

Выпуск новостей за неделю с 03.11 по 10.11.2023г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- Новый российский параметрический контроллер АТБ-2100
- Дорогу инженерам! В «Ростехе» придумали, как развивать инженерное образование
- НИИМЭ вступил в Национальную Ассоциацию участников рынка робототехники
- ВНИИ радиоэлектроники будет курировать проведение отраслевой экспертизы по мерам поддержки НИОКР



НАША СИЛА

уже в продаже на **OZON**

GaN
адаптер

ЗАКАЗАТЬ

ГЛАВНОЕ

ИЗВЕСТИЯ

Мантуров рассказал о тестировании беспилотных тракторов и комбайнов

Вице-премьер РФ, глава Минпромторга Денис Мантуров на выставке-форуме «Россия» рассказал о тестировании беспилотных тракторов и комбайнов. Для агропромышленного комплекса и сельского хозяйства промышленность производит оборудование для селекции, зернохранилищ, животноводства и птицеводства.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Президент РАН Геннадий Красников: Мощность нейросетей увеличится в сотни тысяч раз

Особую роль российских ученых в развитии страны и всего мира подчеркнул президент РАН Геннадий Красников, выступая на просветительском марафоне «Знание». Он заявил, что микроэлектроника изменила наш мир до неузнаваемости. Ближайшие годы и даже десятилетия будут связаны с развитием микроэлектронных технологий.

АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ

Путин и Белоусов обсудили работу над проектом о технологической политике

Российский лидер Владимир Путин во вторник обсудил с первым вице-премьером Андреем Белоусовым работу над законопроектом о технологической политике. Первый вице-премьер обратил внимание, что проект предполагает создание продуктов определенной линейки, в том числе беспилотных авиационных систем и микроэлектроники.

ТАСС

Мишустин призвал нарастить кооперацию IT-разработчиков и производителей

IT-разработчики и производители должны объединять усилия, чтобы от начала до конца обеспечивать работоспособность продукта за счет отечественных систем. Об этом заявил премьер-министр РФ Михаил Мишустин на профильной стратегической сессии.

FINANCIAL ONE

В СФ предлагают создать единый госзаказ на производство российского оборудования и ПО

Сенаторы и эксперты рекомендуют Минпромторгу и Минэнерго РФ рассмотреть возможность создания единого государственного заказа на производство отечественного оборудования, ПО и микрочипов, необходимых в разных отраслях экономики для замещения импортной продукции.

BIS JOURNAL

В РФ создадут государственную фабрику больших данных для развития ИИ-технологий

Государство планирует создать фабрику больших данных для развития технологий на основе искусственного интеллекта, сообщил министр цифрового развития Максют Шадаев, выступая на форуме FINOPOLIS 2023.

ПОБЕДА 31

Робототехническая отрасль России получит 300 млрд рублей до 2030 года

Глава Минпромторга Денис Мантуров отметил, что общий объём федерального проекта составит свыше 500 млрд рублей. Он будет включать в себя как региональные, так и внебюджетные инвестиции.

BIS JOURNAL

Дмитрий Чернышенко: Форум «Технопром-2024» станет ключевой площадкой обсуждения научно-технологического развития регионов

В Координационном центре Правительства России прошло заседание организационного комитета Международного форума технологического развития «Технопром», где обсудили итоги проведённых мероприятий и наметили планы по формированию программы форума на следующий год.

РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

Посол Беларуси высоко оценил потенциал сотрудничества республики с предприятиями Иннополиса

Посол побывал в Центре технологий компонентов робототехники и мехатроники Университета Иннополис, в состав которого входят центр робототехники, центр беспилотных технологий, лаборатория ИИ, дизайн-центр электроники и микроэлектроники.

РУБЕЖ

ВНИИ радиоэлектроники будет курировать проведение отраслевой экспертизы по мерам поддержки НИОКР

Речь идёт о субсидиях по Постановлению Правительства РФ №1252 (создание электронной компонентной базы и модулей) и Постановлению Правительства РФ №109 (базовые технологии производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры).

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

METALLICHECKIY-PORTAL.RU

«Ростех» и «Газпром газомоторное топливо» внедрят в СПГ-сегмент отечественное оборудование

Госкорпорация Ростех и «Газпром газомоторное топливо» договорились развивать в России систему по производству и сбыту сжиженного природного газа (СПГ). Результатом сотрудничества станет строительство криогенной производственно-сбытовой инфраструктуры. Для реализации проектов будет применяться отечественное оборудование.

FERRA.RU

В России улучшили производство оптоволокна

Специалисты компании «Швабе» улучшили оборудование и оптимизировали производство оптического волокна, что позволило создать продукцию более высокого качества и характеристик. Таким образом, отечественное оптоволокно может быть использовано в квантовой связи и других передовых областях, где ранее применялись зарубежные аналоги.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ

Российские ученые создали новый вид сварки стекла с металлом

Команда ученых из Российского химико-технологического университета (РХТУ) имени Менделеева представила свою новую разработку – новый способ лазерной сварки разнородных материалов, таких как стекло и металл. Новая технология востребована в высокотехнологичных отраслях.

RSPECTR.COM

«Ростех» запустил производство радиоманитных индикаторов

Госкорпорация «Ростех» занялась производством радиоманитных индикаторов РМИ-3 для пассажирских самолетов Ту-214. Они помогают определить направление движения в воздухе, а также расположение радиомаяков.

MASHNEWS

НИИ «Гириконд» разработало линейку пожарных извещателей «Набат»

Новинка предназначена для работы на промышленных объектах, например, на нефтяных скважинах, буровых платформах и газопроводах. Система способна обнаруживать возгорания на расстоянии до 25 метров, время реакции — 3 секунды.



ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОТБРАКОВочные ИСПЫТАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ НА НАДЕЖНОСТЬ И ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕПЛООВОГО УДАРА

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

КОММЕРСАНТЬ КАЗАНЬ

КамАЗ планирует локализовать выпуск всех компонентов тягача К5 в 2024 году

В следующем году КамАЗ планирует локализовать производство всех компонентов своего магистрального тягача К5. Об этом сказал глава «Ростеха» Сергей Чemezov. Производство магистральных тягачей К5 на новой компонентной базе КамАЗ начал в феврале этого года.

РОСТЕХ

«Росэлектроника» поставила оборудование для защиты информационных ресурсов МВД России

Холдинг «Росэлектроника» поставил МВД России оборудование для обеспечения защиты от несанкционированного доступа к информации ведомства и предотвращения случайных утечек данных. Программно-аппаратные комплексы будут использоваться для построения VPN поверх каналов связи сетей передачи данных, использующих протоколы семейства TCP/IP.

ТАСС

В Петербурге намерены создать транзисторы нового поколения для микроэлектроники

Ученые Института проблем машиноведения (ИПМаш) РАН в Санкт-Петербурге планируют создать полупроводники нового поколения для микроэлектроники на основе карбида кремния. Технология должна позволить изготавливать подложки из этого материала таких размеров, чтобы из них можно было делать в том числе транзисторы с высокими показателями для связи 5G.

NAKED SCIENCE

В ЮФУ изучили потенциал ниобата лития для синаптических устройств

Команда лаборатории «Нейроэлектроника и мемристивные наноматериалы» Института нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ получает новые материалы для элементной базы нейроморфной электроники.

CNEWS

Отечественные SSD изгоняют из реестра российского «железа»

Российским SSD с начала 2024 года будет крайне сложно попасть в реестр российской электроники – им не хватит баллов из-за отсутствия в их составе отечественных контроллеров. Установить их пока нельзя – их буквально не существует в требуемом количестве.

ИНТЕРФАКС

«ЛЭТИ» и университет Сюйчжоу открыли инженерный институт в Китае

«Институт торжественно открыли в китайском городе Сюйчжоу. Там будут готовить специалистов по робототехнике, новым энергетическим технологиям, инженерной защите окружающей среды и материаловедению», - говорится в сообщении.

АБН

В Ярославской области откроют два детских технопарка в 2024 году

В Правительстве ярославской области сообщили, что в 2024 году на территории региона будут открыты два детских технопарка «Кванториум». На их базе детей обучают робототехнике, программированию, инженерным технологиям. Сами технопарки оснащены лабораториями и необходимым оборудованием.

URA.RU

На челябинском заводе научились делать наноалмазы

По своему химическому составу и строению наноалмаз — тот же самый алмаз, только очень маленький по размеру. Наноалмазы имеют перспективу применения для создания квантовых компьютеров. Также наноалмазная шихта применяется в производстве смазочных, полимерных и иных композиций.

ТАСС

ТУСУР и Университет Решетнева будут готовить кадры для создания российских спутников

Новую образовательную программу по подготовке разработчиков спутников запустят Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники и Университет Решетнева с нового учебного года.

3DNEWS

В Москве ученые разработали модуль контроля качества рентгенологического исследования органов грудной клетки

Московские ученые разработали уникальное программное обеспечение на основе искусственного интеллекта, которое позволит повысить качество проведения лучевых исследований. Врачи смогут его применять для контроля работы рентгенолаборанта.

ТАСС

В России создали «умную» одежду для людей с ограниченными возможностями

Российские разработчики создали "умную" одежду для людей с ограниченными возможностями, которая за счет встроенных датчиков будет измерять необходимые показатели состояния пользователей и сигнализировать об отклонениях родственникам или врачам.

ВОСТОК РОССИИ

Авиастроительные предприятия ДФО подключат к развитию БПЛА

Авиастроительные предприятия Дальнего Востока подключат к развитию беспилотной авиации, чтобы сделать эту сферу более конкурентной. Трутнев предложил взять из каждого класса беспилотников лучшие модели и «подтянуть» качество БПЛА, производимых на Дальнем Востоке.

ТАСС

Гознак и Центр биометрических технологий будут развивать новые виды биометрии

Гознак и Центр биометрических технологий (ЦБТ) договорились развивать новые виды биометрии. Соответствующее соглашение подписали генеральный директор ЦБТ Владислав Поволоцкий и генеральный директор Гознака Аркадий Трачук в рамках форума Finopolis 2023.

ИА БНК

«Ростелеком» запустил в Санкт-Петербурге производство телеком-оборудования

На базе завода «Авангард», который уже 75 лет непрерывно выпускает электронику для гражданских и военных нужд, в этом году началось производство продукции для «Ростелекома» — от IP-телефонов и видеокамер до коммутаторов и серверов.

ТВЕРСКИЕ ВЕДОМОСТИ

В Тверской области протестируют технологии беспилотных авиационных систем

Правительство России определило две территории для проведения испытаний беспилотников. Отмечается, что экспериментальный правовой режим (ЭПР) «Аэрологистика» установлен на аэродромах «Орловка» в Тверской области и «Алферьево» в Московской области.

MASHNEWS

«Аквариус» вложит в производство электроники 40 млрд рублей за три года

Российский разработчик, производитель и поставщик IT-оборудования «Аквариус» наращивает мощности и номенклатуру. До 2026 года компания собирается запустить серийное производство телевизоров, часов и других гаджетов. Но для этого просит 10,5 млрд рублей господдержки.

PRO ГОРОД ЙОШКАР-ОЛА

Марий Эл укрепит свои связи с Китаем в совместном развитии микроэлектроники

Зампредседатель Правительства Марий Эл Дмитрий Троицкий рассказал, что некоторые отрасли республики считаются перспективными для сотрудничества с Китаем. Планируют совместно развивать промышленность, микроэлектронику, сельское хозяйство, IT-сферу и туризм.



КОРАБЕЛ.РУ

АО "ВНИИР-Прогресс" инициировало курс лекций по основам спутниковых радионавигационных систем

Студентам 4 курса факультета радиоэлектроники и автоматики Чувашского государственного университета специалисты ВНИИР-Прогресс в доступной и интересной форме рассказывают об основах радионавигации. Предусмотрено 8 часов лекций и 4 часа лабораторных работ.

CNEWS

Новый российский параметрический контроллер АТБ-2100

Контроллер АТБ-2100 — первое изделие в новой линейке контроллеров для АСУ ТП. Помимо разработки и производства самого изделия, программисты «АТБ электроника» написали встроенное прикладное программное обеспечение.

МЕТАЛЛОСНАБЖЕНИЕ И СБЫТ

Минфин согласовал инвестиционную программу «Ростеха» для авиапрома

Минфин России согласовал инвестпрограмму госкорпорации «Ростех» под проекты в области авиационной промышленности. Заявлять об утверждении финансирования, его объемах и сроках целесообразно после утверждения паспорта соответствующего федерального проекта инвестпрограммы.

ТАСС

В Адыгее разработали проект по управлению группой беспилотников на основе ИИ

Майкопский государственный технологический университет (МГТУ) разработал уникальную автономную систему искусственного интеллекта для управления группой беспилотных аппаратов, которая применима как в военных, так и в гражданских целях.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

КБ РЕШЕНИЕ



Проверка на контрафакт

Испытательная лаборатория АО «КБ РЕШЕНИЕ» проводит исследования ЭКБ на контрафакт методами акустической микроскопии и рентгенотелевизионного контроля, обеспечивая высокий уровень качества работ в максимально сжатые сроки.

Реклама. АО «КБ РЕШЕНИЕ». ИНН 7725521469. erid: 2VtzquxPNUc



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

[ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ](#)

А-КОНТРАКТ



Как сократить сроки производства и гарантировать высокое качество печатных плат?

DFM—анализ поможет обеспечить высокое качество печатных плат и уменьшить сроки их изготовления. DFM—анализ проводится перед подготовкой файлов плат к производству и позволяет оценить ключевые параметры, оказывающие влияние на производственные процессы. Специалисты А-КОНТРАКТ имеют большой опыт проведения DFM-анализа с учетом требований IPC и возможностей производства.

Реклама. ООО «Авесто». ИНН 7813618950. erid: 2Vtzqw749bk

ПОРТАЛ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Научный фонд выделит гранты на проекты по микроэлектронике компаниям из ОЭЗ Москвы

Два предприятия и опорный вуз ОЭЗ «Технополис Москва» стали победителями конкурса по отбору технологических предложений в области микроэлектроники, организованного Российским научным фондом. Компании получают гранты на выполнение проектов в размере от 30 до 90 миллионов рублей.

ТАСС

В «Технополисе Москва» предприятия нарастили выпуск продукции более чем в 2,5 раза

Объем продукции, произведенной резидентами особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» за первые шесть месяцев 2023 года, составил 40,5 млрд рублей, что более чем в 2,5 раза превышает показатель за аналогичный период прошлого года.

КОММЕРСАНТЪ НИЖНИЙ НОВГОРОД

Искусственный интеллект будут внедрять в работу нижегородских органов власти

Правительство Нижегородской области и нижегородское отделение ПАО «Сбербанк» подписали соглашение о сотрудничестве, договорившись совместно заниматься развитием технологий искусственного интеллекта (ИИ).

NEWS-POSTER.RU

Дорогу инженерам! В «Ростехе» придумали, как развивать инженерное образование

На совещании обсуждались создание инженерных классов, развитие патриотизма среди IT-специалистов и трудовое обучение в школах. Интересное предложение о создании профильных лагерей и центров по направлению «инженерия» вызвало особый интерес.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

РИА ВОРОНЕЖ

Более 150 сотрудников предприятий ОПК пройдут обучение в рамках регионального проекта

О потребности в профессиональном обучении своих работников заявили шесть воронежских предприятий ОПК: АО «Концерн «Созвездие», АО «Модуль-Воронеж», АО «РИФ», АО «ВЗПП-МИКРОН», АО «Электросигнал», филиал ПАО «Авиационный комплекс им. С. В. Ильюшина».

НИИЭТ

Приглашаем посетить сессию вопросов и ответов с основными игроками рынка «Доступные ЭКБ и РЭА для импортозамещения в 2024 году»

28 ноября в рамках деловой программы выставки «Электроника России» состоится сессия вопросов и ответов с основными игроками рынка «Доступные ЭКБ и РЭА для импортозамещения в 2024 году», где специалисты обсудят возможную для предзаказа в 2024 ЭКБ и РЭА.

COMNEWS.RU

НИИМА «Прогресс» предлагает разработать дорожную карту по развитию и созданию ЭКБ

В рамках мероприятия генеральный директор АО НИИМА «Прогресс» Захар Кондрашов предложил разработать дорожную карту по развитию и созданию электронной компонентной базы, а также подписал соглашения о научно-техническом сотрудничестве.

НИИМЭ

НИИМЭ вступил в Национальную Ассоциацию участников рынка робототехники

С целью дальнейшего продвижения технологий и решений, расширения контактов с мировым робототехническим сообществом АО «НИИМЭ» вступил в Национальную Ассоциацию участников рынка робототехники (НАУРР). Членство в НАУРР расширит участие института в выработке государственной политики России в области робототехники.

АНОНСЫ СОБЫТИЙ

РИЦ ТЕХНОСФЕРА

Вышла новая книга «Корпусирование микроэлектронных приборов»

В книге А. Белоуса и А. Панькова «Корпусирование микроэлектронных приборов. Технологии, конструкции, оборудование» представлены систематизированные результаты детального анализа современного состояния и тенденций развития технологий корпусирования (сборки) микросхем, полупроводниковых приборов, силовых модулей и систем в корпусе.

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Силовые
GaN - транзисторы

[ПОДРОБНЕЕ](#)



РАЗРАБОТАНО
АО «НИИЭТ»

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ЮГ TIMES

Мантуров: ОПК полностью обеспечивает войска РФ передовыми видами вооружения

Оборонно-промышленный комплекс полностью обеспечивает авиацию, флот и сухопутные войска РФ передовыми видами вооружений. Денис Мантуров выступил на марафоне общества «Знание» в рамках выставки-форума «Россия».

РИА НОВОСТИ

Белоусов: ВВП России растет благодаря ОПК и импортозамещению

Заявления о том, что рост экономики России обеспечивает оборонно-промышленный комплекс (ОПК), правдивы лишь отчасти, в стране значительный рост показывают сферы импортозамещения - производство оборудования и товаров длительного пользования, заявил первый вице-премьер Андрей Белоусов.

ИНТЕРФАКС - РОССИЯ

«Высокоточные комплексы» в рамках гособоронзаказа поставили очередную партию стрелкового вооружения

Холдинг «Высокоточные комплексы» (входит в ГК "Ростех") поставил заказчику в рамках выполнения государственного оборонного заказа очередную партию стрелкового вооружения. Автоматический гранатометный комплекс АГС-30 «Высокоточных комплексов» бьет дальше и весит в два раза меньше аналогов.

ИЗВЕСТИЯ

Шойгу обсудил с коллегой из Буркина-Фасо партнерство в сфере обороны

Министр обороны РФ Сергей Шойгу обсудил с коллегой из Буркина-Фасо Кассумом Кулибали военное взаимодействие двух стран. Шойгу выразил благодарность министру Кулибали за визит в Россию с целью формирования межведомственной делегации.

ТАСС

Ростех разработал бесконтейнерный охотничий патрон из отечественных компонентов

Ростех в условиях дефицита охотничьих патронов разработал новый бесконтейнерный боеприпас с разряженным облаком дроби. Он выполнен полностью из отечественных компонентов. Как сообщили в госкорпорации, первая произведенная партия будет насчитывать 1 млн штук.

MIL.PRESS ВОЕННОЕ

«Калашников» разработал новые разведывательно-ударные дроны

«Разведывательно-ударные беспилотники, которые разработаны предприятиями «Калашникова», в настоящее время проходят апробацию. По результатам испытаний в условиях боевых действий, если потребуется, будут проведены соответствующие доработки и настройки», – ответили в «Ростехе» на вопрос о статусе проекта.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Армия РФ получит стратосферный разведывательно-ударный комплекс

Российская армия получит перспективный стратосферный разведывательно-ударный комплекс (РУК). Среди задач, которые сможет решать комплекс, называются поиск целей на поле боя в режиме реального времени, а также выдача целеуказания для применения высокоточного оружия.

ЭКСПОРТЕРЫ РОССИИ

ИМЗ развивает производство спецтехники

Ижевский механический завод (АО «ИМЗ») в рамках расширения производства спецтехники закупил более 40 единиц производственного оборудования с начала 2023 года, около 50% его уже запущено или находится на стадии пуско-наладочных работ.

РАДИО BUSINESS FM ЧЕЛЯБИНСК

Южноуральскому заводу радиокерамики продлили конкурсное управление на полгода

«ЮЗРК Групп» обязаны выполнять государственные оборонные заказы, которые получил завод. От нового владельца требуется восстановить здания, сооружения, инженерную инфраструктуру и работоспособность оборудования, купить новые устройства и расширить перечень выпускаемой продукции.

ДУМА ТВ

В РФ появится система сравнения цен при гособоронзаказе

Госдума в третьем чтении приняла законопроект, согласно которому создается система сопоставления цен на однородные товары, работы, услуги и создание каталога товаров, работ и услуг по гособоронзаказу.

РИА НОВОСТИ

Медведев: возможности ОПК вышли на невиданный уровень быстрее, чем предполагали

"Что касается вооружений... мы будем наращивать. Возможности нашего оборонно-промышленного комплекса вышли на невиданный с момента окончания Великой Отечественной войны уровень. Надо признаться, скажем прямо, даже быстрее, чем я это предполагал", - сказал Дмитрий Медведев во время посещения полигона Алабино .

ТАСС

Ростех впервые покажет на авиасалоне в Дубае «умную» парашютную систему с ГЛОНАСС

Ростех на Международной авиационно-космической выставке Dubai Airshow 2023 впервые за пределами СНГ продемонстрирует новейшую грузовую парашютную систему «Юнкер-ДГ-250» с автоматическим управлением и навигационной системой ГЛОНАСС.

В МИРЕ

3DNEWS

Машины для печати 5-нм чипов Canon будет продавать в десять раз дешевле ASML

Японская компания Canon начала поставлять клиентам оборудование для печати 5-нм чипов без использования фотолитографии, а в этом месяце представители японского производителя пояснили, что такое оборудование будет примерно в десять раз дешевле систем для выпуска 5-нм чипов от ASML, а также будет потреблять в десять раз меньше электроэнергии.

NUR.KZ

Китайский стартап создал ИИ, превосходящий технологии Кремниевой долины

По ключевым показателям Yi-34B превосходит ведущие модели с открытым исходным кодом, уже представленные на рынке, включая хорошо зарекомендовавшую себя Llama 2 от Meta. Модель от китайского стартапа заняла первое место по сравнению с подобными технологиями от конкурентов.

FINAM.RU

Baidu заказала ИИ-чипы у Huawei, отказавшись от сделки с Nvidia

Китайская технологическая компания Baidu заказала в этом году чипы искусственного интеллекта у Huawei, пишет Reuters со ссылкой на осведомленные источники. Решение было принято в виду того, что давление со стороны правительства США побуждает Китай искать альтернативу продуктам Nvidia.

3DNEWS

Рынок памяти оттолкнулся от дна и начал медленно восстанавливаться

Заявлений, сделанных руководством двух крупнейших производителей микросхем памяти на прошлой неделе, оказалось достаточно для аналитиков, чтобы с уверенностью заявить о пройденном дне рынка и появлении предпосылок для его дальнейшего восстановления.

DSMEDIA.PRO

Micron начнет производство микросхем памяти на Тайване и в Японии

Компания Micron Technology Inc, ведущий в США производитель микросхем, недавно объявила о своих планах по производству передовых микросхем памяти искусственного интеллекта на Тайване и в Японии.

3DNEWS

Intel претендует на крупные субсидии в США, которые потратит на создание производства чипов оборонного назначения

Руководство Intel давно не скрывает, что претендует на получение субсидий по «Закону о чипах» в США и уже подала соответствующую заявку. Осведомлённые источники сообщили, что компании может достаться крупная сумма от властей страны в рамках инициативы по созданию доверенной экосистемы производства чипов для нужд оборонной промышленности.

INVOLTA TECHNOLOGIES

Тысячи готовы вживить в свой мозг чипы Neuralink

Биотехнологический стартап эпатажного бизнесмена ведет разработку имплантируемых чипов для подключения мозга к компьютеру. Специалисты Neuralink уже начали подбор добровольцев, которым будут вживлены первые чипы.

3DNEWS

Создали транзистор для управления теплом — он поможет с терморегуляцией в микросхемах

Исследователи из Калифорнийского университета разработали первый в мире полевой транзистор, который управляет не электрическим током, а передачей тепла. Скорость переключения уникального прибора достигает 1 МГц. Он может быстро, дозированно и даже с увеличением мощности передавать тепло по цепи.



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.

