



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО КЛЮЧЕВЫХ ИЗДЕЛИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

СКАЧАТЬ ОБНОВЛЕННЫЕ КАТАЛОГИ



### ГЛАВНОЕ

#### C NEWS

##### Правительство РФ раздаст гранты на 4 миллиарда на развитие искусственного интеллекта

Правительство РФ за два года выделит 4,1 млрд руб. на развитие технологий искусственного интеллекта. Вузы и научные организации смогут получить гранты для научных разработок и реализации образовательных программ в области ИИ. Всего до 2024 г. планируется поддержать не менее шести исследовательских центров.

#### КРАСНАЯ ВЕСНА

##### Минпромторг России предложил сделать российские сервера и СХД менее отечественными

Критерии, по которым в реестр отечественной вычислительной техники смогут попадать изделия на иностранных процессорах, подготовил Минпромторг России. Предлагаемые изменения опубликованы на Федеральном портале проектов нормативных правовых актов. Изменения касаются постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 года № 719.

#### PITER.TV

##### Владимир Путин - за конкуренцию предприятий ОПК при выпуске гражданской продукции

Президент России Владимир Путин заявил, что он считает необходимой конкуренцию среди оборонных предприятий страны при выпуске гражданской продукции. К 2025 году уровень гражданской продукции на предприятиях ОПК должен составить 30%.

#### РИА НОВОСТИ

##### В России разрешили оформлять электронные дубликаты бумажных документов

Премьер-министр России Михаил Мишустин подписал постановление, согласно которому теперь можно будет получать электронные дубликаты документов в МФЦ. Подчеркивается, что перечень документов, на которые можно сделать электронные дубликаты, будет утверждён отдельным постановлением кабмина.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ИНТЕРФАКС. ПРОЗАКУПКИ

### Предложено ввести балльную оценку локализации радиоэлектроники

Соответствующее предложение было подготовлено автономной некоммерческой организации "Консорциум "Вычислительная техника". АНО ВТ предлагал в рамках введения балльной системы разделить весь процесс создания вычислительной техники на технологические операции, каждой из которых присвоен определенный балл в зависимости от значимости и сложности.

## ТАСС

### Минпромторг России намерен договориться с концернами о локализации сборки электроавто

Мировой кризис в поставках полупроводников не создал дефицита автомобилей на российском рынке, считает директор департамента автомобильной промышленности и железнодорожного машиностроения Минпромторга России Денис Пак. По итогам года российский рынок может выйти на уровень 2019 года по объему продаж новых автомобилей.

## КОММЕРСАНТЬ

### Фотонная защита

Россия вышла на второе место по протяженности линий квантовой связи. ОАО "Российские железные дороги" по поручению Правительства Российской Федерации выступает национальным интегратором всех усилий и компетенций в области квантовых коммуникаций. ОАО РЖД запустило в пилотную эксплуатацию первую линию квантовой связи между Москвой и Петербургом.

## ОТР

### Михаил Мишустин заявил о важности модернизации отечественного производства

По словам Председателя Правительства Российской Федерации Михаила Мишустина, в ближайшие 10 лет российское производство будет модернизировано. За это время эффективность оборудования должна вырасти в два раза, а количество высокотехнологичных рабочих мест – в полтора.

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

### В Великом Новгороде создадут дизайн-центр микроэлектроники

Уже в этом году Министерством науки и высшего образования РФ и Министерством промышленности и торговли РФ будет выделено 80 млн рублей на создание центра в Великом Новгороде, в котором будут разрабатывать микросхемы для задач разных масштабов. В полном масштабе он заработает к началу 2025 года.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## C NEWS

### Закон о бесплатной трансляции ТВ в интернете ударит по разработчикам российского ПО

АРПП раскритиковала закон о бесплатной трансляции обязательных телеканалов в интернете. В нынешней редакции документ запрещает владельцам сервисов использовать отечественное тиражное ПО. Данное обстоятельство ограничит рынок российского софта, используемого для организации аудиовизуальных сервисов, считают разработчики.

## C NEWS

### Власти готовят закон о конфискации у россиян биткоинов для борьбы с коррупцией

Российский генпрокурор Игорь Краснов предложил дополнить российское законодательство поправками, разрешающими конфисковывать у граждан их криптовалюту, «ставшую источником дохода от преступлений». Краснов полагает, что это поможет в борьбе с коррупцией.

## 5TV

### Юрий Борисов доложил Путину об освоении гражданского рынка предприятиями ОПК

Уже четверть продукции российских военных заводов поставляется на гражданский рынок. О процессе диверсификации, то есть расширения ассортимента, Владимиру Путину доложил вице-премьер РФ Юрий Борисов.

## КОММЕРСАНТЬ

### Промышленности рекомендована оцифровка

От бизнеса в рамках повышения конкурентоспособности российской продукции власти ждут готовности к трансформации, в частности перехода в «цифру». Правительство сейчас готовит стратегию цифровизации промышленности, ожидая от нее в том числе сокращения вдвое затрат на разработку и вывод на рынок высокотехнологичной продукции.

## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

## 360

### Поддельный QR-код доведет до статьи. Дела грозят и покупателям и продавцам

Попасть в кафе и рестораны в московском регионе теперь можно только после предъявления QR-кода, который выдают вакцинированным или переболевшим коронавирусом. Введение специальных пропусков привело к нелегальной продаже поддельных QR-кодов.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## C NEWS

### Россиянам при рождении будут выдавать цифровые генетические паспорта

В России заработает система цифровых генетических паспортов россиян. Виртуальный документ будет содержать данные секвенирования генома, которые позволят, помимо прочего, выявлять предрасположенность к различным болезням. Выдавать такой паспорт власти хотят новорожденным, но пока неизвестно, является ли процедура его получения обязательной.

## C NEWS

### «Ростелеком» организует мобильную связь стандарта 4G в населенных пунктах Южного Урала

В Челябинской области определен список населенных пунктов, где национальный провайдер цифровых услуг и сервисов компания «Ростелеком» построит базовые станции мобильной связи в рамках реализации второго этапа федерального проекта устранения цифрового неравенства (УЦН 2.0). Телеком-строительство пройдет в восьми населенных пунктах Южного Урала.

## ТАСС

### Пандемия создала риски для макроэкономической стабильности и ускорила цифровизацию

Распространение COVID-19 создало риски для глобальной макроэкономической стабильности, однако стало катализатором цифровизации и других изменений, которые назревали в промышленности многие годы.

## РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

### Цифровизацию бизнеса в России ускорит промышленный интернет вещей

Отечественная цифровая платформа для промышленных предприятий на базе технологии промышленного интернета вещей стала одной из инновационных разработок, которую представила ГК "Цифра" на международной выставке "Иннопром-2021".

## ТАСС

### Семь вузов России решили участвовать в эксперименте по применению биометрии на экзаменах

Семь российских вузов участвуют в эксперименте по проведению экзаменов в 2021 году дистанционно с помощью Единой биометрической системы (ЕБС). Уточняется, что эксперимент организован Минцифры России и Минобрнауки России.



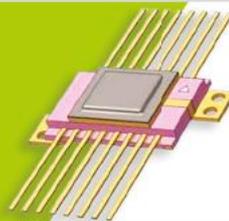
- Горячие новости



- Рекламные материалы

ДОСТУПНО  
ПО ПРЕДЗАКАЗУ

**НОВИНКА!**  
16-РАЗРЯДНЫЕ  
УМНОЖАЮЩИЕ  
ЦАП



РАЗРАБОТАНО АО «НИИЭТ»

РАБОТА С ШИРОКИМ  
ДИАПАЗОНОМ ОПОРНЫХ  
НАПРЯЖЕНИЙ

ЗАКАЗАТЬ

## РИА НОВОСТИ

### [Цифровая поддержка увеличит долю экспортеров в России до 15 процентов](#)

Цифровизация мер поддержки экспорта в России позволит увеличить доли компаний-экспортеров с 1% до 15%, заявил вице-президент Российского экспортного центра Максим Кобин на сессии "Господдержка промышленного экспорта 2.0.", организованной Минпромторгом России.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

## СОЗВЕЗДИЕ

### [АО Созвездие с 2016 года является официальным дистрибьютором Neosid в России](#)

NEOSID разработала миниатюрные компоненты RFID для наручных часов MACH 33, производителя часов Werenbach. RFID-компоненты NEOSID могут использоваться индивидуально для самого широкого спектра приложений. АО Созвездие является официальным дистрибьютором Neosid в России и предлагает широкий спектр ферритовых изделий, а также RFID и NFC метки.

## VADEMECUM

### [«Ростех» начнет производство концентраторов кислорода для ИВЛ в 2022 году](#)

Холдинг «Швабе» (входит в ГК «Ростех») разрабатывает концентратор кислорода для операционных и отделений интенсивной терапии «СКО-16» под брендом Oxypolus. Прибор предназначен для выделения кислорода из обычного воздуха для ИВЛ без использования централизованной системы медицинского газоснабжения.

## C NEWS

### [«Ситроникс» создает платформу вождения судов без экипажа на собственном ПО](#)

«Ситроникс» разрабатывает платформу автономного вождения судов. В феврале 2021 года компания приобрела «Кронштадт технологии», которая занималась данной платформой с 2020 года. С помощью платформы возможно проводить безопасные испытания морских автономных судов, а также обучение персонала.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## C NEWS

### ВТБ запустит пилот по выдаче карт в картоматах

В рамках стратегии развития ВТБ делает фокус на выдаче цифровых карт без физических носителей, включая и перевыпускаемые карты. К 2023 году планируется увеличить долю выпускаемых цифровых карт до 40% от общего объема эмиссии.

## МЕТРО

### Компания «НЦЭО» совместно с ГК «Ростех» создала систему противодействия беспилотникам

Компания "НЦЭО" завершила работы по созданию системы противодействия беспилотным летательным аппаратам (БПЛА) на объектах ООО "Газпром инвестгазификация". В рамках проекта также были проведены мероприятия по обучению персонала заказчика.

## C NEWS

### «Ангстрем» засекретил годовые отчеты на фоне огромных убытков и гигантских исков от ВЭБа

Микроэлектронное предприятие «Ангстрем» засекретило свои годовые отчеты, в то время как из оставшихся публичными бухгалтерских заключений следует, что компания терпит огромные убытки третий год подряд.

## CNEWS

### Новые владельцы «Байкалов» потратят 23 миллиарда на выпуск новых процессоров

Хозяин Astra Linux и новый владелец «Байкал электроникс», намерен инвестировать 23 млрд руб. в новый модельный ряд процессоров компании и нарастить производство до 600 тыс. чипов в год. Планируется привлечение госсубсидий, займов и собственных средств.

## RUSCABLE

### "Росэлектроника" начала внедрять на производствах умные рабочие места

Холдинг "Росэлектроника" Госкорпорации Ростех разработал и ввел в опытную эксплуатацию умные рабочие места на базе собственной платформы промышленного интернета вещей IIoT.ISTOK. Решение позволяет отслеживать процесс сборки изделий в режиме онлайн.

## RUNEWS24

### Ростех совместно со студией Артемия Лебедева разработают новый интерактивный светофор

Ростех совместно со студией Артемия Лебедева планируют новую концепцию светофора. Планируется, что он будет состоять из одного экрана, на котором будет отображаться вся необходимая информация: анимированный контент, особенности дорожной обстановки, допустимые маневры и прочее.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ТАСС

### Росатом займется обеспечением цифрового суверенитета российской промышленности

Консорциум разработчиков систем CAD/CAE будет создан в России, с его помощью планируется обеспечить технологическую независимость промышленных предприятий и научно-исследовательских организаций РФ в области систем математического моделирования и инженерного анализа.

## C NEWS

### «Промобот» и «Уральский союз туриндустрии» инвестируют в разработку робота

Производитель сервисных роботов Promobot и некоммерческая организация «Уральский союз туриндустрии» заключили соглашение о перспективном сотрудничестве. Всего за три года организации планируют провести исследования и создать линейку робототехнических продуктов на базе робота Promobot V.4. для туристической индустрии.

## НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

## ТАСС

### Цифровые метки для инвентаризации детских площадок доступны на портале поставщиков

Метки были созданы компанией "Микрон" в прошлом году. Применение готового коробочного комплекта не требует специальных знаний и настроек, все работы выполняются по инструкции. "Микрон" ведет серийное производство более 200 видов различных меток и модификаций и ежегодно запускает в серийное производство более 30 новых изделий по этому направлению.

## ПРОГРЕСС

### АО «НИИМА «Прогресс» отметил День рождения

Предприятие основано в 1987 году на базе подразделений НИИ «Автоматика» и ЦНИТИ как центр автоматизированного проектирования специализированных СБИС Министерства промышленности средств связи СССР (МПСС).

## ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

### ТИУ — резидент Экосистемы

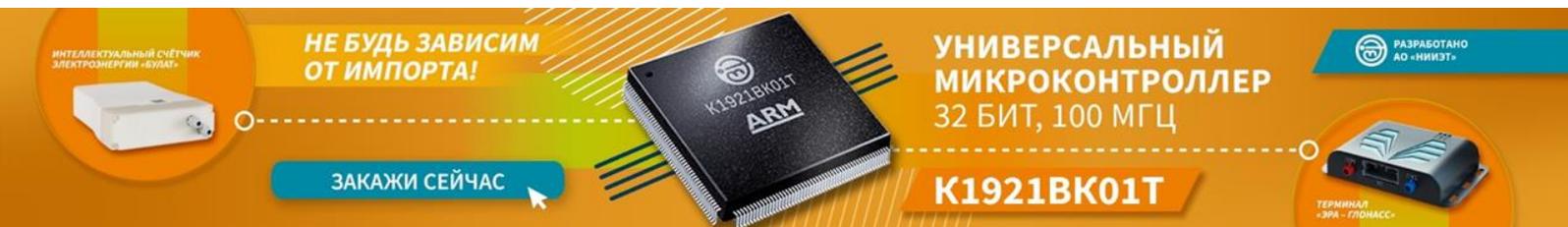
Тюменский индустриальный университет стал резидентом консорциума Автономной некоммерческой организации содействия в развитии цифровой инфраструктуры "Телекоммуникационные технологии", образованного ПАО "Ростелеком", госкорпорацией "Ростех" и ГК "Элемент". Договор подписан в рамках цифровой трансформации университета.



- Горячие новости



- Рекламные материалы



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ «БУЛАТ»

НЕ БУДЬ ЗАВИСИМ ОТ ИМПОРТА!

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР 32 БИТ, 100 МГц

РАЗРАБОТАНО АО «НИИЭТ»

ЗАКАЖИ СЕЙЧАС

K1921BK01T

ТЕРМИНАЛ «ЭРА - ГЛОБАС»

## СОРОК ОДИН

### На базовой кафедре МФТИ в НИИМЭ завершился учебный год

Отличительная черта учебного процесса в МФТИ - так называемая "система Физтеха", нацеленная на подготовку ученых и инженеров для работы в новейших областях науки. "НИИМЭ" и "МФТИ" уже много лет тесно сотрудничают в области исследований и разработок, целью которых является создание отечественной конкурентоспособной микроэлектронной продукции нового поколения.

## INDUSTRY HUNTER

### НИИЭТ разработал инновационный стенд для испытаний транзисторов

Инженеры испытательного центра АО «НИИЭТ» разработали и ввели в эксплуатацию стенд для испытаний транзисторов ответственного применения, что позволило, в том числе более чем в два раза снизить затраты предприятия на его производство.

## АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

## AGORA.GURU

### В СевГу пройдет Международная конференция «КрыМиКо-2021»

5-11 сентября 2021 года в г. Севастополь пройдет 31-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии». В программу конференции включено более 250 докладов ученых и специалистов университетов и предприятий четырех стран: Беларуси, Вьетнама, России и Украины.

## ГОСОБОРОНЗАКАЗ

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

### Юрий Борисов присутствовал при передаче Ил-96-300 на лётно-испытательную станцию

В Воронежском акционерном самолётостроительном обществе (ПАО «ВАСО», входит в дивизион транспортной авиации ПАО «ОАК» госкорпорации «Ростех») состоялась передача очередного самолёта Ил-96-300 из цеха окончательной сборки на лётно-испытательную станцию. На заводе в разной степени готовности находятся четыре машины.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ПРАВДА УРФО

### Свердловские предприятия ОПК переориентируют на гражданскую продукцию

В Свердловской области подписали соглашение, направленное на диверсификацию предприятий оборонно-промышленного комплекса. Предполагается, что в регионе будет создан кластер, объединяющий ОПК, НИИ и малый и средний бизнес.

## РИАФАН

### Названо «супероружие будущего», которым зенитчики ВКС РФ смогут сбивать авиацию НАТО

Развитие комплексов противовоздушной обороны, основанных на новых физических принципах, является одним из приоритетов для российского ОПК, считает военный эксперт Юрий Кнутов. Он напомнил, что лишь в России на вооружении есть комплекс «Пересвет», при помощи которого осуществляется защита мобильных стратегических ракетных комплексов «Тополь-М» и «Ярс».

## ИЗВЕСТИЯ

### На стратегических учениях «Запад-2021» задействуют боевые машины «Терминатор»

В стратегических учениях «Запад-2021» будут задействованы боевые машины поддержки танков (БМПТ) «Терминатор». «Терминатор» — это принципиально новый класс военной техники, которого нет еще ни у одной армии мира.

## ТАСС

### Научно-промышленный кластер двойного назначения в металлургии создадут на Урале

Представители науки, оборонно-промышленного комплекса, бизнеса и образования договорились о создании Свердловского научно-промышленного кластера двойного назначения в металлургии и металлообработке. Кластер будет создан в 2021 году, одним из направлений его деятельности станет создание новых материалов и сплавов.

## ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР

### «Вечные» колеса для «Тайфуна»

Российский оборонно-промышленный комплекс (ОПК) решает проблему импортозамещения. В войска поступают сотни единиц различной техники и вооружения. В том числе новейших разработок. Не стала исключением и первая половина текущего года.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ

### Работа для «Прометей». Минобороны России заявило об успешном испытании С-500

В Минобороны России сообщили, что новый зенитный ракетный комплекс противовоздушной обороны С-500 «Прометей» прошел успешные испытания с боевыми пусками зенитных управляемых ракет. Все тесты завершены с положительным результатом. По словам военных, эти системы нового поколения «планируются к поступлению» в Вооруженные Силы РФ.

## РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

### В пандемию оборонка освоила массовое производство гражданской продукции

Именно благодаря ковиду, а не вопреки, в ОПК началось по-настоящему массовое производство гражданской продукции. Это, с одной стороны, сформировало очень серьезные компетенции, с другой - снизило себестоимость продукции. Как результат - в 2020-м уральская оборонка довела долю "гражданки" и продукции двойного назначения до 32,7 процентов.

## РИА НОВОСТИ

### Броневик "Тайфун-ВДВ" получил уникальную 30-миллиметровую пушку

Десантируемый броневедомитель "Тайфун-ВДВ", который готовят к поставкам в армию, получил модернизированный боевой модуль с уникальной пушкой, рассказал в интервью главный конструктор предприятия-разработчика АО "Ремдизель" Игорь Зарахович.

## GOSNEWS

### ПСБ прокомментировал изменения в закон «о государственном оборонном заказе»

Представителем ПСБ были разъяснены особенности системы контроля использования выделенных на гособоронзаказ денежных средств. При исполнении контрактов гособоронзаказа предприятия ОПК показывают высокий уровень ответственности, но не меньшую ответственность, по его словам, несут и банки.

## РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

### ПТУР третьего поколения "Алмаз" поступила на вооружение в Иране

Сухопутные войска Корпуса стражей исламской революции получили новый противотанковый ракетный комплекс с ПТУР "Алмаз". Впервые эта разработка была представлена еще в 2017 году. Первоначально она использовалась на разведывательно-ударных беспилотных летательных аппаратах Ababil-3.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## КРАСНАЯ ВЕСНА

### В армию РФ начаты поставки боевой машины поддержки танков «Терминатор-2»

В российскую армию начаты серийные поставки боевой машины поддержки танков (БМПТ) «Терминатор-2», сообщил генеральный директор «Уралвагонзавода» Александр Потапов. Машина способна развивать скорость до 60 км/ч. Экипаж БМПТ состоит из трех человек.

## НТА ПРИВОЛЖЬЕ

### ПСБ и "Росатом" на площадке ЦИПР заключили соглашение о сотрудничестве

ПСБ и "Росатом" договорились о создании совместного предприятия - межотраслевого Центра компетенций и обслуживания. Основная задача центра - оказание предприятиям ОПК консультационных услуг по аутсорсингу бухгалтерского и кадрового учета. Также центр будет предлагать предприятиям комплексные решения по внедрению импортнезависимых систем.

## ЕАН

### Оборонщики представили на «Иннопроме» автопилот для трактора

Известное предприятие оборонно-промышленного комплекса «НПО автоматики» представило на выставке «Иннопром» в Екатеринбурге автопилот для тракторов. Его показали главе федерального Минпромторга России Денису Мантурову.

## НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

## C NEWS

### Россияне создали «самый маленький кассовый аппарат в истории человечества»

Российская «Атол» объявила о создании самой маленькой в мире облачной кассы – устройства «Атол 47», которое по своим размерам сопоставимо с коробком спичек. В компании считают, что новинка позволит будущим владельцам, в числе которых и сама «Атол», сэкономить электроэнергию и пространство в дата-центрах.

## C NEWS

### LG дополняет линейку устройств LG PuriCare портативным дезинфицирующим футляром

LG дополняет линейку устройств LG Puri-Care™ портативным дезинфицирующим футляром: ранее, помимо стационарных очистителей воздуха и бытовых кондиционеров с дополнительной функцией очистки уже были представлены портативный прибор и носимый очиститель воздуха.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## КОД ДУРОВА

### В российских школах начнут изучать навыки безопасного поведения в интернете

Минпросвещения России и Банк России вводят новые стандарты для российских школ, согласно которым с 1 по 9 класс будут изучаться навыки безопасного поведения в интернете и финансовой грамотности. Новый курс стартует в российской общеобразовательной системе с 1 сентября 2022 года.

## НАУЧНАЯ РОССИЯ

### Ученые создали материал, который позволит аккумуляторам держать заряд при -50°C

Ученые Национального исследовательского университета "МИЭТ" совместно со специалистами из ИФХЭ РАН им. А.Н. Фрумкина создали материал, который защитит литий-ионные аккумуляторы от потери заряда при низких температурах. По словам исследователей, применение анодов из нанокристаллов германия позволит добиться беспрецедентной "морозостойкости" аккумуляторов.

## ХАЙТЕК

### Новые кубиты из полупроводниковых «дырок» лучше подходят для квантовых вычислителей

«Дырки» — гипотетические элементарные частицы в полупроводниках — можно использовать как кубиты — «вычислительные блоки» квантовых компьютеров. Результаты исследования опубликовал научный журнал Nature Materials.

## ХАЙТЕК

### Электрокар с солнечными панелями Lightyear One проехал 710 км на одном заряде

Компания-разработчик Lightyear из Нидерландов поделилась результатами поездки своего автомобиля на испытательном треке: прототип Lightyear One проехал на аккумуляторе и солнечных панелях 709,7 км, со скоростью 85 км/ч с аккумулятором на 60 кВт\*ч.

## 3D NEWS

### Nio к 2025 году будет располагать 4000 станций по замене тяговых батарей в электромобилях

Идея замены разрядившейся батареи на заряженную сейчас активнее всего эксплуатируется в сегменте мототранспорта, но производители электромобилей от неё тоже не отказались окончательно. По крайней мере, китайская компания Nio обещает, что к концу года количество станций по замене батарей достигнет 700, а к середине десятилетия будет увеличено до 4000 штук.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## КОД ДУРОВА

### DJI представила свой самый бюджетный дрон

Китайская компания DJI Technology представила дрон DJI Mini SE. Новинка уже поступила на торговые площадки Бразилии и Малайзии. По словам создателей беспилотного летательного аппарата, он создан исключительно для потребительского рынка.

## МЕДИАПОТОК

### В Японии разработали чипы с улучшенной ионной металлизацией

Японские специалисты из Университета Токио решили проблему ионной металлизации в чипах. Они использовали тончайшие слои металлов. Учёные из Токийского Столичного Университета предложили осаждать металлы при помощи распыления их. Также они предложили подавать импульс смещения с задержкой.

## ТАСС НАУКА

### Существование квантового эффекта мертвого конуса подтвердили экспериментально

Участники проекта ALICE впервые экспериментально подтвердили существование так называемого эффекта мертвого конуса. Он заключается в том, что излучение глюонов подавляется в конусе вокруг тяжелого кварка. Его 30 лет предсказали российские физики.

## МЕДИАПОТОК

### Российскими учеными создан уникальный алгоритм для контроля групп роботов

Российские ученые стали авторами уникальной технологии, которая позволит контролировать не одного робота, а целую группу. Специалисты считают, что групповой контроль роботов поможет во многом упростить жизнь человеку. Машины смогут заниматься сбором урожая, ликвидацией аварий и целым рядом прочих полезных вещей.

## РЕРЕЛАС

### Российский стартап Illusion разрабатывает технологию, позволяющую передавать запахи в кино

Российский стартап Illusion занимается разработкой новой технологии, которая позволит зрителям в кино чувствовать запахи. Система получила название Illusion Aroma и представляет собой специальный блок со сменными картриджами, содержащими в себе ароматические вещества.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## РУСАРГУМЕНТ

### Китайцы создадут телескоп для наблюдения за космическим мусором

Специальный телескоп, который позволит наблюдать за космическим мусором, решено построить в Китайской Народной Республике. Собственно говоря, работа уже началась. Строительная площадка расположена в южной части Китая. Телескоп будет установлен высоко в горах – на высоте 4 тыс. метров над уровнем моря, около поселка Лэнху.

## КОД ДУРОВА

### Facebook поделилась нейросетью для прогнозирования распространения коронавируса

Facebook опубликовала на GitHub исходники собственной нейросети для прогнозирования распространения Covid-19. Таким образом, компания хочет помочь органам здравоохранения по всему миру распланировать распределение ресурсов.

## ХАЙТЕК

### В России представили протез, который научил ходить ИИ

Исследователи из Центра проектной деятельности (ЦПД) Дальневосточного федерального университета представили метод, при котором они тренировали протез с помощью модели на основе искусственного интеллекта. Устройство подстраивается под надобности пациента, чтобы совершать все нужные ему движения.

## КОД ДУРОВА

### Эрмитаж начал переговоры о выпуске NFT-токенов на произведения искусства

Государственный Эрмитаж ведет переговоры с криптовалютной биржей Binance о выпуске и продажах невзаимозаменяемых токенов (NFT) на произведения искусства. Об этом сообщила начальник юридического отдела музея Марина Цыгулева.

## C NEWS

### «Яндекс» выпустил дешевую смарт-колонку «Станция лайт»

«Яндекс» выпустил смарт-колонку «Станция лайт» стоимостью 4000 руб., самую доступную в своей линейке. По размерам она немного больше «Станции мини» за счет более мощного динамика, но у нее нет тканевого корпуса. Зато оттенков цветов больше – шесть против двух у «Мини», плюс в «Лайт» используются более современные модули Wi-Fi и Bluetooth.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## РУССКОЕ АГЕНТСТВО НОВОСТЕЙ

### Замена кремнию. Врата в новую эру микроэлектроники?

Не так давно Anker представила крошечный блок питания. По заверениям компании, столь малый размер устройства обусловлен компонентом, который был использован вместо кремния, а именно – нитридом галлия. Растущая популярность этого прозрачного, подобного стеклу материала, говорит о том, что скоро он может превзойти кремний и сократить потребление энергии в мире.

## КОД ДУРОВА

### BMW представила футуристичный электроскутер Motorrad CE 04

Компания BMW представила серийный электроскутер CE 04, первые концепты которого появились ещё четыре года назад. Отличительными чертами модели стали оригинальный дизайн, хорошая динамика разгона и приличный запас хода на одном заряде аккумулятора.

## C NEWS

### Aveva и Wood выпустили промышленное решение для ускорения цифровых преобразований

Aveva сформировала новый альянс с Wood, задачей которого является ускорение цифровой трансформации в топливной, энергетической, химической и добывающей промышленности. С этой целью компании выпустили новое решение Connected Build, ставшее важной частью системы цифровых двойников.

## ХАЙТЕК

### ИИ будет искать гравитационные волны

Ученые из Аргоннской национальной лаборатории разработали ИИ, который позволяет ускорять, масштабировать и воспроизводить обнаружение гравитационных волн. Авторы новой работы заявляют, что модели искусственного интеллекта могут быть такими же чувствительными, как и традиционные алгоритмы сопоставления шаблонов, однако работают быстрее.

## ХАЙТЕК

### В MIT создали дышащую электронную кожу с искусственными порами для пота

Инженеры Массачусетского технологического института разработали защищенную от пота электронную кожу. Это удобная липкая повязка со встроенным датчиком, которая следит за здоровьем человека без сбоев и не отслаивается, даже когда пользователь вспотел.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ХАЙТЕК

### Новый имплант ускоряет заживление костей и растворяется в организме

Ученые представили новый имплант, который работает автономно, помогает кости зажить, а затем самостоятельно растворяется в организме. Исследователи уже знали, что электричество ускоряет заживление костей. Но так называемый метод «сшивания» переломов так и не получил широкого распространения.

## КОД ДУРОВА

### В Китае запустили систему распознавания лиц для слежки за геймерами, играющими по ночам

Китайский игровой гигант Tencent сообщил, что будет использовать систему распознавания лиц, чтобы несовершеннолетние не могли играть в компьютерные игры до поздней ночи. Таким способом Tencent пытается искоренить то, что китайское правительство определяет как чрезмерное и нездоровое пристрастие к играм.

## ХАЙТЕК

### Новая роборука самовосстанавливается и ощущает ближайшие объекты

Ученые лаборатории материаловедения и инженерии Национального университета Сингапура создали роборуку, которая может самовосстанавливаться и ощущать объекты. Новая роборука создана из вспененного материала, позволяющего роботам ощущать объекты.

## ЗА РУБЕЖОМ

## C NEWS

### Разработчики пресекли массовые кражи паролей к Facebook приложениями для Android

По запросу Dr. Web компания Google удалила целый ряд популярных приложений из своего официального магазина после того, как выяснилось, что они крали реквизиты доступа к аккаунтам в Facebook. Приложения пользовались большой популярностью: общее количество установок достигало 5,8 млн.

## КРАСНАЯ ВЕСНА

### Huawei заключила договор с китайской компанией по упаковке чипов — Nikkei

Соглашение о сотрудничестве с крупным китайским производителем оборудования для полупроводниковой промышленности заключило подразделение находящейся под действием санкций Huawei, занимающееся разработкой чипов – HiSilicon.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## I-MODE

### HiSilicon заручился поддержкой китайского производителя оборудования для упаковки чипов

Американские санкции хоть и подорвали бизнес Huawei Technologies, окончательно сломить волю китайского гиганта не смогли, поэтому руководство компании объявило, что сохранит подразделение HiSilicon, разрабатывающее процессоры.

## КОД ДУРОВА

### Трампа намерен подать коллективный иск в отношении Google, Facebook и Twitter

Бывший президент Соединенных Штатов Дональд Трамп объявил о том, что подает коллективный судебный иск против технологических гигантов, в том числе глав и основателей компаний Facebook, Twitter и Google. Отмечается, что это дело может иметь особое значение для экс-президента, учитывая его многолетнюю борьбу с популярными платформами за свободу слова и цензуру.

## HARDWARELUXH

### Apple и Intel начнут производить 3-нм чипы на TSMC с 2022 года

Тайваньская компания TSMC является самым крупным в мире производителем полупроводников, обгоняя Intel и Samsung. По инновациям данная группа тоже находится на первом месте. TSMC планирует массовое производство 3-нм чипов уже со следующего года. Поэтому не удивляет, что крупные гиганты ИТ уже зарезервировали доступные мощности.

## PEPELAC

### General Motors представила компактные электрокары

В 2020 году совместное предприятие SAIC Motor, General Motors и Liuzhou Wuling выпустило в Китае первый электромобиль молодого бренда, который получил название Baojun E300 EV. Теперь же был анонсирован преемник данной модели под названием Baojun KiWi EV.

## 808.MEDIA

### Apple хочет первой перейти на 3-нм чипы и выпустить самый мощный планшет

Apple может стать одной из первых компаний, которая перейдет на чипы, выполненные по 3-нанометровому техпроцессу. Их планируют использовать в новых iPad, которые станут в разы мощнее и энергоэффективнее.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ВОЕННОЕ ДЕЛО

### В США положительно отозвались об инновационном российском комплексе «Арена-М»

Зарубежный журнал Popular Mechanics (PM) опубликовал материал, в котором рассматривается российский инновационный комплекс активной защиты (КАЗ) «Арена-М» танка Т-72Б3. Его разработка началась еще в СССР в 80-х годах прошлого столетия, а в 1993 году КАЗ был принят на вооружение.

## C NEWS

### Intel уничтожает свои прорывные процессоры. Других таких у нее нет

Intel свернула производство процессоров линейки Lakefield, в которых она впервые за свою историю применила трехмерную компоновку Foveros. Это позволило разместить на одном чипе и сам CPU, и модуль RAM на 8 ГБ, сохранив размеры в пределах 12x12x1 мм.

## C NEWS

### Google заплатится за нетерпимость к конкурентам

Google обвиняют в нечестной конкуренции на рынке мобильных приложений и попытке сдержать развитие магазина Samsung Galaxy Store. Интернет-гиганту вменяют целый спектр манипуляций, включая подкуп разработчиков. Вина Google пока не доказана, однако ее магазин Play является самым крупным в мире, тогда как Galaxy Store, существующий более 10 лет, не входит даже в топ-4.



**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.**