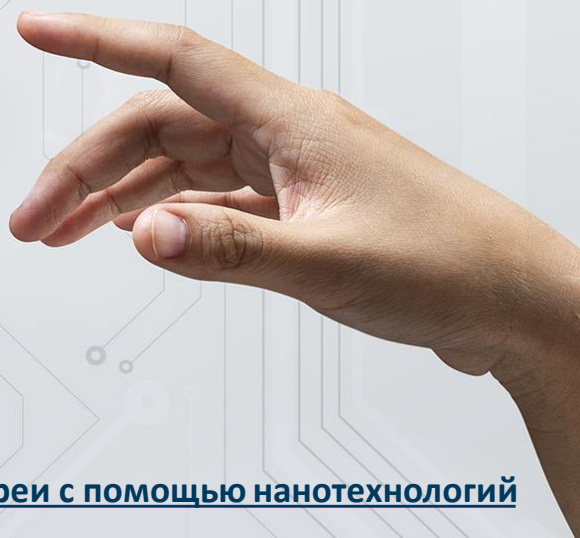




ДАЙДЖЕСТ

ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТЕМАТИКЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выпуск новостей за неделю с 27.04 по 03.05.2024г.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- В России усовершенствовали солнечные батареи с помощью нанотехнологий
- НИИМЭ представил разработку для интернета вещей на выставке «Связь 2024»
- НПП «Радар» запустит в Томске завод радиоэлектроники
- Дмитрий Чернышенко: 20 пилотных регионов представят в мае госпрограммы научно-технологического развития



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

32-РАЗРЯДНЫЙ УЛЬТРАНИЗКОПОТРЕБЛЯЮЩИЙ
МИКРОКОНТРОЛЛЕР RISC-V
В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ

K1921
VG015

ЗАКАЗАТЬ

СОЗДАН ДЛЯ:

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

Выпуск 27.04-03.05.2024г.

ГЛАВНОЕ

ТАСС

Чернышенко сообщил, что экскурсии «Наука рядом» проходят в 36 регионах

Экскурсии по научным и высокотехнологичным предприятиям с целью профессиональной ориентации в рамках акции «Наука рядом» проходят в 36 российских регионах, с 2022 года число таких экскурсий достигло 380, а число посетителей превысило 5 тысяч.

УПРАВА РАЙОНА ГОЛЬЯНОВО ГОРОДА МОСКВЫ

Мэр Москвы Сергей Собянин осмотрел модернизированный цех завода «Спецкабель»

Московская промышленность вносит огромный вклад в импортозамещение и обеспечение технологического суверенитета России. Хороший пример современного высокотехнологичного предприятия — завод «Спецкабель» в Гольянове. Это один из крупнейших в России разработчиков и производителей кабельно-проводниковой продукции.

ТАСС

Мишустин отметил прогресс Ростеха в разработке беспилотников и цифровых решений

Ростех успешно работает сразу в нескольких отраслях, успешно реализуя задачи достижения технологического суверенитета РФ. На это обратил внимание премьер-министр Михаил Мишустин на встрече с гендиректором госкорпорации.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Дмитрий Чернышенко: 20 пилотных регионов представят в мае госпрограммы научно-технологического развития

Госпрограммы в сфере научно-технологического развития 20 пилотных регионов будут представлены в мае на комиссии по НТР. Об этом заявил Заместитель Председателя Правительства Дмитрий Чернышенко.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА

На московских заводах и складах трудятся роботы

Столичные компании продолжают внедрять искусственный интеллект, автоматизированные линии и различные роботизированные системы в свои производства. На столичных предприятиях роботы берут на себя монотонные или физически тяжелые задачи, а также помогают в инвентаризации складов.

ТАСС

Росатом и институт в Дубне используют разработки белорусских ученых

Росатом и Объединенный институт ядерных исследований в Дубне используют разработки ученых Национальной академии наук (НАН) Белоруссии, созданные в рамках реализуемой в стране государственной программы прикладных научных исследований (ГПНИ).

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД

В Великом Новгороде создали академический совет в области радиоэлектроники

На площадке НовГУ – ИНТЦ «Валдай» состоялось заседание круглого стола «Новые подходы и практики в инженерном образовании. Передовая инженерная школа», посвящённое созданию нового академического совета в области радиоэлектроники.

ТАСС

Создан новый способ получения керамических композитов для атомной энергетики

Новый способ синтеза высокопрочных композитов на основе МАХ-фаз для авиакосмической отрасли и атомной энергетики разработали ученые Инженерной школы ядерных технологий Томского политехнического университета (ТПУ).

FERRA

В Красноярске создадут центр ИИ для промышленности

На базе Сибирского федерального университета (СФУ) в 2024 году откроется Центр компетенций в сфере применения искусственного интеллекта (ИИ) для промышленности. Новый центр будет заниматься решением актуальных задач для различных отраслей.

RUNEWS24.RU

В РГРТУ разработали маневровые двигатели для сверхмалых космических аппаратов

В Рязанском государственном радиотехническом университете были разработаны инновационные двигатели для сверхмалых космических аппаратов весом от нескольких граммов до килограмма.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

В Казани создали уникальное оборудование для космодрома «Восточный»

Казанский завод «Вакууммаш» разработал оборудование для вакуумной камеры космодрома «Восточный», а также для самой мощной в мире установки термоядерного синтеза, которая создается в Сарове.



Выпуск 27.04-03.05.2024г.

CNEWS

«Росатом» выделил на технологические стартапы НИЯУ МИФИ 100 млн рублей

ГК «Росатом» выделила 100 млн рублей на развитие технологического предпринимательства в НИЯУ МИФИ, финансирование оказывается в рамках программы «Развитие НИЯУ МИФИ во взаимодействии с госкорпорацией «Росатом» до 2030 года».

TACC

В России усовершенствовали солнечные батареи с помощью нанотехнологий

Ученые Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе РАН и НМИЦ им. В. А. Алмазова синтезировали особые наночастицы и успешно внедрили их в поверхность солнечных батарей, улучшив их показатели по долговечности работы.

ТОМСКАЯ ИНТЕРНЕТ-ГАЗЕТА

Томский госуниверситет начнет готовить специалистов в сфере беспилотной авиации

В новом учебном году ТГУ приступит к реализации образовательной программы базового высшего образования «Технологии проектирования и управления беспилотными авиационными системами».

CNEWS

«Росэлектроника» разработала герконовые датчики взлома

Холдинг «Росэлектроника» создал линейку охранных датчиков на основе герконов. Устройства устанавливаются на дверях домов, транспортных контейнеров, распределительных щитов или трансформаторных подстанций и сигнализируют о случайном или преднамеренном открытии.

AK&M

Ученые ТПУ предложили новый способ получения керамических композитов для авиации и атомной энергетики

Ученые Инженерной школы ядерных технологий ТПУ разработали новый способ синтеза высокопрочных композитов на основе МАХ-фаз для авиакосмической отрасли и атомной энергетики. Они применили комбинацию методов традиционного вакуумного спекания исходных порошковых смесей и искрового плазменного спекания.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Расчеты московских ученых помогут снизить влияние перегрузок на работу ФАР

ФАР — фазированные антенные решетки — используются в устройствах приема и передачи электромагнитных сигналов. Конструктивно они состоят из однотипных излучающих элементов (антенн), расположенных в определенном порядке.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Эксперты из Беларуси и России обсудили будущее беспилотной индустрии

Беспилотные технологии - это и материаловедение, 3D-моделирование, конструирование, оптоэлектроника, СВЧ-связь... Научные исследования по данным направлениям сегодня активно проводятся в том числе и в БГТУ.

ИНТЕРФАКС

Три новые молодежные лаборатории откроются в МФТИ до конца года

По данным вуза, деятельность новой лаборатории функциональных оксидных материалов для микроэлектроники будет сосредоточена на разработках перспективных функциональных технологий. Команда начинающих исследователей должна усилить материаловедческий блок МФТИ.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

ВРЕМЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

В Свердловской области построят завод по производству морозостойких микропроцессоров «Мультиклет»

Компания «Мультиклет» из Екатеринбурга разработала мультиклеточную архитектуру для процессоров. Эта технология повышает живучесть и надежность процессора. Такие свойства могут быть полезны в отраслях промышленности, где нужна высокая надежность процессоров.

CNEWS

Россия вошла в топ-3 стран мира по числу патентов на БПЛА

Данные Всемирного ведомства интеллектуальной собственности (ВОИС) показали, что в период с 2022 по 2023 г. число патентов связанные с беспилотными летательными аппаратами (БПЛА), увеличилось на 16%.

КОММЕРСАНТЬ НОВОСИБИРСК

НПП «Радар» запустит в Томске завод радиоэлектроники

НПП «Радар ммс» завершит к концу 2024 года реконструкцию здания в Томске, куда планирует перенести ряд производственных мощностей. «Радар» производит радиоэлектронные системы и комплексы, точного приборостроения, программного обеспечения.

ЗАРЯДИСЬ!

ПРИБРЕТАЙ НА

OZON



ПОДРОБНЕЕ



Выпуск 27.04-03.05.2024г.

РОСТЕХ

«Калашников» в первом квартале нарастил выпуск гражданской продукции на 50%

Концерн «Калашников» увеличил выпуск гражданской продукции на 50% в первом квартале этого года по сравнению с аналогичным периодом 2023 года. Вырос также выпуск продукции военного назначения. Выручка предприятия поднялась на 37% за период.

РИАМО

Производитель Подмоскovie разработал систему управления светодиодным освещением

Компания «Трион» — производитель первых в России цифровых источников питания для светодиодного освещения, созданных с использованием отечественных цифровых и аналоговых микросхем, разработала систему для управления светодиодным освещением.

РБК

Ростовский оборонный завод «Гранит» в 2023 году увеличил выручку вдвое

ПАО «Гранит» - один из ведущих российских производителей СВЧ-приборов с замкнутым циклом производства. Компания производит оборудование в рамках оборонного заказа и выполняет гражданские заказы.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

НИИМЭ

НИИМЭ развивает сотрудничество с МИЭТ и МФТИ

НИИМЭ при поддержке Учебного центра продолжает активно сотрудничать с ведущими вузами страны, принимая участие в различных мероприятиях: Днях открытых дверей, карьерных ярмарках, лекциях и семинарах.

МИКРОН

«Путь Инженера» едет к вам: День Микрона в ИГХТУ

Микрон, крупнейший производитель российской микроэлектроники (входит в Группу компаний «Элемент»), резидент ОЭЗ «Технополис Москва», провел первое выездное профориентационное мероприятие «День Микрона в вашем вузе» для студентов Ивановского государственного химико-технологического университета.



- Рекламные материалы

НИИМЭ

НИИМЭ провел научно-просветительское мероприятие в МИЭТ

Сотрудники НИИМЭ прочитали студентам МИЭТа лекцию о проектировании фотошаблонов для микроэлектронного производства и рассказали об особенностях приборно-технологического моделирования.

НИИМЭ

НИИМЭ представил разработку для интернета вещей на выставке «Связь 2024»

На круглом столе «Электронная компонентная база и модули для телекоммуникационной аппаратуры: обзор готовых решений и взгляд на развитие» руководитель проектов по развитию продаж АО «НИИМЭ» (входит в ГК «Элемент») представил собственную разработку института для интернета вещей – Программно-аппаратный комплекс «Звезда».

АНОНСЫ СОБЫТИЙ

РИЦ ТЕХНОСФЕРА



Вышел из печати Выпуск №2/2024 журнала «ПЕРВАЯ МИЛЯ»

В новом выпуске читайте интервью с сенатором Российской Федерации А.Г. Шейкиным; обзор Всемирного мобильного конгресса; статью о оптической стабилизации усилителей мощности для ВОЛС и другие публикации из рубрик «Проводная связь», «Измерения и синхронизация», «Искусственный интеллект».

Реклама. АО РИЦ «Техносфера». ИНН 6730077536. erid: 2VtzqwGo5dF

ГЕПТАР СЕРВИС



Хочешь стать профессиональным электронщиком и уверенно разбираться в современной электронике любых плат?

Приглашаем Вас принять участие с 10 апреля 2024 года, на 3-х часовой мастер-класс в Москве, где вы познакомитесь с новыми методами и подходами при работе с электронным платами различного оборудования и сможете оценить свои знания, а также способности для совершенствования в этой профессии!

Реклама. ООО «Гептар Сервис». ИНН 7701572778. erid: 2VtzqxTMeBG

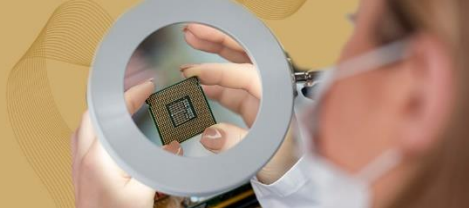
НОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА



Новая Инженерная Школа впервые провела курс из цикла программ по направлению «Робототехнические системы»

В апреле 2024 года в Новой Инженерной Школе впервые прошел курс повышения квалификации «Алгоритмы и методы обработки изображений в современных системах технического зрения». Курс был разработан специалистом в области робототехники.

Реклама. НОЧУ ДПО «Новая Инженерная школа». ИНН 7709443206. erid: 2VtzqvmZUgg



Выпуск 27.04-03.05.2024г.



- Рекламные материалы

АСАП



Конференция для FPGA-инженеров в двух столицах

С конца мая компания YADRO и сообщество FPGA-Systems проведут два «субботника» для FPGA-инженеров и разработчиков систем на кристаллах, верификаторов и embedded-программистов — в двух столицах с разницей в неделю.

Реклама. ООО «КНС Групп». ИНН 7701411241

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

АОН

Денис Мантуров и первый заместитель Министра обороны посетили полигон по производству и апробации БПЛА

Проведение испытаний перспективных БПЛА, которые разрабатываются с целью быстрой поставки в войска, уже проверили Заместитель Председателя Правительства – Министр промышленности и торговли Денис Мантуров и первый заместитель Министра обороны.

RT НА РУССКОМ

В России создали передвижную РЭБ-систему «Абзац», оснащённую ИИ

В России разработали передвижную РЭБ-систему «Абзац» с возможностями искусственного интеллекта, заявил генеральный конструктор НПП «Герань». В платформе постановки преднамеренных помех «Абзац» реализованы алгоритмы ИИ.

RT НА РУССКОМ

Губернатор Тульской области рассказал Путину об обеспечении кадрами предприятий ОПК

На НПО «Стрела» выполнили задание по производству радиолокационных комплексов разведки «Ястреб-АВ», «Зоопарк-1М» и радиолокационных станций «Аистёнок», а также увеличили количество выпускаемой техники в 2 раза.

ТАСС

РАТМ Холдинг разрабатывает технологии разминирования территорий с применением ИИ

РАТМ Холдинг в интересах Минобороны РФ ведёт разработки новых технологий разминирования территорий с использованием беспилотных систем и искусственного интеллекта (ИИ).



Выпуск 27.04-03.05.2024г.

В МИРЕ

IXBT.COM

Samsung может начать массовое производство 2-нм чипов с технологией GAA в 2025 году

В этом 2-нм техпроцессе будет использоваться технология затворных транзисторов (Gate-All-Around, GAA) следующего поколения, причем в 2025 году стартует не тестовое, а уже массовое производство.

3DNEWS

Южная Корея одобрила амбициозный нацпроект по развитию передовой упаковки чипов

Власти Южной Кореи одобрили инициативу национального уровня, нацеленную на активное содействие развитию передовых технологий упаковки чипов. План уже прошёл предварительную экспертизу — её провёл Корейский институт оценки и планирования науки и технологий (KISTEP).

ВРЕМЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

SK Hynix распродала все чипы памяти, которые должна произвести в 2025 году

Hynix сообщила, что ее чипы памяти с высокой пропускной способностью (HBM), используемые в устройствах искусственного интеллекта, которые компания произведет в 2025 году, распроданы, поскольку полупроводниковые компании агрессивно расширяют свои компетенции в области искусственного интеллекта.

FERRA

Японские ученые протестировали 6G-интернет со скоростью до 100 Гбит/сек

Группа японских ученых успешно протестировала первый в мире передатчик для сетей 6G, достигнув передачи данных со скоростью 100 Гбит/с на расстояние 100 метров. Это значительный прогресс по сравнению с предыдущими тестами.



Выпуск 27.04-03.05.2024г.

ВАКАНСИИ АО «НИИЭТ»

ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ

Обязанности:

- Обеспечение эксплуатации нового технологического оборудования;
- Мероприятия по улучшению эксплуатации и обслуживанию оборудования;
- Работа с материалами для сборки изделий микроэлектроники;
- Работа с производственной документацией.

СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Обязанности:

- Обеспечение бесперебойного функционирования информационных систем предприятия;
- Проектирование, внедрение и администрирование средств и систем защиты информации;
- Разработка нормативных и методических документов;
- Организация работ со средствами криптографической защиты информации;
- Выполнение мероприятий в области обеспечения безопасности персональных данных;
- Проведение внутреннего контроля защищённости.

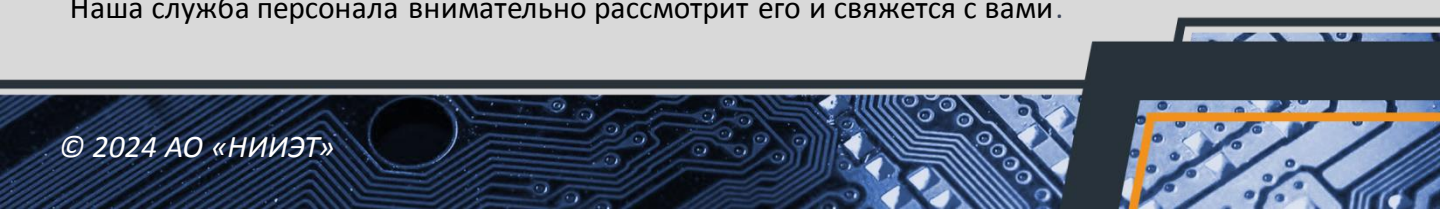
ИНЖЕНЕР В КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Обязанности:

- Консультирование потребителей в технической части применения продукции;
- Контроль качества технической информации о продукции (руководства пользователя, ТУ, справочный лист);
- Организация проведения испытаний продукции по запросам клиентов;
- Проведение технических встреч, презентаций во время командировок;
- Консультация, обучение менеджеров по продажам;
- Подготовка ответов на официальные письма потребителям;
- Подбор аналогов ЭКБ исходя из номенклатуры продукции предприятия.

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.





ДАЙДЖЕСТ

ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТЕМАТИКЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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.

