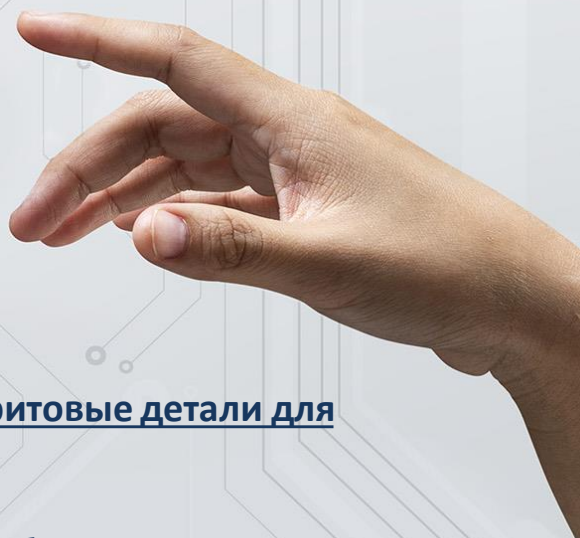




ДАЙДЖЕСТ

ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТЕМАТИКЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выпуск новостей за неделю с 12.07 по 19.07.2024г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- Ученые ТУСУРа научились «печатать» ферритовые детали для СВЧ-техники
- Делегация АО «НИИЭТ» приняла участие в обсуждении вопросов подготовки кадров для предприятий микроэлектроники
- В Волгоградской области осваивают выпуск кварцевых генераторов для электроники
- Разработчики в области электроники могут претендовать на грант до 50 млн рублей



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

32-РАЗРЯДНЫЙ УЛЬТРАНИЗКОПОТРЕБЛЯЮЩИЙ
МИКРОКОНТРОЛЛЕР RISC-V
В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ



ЗАКАЗАТЬ

СОЗДАН ДЛЯ:

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

Выпуск 12.07-19.07.2024г.

ГЛАВНОЕ

ТАСС

Чернышенко подчеркнул роль кадрового резерва и корпоративного сектора в науке

Заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко подчеркнул важную роль кадрового резерва и корпоративного сектора в развитии отечественной науки на современном этапе.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Михаил Мишустин утвердил распределение обязанностей кураторов и руководителей ряда федеральных и национальных проектов

Председатель Правительства Михаил Мишустин утвердил кураторов ряда действующих федеральных проектов, в рамках которых реализуются инициативы социально-экономического развития России, а также руководителей отдельных национальных проектов.

КОММЕРСАНТЬ

Программно-аппаратные комплексы попадут в реестры через «одно окно»

Совет федерации проработает с профильными министерствами и участниками рынка возможность ускорить включение программно-аппаратных комплексов (ПАКов) в реестры отечественного ПО, радиоэлектроники и промышленной продукции. Включение в реестры дает вендорам налоговые льготы, а также преференции при госзакупках.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Михаил Мишустин дал поручения по итогам стратегической сессии по национальному проекту «Средства производства и автоматизации»

Формирование долгосрочного спроса на высокотехнологичную продукцию, анализ текущих мер поддержки отечественных станкостроителей, совершенствование системы подтверждения производства станков на территории России – эти и другие задачи нашли отражение в поручениях, которые Председатель Правительства Михаил Мишустин дал по итогам стратегической сессии по национальному проекту «Средства производства и автоматизации».

ВЕДОМОСТИ

У российских компаний спорится дело техники

На бренды России и стран СНГ в 2023 году пришлось около трети всех продаж потребительской электроники в РФ, зафиксировали аналитики ИТ-холдинга Fplus. По их данным, объем рынка достиг 2,6 трлн рублей и по итогам 2024 года должен увеличиться еще на 10% в том числе за счет роста продаж собственных торговых марок (СТМ) ритейлеров.

ТАСС

Минобрнауки и РАН усовершенствуют подходы к проверке деятельности научных организаций

Министерство науки и высшего образования РФ и Российская академия наук (РАН) совместно будут совершенствовать и находить новые подходы в сфере контроля за деятельностью научных организаций.

MASHNEWS

Разработчики в области электроники могут претендовать на грант до 50 млн рублей

Грант рассчитан на малые предприятия, которые разрабатывают новые изделия электроники, материалы, оборудование и программное обеспечение. Максимальный размер поддержки – 50 млн рублей с условием внебюджетного софинансирования, составляющего не менее 15% от суммы гранта. Плановые сроки выполнения техпроекта – 12, 18 или 24 месяца.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

SCIENCE XXI

Российские ученые научат ИИ проектировать цифровые микросхемы

В России планируется создать систему искусственного интеллекта для проектирования цифровых микросхем. Проект рассчитан на период с 2024 по 2026 год и направлен на разработку «интеллектуальной» системы автоматизации проектирования (САПР) цифровых сверхбольших интегральных схем (СБИС).

ТАСС

Россия первой в мире начала переобучать специалистов для работы на «реакторах будущего»

Росатом первым в мире начал переобучать специалистов-атомщиков по направлению двухкомпонентной ядерной энергетики и для работы с реакторами поколения IV. Новый учебный курс разрабатывался более полутора лет в сотрудничестве с ключевыми экспертами проекта «Прорыв» при поддержке департамента научно-технических программ госкорпорации.

ЧЕРЁМУХА

Приборостроители из Рыбинска стали победителями конкурса на форуме «Инженеры будущего-2024»

Инженеры Рыбинского завода приборостроения (РЗП, входит в холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех») защитили проект на тему «Доплеровский измеритель скорости и угла сноса для самолётов, вертолётов и БПЛА», с которым заняли первое место на XII Международном молодёжном промышленном форуме «Инженеры будущего-2024».



Испытательный стенд использует воздушное охлаждение, что позволяет увеличить объем загрузки;

Предназначен для проведения термоэлектротренировки и испытаний на безотказность интегральных микросхем;

Возможность размещения 21 платы от 10 до 50 микросхем каждая;



температура
воздействия до

+125

Выпуск 12.07-19.07.2024г.

MASHNEWS

Инженеры МФТИ представили первый российский водородный вездеход

Гибридная силовая установка работает от водородного топливного элемента мощностью около 120 кВт, который получает водород из шести баллонов суммарной емкостью 1200 литров с давлением 350 бар, то есть масса водорода на борту равна примерно 30 кг.

ПОРТАЛ МАШИНОСТРОЕНИЯ

«Росэлектроника» завершила испытания межсетевого экрана нового поколения

Холдинг «Росэлектроника» успешно завершил испытания опытного образца межсетевого экрана нового поколения Zenator EVO, построенного на базе отечественных схемотехнических решений и ПО. Устройство позволяет обеспечить надежную защиту ИТ-инфраструктуры благодаря качественной фильтрации трафика и системе обнаружения и предотвращения вторжений.

TACC

В ОмГТУ запатентовали метод повышения эффективности тихоходных поршневых компрессоров

Специалисты Омского государственного технического университета разработали и запатентовали метод повышения эффективности тихоходных поршневых компрессоров, применяемых на передвижных комплексах в нефтехимической отрасли, а также на подводных лодках.

ГАЗЕТА.RU

В НовГУ создали устройство для бесконтактной зарядки БПЛА прямо в воздухе

В Новгородском государственном университете (НовГУ) разработали уникальное бесконтактное зарядное устройство для беспилотных летательных аппаратов. Оно позволяет заряжать дрон в процессе полета, не прерывая его работу, и работает в любых погодных условиях.

TACC

В РФ почти половину бюджетных мест в вузах выделили инженерным специальностям

Почти половина бюджетных мест в российских вузах, без учета Донбасса и Новороссии, по программам бакалавриата и специалитета в 2024/2025 учебном году выделена на инженерно-технические направления, подсчитал TACC на основе данных Минобрнауки РФ.

ГАЗЕТА.RU

Создана пленочная основа для устройств альтернативной электроники

Физики из Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского (СГУ) совместно с коллегами создали тонкие многослойные пленки, которые могут стать основой для альтернативной электроники.

ТАСС

Семь молодых ученых СКФУ получили гранты Российского научного фонда

Молодые ученые Северо-Кавказского федерального университета (СКФУ) стали обладателями семи грантов Российского научного фонда. Их разработки посвящены нанотехнологиям в области компьютерного моделирования, цифрового развития, химии, пищевой промышленности и созданию наноматериалов для электроники и фотоники.

РИА НОВОСТИ

В России создали водоустойчивый лазерный графен

Технология разработки позволяет создавать материалы, устойчивые к взаимодействию с водой, что делает их перспективными для производства водоотталкивающих покрытий и приборов, работающих в условиях высокой влажности.

ТАСС

В РФ разработали экономичный метод производства антенн для спутников

Ученые Московского авиационного института (МАИ) разработали новый экономичный метод изготовления антенн и устройств сверхвысокочастотного (СВЧ) излучения, в том числе для космических аппаратов. Использование аддитивных технологий позволяет получать более легкие изделия, а также расходовать в несколько раз меньше материала.

БЕЛАРУСЬ СЕГОДНЯ

Посол Беларуси анонсировал разработку новой союзной программы по производству аэродромной техники

Посол Беларуси в России назвал «замечательным опытом» формирование дорожных карт по выполнению уже существующих совместных белорусско-российских программ в области микроэлектроники, авиастроения и станкостроения, кроме того, анонсировал создание новых аналогичных проектов.

ТАСС

На Урале первая очередь технопарка экосистемы «Космос» начнет работу в конце 2025 года

Резиденты первой очереди технопарка экосистемы «Космос» в Свердловской области смогут начать работу на площадке в конце 2025 года. Об этом сообщил генеральный директор АО «Корпорация развития Среднего Урала» (КРСУ).

ПРАВДА ВОСТОКА

На АГМК налажено производство золота и серебра в виде гранул

В результате запуска нового проекта налажено производство золота и серебра в виде гранул. Гранулированное золото используется не только в ювелирной промышленности, но и в медицине, радиоэлектронике, микроэлектронике, химической промышленности и производстве измерительных приборов.

ИНТЕРФАКС - РОССИЯ

Полигон для беспилотников строят в уральском вузе

Шесть лабораторий планируется открыть в Уральском государственном горном университете (УГГУ) в Екатеринбурге. Одно из новых направлений, сегодня крайне востребованное, - проектирование, программирование, сборка и управление беспилотными летательными объектами. В Горном под эти цели строится целый полигон.

ТАСС

В России создали «мозги» дронов для оперативного поиска людей и объектов

Группа компаний «Вессолинк» разработала программно-аппаратный комплекс для беспилотников, который позволяет им находить в пространстве людей и конкретные объекты без участия оператора. Решение ускорит поисковые работы за счет автоматического анализа видеопотока с помощью ИИ.

ТАСС

В России создали устройство для быстрой сборки микроэлектроники

Команда студентов из Тюменского индустриального университета (ТИУ) и Российского технологического университета (МИРЭА) разработала прототип питателя компонентов для станков по сборке электронных плат, который сможет заменить импортные аналоги в производстве резисторов и конденсаторов.

ИНТЕРФАКС - РОССИЯ

Образовательно-производственный кластер «Радиоэлектроника» создан в Рязанской области

В рамках проекта будут созданы и оснащены современным учебно-производственным оборудованием 6 лабораторий и 3 зоны по видам работ. В целом запланирована подготовка молодых кадров по 12 программам среднего профессионального образования.

CNEWS

Инженеры Томского политеха сдали первые каркасы хатчей для СКИФа

В филиале Томского политехнического университета в Юрге прошла процедура технического приема каркасов первых хатчей для Сибирского кольцевого источника фотонов (СКИФ). Это ограничительные конструкции, которые будут обеспечивать радиационную безопасность ученых во время проведения экспериментов.

ВЛУКИ.РУ

Серийное производство комплектующих для электроподстанций открылось в Великих Луках

Компания «Комплексные решения» в Великих Луках Псковской области начала серийное производство комплектующих изделий для комплектных распределительных устройств с элегазовой изоляцией (КРУЭ) напряжением 110 кВ, которые используются при оборудовании электроподстанций.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Ученые рассказали о новом морском FPV-дроне «Барабулька»

Морской беспилотник «Барабулька», разработанный научно-образовательным центром «МореАгроБиоТех», может выполнять мониторинг экологической обстановки, обследовать акваторию и дно водоемов, помогать при проведении спасательных работ. Его главные достоинства - компактность и мобильность.

АТОМ МЕДИА

Компания «Росатома» разработала программно-аппаратный комплекс фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения

Комплекс состоит из автономного вычислительного блока, фото- и видеокамер, выносного дисплея и инфракрасных прожекторов, которые обеспечивают качественное распознавание в тёмное или пасмурное время суток. Комплекс оборудован двумя камерами, которые позволяют фиксировать нарушения благоустройства на обеих сторонах дороги одновременно.

РИА ТОМСК

ТУСУР приступил к созданию цеха для производства батарей для спутников

ТУСУР приступил к созданию на базе НИИ двух научно-технологических площадок: для производства аккумуляторов для космических спутников и для изготовления специального оборудования связи.

ASTERA

В РФ хотят подключить сверхбыстрый интернет для пассажиров поездов и самолётов

По информации из материалов Госкомиссии по радиочастотам (ГКРЧ), в России планируют улучшить доступ к быстрому интернету через спутники для пассажиров авиа- и железнодорожного транспорта, водных судов и автомобилистов.

ТАСС

На Сахалине на интенсиве «Архипелаг» представили новый компонент для оптоэлектроники

Российские ученые создали сверхкомпактный источник света для оптоэлектронных микросхем, который позволит ускорить развитие отечественных решений в этой сфере. Разработка представлена на проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг», проходящем на Сахалине.

РБК

В России впервые запустили беспилотник с управлением через спутник

Эксперимент провели компании «Спутниковая система «Гонец» и «Геоскан». Они смогли успешно передать данные о местоположении и телеметрическую информацию беспилотника, а также отправили команду через спутник о принудительном возвращении дрона на место запуска.

ТАСС

АО «ГЛОНАСС» подключит к системе геомониторинга 400 БПЛА до конца года

Система геомониторинга на основе «ЭРА-ГЛОНАСС» начнет принимать данные от 400 российских беспилотников до конца 2024 года, сообщил генеральный директор АО «ГЛОНАСС», выступающего оператором госинформсистемы.

ИНТЕРФАКС - РОССИЯ

Роскосмос испытал макет принтера печатных плат ТУСУРа и ждет опытный образец

АО «НПЦ Полюс» (входит в «Роскосмос») протестировало макет принтера печатных плат, созданный ТУСУР. Среди предстоящих доработок: увеличение точности позиционирования при печати, уменьшение количества дефектов, а также более эргономичное расположение блоков управления принтером и обеспечение электробезопасности устройства.

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ КАВКАЗ

На Ставрополье создадут образовательный кластер по электронике и радиотехнике

Губернатор провел очередное заседание Правительства края. В нем приняли участие члены регионального кабмина, главы территорий. Одним из вопросов повестки стала поддержка ссузов, готовящих специалистов в области энергетики, промышленности и связи.

ASTERA

В РФ хотят подключить сверхбыстрый интернет для пассажиров поездов и самолётов

По информации из материалов Госкомиссии по радиочастотам (ГКРЧ), в России планируют улучшить доступ к быстрому интернету через спутники для пассажиров авиа- и железнодорожного транспорта, водных судов и автомобилистов.

MASHNEWS

На ОДК-Сатурн ввели в эксплуатацию уникальную установку для электронно-лучевой сварки крупногабаритных деталей и узлов

Установка спроектирована и изготовлена томской компанией по техническому заданию ОДК-Сатурн. Новое отечественное оборудование имеет ряд преимуществ в сравнении с используемой ранее установкой. Данная модель позволяет сократить время изготовления корпусных деталей и обеспечить высокое качество сварного соединения.

ВРЕМЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

200 зарядных станций для электромобилей установят по Москве «Россети» и «Яндекс»

«Россети Московский регион» совместно с «Яндекс Заправками» успешно установили первые 20 зарядных станций для электромобилей на трансформаторных подстанциях, расположенных во дворах или в границах жилых кварталов столицы.

ТАСС

В СКФУ выявили перспективы развития искусственного интеллекта на ближайшие пять лет

Команда ученых Северо-Кавказского федерального университета (СКФУ) определила перспективные нейросетевые модели обработки визуальных данных, над которыми в ближайшие пять лет будут работать разработчики во всем мире.

CNEWS

АО «ГЛОНАСС» и ООО «Икс-про» будут совершенствовать российскую аппаратуру для мониторинга

АО «ГЛОНАСС» и компания ООО «Икс-про» разрабатывают, тестируют и планируют расширить реализацию инициатив и проектов в сфере информационных и навигационно-связных технологий. Перспективные совместные решения и создаваемая аппаратура спутниковой навигации позволят развивать отечественные сервисы мониторинга гражданской беспилотной авиации и грузовых контейнеров, а также персонального трекинга для туристов.

РИА ТОМСК

Ученые ТУСУРа научились «печатать» ферритовые детали для СВЧ-техники

Ученые Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУРа) напечатали изделие из литиевого феррита для СВЧ-техники; было установлено, что данная технология позволяет получить данный материал, а связующие, используемые в ходе печати, не изменяют критическим образом его свойства.

CNEWS

Ученые из России и Кореи усовершенствовали метод изготовления микро- и наносветодиодов для LED-экранов и VR-очков

Международный коллектив ученых из России и Кореи усовершенствовал метод изготовления микро- и наносветодиодов для LED-экранов и VR-очков, который повышает их эффективность преобразования электричества в световое излучение с 5,5% до 10,6%.

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ

СВД ВС и «Цифровые решения» подтвердили совместимость накопителей Титан-А и Аметист с ЗОСРВ «Нейтрино»

Компании «СВД ВС» и «Цифровые решения» сообщили о завершении тестовых испытаний на совместимость защищённого накопителя SSD SATA Титан-А и USB-накопителей линейки Аметист с защищённой операционной системой реального времени «Нейтрино».

ЗАРЯДИСЬ!

ПРИБРЕТАЙ НА

OZON



ПОДРОБНЕЕ



Выпуск 12.07-19.07.2024г.



- Рекламные материалы

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

НОЧУ ДПО НОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА



Новая Инженерная Школа и Бауманский учебный центр «Специалист» - 4 года сотрудничества

Новая Инженерная Школа отмечает четырехлетие успешного сотрудничества с Бауманским учебным центром «Специалист». Это стратегическое партнерство, начавшееся в 2020 году, стало примером эффективного взаимодействия двух образовательных организаций по повышению квалификации специалистов в области разработки и производства современной радиоэлектронной техники.

Реклама. НОЧУ ДПО «Новая Инженерная Школа». ИНН 7709443206. erid: 2Vtzqw3pKgV

А-КОНТРАКТ



«Как снизить паразитные емкости в сборках печатных плат» — статья в переводе А-КОНТРАКТ

На функционирование электронного устройства влияет множество нежелательных факторов, одним из которых являются паразитные ёмкости. В статье подробно, с примерами, рассматриваются причины возникновения паразитных параметров проводников печатной платы. Публикация будет интересна тем, кто ранее не сталкивался с подобными проблемами при проектировании топологии печатной платы.

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

CNEWS

В России пишут «убийцу» Jira и Trello за 2,3 миллиарда

«Т1» вложит 2,36 млрд руб. в создание платформы «Сфера», призванной заменить продукты Jira, Confluence, Gitlab и другие в части управления процессом разработки ПО. Первое крупное внедрение «Сферы» состоялось в ВТБ.

INDUSTRY HUNTER

Ростех поддерживает развитие дизайн-центров микроэлектроники на базе вузов

Госкорпорация Ростех совместно с ведущими российскими техническими вузами в целях обеспечения технологической независимости Российской Федерации занимается развитием и поддержкой дизайн-центров микроэлектроники.

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА

Объем выпуска компьютерной и оптической продукции вырос более чем в 2,2 раза

За первые пять месяцев 2024 года рост выпуска компьютеров, электронных и оптических изделий составил 123,4 процента по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта.

INDUSTRY HUNTER

В России запустили крупномасштабное производство отечественных роутеров

Компания «Искра Технологии» объявила о запуске серийного производства роутеров в Екатеринбурге. Как подчеркнули в пресс-службе, это первый проект производства массового абонентского оборудования, который реализуется в интересах оператора Ростелеком.

ASTERA

Ростех показал на видео успешные испытания российского бронеодеяла

Российские ученые из «НИИ Стали», входящего в концерн «Калашников» (часть государственной корпорации «Ростех»), разработали новое бронеодеяло под названием «Эгида». Главная цель этого изделия — обеспечить защиту техники и людей от осколков.

ТЕЛЕКАНАЛ ХАБАРОВСК

Развитие микроэлектроники для беспилотников налаживается в Хабаровском крае

Серийное производство микроэлектроники в Хабаровске намерена запустить компания «ХабИнноТех». Выпускать будет платы различного назначения в том числе для беспилотников — предприятие производит их последние полтора года.

РОСТЕХ

Ростех разработал мобильный антидрон «Леший» для защиты транспорта и промышленных объектов

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех разработал новый мобильный комплекс противодействия беспилотникам «Леший» для защиты военного автотранспорта и служебных автомобилей от атак дронов. Изделие продемонстрировало эффективность в ходе испытаний и уже поставляется заказчиком.

РИАЦ

В Волгоградской области осваивают выпуск кварцевых генераторов для электроники

Волгоградский завод «Метеор» завершает инвестиционную фазу проекта «Агат» по разработке и производству серии кварцевых генераторов для вычислительной техники, геолокационного оборудования и радиостанций.

НИИЭТ

Делегация воронежской областной Думы посетила АО «НИИЭТ»

НИИ электронной техники (входит в Группу «Элемент») принял делегацию во главе с председателем Воронежской областной думы Владимиром Нетёсовым. В ходе мероприятия гости ознакомились с производственными мощностями АО «НИИЭТ», включая кристалльное и сборочное производство, испытательный центр.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Спикер Воронежской облдумы Нетесов принял участие в обсуждении подготовки кадров для микроэлектроники

Вопросы подготовки кадров для предприятий, специализирующихся на разработке и производстве изделий микроэлектроники, обсудили на базе образовательного центра «Лидер» в Бобровском районе. В рабочей поездке приняли участие председатель Воронежской областной думы Владимир Нетесов и генеральный директор АО «НИИЭТ» (Входит в Группу «Элемент») Павел Куцько.

ЖУРНАЛ СТРАТЕГИЯ

Без прорывных технологий и продуктов невозможно движение в будущее на уровне мировых лидеров

Генеральный директор НИИМА «Прогресс» на примере своего предприятия рассказывает, как в НИИ микроэлектронной аппаратуры «Прогресс» подходят к практической реализации задачи развития, как собственного, так и экономики страны в целом.

НИИЭТ

Делегация АО «НИИЭТ» приняла участие в обсуждении вопросов подготовки кадров для предприятий микроэлектроники

Под руководством председателя Воронежской областной Думы Владимира Нетесова состоялась рабочая поездка в Бобровский район, в рамках которой он, представители НИИ электронной техники (входит в Группу «Элемент») и глава района Анатолий Балбеков посетили образовательный центр «Лидер» им. А.В. Гордеева и Бобровской аграрно-индустриальный колледж им. М.Ф. Тимашовой.

НИИМА ПРОГРЕСС

Открытие мемориальной доски В.Г. Немудрову

Немудров В.Г. стоял у истоков создания НИИМА «Прогресс» и успешно руководил им с 1989 года на протяжении 25 лет. С 2014 года являлся главным научным руководителем предприятия. За все эти годы Немудров внес неоценимый вклад в развитие Института и радио- и микроэлектронной промышленности России.



Выпуск 12.07-19.07.2024г.



- Рекламные материалы

АНОНСЫ СОБЫТИЙ

РИЦ ТЕХНОСФЕРА



Вышел из печати Выпуск №4/2024 журнала «ФОТОНИКА»

В новом выпуске читайте о поляризации одиночных фотонов и битовой ошибке квантового распределения ключа; объективах ночных приборов для работы в широком спектральном диапазоне; новинках лазерного оборудования на выставке «Металлообработка 2024» и многом другом.

Реклама. АО РИЦ «Техносфера». ИНН 6730077536. erid: 2VtzqWP28Bc

SKILLBOX



Программист дронов и роботов

Представьте: вы пишете программы для управления железками и получаете 100 000 рублей в месяц. Если вы знаете школьную математику и азы программирования, это реально. Ведь вы без труда научитесь этому на онлайн-курсе Skillbox «Профессия Программист дронов и роботов».

Реклама. ЧОУ ДПО «Образовательные технологии «Скилбокс (Коробка навыков)», ИНН: 9704088880

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ВЕДОМОСТИ

Путин обсудил с членами Совбеза обеспечение ритмичной работы предприятий ОПК

Президент России Владимир Путин провел оперативное совещание с постоянными членами Совета безопасности, где обсуждались дополнительные меры обеспечения ритмичной работы предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК).

РИДЕР НОВОСТИ

У ТОС-1А «Солнцепек» появился защитный «купол»

Система радиоэлектронной борьбы для подавления беспилотников была усовершенствована у тяжелых огнеметных систем ТОС-1А «Солнцепек». Теперь у этих машин есть «купол». Это усовершенствование закрывает весь диапазон частот, что также касается дронов FPV и других беспилотников, летающих на той же частоте.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Партию модернизированных МиГ-31 передали Минобороны РФ

Модернизированные МиГ-31 оснащают современной системой управления вооружением и новой РЛС, позволяющей видеть противника на расстоянии до 320 километров и сопровождать до 10 воздушных целей одновременно.

ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Российский производитель проводит испытания возвращаемого морского дрона

Кингисеппским машиностроительным заводом (КМЗ) создана новейшая техника на базе безэкипажного катера «Визир». Сейчас российский производитель проводит испытания этого тяжелого многофункционального морского дрона.

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

Проекты Фонда перспективных исследований будет сопровождать опорный банк для ОПК

Финансирование проектов Фонда перспективных исследований будет сопровождать опорный банк для оборонно-промышленного комплекса. Такой законопроект на рассмотрение Госдумы внесло Правительство РФ.

ОБЩЕСТВЕННАЯ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ

Планирующая бомба ФАБ-3000 поражает цели на дальности 60 км

Фугасные авиабомбы ФАБ-3000, оснащенные универсальным модулем планирования и коррекции (УМПК), способны поражать цели на расстоянии до 50-60 километров. Хотя бомба и планирующая, по сути, она летит по баллистической траектории.

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

ФАС будет строже контролировать гособоронзаказ

Федеральная антимонопольная служба получит больше полномочий для прекращения нарушений в сфере государственного оборонного заказа. Такой закон Совет Федерации одобрил на пленарном заседании.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Солдаты-срочники будут служить на омском заводе

Научно-производственный взвод, созданный на базе омского завода транспортного машиностроения, пополнили новобранцы. На сегодня это единственное подобное подразделение Минобороны РФ, созданное в регионе.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

В Госдуму внесен законопроект об альтернативной службе на оборонных предприятиях

Россиянам предлагают дать право пройти альтернативную гражданскую службу на предприятиях ОПК. Такой законопроект внесли в Госдуму представители ЛДПР. Кабмин инициативу не поддержал.

ОБЛАСТЬ 45

Курганский сенатор предложил изменить требования к гособоронзаказу

Заместитель председателя комитета Совета Федерации по обороне и безопасности доложил об изменениях в два закона, касающихся качественного исполнения гособоронзаказа. По словам сенатора, он считает, что изменения в эти законы существенно снизят нагрузку на наши оборонные предприятия.

В МИРЕ

RB.RU

Huawei открыла в Шанхае исследовательский центр на 35 тысяч рабочих мест

Исследовательский центр будет специализироваться на разработке инновационных технологий в различных сферах. В частности, здесь будет осуществляться разработка чипов HiSilicon, технологий в сфере 5G и 6G, смартфонов, автомобилей и технологий в области цифровой энергетики.

ХАЙТЕК+

Tesla поможет Китаю увеличить вычислительные мощности страны на 30% к 2025 году

Чтобы достичь поставленной цели, необходимы не только технологические достижения, но и надежное решение для хранения энергии, способное обеспечить растущие потребности дата-центров. В этом Китаю поможет Tesla со своими передовыми системами хранения энергии Megapack.

FERRA

Ученые нашли способ быстрого измерения температуры внутри электроники

Физики из Университета Осаки предложили новый метод измерения температуры электронных компонентов с помощью нейтронов. Для обеспечения надежной работы электроники, от телефонов до батарей, инженерам необходимо точно измерять температуру внутри устройств.

РБК ТRENДЫ

Ученые из Китая изобрели робота-поводыря с искусственным интеллектом

Команда инженеров Шанхайского университета транспорта разработала робота-поводыря с искусственным интеллектом, который использует аудио- и визуальные сенсоры для распознавания голосовых команд и навигации.

INVOLTA TECHNOLOGIES

Японские ученые разработали микромашины нового поколения из водорослей

Для создания этого устройства они использовали свободно передвигающиеся одноклеточные организмы, похожие на крошечных лошадей. Это новшество открывает новые возможности для разработки сложных микромашин нового поколения и решения сложных задач с использованием микроботов.

INDUSTRY HUNTER

Новый 56-кубитный квантовый компьютер H2-1 от Quantinuum в 100 раз превзошёл Google Sycamore

В 2019 году квантовый компьютер Sycamore от Google, состоящий из 54 кубитов, достиг значительной вехи в квантовых вычислениях, известной как «квантовое превосходство». Sycamore выполнил за 200 секунд задачу, на выполнение которой классическому суперкомпьютеру Summit потребовалось бы около 10 000 лет.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Индия и Германия договорились развивать «актуальные» технологии

Углублять и диверсифицировать сотрудничество «в ключевых актуальных» областях техники, например, в цифровых технологиях и возобновляемых источниках энергии, договорились Индия и Германия.

ПРО ГОРОД БУДУЩЕГО

В мозг парализованных людей начнут вживлять чипы с ChatGPT

Компания Synchron, специализирующаяся на разработке нейрочипов «мозг — компьютер» (BCI), начала использовать ChatGPT в своих продуктах. Это нововведение направлено на предоставление возможности парализованным людям снова общаться.

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

США ужесточают правила в «чиповой борьбе» с Китаем

США рассматривают введение меры, называемой правилом о прямых иностранных поставках (FDPR), для ограничения бизнеса в Китае. Цель предпринимаемых шагов - убедить союзников ограничить возможности обслуживания и ремонта оборудования, уже находящегося в Китае.

А ТЫ УЖЕ ЧИТАЛ?

ПОДПИСАТЬСЯ



самое актуальное
в мире науки

Выпуск 12.07-19.07.2024г.

FERRA

Ученые создали растягивающуюся литий-ионную батарею

Ученые создали полностью растягивающийся литий-ионный аккумулятор, который может стать идеальным источником питания для носимой электроники. В отличие от большинства подобных разработок, где используются жидкие электролиты, ограничивающие гибкость, эта батарея имеет абсолютно твердый электролит, способный растягиваться в 5000 раз.

КОММЕРСАНТЬ

Квартальная прибыль TSMC выросла на 36% благодаря спросу на чипы для ИИ

Сегодня крупнейший в мире производитель чипов и полупроводников тайваньская компания TSMC сообщила, что по итогам второго квартала ее общая выручка составила \$20,8 млрд, что выше прогнозов аналитиков, ожидавших \$20,1 млрд.

3DNEWS

GlobalWafers получит \$400 млн субсидий на создание производства кремниевых пластин для чипов в США

На территории страны должны появляться не только производства чипов, но и их подрядчиков. Производитель кремниевых пластин GlobalWafers на этом основании получит до \$400 млн субсидий на строительство предприятий в Техасе и Миссури.

УВАЖАЕМЫЕ ПОДПИСЧИКИ!

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

С более подробной информацией вы можете ознакомиться в коммерческом предложении на сайте предприятия. С интересующими вопросами, а также с предложениями и пожеланиями обращайтесь на email info@niiet.ru или по телефону +7 (499) 404-29-11.



Выпуск 12.07-19.07.2024г.

ВАКАНСИИ АО «НИИЭТ»

ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНЩИК

Обязанности:

- Разработка ВЧ и СВЧ усилителей мощности;
- Расчет принципиальной электрической схемы изделия;
- Разработка топологии печатных плат;
- Эскизная разработка конструкции корпуса изделия;
- Разработка технологии сборки макетов изделий;
- Монтаж макетов изделий;
- Проведение испытаний макетов изделий и опытных образцов;
- Участие в разработке ТЗ.

СПЕЦИАЛИСТ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ

Обязанности:

Обязанности:

- Участие в планировании производства продукции и запусков партий серийных изделий;
- Оперативный контроль и учет хода производства продукции совместно с отделами;
- Контроль и учет использования производственных мощностей в подразделениях;
- Контроль обеспеченности производственных подразделений материалами и комплектующими изделиями;
- Подготовка отчетов.

МАШИНИСТ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК

Обязанности:

- Техническое обслуживание и ремонт компрессоров, генераторов азота;
- Проведение слесарных работ.

Работайте с нами!

Отправьте ваше резюме на электронный адрес hr@niiet.ru, тел.: +7(473) 226-20-28 (доб. 35-83).

Наша служба персонала внимательно рассмотрит его и свяжется с вами.

Выпуск 12.07-19.07.2024г.

ПРЕДСТОЯЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

2024 г.

23 – 28.07.

МАКС-2024

*Онлайн-демонстрация
достижений
отечественного
авиастроения*



2024 г.

12 – 28.08.

«АРМИЯ-2024»

*Международный военно-
технический форум*



2024 г.

27 – 30.08.

ТЕХНОПРОМ-2024

*XI Международный форум
технологического развития*



Онлайн,
на официальном сайте



Московская область,
г. Кубинка, КВЦ Патриот



Новосибирск,
Экспоцентр