

Выпуск новостей за неделю с 14.06 по 21.06.2024г.





- В Ленобласти создается новое производство полупроводников
- <u>Пресс-служба АО «НИИЭТ» стала победителем конкурса «Пресс-служба индустрия коммуникаций»</u>
- В Томской области создадут кластер для подготовки кадров в сфере электроники в 2025 году
- Власти предложили ужесточить требования к мобильным операционкам



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

32-РАЗРЯДНЫЙ УЛЬТРАНИЗКОПОТРЕБЛЯЮЩИЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР RISC-V В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ



ЗАКАЗАТЬ

создан для:

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

Выпуск 14.06-21.06.2024г.

ГЛАВНОЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Дмитрий Чернышенко: Необходимо мотивировать бизнес инвестировать в науку

Заместитель Председателя Правительства Дмитрий Чернышенко принял участие в заседании коллегии Министерства науки и высшего образования России. На нём подвели итоги деятельности ведомства за 2023 год и обозначили задачи на 2024 год. С основным докладом выступил Министр науки и высшего образования Валерий Фальков.

РИАМО

Андрей Воробьев поручил Мининвесту сопровождать производство микроэлектроники

Губернатор Подмосковья Андрей Воробьев поручил министерству инвестиций, промышленности и науки Московской области сопровождать все, что касается микроэлектроники, ключевых узлов в строительстве или машиностроении.

ТАСС НАУКА

Фальков рассказал о совместных научных программах РФ и Белоруссии

Российские и белорусские ученые имеют «на выходе» четыре совместные программы научнотехнологического развития на 6 млрд рублей, в их числе биомембраны, интеллектуальная ферма и детское питание, сообщил министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков на 66-й сессии Парламентского собрания Союза Белоруссии и России.

TACC

ПС Союза Белоруссии и РФ поддержало создание Сетевого университета высоких технологий

Парламентское собрание Союза Белоруссии и России рекомендовало профильным министерствам обеих стран поддержать инициативу создания Сетевого университета высоких технологий Союзного государства (СГ).

ВЕДОМОСТИ

Минпромторг продолжает выдачу субсидий радиоэлектронным предприятиям

Минпромторг РФ продолжает выдачу субсидий предприятиям радиоэлектронной промышленности, пропорционально растет число проверок по результатам предыдущих дотаций.



TACC

Путин заявил о планах создавать новые центры по развитию беспилотной авиации

Новые центры по развитию беспилотной авиации появятся в России, в том числе в Дальневосточном федеральном округе, заявил президент РФ Владимир Путин на встрече с выбравшими работу на Дальнем Востоке специалистами.

TACC

<u>Мишустин поприветствовал участников конференции Российского университета транспорта</u> и РАН

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин направил приветствие участникам научнопрактической конференции Российского университета транспорта и Российской академии наук, посвященной 150-летию со дня рождения выдающегося ученого-транспортника, академика Владимира Образцова.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

<u>Дмитрий Чернышенко: Создавая сеть современных университетских кампусов, мы</u> формируем среду для новых исследований

Под председательством Заместителя Председателя Правительства Дмитрия Чернышенко состоялось очередное совещание по вопросу реализации федерального проекта «Создание сети современных кампусов», реализуемого по поручению Президента Владимира Путина.

TACC

<u>Замглавы Минпромторга: Господдержка российской электроники за последние пять лет выросла более чем в 20 раз</u>

В 2019 году объем финансирования программ поддержки российской электронной отрасли составлял чуть больше 10 млрд рублей, а в 2024 году эта цифра превысила 200 млрд рублей. Таким образом, объем госинвестиций в эту отрасль увеличился более чем в 20 раз, заявил заместитель министра Минпромторга РФ.

АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ

В России могут ввести маркировку для банкоматов

Российское правительство может ввести маркировку для банкоматов. О запуске такого эксперимента говорится в письме директора департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга РФ, которое в марте было направлено в Центр разработки перспективных технологий (ЦРПТ).



TACC

Путин заявил, что РФ наметила крупные вложения в перспективные направления

Россия планирует крупные бюджетные вложения в перспективные направления развития. Об этом, поделившись успехами РФ, рассказал президент РФ Владимир Путин на совместной с коллегой из Вьетнама То Ламом встрече с выпускниками советских и российских вузов.

РБК

Власти предложили ужесточить требования к мобильным операционкам

Минпромторг предлагает ужесточить требования к включению мобильных операционных систем (ОС) в реестр российского программного обеспечения. Нужно усилить проверку мобильных операционок и проводить ее «по всему фронту классов, рисков и угроз, которые могут возникать при использовании открытых архитектур.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

INDUSTRY HUNTER

Лаборатория «МегаФона» протестировала российский смартфон «Р-Фон»

Лаборатория оператора «МегаФон» провела тестирование «Р-Фона», российского смартфона, который активно готовится к выводу в розничную продажу. Смартфон прошел весь набор начальных испытаний и базовых тестов на работу основных систем в сетях мобильной связи.

CNEWS

Запущено «первое в России» производство цветных МФУ

В Подмосковье силами холдинга Fplus начался выпуск отечественных лазерных принтеров, рассчитанных на цветную печать. Первая крупная партия уже готова и ждет покупателей – холдинг готов выпускать свыше 100 тысяч принтеров в год, в зависимости от объема заказов.

РБК

Наука и техника: что становится базой для инноваций

Максимальная активность была зафиксирована в обрабатывающей промышленности, в первую очередь в сегментах производства летательных и космических аппаратов, компьютеров, машин и оборудования, электрооборудования, автотранспортных средств, кораблей, судов и лодок.



Мощные СВЧ LDMOSтранзисторы

ОФОРМИТЬ ПРЕДЗАКАЗ

С улучшенной энергоэффективностью для передатчиков цифрового эфирного телевещания

Рабочий диапазон частот 400-860 МГц при напряжении питания 50 В



Выпуск 14.06-21.06.2024г.

FERRA

В гаджеты бренда Fplus начнут встраивать ПО для корпоративного общения

Fplus и российский вендор HOTA (Холдинг T1) объединили усилия для создания новых программно-аппаратных комплексов, включающих платформу корпоративных коммуникаций DION. Это сотрудничество было официально оглашено на 27-м Петербургском международном экономическом форуме.

MASHNEWS

«Российские космические системы» запустили в серийное производство ретрансляторы для отечественной спутниковой группировки

Ретрансляционный комплекс — это одна из важнейших бортовых систем космических аппаратов. Собственная разработка компании гарантирует надежную передачу спутниковых изображений, телевизионных и радиосигналов, метеорологической и навигационной информации между космическими аппаратами и наземными станциями.

РБК

OCSiAl сообщила о завершении строительства завода в Сербии

Дисперсию углеродных нанотрубок будут применять для увеличения производительности литий-ионных аккумуляторов для электромобилей и бытовой электроники. Коммерческое производство на заводе запустят в III квартале этого года.

АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ 2.0

В ИЯФ СО РАН разрабатывают стандарт связи 6G

Ученые Института ядерной физики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЯФ СО РАН) создали плазмонный интерферометр терагерцевого диапазона. Разработка поможет быстрее подобрать материалы для плазмонных устройств беспроводной связи.

FERRA.RU

В России разработали ПО для диагностики опасных объектов с помощью смартфона

Сибирский государственный университет путей сообщения разработал программное обеспечение, позволяющее оперативно контролировать и анализировать данные с различных датчиков на мобильных устройствах. ПО предназначено для диагностики опасных производственных объектов, таких как трубопроводы, двигатели и насосы.



RB.RU

В Минпромторге начали поиск разработчика для отечественной игровой приставки

В Минпромторге начали искать потенциальных разработчиков российской консоли. В настоящий момент с представителями отрасли обсуждают меры поддержки, которые необходимы. Участники рынка выразили сомнение, что получится реализовать и окупить без госсубсидий.

CNEWS

В России создают первый квантовый инфракрасный микроскоп

В Южно-Уральском государственном университете приступили к разработке первого в России квантового инфракрасного микроскопа. Проект получил 30 млн рублей грантовой поддержки. Университет сфокусирован на развитии проектов в области цифровой индустрии, материаловедения и экологии.

РИА ТОМСК

ТУСУР получил 89 заявок от предприятий на подготовку «целевиков»

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) в 2024 году получил уже 89 заявок от предприятий на обучение «целевиков»; это компании из Томской области, Новосибирска, Камчатского и Ставропольского краев, Москвы.

CNEWS

Студенты НГТУ НЭТИ создали ЧПУ-станок для производства печатных плат

В Новосибирском государственном техническом университете НЭТИ станок с ЧПУ оснастили машинным зрением для автоматизации сверления и фрезерования печатных плат. Это обеспечит снижение брака, повышение точности сверления и увеличение скорости производства продукции.

POCTEX

Ростех создает Центральное конструкторское бюро по станкостроению

Холдинг «СТАН» Госкорпорации Ростех создает Центральное конструкторское бюро (ЦКБ) по станкостроению. В его состав войдут 130 специалистов со всех предприятий холдинга, которые будут работать над созданием новых образцов станочного оборудования для российской промышленности.

POCTEX

Ростех разработал устройство «три в одном» для криптозащиты сетей спецсвязи

Холдинг «Росэлектроника» разработал аппаратуру для обеспечения криптозащиты сетей спецсвязи. Новое устройство совмещает в себе функции IP-шифратора, межсетевого экрана, маршрутизатора и позволяет работать с информацией высокого класса конфиденциальности.



TACC

В ЮФУ и МГУ синтезировали новые соединения европия для светящихся термометров

Ученые Южного федерального университета (ЮФУ, Ростов-на-Дону), МГУ и других институтов Российской академии наук синтезировали новые соединения на основе европия и иттербия, которые позволят улучшить до десятых долей градуса чувствительность светящихся термометров, применяемых в промышленности и научных исследованиях.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Российские передовые инженерные школы ускоренно готовят кадры для микроэлектроники

Электронная отрасль находится на подъеме: санкции простимулировали рост не только выпуска отечественной продукции, но и внедрения суверенных продуктов и технологий. Однако кадровый вопрос в связи с этим становится еще актуальнее.

CNEWS

«Сбер» и КГТУ договорились совместно готовить специалистов в сфере искусственного интеллекта

«Сбер» и Калининградский государственный технический университет (КГТУ) заключили соглашение о сотрудничестве в области образовательных, научных, просветительских, информационных и профориентационных проектов.

новгородские ведомости

Более 500 учёных со всей страны обсудят в Великом Новгороде проблемы механики

Главная цель конференции — создание передовых научных компетенций, разработка новых методов решения комплексных научно-технологических задач и формирование предпосылок для ускоренного развития наукоёмких отраслей РФ.

СЕВАСТОПОЛЬСКАЯ ГАЗЕТА

Морских роботов научат видеть

СевГУ выиграл грант в размере 10 млн рублей на разработку уникальной открытой библиотеки компьютерного зрения для морских роботов. Проект позволит сделать морских роботов более самостоятельными и эффективными при выполнении таких задач, как картографирование морского дна, поиск затонувших объектов, мониторинг подводных коммуникаций.

TACC

Разработан «экономный» стенд для испытаний поршневых гидроцилиндров

Ученые Донского государственного технического университета создали стенд, который позволяет значительно снизить энергозатраты при испытаниях поршневых гидравлических цилиндров. Как сообщил руководитель проекта, аналогов разработки в России нет.



известия

РФ и Вьетнам — на первом этапе реализации проекта Центра ядерной медицины

По словам главы госкорпорации «Росатом», Центр будет одним из самых заметных по своим компетенциям, мощных исследовательских центров. Лихачев отметил, что для РФ и Вьетнама это уже второй совместный проект.

CNEWS

В Университете МИСИС научат создавать технологии для «умного» города

В НИТУ МИСИС открывается магистратура «Полупроводниковые преобразователи энергии». Студенты научатся разрабатывать технологии для домов с нулевым потреблением энергии — зданий, обладающих высокой энергоэффективностью.

TRASHBOX.RU

Российские учёные придумали, как повысить энергоэффективность нейросетей

Специалисты компании Smart Engines, которая занимается технологиями искусственного интеллекта, запатентовали совершенно новую модель нейросетей — биполярные морфологические сети (БМ-сети).

ПОРТАЛ МАШИНОСТРОЕНИЯ

«Росэлектроника» представит новейшую аппаратуру связи для флота на МВМС-2024

Холдинг «Росэлектроника» продемонстрирует новейшее оборудование для флота на Международном военно-морском салоне «Флот-2024» в Кронштадте. На выставке будут представлены системы радиомониторинга, способные обнаруживать противника за пределами радиогоризонта.

КОММЕРСАНТЪ

«Ростелеком» интегрирует ИИ в ОС

«Ростелеком» (MOEX: RTKM) планирует интегрировать в свою мобильную операционную систему «Аврора» искусственный интеллект (ИИ). Предполагается, что последний должен обеспечить автоматизацию процессов управления, оптимизацию обработки данных и улучшение пользовательского опыта. Конкретные сроки внедрения компания не раскрывает.

MASHNEWS

В МФТИ разработали сверхлегкую аккумуляторную батарею для использования в космосе

Внутри аккумуляторной батареи установлено 48 параллельно последовательно соединенных литий-ионных аккумуляторов с высокой удельной энергией, которые были специально разработаны для использования в составе этой батареи, рассказал главный конструктор изделия.



АГЕНТСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ НОВОСТЕЙ

В Ленобласти создается новое производство полупроводников

Губернатор Ленобласти заявил о подготовке к открытию нового технологичного производства полупроводниковой керамики компании «Хакель» в поселке Виллози Ломоносовского района. Устройства защиты от импульсных напряжений необходимы для бытовой техники.

НАЦИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ

Стартап-студия для студентов открылась в ОЭЗ «Технополис Москва»

Стартап-студия, которая помогает студентам создавать технологические компании, открылась в особой экономической зоне (ОЭЗ) «Технополис Москва», в проекты молодых ученых планируется инвестировать 300 млн рублей в течение ближайших трех лет.

POCTEX

Ростех запатентовал 3D-печать деталей с помощью электронного луча

Научно-исследовательский технологический институт «Прогресс» испытал и запатентовал новую технологию создания металлических деталей путем электронно-лучевой сварки. Она позволяет создавать сложные детали высокой прочности, которые превосходят по надежности изделия, изготовленные традиционным способом.

TACC

Курчатовский институт и БГМУ в Уфе будут сотрудничать в сферах науки и образования

Башкирский государственный медицинский университет (БГМУ, Уфа) и НИЦ «Курчатовский институт» будут вместе развивать образовательные программы и проводить исследования в сферах ядерной медицины, биогенетических технологий и биобезопасности.

CNEWS

В России разработана система противодействия БПЛА, позволяющая обнаруживать не только дрон, но и его оператора

Автоматизированная система радиоэлектронного подавления малых беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) предназначена для борьбы с современными дронами на дальности до 5 км. Устройство позволяет определить местонахождение оператора беспилотника.

РИА НОВОСТИ

«Ростех» опубликовал видео испытаний универсального боевого робота «Импульс-М»

Длина робота - чуть более двух метров. По горизонтальной поверхности дрон перевозит груз массой около тонны. В подъем 30 градусов он способен поднять 500 килограммов груза, а на прицепе тянет до полутора тонн.







Испытательный стенд использует воздушное охлажденичто позволяет увеличить объем загрузки:



Предназначен для проведения термоэлектротренировки и испытаний на безотказность интегральных микросхем:

Возможность размещения 21 платы от 10 до 50 микросхем каждая;



Выпуск 14.06-21.06.2024г.



- Рекламные материалы

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

Орловский завод электроники повысит производительность труда

Завод электроники «Протон» из Орловской области повысит свою эффективность за счет участия в нацпроекте «Производительность труда». На предприятии уже прошло стартовое совещание, сообщили в Фонде развития промышленности региона.

CNEWS

Объем производства компьютерного оборудования в Москве вырос более чем в 2,4 раза

Каждое третье столичное предприятие — высокотехнологичное. Эти компании активно ведут разработки, патентуют свои изделия и показывают существенный рост объемов производства. За первые четыре месяца рост объемов производства компьютеров, электронных и оптических изделий составил свыше 140% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

РЕГИОНЫ РОССИИ

Московский кластер электромобилей развивается наиболее активно за всю историю

В столичном кластере электромобилей активно развивается производство автомобильной электроники, электромобилей, новых материалов и аддитивных технологий. За время своей деятельности в ОЭЗ «Технополис Москва» более 30 компаний инвестировали в свои разработки и производство более 13,8 млрд рублей и создали более 3,8 тысяч рабочих мест.

МИСИС

Хочешь научиться разрабатывать технологии zero-energy домов, создавать солнечные батареи и проводить исследования в области космической фотоэнергетики?

Многотрековая программа магистратуры Университета МИСИС «Полупроводниковые преобразователи энергии» поможет тебе приобрести знания и практические навыки для работы в области разработки и производства компонентов и материалов для оптоэлектроники и нанофотоники.

Реклама. Университет МИСИС. ИНН 7706019535. erid: 2Vtzqv3ecyD





Рекламные материалы

ИЗВЕСТИЯ

Инновационное крыло поможет создать сверхманевренные самолеты

Российские инженеры-конструкторы разработали крыло самолета с подвижной обшивкой. Оно снабжено механизмом, которая дает возможность несущей поверхности изменять свою форму, но при этом сохранять гладкость. Это дает возможность гибко управлять режимами полета.

MOS.RU

Производство микроэлектроники в столице увеличилось более чем на 25 процентов

Более 60 столичных предприятий работает в сфере микроэлектроники. По итогам 2023 года их выручка превысила 70 миллиардов рублей, что составляет более 40 процентов от выручки всей отрасли в России.

РАДИО BUSINESS FM ЧЕЛЯБИНСК

В Челябинской области на гранты по НИОКР направлено 100 миллионов рублей

ФРП Челябинской области запускает первый в этом году прием заявок на предоставление предприятиям финансовой поддержки в форме грантов на возмещение части затрат по НИОКР. В 2024 году на эти цели из областного бюджета по распоряжению губернатора выделено 100 миллионов рублей.

РБК ЧЕРНОЗЕМЬЕ

Воронежская область привлекла 37,6 млрд рублей инвестиций

Делегация Воронежской области успешно представила регион на Петербургском международном экономическом форуме. Результатом стало 15 соглашений и инвестиции в размере 37,6 млрд рублей.

РИАМО

Индустриальные инновации Москвы: что промышленники производят для метро

Московские предприятия укрепили технический суверенитет в данной области. Так, кабельная продукция в метрополитене — столичного производства, как и осветительные приборы, платы в бесконтактных считывателях, микропроцессорные системы управления и многое другое.

МАТРИЦА



Ещё больше возможностей для наших клиентов!

Новые модернизированные приборы учета электроэнергии «Матрица» с коммуникационным модулем КМ.S-1-1 с интерфейсом PLC FSK могут работать с приборами учета более ранних версий и передавать данные о потреблении как на пользовательский дисплей, так и напрямую на телефон владельца счетчика по Bluetooth.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Научпоп и технологии: МИСИС и Яндекс будут вместе продвигать науку

Университет МИСИС и Яндекс Музей будут вместе организовывать образовательные и научнопопулярные проекты: подписано соглашение о долгосрочном сотрудничестве. В планах совместные выставки, просветительские лекции и семинары.

TACC

В Томской области создадут кластер для подготовки кадров в сфере электроники в 2025 году

Кластер «Электроника будущего» по федпроекту «Профессионалитет» по подготовке кадров для отраслей электроники, радиотехники и машиностроения создадут в Томской области на базе Томского экономико-промышленного колледжа. Инвестиции в проект составят 133 млн рублей, за три года колледж планирует выпустить 675 квалифицированных рабочих.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Союзные депутаты обсудили образование и технологический суверенитет

Между нашими вузами действует около 2300 прямых договоров. Среди приоритетных направлений - инициативы, укрепляющие импортонезависимость, развитие инновационных технологий в производственной сфере, разработки в области микроэлектроники, здравоохранения.

НОВОСТИ ГРУППЫ «ЭЛЕМЕНТ»

НИИЭТ

<u>АО «НИИЭТ» получил измерительные системы с возможностью тестирования большинства</u> изделий собственной производимой продукции

В рамках постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2020 № 1867 было приобретено оборудование, предназначенное для измерений и испытаний СБИС микроконтроллеров в части проверки их функционирования, электрических параметров и режимов работы.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Минпромторг подписал контракт на разработку ПЛИС на 10 млн ячеек

Контракт на разработку и подготовку производства отечественной программируемой логической интегральной схемы (ПЛИС) заключили Минпромторг РФ и Научно-исследовательский институт молекулярной электроники (АО «НИИМЭ»).



ЕМИИН

НИИМЭ провел обучение для преподавателей Казанского национального исследовательского университета им. А.Н. Туполева

НИИМЭ провел обучение для преподавателей Казанского национального исследовательского университета им. А.Н. Туполева — КАИ (КНИТУ-КАИ) в рамках реализации Федерального проекта «Передовые инженерные школы» (ПИШ) государственной программы «Научнотехнологическое развитие Российской Федерации».

НИИЭТ

Вышел первый номер журнала «СТЭК-В»

В выпуске опубликованы результаты научных исследований, затрагивающие вопросы проектирования электрических микросхем, квантования изображений, технологии для повышения плотности размещения интегральных схем, методов герметичной микросборки кристаллов, а также собраны актуальные новости отрасли.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИЭТ

Рассказываем, как прошел первый летний День открытых дверей

Главными спикерами дискуссии «Точно в цель» выступили представители двух передовых ІТ-компаний — НИИ Молекулярной электроники (АО «НИИМЭ») и компания «Электронные вычислительно-информационные системы» (АО НПЦ «ЭЛВИС»).

НИИЭТ

Генеральный директор ООО «Матрица» рассказал о применении микроконтроллера НИИЭТ в счетчиках электроэнергии разработки компании

Государством в настоящее время реализуется ряд мер направленных на формирование рынка сбыта для отечественных производителей микроэлектронной продукции. Одной из областей, которая может способствовать увеличению объемов потребления российских микроконтроллеров, являются интеллектуальные приборы учета электроэнергии.

3DNEWS

Российский разработчик «Элемент» начинает производство радиомодулей для сетей 5G

Российский разработчик и производитель электронных компонентов группа компаний «Элемент» в 2025 году планирует запустить серийное производство радиомодулей и ЭКБ для базовых станций мобильной связи стандартов 4G и 5G.

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ МАРИЙ ЭЛ

Власти Марий Эл планируют развивать радиоэлектронную промышленность

В рамках программы развития АО «ЗПП» планируется организовать научно-образовательный кластер, что позволит готовить кадры, знакомые и с теорией, и с практикой производства современной электронной продукции.



- Рекламные материалы

МИКРОН

«Контрактная разработка электроники»: Микрон представит возможности применения RISC-V микроконтроллера АМУР

20 июня Микрон, крупнейший производитель российской микроэлектроники (входит в группу «Элемент», ELMT), резидент ОЭЗ «Технополис Москва», представит возможности применения RISC-V микроконтроллера МIK32 АМУР (К1949ВК018) в контрактной разработке.

ТЕИИН

В АО «НИИЭТ» разработана флагманская линейка испытательных стендов

Испытательный стенд СИТ Д-70 разработанный НИИ электронной техники (входит в Группу «Элемент»), один из представителей флагманской линейки испытательных стендов, предназначен для проведения отбраковочных испытаний и испытаний ЭКБ на надёжность.

ТЕИИН

Пресс-служба АО «НИИЭТ» стала победителем конкурса «Пресс-служба — индустрия коммуникаций»

В Воронеже прошла торжественная церемония награждения победителей премии «Прессслужба — индустрия коммуникаций», который проводился среди предприятий реального сектора экономики Воронежской области. Пресс-служба АО «НИИЭТ» (входит в Группу «Элемент») вошла в число лауреатов, получив почетную грамоту и кубок конкурса за победу в номинации «Работа с первым лицом».

АНОНСЫ СОБЫТИЙ

РИЦ ТЕХНОСФЕРА



Вышел новый учебник по радиолокации

Учебник посвящён основным вопросам современной теории радиолокационных систем (РЛС) и комплексов (РЛК). В книге подробно рассматриваются задачи обнаружения радиолокационных целей, их разрешение и оценивание координат и параметров движения объектов радиолокационного наблюдения.

Реклама. АО РИЦ «Техносфера». ИНН 6730077536. erid: 2VtzqwP28Bc



ГОСОБОРОНЗАКАЗ

КОММЕРСАНТЪ

Белоусов и Дюмин провели совещания по вопросам поставок беспилотников

Минобороны России сообщило, что глава министерства Андрей Белоусов и помощник президента Алексей Дюмин провели совещание по вопросам поставок беспилотников в военные части.

SMOTRIM.RU

Новейшие образцы БПЛА и средств РЭБ представили в Нижегородской области

Новейшие образцы беспилотников и средств радиоэлектронной борьбы представили в Нижегородской области. В слете приняли участие конструкторы и производители более 250 предприятий и волонтерских объединений со всей России.

РИА НОВОСТИ

Разработчики показали первую гусеничную платформу РЭБ после испытаний

Российские разработчики систем радиоэлектронной борьбы показали первую отечественную гусеничную платформу с установленной на ней системой РЭБ, которая успешно прошла все испытания.

ВЕДОМОСТИ

«Ростех» сообщил о передаче Минобороны новой партии Су-34

Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК; входит в госкорпорацию «Ростех») поставила Минобороны РФ очередную партию фронтовых бомбардировщиков Су-34 в рамках исполнения гособоронзаказа.

УЛЬЯНОВСКАЯ ПРАВДА

В Ульяновской области сделали своего «Карлсона»

Новоспасские умельцы собрали аналог популярного комплекса радиоэлектронной борьбы «Карлсон», только в разы дешевле. Первый шестиканальный РЭБ представили на заседании оперативного штаба райцентра.

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

Путин назначил Леонида Горнина первым замминистра обороны

Бывший первый замминистра финансов Леонид Горнин назначен первым заместителем министра обороны РФ. Соответствующий указ подписал президент Владимир Путин, документ опубликован на сайте Кремля.



KOMMEPCANTS CAPATOR

Структура Ростеха вложит в саратовское оборонное производство 5 млрд рублей

АО НПО «Высокоточные технологии» намерено построить новый производственный комплекс на территории Саратовской области. Инициативу руководство региона обсудило с гендиректором холдинга.

БРЯНСКИЕ НОВОСТИ

В Брянске создали уникальный беспилотник с искусственным интеллектом «Франкенштейн»

Это устройство может выполнять поставленные задачи без вмешательства человека, поскольку оснащено искусственным интеллектом. Что-то он уже умеет, чему-то его ещё придётся научить. Он может быть как разведчиком, так и охотником. Средства РЭБ ему не страшны.

РБК

Новосибирский завод Чкалова увеличил число работников для гособоронзаказа

С начала текущего года на Новосибирский авиационный завод (НАЗ) имени В. П. Чкалова трудоустроилось «более 600 новых работников», сообщил генеральный директор Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК).

РИА НОВОСТИ

Гособоронзаказ исполняется в соответствии с планами, заявил Медведев

Гособоронзаказ исполняется в соответствии с планами, есть шероховатости, но в целом поставки осуществляются ритмично и по плану, сообщил заместитель председателя Совета безопасности РФ, председатель «Единой России» Дмитрий Медведев.

ВЕДОМОСТИ

ГД приняла в первом чтении проект о предупреждениях за нарушения при госзакупках

Государственная дума приняла в первом чтении законопроект о введении предупреждения за совершение некоторых правонарушений в сфере госзакупок и гособоронзаказа. Это следует из думской электронной базы.

FA3ETA.RU

Помощник президента России призвал наращивать развитие систем РЭБ

Помощник президента РФ, отвечая на вопрос, какие направления оборонно-промышленного комплекса сейчас надо особенно укреплять, подчеркнул, что необходимо не укреплять, а наращивать весь комплекс задач. В него входят автоматизированные системы управления, средства высокотехнологичного поражения, системы РЭБ, и другие компоненты.



РБК

Глава Минпромторга заявил о переходе к «жесткому менеджменту» предприятий ОПК

В России все предприятия ОПК перевели в режим «жесткого менеджмента», заявил Алиханов. Он в том числе предусматривает план-графики поставок и санкции для «проштрафившихся», вплоть до смены собственника.

ПРАЙМ

Мишустин: надо тщательно контролировать использование средств, выделенных на ОПК

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин заявил о необходимости тщательного контроля за использованием денежных средств, которые выделяются на развитие оборонно-промышленного комплекса России, чтобы предотвращать возможные нарушения.

TACC

Около 850 предприятий вовлекли в работу с ОПК для выстраивания кооперации

Около 850 предприятий, ранее не сотрудничавшие с оборонно-промышленным комплексом, участвуют в работе по выстраиванию кооперационных связей для создания комплектующих военного назначения.

TACC

«Швабе» может предложить Белоруссии разведывательный тепловизионный комплекс «Блокпост»

Холдинг «Швабе» (входит в госкорпорацию «Ростех») планирует предложить белорусским партнерам разведывательный тепловизионный комплекс с интеллектуальной видеоаналитикой «Блокпост».

ВОСТОК-ТЕЛЕИНФОРМ

Повышение эффективности предприятия ОПК обсудил Союз машиностроителей России

Повышение эффективности деятельности организаций оборонно-промышленного комплекса обсудили на заседании Бюро Союза машиностроителей России и Лиги содействия оборонным предприятиям обсудили вопросы (ОПК).

TACC

В Самарской области создали штаб по содействию беспрерывной работе предприятий ОПК

Врио губернатора Самарской области создал штаб по оказанию содействия региональным предприятиям ОПК по обеспечению их бесперебойной работы и провел его первое заседание. Работа штаба станет регулярной, в ней будут участвовать руководители предприятий отрасли.



● КОМПАКТНО
 ● ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНО
 ● БЕЗ НАГРЕВА



ПОДРОБНЕЕ



Выпуск 14.06-21.06.2024г.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Российский FPV-дрон «Велес» оснастят системой донаведения на источник РЭБ

Модернизированная версия дрона получит систему донаведения на источник РЭБ. С ней «Велес» сможет самостоятельно засекать источники излучения и поражать их, расчищая путь для других дронов.

ВОЕННОЕ ДЕЛО

КБ «Микроб» в 2024 году поставит армии РФ 3 000 неуязвимых к РЭБ FPV-дронов

Предприятие из новосибирского Академгородка КБ «Микроб» совместно с московской компанией «Площадь» в 2024 году передаст Вооруженным силам РФ первую массовую партию FPV-дронов, оснащенных автопилотом с ИИ, в количестве 3 000 штук.

В МИРЕ

IT-WORLD

<u>В Китае разработали новый материал для чипов памяти с практически бесконечным сроком службы</u>

Китайские ученые объявили о значительном прорыве в области хранения данных, разработав новый ферроэлектрический материал, который обещает существенно увеличить срок службы чипов и обеспечить их работу без ограничения циклов перезаписи.

ХАЙТЕК+

Ученые уменьшили лазер до размеров микрочипа

Исследователи из Федеральной политехнической школы Лозанны (EPFL) в Швейцарии разработали первый в мире интегрированный в чип лазер, который по своим характеристикам не уступает традиционным волоконным лазерам.

RB.RU

Microsoft представила новые ПК с чипами искусственного интеллекта от Qualcomm

Корпорация анонсирует новые компьютеры с более совершенными чипами, которые позволят запускать функции искусственного интеллекта в программном обеспечении для Windows. Особой их «фишкой» будет то, что они не будут при этом расходовать заряд батареи.

ХАЙТЕК+

Новый фотонный чип обрабатывает 100 млрд пикселей за 6 наносекунд

Машинное зрение — быстро развивающаяся область робототехники, объединяющая камеры, датчики и алгоритмы в систему получения и анализа изображений. Современные условия требуют, чтобы собранные данные обрабатывались как можно быстрее.

INVOLTA MEDIA

Ученые создали самую тонкую линзу на Земле при помощи квантовой физики

Ученые анонсировали создание ультратонкой линзы всего в три атома благодаря квантовому явлению. Именно этот инновационный подход позволяет пропускать большинство длин волн света, открывая новые перспективы в области оптоволоконной связи и устройств дополненной реальности.

ANDROID-ROBOT.COM

Разрабатывается более экологичная электроника

Исследователи EC разрабатывают более экологичные датчики, печатные платы и другие электронные устройства для снижения неустойчиво высокого уровня электронных отходов. Для разработки экологически чистой электроники, такой как датчики и печатные платы, доктор Валерио Бени буквально следует бумажному следу.

SCIENCE XXI

Новые батареи TDK увеличат плотность энергии и продлят работу гаджетов

Японский производитель электронных компонентов TDK объявил о создании нового материала для своих твердотельных батарей CeraCharge, который увеличивает плотность хранения электроэнергии в 100 раз по сравнению с существующими образцами.

ANDROID-ROBOT.COM

Инженеры создают умные таблетки с искусственным интеллектом, похожие на GPS

В Инженерной школе Университета Южной Калифорнии в Витерби инновации в области носимой электроники и искусственного интеллекта привели к разработке датчиков, которые можно проглотить, которые не только обнаруживают желудочные газы, но и обеспечивают отслеживание местоположения в режиме реального времени.

TACC

Инновационный фонд НАТО профинансировал четырех разработчиков ИИ, роботов и чипов

Инновационный фонд HATO (NIF) инвестировал в развитие компаний, занимающихся разработкой технологий искусственного интеллекта (ИИ), производством робототехники и полупроводников. Об этом говорится в заявлении организации.



FFRRA

Японцы создали чип для передачи данных при 640 Гбит/с

Исследователи из Токийского Технологического Института и Национального института информационно-коммуникационных технологий разработали рекордный чип для беспроводной передачи данных на скорости 640 Гбит/с.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Samsung планирует прекратить сотрудничество с AMD и создать свой графический процессор

На данный момент Samsung в своих флагманских чипах Exynos использует графические процессоры Xclips - они созданы в сотрудничестве с AMD. Однако компания может прекратить это партнерство.

CNEWS

Китайские производители чипов банкротятся один за другим

В Китае резко выросло число связанных с полупроводниковой продукцией компаний, подавших на банкротство или на полпути отказавшихся от проведения IPO. Проблема затрагивает не только крошечные стартапы, но и крупных игроков китайского рынка полупроводников. Число ежегодных ИТ-банкротств в КНР – уже пятизначное.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Intel начала массовое производство чипов по новому техпроцессу

В компании заявили, что новый техпроцесс позволяет увеличить производительность чипов на 18% при том же энергопотреблении. Плотность размещения элементов выросла на 10% по сравнению с Intel 4.

РБК

NVIDIA обогнала Microsoft и стала самой дорогой компанией в мире

Капитализация производителя чипов NVIDIA выросла до рекордного максимума. NVIDIA обогнала Microsoft и стала первой по рыночной стоимости среди всех публичных компаний в мире.

ИКС

IBM и AIST планируют создать 10 000-кубитный квантовый компьютер

Японский Национальный институт передовых промышленных наук и технологий (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, AIST) и IBM подписали меморандум о взаимопонимании, согласно которому стороны будут совместно работать над развитием квантовых технологий.



А ТЫ УЖЕ ЧИТАЛ?

подписаться





Выпуск 14.06-21.06.2024г.

INDUSTRY HUNTER

США требуют от других стран усилить ограничения на поставки Китаю оборудования для производства чипов

Вашингтон добивается от Нидерландов и Японии введения новых ограничений на поставки в КНР оборудования для производства передовых чипов. США всеми возможными способами стремятся блокировать поставки оборудования для производства чипов китайским компаниям.

ИНТЕРФАКС

Onsemi построит завод для выпуска чипов в Чехии за \$2 млрд

Американский производитель полупроводниковой продукции ON Semiconductor Corp. (Onsemi) планирует построить завод для выпуска чипов в Чехии. Onsemi уже выпускает в Чехии кремниевые и карбидкремниевые пластины (более 3 млн единиц в год), а также выращивает кристаллы кремния.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Ітес создал функциональное устройство на перспективных транзисторах CFET

Первое электрически функциональное устройство на основе перспективных транзисторов complementary FET (CFET) создал международный научно-исследовательский центр микроэлектроники (Imec).

3DNEWS

Японская Rapidus запустит пилотное производство 2-нм чипов уже в 2025 году

Японский стартап Rapidus планирует открыть пилотное производство 2-нм чипов в апреле 2025 года, сообщил генеральный директор Ацуёси Койке. В освоении передового техпроцесса компании помогает IBM и глобальная научно-исследовательская организация Imec.

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 <u>в коммерческом предложении</u> на сайте предприятия. С интересующими вопросами, а также с предложениями и пожеланиями обращайтесь на email <u>info@niiet.ru</u> или по телефону +7 (499) 404-29-11.



Выпуск 14.06-21.06.2024г.

ВАКАНСИИ АО «НИИЭТ»

ЭКОНОМИСТ

Обязанности:

- Подготовка расчетно-калькуляционных материалов и протоколов цен ГОЗ;
- Мониторинг изменений законодательства в сфере ГОЗ;
- Ведение деловой переписки с контрагентами;
- Подготовка и оформление отчетности.

ИНЖЕНЕР-СХЕМОТЕХНИК

Обязанности:

- Разработка электрических схем;
- Подбор комплектующих;
- Трассировка печатных плат;
- Разработка методик и инструкций проверки схемотехники разработанных изделий;
- Моделирование и создание макетов радиоэлектронных устройств;
- Отладка и настройка смонтированных печатных плат;
- Разработка и проектирование оснастки для изготовления изделий;
- Разработка технической документации.

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР. ВЕРИФИЦИРОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ

Обязанности:

- Разработка планов верификации тестируемых модулей и устройств в целом;
- Реализация компонентов верификационного окружения по заданным требованиям;
- Реализация компонентов для измерения функционального покрытия по заданным требованиям;
- Реализация тестов согласно верификационного плана;
- Документирование и сопровождение исправления ошибок в RTL-моделях СФ-блоках.
- Проведение тестирования RTL-моделей блоков, RTL-модели устройства в целом, синтезированной электрической схемы (netlist) с задержками (sdf), анализ неисправностей.

Работайте с нами!

Отправьте ваше резюме на электронный адрес https://hren.: +7(473) 226-20-28 (доб. 35-83). Наша служба персонала внимательно рассмотрит его и свяжется с вами.