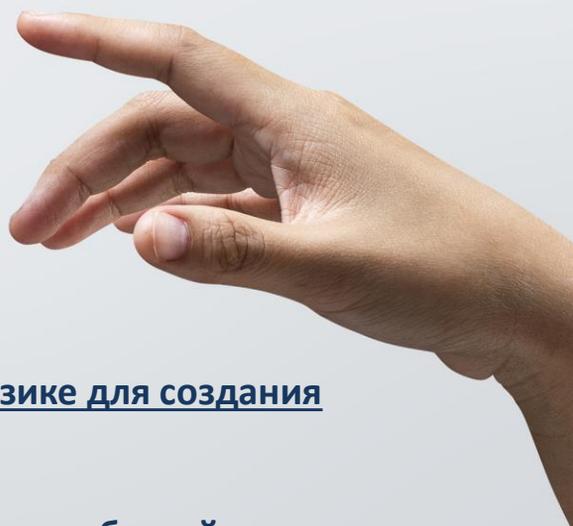
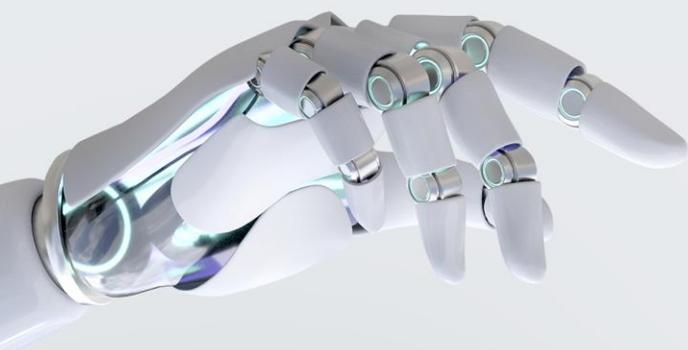




Выпуск новостей за неделю с 02.02 по 09.02.2024г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- В Воронеже предсказали новый эффект в физике для создания компьютера будущего
- Знаменитый облачный провайдер займется разработкой сложных печатных плат и тонких клиентов
- Президент РАН, научный руководитель НИИМЭ, академик РАН Г.Я. Красников в интервью «Известиям»
- Путин поблагодарил РАН за вклад в обеспечение обороноспособности России



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

32-РАЗРЯДНЫЙ УЛЬТРАНИЗКОПОТРЕБЛЯЮЩИЙ
МИКРОКОНТРОЛЛЕР RISC-V
В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

K1921
VG015

ЗАКАЗАТЬ

СОЗДАН ДЛЯ:

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

ГЛАВНОЕ

ТУЛЬСКАЯ ПРЕССА

Владимир Путин в Туле заявил о необходимости возрождения микроэлектроники

Президент России Владимир Путин во время рабочего визита в Туле заявил о необходимости возрождения микроэлектроники. «В этой сфере у нас есть соответствующие научно-исследовательские учреждения. Они работают эффективно, добиваются результатов. Но и есть над чем работать. Мы движемся в это направлении», — подчеркнул Владимир Путин.

АГЕНТСТВО МОСКВА

Собянин: Инновационная инфраструктура Москвы увеличилась на четверть за пять лет

«Инновационная инфраструктура столицы увеличилась на четверть за пять лет. Только в прошлом году в Москве появилась 51 новая инновационная площадка», – написал мэр столицы Сергей Собянин.

АБН24

Москва помогла высокотехнологичным предприятиям купить более 700 единиц оборудования

Московские производители микроэлектроники, лекарств, продуктов питания и другие высокотехнологичные предприятия получили поддержку благодаря реализации льготной программы. Это позволило им в 2023 году закупить более 700 единиц оборудования.

INDUSTRY HUNTER

Путин распорядился представить предложения стимулирования спроса на робототехнику

Президент России Владимир Путин выдал правительству распоряжение представить предложения о дополнительных мерах по стимулированию спроса на робототехнические решения отечественного производства.

ГЛАС НАРОДА

Сергей Собянин: В ОЭЗ «Технополис Москва» реализуется проект строительства корпусов промышленного технопарка

В ОЭЗ «Технополис Москва» реализуется проект строительства корпусов промышленного технопарка в рамках программы создания мест приложения труда. Стройка идёт на площадке «Алабушево», где выпускают микроэлектронику, информационные и компьютерные технологии и медоборудование.

ТАСС

Мишустин призвал активнее внедрять и использовать отечественные передовые разработки

Российские научные разработки следует внедрять и использовать как можно активнее, это необходимо для того, чтобы страна развивалась и двигалась вперед, отметил премьер-министр РФ Михаил Мишустин на стратегической сессии по реализации социально-экономического развития.

ИЗВЕСТИЯ

Президент РАН рассказал о новых отраслях производства наукоемкой продукции

«Сейчас в России создают новые высокотехнологичные отрасли. Такие, как производство особо чистых материалов, электронное машиностроение и другие. Это базовые направления, без которых невозможны конкурентоспособные микроэлектроника и высокоточные устройства», — отметил президент РАН Геннадий Красников.

РИА НОВОСТИ

Чернышенко назвал развитие ИИ одной из самых перспективных сфер в мире

По словам заместителя председателя правительства РФ, с помощью установок класса «мегасайенс» собираются научные данные, а их обработка требует больших вычислительных мощностей. Так, создание консорциума позволит к концу 2030 года обеспечить передачу сотен петабайт данных в год.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Михаил Мишустин поздравил российских учёных с профессиональным праздником

Создаются необходимые условия для проведения фундаментальных и прикладных исследований, разработки и реализации уникальных проектов, которые способствуют достижению технологического суверенитета страны, позволяют России сохранить статус великой державы.

КОММЕРСАНТЬ

Правительство создало университетские венчурные фонды объемом 3,5 млрд рублей

Правительство России создало университетские венчурные фонды объемом инвестиций 3,5 млрд рублей. Эта мера принята для поддержки студенческих стартапов. Фонд рассчитан на такие направления, как робототехника, микроэлектроника, биотехнологии, медицина, ИИ.

РИА НОВОСТИ

Путин поблагодарил РАН за вклад в обеспечение обороноспособности России

Президент России Владимир Путин поблагодарил Российскую академию наук за вклад в обеспечение обороноспособности и безопасности РФ. Глава государства также поблагодарил академических ученых за выдающиеся успехи в таких перспективных областях, как микроэлектроника, искусственный интеллект, новые материалы, а также в других важнейших сферах.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Путин поручил кабмину увеличить финансирование отечественной науки

Бюджетные расходы на науку в нынешнем году в реальном выражении немного сократились, констатировал Владимир Путин и поручил правительству расширить господдержку этой важнейшей сферы.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ТАСС

НИИ «Вектор» заявил о готовности увеличить производство комплексов по борьбе с БПЛА «Серп»

НИИ «Вектор» холдинга «Росэлектроника» при необходимости готов масштабировать производство систем противодействия беспилотным летательным аппаратам (БПЛА) линейки «Серп» и аппаратуры радиомониторинга (РМ), чтобы удовлетворить потребности рынка.

READOVKA NEWS

Ученые МАИ разработали точную до нескольких миллиметров акустическую систему

Разработка велась на базе студенческого конструкторского бюро «Сигнал» под руководством старшего преподавателя кафедры «Радиолокация, радионавигация и бортовое радиоэлектронное оборудование» МАИ Василия Егорова.

ПЕРВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Ученые МГТУ разработали беспилотник с полностью отечественным контроллером

Специалисты молодежного проектного центра МГТУ «Станкин» разработали беспилотник для мониторинга и транспортировки грузов. Дрон оснащается полностью российским контроллером. Ожидается, что дрон будет востребован для доставки грузов в Сибири и на Севере.

KAPITAL.UZ

Россия планирует помочь Узбекистану в создании технопарка для производства электроники

Россия поможет Узбекистану в создании нового технопарка Eltech Industrial в Ташкентской области, где будет осуществляться производство электроники. Для управления технопарком планируется привлечь международную консалтинговую компанию.

ИЗВЕСТИЯ

В России создали сенсор для жидкостной биопсии

Ученые из университета МИСИС совместно со специалистами из «Сколтеха» и НМИЦ АГП имени В.И. Кулакова разработали прототип сенсора размером с микрочип, который предназначен для проведения анализа крови на признаки различных патологий. Этот диагностический метод называют жидкостной биопсией.

ИСПЫТАНИЯ НА ЭТТ

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

-  **Автоматическая камера теплового удара АКТУ-001**
предназначена для проведения испытаний ЭКБ по методу 205-3 ГОСТ РВ 5962 – 004.2 – 2012
-  **Стенды испытаний ЭКБ на надежность**
предназначены для проведения отбраковочных испытаний и испытаний ЭКБ на надежность



ПЕРВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Зарядить электромобили в России станет легче - по стране установят почти пять тысяч новых зарядных станций

В 2024 году речь идет о двукратном увеличении сети и о двукратном увеличении количества регионов, в которых создается быстрая зарядная инфраструктура. Количество быстрых зарядных станций к концу 2024 года должно увеличиться до более чем 2,5 тысяч.

КОММЕРСАНТЬ НИЖНИЙ НОВГОРОД

В ННГУ пересмотрели стратегию развития в сторону микроэлектроники, химии и IT

Ректор ННГУ имени Лобачевского Олег Трофимов обозначил новые стратегические направления нижегородского университета — микроэлектроника, химия и IT-технологии. При этом вуз, занимающийся преимущественно фундаментальными исследованиями, намерен выводить на рынок перспективные прикладные разработки вместе со своими промышленными партнерами.

RUNEWS24

В РФ создали вычислительный модуль для БПЛА

Концерн ВКО «Алмаз-Антей» представил отечественный бортовой цифровой вычислительный модуль для беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Новый модуль предназначен для управления различными типами БПЛА и разработан с использованием отечественной электронной компонентной базы, а также оснащен российской операционной системой реального времени.

ИЗВЕСТИЯ

Российские ученые пересадили мыши напечатанный на биопринтере фрагмент печени

Цель исследователей — разработать подход к формированию биоэквивалента печени, способного решить проблему нехватки донорских органов, а также создать так называемую «печень-на-чипе» — устройство, которое позволит использовать меньше животных при испытании лекарств.

МАРИЙ ЭЛ ТЕЛERAДИО

В Марий Эл на подготовку кадров в сфере радиоэлектроники направят 100 млн рублей

Марийский радиомеханический техникум выиграл грант федерального проекта «Профессионалитет» и получит 100 млн рублей из федерального и 15 млн из республиканского бюджетов, а также 12,8 млн рублей от партнеров из реального сектора экономики.

ИНТЕРФАКС - РОССИЯ

Рязанская область и китайская ГК SLC будут сотрудничать в инвестиционной сфере

Корпорация развития Рязанской области и Евроазиатский центр инновационных производств (ГК SLC, ЕАЦИП, Шанхай) подписали меморандум о сотрудничестве. Меморандум предполагает выстраивание партнерства по конкретным направлениям.

ИА БИЗНЕС КОД

Российские учёные разрабатывают робота для подводных исследований

В Институте океанологии РАН активно разрабатываются новые автоматизированные системы для подводных исследований. Они представляют собой роботов, адаптированных для работы в глубинах океана.

KAZANFIRST.RU

В КФУ планируют открыть Институт искусственного интеллекта и робототехники

КФУ планирует в 2024 году открыть Институт искусственного интеллекта, робототехники и системной инженерии. Такие нововведения привлекут креативных исследователей и поспособствуют развитию инноваций в микроэлектронике, транспортировке сжиженного природного газа, беспилотных авиационных систем и судостроении.

ТАСС

В Африке заинтересовались совместным с Россией производством систем анти-БПЛА «Серп»

Один из крупнейших поставщиков вооружений Африки заинтересовался совместным с Россией производством систем противодействия БПЛА «Защита» в составе устройства подавления «Серп-ВСб» и модуля радиомониторинга от НИИ «Вектор».

МЕТАЛЛОСНАБЖЕНИЕ И СБЫТ

Предприятие Ростеха разработало отечественные электродвигатели для беспилотников

«Концерн Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) Госкорпорации Ростех разработал и осваивает производство современных электродвигателей для беспилотных летательных аппаратов. Первая опытная партия уже проходит заводские испытания.

НИА-ТОМСК

Томская область приняла участие в стратегической сессии по научно-технологическому развитию

Заместитель губернатора Томской области Людмила Огородова приняла участие в стратегической сессии по научно-технологическому развитию на площадке центра подготовки руководителей и команд научно-технологического развития, созданного по поручению Правительства России.

ОБЩЕСТВЕННАЯ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ

[«Алмаз-Антей» создал дрон-конвертоплан «Настасья» для ретрансляции сигнала](#)

Основная особенность этого дрона-конвертоплана заключается в его способности вертикального взлета и посадки, а также в уникальной комбинации самолетного крыла для увеличения скорости и дальности полета.

CNEWS

[В Сеченовском университете разрабатывают первую отечественную систему оптической визуализации кровотока для нейрохирургов](#)

Сейчас команда ученых Сеченовского университета и НМИЦ нейрохирургии имени Бурденко апробируют систему для оптической визуализации церебрального кровотока и исследуют методы обработки сигнала.

TACC

[«Дочка» Сбера создала технологию для ускоренного обучения ИИ для беспилотного транспорта](#)

Компания Cognitive Pilot (совместное предприятие Сбера и Cognitive Technologies) разработала нейросеть для обучения автопилотов с искусственным интеллектом для умного транспорта и сельхозтехники. Ее применение позволяет сократить в разы затраты времени на обучение таких систем.

INDUSTRY HUNTER

[На «ОДК-Кузнецов» объединили конструкторское и технологическое проектирование с помощью отечественного ПО](#)

Проект цифровизации технологической подготовки производства самарского предприятия «ОДК-Кузнецов» получил премию в сфере цифровизации «КулиБИТ-2023» в номинации «Лучший ИТ-проект в области основных бизнес-процессов». Решение на основе отечественного ПО позволило объединить процессы конструкторского и технологического проектирования в единой среде.

ТОМСКАЯ ИНТЕРНЕТ-ГАЗЕТА

[Томские ученые разработали устройство для неразрушающего контроля качества микросхем](#)

Установка позволяет проводить бесконтактный неразрушающий контроль объемных и поверхностных дефектов в полупроводниковых пластинах. Использование инфракрасного сканера, обеспечит отбраковку некачественных пластин и тем самым будет способствовать повышению выхода годных пластин при изготовлении различных полупроводниковых приборов.

РБК

«Яндекс Маркет» запустил собственный бренд компьютерной техники

«Яндекс Маркет» запустил бренд компьютерной техники Lunpen, в продажу уже поступили две модели ноутбуков линейки Ground, планируется выпускать настольные компьютеры, планшеты, мониторы, принтеры и другую технику.

ТАСС

Ростех заявил, что антидронный комплекс «Серп» доработают для размещения на морских судах

Комплекс противодействия беспилотным летательным аппаратам (БПЛА) линейки «Серп» доработают для размещения и применения на судах и морских платформах, ведутся переговоры с заказчиками. Сообщил представитель НИИ «Вектор» на международной выставке вооружений World Defence Show 2024 в Саудовской Аравии.

CNEWS

Эксперты НИУ ВШЭ создали первую в России систему сертификации продукции в области ИИ

Эксперты НИУ ВШЭ создали первую национальную межотраслевую систему добровольной сертификации (СДС) в области искусственного интеллекта «Интеллометрика». Она прошла регистрацию в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

РИА НОВОСТИ

В Москве разработали считыватель объектов на расстоянии до 15 метров

Специалисты московской компании разработали и уже выпускают RFID-считыватели, идентифицирующие объект на расстоянии до 15 метров, сообщил министр правительства Москвы, руководитель департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

CNEWS

В России создана спецкомпания для разработки ядра 5G на замену Ericsson, Nokia и Huawei

«Ростелеком» и «НТЦ Протей» создали совместную компанию для развития 5G в России. К 2025 году они планируют протестировать ядро мобильной связи 5G. Сейчас решения такого класса в России представлены продуктами иностранных вендоров Ericsson, Nokia и Huawei.

ИА SM-NEWS

Ученые РФ создали новое покрытие для устройств

Российские химики из Томского государственного университета создали новое керамическое покрытие, которое скрывает оборудование от тепловизоров и электромагнитного излучения, а также способно охлаждать его.

РИА ТОМСК

Ученые ТУСУРа представили опытный образец геномного принтера

Специалисты Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУРа) испытали и представили опытный образец геномного принтера; к лету-осени ученые собираются начать печатать на нем массивы олигонуклеотидов.

КП - ПЕРМЬ

В Перми могут научить управлять беспилотником за 72 часа

Краевой Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Пермского края приступил к обучению операторов беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и средств радиоэлектронной борьбы (РЭБ).

ТАСС

В Воронеже предсказали новый эффект в физике для создания компьютера будущего

Ученые Воронежского государственного университета предсказали новый эффект в аттосекундной физике, который позволит создать компьютеры будущего. Работа таких компьютеров будет основана на свете.

CNEWS

Завершен первый этап создания всероссийского супер-антивируса

Завершился первый этап создания государственной системы антивирусного сканирования Рунета. «Мультисканер» должен стать отечественным аналогом американского VirusTotal, которым могут пользоваться и россияне, но при этом данные передаются для анализа за границу.

РИАМО

Квантовомеханические приборы уже среди нас — ученый Астафьев

Лазеры, метрология, эффект сверхпроводимости основаны на квантовой механике, поэтому можно с уверенностью сказать, что квантовомеханические приборы уже среди нас, заявил заведующий лабораторией искусственных квантовых систем МФТИ Олег Астафьев.

ВЕСТИ НОВОСИБИРСК

В Новосибирске ученые разрабатывают новые материалы на основе графена

Начинающие ученые работают в разных направлениях – биотехнологии, медицине, физике. Одна из главных задач – не только выполнять заказы крупных компаний и предприятий, но и сделать доступными новые современные материалы. Производство пленок из графена в ближайшее время разработчики собираются поставить на поток, и тогда он появится в продаже.



● КОМПАКТНО

● ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНО

● БЕЗ НАГРЕВА

ЗАРЯДИСЬ!

ПРИБРЕТАЙ НА

OZON



ПОДРОБНЕЕ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

ЗЕЛЕНОГРАД24

МИЭТ и ЗИТЦ получат 7 млрд рублей на создание технологий выпуска чипов 250–65 нм

Минпромторг заключил с МИЭТом и Зеленоградским инновационно-технологическим центром (ЗИТЦ) четыре контракта на выполнение опытно-конструкторских работ (ОКР). ОКР связаны с созданием технологий и установок для выпуска микросхем с топологией в диапазоне 250–65 нанометров.

INDUSTRY HUNTER

«Росэлектроника» показала на выставке «Россия» робота для легочной реанимации

Холдинг «Росэлектроника» демонстрирует на выставке «Россия» на ВДНХ первый российский роботизированный комплекс для сердечно-легочной реанимации – «КардиоРобот». Аппарат позволяет повысить шансы на выживание пациентов в критическом состоянии и снизить нагрузку на медицинский персонал.

ВЕЧЕРНЯЯ КАЗАНЬ

В России произведут тысячу станций 5G в 2025 году

В 2025 году планируется произвести тысячу отечественных станций 5G. Развертывание сетей 5G на российских базовых станциях должно начаться с 2026-го в городах-миллионниках. Данное мероприятие входит в рамки «дорожной карты» направления «Современные и перспективные сети мобильной связи» на период до 2030 года.

ТСР (ТРЕНДЫ. СОБЫТИЯ. РЫНКИ)

Ростех инвестирует в науку более одного миллиарда рублей

Более одного миллиарда рублей будет инвестировано в НИОКР, а также в подготовку и повышение квалификации специалистов стратегических отраслей отечественной промышленности в области авиа- и двигателестроения, ИТ и электроники, машиностроения и автопрома.

ВОРОНЕЖСКИЕ НОВОСТИ

Воронежский авиазавод получит средства от ФНБ на модернизацию

В задачи ключевых предприятий авиапрома по всей России войдут: техническое перевооружение предприятий, увеличение заводских мощностей и проведение опытно-конструкторских работ, а также создание новых материалов и электронной компонентной базы.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

В России стало больше отечественных авто с кнопками SOS

В стране растет количество машин, подключенных к «ЭРА-ГЛОНАСС». Система обеспечивает автоматическое аварийное оповещение при ДТП - экстренные службы за секунды получают данные транспортных средств и координаты происшествий, что позволяет спасти тысячи жизней ежегодно.

КП - ТЮМЕНЬ

В Тюменской области растет производство компьютеров, электроники и оптики

Основной вклад в положительную динамику промышленного производства внесла обрабатывающая промышленность. К уровню 2022 года рост в этой сфере достиг 13,8%. Самые большие темпы роста в обрабатывающем производстве отмечены в производстве компьютеров, электроники и оптики (в 1,5 раза).

INDUSTRY HUNTER

Российская компания выпустила самый мощный на отечественном рынке экзоскелет

Российская компания TEN group (входит группу «ТехноСпарк») приступила к производству экзоскелета с номинальной грузоподъемностью до 60 килограммов. По заявлению компании, это самая высокая грузоподъемность среди всех подобных устройств отечественного производства.

ИНТЕРФАКС

Производство компьютеров в РФ в 2023 году выросло на 32,8%

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий в России в 2023 году увеличилось по сравнению с 2022 годом на 32,8%. Цены производителей компьютеров, электронных и оптических изделий в 2023 году выросли на 5% по сравнению с предыдущим годом.

CNEWS

Знаменитый облачный провайдер займется разработкой сложных печатных плат и тонких клиентов

Предоставляющий услуги дата-центров «Селектел», по всей видимости, займется разработкой сложных печатных плат. В компании открыто новое направление по разработке сложных печатных и сейчас в команду набирается штат.

РОСТЕХ

Ростех начал серийно «выращивать» детали экологичных камер сгорания для промышленных двигателей

Объединенная двигателестроительная корпорация (входит в Госкорпорацию Ростех) внедрила комплексную технологию аддитивного производства на предприятии «ОДК-Кузнецов». На текущий момент освоена печать деталей малоэмиссионной камеры сгорания (МЭКС) промышленного двигателя НК-36СТ. «Выращенные» комплектующие уже прошли испытания и запущены в серию.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

НИИЭТ

Серии K1946 в формате пластиковых корпусов

Новая серия «Делает и показывает НИИЭТ» посвящена микросхемам в пластиковых корпусах, которые предназначены для гражданской продукции. Сегодня вы узнаете, почему наш институт предлагает своим потребителям именно пластиковые корпуса, и как это сказывается на функциональности и стоимости изделий.

ПРАЙМ

Возрождение микроэлектроники обеспечит технологический суверенитет России

Важным для отрасли событием стало создание в 2019 году группы компаний "Элемент" на базе объединения ряда предприятий, включая завод "Микрон" в Зеленограде, с государственными заводами микроэлектроники. Новая компания объединила в себе полный цикл разработки и производства.

ИНТЕРФАКС

Производители смарт-карт ждут введения балльной оценки уровня локализации их продукции

Российские производители смарт-карт и RFID-меток рассчитывают на введение балльной оценки уровня локализации производства для такой продукции. Указаны 19 основных российских производителей смарт-карт, радиочастотных меток и интегральных микросхем для их производства. В их числе «Микрон», «Ангстрем», «Гознак», НТЦ «Атлас», НИИМЭ и другие.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

В новосибирских вузах разрабатывают изделия для космоса и автопрома

В числе партнеров лаборатории «Оптика и сенсорика» Передовой инженерной школы НГУ - Новосибирский завод полупроводниковых приборов «Восток». Руководитель направления «Сенсорика» ПИШ НГУ Иван Шелемба рассказал, что на базе вуза будут создавать новые серийные технологические продукты в области фотоники. Первый из них планируется запустить в 2025 году.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Первая тысяча «Троек» с новым российским чипом внутри тестируется в столичном метро

В конце прошлого года в России открыли первую линию по корпусированию микросхем для «Троек». Производством занимается совместное предприятие крупнейшего российского производителя и экспортера микроэлектроники «Микрон» и Московского метрополитена.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ МЭРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ

От выращивания микрочипа до запекания в печи: как в Зеленограде создают карту «Тройка»

Московской «Тройке» уже больше 10 лет, с 2013 года выпустили свыше 50 миллионов таких транспортных карт. В этот небольшой и простой на вид кусочек пластика вложены достижения науки, огромный труд и сложные технологии.

ЦКБ ДЕЙТОН

Новое издание

В АО «ЦКБ «Дейтон» в январе-феврале 2024 года разработаны: Рекомендации по применению. Микросхемы интегральные. Оперативные запоминающие устройства. В 4-х частях. Рекомендации содержат информацию об отечественных оперативных запоминающих устройствах.

НИИМЭ

Президент РАН, научный руководитель НИИМЭ, академик РАН Г.Я. Красников в интервью «Известиям»

Цифровые двойники и персональные роботы — это передовые технологии, которые развивают отечественные ученые. Помимо этого, в ближайшей повестке — полеты к Венере, изучение дальних галактик и включение в общую работу научных организаций в новых субъектах РФ. Об этом в интервью «Известиям» сообщил президент РАН Геннадий Красников.

ОКРУЖНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ГАЗЕТА ЗЕЛЕНОГРАДА

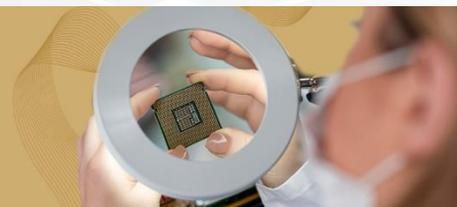
АНО ТТ представила разработки на форуме «Цифровая экономика» выставки «Россия»

В рамках деловой программы Дня Цифровой экономики выставки «Россия» Гульнара Хасьянова, генеральный директор АНО ТТ, генеральный директор АО «Микрон», представила ключевые результаты работы отечественных производителей ТКО в 2023 году на Форуме «Цифровая экономика».



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

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ



АНОНСЫ СОБЫТИЙ

РИЦ ТЕХНОСФЕРА



Вышел из печати Выпуск №1/2024 журнала «ЭЛЕКТРОНИКА:НТБ»

В фокусе номера – микроэлектронные технологии. Читайте интервью с техническим директором ООО «Остек-СМТ» А.В.Завалко и с директором по инновациям ООО «Лазерный Центр» И.Н. Фоменко. А также другие публикации из рубрик «Технологии и решения», «Выставки и конференции», «Подготовка кадров» и «Системы проектирования».

Реклама. АО РИЦ «Техносфера». ИНН 6730077536. erid: 2VtzqwWJ1G4

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 продвинутое 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

РНИИ ЭЛЕКТРОНСТАНДАРТ

Конференция «Сертификация ЭКБ - 2024»

Приглашаем Вас принять участие в научно-технической конференции «Пути решения задач обеспечения современной радиоэлектронной аппаратуры надежной электронной компонентной базой» («Сертификация ЭКБ-2024»), которая состоится с 10 по 12 апреля 2024 года.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ПРАЙМ

Путин: гособоронзаказ на 2024 год увеличен и обеспечен финансированием

Гособоронзаказ на 2024 год существенно увеличен и полностью обеспечен финансированием, заявил президент России Владимир Путин. «Не сомневаюсь в выполнении гособоронзаказа на 2024 год, выполнение сейчас идет практически на уровне 100%, уверен, эту планку мы будем держать и впредь», — отметил он.

CAPITAL SPORT

«Ильюшин» гарантирует своевременное выполнение гособоронзаказа 2024 года на Ил-76МД-90А
ПАО «Ил», входящая в состав Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК), обязуется выполнить гособоронзаказ на транспортники Ил-76МД-90А для Воздушно-космических сил России в 2024 году.

ГАЗЕТА.RU

Мантуров: Россия за три года выделит 100 млрд рублей на беспилотники
Вице-премьер, глава Минпромторга Денис Мантуров в рамках международной выставки вооружений World Defense Show заявил, что Россия в ближайшие три года планирует выделить 100 млрд рублей на развитие и производство беспилотников.

ИНТЕРФАКС - РОССИЯ

Предприятия российского ОПК покажут продукцию на выставке в Эр-Рияде
Российские компании примут участие в Международной выставке по обороне и безопасности World Defense Show 2024 в Саудовской Аравии, в экспозицию войдет боевая и транспортная авиация, бронетехника, беспилотники.

REGNUM

В Британии назвали главную особенность новейших российских систем РЭБ
Новейшие российские установки радиоэлектронной борьбы (РЭБ) способны глушить сигнал GPS (система глобального позиционирования), чтобы предотвратить ракетные удары по территории страны. Описываемые установки РЭБ способны подавлять сигналы GPS одновременно с нескольких направлений, что сделает невозможным нанесение ракетных ударов по территории России.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Какое оборудование для лайнеров создают российские компании ОПК
Высокий научный и технический потенциал российских компаний оборонно-промышленного комплекса позволяет им выпускать уникальные изделия гражданского и двойного назначения для различных отраслей отечественной экономики, включая авиационную.

ОБЛАСТЬ 45

Патрушев в Кургане посетил оборонное предприятие
Секретарь СБ РФ Николай Патрушев в ходе своего визита в Зауралье проинспектировал выполнение гособоронзаказа на предприятии «Курганмашзавод». Обсудили основные экономические показатели предприятия, выполнение гособоронзаказа, а также перспективы оснащения завода современным оборудованием.

ЕВРОПЕЙСКО-АЗИАТСКИЕ НОВОСТИ

Оренбургская «Стрела» почти вдвое увеличила выпуск продукции по гособоронзаказу

Оренбургское АО «ПО «Стрела» увеличило объем реализации продукции за 2023 год на 71 % по сравнению с предыдущим годом. На предприятии выпускают импортозамещающую продукцию - комплектующие для нового отечественного самолета МС-21 и для беспилотных летательных аппаратов.

НИА-КАЛИНИНГРАД

В Калининградской области с подразделениями Балтфлота проведена тренировка по РЭБ

Накануне в Калининградской области с военнослужащими армейского корпуса Балтийского флота была проведена комплексная тренировка по радиоэлектронной борьбе (РЭБ). Личный состав подразделений РЭБ выполнил маскировку специальной военной техники и постановку радиопомех для подавления каналов управления подразделениями противника.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

На Урале модернизировали дизельные двигатели для Т-72Б3М и Т-90М «Прорыв»

На тракторном заводе пущен новый участок ионного азотирования деталей, который позволит увеличить выпуск форсированных дизельных двигателей для гусеничной техники, а главное - повысить их надежность.

В МИРЕ

БИЙСКИЙ РАБОЧИЙ

В Китае создали малоинвазивный чип для восстановления пациентов с параличом

Исследовательская группа университет Цинхуа в Пекине создала имплантат для восстановления подвижности инвалидов. Беспроводной интерфейс был установлен пациенту с параличом рук и ног (квадриплегией) и позволил ему хватать предметы протезом руки.

FERRA

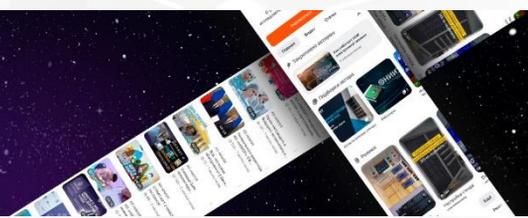
Samsung и Qualcomm договорились о многолетних поставках процессоров Snapdragon

Стало известно о заключении многолетнего контракта между Samsung и Qualcomm на поставку чипов Snapdragon 8, несмотря на высокие баллы SoC Samsung Exynos 2400 Deca-core. Поставки начинаются с 2024 года.



[ПОДРОБНЕЕ](#)

ЧИТАЙ
СЛУШАЙ
СМОТРИ



UMTEN.COM

Компания Morse Micro представила Wi-Fi HaLow с радиусом действия 3 км

Беспрецедентная дальность действия протокола в 3 км обеспечивается с помощью системы на кристалле (SoC) Morse Micro Wi-Fi CERTIFIED HaLow, которая предлагает беспрецедентные беспроводные возможности для приложений IoT.

IXVT.COM

AMD поможет создать многокристальные чипы для американских военных

Компания Raytheon, которая является главным оборонным подрядчиком США, заключила контракт с AMD на создание многочиповой упаковки. Контракт на сумму в 20 млн долларов подразумевает разработку многочиповой упаковки нового поколения для использования в наземных, морских и бортовых датчиках.

ТАСС

Япония инвестирует \$1,6 млрд в производство чипов компаниями KIOXIA и Western Digital

Япония в последние годы уделяет большое внимание сфере производства полупроводников на фоне растущей технологической конкуренции и хочет создать производственную базу на территории страны для обеспечения экономической безопасности.

3DNEWS

SMIC начнёт выпускать 5-нм чипы для Huawei уже в этом году

SMIC буквально «соберёт в кучу» имеющееся передовое оборудование для выпуска чипов на предприятии в Шанхае, чтобы наладить выпуск 5-нм компонентов для смартфонов Huawei и ускорителей вычислений этой же марки.

CNEWS

Создан уникальный процессор с ядрами одновременно ARM и RISC-V

Sophgo создала процессор SG2000 и его модификацию SG2002, внутри которых одновременно уживаются ядра с архитектурами RISC-V и ARM. CPU рассчитан на работу с Android и Linux, но предназначен в первую очередь для устройств интернета вещей.

3DNEWS

Саудовская Аравия инвестирует в полупроводники \$100 млрд — больше, чем США, Европа и Китай

Почти месяц назад один из министров Саудовской Аравии заявил о намерениях государства стать крупным игроком на мировом полупроводниковом рынке. Теперь стало известно, что для этого будет основана компания Alat с капиталом \$100 млрд, которая займётся соответствующей деятельностью.

INDUSTRY HUNTER

1 нм всё ближе. Литографические машины ASML с высокой числовой апертурой будут представлены не позднее 2027 года

Машины для литографии в экстремальном ультрафиолетовом диапазоне (EUV) с высокой числовой апертурой могут использоваться для выпуска продукции с использованием техпроцессов менее 2 нм, что вызывает жесткую конкуренцию между передовыми технологическими компаниями за производственные мощности.

3DNEWS

Foxconn построит новые производственные мощности в Индии

Компания Foxconn сообщила, что её индийская дочерняя компания Foxconn Hon Hai Technology India Mega Development Private Limited инвестирует 12 миллиардов индийских рупий (\$144,46 млн) в строительство производственных мощностей в Индии.

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.

