

 - Рекламные материалы



## ГЛАВНОЕ

### ТАСС

#### [Вице-премьер Дмитрий Чернышенко: экспорт российского ПО — это не миф, а реальность](#)

Одной из ведущих тем последних месяцев стал переход на импортозамещение в области отечественного ПО и развитие собственных ИТ-технологий. О конкурентоспособности российских программных продуктов, подготовке специалистов в области искусственного интеллекта и работе Правительства с анализом больших данных в интервью ТАСС рассказал Дмитрий Чернышенко.

### ТАСС

#### [Роскосмос окажет помощь в создании коммерческих орбитальных группировок](#)

Об этом говорится в комментарии госкорпорации к поручению премьер-министра России Михаила Мишустина о проработке вопроса регулярного выведения спутников компании "Ситроникс". Ранее Михаил Мишустин поручил вице-премьеру Юрию Борисову проработать с Роскосмосом и Минфином возможность регулярного выведения спутников компании "Ситроникс" на орбиту.

### ТАСС

#### [Борис Титов предложил распространить на промышленные кластеры условия ТОСЭР](#)


Уполномоченный при Президенте РФ по защите прав предпринимателей Борис Титов предложил распространить условия территории опережающего социально-экономического развития на промышленные кластеры. Такое заявление он сделал после поручения Владимира Путина о новом режиме для работы промышленных кластеров, который должен быть подготовлен к осени.

### INDUSTRY HUNTER

#### [Подписано соглашение о создании технологического центра обработки данных в Дубне](#)

Соглашение о создании технологического центра обработки данных в Дубне на Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ) подписали губернатор Московской области Андрей Воробьев и заместитель гендиректора по экономическим вопросам ООО «Концерн Монарх» Тигран Цатурян.

 - Рекламные материалы

  
Второй Воронежский фестиваль  
электроники, науки и робототехники

Строй будущее вместе с нами!



## C NEWS

### В России изменяют Гражданский кодекс, чтобы не мешать программистам использовать СПО

Конституционный суд постановил изменить Гражданский кодекс в части защиты прав создателей программ для ЭВМ. Причиной стал спор программиста Антона Мамичева с его бывшим работодателем швейцарской Veeam Software отказавшейся признавать за Мамичевым права на созданную им программу из-за использования в ней компонентов СПО.

## КОММЕРСАНТЬ

### Ретейлеры начали завозить электронику по параллельному импорту

«Связной» первым из крупных ретейлеров подтвердил начало ввоза электроники через параллельный импорт. Речь идет о смартфонах и часах Samsung, последней линейке iPhone и игровых приставках PlayStation, Xbox и Nintendo. Параллельным импортом уже начали интересоваться и онлайн-маркетплейсы.

## ТАСС

### Мишустин призвал Белоруссию и Казахстан создать нацсегменты в сервисе "Работа без границ"

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин поддержал идею создать национальные сегменты Белоруссии и Казахстана в приложении "Работа без границ", созданном для поиска работы на пространстве Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

### Правительство выделило дополнительное финансирование на создание синхротрона «СКИФ»

В 2024 году в России должна заработать еще одна научная установка класса "мегасайенс" – синхротрон "Сибирский кольцевой источник фотонов" ("СКИФ"). Постановление об увеличении объемов финансирования его строительства на 10 млрд рублей подписал Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин.

 - Рекламные материалы

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ • ЭКОНОМИЧНОСТЬ • РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

## ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОТБРАКОВОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ НА НАДЕЖНОСТЬ  
И ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕПЛООВОГО УДАРА



### КОММЕРСАНТЬ

#### Евразийская электроника подключается к госзакупкам

Власти совместно с профильными консорциумами и ассоциациями обсуждают критерии допуска электроники и вычислительной техники из стран ЕАЭС на рынок госзакупок России. 1 июля заканчивается действие соглашения, которое осложняет допуск на рынок госзаказа техники из стран ЕАЭС.

### INDUSTRY-HUNTER

#### В Госдуму внесли законопроект о предустановке российского магазина приложений

Правительство России внесло в Госдуму законопроект о создании российского магазина приложений, который предусматривает обязательную установку на технические устройства. Соответствующий документ опубликован в электронной базе нижней палаты парламента.

### ПЕТЕРБУРГСКИЙ ДНЕВНИК

#### В России расширят производство дронов

Разработчик дронопортов Hive (входит в Gaskar Group) выкупил линейку промышленных квадрокоптеров «Пеликан» у ее разработчика COEX. Дронопорты служат местом базирования беспилотников, замены их батарей и выгрузки собранных ими данных. Уровень локализации производства подобных дронов в РФ составляет 30–100% без учета микроэлектроники.

## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ

#### Даны поручения по итогам конференции «Цифровая индустрия промышленной России»

Правительство РФ разработает дополнительные меры поддержки внедрения российских отраслевых решений и программного обеспечения по приоритетным направлениям промышленности. Согласованные предложения по этому поводу Минцифры России и Минпромторг России подготовят до 1 июля.

 - Рекламные материалы

## КОММЕРСАНТЬ

### Комиссию заиграют

Власти вместе с экспертным сообществом готовят концепцию поддержки игровой индустрии. Одной из мер может стать заморозка комиссии от продажи игр в российских магазинах приложений. Это позволит стимулировать студии вкладывать оборотные средства в разработку новых продуктов, считают эксперты.

## INDUSTRY HUNTER

### «Не смогли быстро найти там работу». IT-специалисты возвращаются в Россию

Глава Минцифры России сообщил, что IT-специалисты начали возвращаться в Россию, и добавил, что половина из оставшихся за границей продолжают работать на российские компании. Максут Шадаев добавил, что на «удалёнке» многие сотрудники начали работать ещё два года назад после начала пандемии коронавируса.

## C NEWS

### IT-компании оценят эффективность цифровой трансформации бизнеса в России

Ведущие IT-компании проведут в России независимое исследование скорости и эффективности цифровой трансформации. Это первая подобная инициатива со стороны разработчиков ПО, которая позволит получить объективные данные о готовности бизнеса активно использовать программные средства для автоматизации внутренних процессов.

## КОММЕРСАНТЬ

### Данные переходят границы бюджетов

Исполнение поправок к закону «О персональных данных», которые сейчас рассматривает Госдума, может привести к серьезным расходам малого и среднего бизнеса. В «Опоре России» оценивают дополнительные издержки на уровне почти 33 млрд руб. в год.

## C NEWS

### Власти заставили Tele2 отказаться от резкого повышения цен на сотовую связь

Минцифры России и ФАС вынудили сотового оператора Tele2 отказаться от повышения безлимитных тарифов в полтора раза. Вместо этого повышение составит не более 50 руб., что соответствует методичке властей о том, что тарифы на сотовую связь не должны повышаться больше, чем на 50 руб.



 - Рекламные материалы

## C NEWS

### Москва разработала приложение для коммуникации городских ведомств и организаций

Департамент информационных технологий города Москвы в рамках конференции «Цифровизация в HR» представил собственное мобильное приложение «SmartStaff» для эффективной коммуникации сотрудников органов власти и подведомственных учреждений столицы.

## РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

### Четверть российских компаний использует только отечественный софт

Треть российских компаний уже начали или планируют в ближайшее время переводить свои бизнес-процессы на отечественные ИТ-решения, 14 процентов в принципе не готовы рассматривать переход на отечественный софт. Таковы результаты исследования, проведенного Аналитическим центром Национального агентства финансовых исследований (НАФИ).

## BFM

### Назван самый скоростной телеком-оператор Московского региона

По данным аналитического агентства TelesomDaily, МТС лидирует по скорости загрузки мобильного интернета в Московской агломерации. Средняя скорость к абоненту составила 69 Мбит/с. Далее следуют «Мегафон» — 60 Мбит/с, «Билайн» — 33,2 Мбит/с и Tele2 — 31,2 Мбит/с.

## НОВОСТИ ГК «ЭЛЕМЕНТ»

## COMNEWS

### Российская платформа для технического творчества молодежи "Восток" заработает с 1 сентября

В России с 1 сентября заработает интерактивная платформа для технического творчества молодежи и разработки электронных устройств "Восток". Она создана на основе микроконтроллера НИИЭТ и призвана обеспечить сквозную подготовку нового поколения инженеров и создание на базе российского "железа" технологических решений для замены иностранных продуктов.

## РИА ТОМСК

### Компания "Элемент" поможет ТУСУРу создать центр электронных систем

Центр электронных систем с лабораториями, дизайн-центрами и учебной фабрикой появится в Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники (ТУСУРе) в рамках сотрудничества области с компанией "Элемент".

 - Рекламные материалы

## НИИЭТ

### НИИЭТ выходит на рынок потребительской электроники. Первой площадкой станет OZON

Научно-исследовательский институт электронной техники выходит на рынок B2C с устройствами для зарядки смартфонов и других гаджетов от автомобильного прикуривателя. Первой площадкой, на которой можно приобрести данные устройства, стал один из крупнейших по количеству продаж в России интернет-гипермаркет OZON.

## МИКРОН

### Микрон вошел в тройку лучших московских объектов промышленного туризма

Микрон вошел в топ-3 предприятий промышленного туризма в московском регионе и стал лучшим в номинации "Знакомство с инновациями" по итогам Всероссийского Акселератора промышленного туризма, организованного Агентством стратегических инициатив и Министерством промышленности и торговли Российской Федерации.

## НОВОСИБИРСКАЯ ОТКРЫТАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

### Миллионы школьников займутся техническим творчеством на платформе «Восток»

Соглашение о совместной реализации проекта заключили Фонд поддержки проектов Национальной технологической инициативы, Кружковое движение НТИ и производитель технологической платформы.

## МИКРОН

### Микрон приглашает на фестиваль-форум "Настоящее будущее: русская электроника"

Программа форума включает более 60 офлайн-событий в 10 городах и 30 тематических стримов по технологическим темам для школьников и студентов, а также для всех, кто интересуется передовыми разработками в сфере производства, науки и техники.

## МК В МАРИЙ ЭЛ

### Юрий Зайцев озвучил главные задачи на встрече с коллективом ЗПП

Врио Главы Марий Эл Юрий Зайцев посетил Завод полупроводниковых приборов и рассказал о планах развития. Рассмотрев процесс производства и создания изделий, Юрий Викторович обсудил с гендиректором предприятия Петром Козловым дальнейшие перспективы. Кроме того, Зайцев побеседовал с работниками ЗПП.

 - Рекламные материалы

## МИКРОН

### В Москве открыта мемориальная доска Министру электронной промышленности СССР

Мемориальная доска Владиславу Колесникову установлена по инициативе НИИМЭ и ветеранов Московского энергетического института. В торжественной церемонии принял участие генеральный директор АО "НИИМЭ", председатель совета директоров АО "Микрон", академик РАН, академик-секретарь Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН Геннадий Красников.

360TV

### Экологи назвали регионы с мусоровозами с датчиками слежения

Эксперимент по полной прослеживаемости ТКО РЭО проводит совместно с компаниями Leonovich Labs и ГК «Элемент». Данные с каждого десятого мусоровоза в России начали передавать в Российский экологический оператор в рамках проекта по прослеживаемости за движением отходов.

## ГУАП

### В «Точке кипения – Санкт-Петербург. ГУАП» прошел фестиваль-форум «Настоящее будущее»

В церемонии открытия масштабного сетевого мероприятия, которое состоялось 22 июня, приняла участие ректор ГУАП Юлия Антохина. Ключевой темой форума стала отечественная электроника. Организаторами и партнерами выступили Агентство стратегических инициатив, Кружковое движение НТИ, Университет 20.35, Дизайн-центр электроники «Восток» и другие.

## MOS.RU

### В технополисе «Москва» представили интеллектуальную платформу для изготовления деталей

В технополисе "Москва" начнут производить тренажеры для реаниматологов. Особая экономическая зона "Технополис "Москва"" включает в себя пять площадок общей площадью 223,3 гектара. Одна из них находится в Печатниках, еще четыре – в Зеленограде ("Алабушево", "Микрон", "МИЭТ" и "Ангстрем").

## ГОСОБОРОНЗАКАЗ

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

### Межотраслевую кооперацию в ОПК обсудили на бизнес-завтраке

На деловом завтраке "Технологии импортозамещения: новые тактики в условиях санкционных войн" обсудили будущее российского производства. В качестве спикеров выступили президент Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты Владимир Катенев, председатель комитета Госдумы по финансовому рынку и другие.

 - Рекламные материалы

ПГ

### Поставщиков по гособоронзаказу предложили штрафовать за непредставление цен

За непредставление заказчикам предложений о цене на продукцию по государственному оборонному заказу и информации о затратах на ее производство в КоАП хотят предусмотреть ответственность. Такой законопроект Кабмина планируют рассмотреть на заседании Комитета Госдумы по госстроительству и законодательству.

ГЛАС

### Леонков: «Армата» из РФ по многим параметрам превосходит немецкий танк Panther

Новинка концерна Rheinmetall была представлена на выставке Eurosatory-2022 в Париже. Производители назвали Panther KF51 ответом российской «Армате». Эксперт в военной сфере Алексей Леонков сообщил, что танк производства РФ Т-14 «Армата» имеет преимущества перед хваленной немецкой боевой машиной.

РИА НОВОСТИ

### Правительство РФ получило право определять типовые условия контрактов по ГОЗ

Совет Федерации одобрил закон, предоставляющий Правительству Российской Федерации право определять примерные типовые условия государственных контрактов в сфере гособоронзаказа. Закон направлен на повышение качества договорной работы, обеспечение баланса прав и обязанностей заказчиков и поставщиков.

MILITARY.PRAVDA

### Минобороны России получило партию новых 82-мм миномётов 2Б24

Поставку по гособоронзаказу осуществил Центральный научно-исследовательский институт "Буревестник", входящий в концерн "Уралвагонзавод" государственной корпорации "Ростех". И. о. директора по производству Игорь Масленников сообщает, что миномёт имеет несколько особенностей, выгодно отличающих его от аналогов.

### «Тамбовмаш» планирует увеличить объем производства за счет новой оборонной продукции

Тамбовский завод «Тамбовмаш» (входит в «Зелинский групп», производит коллективные и индивидуальные средства защиты дыхания) планирует увеличить объемы производства на 600 миллионов рублей год.





## НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

### СОЮЗ АВИАПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РОССИИ

#### Ростех и «Аэрофлот» разработают новые цифровые решения для авиаотрасли

Госкорпорация Ростех и ПАО «Аэрофлот» будут совместно развивать и внедрять отечественные цифровые продукты и сервисы для российской отрасли авиаперевозок. Соответствующее соглашение о стратегическом партнерстве стороны подписали в рамках XXV Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ).

### СМОТРИМ

#### Постквантовую криптографию испытали на российских чипах Baikal

Российская компания QApp протестировала работу постквантовых алгоритмов на устройствах с российскими чипами Baikal-M. Результаты испытаний доказали совместимость технологии будущего и процессоров отечественной разработки.

### 3D NEWS

#### «Лаборатория Касперского» поддержала разработку российских нейроморфных чипов

«Лаборатория Касперского» инвестировала в компанию «Мотив нейроморфные технологии» («Мотив НТ») — российского разработчика нейроморфных процессоров, предназначенных для аппаратного исполнения импульсных нейронных сетей.

### C NEWS

#### Борьба с борщевиком в Московской области ведется в «цифре»

В мобильном приложении «Проверки Подмосковья» под контроль взяты более 13 тыс. участков, где выявлен борщевик Сосновского. Результаты деятельности по обработке территорий от борщевика отображаются в системе в онлайн-режиме.

### C NEWS

#### «ВК» анонсировала цифровые аватары: первый шаг в построении виртуальной вселенной

Технический директор «ВКонтакте» Александр Тоболь анонсировал Vmoji — виртуальный аватар пользователя. Новая функция будет работать с помощью технологий распознавания лиц и генеративных ML-моделей «ВКонтакте».

 - Рекламные материалы

## РОСТЕХНОЛОГИИ

### Ростех оснастил образовательные учреждения Ленобласти системами безопасного доступа

Холдинг "Швабе" Госкорпорации Ростех направил партию интеллектуальных ручных детекторов в научные и образовательные учреждения Ленинградской области. Устройства с высокой пропускной способностью и повышенной чувствительностью будут использоваться на проходных для обнаружения запрещенных предметов из металла.

## C NEWS

### Realme выпустил ультрабюджетный телефон с огромным аккумулятором дешевле 6000 рублей

Realme создала смартфон C30 стоимостью около 5500 руб. с батареей на 5000 мАч и большим экраном на 6,5 дюйма. Снизить цену удалось за счет уменьшения объема оперативной памяти (всего 2 ГБ) и количества камер (лишь один сенсор на тыльной панели).

## 3D NEWS

### Sabrent анонсировала модули памяти DDR5-4800 для ноутбуков

Компания Sabrent анонсировала новые модули оперативной памяти DDR5: изделия серии Rocket выполнены в форм-факторе SO-DIMM, благодаря чему подходят для применения в портативных компьютерах, неттопах, встраиваемых системах и других компактных устройствах.

## 3D NEWS

### «Роскосмос» займётся подготовкой к дальним космическим полётам

«Роскосмос» сообщил о заключении контракта с ИМБП РАН. Целью сотрудничества является выполнение комплексной научно-исследовательской программы по отработке технологий освоения космического пространства и совершенствования медико-биологического обеспечения дальних космических полётов.

## 3D NEWS

### Apple может выпустить гарнитуру дополненной реальности в 2024 году, предсказал аналитик

Слухи о намерении Apple в обозримом будущем выпустить гарнитуру смешанной реальности (AR/VR) ходят достаточно давно. Теперь же появились сообщения о том, что компания разрабатывает гарнитуру дополненной реальности (AR), которая может появиться на рынке в 2024 году. Об этом заявил аналитик Haitong Intl Tech Research Джефф Пу (Jeff Pu).



## CONTENT-REVIEW

### В России разработали базовую станцию 5G с радиотонным модулем

В НИЯУ МИФИ на основе открытого проекта Open 5GS создан макет базовой станции связи нового поколения. Макет представляет собой двухканальную базовую станцию с радиотонным антенным модулем. В ходе создания макета использовались технологии радиотоники для спектрального уплотнения и объединения каналов передачи данных Uplink/Downlink.

## C NEWS

### В агрохолдинге «Степь» появится центр управления полетами агродронов

Специалисты агрохолдинга «Степь» приступили к тестированию дронапорта – автономной станции базирования агродронов, которые обслуживают сельхозугодья. Устройство позволяет управлять полетами квадрокоптеров дистанционно, из любой точки мира с наличием интернет-доступа, без выезда пилотов на конкретное поле.

## 3D NEWS

### Дефицит IT-специалистов в России достиг 170 тыс. человек

На расширенном заседании комитета Совета Федерации по социальной политике замглавы МВД Игорь Зубков заявил, что в результате массового отъезда айтишников из России в отрасли возник острый дефицит кадров: нехватка специалистов достигла 170 тысяч человек.

## 3D NEWS

### MediaTek представила процессор Dimensity 9000+ для флагманских 5G-смартфонов

Компания MediaTek официально анонсировала мощный процессор Dimensity 9000+, который представляет собой улучшенную версию чипа Dimensity 9000. Новинка станет основой флагманских смартфонов с поддержкой 5G-связи.

## C NEWS

### Внедрение безналичной системы оплаты проезда в общественном транспорте Подмосковья

Теперь в общественном транспорте Подмосковья проезд оплатить можно только при помощи транспортной, банковской или социальной карты. Оплата проезда будет осуществляться всего одним касанием. Пассажирам достаточно приложить свою карту к терминалу оплаты aQsi. Устройство сообщит об успешной транзакции зеленым светом и характерным звуковым сигналом.

 - Рекламные материалы

## ЭКОГРАД

### Препараты для клеточной терапии начнут выпускать в технополисе «Москва» этой осенью

По заявлениям компании, на ее универсальном оборудовании станет возможным контрактное производство как биомедицинских клеточных продуктов самого разного состава и назначения, так и их компонентов.

## РАДИОЛОЦМАН

### Гравитон представляет материнскую плату "Ангара" собственной разработки

Начать серийное производство и поставки продукции планируется до конца лета. Материнская плата соответствует базовым требованиям реестра Минпромторга России, что позволяет использовать клиентские устройства, собранные на ее основе, в российском госсекторе.

## IN-KOROLEV

### На комплексе по переработке отходов стартовали соревнования роботов-сортировщиков

На комплексе по переработке отходов «РТ-Инвест» (входит в Госкорпорацию Ростех) в Сергиево-Посадском округе стартовала битва роботов-сортировщиков. В соревновании участвуют 2 робота, которые являются полностью российской разработкой. Искусственный интеллект сразится в скорости и точности.

## СК

### Резидент «Сколково» запустил первое в России производство современных протезов колена

Первое в России производство отечественных пневматических коленных модулей для протезов ног мощностью 5 000 изделий в год запущено в Москве резидентом «Сколково» – Группой компаний «Салют Орто». Реализация проекта позволит решить задачу ускоренного импортозамещения.

## C NEWS

### В Казани владельцы электромобилей смогут заряжать их с помощью мобильного приложения

E-PROM, российский производитель зарядных станций для электромобилей, запустил мобильное приложение E-PROM для водителей электромобилей. Разработчиком приложения является группа компаний «Эттон».

 - Рекламные материалы

## ПЕРМСКИЙ ПОЛИТЕХ

### Ученые Пермского Политеха усовершенствовали работу электростанций с помощью нейросетей

Исследователи создали программно-моделирующий комплекс «Нейродин», который позволяет получать нейросетевые математические модели газотурбинных электростанций. Его использование для моделирования сложных технологических систем поможет заменить иностранные аналоги, например, MATLAB-Simulink.

## FERRA

### Вертолет Airbus совершил полет на топливе из масла

Airbus совершил первый в истории полет на вертолете H225, оба двигателя которого работают на 100-процентном экологически чистом авиационном топливе (SAF), которое обычно получают из биомассы, включающей отработанный жир, масло и смазку.

## ИХВТ

### В России создали дистанционную биометрическую систему доступа

Холдинг «Росэлектроника», входящий в состав Ростеха, разработал дистанционную систему доступа по биометрическим параметрам человека. Система позволяет использовать смартфон как электронный ключ и дистанционно управлять любыми электромеханическими и электромоторными замками, шлагбаумами, а также комплексными системами безопасности.

## ИЗВЕСТИЯ

### Ученые нашли способ сделать взгляд робота осмысленным

Российские ученые нашли оптимальный сценарий движения взгляда человекоподобного робота во время общения с людьми. Работу провели специалисты Российского государственного гуманитарного университета при поддержке Российского научного фонда.

## TOURDOM

### Создана масштабная интерактивная карта горного курорта «Роза Хутор»

Онлайн-проект, созданный креативной лабораторией «Гигарама», дает полное представление обо всей инфраструктуре курорта в летний и зимний сезоны. В специальном приложении пользователи могут не только найти необходимые локации – горнолыжные спуски, канатные дороги, отели, рестораны и т. п., – но и рассмотреть их в деталях.



## ЗА РУБЕЖОМ

### КРАСНАЯ ВЕСНА

#### Минпром Белоруссии планирует заняться производством микроэлектроники

Программу развития микроэлектроники Белоруссии до конца года составят Министерство промышленности и Национальная академия наук республики, сообщил министр промышленности Петр Пархомчик на телеканале "Беларусь 1".

### 3D NEWS

#### BMW начнёт получать тяговые аккумуляторы Samsung SDI с предприятия в Венгрии

Вице-президент и формальный глава Samsung Electronics Ли Джэ Ён (Lee Jae-yong) вернулся из недельной поездки в Европу, где посетил несколько стран и провёл серию переговоров с деловыми партнёрами. Принято считать, что BMW начнёт активнее использовать тяговые батареи Samsung SDI после того, как обе компании развернут производство в Венгрии.

### RUNEWS24

#### Китайские производители чипов стали лидерами отрасли из-за санкций США

В последние годы санкции в отношении китайских технологических компаний ускорили производство чипов. В азиатской стране зафиксированы самые быстрые темпы роста в этой стратегически важной отрасли. За последние четыре квартала 19 из 20 ведущих мировых производителей чипов находились в Китае – восемь за тот же период прошлого года.

### INDUSTRY HUNTER

#### Дефицит чипов в мире продлится до 2024 года — SEMI

Миру не удастся справиться с нехваткой микросхем в течение ближайших двух лет, такой прогноз сделал президент ассоциации производителей микроэлектроники SEMI Аджит Маноча. Устранение дефицита президент SEMI связывает с вводом в эксплуатацию по всему миру 92 новых предприятий по выпуску полупроводниковой продукции в ближайшие несколько лет.

### INDUSTRY HUNTER

#### Китай успешно провел испытания в воздухе для первого беспилотного транспортного самолёта

По сообщениям сетевых источников, в Китае прошли первые лётные испытания транспортного беспилотного летательного аппарата TP500. Разработкой самолёта занимались специалисты Первого авиационного института Китая.

 - Рекламные материалы

### 3D NEWS

#### TSMC построит четыре новых завода для производства 3-нм чипов

Компания TSMC построит четыре новых завода для производства 3-нанометровых чипов. Об этом сообщает Nikkei Asia. Суммарный объем инвестиций составит около \$40 млрд. Создание новых предприятий укрепит доминирование Тайваня в производстве микросхем. На сегодняшний день, по разным оценкам остров производит до 90 % передовых полупроводниковых изделий.

### 3D NEWS

#### BMW запустила производство на новом заводе в Китае — там выпускают электромобили

Немецкий автогигант BMW сообщил о запуске производства на новом заводе в Китае, который обошелся в 15 млрд юаней (\$2,2 млрд). Предприятие позволит компании увеличить выпуск электромобилей.

### 3D NEWS

#### В Китае появился новый производитель оперативной памяти

Власти Шэньчжэня приняли участие в создании новой компании для разработки и производства чипов оперативной памяти DRAM. Новый производитель должен будет бросить вызов мировым лидерам из Южной Кореи и США. Для реализации амбициозного проекта на должность главного стратега приглашен ветеран отрасли из Японии — бывший глава Elpida Memory Юкио Сакамото.

### КРАСНАЯ ВЕСНА

#### К TSMC потянулись крупные клиенты на изготовление чипов по новой технологии

Крупные клиенты занимают очередь на изготовление чипов по новейшей технологии крупнейшего в мире изготовителя чипов на заказ — тайваньской TSMC. Компания намерена запустить в конце нынешнего года массовый выпуск продукции по техпроцессу 3 нм. Среди потенциальных клиентов, желающих воспользоваться преимуществами новой технологии AMD, Apple, Broadcom, Intel.

 - Рекламные материалы

**РБК**

**Китайская Yangtze Memory запустит второй завод по выпуску чипов памяти**

Китайский производитель микросхем памяти Yangtze Memory Technologies (YMTС) планирует запустить второй завод в городе Ухань. Сейчас около 40% продукции YMTС составляет 128-слойная флеш-память 3D NAND. Apple начала тестировать флеш-память китайского производителя с прошлого года и может разместить свой первый заказ в «ограниченном количестве».



**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.**