



- Горячие новости



- Рекламные материалы

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



Автомобильный
GaN-адаптер

Скоро
в продаже!



ГЛАВНОЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Правительство РФ профинансирует проведение Конгресса молодых учёных

Год науки и технологий, объявленный в России по инициативе Президента, завершится Конгрессом молодых учёных. Он состоится в начале декабря в Сочи на площадке образовательного центра «Сириус». Распоряжение о выделении средств на проведение конгресса подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

ФИНМАРКЕТ

Льготный режим ввоза в РФ может быть введен для средств разработки радиоэлектроники

Правительство РФ рассмотрит проект поправок к Налоговому кодексу РФ, предусматривающих введение льготного режима ввоза в страну технологического оборудования и электронной продукции, аналоги которых в РФ не производятся, говорится в сообщении кабинета министров.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Дмитрий Чернышенко наградил победителей чемпионата по программированию ICPC

Заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко наградил победителей Международного студенческого чемпионата по программированию ICPC. Финал состязаний прошёл в Москве, на площадке Центрального манежа.

ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ГОСУДАРСТВА

Государство планирует выделить на проекты в области микроэлектроники 50 миллиардов

Правительство РФ поддержало три крупных сквозных проекта в сфере радиоэлектроники, в ближайшее время планируется запустить еще семь, сообщил заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко на форуме "Микроэлектроника 2021", который проходит в Алуште.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОММЕРСАНТЬ

Директор департамента Минцифры России о регулировании рынка микроэлектроники

Рынок российской радиоэлектроники находится на старте развития: по нашим прогнозам, спрос внутри страны к 2025 году вырастет на 30%. И сейчас 75% рынка принадлежит иностранным производителям. Опыт других стран подтверждает необходимость обеспечить устойчивый спрос на локально произведенные изделия на гражданском рынке внутри страны.

КОММЕРСАНТЬ

Перед лицом мирового процессора

Глобальный дефицит полупроводников, который привел к подорожанию электроники, проблемам с производством и дефициту в ряде отраслей, особенно в автопроме, заставил российские власти форсировать импортозамещение. Но интересы разных участников рынка расходятся, чиновникам приходится лавировать и искать компромиссы.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Шесть исследовательских центров по ИИ получат федеральные гранты до 1 млрд рублей

Рабочая группа, состоящая из 16 экспертов, под председательством Заместителя Председателя Правительства РФ Дмитрия Чернышенко завершила отбор исследовательских центров, которые получат грантовую поддержку в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект».

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Что ожидать в ближайшем будущем от отечественной микроэлектроники

За последние два года отрасль микроэлектроники получила беспрецедентные меры государственной поддержки, и такими они сохранятся как минимум на ближайшие три года. Какие еще стимулы приготовили в Правительстве РФ для компаний, готовых закупать российскую электронику, рассказали на VII ежегодном всероссийском форуме "Микроэлектроника-2021".

ТАСС

В России проведут эксперимент по формированию цифровых документов об образовании

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин подписал постановление о проведении эксперимента по формированию цифровых документов об образовании посредством "Единого реестра цифровых документов об образовании" с 11 октября по 31 декабря 2021 года.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

ПЛН

В России планируют выдавать все справки онлайн

Оформлять все справки, социальные льготы и пособия можно будет в режиме онлайн благодаря реализации стратегической инициативы «Госуслуги онлайн». Об этом заявил вице-премьер Дмитрий Чернышенко, слова которого приводит аппарат заместителя председателя Правительства РФ.

ТАСС

Михаил Мишустин заявил, что цифровая экономика ставит перед РФ масштабные задачи

Переход к цифровой экономике ставит перед Россией масштабные задачи, связанные с развитием технологического сектора. Такое мнение выразил премьер-министр РФ Михаил Мишустин на встрече с победителями финала Международного студенческого чемпионата мира по программированию.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Липецкая, Нижегородская, Тульская области и ЯНАО стали лидерами цифровой трансформации

Рейтинг региональных руководителей цифровой трансформации по итогам сентября возглавила Липецкая область. На втором месте – Тульская область и Ямало-Ненецкий автономный округ, на третьем – Нижегородская область. Об этом сообщил Заместитель Председателя Правительства Дмитрий Чернышенко.

ИКС МЕДИА

Цифровизация агропрома обойдется в 50 млрд рублей

Минсельхоз России предлагает внедрить технологии цифровых двойников, ИИ, IoT, беспилотников, дистанционного зондирования Земли, а также разработать онлайн-платформу для продвижения российской сельхозпродукции и запустить системы моделирования и прогнозирования.

YAKUTIA-DAILY

Минцифры России поддержит цифровизацию малого и среднего бизнеса

Минцифры России запустило новый механизм поддержки, благодаря которому компании малого и среднего бизнеса смогут приобретать программное обеспечение вдвое дешевле за счёт компенсации 50 % стоимости лицензии производителям. Господдержку реализует Российский фонд развития информационных технологий в рамках проекта «Цифровая экономика».



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

Минтранс России сократит оформление транспортных документов до 15 минут

Минтранс готов потратить 562,1 млн руб. на создание собственной информационной системы для электронных перевозочных документов. С ее помощью перевозчики и министерство смогут взаимодействовать дистанционно, перейдя на юридически признаваемый электронный документооборот.

C NEWS

За год в Москве установили 1,7 тыс. новых точек доступа к бесплатному городскому Wi-Fi

Сегодня московская сеть Wi-Fi насчитывает больше 21,5 тыс. точек доступа. С прошлой осени увеличено их число в парках, учреждениях культуры, студенческих общежитиях и на центральных улицах. Пользоваться беспроводным интернетом в столице удобно благодаря его бесшовности: перемещаться по городу и подключаться к Wi-Fi в течение дня можно без повторной авторизации.

РВ

В России стали продавать виртуальные SIM-карты для поездок за рубеж

Это первый подобный сервис в России. С помощью таких сим-карт воспользоваться интернетом за рубежом дешевле, чем обычным роумингом. Чтобы воспользоваться сервисом в телефоне, нужно иметь специальный встроенный чип.

ИНВЕСТ ФОРСАЙТ

Как государства соревнуются в цифровизации

Какие модели цифровой трансформации наиболее эффективны, каковы шансы у Российской Федерации войти в топ стран-лидеров цифровизации и какие шаги предпринимаются для этого сегодня, читайте в этом материале.

ПРАЙМ

В России запустят проект по удаленному мониторингу здоровья граждан

Власти РФ планируют до 2024 года реализовать пилотный проект по удаленному мониторингу здоровья людей с хроническими заболеваниями с помощью отечественных портативных медицинских устройств, сообщили в аппарате первого вице-премьера РФ Андрея Белоусова.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

NEWS

Для россиян разработают сим-карты с электронной цифровой подписью

Минцифры России сформировало рабочую группу для перехода на массовое использование усиленной квалифицированной электронной подписи на базе сим-карты. Она будет максимально защищена и станет аналогом собственноручной подписи. В состав группы вошли представители ФСБ, операторов связи и научных организаций.



Отечественные
микроконтроллеры в пластике

Не будь зависим от импорта!

Широкий спектр применения

Малогобаритный
100 МГц микроконтроллер

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

SIEMENS

Siemens PADS Professional поможет DANNIE оптимизировать коллективное проектирование

Система автоматизированного проектирования электроники Siemens PADS Professional успешно внедрена компанией DANNIE group – разработчиком и производителем электроники по четырем основным направлениям: компьютерное зрение, интерактивные панели, трекеры и сенсоры, вычислительная техника.

САМБРОС КОНСАЛТИНГ

Ростех завершил заводские испытания «умного» транспортного парашюта

Холдинг "Технодинамика" Госкорпорации Ростех завершил заводские испытания "умной" транспортной парашютной системы. Она оснащена интегрированным автоматизированным комплексом управления, который позволяет десантировать грузы весом до 250 кг в полностью автоматическом режиме и приземлять их с повышенной точностью.

РАДИОЛОЦМАН

"Росэлектроника" заместит импортные СВЧ-переключатели для искусственных спутников Земли

Холдинг "Росэлектроника" Госкорпорации Ростех при поддержке Фонда развития промышленности (ФРП, группа ВЭБ.РФ) приступил к запуску первого российского производства сверхвысокочастотных переключателей для искусственных спутников Земли.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

РАДИОЛОЦМАН

"Росэлектроника" начала поставки самых точных приборов для измерения сопротивления

Холдинг "Росэлектроника" Госкорпорации Ростех начал поставки самых точных эталонных тераомметров для измерения больших сопротивлений. Приборы применяются в центрах стандартизации и метрологии, в научно-исследовательской деятельности и при производстве электронных компонентов для проверки их качества.

AVIAPORT

Внедренные в НИИЭП воздушные шлюзы повысили качество микроэлектроники

Научно-исследовательский институт электронных приборов, входящий в контур управления холдинга "Технодинамика" Госкорпорации Ростех, подвел итоги эксплуатации шлюзовых инженерных сооружений для чистых помещений при производстве микроэлектроники. Внедрение шлюзовых камер обеспечило максимальную очистку воздуха в производственных помещениях.

C NEWS

Российская таможня избавляется от ИТ-системы на софте Microsoft в пользу российского ПО

Таможня России собирается заменить свое почтовое решение на ПО Microsoft, обслуживающее десятки тысяч пользователей, на импортонезависимое российское. Основа для проекта была заложена еще три года назад. Его цена определена на уровне чуть менее 41 млн руб.

ТАСС

Омское предприятие "Росэлектроники" разработало технологию ускоренной пайки

Омский НИИ приборостроения (входит в холдинг "Росэлектроника" госкорпорации "Ростех") разработал технологию изготовления так называемой нанофольги, которая позволяет, в частности, значительно ускорить процесс пайки электронных компонентов.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

НИИЭТ

НИИЭТ принял участие в выставке РАДЭЛ-2021

НИИ электронной техники совместно с дистрибьютором ООО "ЭНЭЛ" принял участие в выставке Радиоэлектроника & Приборостроение (РАДЭЛ-2021), прошедшей в КВЦ "ЭКСПОФОРУМ", г. Санкт-Петербург. На стенде были представлены новые разработки АО «НИИЭТ» и ряд готовых решений по их применению.





- Горячие новости



- Рекламные материалы

НИИЭТ

АО «НИИЭТ» будет поставлять микроконтроллеры для нужд РЖД

Научно-исследовательский институт электронной техники и производственно-инжиниринговая компания ООО «ИМПУЛЬС-АВТОМАТИКА» заключили долгосрочное соглашение о технологическом партнерстве.

ЭЛЕМЕНТ

Сенатор Сергей Мартынов посетил Завод полупроводниковых приборов

Одним из крупнейших предприятий Республики Марий Эл является Завод полупроводниковых приборов. Сергей Мартынов вместе с генеральным директором АО «ЗПП» Петром Козловым посетил производственные помещения предприятия.

НИИЭТ

В Алуште стартовал форум «Микроэлектроника-2021»

В Алуште стартовал международный форум «Микроэлектроника-2021». В мероприятии принимают участие отечественные и зарубежные предприятия радиоэлектронной промышленности, представители образовательных учреждений. Отраслевым партнером форума стал АО «НИИЭТ».

ТЕХНОСФЕРА. РОССИЯ

В России создана уникальная лаборатория анализа высокочистых материалов

НИИ молекулярной электроники запустил единственную в России физико-химическую аналитическую лабораторию мирового уровня для проведения исследований в области контроля качества технологических сред. Сейчас в мире действуют единицы подобных лабораторий, например, на весь Евросоюз – их всего три.

INDUSTRY HUNTER

В НИИЭТ прошла встреча с представителями компаний «Нанософт» и «Мегратек»

В АО «НИИЭТ» прошла встреча представителей АО «Нанософт» и АО «Мегратек» с сотрудниками предприятий радиоэлектронной промышленности и вузов Воронежской области. Мероприятие состоялось по инициативе данных компаний, являющихся официальными дистрибьюторами продуктов Siemens EDA (в прошлом — Mentor Graphics) в России, при поддержке АО «НИИЭТ».



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЭЛЕМЕНТ

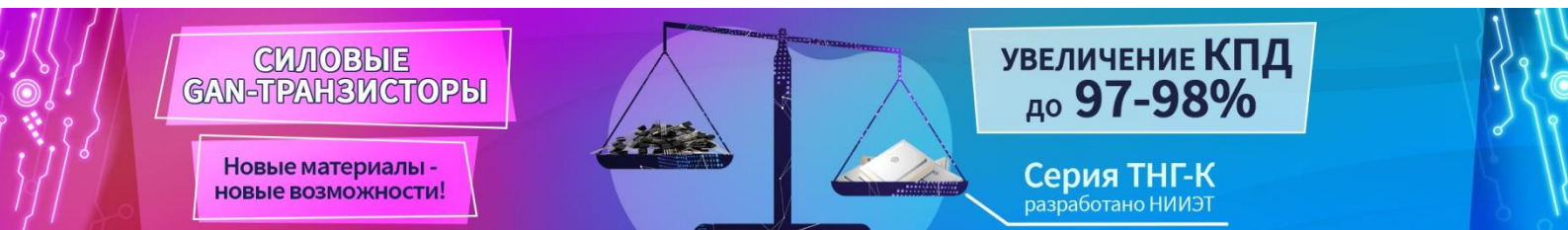
Сотрудники ГК «Элемент» приняли участие в волонтерском субботнике

Сотрудники ГК «Элемент» приняли участие в волонтерском субботнике в Ленино-Снегиревском военно-историческом музее. Мероприятие организовано БФ «Система» и благотворительной организацией «Старшие Братья Старшие Сестры».

РУБЕЖ

Микрон представляет новую модель контрактного производства

В рамках Форума «Микроэлектроника 2021», который проходит с 3 по 9 октября 2021 года, ГК Микрон, крупнейший российский производитель и экспортер микроэлектроники в России, анонсирует специальное предложение по модели контрактного производства (Foundry).



АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА

03 - 09 октября – Российский форум «Микроэлектроника»

Российский Форум «Микроэлектроника 2021» – событие года в мире электронных технологий. Площадка, задуманная как диалог между разработчиками электронной компонентной базы и производителями готовой продукции, вызвала колоссальный интерес всех отраслей промышленности.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

В Совфеде поддержали проект о согласовании с президентом сделок с акциями ОПК

В Комитете Совета Федерации по экономической политике поддержали законопроект о согласовании с Президентом РФ сделок с акциями стратегически значимых организаций оборонно-промышленного комплекса. Сделки, совершённые с акциями предприятий ОПК без согласия президента, предлагается признавать ничтожными.



ТАСС

Палубные истребители Северного флота МиГ-29 начали перелет на "авианосец" в Крыму

Самолеты МиГ-29К/КУБ 100-го отдельного корабельного истребительного авиаполка Морской авиации Северного флота начали перелет на аналог авианосца - наземный испытательный тренировочный комплекс (авиационный) НИТКА в Саках.

360

Военные расходы в России превысят 3,5 триллиона рублей в 2022 году

Расходы на оборону в России в 2022 году вернуться на допандемийный уровень и будут выше, чем расходы на экономику. В пояснительной записке к главному финансовому документу страны говорится, что на оборону в следующем году будет потрачено более 3,5 триллиона рублей, или почти 15% общих расходов.

MASHNEWS

В России впервые испытали гиперзвуковую ракету "Циркон" с АПЛ

Новую российскую гиперзвуковую ракету "Циркон" впервые запустили с атомной подводной лодки "Северодвинск" проекта 885 "Ясень". Испытания прошли в Баренцевом море. Сообщается, что стрельба производилась по условной морской цели в Баренцевом море. Отмечается, что полёт "Циркона" прошёл успешно и соответствовал заданным параметрам.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Количество новых космических комплексов назвали в Минобороны России

«В целом для переоснащения соединений и воинских частей космических войск перспективными образцами вооружения в настоящее время ведутся около 50 опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ по созданию в ближайшие годы систем и комплексов нового поколения», — сообщили в Минобороны России.

DNI24

Минобороны России планирует модернизацию корветов типа «Стерегущий»

Российское оборонное ведомство готовится к запуску программы модернизации кораблей проекта 20380. Сейчас в министерстве ведется согласование с представителями судостроительной отрасли набора документации по ремонту и техническим изменениям, которым будут подвергнуты корветы типа «Стерегущий».



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ВНКИРОВ

Михаил Мишустин подписал распоряжение о выделении заводу «Молот-Оружие» 463 млн

Субсидия предназначена для реализации мер по предупреждению банкротства градообразующего предприятия. Деньги выделяются из федерального бюджета. Распоряжение подписал председатель Правительства РФ Михаил Мишустин.

ТАСС

В Севастополе открываются "Морская неделя России - 2021" и военно-морской салон

Ключевыми темами форума "Морская неделя России" станут судостроение, кораблестроение и судоремонт, госконтракты и гособоронзаказ, геополитика Азово-Черноморского и Средиземноморского регионов.

ГЛАС НАРОДА

Минфин России предложил узаконить право ФНС блокировать спецсчета

Минфин России предложил устранить пробел в законодательстве и прописать в Налоговом кодексе право ФНС блокировать и списывать средства со специальных счетов. Спецсчета предназначены в том числе для выполнения гособоронзаказа.

ИЗВЕСТИЯ

Хотим мира

Проект федерального бюджета на 2022 год предусматривает выделение более 3,5 млрд рублей на оборону, что составляет около 2,6% прогнозируемого ВВП страны. Это больше планируемых расходов на экономику.

DISCOVER 24

На вооружении ВС РФ появятся беспилотные аппараты-огнеметчики

Беспилотные летательные аппараты, способные извергать пламя, вскоре появятся на вооружении российской армии. Об этом рассказали представители Минобороны России. Они пояснили, что уже согласованы тактико-технические требования к дронам-огнеметчикам, которые планируется передать на вооружение РХБЗ.

ТАСС

Производство в рамках гособоронзаказа в Дагестане вырастет на 40% в 2021 году

Объем производства в рамках гособоронзаказа в Дагестане в 2021 году по прогнозам вырастет на 40% по сравнению с прошлым годом. Об этом сообщил министр промышленности и торговли региона Низам Халилов.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Российский истребитель Су-57 получит на вооружение новую гиперзвуковую ракету

Российский истребитель пятого поколения Су-57 получит на вооружение новую гиперзвуковую ракету. Разработку нового боеприпаса ведет Корпорация "Тактическое ракетное вооружение" (КТРВ). Работа ведется в рамках ОКР "Личинка-МД".

ТАСС

Россия и Белоруссия обсудили работу военпрома на рынках третьих стран в условиях санкций

Межправительственная белорусско-российская комиссия по военно-техническому сотрудничеству определила направления взаимодействия для работы на рынках третьих стран в условиях санкций. Об этом сообщил председатель Государственного военно-промышленного комитета Белоруссии Дмитрий Пантус.

AVIA.PRO

Су-57 получит на вооружение миниатюрную версию гиперзвуковой ракеты "Циркон"

На фоне появления информации о том, что для отечественного истребителя пятого поколения Су-57 разрабатывается новая гиперзвуковая ракета, стало известно о том, что гиперзвуковой боеприпас, получивший наименование «Личинка», может являться миниатюрной версией российской гиперзвуковой противокорабельной ракеты «Циркон».

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

3D NEWS

Facebook основала фонд на \$10 миллионов для поощрения создателей VR-контента

Facebook объявила о создании фонда Creator Fund с капиталом в \$10 миллионов, чтобы побудить людей создавать контент для своей платформы виртуальной реальности Horizon Worlds. Хотя Horizon Worlds всё ещё находится в стадии бета-тестирования, компания явно хочет привлечь больше создателей контента.

БАБР

Те же яйца: Арктике построят свой «уникальный» спутник

Центр космических технологий «Арктурус» разрабатывает новый космический аппарат «Аркокулус-01». Через него будут проводить дистанционное зондирование ледовой поверхности, в основном, наблюдать за территорией Северного морского пути, чтобы обеспечить безопасность судоходства. Аппарат с бортовым радиолокатором обещают построить в ближайшие три-четыре года.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

Что такое коэффициент интеллекта умного города

Будущее развития городов за внедрением технологий умного города. Таких проектов становится все больше, а значит IQ городов растет. Большинство решений пока направлено на борьбу с главной проблемой мегаполисов — пробками. Однако постепенно растет и число примеров из других сфер.

ТЕЛЕКАНАЛ ДОЖДЬ

В России зарегистрировали прибор для электромагнитного подавления вирусов

Росздравнадзор выдал регистрацию прибору "Тор" - аппарату для дистанционного электромагнитного подавления вирусов, сообщил замглавы Минпромторга России Василий Шпак. Прибор не имеет аналогов в мире. Полторы недели назад он получил регудостоверение как медицинское изделие.

GADGETPAGE

Большинство смартфонов Huawei в 2022 году будут базироваться на чипах Qualcomm

Китайская компания Huawei переживает сейчас не лучшие времена. В результате усиления американских санкций в 2020 году она лишилась доступа к большинству своих поставщиков и партнеров. Однако после того, как кресло президента США вместо Дональда Трампа занял Джо Байден у Huawei дела пошли на лад.

3D NEWS

В России запущена первая автономная сеть 5G на софте отечественной разработки

Сколковский институт науки и технологий («Сколтех») ввёл в эксплуатацию первую в России автономную частную сеть, обеспечивающую мобильную связь пятого поколения. Решение реализовано на программном обеспечении российской разработки.

C NEWS

Выпущен отечественный клон iMac на процессоре «Байкал»

Деро Computers создала моноблочный компьютер Neos MA 522 с 28-нанометровым процессором «Байкал-М» внутри. Чип внесен в реестр отечественной промышленной продукции, что делает ПК на его основе пригодными для импортозамещения.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

Выпущен уникальный смартфон-конструктор с гигантским сроком гарантии

Создан модульный смартфон Fairphone 4 с пятилетней гарантией против одного года на мобильники Xiaomi, Samsung и Apple. Максимально ремонтпригодный смартфон – все основные модули в нем можно заменить самостоятельно за пару минут при помощи обычной отвертки.

3D NEWS

Подорожание кремния на 300 % обусловило новый ценовой шок во всём мире

Кремний, второй по распространённости элемента на Земле, оказался в дефиците, что создало угрозу множеству промышленных отраслей: от автомобильных запчастей до компьютерных компонентов. В целом ситуация неблагоприятна для всей мировой экономики.

САМБРОС КОНСАЛТИНГ

«Умные» светофоры Ростеха заработали на улицах Екатеринбурга

Холдинг "Швабе" Госкорпорации Ростех установил в центре Екатеринбурга светофоры инновационной модульной конструкции, которая позволяет оснащать изделия датчиками для экомониторинга.

C NEWS

В России создадут фонд для разработки ПО с открытым кодом

ИТ-сообщество предложило открыть в России фонд для создания софта с открытым кодом. В рамках конгломерата планируется объединиться разработчикам софта из Сбербанка, «Яндекса» и еще ряда ИТ-компаний.

3D NEWS

Geely хочет выпускать до 500 спутников связи в год — к ним будут подключаться машины

Потребность автопроизводителей в собственной инфраструктуре связи толкает их к покупке профильных активов или вступлению в альянсы. Geely силами своего подразделения собирается наладить выпуск спутников связи для низкоорбитальной группировки, которая будет использоваться для обслуживания подключенных к сети транспортных средств марки.

C NEWS

«Яндекс» выпустил супермощную компактную колонку и приставку

Яндекс анонсировал второе поколение колонки «Станция мини» и свою первую ТВ-приставку «Модуль». Колонка ощутимо прибавила в мощности (с 3 Вт до 10 Вт), но немного увеличилась в размерах и лишилась управления жестами в пользу сенсорных кнопок. «Модуль» работает на базе «Яндекс ТВ» и превращает обычные телевизоры в умные.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ХАЙТЕК

Сверхмощная система передает электричество на расстояние с помощью лазера

Беспроводное питание может дать толчок современным технологиям, но есть проблема — зависимость от диапазона. В новом экспериментальном проекте компании Ericsson и PowerLight Technologies использовали оптическое излучение на основе лазера для передачи энергии на портативную базовую станцию 5G.

3D NEWS

Amazon создаёт холодильник, который будет самостоятельно заказывать продукты

Amazon разрабатывает умный холодильник, который сможет автоматически сканировать своё содержимое, чтобы определять запасы каких продуктов иссякают, или чей срок годности подошёл к концу, и самостоятельно заказывать новые. Устройство будет использовать технологии компьютерного зрения.]

3D NEWS

Представлен прототип российского сетевого процессора «Мальстрем-1Т» для ЦОД

Компания MALT System сообщила о разработке процессора «Мальстрем-1Т» — первого отечественного сетевого чипа, спроектированного для центров обработки данных. Изделие предназначено для комплексной обработки трафика в составе современных платформ.

ХАЙТЕК

Google выпустила Android 12 с повышенной безопасностью и ускоренной работой

Новая операционная система для смартфонов вышла в рамках программы Android Open-Source Project: ее может скачать любой пользователь. Новая ОС быстрее всего выйдет на Google Pixel, затем у остальных производителей. Например, Samsung, OnePlus, Oppo, Realme, Tecno, Vivo и Xiaomi получат обновление до конца 2021 года.

C NEWS



Касперская призвала россиян не сдавать биометрические данные

Касперская порекомендовала ни за что не сдавать свои биометрические данные ввиду гигантского риска их кражи. Также она настоятельно не советует отказываться от бумажных документов в пользу их электронных копий. Виртуальные документы легко можно подделать.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3D NEWS

Новая прошивка AirPods Pro принесла функцию усиления голоса собеседника рядом

На этой неделе компания Apple начала обновлять прошивку AirPods второго поколения, AirPods Pro и AirPods Max. Помимо возможности искать AirPods с помощью приложения «Локатор» (Find My), теперь модели AirPods Pro будет доступна функция Conversation Boost, усиливающая голос находящегося рядом собеседника.

ХАЙТЕК

Новые джеты летают на рекордное расстояние в 15 000 км почти со скоростью звука

Два новых бизнес-джета могут летать на рекордные расстояния. Один из них преодолевает 14 816 км на скорости 0,85 Маха и 12 964 км на скорости 0,9 Маха. На рынке модели появятся через несколько лет.

ХАЙТЕК

Rolls-Royce начнет выпускать малые ядерные реакторы для питания дата-центров

Концерн Rolls-Royce собирается выпускать малые ядерные реакторы, которые будут поставлять электричество в дата-центры, чтобы они были независимы от электросетей. Проект финансирует британское правительство, в 2020 году оно выделило компании около \$300 млн на разработку и усовершенствование технологии.

ХАЙТЕК

Появилась технология бесконтактного сканирования отпечатков с помощью смартфона

Компани TECH5 разработала и запустила ИИ-технологии бесконтактного сканирования отпечатков пальцев с помощью смартфона. Новую разработку назвали T5-AirSnap Finger: она использует встроенную камеру смартфона, далее определяет, обрабатывает изображения отпечатков пальцев и отправляет на проверку или регистрацию. Весь процесс занимает несколько секунд.

3D NEWS

Создан двуногий робот LEONARDO, который способен ходить, летать и кататься на скейтборде

Инженеры Калифорнийского технологического института построили робота под названием LEONARDO. Его отличительной особенностью является способность передвигаться множеством способов: он ходит и прыгает на двух ногах, балансирует на скейтборде или натянутой верёвке и даже летает.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

Разработчики из Пермского Политеха создали «умную» систему защиты зданий

Молодые исследователи из Пермского Политеха разработали автоматизированную систему защиты помещений. Искусственный интеллект и биометрический доступ позволят обеспечить «умный» доступ в здание и сэкономить средства предприятий.

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ

В НовГУ создают цифровой тренажер для быстрого запоминания информации

Электронный тренажер для быстрого запоминания информации разрабатывают в Новгородском государственном университете. Сам метод создали профессор Николай Семчук, выпускница вуза Марина Щербинина и бывшая заведующая кафедры педагогики и методики начального образования Галина Орлова.

ЗА РУБЕЖОМ

3D NEWS

Затраты на ИИ-решения в Европе в 2022 году превысят \$20 млрд

Компания International Data Corporation (IDC) обнародовала свежий прогноз по европейскому рынку продуктов и сервисов на основе искусственного интеллекта. Данную отрасль, по мнению аналитиков, ожидает дальнейший рост.

3D NEWS

Samsung намерена удвоить объёмы производства микросхем к 2026 году

В данный момент многие отрасли страдают от глобального дефицита полупроводников. Стоимость чипов растёт, растут и сроки поставок. Тем не менее, вся производимая полупроводниковая продукция продаётся, и поэтому все крупные чипмейкеры инвестируют всё больше средств в наращивание объёмов производства и внедрение передовых технологий.

ХАЙТЕК

ОАЭ запустят зонд между Марсом и Юпитером: полет будет опасным и займет 5 лет

ОАЭ запустят зонд — он отправится на астероид, который находится между Марсом и Юпитером. Аппарат останется на его поверхности и будет передавать на Землю информацию о составе космического объекта, пока будут работать его батареи. Запуск зонда планируется в 2028 году.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЭКОНОМИКА СЕГОДНЯ

Китайцы создали ракету для вывода из строя вражеской электроники

Китайские ученые создали гиперзвуковой ракетный снаряд, который при взрыве вызывает электромагнитный импульс огромной мощности и за счет этого оставляет противника без всех функционирующих приборов.

ROSINVEST

Меры США по борьбе с дефицитом чипов могут навредить коммерческой тайне Apple

Очередное заседание по проблеме с поставками полупроводниковых компонентов для нужд американских автопроизводителей настроило министра торговли США Джину Раймондо весьма решительно: она заявила, что законы страны позволяют затребовать у всех участников рынка объективную ситуацию не только о запасах компонентов, но и о ценообразовании на продукцию.

КРАСНАЯ ВЕСНА

В США отмечена сильная нехватка кадров в микроэлектронике, берут студентов

Компания Intel вынуждена нанимать студентов младших курсов, обучающихся по специальностям, связанным с микроэлектроникой. Всеми виной дефицит кадров. Глава одного из местных вузов сообщил, что из компании звонят чуть ли не каждую неделю с предложением взять на работу студентов совсем без опыта.

3D NEWS

TSMC убеждена, что сможет ответить на запросы США без ущемления интересов клиентов

Итогом виртуального совещания с представителями автомобильной и полупроводниковой отраслей стало требование властей США предоставить подробные данные о цепочке поставок, включая объёмы заказов и производства, до 8 ноября этого года. Представители TSMC считают, что смогут ответить на запрос властей США, не раскрывая коммерческой тайны своих клиентов.

INDUSTRY HUNTER

Руководитель TSMC назвал истинную причину дефицита микросхем

Председатель правления TSMC Марк Лю (Mark Liu) в недавно опубликованном интервью журналу TIME Magazine назвал одну из причин дефицита микросхем. Похоже, что наряду с естественными факторами, нарушившими нормальную работу отрасли, действуют и искусственные.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

3D NEWS

Великобритания готова к 2035 году перейти на «зелёную» энергетику

С 2030 года Великобритания намеревается запретить продажу новых автомобилей с двигателями внутреннего сгорания, и пока власти обеспокоены отсутствием достаточно развитой зарядной инфраструктуры, а также необходимостью расширения генерирующих мощностей без ущерба для экологии.

C NEWS



Произошел крупнейший сбой в истории, оставивший мир без Facebook, WhatsApp и Instagram

В работе интернет-сервисов Facebook, Instagram и Whatsapp произошел многочасовой глобальный сбой. Согласно некоторым оценкам – крупнейший в истории. По официальной информации, к нему привело обновление конфигурации магистральных маршрутизаторов, к которым имели доступ только сотрудники Facebook.



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.