



- Горячие новости



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ «БУЛАТ»

НЕ БУДЬ ЗАВИСИМ ОТ ИМПОРТА!

ЗАКАЖИ СЕЙЧАС

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР 32 БИТ, 100 МГц

РАЗРАБОТАНО АО «НИИЭТ»

ТЕРМИНАЛ «ЭРА – ГЛОНАСС»

К1921BK01T

К1921BK01T ARM

ГЛАВНОЕ

C NEWS

Российские разработчики микроэлектроники попали под «налоговый маневр для ИТ»

Правительство Российской Федерации распорядилось создать реестр отечественных разработчиков микроэлектроники, которым будут доступны постоянно действующие налоговые льготы для ИТ-отрасли. Для включения в реестр необходимо осуществлять хотя бы один из видов операций из прилагаемого перечня.

ZAKUPKI

Минпромторг России прорабатывает вопрос ограничения ввоза электронных компонентов

Минпромторг России предварительно прорабатывает вариант введения заградительной ввозной пошлины на электронно-компонентную базу (ЭКБ) и материалы для производства радиоэлектронной продукции с участниками отрасли, однако пока не видит значительного эффекта от введения такой меры.

РБК

Госкомпании будут публиковать данные о достижениях KPI

Премьер-министр Михаил Мишустин подписал постановление, согласно которому российские госкомпании должны публиковать информацию о достижении ключевых показателей эффективности (KPI). Соответствующий документ размещен на сайте Правительства Российской Федерации. В документе прописаны требования к форме и содержанию таких отчетов.

ВЕДОМОСТИ

Михаил Мишустин снизил ставку по льготным кредитам для малого бизнеса

Премьер-министр Михаил Мишустин подписал постановление о снижении ставки по льготным кредитам для малого и среднего бизнеса. "По новым правилам максимальная ставка не должна превышать ключевую ставку ЦБ, увеличенную на 2,75%. На сегодняшний день она составляет 4,25%, а значит, кредиты будут выдаваться под 7% годовых (4,25% + 2,75%)", – говорится в сообщении.



- Горячие новости

РУБЕЖ

Минпромторг России сформирует реестр отечественных разработчиков микроэлектроники

Соответствующее Постановление Правительства Российской Федерации подписал премьер-министр Михаил Мишустин. Документ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

ТАСС

Михаил Мишустин утвердил предельную численность госслужащих и фонд оплаты труда

Новым постановлением, которое подписал Михаил Мишустин, утверждены предельная численность госслужащих и фонд оплаты труда. Действие документа распространяется на центральные аппараты и территориальные органы министерств и ведомств.

URA

В России готов план, который избавит россиян от тюремных колл-центров

Правительство Российской Федерации утвердило план цифровой трансформации российских тюрем и колоний, который обойдется бюджету в 25 миллиардов рублей. Документ предполагает установку до 2023 года в колониях системы распознавания лиц, IT-сервисы, а также оборудование для блокировки мобильной связи. Оно необходимо для ликвидации подпольных колл-центров.

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

ИЗВЕСТИЯ

Иллюзия выбора: зачем ужесточать контроль над ИТ-гигантами

Компанию Google обвинили в манипуляции результатами поиска в пользу YouTube. В суд на ИТ-гиганта подала канадская Rumble Inc., оператор одноименной видеоплатформы. Подобную практику применяют не только американские компании — интернет-площадки продвигают свои интересы в обход конкурентов в Европе, Китае и России.

КО

Цифровизацию отложили в долгий ящик

Информационные технологии по всему миру делают жизнь в городах более комфортной и безопасной. В Российской Федерации тоже используется искусственный интеллект, однако до Сингапура нам пока очень далеко.



М24

[В Москве объединили в единую цифровую сеть диагностические устройства больниц](#)

В столице в единую цифровую сеть объединили 1,3 тысячи цифровых диагностических устройств, среди которых аппараты КТ и МРТ, маммографы, денситометры, рентгенографические комплексы, флюорографы и ангиографы. Теперь они подключены к Единому радиологическому информационному сервису ЕМИАС.

КОММЕРСАНТЬ

[Учебник по цифровому созреванию](#)

Появившиеся в ведомствах руководители цифровой трансформации (ЦТ) получили навигатор по написанию стратегии порученного им «цифрового перехода». Эти документы необходимы для выполнения поставленной президентом национальной цели по достижению «цифровой зрелости» российской экономики к 2030 году.

ГАРАНТ

[Банковское сообщество представило комментарии к концепции цифрового рубля](#)

О разработке инициативы, направленной на введение в обращение цифрового рубля, – формы денег, адаптированной для потребностей цифровой экономики, заявляла Председатель Банка России Эльвира Набиуллина. По ее словам, цифровая форма рубля сможет обеспечить прозрачность платежей для государства.

ФЕДПРЕСС

[Малочисленные села Красноярского края получают субсидии на цифровизацию](#)

Населенные пункты Красноярского края с низкой численность населения и плохим качеством связи и интернета получают субсидии на развитие. За последние три года такую помощь получили более 200 муниципалитетов.

РИАФАН

[Москва сохранила лидерство в рейтинге по качеству электронных услуг](#)

Лидерство в рейтинге Минэкономразвития по качеству электронных услуг сохранила по итогам 2020 года Москва. Об этом сообщила заместитель мэра столицы Наталья Сергунина. Москва возглавила рейтинг по качеству предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме среди российских регионов, набрав 87,81 балла.



INDUSTRY HUNTER

Первый беспилотный трамвай появится в России в 2022 году

Первый российский беспилотный трамвай появится в 2022 году. Его соберут на мощностях УКВЗ — Усть-Катавского вагоностроительного завода, который входит в Роскосмос. Интересно, что о создании беспилотного трамвая глава Роскосмоса Дмитрий Рогозин говорил еще в мае 2019 года — и вот сейчас, спустя полтора года, проект по-прежнему присутствует в дорожной карте.

IT WEEK

Пять приоритетов для IT-директоров в 2021 году

В 2020 году CIO взяли на себя тяжелое бремя, реализуя цифровые инициативы по удержанию своих организаций на плаву. Переходя к следующему этапу, им стоит сосредоточиться на пяти ключевых областях.

BFM

Удастся ли 5G распространиться в России?

В 2020 году была выдана первая лицензия на частоты для сетей пятого поколения. Но до коммерческой эксплуатации 5G дело пока не дошло, и есть опасения, что в новом году ситуация вряд ли изменится.

ROSNG

В Крыму заложили первый в России «цифровой» виноградник

В Крыму создан первый в России учебный полигон садоводства и виноделия с цифровыми технологиями площадью 2,5 гектара. Появился он на базе Севастопольского госуниверситета. В январе 2021 года студенты под руководством опытных агрономов высадили шесть тысяч саженцев винограда восьми сортов.

COMNEWS

Определен периметр "Умного города" в России

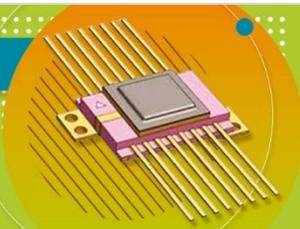
Спустя два года после начала реализации концепция проекта цифровизации городского хозяйства "Умный город" обрела официальный статус. Это базовый документ, который формирует понимание отрасли и выстраивание системной скоординированной работы участников проекта.

**- Горячие новости****НОВИНКА!**

ДОСТУПНО ПО ПРЕДЗАКАЗУ

 РАЗРАБОТАНО
АО «НИИЭТ»

ЗАКАЗАТЬ

**16-РАЗРЯДНЫЕ
УМНОЖАЮЩИЕ ЦАП**РАБОТА С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ
ОПОРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ**ЗА РУБЕЖОМ****РИАФАН****Киев удивит новейшими роботами на параде в честь 30-летия независимости Украины**

Парад в честь 30-летия независимости Украины должен ознаменоваться появлением роботизированных платформ. Однако за попыткой оказать эффект кроется проблема в оборонном секторе. В 2016 году на Украине была принята концепция по разработке беспилотных боевых платформ.

ВОЕННОЕ ДЕЛО**Для ВМС США создают подводный беспилотник для противостояния российским субмаринам**

Предполагается, что данный аппарат поступит на вооружение американской армии в 2022 году. Ряд средств массовой информации, ссылаясь на свои источники, распространил сообщение, что в Соединенных Штатах завершается процесс разработки нового подводного стелс-беспилотника Orca.

3D NEWS**Intel похвасталась собственными успехами в борьбе с дефицитом процессоров**

На протяжении нескольких предыдущих кварталов редкое отчетное мероприятия Intel обходилось без обсуждения ситуации с дефицитом производственных мощностей, который изначально был спровоцирован задержкой с освоением 10-нм технологии. Теперь худшие времена у Intel позади, что позволяет ей с некоторым высокомерием оценивать собственные успехи.

ФИНМАРКЕТ**Мировые автопроизводители сокращают производство из-за нехватки чипов**

Одна за другой мировые автокомпании объявляют о приостановке производств и сокращении выпуска новых автомобилей из-за нехватки микросхем. Виновата опять пандемия коронавируса: из-за роста спроса на компьютеры, ноутбуки и смартфоны производители микроэлектронных компонентов фактически работают на полной загрузке.

**- Горячие новости**

КОММЕРСАНТЬ

Генеральный директор Intel Боб Свон уходит в отставку

Американская корпорация Intel объявила, что ее генеральный директор Боб Свон покинет этот пост 15 февраля. Новым генеральным директором станет Пэт Гелсингер, сейчас возглавляющий разработку ПО для виртуализации VMware.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Производитель микроэлектроники UMC в 2020 году повысил выручку на 19%

Производитель микроэлектроники UMC в 2020 году повысил выручку на 19%. Для компании \$6,3 миллиарда стали рекордной суммой. Декабрьская выручка компании из Тайваня выросла на 14,4% по сравнению с показателями 2019 года.

ГОРОД ФИНАНСОВ

Чипсеты Intel 12-го поколения должны составить конкуренцию ARM-чипу Apple M1

Intel анонсировала выпуск следующего поколения собственных чипов. Это гибридные чипсеты семейства Alder Lake, которые будут использовать подход, аналогичный технологии BIG.little от ARM, используя высокопроизводительные и энергоэффективные ядра в составе одной платформы.

ТАСС

Иран представил самый крупный в истории своих ВМС боевой корабль

Иран представил два новых боевых корабля, в том числе крупнейший в истории своих ВМС - вертолетоносец "Макран". Оба корабля официально поступят на вооружение и примут участие в двухдневных ракетных учениях "Эктедар" ("Мощь") иранских ВМС в Оманском заливе.

NEWS

ВМС США в 2022 году получат «хоронящее российские надежды» оружие

Противокорабельные ракеты Naval Strike Missile, в американском обозначении — RGM-184, поступят на вооружение Военно-морских сил (ВМС) США в 2022 году. Ракеты для поражения надводных целей с дальностью 185 км получит как минимум один десантный транспорт-док типа San Antonio.



REGNUM

Ракетный военный корабль поступил на вооружение ВМФ Ирана

13 января ракетная установка «Зерех» (что означает «броня») вошла в состав Южного флота военно-морских сил Ирана. Церемония состоялась в присутствии начальника штаба вооруженных сил Ирана генерал-майора Мохаммеда Бакери.

КРАСНАЯ ВЕСНА

Гонка техпроцессов и новых материалов. Есть ли будущее у микроэлектроники?

Один из основателей компании Intel Гордон Мур сделал в 1965 году эмпирическое наблюдение и в 1975 году скорректировал его. Согласно наблюдению, число транзисторов на микросхемах будет увеличиваться в два раза каждые 24 месяца.

РИАФАН

Эксперт оценил боевую способность украинского комплекса «Нептун», которым пугали Россию

Украина приступает к созданию ракетного дивизиона, который вооружат комплексом «Нептун» в составе ВМС. Для гособоронзаказа этот год станет приоритетным по закупке ракетных комплексов, которыми пугали ранее Москву, обещая, что установки станут серьезным фактором средством сдерживания для возможного десанта Черноморского флота Российской Федерации.

INDUSTRY HUNTER

Foxconn будет выпускать электромобили

Foxconn Technology Group ведёт переговоры об инвестировании в китайский стартап под названием Byton. Foxconn планирует инвестировать около 200 миллионов долларов США в потенциального конкурента Tesla, а также планирует начать массовое производство электромобиля Byton M-Byte к первому кварталу 2022 года.

ACTUALNEWS

Греция может закупить российские комплексы «Бал» для умирения флота Турции

У Греции вызывает крайнее возмущение тот факт, что Турция допускает нарушение территориальных границ государства. В Афинах полагают, что за счет постановки на вооружение комплексов «Бал» появится возможность обеспечить защиту от несанкционированных визитов кораблей из состава турецких ВМС.

**- Горячие новости****РИАФАН****Пакистан прорвался на рынок вооружений в Нигерии**

Китайско-пакистанская военная ось в настоящее время присматривается к новым рынкам экспорта — как в третьих странах по соседству с Индией, так и среди традиционных оборонных партнеров Дели в Африке.

DNS SHOP**Производство автомобилей сокращается из-за дефицита кремния**

Казалось бы, сокращение поставок кремния заводам, которые производят чипы для видеокарт, а также процессоры и другую компьютерную электронику не касается повседневной жизни. Дефицит видеокарт и процессоров лишь косвенно относится к качеству нашей жизни, тогда как остальная техника и гаджеты находятся в избытке.

ХАБР**Intel якобы обсуждает возможность заказа чипов на фабриках TSMC и Samsung**

По информации "Блумберг", Intel ведет переговоры с TSMC и Samsung. Производитель планирует передать на аутсорс выпуск некоторых своих чипов. Intel еще не приняла окончательного решения по этому вопросу.

COMPUTERWORLD РОССИЯ**Дефицит микроэлектроники может вызвать кризис в производстве цифровых устройств**

Производители автомобилей и электронных устройств от телевизоров до смартфонов обеспокоены дефицитом микроэлектронных компонентов, который уже приводит к задержкам производства, в то время как потребительский спрос восстанавливается после кризиса, связанного с пандемией коронавируса.

КОММЕРСАНТЬ**КНДР представила на параде «самое мощное оружие в мире»**

Военный парад прошел в КНДР. На нем было представлено новое вооружение — баллистическая ракета для подводных лодок. Парад проводился по случаю окончания VIII съезда Трудовой партии Кореи. Речь идет о ракетах Pukguksong-5 — модернизированной версии Pukguksong-4

**- Горячие новости**

GAN-ТРАНЗИСТОР

L-, S- ДИАПАЗОНОВ ЧАСТОТ
С НАПРЯЖЕНИЕМ ПИТАНИЯ 28 В

ПОВЫСЬ МОЩНОСТЬ
СВОЕГО ИЗДЕЛИЯ



ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ
100 Вт



РАЗРАБОТАНО
АО «НИИЭТ»

ЗАКАЗАТЬ

ВОЕННОЕ ДЕЛО

Власти Индии решили закупить 83 истребителя Tejas

Пополнение ВВС Индии этими лёгкими истребителями позволит надёжно защитить воздушные границы страны. Военно-воздушные силы Индии ожидают поступления в свой состав 83 лёгких истребителей Tejas. Срок исполнения контракта на поставку 8–9 лет.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

ТЕЛЕКАНАЛ ЗВЕЗДА

В "Ростехе" раскрыли особенности экипировки третьего поколения "Сотник"

В качестве основы для экипировки третьего поколения планируется использовать сверхвысокомолекулярное полиэтиленовое волокно. Защита российской экипировки солдата будущего "Сотник" превзойдет все существующие бронежилеты, будет иметь малый вес и подгоняться по фигуре бойца.

ОБЩАЯ ГАЗЕТА

Госкорпорация "Ростех" потратит 28 миллионов рублей на слежку за сотрудниками

Государственная корпорация "Ростех", которую возглавляет Сергей Чемезов, потратит 28,6 миллионов рублей на систему контроля за утечками конфиденциальной информации. Соответствующая заявка опубликована на портале госзакупок.

МАТЕРИАЛ

"Суперджет" обновляется

ОАК работает над новым вариантом самолета "Суперджет 100". Программа, получившая название SSJ NEW, предусматривает разработку лайнера, в котором десятки иностранных систем и компонентов будут заменены на отечественные.

**- Горячие новости****C NEWS****В 2021 году «Эльбрус» будет выпущено в 20 раз меньше, чем «Байкалов», но это не проигрыш**

Разрабатывающая линейку отечественных процессоров «Эльбрус» компания МЦСТ собирается в 2021 году заказать выпуск свыше 10 тысяч своих чипов серверного класса. Это на целый порядок меньше, чем собирается выпустить «Байкал электроникс». Однако в компании полагают, что не окажутся в проигрышном положении.

C NEWS**«Сбер» разработал алгоритм, определяющий по голосу, кашлю и дыханию COVID-19**

Лаборатория искусственного интеллекта «Сбера» разработала алгоритм, который в течение 60 секунд может определить вероятность заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19. Наличие вируса определяется на основе результатов короткого опроса по симптоматике и трех звуковых моделей — голоса, дыхания и кашля.

C NEWS**Облако DataLine аттестовано для работы государственных информационных систем**

DataLine получила аттестацию соответствия 152-ФЗ, позволяющую размещать государственные информационные системы 3 класса защищенности. Полученный аттестат подтверждает, что облачная инфраструктура Cloud-152 соответствует требованиям безопасности, которые предъявляются к государственным информационным системам 3 класса защищенности.

C NEWS**«Роббо» получила патент на 3D-принтер**

«Роббо», российский производитель образовательной робототехники для детей, получила патент Федеральной службы по интеллектуальной собственности на одну из своих разработок – «Роббо 3D-принтер Mini», предназначенный для домашнего обучения детей 3D-моделированию.

РИА ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**Вопросы кибербезопасности беспилотников нуждаются в проработке**

Ряд экспериментов, проведенных совместно с ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ» департаментом радиоэлектронной промышленности Минпромторга России, показал, что вопросы кибербезопасности высокоавтоматизированных транспортных систем являются одними из самых малопроработанных на данный момент. В настоящий момент взломать можно любой беспилотник.

**- Горячие новости**

АССОЦИАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АПТЕЧНЫХ СЕТЕЙ

Ростех стал держателем 100% акций компании "ФОРТ"

Консолидация долей позволит Ростеху более эффективно развивать предприятие, продвигать продукцию "ФОРТа" на российском и зарубежном рынках, отметил генеральный директор Ростеха Сергей Чemezov.

INDUSTRY HUNTER

В РКС усовершенствовали многозональные сканирующие устройства

Холдинг «Российские космические системы» в рамках развития бортовых систем космических аппаратов дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) завершил работу по совершенствованию многозональных сканирующих устройств перспективных гидрометеорологических спутников серий «Электро-Л», «Арктика-М», «Метеор-М» и «Канопус».

VZ

Экс-директора структуры Роскосмоса осудили за передачу технологий Китаю

Вынесен приговор бывшему гендиректору «Атоммашкомплекс УЭХК» (входит в структуры Роскосмоса) Тарасу Крокоосу, ему назначили наказание в виде лишения свободы условно. Судом учтен характер и степень общественной опасности содеянного, а также данные о личности подсудимого, в том числе смягчающие обстоятельства.

СДЕЛАНО У НАС

«Росэлектроника» создала оборудование для экологического мониторинга на предприятиях

Холдинг "Росэлектроника" Госкорпорации Ростех представил на форуме "Армия-2020" оборудование для контроля выбросов в атмосферу химических соединений, которое позволяет обеспечить безопасность промышленных объектов в рамках реализации проекта "Безопасный город".

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПРАВДА

Ростех проанализировал реализацию нацпроектов в регионах в 2020 году

Госкорпорация Ростех провела итоговую стратегическую сессию по реализации национальных проектов в 2020 году. Участники сессии проанализировали деятельность Комитета по национальным проектам и определили планы работ на 2021 год.

**- Горячие новости**

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПРАВДА

Ростех будет контролировать производство с помощью машинного зрения и слуха

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех начнет в 2021 году выпуск и внедрение автоматизированной системы контроля производства на основе технологий машинного зрения и слуха. Общий бюджет инвестпроекта составляет 50 миллионов рублей, из которых 40 миллионов предоставлены Фондом развития промышленности.

ПРОГРЕСС ПРИМОРЬЯ

Ростех передал заказчику партию из пяти Ми-8МТВ-1

Холдинг "Вертолеты России" (входит в Госкорпорацию Ростех) поставил Государственной транспортной лизинговой компании (ГТЛК) 5 вертолетов Ми-8МТВ-1 производства Казанского вертолетного завода. Воздушные суда переданы трем эксплуатантам в рамках программы по развитию лизинга отечественных вертолетов с государственным софинансированием.

ТАСС

Ростех получил заем на 2 миллиарда рублей на выпуск газовых турбин большой мощности

Компания Ростеха "ОДК-Сатурн" получила заем от Фонда развития промышленности (ФРП) на 2 миллиарда рублей на запуск серийного производства отечественных газовых турбин большой мощности ГТД-110М, говорится в сообщении Ростеха и Минпромторга России.

НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

КОММЕРСАНТЬ

Сети открывают интерфейс

Обязать операторов связи строить сети 5G на оборудовании с открытым интерфейсом предлагала АНО «Телекоммуникационные технологии» (создана группой «Элемент», «Ростелекомом» и «Ростехом», объединяет 25 компаний). Там предлагали бесплатно выделять операторам новые частоты при условии, что на них будет использоваться только российское оборудование.

РАДИОЛОЦМАН

НИИЭТ знакомит с характеристиками 16-разрядного сигма-дельта АЦП 1273ПВ19Т

Инженер-конструктор 1-й категории Константин Зольников познакомит вас с характеристиками 16-разрядного сигма-дельта-АЦП 1273ПВ19Т с 6 независимыми каналами, с программно-инструментальными средствами отладки для него и расскажет, где применяется устройство такого типа.

**- Горячие новости**

ПРЕФЕКТУРА ЗЕЛАО ГОРОДА МОСКВЫ

«Микрон» в фотопроекте на Таганке

Фотосъемка с RFID-производства "Микрона", крупнейшего российского производителя и экспортера микроэлектроники, представлена на тематической выставке "Сделано в ОЭЗ "Технополис Москва", которая знакомит москвичей и гостей столицы с предприятиями-резидентами особой экономической зоны.

НИИЭТ

Смотрите новую серию «НИИЭТ в лицах» на нашем YouTube-канале

Рады начать этот год с новой серии «НИИЭТ в лицах». Впереди вас ждут и другие, новые рубрики, которыми мы постараемся вас заинтересовать. Подписывайтесь на наш канал, чтобы не пропустить новые проекты. В новой серии «НИИЭТ в лицах» мы познакомим вас с Еленой Александровной Романихиной, главным бухгалтером.

ГОСОБОРОНЗАКАЗ

POLITEXPERT

Радиостанции со спутниковой навигацией появились у связистов ЗВО

В пресс-службе Западного военного округа сообщили, что недавно на вооружение армии поступила партия новых радиостанций. Полученные средства связи помогут автоматизировать процессы обработки, передачи, отображения и хранения информации и повысить эффективность управления войсками.

ОРУЖИЕ РОССИИ

В рамках гособоронзаказа разрабатывается робот РХБ-защиты

Многофункциональный робототехнический комплекс радиационной, химической и биологической защиты МРК-РХБЗ разрабатывается в России в рамках гособоронзаказа. Об этом сообщили журналистам в Минобороны России. "В состав многофункционального комплекса войдут наземные роботизированные платформы и беспилотные летательные аппараты", - рассказали в ведомстве.

ЗВЕЗДА

Усиленная огневая мощь

На вооружение российской армии в рамках гособоронзаказа поступила партия танков Т-80БМ. Перед отгрузкой боевые машины прошли тщательную проверку на состояние всех систем и механизмов, а также ряд испытаний в цехах и на полигоне.



АИФ

Минобороны России получило очередную партию боевых танков в рамках гособоронзаказа

Министерство обороны Российской Федерации получило еще одну партию боевых танков Т-80БВМ в декабре прошлого года, сообщает пресс-служба АО «Концерн Уралвагонзавод». Уточняется, что поставка осуществляется в рамках гособоронзаказа после тщательной проверки качества изделий и состояния всех механизмов.

ЗВЕЗДА

«Великая русская стена»: беспилотники утыкаются в завесу из огня и импульсов

С первых дней наступившего 2021 года активное освоение новейших вооружений и техники в российских войсках сочетается с использованием новых тактических приёмов ведения боевых действий. Уже в ближайшем будущем ход и исход современного боя во многом станут определять беспилотная авиация.

ТАСС

Какую боевую технику получит российская армия в 2021 году

Более 4700 единиц новой и отремонтированной военной техники получат Вооруженные силы РФ в этом году. Предполагается, что на закупку данного оружия будет израсходовано две трети военного бюджета России. Показатель оснащенности частей постоянной готовности новейшим оружием превысит 71% к началу 2022 года.

ВОЕННОЕ ДЕЛО

В России ОТРК «Искандер» могут заменить на гиперзвуковые тактические комплексы

Российские Вооруженные Силы Российской Федерации могут в скором времени заменить ОТРК «Искандер» на гиперзвуковые ракетные комплексы аналогичные «Кинжалу». После выхода Соединенных штатов из Договора по ликвидации ракет малой и средней дальности Россия получила возможность производить и ставить на вооружение подобные комплексы.

ТАСС

Подлодка "щучьей" серии "Самара" завершит ремонт и модернизацию в 2023 году

Ремонт и модернизация атомной подводной лодки (АПЛ) "Самара" проекта 971 (шифр "Щука-Б") Тихоокеанского флота (ТОФ) будут завершены в 2023 году. По состоянию на август 2020 года субмарина проходила первый этап ремонта и модернизации.

**- Горячие новости**

ЭКОНОМИКА СЕГОДНЯ

Обновление Вооруженных Сил Российской Федерации станет ответом России на вызовы времени

Обновление и модернизация Вооруженных Сил Российской Федерации является правильной стратегией России, заметил в разговоре с ФБА «Экономика сегодня» военный эксперт, обозреватель, полковник в отставке Виктор Литовкин.

NATION NEWS

Минобороны России подало в суд на Северодвинский судоремонтный завод "Звездочка"

Арбитражный суд Москвы зарегистрировал иск Минобороны России к Северодвинскому Центру судоремонта "Звездочка". Военное ведомство намерено взыскать с судоремонтного завода 981 миллион рублей. Иск поступил в суд 11 января и еще не был принят к производству.

РИА НОВОСТИ

"Учли все угрозы": каким будет новое воздушное оружие России

Стратегические ракетноносцы Ту-160 и Ту-95 пока остаются главным воздушным аргументом ядерной триады России, однако, несмотря на регулярную модернизацию, их ресурс ограничен. На смену этим машинам придет перспективный авиационный комплекс дальней авиации.

РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

Российская военная полиция получит бронев автомобили на базе КАМАЗа

Российская военная полиция получит мощные бронев автомобили, созданные на базе КАМАЗа. Автомобили практически неуязвимы для мин, стрелкового оружия и осколков. Военные смогут эффективно передвигаться на них как в пределах страны, так и за рубежом.

НОВОСТИ ВОЛГОГРАДА

Россия лидирует в области гиперзвукового вооружения

Россия закрепила за собой статус лидера в сфере создания современного гиперзвукового вооружения. После создания Россией гиперзвуковой ракеты «Авангард» прошло всего три года, а уже в нынешнем году это оружие получит первый полк. «Авангард» в 28 раз превышает скорость звука, что не оставляет системам ПВО ни единого шанса ее перехватить.

ДОН24

В ЮФУ создали роботов для российской армии

Ученые таганрогского НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета разработали роботов для Вооруженных сил России. Автономные робототехнические комплексы созданы по заказу Минобороны России. Эти мобильные системы предназначены для выполнения широкого круга задач – строить маршрут, искать цель и применять вооружение.



- Горячие новости

TOPWAR

БПЛА «Охотник» впервые осуществил бомбометание

Новая фаза лётных испытаний российского ударного дрона проводилась на полигоне «Ашулук». Там «Охотник» сбросил из внутрифюзеляжного отсека неуправляемую авиабомбу. По некоторым данным, речь идёт о бомбометании с применением ФАБ-500.

ВОЕННОЕ ДЕЛО

Эксперты Sina заявили об отсталости истребителя Су-57 от современных западных самолетов

Обозреватели китайского издания Sina считают, что новейший российский истребитель Су-57 схож со своим предшественником Су-27 и отстает от современных западных самолетов. Российские конструкторы не смогли довести самолет пятого поколения «до ума», из-за чего он может проиграть первый же бой с американскими истребителями F-35 или F-22.

НЕЗАВИСИМОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Важнейшие успехи российского ОПК в 2020 году

Необходимо признать, что несмотря на все вызовы – санкции, пандемию новой коронавирусной инфекции, сложную экономическую ситуацию, закредитованность предприятий, – российская оборонка в целом успешно выполнила все ключевые задачи.

ВОЕННОЕ ДЕЛО

Ремонт и модернизация атомной субмарины «Самара» завершатся в 2023 году

В дальнейшем запланированы проведения испытаний модернизированной субмарины «Самара», которая получит на вооружение крылатые ракеты «Калибр-ПЛ». Проведение ремонтных работ и модернизация атомной подводной лодки (АПЛ) «Самара» проекта 971 («Щука-Б») Тихоокеанского флота (ТОФ) будут завершены в 2023 году.

TOPWAR

Замминистра обороны рассказал о планах закупки нового вооружения

Заместитель министра обороны Алексей Криворучко в интервью рассказал о планах закупки нового вооружения. По словам замминистра, в уходящем году планы поставок и ремонта вооружения и военной техники реализованы на 99,8 процента. Минобороны России приняло порядка 2700 основных образцов вооружения и более 52,5 тысячи единиц средств обеспечения.



ИНТЕРФАКС

Объем поставок оружия России за рубеж в 2020 году составил около 13 миллиардов долларов

Объем поставок российской военной продукции за рубеж в 2020 году составил около 13 миллиардов долларов, сообщил глава "Ростеха" Сергей Чемезов. "Что касается гособоронзаказа. На сегодняшний день образцы вооружения, которые входят в президентский список, мы полностью выполнили.", - сказал он на встрече с Михаилом Мишустиним.

РТ

Чем уникален российский противотанковый комплекс «Хризантема-С»

В нынешнем году Таманской мотострелковой дивизии будет поставлена партия новых мобильных противотанковых ракетных комплексов (ПТРК) «Хризантема-С». Система борьбы с гусеничными машинами представляет собой двухконтейнерную пусковую установку, размещённую на современном шасси от БМП-3.

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ

Названы главные прорывы в перевооружении армии России

Пандемия не помешала перевооружению армии и не сорвала гособоронзаказ. Об этом заявил заместитель Министра обороны Российской Федерации Алексей Криворучко. Реализация планов по оснащению армии самым современным оружием будет продолжена в 2021 году. Эксперт оценил приоритетные направления перевооружения армии.

MOSCOW DAILY NEWS

Рынок вооружений России. Что производили и испытывали в ушедшем году

В 2020 году российские оружейные компании сообщили о производстве широкого спектра военных технологий. Помимо этого, российский рынок показал высокие позиции в экспорте и не менее высокие — внутри страны.

TOPWAR

Белоруссия закупит российские зенитные ракетные системы С-400

По словам командующего ВВС и ПВО Белоруссии генерал-майора Игоря Голуба, Минобороны республики готовится к закупке российских зенитных систем С-400, которые должны заменить стоящий на вооружении белорусской армии комплекс С-300, а также комплексов ближнего действия "Панцирь-С".



- Горячие новости

ИЗВЕСТИЯ

Дом «Посейдона»: базу для ядерных роботов достроят к будущему лету

Береговая база для ядерных подводных роботов «Посейдон» будет готова летом 2022 года. К этому времени закончат строительство инфраструктуры для обслуживания и хранения этого нового стратегического оружия сдерживания. Испытания его первого носителя уже близятся к завершению.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

EVO RUS

В Китае тестируют разгоняющийся до 620 км в час поезд

Речь идет о транспортном средстве, которое может разогнаться до 620 км/ч. Прототип сошел с конвейера тринадцатого января. Отмечается, что его протестируют в городе Чэнду, расположенном на юго-западе страны. Эта информация поступила от агентства «Синьхуа».

NEWS

Греф назвал главный недостаток искусственного интеллекта

Глава Сбербанка Герман Греф заявил, что человек не может соревноваться с искусственным интеллектом в объеме знаний. Однако у людей есть ключевое преимущество, отметил банкир. «То, чего не может искусственный интеллект, — это принятие решений в условиях неопределённости», — сказал Греф.

YAKUTIA-DAILY

В Якутии разрабатывают цифрового помощника на базе искусственного интеллекта «Айта»

Глава Якутии принял участие Айсен Николаев выступил экспертом в дискуссии «Цифровая трансформация госуправления: нужна ли нам стратегия?». Глава рассказал о цифровом помощнике на базе искусственного интеллекта «Айта», который разрабатывают якутские ИТ-шники.

РУССКАЯ ПЛАНЕТА

Микроэлектроника нового поколения

Российские ученые получили новый полупроводник, проявляющий свойства при комнатной температуре. В настоящее время в микроэлектронике наблюдается приближение к фундаментальному физическому пределу по уменьшению размеров отдельных компонентов, в частности, транзисторов.

**- Горячие новости**

ТЕХНОРЕЙТИНГ

Смартфоны Honor снова будут работать на чипах Snapdragon?

Ранее сообщалось, что компания Huawei приняла решение продать права на свой суббренд Honor. Теперь указанная торговая марка может работать с другими предприятиями без каких-либо ограничений. Так, например, сообщается, что будет восстановлено сотрудничество с Qualcomm.

ГЛАС

Создана алмазная растяжка для микроэлектроники нового поколения

Совместная исследовательская группа, возглавляемая Городским университетом Гонконга (CityU), впервые продемонстрировала большую однородную упругую деформацию при растяжении микроизготовленных алмазных массивов с помощью наномеханического подхода.

C NEWS

Выпущен первый в мире гаджет на революционном дисплее, который лучше ЖК и E-Ink

TCL разработала планшетный компьютер NXTPAPER с одноименным экраном. Это новый тип дисплея – он безопасен для глаз, как E-Ink, так как не имеет собственной подсветки, но при этом выдает полноцветное изображение и способен воспроизводить видео, как LCD. Новая матрица потребляет на 65% меньше энергии, чем ЖК, а ее контрастность на 25% выше на фоне E-Ink.

INDUSTRY HUNTER

Готов первый в мире лазерный источник света, излучающий белый и инфракрасный свет

Компания SLD Laser, называющая себя «мировым лидером в коммерциализации лазерных источников света», объявила о начале производства первого в мире источника двойного излучения – белого и инфракрасного, предназначенного для использования в автомобилях и потребительской технике.

C NEWS

Wi-Fi получил самое важное обновление за 20 лет. В России оно не заработает

Стандарт беспроводных сетей Wi-Fi 6E, разрешающий использовать для сетей Wi-Fi диапазон 6 ГГц, не будет действовать в России. Эта частота в стране занята средствами фиксированной радиосвязи и радиорелейными линиями связи, плюс в будущем ее могут отдать под сети 5G, которые в России тоже в ближайшее время не появятся.

**C NEWS****Новые технологии Mobileye сделают беспилотные автомобили еще доступнее**

Intel Mobileye анонсировала новые технологии и стратегию развития, которые позволят наземным беспилотным транспортным средствам стать более безопасными для всех участников дорожного движения. Подход компании Mobileye решает масштабные задачи как с точки зрения технологий, так и бизнеса.

C NEWS**В ОЭЗ «Технополис «Москва» создали робота для разбора угольно-графитовых реакторов**

Резидент ОЭЗ «Технополис «Москва» – компания «Специальное конструкторско-технологическое бюро прикладной робототехники» («СКТБ ПР»), разработала мобильный робототехнический комплекс для демонтажа графитовой кладки угольно-графитовых реакторов

3D NEWS**Из ядра Linux исчезнет поддержка старых процессоров**

Из ядра Linux может пропасть поддержка старых процессоров, вышедших много лет назад и давно не получавших апдейты от своих разработчиков. В списке на удаление более 20 чипов, преимущественно ARM, но есть и представители других архитектур, в том числе MIPS.

3D NEWS**MSI намерена создать «новый эталон» игрового твердотельного накопителя**

Компания MSI планирует выйти на рынок твердотельных накопителей (SSD) игрового класса. Соответствующее заявление было сделано в рамках выставки CES 2021, которая в нынешнем году из-за пандемии проходит полностью в цифровом формате.



Уважаемые подписчики! Мы открыты для ваших предложений!

Рассказать о них вы можете в письме, отправленном на электронный адрес info@niiet.ru

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