



- Горячие новости



- Рекламные материалы

60
ЛЕТ В ИСТОРИИ
МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ**ОБЩЕСТВЕННАЯ АКЦИЯ
«НАШ САД»***Приходите на акцию по благоустройству территории любимого института*

принять участие...

ГЛАВНОЕ**РАДИО ЭХО МОСКВЫ****Вся микроэлектроника на объектах критической инфраструктуры в России будет российской**

Вся микроэлектроника и программное обеспечение на объектах критической инфраструктуры в России должны будут быть российскими. Как сообщил вице-премьер Дмитрий Чернышенко, Правительство Российской Федерации в ближайшее время внесет соответствующий проект закона.

КОММЕРСАНТЬ**Импортозамещение поделится рисками**

Вице-премьеры Юрий Борисов и Дмитрий Чернышенко согласовали схему финансирования «сквозных проектов» по переводу крупнейших российских заказчиков на программно-аппаратную базу российского производства. Процесс разделен на два трека — аппаратный и программный.

C NEWS**В России ввели авторизацию в соцсетях через «госуслуги»**

Российское Правительство инициировало эксперимент по авторизации на популярных порталах через сайт госуслуг. Это социальные сети, доски объявлений и сайты с резюме, в том числе «Авто.ру» и HeadHunter. Для регистрации в самих госуслугах потребуются указать массу персональных данных — ФИО, паспорт, СНИЛС, номер телефона и адрес электронной почты.

РИА НОВОСТИ**Правительство уточнило целевые показатели развития промышленности**

Правительство Российской Федерации уточнило целевые показатели программы развития промышленности до 2030 года, особый акцент сделан на поддержке технопарков, сообщил премьер-министр Михаил Мишустин на оперативном совещании с вице-премьерами.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ВЕДОМОСТИ

Термин "российский производитель" предлагают заменить на "российский разработчик"

Экспертный совет комиссии по развитию радиоэлектронной промышленности при Госдуме предложил реформировать терминологическую базу российского законодательства, в соответствии с которой изделие и производитель признаются российскими.

СТИМУЛ

Наш путь — новая индустриализация

В современном мире великой может называться только та страна, у которой есть развитая современная электронная промышленность, в первую очередь микроэлектроника. И только такая страна может претендовать на реальную стратегическую независимость.

РБК

Юрий Борисов исключил переезд авиационных конструкторских бюро в другие города

Реорганизация ОАК, компаний "МиГ" и "Сухой" не коснется конструкторских кадров, которые останутся в своих конструкторских бюро, их переезд не планируется, заявил вице-премьер Российской Федерации Юрий Борисов.

C NEWS

Россия готовится к жесткой борьбе с криптовалютой

В российском законодательстве может появиться норма, обязывающая граждан сообщать в налоговую о каждом токене в их криптокошельках. Она выражена в поправках к действующему закону о криптовалютах, и Госдума готовится к рассмотрению их во втором чтении.

C NEWS

Власти задумали в 7 раз снизить налог на прибыль продавцам собственной электроники

Минпромторг России на основании обращений ассоциаций разработчиков отечественной радиоэлектроники предложил Минфину России скорректировать налоговый кодекс, распространив новые льготы в нем на компании, которые преимущественно зарабатывают не на как таковой разработке электронных компонентов и изделий, а на их продаже.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

С NEWS

Создатели легендарных российских вертолетов получили 500 миллионов на цифровизацию

Предприятие, образованное в конце 2019 года путем слияния известных во всем мире конструкторских бюро вертолетов «Ми» и «Ка», получило от государства 500-миллионный льготный займ на цифровизацию, которая должна ускорить сроки разработки и выпуска летательной техники.

CHARTER.97

Россия начала подготовку к блокировке YouTube

Кампания подготовки к возможной блокировке YouTube в России официально стартовала. В конце декабря Президент Российской Федерации Владимир Путин подписал закон, разрешающий Роскомнадзору замедлять и блокировать иностранные интернет-платформы, которые, по мнению российских чиновников, цензурят российские государственные СМИ.

СЕНАТ ИНФОРМ

Цифровизация сделает правосудие более доступным для россиян

Возможность участвовать в судебных заседаниях с помощью мобильных телефонов и планшетов позволяет обеспечить качественно новый уровень доступа граждан к правосудию, заявила «СенатИнформ» первый зампред Комитета СФ по конституционному законодательству и госстроительству, зампред Совета по развитию цифровой экономики при СФ Ирина Рукавишникова.

FBM

Предустановленные российские приложения могут отдавать данные пользователей за рубеж

Автономная некоммерческая организация «Информационная культура» считает, что все российские приложения, которые с 1 апреля должны быть установлены на смартфоны и планшеты, будут сливать личные данные пользователей за рубеж.

С NEWS

Segezha Group внедряет передовые для лесной индустрии цифровые решения

Вице-президент по информационным технологиям и автоматизации процессов Segezha Group (входит в АФК «Система») Павел Вахнин рассказал экспертному сообществу о важности «зеленого коридора» для цифровых проектов, вызовах, с которыми сталкивается цифровая трансформация, а также об исключении человеческого фактора из многих процессов генерации данных.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

«Дочек» «Т-платформ» скрытно переписали на структуры Промсвязьбанка и «Роснано»

«Т-платформы» официально утратили долю в компании «Т-нано» — в пользу фонда при «Роснано». Одновременно прекратило существование юрлицо полностью подконтрольной «Т-платформам» «Числовой механики». На сайте этой компании два месяца провисело сообщение о ее реорганизации и переходе под контроль Промсвязьбанка и не приметной структуры.

C NEWS

Выпущен официальный каталог российских мобильных приложений. На iPhone он не работает

Минцифры России разработало фирменное приложение AppList – каталог российских программ для смартфонов и планшетов. Это просто картотека с названиями, по клику на которые открывается магазин приложений Google Play. Версии детища AppList под Apple iOS пока не существует, и в Министерстве не называют сроки его появления.

TACC

Треть российских компаний не обучают персонал безопасной работе в интернете

Треть российских компаний не проводят обучение сотрудников правилам информационной безопасности. Об этом свидетельствуют результаты исследования, проведенного специализирующейся на кибербезопасности дочерней компанией Сбербанка Vi.Zone.

РБК

МИД запланировал потратить 2,3 млрд руб. на цифровую трансформацию

Российский МИД опубликовал программу цифровой трансформации работы ведомства. У россиян за рубежом должна расширяться возможность подачи онлайн-заявлений на загранпаспорт, архивы министерства будут частично оцифрованы.

C NEWS

В России эмитировано более 100 млн кодов для маркировки парфюма

Центр поддержки перспективных технологий выдал производителям парфюмерии более 100 млн кодов для маркировки. Обязательная маркировка парфюмерной продукции стартовала в России 1 октября 2020 года. На каждом товаре должен быть нанесен код в формате Data Matrix - это фактически цифровой двойник каждой упаковки.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

**НИИЭТ – НОМИНАНТ ПРЕМИИ
ELECTRONICA
2021**Наш институт участвует в категориях:
«Микро- и нанoeлектроника», «Силовая электроника»

Поддержите нас!

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ**C NEWS****«Автоматика» проверила совместимость IVA AVES со средствами защиты информации из России**

НИИ «Масштаб», входящее в концерн «Автоматика», совместно с «С-Терра Сиэспи» успешно провели двустороннее тестирование на совместимость сервера защищенной видео-конференц-связи IVA AVES S, сервера видео-конференц-связи IVA AVES, терминала защищенной видеоконференцсвязи IVA LARGO и средств сетевой защиты информации линейки «С-Терра VPN».

СТАЛЬТЕХ**Ростех изготовит три опытных образца двигателя для Ка-226Т до конца года**

Двигатель ВК-650В, создаваемый Объединенной двигателестроительной корпорацией Ростеха для вертолета Ка-226Т, по итогам первых испытаний демонстратора подтвердил ряд заложенных в техническом задании характеристик. Три опытных образца двигателя "ОДК-Климов" изготовит до конца года.

PRIMGAZETA.RU**Ученые помогут улучшить работу железной дороги**

Генеральный директор – председатель правления ОАО «РЖД» Олег Белозеров и президент Российской академии наук Александр Сергеев подписали соглашение о сотрудничестве. Взаимодействие с РАН будет направлено на интеграцию фундаментальной и прикладной науки, позволяющей использовать результаты совместных научных исследований.

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ**Ростех запустил проект подготовки инженеров нового поколения для авиаотрасли в 9 вузах**

Ростех объявил старт всероссийской программы обучения инженеров нового поколения для авиастроительной отрасли "Крылья Ростеха". Проект охватывает 9 ключевых профильных вузов Москвы, Уфы, Самары, Рыбинска, Казани, Улан-Удэ, Перми, Иркутска и Новосибирска.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

На Московском заводе тепловой автоматики протестируют конструктор документов

Московский завод тепловой автоматики протестирует конструктор документов Doczilla, разработанный компанией Lex Vorealis. Испытания цифрового продукта будут проходить до середины мая 2021 года.

РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ ДЕЛОВОЙ СОВЕТ

"Ростех" разработал встраиваемый криптомодуль на российских ARM-процессорах

Входящий в "Ростех" Санкт-Петербургский НИИ "Масштаб" выпустил опытные образцы устройства криптографической защиты модульного типа для использования в составе различных устройств сетевой безопасности.

3D NEWS

В России закрывается компания «КосмоКурс», планировавшая отправлять туристов в космос

Российская компания «КосмоКурс», основанная в 2014 году в рамках фонда «Сколково», прекратит существование. В течение нескольких последних лет «КосмоКурс» развивал проект платформы для космического туризма, предусматривающий создание многоразовой ракеты-носителя и многоразового космического аппарата.

C NEWS

На «Электроприборе» создано региональное отделение Союза машиностроителей России

На площадке АО «ПО «Электроприбор», входящего в концерн «Автоматика» госкорпорации Ростех, создан второй филиал Пензенского регионального отделения общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России».

TACC

Ростех считает запоздалым решение Zoom об отказе работать с госструктурами России

Ростех считает запоздалым решение видеосервиса Zoom перестать сотрудничать с российскими госструктурами, процесс отказа от него в России уже идет, заявили в пресс-службе госкорпорации. Сейчас отечественная ИТ-индустрия предлагает корпоративным заказчикам большой набор программных продуктов, которые позволяют обойтись без известных зарубежных аналогов



- Горячие новости



- Рекламные материалы

INDUSTRY HUNTER

Ренесас перенесёт производство микросхем для автомобилей на другую фабрику

Компания Renesas Electronics перенесёт производство полупроводниковых изделий для автомобильной электроники на фабрику в префектуре Эхимэ на западе Японии. Такое решение принято в связи с приостановкой работы предприятия в префектуре Ибараки, пострадавшего в марте из-за пожара.

INDUSTRY HUNTER

Росатом и Сбербанк начинают сотрудничество в квантовых технологиях

Сбербанк и совместное предприятие "Квантовые технологии" (Росатом) заключили соглашение и приступают к сотрудничеству в области развития квантовых технологий. Документ подписали директор управления исследований и инноваций Сбербанка Альберт Ефимов и руководитель проектного офиса Госкорпорации «Росатом» по квантовым технологиям Руслан Юнусов.

C NEWS

Доверенная среда исполнения «Аврора ТEE» включена в Единый реестр российского ПО

Доверенная среда исполнения «Аврора ТEE» от компании «Открытая мобильная платформа» прошла новую процедуру регистрации в Реестре российского ПО, в ходе которой решение было представлено экспертам ЦКИКТ на серийном устройстве под управлением ОС «Аврора».

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

C NEWS

«Микрон» запустил в производство новые радиочастотные метки для металла

Резидент особой экономической зоны Москвы компания «Микрон» разработала и запустила в серийное производство RFID-метки для маркировки металла. Об этом сообщил руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Александр Прохоров.

НИИЭТ

В новой серии «НИИЭТ в лицах» интервью с начальником отдела по производству п/п приборов

В новой серии «НИИЭТ в лицах» мы познакомим вас с Олегом Марченко, начальником отдела по производству полупроводниковых приборов, который расскажет, с чего началось его увлечение техническими науками, что привело его в микроэлектронику, как он сделал карьеру от начальника лаборатории до начальника отдела и чем знаменит отдел, которым он руководит.



- Горячие новости



- Рекламные материалы



RUSCABLE

Вступление СУПР в консорциум АНО "ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Компания СУПР вступила в консорциум АНО "Телекоммуникационные технологии", образованный госкорпорацией "Ростех", ПАО "Ростелеком" и группой компаний "Элемент". Взаимная работа с АНО ТТ даст клиентам и партнерам СУПР новые продукты под торговой маркой SUPRLAN, также ускорит движение по вектору телекоммуникационного оборудования российского происхождения.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

ИЗВЕСТИЯ

Крупный бизнес отреагировал на идею национализации предприятий

Глава Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) Александр Шохин заявил, что в определенных ситуациях национализация частных предприятий может быть обоснована, например, когда речь идет об обороноспособности страны.

SM NEWS

Сотрудники «Тяжстанкогидропресса» выйдут на акцию протеста, если не получат зарплату

Завод тяжелого машиностроения «Тяжстанкогидропресс» (Новосибирск) уведомил 325 сотрудников о прекращении работы. По сути, будут уволены все оставшиеся работники завода, за исключением бухгалтерии, отдела кадров и персонала, поддерживающего сохранность оборудования.

ВОЕННОЕ ДЕЛО

Первая партия флотских БМП-3 поступила в войска

Во Владивосток прибыла первая партия БМП-3Ф. Новая бронетехника поступит на вооружение подразделений морской пехоты Тихоокеанского флота (ТОФ). Торжественная церемония передачи БМП-3Ф назначена на 7 апреля текущего года.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

РБК

Правительство предложило ввести служебную тайну в области обороны

В кабмине считают, что военной сфере не хватает защиты информации. В прошлом августе с аналогичной инициативой выступало Минобороны России. Эксперты заявляли, что тогда почти все сведения о деятельности ведомства станут секретными.

РТ

В России предложено снизить штрафы по гособоронзаказу

Российское Правительство внесло в Госдуму законопроект о снижении штрафа для головного исполнителя гособоронзаказа за включение в себестоимость затрат, не связанных с производством продукции.

ТАСС

Фрегат "Маршал Шапошников" в ходе испытаний выполнил пуск крылатой ракеты "Калибр"

Фрегат "Маршал Шапошников" в ходе испытаний выполнил пуск крылатой ракеты "Калибр" из акватории Японского моря по береговой цели. Выполнение ракетной стрельбы обеспечивали корабли и суда Тихоокеанского флота, а также самолеты и вертолеты морской авиации, которые закрывали опасный для судоходства район акватории и воздушное пространство.

ВОЕННОЕ ДЕЛО

Концерн «Калашников» досрочно передал Минобороны управляемые ракеты «Вихрь-1»

Проведение модернизации авиационной управляемой ракеты «Вихрь», было осуществлено в рамках программы унификации вооружения вертолетов Ка-52 и Ми-28НМ. После проведения всех этапов испытаний и подтверждения соответствию требованиям военной приемки, концерн «Калашников» досрочно завершил гособоронзаказ на 2021 год.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

КОД ДУРОВА

МТС выпустила датчик для контроля микроклимата в форме яйца

Стало известно о том, что компания МТС анонсировала продажи портативного датчика для мониторинга микроклимата в помещении, выполненного в форме яйца. Устройство под названием «Цельсиум» является первым датчиком собственной разработки МТС. Сборкой новинки занимается компания RedBees, производитель устройств для Интернета вещей (IoT).



- Горячие новости



- Рекламные материалы

TPROGER

Энтузиасты научились увеличивать объемы оперативной памяти и SSD на Apple с чипом M1

Последние годы Apple усиленно препятствует модификации своих компьютеров и ноутбуков. Особенно досталось линейке MacBook. Если в том же MacBook Pro середины 2012 года можно было заменить и оперативную память, и HDD на SSD, то последние несколько лет за счастье была замена батареи ноутбука.

КОД ДУРОВА

В клиенте ВКонтакте появится голосовой помощник «Маруся»

ВКонтакте готовит интеграцию голосового помощника «Маруся» от Mail.ru в официальный клиент соцсети. Марусю можно будет найти во вкладке «Сервисы». Её можно будет попросить отправить сообщение или позвонить другу в социальной сети, включить музыку, найти подкаст, а также рассказать свежие новости.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

Ученые придумали, как заменить аккумуляторы «микроэлектростанциями»

Уникальный нанокompозит на основе кремния создали ученые НИТУ «МИСиС» совместно с коллегами из Российской академии наук. По их словам, разработка ускорит развитие технологии «микроэлектростанций», размещаемых прямо в печатных платах электроники.

ПЕРВЫЙ СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ

Физики МФТИ разработали прототип пятикубитного процессора

Данная разработка является важным шагом на пути создания полномасштабных универсальных квантовых процессоров и симуляторов. Интегральная схема разработана в лаборатории искусственных квантовых систем Московского физико-технического института и изготовлена на технологической базе Московского центра коллективного пользования Физтех.

СYBERSPORT

AMD обнаружила уязвимость в процессорах Zen 3

AMD сообщила о нахождении уязвимости в новейших процессорах на архитектуре Zen 3. Компания выпустила отчёт с описанием проблемы. В основе уязвимости лежит функция PSF (Predictive Store Forwarding), которая впервые была внедрена в последнее поколение CPU от AMD. Она позволяет предсказать результат загрузки инструкции, что значительно повышает быстродействие.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КУРСК.COM

Немецкие физики открыли сверхдемпфированную фазу света

В Германии у учёных получилось зафиксировать фазовый переход в системе захваченных лёгких частиц. Неизвестное ранее состояние квантов света найдено немецкими учёными из Института прикладной физики. Порядка десяти лет назад исследователи впервые получили такое экстремальное агрегатное состояние и представили совершенно новый источник света.

TDNU.RU

Ингредиент чистящего средства повышает термоядерные реакции

Исследование, которое провели специалисты из Принстонской лаборатории физики плазмы Министерства энергетики США, продемонстрировало, что частица бора, то есть основного ингредиента бытового очистителя, значительно повышают эффективность термоядерных реакций.

NSK.DK.RU

Производство нанокерамического покрытия для машин запустили в Новосибирске

Запущено первое в Российской Федерации производство кремнийорганических покрытий для машин. Продукция Crystal Ceramic в Новосибирске разрабатывается совместно с учеными Академгородка для защиты автомобиля от новосибирских (и российских) экстремальных дорожных условий — перепадов температур и агрессивной химии.

КОД ДУРОВА

Фанат создал самую большую Nintendo Switch в мире с 70-дюймовым 4K-экраном

Блогер Майкл Пик опубликовал ролик, в котором показал процесс создания гигантской портативной консоли Nintendo Switch. По словам энтузиаста, он несколько раз терял свою приставку, однако теперь этого уж точно не произойдёт.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

Ученые изучили состав метеоритов с помощью методов масс-спектрометрии

Ученые из России и Германии исследовали молекулярный состав нерастворимого органического вещества двух метеоритов - Мерчисона и Альенде, чтобы понять их происхождение. Методы масс-спектрометрии сверхвысокого разрешения показали огромное разнообразие химического состава метеоритов и выявили общие черты между метеоритами, принадлежащими разным группам.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

КОД ДУРОВА

[Вертолёт Ingenuity выгружен на поверхность Марса и готовится к своему первому полёту](#)

Скоро совершит свой первый полёт марсианский вертолёт Ingenuity, который с вездехода Perseverance успешно был сброшен на поверхность Красной планеты. Температура поверхности планеты опускается в тёмное время суток до -90°C , что может быть опасным для аккумуляторов вертолёта, которые перед его выгрузкой из вездехода были заряжены на 100%.

3D NEWS

[Российские учёные рассчитывают организовать выпечку хлеба на МК](#)

Исследователи из России проектируют новую оранжерею, которую планируется доставить на Международную космическую станцию. Установка будет использоваться для выращивания зерновых культур. Разработкой системы занимаются специалисты Института медико-биологических проблем Российской академии наук.

ABLLOUD.BLOGSPOT.COM

[Микроэлектроника: Разбираясь в причинах кризиса и задумываясь о его последствиях](#)

Чтобы разобраться в причинах кризиса нехватки производственных мощностей микроэлектронного производства, давайте взглянем на очень узкий сегмент. Кроме чипов стоимостью от сотен до тысяч долларов за штуку от передовых высокотехнологичных компаний, в современной электронике есть и совсем простенькие микросхемы стоимостью всего около \$1.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

[Ученые нашли метод защиты от коррозии магниевых деталей для авиастроения и электроники](#)

Ученые из Южно-Уральского государственного университета предложили использовать галлузиатные нанотрубки в качестве наноконтейнеров, чтобы сохранять в них ингибиторы коррозии для магния. Они подобрали оптимальные условия для действия ингибиторов и типы нанотрубок для эффективной защиты от коррозии.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

[Виртуальный пинг-понг поможет восстановиться после инсульта](#)

Новое устройство в Научно-практическом центре медико-социальной реабилитации инвалидов имени Л.И. Швецовой поможет в реабилитации людей, которые перенесли инсульт. Курс интерактивных тренировок проходит в игровой форме: нужно следовать инструкциям на экране.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

ВЗГЛЯД

В России создали устройство имитации поражения боевой техники

Специалисты Чебоксарского производственного объединения им. В.И. Чапаева (входит в холдинг «Технодинамика») разработали первое в России устройство, которое имитирует поражение военной техники на поле боя во время учений.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

Студенты запустили экспериментальную ракету

С аэродрома "Бобровка" в Кинельском районе Самарской области 6 апреля в 14:51 по местному времени состоялся запуск ракеты нового поколения «Capella-МЛ». На аэродроме развернули центр управления полетом. Ранее подобная модель ракеты в России не запускалась – это полностью оригинальная разработка, созданная студентами почти с нуля.

НАУЧНАЯ РОССИЯ

Деформация кристаллической решетки карбида кремния расширит спектр его применения

Исследователи выяснили, что механическая деформация кристаллической решетки влияет на спиновые свойства карбида кремния - прочного материала, который применяется в самых разных отраслях промышленности. В будущем это открытие может быть использовано в нанотехнологиях, например, в нанофотонике.

3D NEWS

Китайская BYD предложила прочные LFP-батареи для электромобилей с запасом хода до 600 км

Китайская компания BYD давно присутствует на рынке электромобилей, но до сих пор снабжала аккумуляторами собственного производства преимущественно себя и приближенных партнёров. Теперь решено выйти на внешние рынки, и новое поколение LFP-аккумуляторов должно обеспечить высокую надёжность в сочетании с низкой стоимостью и большим запасом хода.

3D NEWS

Samsung придумала складной планшет-книжку с гибким дисплеем

Samsung является одним из лидеров рынка мобильных устройств, а потому не удивительно, что она обладает обширным портфелем патентов, который постоянно пополняется. Очередной патент указывает на то, что Samsung занимается разработкой складного планшетного компьютера с гибким экраном.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

Искусственный интеллект научили скепсису при управлении беспилотниками

Ученые из MIT разработали новый алгоритм искусственного интеллекта, основанный на игровых технологиях, который, как ожидается, поможет самоуправляемым транспортным средствам лучше ориентироваться в физическом мире и снизит вероятность ошибочных действий во время движения.

ХАЙТЕК

Найден способ защиты электронных устройств от взлома при помощи хаоса

Уникальные цифровые отпечатки для электроники, созданные при помощи нового метода, окажутся не по зубам даже самым изощренным хакерам. В его основе лежит технология физически неклонировуемых функций, усиленная хаосом. На подбор комбинации к такому отпечатку потребуется больше времени, чем возраст Вселенной.

ХАЙТЕК

Новые измерения мюона указывают на выход за пределы Стандартной модели

Потенциальная трещина в понимании человечеством фундаментальных физических процессов стала шире. Новые измерения указывают, что субатомная частица мюон может быть более магнитной, чем предсказывает теория. Аномалия угрожает целостности Стандартной модели, основной теории физики элементарных частиц.

3D NEWS

Игровой смартфон Lenovo Legion Phone Duel 2 провалил тест на изгиб

Компания Lenovo вчера представила новый игровой смартфон Legion Phone Duel 2. И чтобы мощная начинка не перегревалась, производитель решил оснастить устройство массивной системой охлаждения, которая располагается над всеми основными компонентами в центральной части гаджета, в результате чего она имеет утолщение.

ЗА РУБЕЖОМ

C NEWS

Китайцы создали видеокарту мощнее недавних чипов Nvidia и AMD

Via, в прошлом один из крупнейших производителей процессоров, разработала профессиональный 7-нанометровый видеоускоритель для HPC, машинного обучения и других областей применения. Это прямой конкурент AMD MI100 и Nvidia A100, и в ряде вычислений творение Via заметно обходит их по производительности.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

МЕГАОБЗОР

В Google Pixel 6 будет свой собственный чип

Последнее время абсолютно все крупные производители смартфонов работают над созданием своего собственного чипа. Например, у компании Apple имеется своя система-на-чипе, которая не зависит от других производителей, и позволяет делать смартфоны дешевле, разрабатывая их и оптимизируя под собственные нужды.

ПРОКНАВ.RU

Xiaomi запускает мини-электронную книгу InkPalm 5

Компания Xiaomi InkPalm Technology выпустила новую миниатюрную электронную бумагу под названием InkPalm 5. В настоящее время продукт продается на платформе Youpin по цене 599 юаней (~ 91 доллар США).

ХАЙТЕК +

TSMC вложит \$100 миллиардов за 3 года в расширение производства микрочипов

Компания Taiwan Semiconductor Manufacturing Company объявила о беспрецедентных инвестициях в расширение производства — до конца 2023 года поставщик вложит дополнительные \$100 млрд в производство кремниевых пластин. Новая стратегия TSMC предполагает быстрое наращивание инвестиций, помимо \$28 млрд, которые уже зарезервированы на эти цели на 2021 год.

TRASHBOX

Xiaomi увеличивает инвестиции в чипы, опасаясь повторить историю Huawei

В начале 2021 года министерство обороны США внесло Xiaomi в так называемый «черный список» компаний, которые связаны с китайским правительством и военными. Вспоминая, что для Huawei все тоже началось с внесения в этот злополучный список, в СМИ заговорили о том, что Xiaomi может ждать та же участь, что и конкурента.

INDUSTRY HUNTER

Теперь официально: LG покинула рынок смартфонов

Южнокорейская компания LG Electronics Inc. официально объявила о своём уходе с рынка мобильных телефонов из-за убыточной работы и высокой конкуренции. Компания обсуждала продажу производства мобильных устройств вьетнамской корпорации Vingroup и германскому автоконцерну Volkswagen, но соглашения достичь не удалось.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

C NEWS

Zoom запретил пользоваться своей видеосвязью властям России и госкомпаниям

Госорганы и госкомпании России останутся без полноценных версий всемирно известного сервиса видеоконференций Zoom. Российским партнерам разработчика данного продукта с 31 марта 2021 года запрещено продавать его лицензии в госсектор.

C NEWS

Zoom пошел на попятную и разрешил российским властям пользоваться его связью

Российскому госсектору вернут возможность пользоваться сервисом видеоконференций Zoom – разработчики запретили ему покупать лицензии в конце марта 2021 года, но спустя неделю свое решение изменили. Российские госструктуры и компании с госучастием вновь могут пользоваться этим сервисом, но теперь им придется закупать лицензии по новым правилам.

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ OSP

Индия обещает производителям микроэлектроники субсидии на миллиард долларов

Компании, которые начнут производить в Индии микроэлектронные компоненты, могут рассчитывать на получение от государства субсидий, превышающих миллиард долларов. Государство обеспечит закупки их продукции для государственных нужд, а также обяжет частные компании использовать произведенные внутри страны компоненты.



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.