



- Горячие новости



- Рекламные материалы

СИЛОВЫЕ
GAN-ТРАНЗИСТОРЫ

Новые материалы -
новые возможности!



УВЕЛИЧЕНИЕ КПД
до 97-98%

Серия ТНГ-К
разработано НИИЭТ

ГЛАВНОЕ

ТАСС

Михаил Мишустин утвердил план законопроектной деятельности Правительства на 2022 год

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин утвердил своим распоряжением план законопроектной деятельности Правительства страны на нынешний год, сообщила в пресс-служба кабмина. Один из блоков - "Цифровизация и научно-техническое развитие".

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

Когда в наших квартирах появятся умные счётчики электроэнергии

Штрафовать компании за отказ менять отслужившие счётчики электроэнергии на новые интеллектуальные системы собираются только с 1 января 2024 года. Такой законопроект готовят в Госдуме ко второму чтению — поправки в документ принимают до 15 января.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

205 научных и образовательных организаций получат гранты на обновление приборной базы

Заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко сообщил о том, что 205 научных и образовательных организаций в 2022 году получат гранты на обновление приборной базы на сумму 11,8 млрд рублей.

КОММЕРСАНТЬ

Объединения хотят наделить правом контроля в развитии электроники

Минпромторг России подготовил законопроект о закреплении правового статуса отраслевых некоммерческих объединений — промышленных консорциумов. В частности, их предлагается наделить функциями отраслевого регулирования.

РИА НОВОСТИ

В России на опасных производственных объектах установят видеорегистраторы

Президент РФ Владимир Путин поручил обеспечить установку видеорегистраторов при госнадзоре на опасных производственных объектах, соответствующее поручение опубликовано на сайте Кремля.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

RF.BIZ

Михаил Мишустин и Сергей Чемезов обсудили перспективы авиационной промышленности

На прошедшей рабочей встрече, глава Госкорпорации Ростех Сергей Чемезов и председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин подвели итоги 2021 года и обсудили перспективы авиационной отрасли России.

КОММЕРСАНТЬ

Не стой на пути процессора

Минпромторг России планирует ввести дополнительные преимущества для российской вычислительной техники на рынке госзакупок. Речь идет в том числе о планшетах, ноутбуках, ПК, электронных книгах, смартфонах, серверах и системах хранения данных (СХД). Министерство хочет обязать госзаказчиков отклонять заявки на поставку техники с зарубежным процессором.

БЮДЖЕТ

Минцифры России подвело итоги года по работе над реестром российского ПО

Минцифры России подвели итоги года по работе над актуализацией сведений о продуктах, а также представлен проект концепции развития реестров российского и евразийского ПО. По итогам 2021 года в реестр российского ПО включены более 3,5 тысяч новых программных продуктов и актуализированы сведения по двум тысячам позиций.

ИЗВЕСТИЯ

Уловить связь: РФ может отказаться от иностранных спутников

Россия может отказаться от иностранной космической связи. Планируется, что Минцифры России, Роскомнадзор и Минэкономразвития к 1 марта рассмотрят вопрос о необходимости ее дальнейшего использования в РФ. Это следует из материалов Госкомиссии по радиочастотам (ГКРЧ).

РИА НОВОСТИ

Правительство РФ решило отложить рассмотрение законопроекта о QR-кодах

Вице-премьер Татьяна Голикова заявила, что кабмин вместе с правящей партией отложили рассмотрение законопроекта о QR-кодах во втором чтении. Секретарь генсовета "Единой России" Андрей Турчак отметил, что инициативу готовили в условиях распространения дельта-штамма коронавируса. Теперь же законопроект нужно адаптировать к новым условиям.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

КОММЕРСАНТЬ

Минздрав против расширения телемедицины

Власти могут отказаться от идеи введения в России экспериментального правового режима (ЭПР) для развития телемедицины. Проект, разработанный Минэкономки, разрешает коммерческим медицинским центрам в течение трех лет оказывать пациентам дистанционные услуги, например постановку диагноза по видеосвязи.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Каждый четвертый россиянин готов поменять бумажный паспорт на цифровой

Каждый четвертый житель России готов поменять бумажный паспорт на цифровой. 38% респондентов отмечают, что нужно внедрить цифровой документ, но при этом оставить и бумажный аналог.

РБК

В Правительстве РФ решили проблемы по проекту о беспилотных такси

Беспилотные такси появятся на 18 улицах Москвы и на территории «Сколково», а также в Иннополисе и центре «Сириус» в начале этого года. Документ был разработан и внесен в Правительство РФ в прошлом году, после чего дорабатывался.

INDUSTRY-HUNTER

В школы России поставлено более 100 тысяч отечественных ноутбуков в 2021 году

В рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" завершена поставка компьютерной техники в образовательные учреждения страны. Во все федеральные округа России по более чем 850 контрактам было поставлено более 100 тысяч отечественных ноутбуков.

3D NEWS

Роскомнадзор начал поиск единого измерителя аудитории в Рунете

Стало известно, что Роскомнадзор приступил к приёму заявок на отбор уполномоченной организации, которая будет заниматься исследованием объёма аудитории в интернете. В прошлом году в отраслевое законодательство были внесены соответствующие поправки.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЛЕНТА

Стало известно об исключении ряда требований из «пакета Яровой»

Из «пакета Яровой» могут исключить ряд требований, касающихся хранения трафика онлайн-кинотеатров и цифрового эфирного телевидения. Такие нововведения войдут в первый пакет мер поддержки телеком-отрасли.

ТАСС

Цифровой макет атомной подводки впервые в России создан на северодвинском Севмаше

Цифровой макет атомной подводной лодки впервые в России создан на Севмашпредприятии (Севмаш, входит в ОСК) в Северодвинске Архангельской области, сообщила пресс-служба предприятия.

ТАСС

Разработка резидента "Сколково" до трех раз ускорит оцифровку банковской документации

Разработка резидента "Сколково" (Группа ВЭБ.РФ), компании "Биорг", поможет SBI Банку оптимизировать бизнес-процессы, в частности, сократит время переноса данных с бумажных носителей во внутреннюю информационную систему в 1,5-3 раза.

РИАМО

Владимир Ефимов рассказал о цифровизации госуслуг в сфере недвижимости

В 2021 году столичный департамент городского имущества обработал свыше 150 тыс. обращений от граждан и бизнеса за госуслугами, что больше, чем в 2020 году. При этом более 50% заявок было подано через портал mos.ru, сообщил заммэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов.

**БЫСТРАЯ
GaN-ЗАРЯДКА**

Высокая мощность

65W



**Автомобильный
GaN-адаптер**

Скоро
в продаже!





- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

АЛГОРИТМ

Новгородское предприятие Ростеха получило первые результаты расширенной поддержки ФЦК

Новгородский "Квант" подвел первые итоги реализации нацпроекта "Производительность труда" при расширенной поддержке Федерального центра компетенций (ФЦК). На эталонном потоке производства одного из ключевых изделий эффективность работы сотрудников возросла на 47%, а оборудования - на 105%.

COMNEWS

Группа "Россети" начала тестировать экзоскелеты "Ростеха" на энергообъектах

Группа "Россети" получила первую партию промышленных экзоскелетов "РТ – Доверенные Платформы РК" госкорпорации "Ростех". Оборудование предназначено для защиты здоровья сотрудников при больших физических нагрузках, а также для работы с габаритным инвентарем или в ограниченном пространстве.

АРЕНДАТОР

Корпорация «Ростех» продает штаб-квартиру холдинга «Швабе»

"Ростех" выставил на продажу штаб-квартиру холдинга "Швабе" на проспекте Мира. Об этом пишет телеграм-канал Filatoff Inc. Площадь здания напротив гостиницы "Космос" составляет 16,477 тыс. кв. метров.

C NEWS

МИФИ переходит на российские ОС

Университет МИФИ планирует переход на отечественные ОС, прикладное ПО и офисный пакет. Вуз за 5 млн руб. заказал разработку проекта по миграции своих АРМ на российский софт. Помимо списка софта и разработки решений по переходу на него, будущий исполнитель должен подготовить документ под названием «Отечественная платформа на стратегическую перспективу».

C NEWS

Запущен первый в России комплекс виртуальных испытаний электроники «Эльбрус-АСОНИКА»

В конце декабря 2021 г. на базе ПАО «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука» (ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука») и ООО «Научно-исследовательский институт «АСОНИКА» (ООО «НИИ «АСОНИКА») запущен первый в России отечественный инновационный программно-аппаратно-методический комплекс виртуальных испытаний электроники «Эльбрус-АСОНИКА».



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

D-Link представила новый абонентский терминал GPON ONT DPN-101G

D-Link представила новый абонентский терминал GPON ONT DPN-101G с оптическим интернет-портом PON и LAN-портом Gigabit Ethernet. Новинка предназначена для подключения абонентов к сетям федеральных и региональных провайдеров, предоставляющих услуги высокоскоростного доступа в интернет.

АВИАПОРТ

Ростех создаст VR-тренажер для подготовки авиатехников

Объединенная авиастроительная корпорация Госкорпорации Ростех создает VR-тренажер для подготовки технического персонала. Оборудование повысит эффективность обслуживания авиационных комплексов Су-57 и Су-35. Испытания системы планируется завершить в 2022 году.

NAKED SCIENCE

В ННГУ открыли новые возможности для современной микроэлектроники

Ученые НИФТИ ННГУ совместно с учеными из Красноярского Института Физики имени Л. В. Киренского СО РАН и Сибирского федерального университета продемонстрировали, что ионная имплантация полупроводниковых материалов может быть эффективной без последующего отжига. Результат исследования открывает новые технологические возможности для микроэлектроники.

ТЕЛЕГРАММА

«Ростех» стал совладельцем интернет-провайдера «Акадо»

"Ростех" и "ЭР-Телеком" выкупили контрольный пакет акций "Акадо" Новые владельцы одного из крупнейших провайдеров Москвы намерены создать платформу для развития цифровых технологий, в том числе беспроводной связи 5G, интернета вещей, систем "умного" города.

CNEWS

«Росэлектроника» разрабатывает оборудование для систем оповещения в сложных условиях

Холдинг "Росэлектроника" госкорпорации "Ростех" ведет разработку звуковых колонн и широкополосных громкоговорителей для систем оповещения, способных работать в сложных акустических условиях. Устройства могут использоваться в системах "Умный город" и "Безопасный город" для оповещения населения о чрезвычайных ситуациях.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

INDUSTRY HUNTER

ООО «Телеплатформы» выпустила опытную партию материнских плат на процессоре Baikal-M

Российский разработчик телекоммуникационных платформ ООО «Телеплатформы» разработал и изготовил опытную партию материнских плат для телекоммуникационных применений на базе процессора Baikal-M.

ТЕЛЕКОМ В РОССИИ

Консорциумы могут получить права отраслевого регулирования

В декабре 2021 года стало известно о законопроекте, предполагающем снижение ставки по налогу на прибыль для производителей радиоэлектронной продукции до 3% в отрасли и совокупного тарифа страховых взносов до 7,6% для компаний. К рассмотрению документа планировалось привлечь АНО "Консорциум "Вычислительная техника".

ПОРТАЛ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Топ-менеджмент ОСК обсудил ключевые проекты цифровой трансформации корпорации

ОСК провела стратегическую сессию "Цифровая трансформация промышленной компании". В течение двух дней команда топ-менеджеров корпорации прорабатывала основные вопросы цифровой трансформации ОСК и Группы обществ ОСК, внедрения цифровых технологий на всех этапах производственного цикла судостроения.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

РУБЕЖ

На 8,5 млрд рублей произведено резидентами ОЭЗ Москвы продукции микроэлектроники

Одна из разработок для информационной безопасности — программно-аппаратный комплекс «Звезда» от АО «НИИМЭ» (ГК «Элемент»). Он создан для криптографической защиты информации в устройствах Интернета вещей. Состоит из программного комплекса и микросхемы, которая внедряется в конечное устройство.

КОНТ

В конкурсе бизнес-идей победил студенческий проект мобильной радиостанции

В АО «НИИЭТ» состоялся финал конкурса бизнес-идей, проводимого в рамках I Воронежского фестиваля электроники, науки и робототехники StartET. Победителем стал студент Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г. Ф. Морозова Арсений Сухарский.



- Горячие новости



- Рекламные материалы



Отечественные микроконтроллеры в пластике

Не будь зависим от импорта!

Широкий спектр применения

Малогобаритный 100 МГц микроконтроллер

АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

C NEWS

10.02.2022 Конференция «Искусственный интеллект 2022»

По данным IDC, российский рынок искусственного интеллекта в период до 2024 г. будет расти в среднем на 18,5% в год. Ожидается, что в 2023 г. он преодолет отметку в \$500 млн, а к 2024 г. его объем составит \$555,1 млн.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

НОВОРОССИЯ

Сергей Рябков допустил вероятность размещения вооружения России на Кубе

Отвечая на вопрос о возможности появления российской военной инфраструктуры в Карибском бассейне, замглавы МИД РФ Сергей Рябков не подтвердил и не исключил такого сценария. Он добавил, что актуальность темы развёртывания российских военных баз на Кубе и в Венесуэле зависит "от действий американских коллег".

ТАСС

Госкомиссия рекомендовала принять ракету "Циркон" на вооружение ВМФ

Госкомиссия по итогам государственных испытаний рекомендовала принять гиперзвуковую крылатую ракету "Циркон" на вооружение надводных кораблей Военно-морского флота (ВМФ) России. Испытания "Циркона" с подводного носителя после двух выполненных осенью 2021 года успешных пусков должны продолжиться в 2024 году.

РТ

Сергей Шойгу поручил внедрять в войска технологии искусственного интеллекта

Глава Минобороны России Сергей Шойгу в ходе селекторного совещания поставил задачу в 2022 году продолжить оснащать российские Вооружённые силы РФ высокоточными образцами вооружения, а также поручил внедрять в войска технологии искусственного интеллекта.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

Кабмин предложил штрафы за непредставление цен на продукцию гособоронзаказа

Кабмин РФ предложил штрафы для предприятий за непредставление заказчику предложения цен на продукцию гособоронзаказа. Соответствующий проект поправок к Кодексу об административных правонарушениях (КоАП) опубликован в электронной базе Госдумы РФ.

ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Танковый батальон морской пехоты ТОФ оснастили модернизированными танками Т-80БВ

Министерство обороны продолжает перевооружение подразделений морской пехоты, усиливая их современными танками. Как сообщила пресс-служба военного ведомства, в Приморском соединении морской пехоты ТОФ сформировано новое танковое подразделение.

ИЗВЕСТИЯ

«Кинжал» в ножнах: для гиперзвуковых ракет готовят инфраструктуру

В России завершается развертывание инфраструктуры для гиперзвуковых комплексов «Кинжал». Специальные объекты для ракет возводятся на нескольких военных аэродромах. В их число входят склады хранения, а также площадки ремонта, обслуживания и проверки гиперзвуковых боеприпасов.

IOVL

ПСБ увеличил количество сопровождаемых операций ГОЗ на 70%

С начала 2021 года ПСБ увеличил объем сопровождаемых государственных контрактов на 30%, количество открытых отдельных счетов — на 40%. Количество операций расчетно-кассового сопровождения гособоронзаказа, проводимых ПСБ, в пиковые дни выросло на 70% и превысило 50 тысяч в день.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Противолодочный комплекс "Ответ" принят на вооружение

ВМФ России принял на вооружение новейший противолодочный ракетный комплекс "Ответ". Он способен поражать вражеские субмарины на расстоянии 40 километров. Противолодочный комплекс разработан концерном "Гидроприбор", его испытания велись с 2019 года.

АРГУМЕНТЫ НЕДЕЛИ

В российском ОПК ускоряют работы над созданием современных БПЛА

О дронах военного назначения мы слышим давно, и восторженные тона преобладают. Бешеный турецкий пиар своих беспилотников в армяно-азербайджанском конфликте в Нагорном Карабахе заставил отечественный оборонно-промышленный комплекс значительно ускорить работы над созданием эффективных и современных БПЛА для собственной армии.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

INFOSMI

Российская система ПВО признана самой современной в мире, по версии Forbes

У России на вооружении находится самая современная интегрированная наземная тактическая система ПВО в мире. Такое мнение высказали эксперты Лестер Грау и Чарльз Бартлз в издании Forbes. В распоряжении батальона находятся ПВО, которые напичканы ракетами.

РБК

«Ростех» показал кадры полета вновь собранного ракетносца Ту-160М

Ту-160М — модернизированный вариант бомбардировщика-ракетоносца Ту-160, собранный по решению Владимира Путина. На кадрах видно, как самолет совершает взлет с аэродрома авиационного завода, выполняет маневры и приземляется.

ОСН

Роботы-пулеметы начнут задействовать при охране важных военных объектов

В России для охраны важных военных объектов в скором времени начнут задействовать роботы-пулеметы с элементами искусственного интеллекта. Новинка имеет штатные оптико-электронными системы, а также радиолокаторы, которые позволяют обнаружить противника в любое время суток.

ТАСС

В ЮВО поступит около трех тыс. образцов вооружения и военной техники в 2022 году

Войска Южного военного округа (ЮВО) в текущем году получают около трех тыс. образцов вооружения и военной техники. К концу года доля современных образцов вооружения, военной и специальной техники в ЮВО возрастет до 72%.

РИА НОВОСТИ

НАТО готова к взаимному контролю вооружений с Россией, заявил Столтенберг

АТО готова на взаимный с Россией контроль над вооружениями, в том числе ядерными, заявил генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг в эфире Польского радио. В конце 2021 года Россия опубликовала проекты договора с США и соглашения с НАТО по гарантиям безопасности



- Горячие новости



- Рекламные материалы

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ITZINE

Чипы Huawei HiSilicon вернутся в этом году

Агрессивные и массированные атаки на Huawei со стороны США привели к ожидаемому результату – доля компании на рынке смартфонов рухнула до минимума. Однако основная проблема в том, что Huawei лишилась ключевого компонента – чипа.

РИА НОВОСТИ

На кого работают ваши гаджеты? Ученый раскрыл будущее кибербезопасности

С каждым днем растет наша зависимость от мобильных устройств, гаджетов интернета вещей, систем городской среды и промышленных объектов, подключенных к облачным ресурсам. Тайный сбор и утечка данных – реальность, которая диктует новые принципы цифровой безопасности всему мировому сообществу.

C NEWS

Власти потратят 38 миллиардов на обеспечение чиновников планшетами на российской ОС

38 млрд руб. потратит федеральный бюджет до 2024 г. с целью развития отечественной мобильной операционной системы «Аврора» и обеспечения чиновников и работников госорганизаций работающими на ней устройствами.

3D NEWS

Immervision представила самый тонкий в мире модуль камеры для ноутбуков

Компания Immervision сообщила о разработке передового модуля камеры для портативных компьютеров — ноутбуков, ультрабуков и планшетов. Новинка, как ожидается, откроет новые возможности перед разработчиками ПК.

3D NEWS

Canon начала выпускать картриджи для принтеров без DRM-чипов

Компания Canon, помимо прочего занимающаяся производством картриджей для принтеров и многофункциональных устройств, испытала на себе воздействие глобального дефицита чипов. Нехватка продукции этого типа вынудила вендора производить картриджи без DRM-чипов, которые встроенная в принтеры защита может распознавать как контрафактную продукцию.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОД ДУРОВА

Энтузиаст придумал, как можно использовать электромобиль Tesla для майнинга криптовалют

CNBC рассказало об эксперименте криптоэнтузиаста, решившего задействовать свой электромобиль Tesla Model 3 в добыче криптовалюты Ethereum. Он поместил в багажник кластер графических процессоров, запитав его от батареи электромобиля, а управление системой поручил мини-десктопу Apple Mac mini M1, подав на него питание от 12-В розетки в центральной консоли.

КОД ДУРОВА

BMW показала электрокроссовер, который за секунды меняет цвет кузова

На выставке CES 2022 компания BMW показала прототип электрического кроссовера iX, который способен мгновенно менять цвет кузова. На видеоролике, опубликованном пользователем Out of Spec Studios, машина перекрашивается по нажатию кнопки.

C NEWS



На сайте ГИБДД масштабный сбой. Российские водители не могут проверить штрафы

Сервис проверки штрафов на сайте ГИБДД недоступен из-за обновления программного обеспечения. На устранение неполадки у специалистов ведомства уйдет около суток. Это второй масштабный сбой информационной системы ГИБДД за месяц.

3DNEWS

Умная колонка HomePod mini скоро может официально выйти в России

Согласно свежим данным, Apple намерена расширить список стран, в которых продаётся её успешная компактная смарт-колонка HomePod mini. По данным сетевых источников, в ближайшие месяцы устройство дебютирует ещё как минимум в пяти странах, включая Россию.

КОД ДУРОВА

Официально представлен первый складной смартфон Honor – Magic V

Китайская компания Honor официально представила первый складной смартфон — Magic V. Он построен на топовом процессоре Snapdragon 8 Gen 1 и оснащён тремя камерами по 50 МП каждая. Новинка стала первым в мире смартфоном с гибким экраном, оборудованная таким процессором.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3DNEWS

S7 Space испытает часть космической ракеты в сторонней лаборатории в 2022 году

По сообщениям сетевых источников, компания S7 Space в этом году планирует провести испытание баков разрабатываемой ракеты-носителя космического назначения. Испытания, вероятнее всего, будут проведены на испытательном стенде головного научного института «Роскосмоса» ЦНИИмаш.

3D NEWS

Тепловые насосы электромобилей Tesla начали выходить из строя

Внедрение в конструкцию климатической системы электромобилей Tesla Model 3 и Model Y тепловых насосов позволило повысить эффективность расходования заряда тяговой батареи без ущерба для комфорта находящихся в салоне людей в холодное время года.

C NEWS

В продажу поступает «умный» пистолет. Стрелять из него сможет только владелец

В США создан пистолет калибром 9 мм со сканером отпечатков пальцев, NFC и панелью ввода PIN-кода. Эти компоненты позволяют идентифицировать владельца. Если пистолетом захочет воспользоваться кто-либо посторонний, он не сможет выстрелить из него.

ЭКСПЕРТ

Российский электромобиль перестает быть мифом

Отечественный автобизнес отреагировал на план Правительства РФ по развитию производства в стране электромобилей стартом сразу нескольких проектов по их разработке. Проектов, хоть и далеких от завиральности прежних попыток, но и не обещающих революционных прорывов.

3D NEWS

С 2024 года Mercedes-Benz будет разрабатывать силовые установки для электромобилей

В последние годы перед классическими автопроизводителями возникла проблема быстрого перехода на электротягу. Немецкий концерн Daimler до сих пор полагался на сотрудничество со сторонними производителями электродвигателей и батарей, но с 2024 года сосредоточит их разработку в собственных руках.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ИНТЕРФАКС



Росстат подал иски за задержку поставок планшетов для переписи населения

"Ковидный" перенос сроков Всероссийской переписи населения свел в суде Федеральную службу государственной статистики и компанию "Ростелеком". В Росстате пояснили, что ведомство подало иски в рамках контрактов на поставку и техническое обслуживание "планшетов с операционной системой отечественного производства и со специализированным программным обеспечением".

КОД ДУРОВА

Nvidia представила DLDSR – новую технологию для улучшения качества картинки

Компания Nvidia представила ещё одну технологию, призванную повысить качество изображения и производительность в играх. Она получила название Deep Learning Dynamic Super Resolution (DLDSR) и представляет собой усовершенствованную версию технологии даунскейлинга Dynamic Super Resolution (DSR).

3D NEWS

Процессоры AMD на архитектуре Zen 4 будут использовать 2D- и 3D-компоновку чиплетов

Глава компании AMD Лиза Су (Lisa Su) в разговоре с журналистами в очередной раз подтвердила, что процессоры на архитектуре Zen 4 будут использовать 5-нм техпроцесс производства. Кроме того, госпожа Су впервые сообщила, что процессоры на новой архитектуре будут использовать чиплеты в 2D- и 3D-компоновке.

DAILYCOMM

Мощность нового блока питания FSP достигает 2400 Вт

FSP Group анонсировала флагманский блок питания для оборудования корпоративного класса и мощных вычислительных систем: новинка получила обозначение FSP2400-20FM. Разработчик отмечает, что в ближайшее время ожидается всплеск спроса на высокопроизводительные вычисления.

C NEWS

Оppo представляет смартфон A55

Оppo A55 оснащен тройной камерой с основным объективом 50 МП с поддержкой искусственного интеллекта, 2 МП линзой глубины сцены, которая обеспечивает эффект боке, и 2 МП макрообъективом.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3D NEWS

Гарнитура смешанной реальности Magic Leap популярна в сфере здравоохранения

Разработчик аппаратных и программных решений в сфере дополненной реальности Magic Leap, ранее стремившийся превратить свою гарнитуру в потребительский хит, теперь сосредоточился на её использовании в сфере здравоохранения, а также для нужд обороны и в производстве.

3D NEWS

Инвесторы начали платить миллионы долларов за покупку земельных участков в метавселенной

Не секрет, что стоимость недвижимости во многих регионах мира растёт стремительными темпами. К этой, вполне привычной «лихорадке» добавился новый тренд — некоторые готовы платить миллионы долларов не в Нью-Йорке или на других популярных площадках, а в местах, вообще не имеющих реального воплощения — в виртуальном мире.

MEDIASAT

Китайский техногигант открывает первый в мире 5G-госпиталь

Компания Huawei (Китай) открывает первую смарт-больницу на основе технологии 5G, в которой будут использоваться IoT-приложения, позволяющие улучшить обслуживание пациентов. Редакция Mediasat рассказывает об особенностях инновационной клиники.

3D NEWS

Samsung впервые в мире продемонстрировала вычисления в памяти на базе MRAM

Samsung объявила об успешной демонстрации первых в мире вычислений в оперативной памяти на основе MRAM — магниторезистивной памяти с произвольным доступом. Samsung заявила, что это достижение демонстрирует её лидерство в технологиях памяти.

COMNEWS



Недоверие к облакам приведет к стагнации российского рынка сетевой безопасности

J'son & Partners Consulting обновила исследование мирового и российского рынка продуктов и сервисов сетевой безопасности. По предварительным оценкам, в 2021 г. мировой рынок вырос до \$32 млрд. В J'son & Partners Consulting также отмечают существенный рост доли облачных сервисов: по итогам ушедшего года она составила 41% против 32% в 2020 г.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЗА РУБЕЖОМ

РБК QUOTE

Microsoft наняла инженера Apple для разработки собственных чипов

Microsoft наняла ключевого инженера Apple по работе с полупроводниками Майка Филиппо. При участии Майка Филиппо группа сотрудников Microsoft под руководством Рани Боркара займется созданием собственных чипов для серверов, на которых работают облачные вычислительные сервисы Azure.

INDUSTRY HUNTER

Искусственный интеллект используется в 60% крупных и средних компаний мира

Технологии искусственного интеллекта (ИИ) использует 12% и апробируют 48% компаний крупного и среднего бизнеса. Об этом сообщают аналитики Dentons, которые ознакомились с мнениями 210 респондентов.

3D NEWS



Глава МВД Германии пригрозила заблокировать мессенджер Telegram

Министр внутренних дел Германии Нэнси Фезер (Nancy Faeser) допустила возможность блокировки Telegram в стране, если сервис обмена сообщениями, ставший популярным среди крайне правых групп и противников ограничений, связанных с пандемией, продолжит нарушать законы Германии.

КОД ДУРОВА

Apple введёт поддержку сторонних платёжных систем в Южной Корее

Apple впервые в Южной Корее введёт изменения в систему оплаты внутри приложений, разрешив разработчикам размещать в своих приложениях прямые ссылки на сторонние платёжные системы. Когда изменения вступят в силу, не сообщается.

3D NEWS

Растёт число стран, где майнинг биткоинов запрещён — судьба криптовалют под вопросом

В последнее время биткоин и без того переживает не лучшие времена. Тем не менее, в скором будущем у самой популярной криптовалюты и её «родственников» могут возникнуть ещё большие проблемы. После полного запрета биткоинов в Китае, майнинг постепенно стали запрещать страны и те регионы, куда мигрировали многочисленные фермы.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3DNEWS

Huawei наращивает инвестиции в производство чипов в Китае

Huawei Technologies, утратившая из-за санкций США возможность закупать большую часть необходимых для производства электроники чипов, наращивает инвестиции в компании, занимающиеся созданием цепочек производства и поставок полупроводников в Китае.

C NEWS



Google и Apple грозит насильственное раздробление

Против Google и Apple подан антимонопольный иск за сговор, касающийся использования поисковика Google в качестве системы поиска по умолчанию на устройствах Apple. Корпорации обвиняются в антиконкурентном поведении, и за это им может грозить разделение на множество небольших компаний. Этого добивается и конгресс США.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Samsung может обойти TSMC в сфере технологий производства чипов — Digitimes

Samsung собирается стать первым в мире контрактным производителем микросхем, который освоит технологию производства чипов на транзисторах с круговым затвором (GAA) 3 нм. Это может произойти в 2022 году, сообщают источники.



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.