



- Горячие новости



- Рекламные материалы

**Отечественные**  
микроконтроллеры в пластике



Не будь зависим от импорта!

Широкий спектр применения

Малогабаритный  
100 МГц микроконтроллер

## ГЛАВНОЕ

### НОВОСТИ ПРАВИТЕЛЬСТВА

#### Скорость получения государственных услуг из-за технологий ИИ к 2024 году вырастет в 10 раз

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Чернышенко выступил на международной конференции по искусственному интеллекту и анализу данных AI Journey 2021. В рамках второго научного дня эксперты обсудили роль науки в развитии технологий искусственного интеллекта, а также последние разработки в этой области.

### ТАСС

#### Мишустин заявил, что поиск работы благодаря современным технологиям будет более удобным

Об этом на совещании с вице-премьерами сообщил председатель Правительства РФ Михаил Мишустин. Глава кабинета министров отметил, что Правительство РФ реализует несколько проектов в сфере цифровизации, один из которых касается электронного кадрового документооборота.

### ТАСС

#### Кабмин одобрил поправки о получении ИНН на портале госуслуг и внесет их в Госдуму

Как сообщил премьер-министр РФ Михаил Мишустин на заседании Кабмина РФ, Правительство РФ продолжает расширять список услуг, которые можно получить в электронной форме. Это, по словам премьера, значительно облегчает и ускоряет решение многих формальных процедур, в том числе связанных с получением нужных документов и справок.

### ТИАП

#### Минпромторг России: включить технологии 5G в приоритеты развития электроники

Министерство предложило включить технологии высокоскоростной связи пятого поколения (5G) в приоритетные направления развития электронной промышленности в России. Так, Минпромторг России подготовил проект поправок в стратегию развития электронной промышленности России до 2030 года.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ПРАЙМ

### Ввоз в Россию ряда видов электроники освободят от НДС

Комитет Госдумы по бюджету и налогам поддержал принятие в первом чтении законопроекта об освобождении от налога на добавленную стоимость при ввозе в Россию электронной продукции, не имеющей аналогов в РФ.

## РИА НОВОСТИ

### "Роскосмос" потратит дополнительное финансирование на исследование планет

Глава Роскосмоса заявлял, что в год на научные космические программы необходимо по 15 миллиардов рублей. Это позволит выполнить поручение президента России Владимира Путина, создаст необходимые условия для решения задач по программе фундаментальных космических исследований на уровне ведущих космических агентств.

## C NEWS

### Дмитрий Чернышенко: В России стартовал первый опрос бизнеса о готовности к внедрению ИИ

В России стартовал первый опрос компаний из приоритетных отраслей экономики о готовности к внедрению технологий искусственного интеллекта. Об этом рассказал заместитель председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Чернышенко.

## КОММЕРСАНТЬ

### «Сбербанк» хочет приобрести дизайн-центр электроники

Сбербанк изучает возможность перехода на российское оборудование для проектов в области ИИ. Сейчас банк применяет в основном решения американской Nvidia и опасается сложностей из-за санкций. Для обеспечения технологической независимости «Сбер» рассматривает альтернативы отечественному производству и даже покупке российского или зарубежного дизайн-центра.

## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

## 3D NEWS

### Минцифры России ограничит полномочия Роскомнадзора по доступу к данным о разговорах

Вступивший в силу с октября текущего года закон предусматривает передачу Роскомнадзору данных о разговорах абонентов для борьбы с «серыми» SIM-картами. Если ранее операторы связи должны были в автоматическом режиме передавать ведомству весь биллинг, то теперь часть информации будет передаваться только по решению суда.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## BIG ROSTOV

### Оговорочка по Фрейду: Госуслуги из-за “ошибки” обнулили QR-коды

Многие из привитых ростовчан были шокированы "обнулением" своих QR-кодов на сайте "Госуслуг". Как оказалось, сертификаты о прививках от коронавируса, срок действия которых составлял 1 год, в момент сократили срок действия вдвое. А у тех, кто привился полгода назад и ранее, сертификаты и вовсе оказались недействительными.

## ПГ

### Шульгинов: в России за полтора года установят около 4,5 млн новых счётчиков электроэнергии

С середины 2020 года и до конца 2021-го в России будет установлено примерно 4,5 миллиона приборов учёта электроэнергии, заявил министр энергетики страны Николай Шульгинов на «правительственном часе» в Совете Федерации. «Одно из направлений нашей деятельности — создание интеллектуального учёта электрической энергии, — отметил Шульгинов.

## C NEWS

### Школьный ЕГЭ избавят от привязанности к Windows

Минцифры России совместно с Рособрнадзором начинает модернизацию школьной системы ЕГЭ для ее независимости от ПО американской Microsoft. На данный момент не менее 50% школьных компьютеров уже используют открытый Linux. Об основных барьерах на пути российских школ к open source рассказал глава Минцифры России Максют Шадаев.

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

### Правительство РФ утвердило проекты по цифровой трансформации социальной сферы

Документ разработан по поручению Президента РФ. Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин своим распоряжением утвердил стратегическое направление в области цифровой трансформации социальной сферы. Предусмотренные в ее рамках проекты позволят сделать процесс получения мер господдержки максимально оперативным и удобным для граждан

## C NEWS

### Будущее цифровых банковских сервисов

Компания BSS представила новейшую разработку – микросервисную платформу – будущее цифровых банковских сервисов. Технический директор BSS Дмитрий Свалов рассказал о целях создания, технологическом стеке и архитектуре новой платформы.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ТОЧКА ОПОРЫ

### РОСТЕХ и «Цифра» создадут платформу аддитивных решений

Центр аддитивных технологий Ростеха совместно с компанией "Цифра" создадут цифровую платформу для продвижения аддитивных решений. Сервис станет единой площадкой для взаимодействия заказчиков, производителей, поставщиков оборудования, материалов и других игроков отрасли.

## C NEWS

### Россияне готовы поручить ИИ медобслуживание, работу с документами и контроль бюджета

По результатам опроса на портале Rambler лишь около четверти респондентов ожидают, что искусственный интеллект останется под контролем человека. Положительнее всех к ИИ относится молодежь.



**БЫСТРАЯ GaN-ЗАРЯДКА**  
высокая мощность  
**65W**

**GaN адаптер**

**Автомобильный GaN-адаптер**  
Скоро в продаже!

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПАНИЙ

## А-КОНТРАКТ

### Монтаж на платы компонентов типоразмера 030015 и другие возможности А-КОНТРАКТ

На заводе А-КОНТРАКТ (контрактное производство электроники, СПб) завершилась инсталляция новых установщиков ASM Siplace, которые позволяют монтировать на платы электронные компоненты типоразмера 030015. Эта опция дополнит широкий спектр услуг, включающий сборку сложных печатных узлов, реболлинг выводов BGA, поставки плат и многое другое.

## ЮТ

### Ростех создал работающий пять лет без подзарядки датчик открытия окон и дверей

Концерн "Автоматика" Госкорпорации Ростех представил предсерийный образец беспроводного магнитоконтактного датчика интернета вещей для мониторинга состояния дверей и окон. Устройство передает данные в момент открытия и закрытия посредством сетей связи стандарта NB-IoT.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ОТКРЫТАЯ ДУБНА

### «Икс Ред Групп» усовершенствовал разработку для обучения хирургов

Компания "Икс Ред Групп" приняла активное участие в работе X научно-практической конференции "Принципы и механизмы формирования национальной инновационной системы", прошедшей в Конгресс-центре в Дубне. На ней специалисты компании представили изменения в собственную разработку, которые сделают обучение будущих хирургов еще более эффективным.

## CONT

### Ростех создал работающий пять лет без подзарядки датчик открытия окон и дверей

Концерн "Автоматика" Госкорпорации Ростех представил предсерийный образец беспроводного магнитоконтактного датчика интернета вещей для мониторинга состояния дверей и окон. Устройство передает данные в момент открытия или закрытия посредством сетей связи стандарта NB-IoT.

## INDUSTRY HUNTER

### Продажи АвтоВАЗа снизились на треть из-за дефицита чипов – сообщение компании

На фоне мирового дефицита чипов продажи АвтоВАЗа снизились в октябре на 30,9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, всего было продано 25 573 автомобиля, говорится в опубликованном сообщении компании.

## ZOOM.CNEWS

### "Росэлектроника" расширяет линейку оборудования для ювелиров

Холдинг "Росэлектроника" госкорпорации "Ростех" сообщил о разработке новой модификации ограничной головки для создания уникальных ювелирных украшений. Изделие позволит производить максимально точную огранку драгоценных камней на российских предприятиях без необходимости заказа ограненных камней за рубежом.

## КРАСНАЯ ВЕСНА

### «Ростех» определил сроки сертификации VIP-авиалайнера от Superjet

Сертификацию VIP-авиалайнера Superjet в версии Augus планирует в 2022 году завершить Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК, входит в "Ростех"), заявил министр промышленности и торговли Денис Мантуров.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ПОЛИПЛАСТИК

### Ростех построит крупнейший в России завод по переработке пластика

Компания "РТ-Инвест", которая является дочерним предприятием государственной корпорации "Ростех", официально сообщила о плане по созданию крупнейшего на территории России завода по переработке вторичных полимеров, который будет базироваться под городом Кашира, Московская область.

## НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

## ПРЕФЕКТУРА ЗЕЛАО ГОРОДА МОСКВЫ

### Более 270 человек приняли участие в онлайн-стажировке ГК «Элемент»

Проект длился четыре недели и был направлен на развитие у участников навыков в области лидерства, управления карьерой, а также практических знаний в области микроэлектроники, которая с каждым годом набирает актуальность в связи с развитием новых прорывных технологий в России.

## АГЕНТСТВО ГОРОДСКИХ НОВОСТЕЙ МОСКВА

### Микрон начал выпуск микроконтроллера для промышленности и интернета вещей

Генеральный директор АО "Микрон" Гульнара Хасьянова отметила, что первые пластины с образцами уже получены и проходят необходимые испытания. На сегодняшний день поступило более 200 запросов от заинтересованных в новом микроконтроллере производителей различного оборудования.

## ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ

### СПЕКТР-2021: актуальные вопросы инфокоммуникаций

Гендиректор АНО "Консорциум "Телекоммуникационные технологии" Гульнара Хасьянова отметила существенный рост продаж российского ТКО, который связан как с увеличением эффективности мер стимулирования производителей со стороны государства, так и с принятием законодательных актов, ограничивающих закупку импортных радиоэлектронных продуктов.

## ELECTRONICS

### В Воронежской области прошел фестиваль по электронике, науке и робототехнике

Современная электроника — область, отличающаяся особой наукоемкостью, и, безусловно, для разработки конкурентоспособной продукции крайне важна высокая квалификация специалистов. Но, даже обладая огромными знаниями, инженер вряд ли сможет создать нечто инновационное, прорывное, если он равнодушен к тому, чем он занимается.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## БЕСТСЕЛЛЕРЫ ИТ-РЫНКА

### "Микрон" начал выпуск микроконтроллера для промышленности и интернета вещей

Компания "Микрон" объявила о выпуске экспериментальной партии первого полностью отечественного микроконтроллера на открытой архитектуре RISC-V. Руководство «Микрона» говорит о высокой заинтересованности рынка в новом контроллере, уже поступило более 200 запросов от производителей различного оборудования.

СИЛОВЫЕ  
GAN-ТРАНЗИСТОРЫ

Новые материалы -  
новые возможности!



УВЕЛИЧЕНИЕ КПД  
до **97-98%**

Серия ТНГ-К  
разработано НИИЭТ

## АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

### FPGA-SYSTEMS

#### 27 ноября 2021: III конференция FPGA разработчиков FPGA-Systems 2021.2

27 ноября 2021 года в Москве пройдет III конференция FPGA-разработчиков FPGA-Systems 2021.2. В программе мероприятий: хакатон, несколько викторин с историческими, техническими и развлекательными вопросами из мира программируемой логики.

## ГОСОБОРОНЗАКАЗ

### ЗВЕЗДА

#### Начальник войск РХБЗ рассказал о разработке нового огнемета РПО-2

В России разрабатывается новый огнемет РПО-2 с повышенными боевыми возможностями для подразделений войск радиационной, химической и биологической защиты (РХБЗ). Об этом рассказал начальник войск РХБЗ генерал-лейтенант Игорь Кириллов в интервью газете «Красная звезда».

### ТАСС

#### Владимир Путин сообщил, что в 2020 году гособоронзаказ удалось выполнить на 96,2%

Гособоронзаказ в "пандемийном" 2020 году удалось выполнить на 96,2%, такая высокая планка держится уже пять лет. Об этом заявил Президент РФ Владимир Путин, открывая заседание Военно-промышленной комиссии.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА

### Обязательства по гособоронзаказу не позволяют предприятиям ОПК уйти на локдаун

Предприятия оборонно-промышленного комплекса не могут уходить на локдаун из-за обязательств по государственному оборонному заказу, заявил вице-премьер Юрий Борисов. Как рассказал зампред Правительства РФ в эфире телеканала «Россия-1», в связи с этим на данных предприятиях так важно соблюдать все меры по борьбе с коронавирусом.

## КОММЕРСАНТЬ

### Огонь на барражение

Минобороны России может заказать барражирующие боеприпасы для охраны морских границ. Предположительно, речь идет о беспилотнике-камикадзе КУБ-БЛА разработки ZALA Aero, входящей в концерн «Калашников». По оценкам экспертов, объем первой партии может составить несколько сотен единиц.

## СЕГОДНЯ.RU

### «Ростех» сообщил об успешных испытаниях новых бесшумных винтовок на рекордной дальности

Российские военные разведчики в ходе учений испытали бесшумные спецвинтовки "Вал" и "Винторез". Они подтвердили эффективность оружия на дистанции свыше 1 км при заявленной дальности стрельбы в пределах не более 450 м.

## РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

### Владимир Путин оценил новые проекты в вертолетостроении

Президент Владимир Путин встретился в Кремле с генеральным директором холдинга "Вертолеты России" Андреем Богинским, чтобы обсудить развитие отрасли и новые проекты. "У нас вертолетостроение традиционно всегда развивалось, мы всегда по праву гордились нашим вертолетостроением", - заявил Владимир Путин.

## ВЕДОМОСТИ

### Россия и Китай подписали контракт на создание тяжелого вертолета

Россия и Китай подписали контракт на создание тяжелого вертолета (Advanced Heavy Lift, AHL), переговоры о котором велись еще с 2008 г., сообщил гендиректор «Вертолетов России» (входят в «Ростех») Андрей Богинский.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## РОСТЕХНОЛОГИИ

### Ростех впервые поднял в воздух модернизированный Ка-226Т

Глубоко модернизированный легкий вертолет Ка-226Т, разработка которого ведется холдингом "Вертолеты России" Госкорпорации Ростех, приступил к летным испытаниям и совершил первый полет на базе летно-испытательного комплекса Национального центра вертолетостроения "Миль и Камов".

## MEDIUM

### Конструктор Логинов: "Ростех" досрочно произвел противотанковые прицелы на экспорт

Досрочно завершен контракт на экспортную поставку прицелов для противотанкового ракетного комплекса "Корнет". Прибор предназначен для поиска, обнаружения и распознавания цели, наведения, запуска и управления ракетой в дневных и ночных условиях на дистанциях до пяти с половиной километров.

## EMIRATES NEWS AGENCY

### Ростех: Российский истребитель Checkmate вызовет "повышенный интерес" на Ближнем Востоке

Российская государственная корпорация "Ростех" впервые представит свой новый стелс-истребитель пятого поколения Checkmate за рубежом во время участия компании в авиасалоне Dubai Airshow 2021, который пройдет с 14 по 18 ноября.

## ТАСС

### ЧТЗ выполнил гособоронзаказ за 2021 год, несмотря на пандемию коронавируса

Челябинский тракторный завод в срок выполнил свои обязательства перед Министерством обороны РФ по гособоронзаказу за 2021 год, поставив в полном объеме дизельные двигатели и запасные части к ним, сообщил и. о. заместителя генерального директора по производственно-техническим вопросам предприятия Юрий Мамин.

## РГЗ

### Новый корабль противоминной обороны вывели из цеха

В Петербурге на Средне-Невском судостроительном заводе вывели из цеха новый корабль противоминной обороны проекта 12700 "Анатолий Шлемов". На нем уже сформировали корпус и части надстройки корабля. Теперь достроечные работы пройдут вне цеха.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

### 3D NEWS

#### Meizu готовится возобновить выпуск доступных смартфонов

За последние месяцы Meizu выпустила целый ряд устройств под брендом mBlu. Согласно последним данным, компания намерена возобновить выпуск доступных смартфонов под этой торговой маркой. Напомним, несколько лет назад Meizu производила довольно успешные бюджетные смартфоны, однако это направление деятельности компании пришло в упадок.

### C NEWS



#### В России исчезли из продажи iPhone и Samsung

В России образовалась нехватка топовых смартфонов Apple и Samsung, включая устройства с гибким экраном Galaxy Fold. В розничных сетях не сомневаются, что всему виной коронавирус и связанные с ним недостаточные объемы производства полупроводников.

### BFM

#### Цифровизация поможет строительному рынку

Несколько лет назад эксперты приняли решение – создать алгоритм, чтобы заходить правильно, профессионально на рынок жилой недвижимости. Они разработали аналитическую платформу, которая по разным статистическим и аналитическим параметрам указывала реальный спрос в том или ином месте застройки, а также прогнозировала, какие квартиры будут пользоваться успехом.

### АСТЕРА

#### Бионический чип A16 в iPhone 14, как сообщается, будет основан на 4-нм техпроцессе

Чип, на котором работает iPhone следующего поколения, как сообщается, будет основан на "4-нанометровом" процессе, еще меньшем по сравнению с 5-нанометровым процессом, используемым в моделях iPhone 12 и iPhone 13, согласно платному предварительному просмотру предстоящего отчета DigiTimes.

### КОД ДУРОВА

#### В WhatsApp разрабатывают функцию сообществ

В WhatsApp скоро может появиться новая функция – «сообщества». Информацию о ней удалось найти датамайнерам в коде свежего обновления мессенджера. Отмечается, что «сообщества» – это место, где администраторы смогут легко группировать другие группы.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## 3D NEWS

### [Nintendo потратит до \\$900 млн на развитие и поглощение игровых студий](#)

В рамках последнего финансового отчёта компания Nintendo объявила о планах потратить до \$900 миллионов на расширение внутренних студий. Она не исключила слияния и поглощения, но пока в центре внимания находятся собственные команды.

## КОД ДУРОВА

### [Британский стартап представил портативную зарядку на колёсиках для электромобилей](#)

Британская технологическая компания представила первое в своем роде портативное зарядное устройство для электромобилей, предназначенное для тех автовладельцев, которые не могут подключиться к сети дома.

## 3D NEWS

### [Google: проблемный сканер отпечатков пальцев в Pixel 6 — не баг, а новая функция](#)

В Google объяснили причину многочисленных жалоб на работу сканеров отпечатков пальцев в смартфонах Pixel 6. По данным компании интегрированные под дисплей сенсоры менее надёжны сопоставимых вариантов и реагируют на нажатия с большей задержкой потому, что используют «усиленные алгоритмы обеспечения безопасности».

## 3D NEWS

### [Рост цен на чипы позволил Тайваню установить рекорд по экспортной выручке](#)

Тайваньское министерство финансов в своём новом отчёте сообщило, что рост экспортной выручки острова на 24,6 % в годовом сравнении впервые позволил преодолеть планку в \$40 млрд, а годовая экспортная выручка Тайваня наверняка окажется выше \$400 млрд. Рост цен на полупроводниковые компоненты и материалы способствовал увеличению выручки даже в условиях дефицита.

## 3D NEWS

### [Дефицит чипов радикально изменил рынок полупроводниковых компонентов](#)

В текущем году кризис в автомобильной отрасли привлёк внимание к проблемам полупроводниковой промышленности, но фундамент для структурных изменений был заложен ещё в прошлом году. Быстрых решений для возникших проблем не существует, а потому всем участникам рынка следует прислушиваться к контрагентам и искать выход совместными усилиями.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## C NEWS

### Владелец Astra Linux построит в России гигантское производство полупроводников

Компания «Лассард» выиграла тендер Минпромторга России на 1,2 млрд руб. на постройку к концу 2025 г. установки для производства полупроводников GaAs и Ge. «Лассард» на 65% принадлежит Денису Фролову, в июне 2021 г. возглавившему одну из крупнейших в России ИТ-компаний – НКК.

## EGODNYA-NEWS

### Наследник M1 станет прорывом. Чем удивит новое поколение чипов Apple?

Купертиновский гигант представил ноутбуки MacBook Pro на фирменных чипах M1 Pro и M1 Max. Новинки, по сравнению с дебютным M1 на основе ARM, стали большим шагом вперед. Теперь же в сети появилась информация о процессорах Apple следующего поколения. Что известно про M2 и другие грядущие решения?

## САМБРОС КОНСАЛТИНГ

### Ростех создал работающий пять лет без подзарядки датчик открытия окон и дверей

Концерн "Автоматика" Госкорпорации Ростех представил предсерийный образец беспроводного магнитоконтактного датчика интернета вещей для мониторинга состояния дверей и окон. Устройство передает данные в момент открытия или закрытия посредством сетей связи стандарта NB-IoT.

## КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

### К 2024 году Ростех построит в Казани новый цех по сборке вертолетов и центр профобучения

На территории Казанского вертолетного завода президент Татарстана Рустам Минниханов вместе с представителями Ростеха дал старт строительства нового цеха окончательной сборки и центра профессионального обучения.

## C NEWS

### «Сберзвук» запустил виртуальные аудио комнаты для артистов и их поклонников

В августе 2021 г. компания «Сберзвук» рассказала о запуске приложения для креаторов «Студио». Среди опций нового сервиса были заявлены аудиокомнаты, которые артисты смогут использовать для интерактивов со слушателями, презентаций релизов и продвижения своих треков.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## КОД ДУРОВА

### Панорамы в «Яндекс.Картах» стали интерактивными

Панорамы «Яндекс.Карт» стали интерактивными, и теперь прямо в них можно строить пешеходные маршруты. Ещё в панорамах появились метки организаций — по ним сразу видно, что есть в зданиях. Всё это пригодится тем, кто планирует маршруты заранее и хочет сориентироваться в незнакомом районе.

## КОД ДУРОВА

### Новое начало или избавление от негатива: зачем Facebook ребрендинг и что это даст компании

Facebook провёл презентацию, на которой объявил о ребрендинге и переименовании в Meta. Там же основатель компании Марк Цукерберг представил своё видение интернета — метавселенную. По его задумке, это будет виртуальный мир с возможностью вместе проводить досуг, телепортироваться и изменять окружение, а также свою виртуальную внешность.

## C NEWS

### Сбербанк запустил самый мощный в России суперкомпьютер

Спустя два года после запуска своего первого суперкомпьютера Christofari, Сбербанк представил еще один – Christofari Neo на технологиях Nvidia, предназначенный для решения задач искусственного интеллекта. По заявленной вычислительной мощности новинка почти вдвое превосходит предшественника.

## 3D NEWS

### Сеул объявил о планах войти в метавселенную

Столичное правительство Сеула объявило о том, что город станет первым мегаполисом в метавселенной. Проект, получивший предварительное название Metaverse Seoul, предусматривает создание виртуальной коммуникационной экосистемы для всех подразделений муниципальной администрации, включая сферы экономических, образовательных и гражданских услуг.

## КОД ДУРОВА

### Дизайнеры сделали 3D-модель электрокара Apple на основе патентов компании

Автомобильные эксперты из Vanagma изучили патенты компании Apple, связанные с транспортом, и на основе этих данных создали 3D-модель потенциальной Apple Car. Отталкиваясь от официальных патентов, они показали возможный внешний облик авто, а также его интерьер.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ЗА РУБЕЖОМ

### КОД ДУРОВА

#### Конгресс США обяжет внедрить в автомобили технологию отслеживания нетрезвого вождения

Конгресс США сделал самый большой толчок в борьбе с вождением в нетрезвом виде, приняв законопроект о регулировании трезвости водителей. Ожидается, что он будет подписан президентом Байденом в ближайшее время.

### C NEWS

#### Intel покупает за \$125 млн команду разработчиков у своего конкурента

Intel выкупит у своего конкурента – тайваньского производителя электроники Via – право нанять сотрудников принадлежащей ему Centaur – подразделения по разработке x86-совместимых процессоров. Об условиях сделки известно очень мало, но ясно, что американский чипмейкер заплатит за это более \$100 млн.

### IGUIDES

#### Apple Silicon M1 Pro и M1 Max «обошли» топовые чипы от Intel и AMD. Что будет с рынком?

Apple представила два ноутбука MacBook Pro на фирменных чипах M1 Pro и M1 Max собственной разработки. Через несколько дней после этого в сети начали появляться первые результаты тестирования новинок, которые показывали весьма впечатляющие показатели.

### КОД ДУРОВА

#### В Японии планируют использовать точки 5G для зарядки гаджетов по воздуху

Японский мобильный оператор SoftBank намерен протестировать технологию беспроводной передачи электричества с точек мобильной связи. Разработка позволит заряжать носимые устройства, такие как наушники и смарт-часы, просто проходя рядом с базовой станцией.

### 3D NEWS

#### Tesla увеличила объём экспорта электромобилей из Китая десятикратно

Китайская ассоциация легковых автомобилей (CPCA) обнародовала данные по объёму производства в стране электромобилей Tesla. Речь идёт о седанах Model 3 и компактных кроссоверах Model Y, которые выпускаются на предприятии в Шанхае.



- Горячие новости



- Рекламные материалы

## ИЗВЕСТИЯ

### Запутанная микросхема: чипы для смартфонов и машин не успевают развозить

Мировые поставки чипов в III квартале 2021-го побили исторический максимум в натуральном выражении, зафиксировала Ассоциация полупроводниковой промышленности. Выручка же от продажи микросхем с июля по сентябрь выросла на 27,6% по сравнению с тем же периодом 2020 года. Однако зарубежные и российские компании продолжают сообщать о нехватке чипов.

## КОД ДУРОВА

### Apple начала принимать к оплате карты «Мир»

Компания Apple подключила к своим устройствам возможность оплаты картой российской платежной системы «Мир». Раньше пользователям гаджетов были доступны только Visa, MasterCard и American Express.

## C NEWS

### Производители материнских плат оставили уникальные чипы Intel без их главной «фишки»

Материнские платы для новых процессоров Intel Alder Lake оставят пользователей без поддержки современного интерфейса PCIe 5.0 и предложат вместо него лишь морально устаревший PCIe 4.0. Это коснется в первую очередь моделей на чипсетах B660, но может «зацепить» и платы на базе H610.



**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.**