[ПОДРОБНЕЕ](#) РАЗРАБОТАНО
АО «НИИЭТ»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

ДИПОЛЬ

**На российском рынке представили установки плазменной очистки Femto Science**

Основное назначение установок — плазменная активация поверхностей, создание гидрофильных или гидрофобных поверхностей, плазменное или реактивно-ионное травление, микрофлюидика, точное приборостроение. Российским пользователям продукцию южнокорейского производителя представляет ГК «Диполь».

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Собянин: К концу 2024 года в Сколково будет создан Московский квантовый кластер

Московский квантовый кластер будет создан в "Сколково" к концу 2024 года. Квантовые технологии активно используются в различных отраслях экономики — автомобильной промышленности, авиа- и ракетостроении, микроэлектронике, сельском хозяйстве и информационных технологиях.

РОСТЕХНОЛОГИИ

Предприятие «Росэлектроники» поставит 25 тысяч печатных плат для «умных домофонов»

Холдинг «Росэлектроника» изготовит более 25 тысяч печатных плат для «умных домофонов». Печатные платы обладают полным набором интерфейсов для организации комплексной системы безопасности в многоквартирном доме.

ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ГОСУДАРСТВА

ОС «Стрелец» получила сертификат соответствия Минобороны

ОС общего назначения «Стрелец» успешно прошла испытания и получила сертификат соответствия министерства обороны РФ № 6494 от 18.08.2023, дающий возможность использовать ОС «Стрелец» для построения автоматизированных информационных систем в структурах министерства.

TELESPUTNIK

Алексей Мельников (F+ tech) о востребованности ОС «Аврора» и отечественной микроэлектроники

Управляющий партнер группы F+ tech Алексей Мельников рассказал о том, насколько реален в госсекторе переход на устройства с отечественной операционной системой (ОС), прокомментировал развитие экосистемы ОС «Аврора» и оценил перспективы отечественной микроэлектроники.

ЗНАМЯ.КАЛУГА

Производство электроники в Калужской области за полгода выросло на 70%

Бюджет Калужской области был в первом полугодии исполнен с профицитом, ряд отраслей промышленности показал рост, и один из самых впечатляющих был отмечен в производстве компьютеров и электроники.

ПРАВДА ПФО

Чебоксарский «Контур» празднует 55-летие и растет на 30% ежемесячно

«Контур» загружен на полную мощность при работе в две смены, но и этого недостаточно для удовлетворения спроса всех желающих. Выручка по итогам 2023 года значительно превысит уровень 2022 года, что подтверждается ежемесячным приростом производства на предприятии в пределах 30 процентов.

ТАСС

Тамбовская область и Белоруссия договорились о сотрудничестве в сфере беспилотной авиации

Представители Тамбовской области и Республики Беларусь договорились о совместной разработке и внедрении новейших технологий в производство компонентов беспилотных авиационных систем. В рамках соглашения разработки будут вестись также по навесному оборудованию, программному обеспечению, оборудованию наземной инфраструктуры.

МАРЬИНСКИЙ ВЕСТНИК

Собянин: Инвестиции бизнеса в ОЭЗ «Технополис Москва» превысили 140 млрд рублей

С момента открытия ОЭЗ «Технополис „Москва“ в 2006 году работающие там компании инвестировали в свои производства свыше 140 млрд руб. Сейчас в ОЭЗ больше 200 предприятий, выпускающих высокотехнологичную продукцию: от микросхем до беспилотников.

CNEWS

Отечественный комплекс безопасной передачи данных прошел тестирование

Российские компании протестировали ПАК, который обеспечивает безопасную передачу данных в сетях объектов КИИ. В проекте приняли участие производители телеком-оборудования Qtech и «Т-ком», ИБ-вендоры «Код безопасности» и «Хэлф», а также ИТ и ИБ-интегратор «Инкома».

НЕЗАВИСИМАЯ ГАЗЕТА

Ростех будет готовить кадры для оптической отрасли в Вологодской области

В Вологде начнут готовить высококвалифицированных специалистов для оптико-электронной отрасли. Проект по развитию кадрового потенциала запустили холдинг «Швабе» ГК Ростех, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Вологодский научный центр РАН и Вологодский государственный университет.

MIL.PRESS ВОЕННОЕ

НПФ «Микран»: важно вкладываться в развитие отечественной микроэлектроники

Участвовавшая в выставке научно-производственная фирма «Микран» специализируется на выпуске микроэлектронных полупроводников и СВЧ-модулей и в ходе форума смогла поделиться своим опытом с другими участниками.

ТАСС

Количество резидентов ИНТЦ "Валдай" в Великом Новгороде увеличится на 60% до конца года

Количество резидентов научно-технологического центра "Интеллектуальная электроника - Валдай" (ИНТЦ "Валдай") в Великом Новгороде до конца года увеличится более чем на 60%, до 25. Об этом сообщили в аппарате вице-премьера РФ Дмитрия Чернышенко по итогам рабочей встречи с губернатором Новгородской области Андреем Никитиным.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

НИИЭТ

В Воронеже вернулись к идее создания электронного кластера

Что нужно для образования кластера? Нужно минимум пять предприятий, связанных договорами о взаимодействии, и минимум три продукта, которые они будут совместно производить. В качестве вариантов продукта рассматриваем гетерогенную интеграцию, системы на кристалле и системы в корпусе, которые можно сделать из продукции воронежских предприятий на сборочных мощностях НИИ электронной техники - рассказал «РГ» генеральный директор АО «НИИЭТ» Павел Куцько.

НИИЭТ

О перспективах производства отечественных изделий микроэлектроники рассказал руководитель АО «НИИЭТ»

Руководитель АО «НИИЭТ» Павел Павлович Куцько был спикером панельной дискуссии «Технологический суверенитет», где речь шла о достижениях в сфере микроэлектроники, перспективных инвестиционных проектах и развитии научного потенциала. Обсуждение получилось насыщенное и информативное.

НИИЭТ

АО «НИИЭТ» станет информационным партнером форума «Микроэлектроника 2023»

С 9 по 14 октября 2023 года пройдет одно из важнейших событий года в сфере высоких технологий – Российский форум «Микроэлектроника 2023». Информационным партнером столь значимого мероприятия стал Telegram-канал под названием «Русская электроника», созданный АО «НИИЭТ». Это динамично развивающаяся новостная платформа, где публикуются все актуальные новости электроники и смежных отраслей.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ • ЭКОНОМИЧНОСТЬ • РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

ОТБРАКОВочные испытания, испытания на надежность и воздействие теплового удара

РАЗРАБОТАНО
АО «НИИЭТ»

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



Предконференция № 1 Российского форума «Микроэлектроника 2023» «Доверенные и экстремальные электронные системы»

Первое официальное мероприятие Российского форума «Микроэлектроника 2023» пройдет с 18 по 22 сентября в Москве на базе Консорциума НИЯУ МИФИ — АО «ЭНПО СПЭЛС» в смешанном очно-заочном (онлайн) формате как для докладчиков, так и для слушателей. Все зарегистрированные участники Форума могут по запросу получить доступ к онлайн-трансляции предконференции.

ЭЛЕКТРОНИКА НТБ



Интервью с гендиректором «ЛионТех» в журнале «Электроника:НТБ»

Алексей Василенко рассказал об уровне современного китайского оборудования, готовности Китая делиться с отечественными производителями своими технологиями, а также о том, почему компания «ЛионТех» стремится поставлять на российский рынок готовые технологические решения.



32-разрядные микроконтроллеры

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

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



Мощные СВЧ LDMOS-транзисторы

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ЛЕВЕНЦОВКА.RU

В ОПК России оценили текущий запас ракет

По словам генерального директора корпорации «Тактическое ракетное вооружение» Бориса Обносова, у России никогда не закончатся ракеты, так как ведущие специалисты выполняют все необходимые задачи, поставленными верховным главнокомандующим – президентом РФ Владимиром Путиным.

КРАСНАЯ ВЕСНА

В России провели успешные испытания лазерной пушки для ликвидации БПЛА

Успешные полигонные испытания лазерной противодронной пушки, в ходе которых она уничтожила несколько разных беспилотников, прошли в России. Испытания боевого лазера прошли на одном из российских военных полигонов.

ТОР24 • ОМСК

Инженеры и радиомонтажники вошли в ТОП востребованных специальностей сферы ОПК в Омске

В конструкторском бюро, в связи с увеличением производственных оборотов, требуются специалисты в области радиоэлектроники. В ТОП востребованных специальностей вошли монтажники и регулировщики радиоэлектронной аппаратуры и приборов, инженеры по технической защите информации.

ПОРТАЛ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Новикомбанк на «Армии-2023» заключил соглашения на 300 млрд рублей

IX Международный военно-технический форум «Армия-2023» стал для Новикомбанка знаковым и продуктивным. На мероприятии опорный банк Госкорпорации Ростех подписал соглашения с предприятиями и организациями промышленности на общую сумму более 300 млрд рублей. Этот результат стал рекордным за всю многолетнюю историю участия банка в форуме.

УРАЛЬСКИЙ МЕРИДИАН

УВЗ перевёл гражданский цех на гособоронзаказ

Предприятие «Уралвагонзавод» в Нижнем Тагиле перевело один из цехов с продукцией гражданского назначения на гособоронзаказ. Сотрудникам удалось быстро перестроить свою линию под выпуск того, на что сейчас больше спрос. Раньше выпускали вагонные тележки, теперь будут давать военным детали спецтехники и узлы железнодорожных платформ.

URA.RU

Челябинский губернатор Текслер провел заседание оперштаба по гособоронзаказу

Обсуждались вопросы обеспечения кадрами предприятий оборонно-промышленного комплекса и выполнения гособоронзаказа. Открывая встречу, губернатор напомнил о том, что оперштаб был создан по поручению президента и призван содействовать эффективной и бесперебойной работе предприятий ОПК.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Сергей Шойгу проверил работу предприятия концерна "Алмаз-Антей"

Министр обороны России Сергей Шойгу проверил, как выполняют гособоронзаказ на предприятии концерна ВКО "Алмаз-Антей" в Тульской области. Министр, в частности, побывал в цехах, где по контрактам с военным ведомством выпускают современные радиолокационные системы.

РБК НОВОСИБИРСК

Власти Новосибирской области назвали способ привлечения кадров для ОПК

Для восполнения нехватки рабочих рук на предприятиях оборонно-промышленного комплекса Новосибирской области власти региона предложили несколько способов. Об этом сообщили в пресс-службе правительства Новосибирской области.

ЭКСТРАБЛОГ

На форуме «Армия-2023» демонстрируется многоцелевой модульный вертолет Ка-226Т

Ка-226Т – модернизированный вертолет – показал холдинг «Вертолеты России» ГК Ростех на международном военно-техническом форуме «Армия-2023». Возможность непосредственно на аэродроме с помощью замены модуля поменять назначение машины – главная особенность Ка-226Т.

СУСАНИН

Сарапульский электрогенераторный завод планирует нарастить производство деталей для БПЛА

Сарапульский электрогенераторный завод (СЭГЗ) по итогам военно-технического форума «Армия-2023» заключил ряд успешных сделок как в оборонной сфере, так и в гражданской. Предприятие намерено нарастить объёмы производимых деталей для отечественных беспилотников.

В МИРЕ

INVOLTA TECHNOLOGIES

В Сингапуре создали гибкую батарею для линз с эффектом дополненной реальности

Ученые из Сингапура представили гибкий аккумулятор, толщиной микрометр, который заряжается от солевого раствора. Новую батарею предполагается в перспективе использовать в контактных линзах с эффектом дополненной реальности.

КОММЕРСАНТЬ

Китай наращивает импорт оборудования для производства чипов

Данные китайских таможенных органов показывают, что страна импортировала оборудование для производства микрочипов в июне и июле почти на \$5 млрд. Это на 70% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

ИНТЕРФАКС

Китайская BYD Electronic может купить сегмент американской Jabil за \$2,2 млрд

Американская Jabil Inc., занимающаяся контрактным производством электроники, заключила предварительное соглашение с китайской BYD Electronic о продаже бизнеса по выпуску электронных компонентов для мобильных устройств примерно за \$2,2 млрд.

3DNEWS

Импорт литографического оборудования из Нидерландов в Китай в июле взлетел в восемь раз

С первого сентября власти Нидерландов должны ужесточить ограничения в отношении поставок в Китай оборудования, предназначенного для работы с глубоким ультрафиолетовым излучением (DUV). Поскольку об этих намерениях было известно заблаговременно, китайские производители чипов с января по июль увеличили импорт оборудования из Нидерландов на 64,8 % до \$2,58 млрд.

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

Huawei скрывает свое участие в строительстве заводов по производству микросхем

Китайская компания Huawei получила из государственного бюджета примерно 30 млрд долларов и использует их для развития собственного производства микросхем, отмечается в очередном обзоре мирового рынка микроэлектроники, подготовленном ассоциацией микроэлектронной промышленности SIA.

3DNEWS

В Китае разработали технологию, которая приведёт к 1-нм чипам

Китайские учёные сообщили о создании технологии массового производства подложек с атомарно тонкими полупроводниковыми слоями. Новая технология масштабируется до производства 12-дюймовых (300-мм) подложек — самых массовых, продуктивных и наибольших по диаметру пластин для производства чипов.

ANDROID-ROBOT.COM

IBM разрабатывает новый 64-ядерный процессор

На протяжении десятилетий инженеры-электронщики пытались разработать все более совершенные устройства, которые могли бы выполнять сложные вычисления быстрее и потреблять меньше энергии. Это стало еще более очевидным после появления ИИ и алгоритмов глубокого обучения.

3DNEWS

TSMC в этом году не станет увеличивать объёмы выпуска 3-нм чипов

Тайваньская компания TSMC уже не первый месяц снабжает своих клиентов 3-нм чипами первого поколения, но основную их часть должна получать Apple, и до конца текущего года ситуация не изменится, если верить осведомлённым источникам. Intel начнёт получать от TSMC необходимые для выпуска своих процессоров 3-нм кристаллы только в следующем году.

INDUSTRY HUNTER

Intel представила восьмиядерный 528-поточный процессор с кремниевой фотоникой

Потребительские и даже серверные процессоры зачастую предлагают такие технологии многопоточности, когда одно ядро может одновременно обрабатывать два потока данных. Intel сегодня представила процессор, который при восьми ядрах обрабатывает 528 потоков.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ

Процессоры Intel Meteor Lake первыми получают аппаратный блок для работы ИИ

Разработчики отметили, что искусственный интеллект в новых процессорах будет использоваться для управления питанием. Это позволит быстрее переключать CPU из одного режима в другой, что сделает его более энергоэффективным.



Уважаемые подписчики!

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

С более подробной информацией вы можете ознакомиться в коммерческом предложении на сайте предприятия.

С интересующими вопросами, а также с предложениями и пожеланиями обращайтесь на email info@niet.ru или по телефону +7(499)404-29-11. Отдел маркетинга и сбыта АО «НИИЭТ»: sbyt@niet.ru, +7(473) 280-22-94.

