



- Горячие новости



- Рекламные материалы



ГЛАВНОЕ

ТАСС

Кабмин запустит в 2022 году федеральный проект "Передовые инженерные школы"

Правительство РФ запустит в следующем году федеральный проект "Передовые инженерные школы" для реализации одноименной стратегической инициативы, утвержденной премьер-министром Михаилом Мишустиним.

C NEWS

Затраты на развитие в России новых производственных технологий урезали в четыре раза

В России на развитие сферы «Новых производственных технологий» в период до 2024 г. планируется выделить 17,7 млрд руб. Это следует из подготовленной «Ростехом» и «Росатомом» дорожной карты на данную тему. Сумма оказалась в четыре раза меньше той, что была заложена в принятом два года назад аналогичном документе.

РИА НОВОСТИ

Михаил Мишустин подписал перечень современных технологий для специнвестконтрактов

Премьер-современных министр РФ Михаил Мишустин подписал постановление, которое расширяет перечень технологий для разработки или внедрения в рамках специнвестконтрактов, сообщила пресс-служба кабмина.

C NEWS

Власти выделяют более 27 миллиардов на подготовку кадров для ИТ-отрасли

На развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли России за период с 2022 г. по 2024 г. будет выделено более 27,8 млрд руб. Информация следует из приложения к закону о федеральном бюджете на этот период. В 2022 г. Правительство РФ планирует выделить около 4,8 млрд. руб., больше всего будет выделено в 2024 г. — чуть более 12 млрд руб.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

**БЫСТРАЯ
GaN-ЗАРЯДКА**
Высокая мощность
65W



Автомобильный
GaN-адаптер

Скоро
в продаже!



3D NEWS

В России начали бороться с майнингом на дому — тарифы повышают через суд

Стало известно, что российские энергетические компании стали через суд повышать тарифы на электроэнергию для обладателей майнинговых ферм, размещаемых в частных домах и пользующихся льготными бытовыми тарифами. Однако участники рынка не считают такой способ борьбы с чрезмерным энергопотреблением эффективным.

ТАСС

Владимир Путин ждет от кабмина предложений по обеспечению защиты персональных данных

Он признал, что "угроза, совершенно очевидно, существует с точки зрения обеспечения прав граждан". "Но правительство имеет такое поручение, работа проводится, хотя и не так, как мне и вам хотелось бы, потому что утечек слишком много. И здесь нужно предпринять необходимые шаги, чтобы обеспечить интересы граждан, их права.

РИА НОВОСТИ

Михаил Мишустин назвал Россию лидером по поставкам двигателей для военной авиации

Премьер-министр Российской Федерации Михаил Мишустин назвал Россию мировым лидером по поставкам двигателей для военной авиации. Россия является мировым лидером по объему поставок двигателей для военной авиации, эти позиции необходимо улучшать, заявил премьер-министр РФ Михаил Мишустин.

ТАСС

Михаил Мишустин: российский двигатель ПД-14 станет заменой иностранному аналогу

Российский авиационный двигатель ПД-14, который будет устанавливаться на самолет МС-21, станет достойной заменой иностранному аналогу. Об этом заявил премьер-министр Российской Федерации Михаил Мишустин на совещании по реализации проектов в области авиационного двигателестроения, которое состоялось во время его рабочей поездки в Пермь.



- Горячие новости



- Рекламные материалы



ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

C NEWS

Идеи финалистов «Цифрового прорыва» найдут применение в продуктах «билайн»

В Иннополисе завершился третий сезон всероссийского конкурса «Цифровой прорыв» проекта АНО «Россия — страна возможностей». Победителем среди команд, которые выбрали на финал кейс от «билайн», стала команда «Уфа столица RNB».

C NEWS

В Якутии оцифруют строительную отрасль

Международный центр развития перспективных компетенций FutureSkills:NEFU Северо-Восточного федерального университета создал технологическую компанию BIMTECHNET. Основная деятельность компании будет ориентирована на внедрение BIM-технологий в регионе.

TACC

Мишустин считает важным наращивать собственные цифровые компетенции в России

"Сегодня в нашей стране IT-отрасли уделяется приоритетное внимание. По поручению президента был разработан целый комплекс мер государственной поддержки. Их реализация направлена на качественное преобразование экономики и социальной сферы", - сказал глава кабмина в видеообращении к участникам 13-й недели российского интернета RIW 20/21.

ВЕДОМОСТИ

Михаил Мишустин оценил вклад рунета в экономику России в 6,7 трлн рублей

В течение последних двух лет число интернет-пользователей стремительно растёт. Даже те, кто впервые воспользовался онлайн-контентом весной прошлого и осенью этого года, ощутили все преимущества цифрового потребления. Вклад рунета в российскую экономику за прошлый год составил 6,7 трлн руб. Эти цифры красноречивее любых слов», — сказал Михаил Мишустин.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ТАСС

Правительство РФ намерено провести ускоренную цифровизацию данных о земле

Правительство РФ намерено провести ускоренную цифровизацию данных о земле, недвижимости и сведениях о правах и кадастровой оценке, для чего утверждена специальная программа. Об этом сообщил премьер-министр РФ Михаил Мишустин на совещании по социально-экономическому развитию регионов и вопросам ипотеки.

ТАСС

"Дочка" Росатома в 2022 году запустит акселератор для разработки ПО для муниципалитетов

Единое ПО будет создаваться в рамках работы Центра профессиональных управленческих сообществ уровня регион и муниципалитет, который создан в июне 2021 года по поручению зампреда правительства РФ по вопросам цифровой экономики и инновациям Дмитрия Чернышенко на базе АО "РИР" при поддержке АНО "Цифровая экономика".

ФЕДПРЕСС

Урбанисты разобрались, нужны ли людям мегаполисы в эпоху цифровизации

Цифровые сервисы в период пандемии коронавируса активно развиваются: человек может без труда сделать свою работу, заказать продукты, посетить врача или пообщаться с друзьями в онлайн. Однако урбанисты задались вопросом: что станет с мегаполисами по мере развития цифровой и виртуальной реальности.

РИАМО

Запуск нового участка Большого кольца метро ускорили благодаря цифровым моделям

Применение цифровых моделей объектов при координации строительства помогло ускорить запуск нового участка Большой кольцевой линии метро, сообщает пресс-служба комплекса градостроительной политики и строительства Москвы.

ИЗВЕСТИЯ

Генпрокурор России оценил роль цифрового рубля в борьбе с коррупцией

Введение цифрового рубля повысит прозрачность расчетов, снизит риск коррупции и отмывания денег. Об этом заявил генеральный прокурор РФ Игорь Краснов. По мнению Краснова, введение цифрового рубля стало бы одним из способов решения проблемы криминализации цифрового пространства.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

ГП разработала нормы для конфискации незаконной криптовалюты

Генеральная прокуратура Российской Федерации разработала нормы, которые позволят арестовать и конфисковать криптовалюту из незаконного владения, в том числе чиновников, обвиняемых в коррупции.

РИА НОВОСТИ

Тамбовская область подписала соглашение с АНО «Цифровая экономика»

Временно исполняющий обязанности главы администрации Тамбовской области Максим Егоров и генеральный директор организации "Цифровая экономика" Евгений Ковнир подписали соглашение о сотрудничестве, речь идет об ускоренном внедрении на территории региона цифровых проектов.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

НОВЫЕ ПЕЧАТНИКИ

Инновационный завод микроэлектроники откроют в технополисе «Москва»

Новый завод печатных плат начнет работать в технополисе "Москва" в 2022 году. Об этом сообщили в пресс-службе комплекса экономической политики и имущественно-земельных отношений города.

C NEWS

«Ростелеком» меняет американских роботов-финансистов на российское ПО

Не без проблем закупленная в 2018 г. «Ростелекомом» за 44 млн руб. американская RPA-система для роботизации кадровых и финансовых бизнес-процессов будет заменена. В качестве альтернативы рассматриваются только аналогичные решения из реестра российского ПО при Минцифры России.

C NEWS

Российских школьников заставляют отказаться от Zoom и перейти на ПО «Ростелекома» и VK

Учителя школ, ученики и их родители стали получать настоятельные просьбы от администраций учебных заведений по отказу от Zoom. Им было «предложено» перейти в «Сферум» - совместную разработку «Ростелекома» и VK. Объясняется все это, помимо прочего, «небезопасностью» Zoom.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

РОСТЕХНОЛОГИИ

Ростех впервые представил портативный аппарат ИВЛ на выставке «Здравоохранение-2021»

Холдинги Госкорпорации Ростех демонстрируют новые образцы медтехники на Международной выставке "Здравоохранение-2021". В экспозиции представлены средства защиты от коронавируса, наркотно-дыхательное, неонатальное, офтальмологическое оборудование, перфузионные комплексы, медицинская холодильная и дезинфицирующая техника.

УПРАВА РАЙОНА ПЕЧАТНИКИ

Инновационный завод микроэлектроники откроют в технополисе "Москва"

В особой экономической зоне построили новый завод печатных плат и электронных модулей. Высокотехнологичное предприятие одного из крупнейших производителей печатных плат в России компании "Резонит" дополнит крупный кластер микроэлектроники, созданный в технополисе. Планируется, что завод откроют в 2022 году.

CNEWS

Власти раздали миллиарды на новый «Эльбрус» и российского «убийцу» чипов Nvidia

Перезапущенные после годичной паузы многомиллиардные тендеры Минпромторга России на создание новых российских процессоров подошли к своему завершению. Разработчики "Эльбрусов" и чипов с архитектурой NeuroMatrix зеркально создали друг другу конкуренцию на двух тематических конкурсах.

МЕДИЦИНСКИЙ ВЕСТНИК

Сергей Дмитроченко: "Мы представляем разные технологии для современной медицины"

Медицинский спецтранспорт, установка для дробления камней в почках, глазной тонометр – эти и другие продукты представляет на выставке "Здравоохранение-2021" холдинг "Швабе" (входит в госкорпорацию "Ростех"). О разработках и инновационных решениях рассказал зам. генерального директора "Швабе" по развитию продаж, маркетингу и сервисной поддержке Сергей Дмитроченко.

РИА НОВОСТИ

"Ростех" увеличил дальность полета вертолетов "Ансат" на 140 километров

Госкорпорация "Ростех" увеличила дальность полета вертолетов "Ансат" и "Ансат-М" на 140 километров, до 645 километров для обычной версии и 780 километров - для модернизированной, сообщает пресс-служба госкорпорации.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

INDUSTRY HUNTER

НИИ «Интеграл» реорганизуется и получает новую сферу деятельности – КИИ

Правительство РФ постановило реорганизовать федеральное государственное унитарное предприятие Межотраслевой научно-исследовательский институт «Интеграл» и преобразовать его в федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт «Интеграл».

TACC

"Ростелеком" начал внедрять цифровизацию в сферы ЖКХ, образования и медицины Заполярья

"Ростелеком" начинает цифровизовать ресурсоснабжающие предприятия, а также учреждения образования и здравоохранения Мурманской области, сообщил президент компании Михаил Осеевский. Соответствующее соглашение с главой региона Андреем Чибисом было подписано в Мурманске.

TACC

Ростех вложит порядка 4 млрд руб. в техперевооружение заводов по ремонту авиадвигателей

Госкорпорация "Ростех" вложит порядка 4 млрд рублей в реконструкцию и переоснащение АО "218 авиационный ремонтный завод", производственные площадки которого находятся в Гатчине Ленинградской области, Ейске Краснодарского края и Челябинске.

MASHNEWS

Холдинг «Росэлектроника» разрабатывает «кардиороботов» для непрямого массажа сердца

Холдинг "Росэлектроника" госкорпорации "Ростех" создаст специальных "кардиороботов", предназначенных для непрямого массажа сердца при проведении реанимации. "Кардиоробот" призван производить непрерывные компрессии грудной клетки для поддержания кровообращения у пациентов с внезапной остановкой сердца.

NANOINDUSTRY

«Росэлектроника» разработала технологию производства нанофольги

Холдинг "Росэлектроника" Госкорпорации Ростех разработал технологию изготовления нанофольги для соединения электронных компонентов. Новый материал обладает значительными преимуществами по сравнению с традиционными методами, позволяя выполнять пайку при комнатной температуре за доли секунды.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

INDUSTRY-HUNTER

Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» разработает замену иностранным модулям электропитания

Ряд изделий, разрабатываемых в рамках проекта, позволяет осуществлять pin-to-pin замещение модулей питания иностранного производства – то есть, заменять эти модули отечественными вариантами быстро и без ущерба для рабочего процесса.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

КОНТИНЕНТ СИБИРЬ

«НЗПП Восток» признан одним из лучших предприятий города

"НЗПП Восток" вошел в число победителей городского конкурса "Предприятие высокой социальной ответственности" по итогам 2020 года. Мероприятие проводится по инициативе Управления инноваций и предпринимательства мэрии Новосибирска.

ЭЛЕМЕНТ

Гендиректор НИИМЭ, академик Геннадий Красников принял участие в научном совете РАН

Генеральный директор АО «НИИМЭ» (входит в ГК «Элемент»), академик Геннадий Красников принял участие в научном совете ОНИТ РАН «Фундаментальные проблемы элементной базы информационно-вычислительных и управляющих систем и материалов для ее создания» по теме «Развитие методов диагностики материалов и элементной базы».

НИИЭТ

Определены финалисты конкурса бизнес-идей по разработке умной техники АО «НИИЭТ»

Полуфинал конкурса бизнес-идей состоялся на третий день фестиваля StartET. Финалистами конкурса стали Дмитрий Рыбников, представивший проект по беспроводному зарядному устройству для беспилотного электромобиля, и Арсений Сухарский с проектом «Разработка мобильной радиостанции».

ЭЛЕМЕНТ

ГК «Элемент» организовала онлайн-сессию по высокотехнологичному направлению

ГК «Элемент» организовала онлайн-сессию по высокотехнологичному направлению «Новые поколения микроэлектроники и создание электронной компонентной базы». Мероприятие прошло в рамках форума «Открытые инновации», который считается одной из самых, на сегодняшний день, авторитетных площадок по обсуждению трендов инноваций.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Импортные чипы заменят российскими

Экспериментальную партию первого полностью отечественного микроконтроллера "МК32 АМУР" на открытой архитектуре RISK-V выпустила компания "Микрон" - резидент особой экономической зоны "Технополис "Москва". Продажи, по словам гендиректора предприятия Гульнары Хасьяновой начнутся через год.

НИИЭТ

В НИИЭТ состоялся розыгрыш призов среди вакцинированных сотрудников

В АО «НИИЭТ» состоялся розыгрыш современных гаджетов среди работников предприятия, которые сделали прививку от COVID – 19 в период с начала пандемии по 12 ноября 2021 года включительно.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

СЛОВО И ДЕЛО

Ростех подготовил мобильный комплекс ПВО «Гибка-С» к серийному производству

Специалисты Конструкторского бюро машиностроения (КБМ, входит в холдинг "Высокоточные комплексы" госкорпорации "Ростех") подготовили зенитно-ракетный комплекс противовоздушной обороны малой и сверхмалой дальности "Гибка-С" к серийному производству.

TRASHBOX

Российский «невидимый» комплекс для обнаружения противников. Ростех представил 1К144-Е

Входящий в "Ростех" холдинг "Росэлектроника" представил на египетской выставке EDEX-2021 систему 1К144-Е – разведывательно-сигнализационный комплекс нового поколения, способный обнаруживать живую силу противника и его наземные войска, оставаясь при этом полностью незаметным.

ВОЕННОЕ ДЕЛО

АО «Уралтрансмаш» передал Минобороны России модернизированные гаубицы 2С7М «Малка»

В рамках выполнения гособоронзаказа АО «Уралтрансмаш» (в составе Концерна УВЗ входит в Госкорпорацию «Ростех») поставило 203-мм самоходные гаубицы 2С7М «Малка» для Минобороны России после капитального ремонта с глубокой модернизацией. Об этом сообщили в пресс-службе УВЗ.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

CLUSTERDEVELOPMENT

Переход продукции предприятий ОПК в гражданский сектор обсудят в Санкт-Петербурге

В Санкт-Петербурге состоится научно-практическая конференция «Конверсия и выход на глобальные рынки» (продвижение продукции радиоэлектроники и IT). Организатором выступает Центр кластерного развития Санкт-Петербурга (АО «Технопарк Санкт-Петербурга»).

РБК

«Ростех» назвал формальными данные о снижении продаж вооружения Россией

«Ростех» считает представленные Стокгольмским международным институтом исследований проблем мира (SIPRI) данные о снижении продаж российского вооружения третий год подряд искаженными и не отражающими реальность. Об этом говорится в поступившем сообщении пресс-службы госкорпорации.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Партию модернизированных "Солнцепеков" передали в войска

Партия модернизированных тяжелых огнеметных систем ТОС-1А "Солнцепек", выполненная в рамках гособоронзаказа, передана в войска. Модернизированные "Солнцепеки" получили современную пусковую аппаратуру, обеспечивающую удобство работы экипажа и сокращающую время выполнения боевой задачи.

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

Госдума узаконила новую причину для возбуждения дел в сфере гособоронзаказа

Новая причина для возбуждения административных дел в сфере государственного оборонного заказа появится в Кодексе об административных правонарушениях. Закон с соответствующими поправками Правительства РФ Госдума приняла в третьем чтении.

НОВЫЕ ИЗВЕСТИЯ



Продажи российского оружия на мировых рынках снизились. Что ждет ВПК дальше

Стокгольмский международный институт исследования проблем мира опубликовал доклад о продажах вооружений 100 крупнейшими компаниями ВПК мира. И в этом году, как и предыдущие 5 лет, продажи росли. Всего было продано оружия на 531 миллиард долларов. Россия теряет свои позиции, хотя наши эксперты говорят, что это не так.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ВПК

Жилье для работников «оборонки»

ПСБ запускает комплексную программу финансирования строительства жилых объектов для нужд предприятий ОПК и участников гособоронзаказа. Предприятия оборонного комплекса из любого региона России смогут получить инвестиционный кредит для целей строительства жилых домов.

ТАСС

ГД приняла в I чтении законопроект об уголовных делах, связанных с гособоронзаказом

Госдума приняла в первом чтении правительственный законопроект, согласно которому уголовные дела о преступлениях, связанных с гособоронзаказом, выводятся из-под частно-публичного обвинения, что позволит возбуждать их без подачи заявления.

ФАН

Минобороны России намерено усилить полки бомбардировщиков эскадрильями Су-34

Российский флот истребителей-бомбардировщиков Су-34 ожидает пополнение. Минобороны России планирует сформировать в полках дополнительные эскадрильи модернизированных самолетов, об этом говорится в сообщении ведомства.

РОССТАНДАРТ

Роль стандартов в повышении производительности труда на предприятиях ОПК

Применение современных методов и инструментов управления, направленных на повышение производительности труда в организациях оборонно-промышленного комплекса, обсудили на научно-практической конференции с руководящим составом организаций ОПК.

VN.RU

Тысячу новых автоматов АК-12 получили военные в Новосибирске

АК-12 — это автомат абсолютно нового уровня. Разработан концерном «Калашников». По сравнению с предыдущими версиями автомата АК-12 обладает повышенной эргономикой. Почти 1000 современных автоматов АК-12 получил спецназ ЦВО в Новосибирске. Современные образцы пришли на замену автоматов более ранних модификаций.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

RG.RU

Стало известно о ходе разработки ударного дрона «Охотник»

Специалисты уже определили облик беспилотного летательного аппарата типа "Охотник". В настоящий момент проводятся его испытания. По результатам испытаний, если потребуются, беспилотник доработают. Одно из технических решений, которое сейчас рассматривается - так называемое плоское сопло.

CHELINDUSTRY

Челябинская «Электромашина» в срок выполнила гособоронзаказ

АО «НПО «Электромашина» (в составе концерна «Уралвагонзавод» входит в Госкорпорацию Ростех) выполнила два прямых государственных контракта в рамках гособоронзаказа, поставив в полном объеме электрооборудование для военной техники.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

КРАСНАЯ ВЕСНА

Чипы Apple на базе нового техпроцесса выйдут только в 2023 году

Производство процессоров для Apple по новому техпроцессу сможет начать только в конце 2022 года ведущий контрактный изготовитель чипов – тайваньская TSMC, сообщил портал Digitimes со ссылкой на свои источники в отрасли.

3D NEWS

Продажи полупроводниковой продукции взлетели на четверть

Ассоциация полупроводниковой промышленности (Semiconductor Industry Association, SIA) зафиксировала значительный рост поставок полупроводниковой продукции по итогам октября нынешнего года.

NEROHELP



Дефицит чипов ударил по сегменту Wi-Fi 6

Исследование, проведенное Dell'Oro Group, говорит о том, что распространение стандарта беспроводной связи Wi-Fi 6 в корпоративном секторе замедлилось. Причина – глобальный дефицит электронных компонентов. Отмечается, что обычно срок исполнения новых заказов на поставку оборудования для беспроводных сетей Wi-Fi варьируется от двух до четырех недель.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ABLOUD.BLOGSPOT

TSMC начинает пилотное производство чипов по процессу N3

Началась фаза рискованного производства чипов по техпроцессу 3нм, сообщает Tom's hardware. С этого момента начался отсчет тех нескольких кварталов, которые обычно требуются, чтобы перейти к массовому производству с использованием данного техпроцесса.

3D NEWS

Россия и Индия рассматривают возможность совместного освоения Луны

По сообщениям сетевых источников, Россия и Индия обсуждают ряд проектов в сфере совместного освоения космического пространства, в том числе освоение Луны. Страны также обсуждают поставки ракетных двигателей, а также ведут речь о совместном двигателестроении.

I-MODE

И снова процессоры: новые чипы от Intel, AMD, Huawei, особенности M1 от Apple

Процесс выхода на рынок новых процессоров явно ускорился — буквально каждый месяц на рынке появляются новые и новые чипы. Сейчас стали известны подробности сразу о нескольких новых чипах, включая как зарубежных, так и отечественных производителей.

3D NEWS

«Сбер» представил SberBox Time — гибридный смарт-колонки и ТВ-приставки

«Сбер» анонсировал новое умное устройство с интеллектуальными голосовыми ассистентами «Салют». Гаджет под названием SberBox Time совмещает функции часов, смарт-колонки и телевизионной приставки.

CNEWS



Россиян лишают наличных денег. Банкоматы стремительно исчезают по всей стране

В России менее чем за год приблизительно на 9000 сократилось количество банкоматов. Это почти рекордный показатель падения за последние семь лет, и он может стать таковым по итогам всего 2021 г. Это означает, что с каждым днем многим россиянам становится все труднее снять со счета наличные деньги.

3D NEWS

«Сбер» представил SberBox Time — гибридный смарт-колонки и ТВ-приставки

«Сбер» анонсировал новое умное устройство с интеллектуальными голосовыми ассистентами «Салют». Гаджет под названием SberBox Time совмещает функции часов, смарт-колонки и телевизионной приставки.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОД ДУРОВА



Приложение для безопасности членов семьи продаёт геоданные пользователей

Как сообщает The Markup, популярное приложение для безопасности членов семьи Life360 продает данные о местоположении своих пользователей «практически любому, кто захочет их купить». Программа помогает родителям следить за тем, где находятся их дети.

IXVT

Контроллеры питания в следующем полугодии подорожают на 10%

Согласно последним исследованиям TrendForce, из-за нехватки полупроводниковой продукции цены на микросхемы контроллеров питания (PMIC) продолжают расти. Аналитики прогнозируют, что средняя цена продажи PMIC в первом полугодии будущего года вырастет почти на 10%, достигнув максимума за последние шесть лет.

НЕЗАВИСИМАЯ ГАЗЕТА

Новая микроэлектроника ускорит разработку эффективных средств для лечения эпилепсии

Сегодня микроэлектроника позволяет создавать устройства, регистрирующие активность отдельных нейронов. Одно из них в виде кольца с извитым проволочным «хвостом» было разработано сотрудниками Аризонского университета в г. Туксон. Они же создали беспроводное устройство, работающее в сочетании с инструментариумом оптогенетики.

PHIP.RU

Huawei создаст собственный чип для флагманских 5G-смартфонов

В обозримом будущем Huawei сфокусируется на разработке флагманских смартфонов, которые пополнят семейства Mate и P-Series. Кроме того, компания намерена уделять особое внимание созданию аппаратов, оборудованных гибким дисплеем.

НАУКА И ЖИЗНЬ

Место силы. Где происходят научные исследования, которые изменят облик мира к 2050 году?

В 2021 году выручка стартапов «Сколково» превысит 200 млрд рублей. Такой предварительный прогноз сообщил старший вице-президент по инновациям Фонда «Сколково» Кирилл Каем в рамках дискуссии «Место силы».



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОД ДУРОВА

Китай при помощи ИИ создал мощнейший в мире пистолет Гаусса

По данным South China Morning Post, специалисты Военно-морского инженерного университета в Ухане использовали нейросети при разработке электромагнитного оружия. Это позволило им создать самую мощную пушку Гаусса.

C NEWS

В продаже появились бракованные процессоры «Эльбрус»

В России нашли коммерческое применение отбракованные отечественные процессоры, которые неизбежно попадают в любой серийной партии выпускаемых чипов. В продажу поступили серверные «Эльбрусы-8СВ», превращенные в сувенирные магниты.

C NEWS

Якутские разработчики представят робота-уборщика для больших площадей

Якутские разработчики представят новое устройство для автоматической уборки больших площадей, которое позволит повысить ее качество и оптимизировать расходы. У новой модели появилась функция автоматического слива грязной воды и залива чистой, а также автоматическая подзарядка аккумулятора.

3D NEWS

Baidu представила умное зеркало для фитнеса с ИИ, LTE и 43-дюймовым экраном

Китайский поисковый гигант Baidu представил умное зеркало для фитнеса. Устройство высотой в человеческий рост в выключенном состоянии не отличается от обычного зеркала, однако при его включении под поверхностью активируется 43-дюймовый IPS-экран, который позволяет раскрыть все возможности новинки.

КОД ДУРОВА

Яндекс представил Станцию второго поколения

Яндекс анонсировал Станцию второго поколения. Главными чертами новинки стали: новый дизайн, улучшенный звук и полная совместимость с умным домом, которым можно будет управлять с помощью приложения «Дом с Алисой».



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3D NEWS

Названы причины высокой стоимости материнских плат на Intel Z690

С анонсом нового поколения процессоров Intel Alder Lake многие задались вопросом, почему предназначенные для них материнские платы на чипсете Z690 оказались значительно дороже предшественников на базе чипсета Z590. Этому послужило множество факторов, однако лишь несколько из них являются ключевыми.

3DNEWS

Учёные разработали аккумуляторы для «умной» одежды, устойчивые к деформации и стирке

Готовый аккумулятор можно растянуть вдвое от его исходной длины, он сохраняет 75 % ёмкости после 500 циклов зарядки и, более того, выдерживает до 39 стирок в машинах бытового и коммерческого назначения. Сейчас команда работает над увеличением мощности аккумулятора и срока его жизни.

FERRA

В России изобрели материал для гибких носимых устройств и электромобилей

Учёные из Саратовского государственного университета имени Чернышевского изобрели углеродный наноматериал с уникальными электрическими свойствами. Материал позволит ускорить зарядку аккумуляторов электромобилей и создать гибкие носимые устройства.

PLANET-TODAY

Ученые собираются заставить искусственный интеллект писать рассказы

Российскими специалистами была предложена новая технология обучения искусственного интеллекта при помощи написания рассказов, которые будут похожи на человеческие произведения. По словам исследователей, для выполнения этой задачи ИИ придется научиться анализировать поведенческие привычки человека и написанные людьми произведения.

TACC

Китай запустил первую устойчивую к тайфунам плавучую ветровую электростанцию

Китай заявил о создании первой в мире устойчивой к тайфунам плавучей ветровой электростанции. Установленная в Яньцзяне (Южный Китай) станция подключена к сетям энергоснабжения "в рамках общенациональных усилий по переходу к зеленой энергетике".



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ТАСС

Первые в России лаборатории по композитам и аддитивным технологиям открыли в Сириусе

Лаборатории созданы при поддержке Росатома в Год науки и технологий. Торжественное открытие первых в России научно-образовательных лабораторий по композитам и аддитивным технологиям состоялось в Президентском лицее "Сириус" на одноименной федеральной территории.

ЗА РУБЕЖОМ

C NEWS

Китай выпустил свой 5-нанометровый процессор через несколько часов после американского

Huawei спустя менее суток после анонса первого в мире 5-нанометрового CPU для Windows-ноутбуков анонсировала Linux-лэптоп на новейшем процессоре собственной разработки с такой же топологией. Huawei с 2019 г. находится под американскими санкциями, но, тем не менее, продолжает создавать конкуренцию техногигантам из США.

ABLOUD.BLOGSPOT



Микроэлектроника: FTC собирается заблокировать сделку Nvidia ценой в \$40 млрд

Федеральная торговая комиссия США (FTC) обратилась в суд с намерением добиться запрета на приобретение за \$40 млрд американским производителем микросхем Nvidia Corp. разработчика архитектур микропроцессоров Arm Ltd.

CNEWS

Открытие производства электроники в Европе: авантюра или холодный расчет?

Осенью 2021 года компания Dannie group — контрактный производитель электроники с российской штаб-квартирой — открыла свое представительство в Европе. О сложностях открытия производства в период пандемии, а также о разнице технологических процессов и нехватке квалифицированного персонала, CNews поговорили с техническим директором группы компаний Сергеем Тишкиным.

3D NEWS

В ноябре доля электромобилей на первичном рынке Норвегии достигла 73,8 %

В начале осени электромобили уже достигали доли в 80 % на первичном авторынке Норвегии, и тогда появилось предположение, что при сохранении темпов электрификации страна уже к апрелю 2022 года сможет отказаться от продаж новых машин с ДВС. Ноябрьская статистика демонстрирует некоторое ухудшение динамики, но свои 73,8 % местного рынка электромобили всё же заняли.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ИА КРАСНАЯ ВЕСНА

[В Сербии призвали готовиться к нехватке микросхем в 2022 году](#)

Глобальная нехватка чипов закрепилась и стала очевидна около года назад, заявил профессор кафедры электроники инженерного факультета в Крагуеваце Владимир Милованович. «Нынешняя ситуация продлится как минимум в течение следующего года, если не дольше», — отметил он.

КОД ДУРОВА

[Илон Маск выступил против господдержки при покупке электромобилей](#)

На прошедшем мероприятии The Wall Street Journal CEO Council Summit американский миллиардер Илон Маск сделал несколько важных заявлений об инициативах американских властей, выступив против предоставления повышенных субсидий на покупку электромобилей.

INDUSTRY HUNTER

[К 2026 году объем мирового рынка ИИ-решений для промышленности достигнет \\$102,2 млрд](#)

Объем рынка промышленных решений на базе технологий искусственного интеллекта (ИИ) покажет высокие темпы роста, в среднем на 35% ежегодно. К 2026 году, объем сегмента достигнет \$102,2 млрд.

IXBT

[Apple воссоздаёт iPhone 4 с использованием современных трендов](#)

Китайские источники сообщают, что Apple собирается воссоздать iPhone 4. Речь идёт о том, что компания намеревается отдать дань почтения популярному смартфону в следующей флагманской линейке, которая должна выйти под названием iPhone 14.

3DNEWS

[Генеральный директор Intel посетит Тайвань для переговоров с TSMC](#)

Компания Intel в ближайшие годы будет вынуждена сохранять шаткий баланс интересов. С одной стороны, её потребуются услуги TSMC для выпуска передовой части собственной продукции. С другой стороны, Intel будет соперничать с тайваньским партнёром на контрактном рынке.



3DNEWS

США хотят запретить ввоз важного компонента для производства чипов

Комиссия США по международной торговле рассматривает вопрос о запрете импорта суспензии для химико-механической планаризации кремниевых пластин, реализуемой под брендом Optiplane. Её производством на Тайване и в Японии занимается американская компания DuPont's Rohm & Haas.



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.

Отдел маркетинга и сбыта АО «НИИЭТ»: sbyt@niiet.ru, +7(473) 280-22-94.