



- Горячие новости

## АКЦИЯ

**ЗАКАЖИ ТЕСТОВЫЙ ОБРАЗЕЦ  
И ПОЛУЧИ ОТЛАДОЧНУЮ ПЛАТУ  
НА ДВА МЕСЯЦА БЕСПЛАТНО!**

РАЗРАБОТАНО  
АО «НИИЭТ»**ЗАКАЖИ СЕЙЧАС**

ПОДРОБНОСТИ УТОЧНЯЙТЕ У МЕНЕДЖЕРОВ

## ПОРУЧЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА

### C NEWS

#### **Владимир Путин распорядился оперативно провести цифровую трансформацию всей России**

Владимир Путин рассказал о планах полной цифровой трансформации России, которая должна быть завершена в течение 10 лет. Под ней подразумевается в первую очередь внедрение искусственного интеллекта и подготовка под это необходимой законодательной базы.

### RUNEW24

#### **Разработки России в сфере ИИ основаны на отечественных технологиях**

Владимир Путин заявил, что главные разработки России в сфере искусственного интеллекта основаны на отечественных технологиях. Кроме того, глава государства заявил, что искусственный интеллект никогда не заменит человека.

### TASS

#### **Будет разработана концепция защиты прав человека в киберпространстве**

Президент Российской Федерации Владимир Путин пообещал дать поручение Правительству разработать совместно с Советом по развитию гражданского общества и правам человека (СПЧ) проект концепции защиты прав человека в цифровом пространстве.

### TASS

#### **Михаил Мишустин возьмет под контроль тему развития микроэлектроники в России**

Премьер-министр Российской Федерации Михаил Мишустин будет лично контролировать тему создания отечественной электронной компонентной базы. Об этом на совещании с членами Правительства Российской Федерации сообщил президент Владимир Путин.



- Горячие новости

## РИА НОВОСТИ

### [Владимир Путин подписал закон о нераскрытии данных о гособоронзаказе](#)

Президент России Владимир Путин подписал федеральный закон, исключающий сведения о госзакупках по государственному оборонному заказу из планов и планов-графиков госзакупок, чтобы минимизировать риски возможного раскрытия информации о гособоронзаказе в условиях действующих иностранных санкций.

## C NEWS

### [Госкомпании обязали закупать не менее 50% российских ПК и ноутбуков](#)

Правительство Российской Федерации обязало российские госкомпании с начала 2021 года закупать не менее половины ПК отечественного производства. И это только начало: в 2022 году импортозамещающие квоты для госкомпаний составят уже 60%, а в 2023 году – все 70%.

## ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

### [В России изменился порядок стандартизации оборонной продукции](#)

Документ вносит изменения в Положение о стандартизации в отношении продукции по гособоронзаказу, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией. В постановлении уточняются полномочия участников соответствующей деятельности.

## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

## РИА НОВОСТИ

### [В Самарской области подвели первые итоги проекта "умная дорога"](#)

В Самарской области в рамках исполнения поручения президента России Владимира Путина о реализации национальной технологической инициативы с прошлого года реализуется уникальный проект по созданию "умной дороги" с применением современных технологий. Первые итоги реализации этого проекта подвели в рамках совещания.

## РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

### [В ходе цифровизации могут исчезнуть пять профессий](#)

В онлайн перешли взаимодействие с сотрудниками и клиентами, заключение соглашений, продажи. Все больше отраслей внедряют искусственный интеллект и роботов, из-за чего под угрозой исчезновения оказываются целые профессии. Как из них могут исчезнуть в отрасли товаров и услуг массового спроса, выяснили эксперты.



- Горячие новости

**КОММЕРСАНТЪ****Росреестр готовит электронную модель России для госуслуг**

Росреестр направил в Белый дом программу цифровой трансформации службы на ближайшие три года. Документ предполагает практически полную цифровизацию госуслуг Росреестра за счет создания витрины данных. Впрочем, сервисный подход службы должен способствовать и решению проблемы отсутствия достоверных данных о земле и недвижимости.

**REGNUM****Цифровизация повышает урожайность**

Рост урожайности на 10% и дополнительная прибыль фермеров 5 тысяч рублей с гектара — таковы первые итоги внедрения системы дистанционного мониторинга применения минеральных удобрений. В рамках соглашения о партнерстве в 2021 году охват системы превысит 100 тысяч гектаров.

**DNI 24****Никита Михалков предупредил о возможной катастрофе образования из-за цифровизации школ**

Никита Михалков критически высказался о современном образовании в России. По мнению прославленного режиссера, цифровизация школ негативно отражается на знаниях подрастающего поколения.

**CNEWS****Писатель Александр Цыпкин — в интервью CNews: Цифровая зависимость сильнее алкогольной**

Пандемия и вызванный ей локдаун полностью изменили нашу жизнь: все от развлечений до медицины ушло в онлайн, а о цифровой трансформации заговорили даже те компании и люди, которые в принципе не планировали никаких цифровых преобразований.

**КОММЕРСАНТЪ****Глава антикоррупционного комитета заявил о высоких рисках коррупции в IT**

Информационные технологии (IT) остаются сферой с самыми высокими коррупционными рисками, заявил председатель Национального антикоррупционного комитета член СПЧ Кирилл Кабанов. По его словам, эта отрасль непрозрачна.



- Горячие новости

**ВЕСТИ****Цифровая трансформация: зарубежный опыт и достижения России**

Электронный документооборот, новые принципы предоставления государственных услуг, единая система идентификации с цифровыми профилями граждан и компаний, в конечном итоге — помочь в автоматизированных решениях, от уплаты налогов корпораций, до получения социального пособия пенсионерам, все это элементы проекта "Цифровая экономика".

**КОММЕРСАНТЪ****Ключевая ГосСОПКА**

Операторов персональных данных, которых в России уже более 400 тыс., включая малый и средний бизнес, могут обязать сообщать о киберинцидентах в Государственную систему предупреждения, обнаружения и ликвидации последствий компьютерных атак (ГосСОПКА) ФСБ.

**КОММЕРСАНТЪ****Интернет ненужных вещей**

Правительственная комиссия утвердила «дорожные карты» «Ростеха» по развитию в стране технологий интернета вещей и блокчейна до 2024 года, но потребовала их обязательной доработки. Госкорпорация оценила стоимость исполнения «дорожных карт» в 22,4 миллиарда и 10,1 миллиардов рублей соответственно.

**НАУЧНАЯ РОССИЯ****Образование России выдержало пандемию: цифровая трансформация должна продолжаться**

В связи со сложившейся эпидемиологической обстановкой школы по всей стране стали активнее применять дистанционный формат обучения, а существующий тренд на цифровизацию образования получил еще более мощный импульс. То есть пандемия стала своего рода «триггером» для развития цифровой образовательной среды.

**РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА****Соискателя поймают в нейросеть**

Как заставить искусственный интеллект работать на человека? Эту задачу финалисты всероссийского конкурса для IT-специалистов "Цифровой прорыв", флагманского проекта президентской платформы "Россия - страна возможностей", решали за 48 часов.



- Горячие новости

**GAN-ТРАНЗИСТОРЫ  
С СИНДУЦИРОВАННЫМ КАНАЛОМ****МЕНЬШЕ ГАБАРИТЫ  
ВЫШЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ****НОВИНКА!**

доступно по предзаказу

ЗАКАЗАТЬ

**ГЛАС НАРОДА****Представители киноиндустрии обсудили цифровизацию отрасли**

В Москве при поддержке и по инициативе Минкультуры России прошла масштабная отраслевая конференция «Вызовы киноиндустрии в эпоху глобальной цифровой трансформации». Её участники высказались о необходимости выработки единых стандартов цифрового кинопоказа и хранения фильмов.

**ЗА РУБЕЖОМ****ROZETKED****Apple работает с TSMC над чипами для беспилотных автомобилей**

В отчете Digitimes утверждается, что компания Apple делает новые шаги в работе над проектом по созданию беспилотного автомобиля Project Titan. Согласно свежей информации, сейчас идет работа с компанией TSMC над созданием соответствующих чипов.

**ЛЕНТА****Министр обороны Германии призвала финансировать армию из-за России**

Министр обороны Германии Аннегрет Крамп-Карренбауэр объяснила необходимость военных инвестиций в 2021 году действиями России. Видео ее выступления в парламенте опубликовано на YouTube-канале «Was jetzt?».

**FREEDOM FINANCE****Intel снижается на новостях о новом чипе от Apple**

Акции Intel снижаются на новостях о новом чипе от Apple. Производитель айфонов и компьютеров Mac заявил, что уже в следующем году выпустит более производительный процессор, который по характеристикам будет лучше M1, использованного в последней линейке смартфонов и обновленных ноутбуках.



- Горячие новости

## РИА НОВОСТИ

### Трамп заявил о наличии у США "гиперзвуковых и гидрозвуковых" вооружений

Президент США Дональд Трамп заявил о наличии в Америке самых современных вооружений, в частности "гиперзвуковых и гидрозвуковых", не дав дополнительных пояснений. Ранее Трамп уже заявлял о наличии "гидрозвуковых" вооружений в США.

## КРАСНАЯ ВЕСНА

### Китайские автопроизводители столкнулись с дефицитом микросхем

Китайский автопром испытывает трудности из-за перебоев с поставками микросхем. Однако, по мнению главы Китайской ассоциации легковых автомобилей Цуй Дуншу, дефицит чипов является временным явлением, вызванным ажиотажным спросом на рынке. Он подчеркнул, что автопроизводители столкнулись с нехваткой поставок, а не полным их прекращением.

## РИА НОВОСТИ

### Ряд зарубежных стран заинтересовались покупкой С-500

Ряд зарубежных стран, в том числе те, у которых на вооружении есть российские системы ПВО С-400 "Триумф", заинтересованы в закупке новейших систем ПВО-ПРО С-500 "Прометей", заявил журналистам гендиректор госкорпорации "Ростех" Сергей Чемезов.

## МЕДИАПОТОК

### В Китае придумают оборудование для выпуска чипов без использования технологий США

Китайская компания Shanghai Micro Electronic Equipment (SMEE) пообещала не использовать технологии США в производстве чипов и даже обойти их в производительности. К четвертому кварталу 2021 года компания Shanghai Micro Electronic Equipment пообещала разработать сканер для иммерсионной литографии в ультрафиолете.

## EAD

### Доходы ОПК растут в США и Европе — виновата Россия

По данным исследовательского центра Sipri, за 2019 год 25 крупнейших оборонных концернов на планете заработали \$ 361 миллиарда на продаже оружия и военных услуг — это на 8,5% больше, чем в 2018 году, и на 15% больше, чем в 2015-м, возмущается германский официальный телеканал Das Erste



- Горячие новости

## 3D NEWS

### Миллиарды на чипы: Евросоюз хочет догнать США и Азию в полупроводниковой сфере

Германия, Франция, Испания и десять других стран ЕС объединили свои усилия, чтобы инвестировать в процессоры и полупроводниковые технологии, которые являются ключом к подключаемым устройствам и обработке данных. Евросоюз стремится догнать США и Азию.

## ПОЛИТРОС

### В США пророчат «русскую модернизацию» корейской авиации

Шансы КНДР на передовые российские истребители увеличиваются на фоне роста напряженности между Москвой и западным блоком, полагают аналитики из США. Эксперты американского журнала Military Watch проанализировали перспективы обновления военно-воздушного флота Северной Кореи.

## 3D NEWS

### В дефиците видеокарт AMD и NVIDIA обвинили нехватку чипов памяти GDDR6

По данным французского ресурса *Cowcotland*, ссылающегося на свои источники, одним из факторов, вызывающих дефицит новых видеокарт Radeon RX 6000 и GeForce RTX 30xx является нехватка чипов памяти GDDR6. По словам ресурса, проблемы с поставками микросхем продлятся как минимум до февраля будущего года.

## ПРОФИЛЬ

### Что США могут противопоставить росту военной мощи Китая

В последние годы Китай настолько успешно развивал вооруженные силы, что теперь его без всяких оговорок можно назвать одной из трех главных военных держав мира наряду с Россией и США. Причем если раньше КНР в основном была озабочена защитой своей территории, то сегодня получает все более совершенные инструменты проектирования моши вовне.

## COMPUTERWORLD РОССИЯ

### Страны ЕС расширяют сотрудничество в области микроэлектроники

На видеоконференции министров связи стран-членов ЕС была подписана совместная декларация о процессорах и микроэлектронных технологиях. Страны намерены предпринимать совместные усилия по стимулированию развития производства микроэлектроники и встраиваемых систем в ЕС.



- Горячие новости

## ГАЗЕТА

### **США намерены развернуть несколько батарей крылатых ракет к 2023 году**

США следует разместить несколько батарей крылатых ракет наземного базирования к 2023 году, заявил спецпредставитель президента США по контролю над вооружениями Маршалл Биллингсли. Вместе с тем он снова обвинил Москву в нарушении Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (ДРСМД).

## ХАБР

### **Войны из-за чипов. Кто будет контролировать производство микросхем в 21 веке?**

На каждом этапе развития человечества на первый план выходят разные ресурсы и технологии. В 20 веке главным стратегическим ресурсом была нефть. Сейчас — продвинутая микроэлектроника. Например, одна страна может заблокировать другой стране доступ к производству продвинутой микроэлектроники, чтобы ограничить её военное и экономическое развитие.

## ЛЕНТА

### **США назвали Россию «безответственной космической державой»**

Директор национальной разведки США Джон Рэтклифф заявил, что Россия не является «ответственной космической державой». Рэтклифф отметил, что Россия запустила спутник, который осуществлял маневры вблизи американского правительенного аппарата. Кроме того, Россия осуществила запуск спутника, который, обладает признаками космического оружия.

## ЗВЕЗДА

### **Что делает американские «авиа-невидимки» бессмысленной технологией**

Первоначально самолёты-невидимки - B-2 Spirit, F-22 Raptor и F-35 Lightning II были представлены как превосходящие все аналоги мировой боевой авиации. Пентагон не любит неудачи с вооружением, на которое было потрачено астрономическая сумма бюджетных средств.

## 3DNEWS

### **Apple и TSMC работают над чипами для робомобиля Apple Car в духе Tesla**

Apple совместно работает с TSMC над чипом для робомобиля Apple Car, который, как утверждается, похож на Tesla. Предполагается, что проект Titan купертинского гиганта является разработкой технологий автопилота, но другие отчеты указывают на то, что Apple может создавать собственный автомобиль.



- Горячие новости

**GAN-ТРАНЗИСТОР**L-, S- диапазонов частот  
с напряжением питания 28 Вповысь мощность  
своего изделиявходная мощность  
100 ВтРАЗРАБОТАНО  
АО «НИИЭТ»

ЗАКАЗАТЬ

**ВЗГЛЯД****США уличили в нежелании отказываться от «накачки» Украины оружием при Байдене**

США не прекратят «накачивать» Украину оружием в случае прихода к власти новой администрации в Вашингтоне, для Соединенных Штатов это игра с антироссийским характером, заявил замминистра иностранных дел Сергей Рябков.

**MFORUM****Huawei сотрудничает с Ericsson и Nokia в области решений 5G FWA**

Название кликбейтное, но по сути верное, такие конкуренты, как Ericsson, Nokia и Huawei вошли в рабочую группу, куда входят и другие участники. Новая группа 4G-5G FWA Forum создана в рамках GSA. Она ставит перед собой задачу продвижения решений FWA в качестве альтернативы полностью оптоволоконному доступу.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ****НОВОСТИ ВПК****Ростех открыл центр прообразования для специалистов радиоэлектронной отрасли**

Холдинг "Росэлектроника" Госкорпорации Ростех открыл Центр дополнительного профессионального образования по "цифровым" компетенциям для сотрудников предприятий радиоэлектронной промышленности. Проект реализуется при поддержке Минпромторга России. Центр создан на базе Научно-исследовательского института.

**РИА НОВОСТИ****"Роскосмос" утвердил программу развития космической робототехники**

Госкорпорация "Роскосмос" утвердила "дорожную карту" развития космической робототехники на ближайшую перспективу, следующим шагом станет согласование программы на 2030-35 годы. В рамках утвержденной программы, в частности, будет создан робот "Теледроид" для выполнения задач в открытом космосе.



- Горячие новости

**CONT.WS****Ростех заменит 97% импортных комплектующих в новой версии самолетов SSJ**

В SSJ New, новой версии воздушного судна Sukhoi Superjet 100, заменят 97% иностранных комплектующих. Сергей Чемезов отметил, что сегодня идет работа над новой версией самолета – SSJ-New.

**АЭИ ПРАЙМ.****"Ростех" ожидает снижения стоимости сертификации авиатехники Росавиацией**

"Ростех" ожидает снижения стоимости сертификации Росавиацией авиатехники на уровень, существовавший до перехода соответствующих полномочий от межгосударственного авиационного комитета (МАК) к ведомству, для этого нужно подготовить соответствующую методику.

**C NEWS****«Росэлектроника» запускает производство радиолокаторов нового поколения**

Холдинг «Росэлектроника» госкорпорации «Ростех» объявил о запуске производства мобильных радиолокаторов «Миасс» для аэрородромов малой и региональной авиации. Испытания опытного образца планируется начать во II квартале 2021 года.

**КОММЕРСАНТЪ****«Ростех» спаяет электронику**

Объединение предприятий радиоэлектронного кластера «Ростеха» под управлением АО «Объединенная приборостроительная корпорация» (ОПК) завершится в первом квартале 2021 года. Новый холдинг будет существовать под брендом «Росэлектроника» и в 2023 году должен будет начать серийное производство оборудования для сетей 5G.

**TACC****Программа многоспутниковой группировки "Сфера" будет доработана в 2021 году**

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации в первом полугодии следующего года Роскосмос должен будет скорректировать госпрограмму "Космическая деятельность России" в части подпрограммы "Сфера" и представить в соответствующем порядке в правительство повторно.



- Горячие новости

## РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

### Как открыть завод в Москве: в нужное время, в нужном месте

Электроника, лекарства, автомобили, роботы, дроны. Тысячи товаров выпускают ежедневно в Москве. Несмотря на пандемию, в городе продолжает расти промышленное производство, в этом году здесь локализовано с десяток новых предприятий.

## ВРЕМЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

### Ростех запустит массовое производство 5G-оборудования

Госкорпорация "Ростех" в 2023 году запустит массовое производство 5G-оборудования – как под частотный диапазон 4,4-4,99 Гц, который планируется выделить в России для 5G, так и для других диапазонов – с расчетом на экспорт.

## TLTNEWS

### "Ростех" списет АВТОВАЗу долги на 20 миллиардов рублей

Стало известно, как будет происходить списание долгов АВТОВАЗа перед "Ростехом" на 20 миллиардов рублей. Половина будет зачтена в счет долга перед заводом принадлежащего госкорпорации производителя компонентов ОАТ.

## ЛЕНТА

### Ростех создает собственный Siemens: гендиректором станет Сергей Сахненко

Ростех открывает новое производство и проводит трансформацию Радиоэлектронного комплекса. У него есть все шансы создать отечественный аналог Siemens. Гендиректором холдинга станет Сергей Сахненко. В Ростехе он с 2016 года: знает его структуру, сильные стороны, зоны роста.

## НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

## НИИЭТ

### Серия вебинаров проходит в рамках программы «Эксперты ГК «Элемент»

«Эксперты ГК Элемент» — это программа развития специалистов группы компаний, в которой спикерами являются сами сотрудники. В рамках проекта организован ряд вебинаров, которые призваны повысить компетенции, вовлеченность в работу и удовлетворенность ею, а также сплотить команды предприятий.



- Горячие новости

## КРАСНАЯ ВЕСНА

### «Микрон» разработал прозрачную RFID-метку для открытия «умного шлагбаума»

Прозрачная метка для решения "умный шлагбаум" представляет собой UHF-метку W2498/18D, разработанную RFID-лабораторией "Микрона", работает на частотах 860-960 МГц при температуре от -40°C до +85°C и влажности 15-80%, устойчива к механическим повреждениям/

## CONNECT-WIT

### Производитель оптического оборудования Неорос присоединился к Консорциуму АНО «ТТ»

Компания Неорос, разработчик и производитель высокотехнологичного оптического оборудования, стал резидентом АНО Консорциум "Телекоммуникационные технологии". Статус резидента Консорциума дает возможность установить необходимые производственные связи, привлечь финансирование и государственную поддержку.

## УПРАВА РАЙОНА СТАРОЕ КРЮКОВО

### "Микрон" приглашает обсудить телеком-тренды на форуме "Телеком 2020: время изменений"

Генеральный директор ПАО "Микрон" Гульнара Хасьянова примет участие в обсуждении трендов телекоммуникационной отрасли в рамках форума "Телеком 2020: время изменений". В ходе мероприятия ведущие эксперты индустрии обсудят технологические тренды цифровой экономики, перспективы российского телеком оборудования для сетей связи 5G.

## МИКРОН

### Микрон в кадре - лимитированная серия дизайнерских конвертов

Микрон производит более 700 типономиналов продукции, включая интегральные схемы для защищенных носителей данных, идентификационных, платежных и транспортных документов, управления питанием и RFID-маркировки для различных отраслей цифровой экономики. Предприятие сертифицировано по ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949.

## НИИЭТ

### LDMOS-транзисторы — тема новой серии рубрики «Делает и показывает НИИЭТ»

В новом выпуске вы узнаете, чем хороша новая серия сверхмощных СВЧ LDMOS-транзисторов, а также какой путь прошел НИИЭТ, чтобы ее разработать. Начальник лаборатории Максим Черных расскажет о достоинствах данного типа изделий и объяснит, почему стоит применять именно их.



- Горячие новости

**ГОСОБОРОНЗАКАЗ****TASS**

**"Высокоточные комплексы" завершили поставку комплексов управления артиллерией по ГОЗ**  
ВНИИ "Сигнал" (входит в холдинг "Высокоточные комплексы" ГК "Ростех") в рамках гособоронзаказа 2020 года (ГОЗ-2020) завершил отгрузку комплексов автоматизированного управления огнем артиллерийских подразделений 1В181 и 1В198.

**ВРЕМЯ****«Буревестник» отгрузил минометные комплексы в рамках гособоронзаказа**

АО «ЦНИИ «Буревестник» успешно выполняет государственный оборонный заказ в части поставки партии модернизированных минометных комплексов 2С12А на шасси автомобиля высокой проходимости и 120 мм минометов 2Б11 с колесным ходом. Об этом ИА «Время Н» сообщили в отделе по связям со СМИ предприятия.

**ИЗВЕСТИЯ****Рогозин рассказал о стрелковом оружии производства «Роскосмоса»**

Глава «Роскосмоса» Дмитрий Рогозин рассказал о стрелковом оружии, которое производит предприятие госкорпорации «Златмаш». «Те, кто умеет создавать сложнейшие инженерные сооружения — космодромы, способен выполнить любой иной заказ. Но, наверное, мало кто знает, что «Роскосмос» производит и стрелковое оружие», - сказал он.

**ПОЛИТ ИНФО****ОПК России разрабатывает новый боевой беспилотник против дронов**

Новый беспилотник сможет отследить небольшие дроны врагов на малых высотах, а затем поразить их зенитными ракетами, сообщил источник в ОПК. Оборонные предприятия России с ноября начали разрабатывать беспилотный вертолет дальнего радиолокационного дозора, который сможет отследить дроны противника.

**ВЗГЛЯД****Названы сроки начала серийных поставок «Арматы» в российскую армию**

Серийные поставки новейшего танка «Армата» в российскую армию начнутся в 2021 году, заявил гендиректор госкорпорации «Ростех» Сергей Чемезов. «Серийные поставки танка Т-14 на платформе «Армата» начнутся в 2021 году. Сегодня это, безусловно, лучший танк в мире.



- Горячие новости

**RIA FAN****Итальянские эксперты оценили российский беспилотник С-70 «Охотник»**

Российские специалисты продолжают испытывать новое оружие - беспилотный летательный аппарат «Охотник». Новинку российского ОПК оценили итальянские военные эксперты. Летные испытания тяжелого беспилотника С-70 «Охотник» начались некоторое время назад.

**EAST RUSSIA****Предприятия ОПК оперативно справились с «ковидной» нагрузкой**

На заседании комиссии Госдумы по развитию ОПК высокую оценку получила реакция предприятий ОПК на «ковидный вызов». Как отметил Сергей Цыб, первый заместитель Министра промышленности Российской Федерации, за короткий срок произведено более 14,5 тысяч аппаратов ИВЛ, 300 тепловизоров, более 100 тысяч термометров.

**RADIO SPUTNIK****Доля оружейников России на мировом рынке снизилась в два раза**

Стокгольмский институт SIPRI суммировал продажи вооружения и военных услуг крупнейших отраслевых компаний. Рыночная доля российских экспортеров уменьшилась, пишут авторы исследования. Но качество оружия все то же. И об этом в докладе ни слова.

**VZGLYAD****Эксперт раскритиковал доклад SIPRI о состоянии российского ВПК**

«В докладе нет данных о главной российской военной компании, а значит, судить по нему о трендах в российском ВПК невозможно», – заявил газете ВЗГЛЯД военный эксперт Василий Кашин. Так он прокомментировал доклад Стокгольмского международного института исследований проблем мира (SIPRI).

**ЭКОНОМИКА СЕГОДНЯ****Депутат Вострецов обсудил подготовку будущих специалистов ВПК с ректором "Военмеха"**

Депутат Госдумы Сергей Вострецов встретился с ректором Балтийского государственного технического университета "Военмех" Константином Ивановым. Главной целью встречи стало обсуждение подготовки будущих специалистов военно-промышленного комплекса. Для этого была реализована система целевого образования.



- Горячие новости

## THE MOSCOW POST

### **В "мутных водах" ОСК**

Продолжаем раскручивать триллер вокруг модернизации тяжелого крейсера "Адмирал Кузнецов": Объединенная судостроительная корпорация обещает не выходить из графика. А что на деле? The Moscow Post наблюдает за этой щекотливой ситуацией уже более 6 месяцев, когда стало известно, что ОСК зарядил большой производственный конфликт.

## РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

### **Точный и дальнобойный: на базе БМД-4М создают противотанковый комплекс**

Современные боевые машины десанта БМД-4М в настоящее продолжают поступать на вооружение воздушно-десантных соединений Российской армии. На их базе создано большое количество разнообразной техники. В том числе бронетранспортер БТР-МДМ "Ракушка", химический разведчик РХМ-5М, 125-мм противотанковая пушка 2С25М "Спрут-СДМ-1".

## ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА

### **В Центральном военном округе в четыре раза выросла доля современной военной техники**

За последние пять лет в Центральном военном округе в четыре раза выросла доля современной военной техники. В 2020 году парк боевых машин пополнился почти на 600 единиц. В декабре войска ЦВО примут на вооружение ещё 250 новых и модернизированных образцов вооружения.

## КРАСНАЯ ВЕСНА

### **В МИД России считают, что при Байдене по вопросу вооружений могут быть подвижки**

Положительные изменения в вопросе контроля вооружений могут произойти при новой администрации США, заявил заместитель главы МИД России Сергей Рябков. Не исключил он и незначительное расширение экономического взаимодействия. Однако общая тенденция политики США в отношении России понятна и не будет изменена.

## REDTRAM

### **Минобороны России закажет необходимое количество беспилотников для разведки и атаки**

Россия внимательно изучила опыт применения беспилотных летательных аппаратов в Нагорном Карабахе. К производству новых БПЛА различного назначения будет подключена корпорация "Ростех", которая вполне может рассчитывать на большие заказы от оборонного ведомства России.



- Горячие новости

**ПРАВДА****Оружейный провал: Россия сдаёт позиции на рынке оружия**

Ежегодно "заливаемые" властями два триллиона рублей не спасли российский гособоронзаказ, отмечают эксперты Стокгольмского международного института исследований проблем мира (SIPRI). Россия продолжает терять позиции на рынке вооружений — а вместе с ними и доход.

**АИС****Обновленный «Ночной охотник» Ми-28НМ запущен в серию**

Началось серийное производство модернизированных ударных вертолетов Ми-28НМ «Ночной охотник». Об этом сообщил глава холдинга «Вертолеты России» Андрей Богинский.«Сейчас идет серийное производство. В рамках гособоронзаказа мы поставим 98 машин до 2027 года», - сказал он.

**TASS****Госиспытания новой линейки вооружения Сухопутных войск завершатся в 2021 году**

Государственные испытания новой линейки образцов артиллерийско-минометного вооружения на различных типах шасси, разработка которой ведется в рамках опытно-конструкторских работ "Набросок", планируется завершить в следующем году. Об этом сообщил главнокомандующий Сухопутными войсками генерал армии Олег Салюков.

**360****Аналог пистолета Glock создадут в России**

В России занялись разработкой нового пистолета. По своим характеристикам оружие будет сопоставимо с моделями известного во всем мире бренда Glock. Стоить такой пистолет будет вдвое дешевле.

**ВЗГЛЯД****Корабли ВМФ России впервые за 10 лет примут участие в учениях с НАТО**

Администрация США планирует ввести санкции в отношении Турции за приобретение российских зенитных ракетных комплексов С-400. Санкции затронут управление оборонной промышленности Турции и его главу Исмаила Демира. Высокопоставленный турецкий источник заявил, что эти санкции навредят двусторонним отношениям Анкары и Вашингтона.



- Горячие новости

**ГАЗЕТА****Россия провела учебные пуски ракет**

В Минобороны России сообщили об успешных пусках баллистических и крылатых ракет по двум полигонам — Кура и Пембой. За эти процессом наблюдал американских разведывательный самолет RC-135S. Он в течение нескольких часов курсировал вблизи российских границ над Баренцевым морем, откуда производился один из пусков.

**ПРАВДА****О чём умолчали в SIPRI: правда ли Россия "провалилась" на рынке оружия**

Ежегодно "заливаемые" властями два триллиона рублей не спасли российский гособоронзаказ, отмечают эксперты Стокгольмского международного института исследований проблем мира (SIPRI). Россия продолжает терять позиции на рынке вооружений — а вместе с ними и доход.

**КОММЕРСАНТЪ****Завод Дзержинского планирует получить оборонный контракт от ключевого партнера**

В следующем году обанкротившийся завод имени Дзержинского может получить от кировского ВМП «АВИТЕК» контракты на 800 млн руб. По словам конкурсного управляющего пермского предприятия, это позволит избежать сокращения сотрудников завода в 2021 году.

**ЗВЕЗДА****ПСБ снизил ставки по кредитам для военнослужащих и сотрудников ОПК**

ПСБ снизил ставки по кредитам наличными до 5,5% годовых при подключении финансовой защиты, сообщили в пресс-службе банка. Кроме того, если заемщик выплачивает ежемесячные платежи своевременно, не допуская просрочки, ставка снижается еще на 1% каждый год — максимально до 2,5% годовых.

**BAIKAL DAILY****В Бурятии проходят необычные танковые учения**

На полигоне Бурдуны в Кяхтинском районе Бурятии проходят занятия танкистов. Главной их особенностью является то, что танковым экипажам при проведении боевых стрельб приходится выполнять все тактико-огневые упражнения в одном заезде.



- Горячие новости

## НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

### CHINA-PHONE.INFO

#### **Серия Honor V40 будет использовать четыре флагманских чипа от разных производителей**

На данный момент информации о серии Honor V40 не так много. Однако, если недавняя утечка верна, то компания готовит кое-что интересное. Согласно утечке на Weibo, в серии Honor V40 будет четыре модели. Интересная часть утечки заключается в том, что все четыре модели будут использовать разные флагманские процессоры от разных производителей.

### INDUSTRY HUNTER

#### **В России разрабатывают дрон-перехватчик, способный сетью захватывать воздушные цели**

Развитие беспилотной авиации в последнее время поставило проблему защиты объектов от несанкционированного доступа дронов-нарушителей. Помимо воздействия на авиабеспионажи радиоэлектронными системами (станции РЭБ «Красуха», ружье против дронов РЭКС от «Калашникова» и тд), прорабатывается и такой вариант как дроны-перехватчики.

### PHP.RU

#### **Huawei показала, как чип Kirin 9000 на лету улучшает видео низкого качества до Full HD**

Компания Huawei уже начала продажи смартфонов серии Mate 40, и в интернете появляется все больше сведений о чипсете HiSilicon Kirin 9000, на базе которого построены эти аппараты. Да и сама Huawei не отказывает себе в возможности выкладывать в Сеть информацию о функциональности Kirin 9000.

### КРАСНАЯ ВЕСНА

#### **Ученые нашли недешевый способ отвода тепла из труднодоступных мест**

Использовать графен для отвода тепла из труднодоступных мест микросхем предложили ученые из Швеции. Графен обладает теплопроводностью в 3,5 раза выше, чем у меди, которая обычно используется в системах охлаждения микросхем. Трубки из графена очень легкие и мягкие, что вызывает необходимость укреплять их.

### НАУЧНАЯ РОССИЯ

#### **Новые эластичные «батареи» заряжают носимые устройства от дыхания пользователя**

Международная группа исследователей во главе с учеными из Университета штата Пенсильвания (США) разработала эластичную систему, которая собирает энергию от дыхания и движения человека, чтобы заряжать «умные» носимые устройства – например, фитнес-браслеты.



- Горячие новости

## НАУЧНАЯ РОССИЯ

### Ученые смоделировали кинетику фотолюминесценции в полупроводниковых нанопластинах

Исследователи Сколтеха и их коллеги разработали две модели, хорошо воспроизводящие светоизлучающие характеристики полупроводниковых нанопластинонок (наноплателетов), которые могут стать «строительными блоками» для оптоэлектроники будущего.

## ХАЙТЕК +

### Прорывной оптический датчик имитирует глаз человека

Новый тип оптического датчика, созданный специалистами из США, лучше воспроизводит способность человеческого глаза воспринимать изменения поля зрения. Тесты датчика продемонстрировали те же особенности, что и зрение млекопитающих.

## INDUSTRY HUNTER

### Новый китайский фотонный квантовый компьютер продемонстрировал превосходство

Группа исследователей, в состав которой вошли ученые из различных китайских научных учреждений и университетов, создали, произвели запуск и тестирование нового фотонного квантового компьютера. Во время одного из последних запусков этот компьютер, получивший название *Jiuzhang*, успешно продемонстрировал так называемое "квантовое превосходство".

## РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

### Искусственный интеллект спасает детей

Японское правительство решило положиться на искусственный интеллект в борьбе с низким уровнем рождаемости в стране. Местные власти собираются выделить на внедрение современной системы около двух миллиардов иен. В кабинете министров десятилетиями пытались справиться с данной проблемой, однако до сих пор не смогли найти выход из ситуации.

## 3D NEWS

### ASRock представила миниатюрную видеокарту для слота M.2

Дочерняя компания ASRock по выпуску материнских плат для предприятий и серверов, ASRock Rack, представила, возможно, самую странную видеокарту, названную просто M.2\_VGA. Это устройство использует микросхему Silicon Motion SM750 со встроенной памятью и построено в формате M.2-2280 с интерфейсом, поддерживающим типы слотов как B-key, так и M-key.



- Горячие новости

**ВЕСТИ****Apple разрабатывает супермощные чипы десктопного уровня**

Инженеры Apple заняты разработкой ARM-процессоров нового поколения. В следующем году компания покажет новую линейку чипов Apple Silicon, производительность которых будет сопоставима с самыми мощными решениями Intel десктопного класса.

**Уважаемые подписчики! Мы открыты для ваших предложений!****Рассказать о них вы можете в письме, отправленном на электронный адрес [info@niiet.ru](mailto:info@niiet.ru)****Отдел маркетинга и сбыта АО «НИИЭТ»: [sbyt@niiet.ru](mailto:sbyt@niiet.ru), +7(473) 280-22-94**