



- Горячие новости



- Рекламные материалы

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

Поддержите нас!

**ГЛАВНОЕ****КОММЕРСАНТЬ****Под данные собирают конвейер. Концепция платного доступа бизнеса к ГИС**

В АНО "Цифровая экономика" одобрили концепцию платного доступа бизнеса к данным государственных информационных систем (ГИС), которую продвигали крупнейшие банки и интернет-компании. Бизнес хочет оперативно получать информацию от государства, в том числе сведения о гражданах.

**ГОВОРIT МОСКВА****Электронные паспорта в регионах России внедрят до 1 июля 2023 года**

В проекте указа Президента Российской Федерации Владимира Путина на портале нормативных правовых актов сказано, что гражданин сможет оформить паспорт с электронным носителем, сдав биометрические данные — изображение лица и отпечатки двух пальцев рук, а также установить мобильное приложение и использовать его вместо основного документа.

**ПОИСК****Определены мероприятия в рамках Года науки и технологий в России**

Правительство Российской Федерации утвердило план основных мероприятий (на федеральном уровне их будет 86), посвящённых Году науки и технологий. Весь год в городах России будут проходить открытые лекции заслуженных и молодых учёных.

**РВС****Санкции Байдена затронут менее 0,5% американских поставок в Россию**

Первые санкции, введенные администрацией президента США Джо Байдена, в части экспортных ограничений затронут менее 1% годовых американских поставок в Россию в денежном выражении. В Минпромторге России заявили, что оказывают поддержку отечественным производителям и разработчикам, включая субсидии, налоговые льготы для разработчиков электронной продукции.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## C NEWS

### **Вице-премьер Дмитрий Чернышенко станет отвечать за спрос на российскую радиоэлектронику**

Правительство Российской Федерации наделило вице-преьера Дмитрия Чернышенко полномочиями по формированию долгосрочного спроса на продукцию отечественной гражданской радиоэлектронной промышленности. Все остальные вопросы в сфере развития российской радиоэлектроники по-прежнему остаются в ведении вице-преьера Юрия Борисова.

## C NEWS

### **Минцифры России потратит 50 миллионов, чтобы переделать рейтинг цифровизации регионов**

Для регионов России будет разработана новая, усовершенствованная методика составления рейтинга их цифровизации. На эти цели, а также на проведение самого ранжирования субъектов в 2021 и 2022 годах Минцифры России выделило 50 миллионов рублей.

## FORBES

### **Сергей Лавров призвал к отходу от международных платежных систем**

Глава российского МИД считает, что нужно отходить от использования международных платежных систем, укрепляя тем самым технологическую самостоятельность. В интервью китайским СМИ он призвал к расчетам в национальных и альтернативных доллару валютах.

## ИНТЕРФАКС

### **США запрещают поставки в Россию всей высокотехнологичной продукции**

Вице-премьер Юрий Борисов заявил о возможной блокировке экспорта в Российскую Федерацию из США всей высокотехнологичной продукции. Новые санкции США могут коснуться авиаотрасли и привести к разрыву действующих контрактов.

## РБК

### **Сергей Чемезов предупредил о снижении качества продукции из-за закона о закупках**

Возможное ужесточение закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (223-ФЗ) приведет к ограничению прав заказчиков. Об этом заявил глава госкорпорации «Ростех» Сергей Чемезов на форуме, посвященном закупкам высокотехнологичной отечественной продукции.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

### Прокурорам предложили дать новые полномочия в сфере гособоронзаказа

У прокуроров появятся полномочия подавать в арбитражный суд иски о признании сделок недействительными при нарушениях требований законодательства в сферах гособоронзаказа и закупок для государственных и муниципальных нужд. Такой правительственный законопроект Госдума приняла в первом чтении.

## ВЕДОМОСТИ

### Отечественной радиоэлектронике выставят оценки

Минпромторг России введет балльную систему для отображения степени локализации отечественного радиоэлектронного оборудования. Об этом рассказал руководитель департамента радиоэлектроники Минпромторга Василий Шпак.

## ВЕСТИ

### Счетная палата нашла в "Роскосмосе" нарушений на 30 миллиардов рублей

Счетная палата Российской Федерации по итогам повторной проверки "Роскосмоса" в прошлом году обнаружила еще большие нарушения – на 30 миллиардов рублей, сообщил глава ведомства Алексей Кудрин на встрече с Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным.

## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

## СТЕРЛЕГРАД

### Российская пилотная мобильная 5G-сеть поставила европейский рекорд по скорости

Российский оператор сотовой связи МТС совместно с компаниями Motorola и Qualcomm протестировал скорость загрузки в пилотной сети 5G. Испытание сети пятого поколения проходило в лаборатории МТС на оборудовании Ericsson Radio System. Диапазон тестирования – 24,25-27,5 ГГц, единственный 5G-диапазон, разрешенный в России.

## РИДУС

### Эксперты измерили уровень цифрового счастья россиян

Региональный общественный центр интернет-технологий (РОЦИТ) совместно с президентской платформой «Россия — страна возможностей» представили результаты всероссийского исследования «Цифровое счастье россиян». Цифровое счастье — это состояние высшего удовлетворения, которое транслируется людьми в интернете.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## C NEWS

### «Пятёрочка» рассказала о пилоте технологии биометрической оплаты

Торговая сеть «Пятёрочка» тестирует технологию оплаты с использованием биометрии лица - SELFIE2PAY. Таким способом можно оплатить покупки в магазине в Москве по адресу ул. Профсоюзная, 146 к.1. Проект тестируется в партнёрстве с компанией SWIP.

## TACC

### Россия может создать цифровой проездной для международных полетов в ЕАЭС

Россия может создать цифровой проездной - мобильное приложение для международных перелетов внутри ЕАЭС для ускорения восстановления авиaperевозок после падения рынка из-за пандемии. Соответствующий вопрос Минтранс России обсуждает с авиакомпаниями.

## C NEWS

### Сбербанк по приказу искусственного интеллекта оставляет россиян без банкоматов

Сбербанк перешел на использование искусственного интеллекта при выборе мест расположения банкоматов и терминалов. В итоге всего за год их стало меньше на 8,4%. Другие банки пока не берут пример со Сбербанка – к примеру, Промсвязьбанк и ВТБ, наоборот, сосредоточились на расширении своей сети автоматов по выдаче наличных.

## СОБЫТИЯ

### Искусственный разум и овощи из компьютера: технологии будущего

О перезапуске системы высшего образования в России, создании подводных и летающих роботов, а также роли нейросетей в экономике будущего рассказал «Татар-информу» проректор Университета Иннополис Искандер Бариев.

## C NEWS

### Запущена новая информационная система реестра российского ПО

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации оптимизировало работу информационной системы реестра российского ПО. Ранее Минцифры России сообщало о возросшем количестве заявок от разработчиков продуктов на включение в реестр после анонсирования налоговых льгот для российских ИТ-компаний.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

# ФОТОПРОЕКТ «МОЙ НИИЭТ»

*Примите участие в масштабной фотовыставке Воронеж!*[принять участие...](#)

## КРАСНАЯ ВЕСНА

### Альянс по цифровизации готовится к приему новых участников

Готовность пополнить число участников альянса в сфере искусственного интеллекта (AI-Russia Alliance), объявил глава Сбербанка Герман Греф на пресс-конференции по итогам заседания альянса. На данном этапе альянс организует и проводит научные и экспертно-аналитические исследования в области искусственного интеллекта.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

### C NEWS

#### «Дочка» «Росатома» покупает российские смартфоны и планшеты дороже iPhone и iPad

Дочерняя структура «Росатома» выделила 120 миллионов рублей на приобретение защищенных отечественных смартфонов и планшетов с сопутствующими аксессуарами. Они предназначены для обходчиков промышленных объектов на атомных электростанциях по всей России.

### DISCOVER24.RU

#### В Ростехе представили новую пусковую установку для защиты от града

В Чебоксарском производственном объединении им. Чапаева представили новейшую противоградовую установку "Эльбрус А" для стрельбы по облакам. По словам производителей, она способна обеспечить надежную защиту сельскохозяйственных угодий от града и сохранить урожай.

### C NEWS

#### Продажи серверов в России показали бурный рост

По данным IDC, в 2020 году продажи серверных систем на российском рынке значительно выросли. Заключительный квартал также оказался для поставщиков удачным – продажи серверов год к году выросли на 14,8% в деньгах. Наибольший вклад в успех внес крупный корпоративный сегмент.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## РБК

### Глава «Газпрома» оценил в 180 млрд. руб. переход компании на российское ПО

Глава «Газпрома» Алексей Миллер предупредил о рисках ухудшения финансовых показателей компании, если ее обяжут перейти на российский софт и оборудование к 2025 году. Затраты на это он оценил в 180 миллиардов рублей.

## C NEWS

### Лаборатория «Сенсор-тех» создала бесплатный сервис для помощи людям с аутизмом

Лаборатория «Сенсор-тех» создала бесплатный сервис для помощи людям с аутизмом и нарушениями речи. Приложение «Альберт» позволяет взрослым и детям с расстройствами аутистического спектра (РАС), нарушенными навыками общения или ментальной инвалидностью сообщать о своих потребностях и просьбах, рассказывать о состоянии и настроении.

## ДЕЛОВОЙ КАЗАХСТАН

### Институт Ростеха будет сотрудничать с российско-китайским парком инноваций

Научно-исследовательский институт "Полюс" им. М. Ф. Стельмаха (НИИ "Полюс"), входящий в Холдинг "Швабе" (является частью ГК Ростех), и Российско-китайский парк инноваций "Шелковый путь" заключили соглашение о долгосрочном партнерстве, сообщает Sputnik.

## C NEWS

### НИИ «Восход» добился автономии от Минцифры России

Подведомственный Минцифры России НИИ «Восход» трансформировался из ФГБУ во ФГАУ, обретя некоторую долю автономии по отношению к министерству, что позволит ему участвовать в недоступных ранее рыночных проектах. Параллельно у института сменился фирменный стиль.

## НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

## INDUSTRY-HUNTER

### НИИЭТ в списке участников ExpoElectronica 2021

ExpoElectronica и ElectronTechExpo - первые крупнейшие выставки электронной отрасли, которые состоятся офлайн. Среди участников 2021 года: российские компании-производители, АО «НИИЭТ» в том числе, дистрибьюторы и представительства зарубежных компаний.

**- Горячие новости****- Рекламные материалы**

## НИИЭТ

### В новой серии «Делает и показывает НИИЭТ» — усилители мощности

В новом выпуске «Делает и показывает НИИЭТ» начальник разработки лаборатории мощных СВЧ-транзисторов Максим Черных подробно расскажет об усилителях мощности, используемых в передовых средствах стационарной и мобильной радиосвязи и радиолокации.

## CONT

### На сайте НИИЭТ обновились каталоги

На сайте АО "НИИЭТ" обновились каталоги "Интегральные микросхемы" и "ВЧ-, СВЧ-компоненты и готовые изделия". Их можно скачать в соответствующем разделе. Каталог "Интегральные микросхемы" включает в себя информацию о микроконтроллерах, цифро-аналоговых и интерфейсных ИМС, преобразователях напряжения, процессорах.

## INDUSTRY HUNTER

### НИИЭТ проведет ряд масштабных мероприятий в честь своего 60-летия

В мае 2021 года НИИЭТ отпразднует юбилей – 60 лет, и это событие будет таким же масштабным и ярким, как его история. Стартует празднование с эксклюзивного и интересного для всех любителей истории фотопроекта «Мой НИИЭТ». Принять участие в проекте может любой, кто хочет поделиться уникальными фото.

## КОММЕРСАНТЬ

### Приключения микроэлектроника

Консорциум «Вычислительная техника» (АНО ВТ, отраслевой союз крупных российских производителей электроники) предложил Минпромторгу России скорректировать критерии признания отечественным оборудования, выпускаемого российскими компаниями. Статус необходим производителям для участия в госзакупках, требования к которым ужесточаются.

## AK&M

### Новикомбанк предоставил компании "НЗПП с ОКБ" банковскую гарантию

Новикомбанк, опорный банк госкорпорации "Ростех", предоставил АО "Новосибирский завод полупроводниковых приборов с ОКБ" банковскую гарантию в сумме 439 миллионов рублей сроком на 5 лет. Гарантия предоставляется для инвестиционного проекта.



- Горячие новости



- Рекламные материалы



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ «БУМЕЛ»

**НЕ БУДЬ ЗАВИСИМ ОТ ИМПОРТА!**

ЗАКАЖИ СЕЙЧАС

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР 32 БИТ, 100 МГц**

**K1921BK01T**

РАЗРАБОТАНО АО «НИИЭТ»

ТЕРМИНАЛ «ЭРА - ГЛОНАСС»

## ИНФОПОРТАЛ ЗЕЛЕНОГРАДА

### [Тимур Родригез снялся в получасовом видео о «Микроне»](#)

Тимур Родригез посетил завод «Микрон» в рамках проекта «Открой Моспром» и побывал на экскурсии по предприятию, которая снималась на видео. Ролик с участием звезды шоу-бизнеса был опубликован на канале предприятия на YouTube.

## РАДИОЛОЦМАН

### [В новой серии "Делает и показывает НИИЭТ" — усилители мощности](#)

В новом выпуске "Делает и показывает НИИЭТ" начальник разработки лаборатории мощных СВЧ-транзисторов Максим Черных подробно расскажет об усилителях мощности, используемых в передовых средствах стационарной и мобильной радиосвязи и радиолокации.

## ГОСОБОРОНЗАКАЗ

## РИА НОВОСТИ

### [ПСБ открыл образовательный центр для сотрудников предприятий ОПК](#)

В ПСБ начал работу центр образовательных программ для специалистов по финансам предприятий российской промышленности, ОПК и ГОЗ, сообщил старший вице-президент, директор дирекции стратегии и проектов развития ПСБ Борис Ярышевский.

## NAKED SCIENCE

### [Армия США показала первые поставленные ей элементы нового гиперзвукового оружия](#)

Сухопутные силы США показали элементы комплекса Long Range Hypersonic Weapon (LRHW). Их будут применять в целях обучения. Long Range Hypersonic Weapon — один из самых значимых и вместе с тем амбициозных проектов Армии США. Он направлен на получение новой системы гиперзвукового оружия, которое выступало бы чем-то вроде «длинной руки» Сухопутных сил.





- Горячие новости



- Рекламные материалы

## RUNEWS24.RU

### **Гендиректор завода арестован по делу о хищении при ремонте крейсера «Адмирал Кузнецов»**

Обыски провели и по месту жительства руководителей предприятия. Правоохранители подозревают гендиректора завода в хищении около 45 млн рублей, выделенных на ремонт крейсера "Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов". Корабль является крупнейшим и единственным авианосцем Военно-Морского Флота Российской Федерации.

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НОВОСТЕЙ

### **В военном технополисе «ЭРА» появится первый инвестиционный фонд**

На базе военного инновационного технополиса «ЭРА» будет создан первый инвестиционный фонд. Соответствующее соглашение заключено между Министерством обороны Российской Федерации и ПАО «Промсвязьбанк». Главная задача фонда — развитие инновационных производств.

## DISCOVER

### **Виктор Баранцев рассказал о важности российских гиперзвуковых разработок для НАТО**

Виктор Баранцев, российский полковник запаса, в рамках беседы с журналистами «ПолитРоссии», отметил, что силы НАТО пытаются приобрести или украсть секреты разработки российского гиперзвукового вооружения.

## ПОЛИТЭКСПЕРТ

### **ВС России примут на вооружение новейшую САУ "Магнолия"**

Артиллерийская установка "Магнолия" будет передана арктическим подразделениям, выполняющим задачи в экстремальных климатических условиях. Проект разработан специалистами ЦНИИ "Буревестник" в рамках опытно-конструкторских работ "Эскиз".

## RUSDIALOG

### **В Крыму станут на вооружение новейшие ЗРС "С-500"**

В Крыму развернут отечественные ЗРС "С-500". Новейшие ЗРС С-500 "Триумфатор", он же "Прометей", вскоре будут патрулировать оборону полуострова. Вместе с ними будут также развернуты модернизированные ЗРК "С-350", их задачей будет прикрытие систем ПВО.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

360

**Разработчик «Бурана» создаст новый многоразовый комплекс с орбитальным самолетом**

НПО «Молния», входящее в концерн «Калашников», разрабатывает новый многоразовый аэрокосмический комплекс с орбитальным самолетом. Разработка пока не была представлена широкой общественности, но полноразмерный макет будущего комплекса уже был показан гостям на форуме «Армия-2020» в закрытом павильоне.

СИА

**ПСБ обсудил цифровую трансформацию ОПК на Саммите «Сильная Россия»**

ПСБ, руководители предприятий ОПК и представители государственных структур обсудили актуальные вопросы поддержки трансформации предприятий ОПК в условиях цифровой экономики. Дискуссия прошла в рамках Саммита деловых кругов «Сильная Россия».

NEWSKO

**Восемь предприятий ОПК Пермского края реализуют 10 проектов диверсификации**

На уровне региона реализуется целый комплекс механизмов поддержки российских производителей. Ведется работа и в части диверсификации. Сегодня восемь предприятий ОПК Пермского края реализуют 10 проектов, направленных на выпуск новой продукции.

ВЕСТИ

**Модернизированный "Маршал Шапошников" вернется на флот до конца года**

Большой противолодочный корабль "Маршал Шапошников", который после модернизации стал фрегатом, вернется на Тихоокеанский флот до конца 2021 года. Ранее сообщалось, что корабль передадут военным в 2020 году.

ВЕСТИ

**Все российские многоцелевые подлодки перевооружат на новые ракеты**

Российские многоцелевые подводные лодки проектов 971 и 949А перевооружат на современные ракетные комплексы "Калибр", "Оникс" и "Циркон". Многоцелевые АПЛ проекта 971 начали поступать на флот с 1984 года. Они предназначены для атаки кораблей противника и уничтожения береговых объектов.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ИЗВЕСТИЯ

### Огонь батареям: для «Прометеев» могут сформировать новые полки

Уникальным зенитным ракетным системам (ЗРС) С-500 «Прометей» ищут место в армейском строю. Минобороны России сейчас прорабатывает вопрос их размещения. В частности, воздушно-космическими ЗРС могут укомплектовать новые полки или бригады.

## ВЕДОМОСТИ

### Ракета «Циркон» успешно прошла испытания с надводного носителя

Летно-конструкторские испытания гиперзвуковой ракеты «Циркон» с надводного носителя — фрегата «Адмирал Горшков» — завершились успешно. ЛКИ "Циркона" с использованием фрегата "Адмирал Горшков" успешно завершены. Выполнены четыре пуска.

## ТАСС

### "Богатырь Илюша", или Самолет "ста профессий". Как для Ил-76 прошли полвека в строю

Ил-76 — не самый большой в мире по размерам, но по многофункциональности его не превзошел никто. Транспортник, заправщик, десантник, летающий госпиталь, поисково-спасательный — множество его "профессий" продолжают приносить пользу не только в армии, но и на гражданке.

## VLAD NEWS



### В «Восточной верфи» украли 300 млн. рублей из средств для гособоронзаказа

В АО «Восточная верфь» украли 300 миллионов рублей из средств для гособоронзаказа. Совет директоров компании пригласил аудиторскую проверку. Специалисты выявили отвлечение денежных средств на один миллиард рублей для сторонних организаций.

## НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

## ХАЙТЕК

### Ученые создали самый быстрый в мире вероятностный компьютер

Покойный физик Р.П. Фейнман представил вероятностный компьютер, способный работать с вероятностями в масштабе, чтобы обеспечить эффективные вычисления. Используя спинтронику, новейшие технологии сделали первый шаг к реализации видения Фейнмана.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## SM NEWS

### Искусственный интеллект научили управлять экзоскелетами

Созданная учеными новейшая система с искусственным интеллектом нужна в первую очередь для роботизированных экзоскелетов, которые разрабатываются рядом компаний для оказания помощи людям с ограниченными возможностями и травмами.

## ГЛАС.RU

### На основе наночастиц создали сверхпрочные трехмерные материалы

Исследователи Columbia Engineering, работающие с Брукгейвской национальной лабораторией, сообщают, что они создали спроектированные трехмерные материалы на основе наночастиц, которые могут выдерживать вакуум, высокие температуры, высокое давление и высокую радиацию.

## TECHCULT

### Дрон из ОАЭ будет бить облака электроразрядами для вызова дождя

В ОАЭ начинается тестирование перспективной технологии вызова осадков при помощи дронов. Ранее здесь уже успешно применили методику распыления соли для засева облаков с целью запуска дождя. Однако при годовом уровне осадков всего в 100 мм этого недостаточно, поэтому сейчас здесь активно обсуждается концепция флотилии «дождевых роботов».

## НИ-ТЕСН

### Браслеты Facebook позволят управлять компьютерами с помощью нервных сигналов

В лабораториях Facebook разрабатываются гаджеты, которые имеют возможность изменить способ использования интернета и будущих приложений. Одним из них могут быть браслеты, использующие электромиографию для чтения и передачи тонких нервных сигналов. С помощью этой техники возможно управление инструментами в приложениях дополненной реальности.

## ГЛАС.RU

### Впервые продемонстрирован самый быстрый в мире p-bit спинтроники

Исследователи из Университета Тохоку впервые разработали технологию наносекундной операции вероятностного бита на основе спинтроники (p-bit), получившего название «квантовый бит бедняка» (q-bit).



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## C NEWS

### Экс-президент Intel создала процессор круче, чем Intel и AMD

Бывшая президент Intel Рене Джеймс создала 128-ядерный серверный процессор Altra Max с техпроцессом 7 нм, тогда как у самой Intel есть лишь максимум 56-ядерный чип на 14 нанометрах. Ближайший конкурент – лишь AMD с ее новыми 64-ядерными и 128-поточными Epyc Milan.

## C NEWS

### «Швабе» модернизировал аппарат наркозной и дыхательной терапии

Инженеры холдинга «Швабе» госкорпорации «Ростех» внедрили в устройство новый режим вентиляции легких и расширили возможности для безопасной анестезии. На рынок обновленная версия выйдет в 2021 года.

## КОД ДУРОВА

### В Калифорнии появится первый напечатанный на 3D-принтере район

В долине Коачелла (штат Калифорния) появится первый американский район, полностью состоящий из домов, напечатанных на 3D-принтере. Недвижимость здесь будет стоить от 595 тысяч до 950 тысяч долларов (~44-70 миллионов рублей).

## INDUSTRY HUNTER

### Новая технология позволит смартфонам генерировать трехмерные голограммы

Люди старшего поколения помнят различные видеоигры, основанные на голограммах, которые в 80-х годах устанавливались в различных местах в виде популярных в то время полумеханических, полуэлектронных игровых автоматов.

## ФАС

### Японская компания представила прототип человекоподобного робота

Японская компания Man-Machine Synergy Effectors презентовала прототип человекоподобного робота, который управляется с помощью VR-стенда и оператора. Робот воспроизводит верхнюю часть тела человека — туловище, две руки и голову.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## EVO

### Универсальные наногенераторы для сбора энергии созданы специалистами в Китае

Ученые создали модель наногенераторов электрической энергии крайне небольших размеров. Специалисты из Поднебесной использовали в своей разработке особенности силы трения и трибоэлектрический эффект. При этом ученым удалось создать не громоздкую конструкцию, как было ранее, в которой нет сильно трущихся внешних составляющих.

## КОД ДУРОВА

### Россия покажет свой первый электросамолёт

На международном авиакосмическом салоне МАКС-2021 будет представлен первый российский электросамолёт, разработанный госкорпорацией «Ростех». В разработке воздушного судна принимал участие Фонд перспективных исследований (ФПИ), а сам электросамолёт сделан на принципах сверхпроводимости.

## КОД ДУРОВА

### Qualcomm готовит аналог портативной игровой консоли Nintendo Switch

Компания Qualcomm активно работает над созданием собственной портативной игровой консоли, похожей на Nintendo Switch. Она будет иметь похожий дизайн и те же съёмные контроллеры, которые будет поставлять известный производитель аксессуаров.

## НАУЧНАЯ РОССИЯ

### Программно-аппаратный комплекс для мониторинга состояния организма

Команда ученых из Нижнего Новгорода разработала программно-аппаратный комплекс для мониторинга состояния организма человека. Разработанный комплекс показывает степень адаптации организма к условиям окружающей среды, путем определения готовности человека к рабочей, физической или медикаментозной нагрузке.

## КОММЕРСАНТЬ

### МТС инвестировал \$10 млн. в производителя чипов для искусственного интеллекта

МТС через свою дочернюю компанию «Центр искусственного интеллекта МТС» (МТС ИИ) инвестировал около \$10 млн. в тайваньского производителя AI-чипов Kneron, сообщили. Сделка позволит МТС ИИ стать эксклюзивным дистрибутором чипов и технологий Kneron в России.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## C NEWS

### Хиаоми выпускает супертехнологичный флагман с уникальной «жидкой» камерой

В конце марта 2021 года Хиаоми анонсирует смартфон Mi Mix 4 – свой новейший флагманский мобильник, предшественник которого вышел почти три года назад. Аппараты серии Mi Mix всегда были самыми технологичными у Хиаоми, и одной из главных фишек Mi Mix 4 станет камера с жидкостной линзой, по своим характеристикам схожая с глазом человека.

## НАУЧНАЯ РОССИЯ

### Ученые МГУ создадут однофотонные источники света на чипе

Ученые Центра квантовых технологий физического факультета МГУ работают над созданием однофотонных излучателей. В настоящий момент идет завершение исследовательского этапа работы, а до конца года будут выпущены опытные образцы устройств.

## ХАЙТЕК

### Jeep представил концепт электрического внедорожника Wrangler

Jeep представил новую электрическую версию знаменитого Wrangler, но в серию он пойдет не сразу - приобрести его можно будет лишь через пару лет. Самое интригующее в электрическом Magneto – механическая трансмиссия на шесть скоростей.

## ХАЙТЕК

### Новая технология позволит дронам доставлять тяжелые грузы сообща

Несмотря на то, что грузовые дроны обещают изменить облик доставки почтовых отправок, из-за небольшого размера они могут поднимать лишь относительно легкие посылки. Однако новая экспериментальная система позволяет им браться за тяжелую работу сообща.

## КОД ДУРОВА

### Samsung разрабатывает гибкий смартфон, который складывается дважды

Южнокорейская корпорация Samsung собирается выпустить первый в мире смартфон с дважды складывающимся дисплеем. Уже сейчас есть рендеры, демонстрирующие, как примерно будет выглядеть смартфон. Как именно будет реализован процесс складывания пока остаётся секретом.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ХАЙТЕК

### Ученые прочитали мысли обезьян с помощью ультразвука

Самые современные приспособления для чтения мыслей у людей состоят из крошечных проводов, вживленных в мозг. Однако ученые из США нашли менее инвазивный вариант. Они применили ультразвуковое сканирование для предсказания преднамеренных движений глаз и рук у обезьян.

## КОД ДУРОВА

### Samsung представила модуль оперативной памяти DDR5 на 512 ГБ

Южнокорейский технологический гигант в лице компании Samsung представил наконец свою новую разработку — модули своей оперативной памяти нового формата DDR5 с максимально возможным объемом до 512 ГБ. Данное решение будет прежде всего ориентировано на использование в различных суперкомпьютерах и ЦОД.

## ХАЙТЕК

### BMW научит электромобили заряжаться самой дешевой электроэнергией

Немецкий автопроизводитель BMW Group и коммунальная компания Pacific Gas and Electric Company из США масштабируют испытания интеллектуальных зарядных станций для электрического транспорта. Программа ChargeForward проверит, сколько электроэнергии и денег способна сэкономить умная зарядка.

## НАУЧНАЯ РОССИЯ

### Ученые предложили молекулярные термометры для борьбы с опухолями

Сверхчувствительные молекулярные термометры для медицины создал российско-финский коллектив ученых с участием специалистов Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" (НИТУ "МИСиС").

## ЗА РУБЕЖОМ

## ИХВТ

### Европе нужно 300 млрд. евро на развёртывание сетей 5G

Европе необходимо к 2025 году вложить в свою телекоммуникационную инфраструктуру 300 млрд. евро, если она хочет развернуть сеть 5G для ускорения экономического роста и использования потенциала технологии. Такая оценка содержится в исследовании, проведённом консалтинговой фирмой BCG.





- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ВРЕМЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

### Samsung может спасти Huawei, начав делать для нее чипы вместо TSMC

С осени прошлого года Huawei лишена возможности производства однокристалльных систем для своих мобильных устройств – санкции США не дают делать это на оборудовании с американскими технологиями, а таковое установлено у всех контрактных производителей.

## DAILYCOMM

### Японские компании сообщают разработают технологии для выпуска передовых чипов

Три ведущих японских производителя полупроводникового оборудования объединят усилия в совместном проекте, поддерживаемом властями страны, с целью разработки передовых технологий производства микросхем.

## PROКроссоверы

### Из-за дефицита полупроводников Ford временно выпускает автомобили без части оборудования

Американская компания Ford в ближайшее время некоторые свои автомобили будет производить без части оборудования, включая электронные модули, которые содержат дефицитные полупроводники.

## 3DNEWS

### Amazon вкладывается в RISC-V — свободную альтернативу архитектуре Arm

Технологические гиганты ищут альтернативу процессорам британской компании Arm, которая вскоре должна быть поглощена компанией NVIDIA. Например, Amazon решила поддержать свободную альтернативу микроархитектурам Arm в лице RISC-V.

## КОД ДУРОВА

### LG обещает запустить коммерческую сеть 6G до конца десятилетия

Компания LG заявила, что первая коммерческая сеть 6G будет доступна в 2029 году и утверждает, что 6G обеспечит более высокую скорость передачи данных. Кроме того, 6G также будет предлагать меньшую задержку в сети и более высокую надёжность, чем 5G.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## 3D NEWS

### Полупроводниковое производство с применением EUV-литографии станет дешевле

Одна из причин отказа Intel от использования сканеров EUV для производства процессоров кроется в высоком уровне брака. Брак возникает от загрязнения фотошаблонов, а избежать этого можно только с помощью специальных защитных плёнок.

## НАУТЕХ

### AMD, TSMC и imes продемонстрировали планы по внедрению чиплетов на конференции ISSCC

Последние микропроцессоры AMD хорошо известны за счет использования чиплетов — с их помощью был оптимизирован дизайн и применены наиболее подходящие техпроцессы для изготовления кристаллов.

## C NEWS

### Microsoft представила анализ итогов года удаленной работы

Microsoft объявила результаты первого ежегодного исследования Work Trend Index 2021. Отчет называется «Следующий большой перелом – это гибридная работа. Готовы ли мы?», он раскрывает семь тенденций гибридного формата работы, о которых должен знать каждый бизнес-лидер.

## C NEWS

### **Бизнес LG по производству смартфонов никому не нужен. Производство на грани закрытия**

LG может полностью прекратить выпуск своих смартфонов из-за рухнувшего спроса на них. Изначально она планировала оптимизировать свое мобильное подразделение или продать его и даже вела переговоры с не имеющим отношения к смартфонам автогигантом Volkswagen и вьетнамской компанией Vingroup JSC, но они сорвались.



**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](mailto:info@niiet.ru) или по телефону +7(499)404-29-11.**

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