



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Обзор новостей

21.09.2018 — 27.09.2018

**Цифровая
экономика
2024**



Содержание

Нормативное регулирование	4
25.09.2018 вступил в силу закон о штрафах для поисковых систем за выдачу ссылок на запрещенные сайты.....	4
Российские производители телекоммуникационного оборудования попросили принять меры к увеличению их доли на внутреннем рынке.....	4
Цифровое государство	5
Россия заняла 13 место в международном рейтинге открытости данных.....	5
С 01.10.2018 начнет работу «Единый государственный реестр ЗАГС».....	5
Официальным сайтом единой информационной системы жилищного строительства определен «Наш.дом.РФ»	5
Кадры и образование	6
Deloitte: без принятия мер до 2 млрд человек к 2030 году рискуют стать безработными	6
В УлГУ открылся региональный центр компетенций «Цифровая экономика»	6
Информационная инфраструктура	7
MarketsandMarkets: среднегодовые темпы роста рынка 5G в 2020—2025 годах составят 18%	7
Крупнейший китайский оператор мобильной связи открыл офис в России.....	7
«Ростелеком» и Nokia создали в России совместное предприятие по производству ПО и оборудования для сетей связи.....	7
IDC: мировые продажи конвергентных систем выросли на 10%	7
Информационная безопасность	8
InfoWatch: 64,5% эпизодов утечек данных вызваны действиями сотрудников организаций.....	8
IDC: мировой рынок устройств безопасности вырос за год на 17%	8
Банк России подготовил рекомендации участникам финансового рынка по обеспечению защиты инсайдерской информации.....	8
Positive Technologies: в каждом приложении для биржевой торговли есть уязвимость	9
Цифровые технологии	10
Финансовые технологии.....	10
Впервые на российском рынке выпущена электронная закладная с использованием технологии блокчейн.....	10
AC&M: операторы связи могут потеснить банки на рынке переводов.....	10
Большие данные.....	10
«Вымпелком» удвоил доход от big data	10
Искусственный интеллект	10
IDC: мировой рынок интеллектуальных систем к 2022 году вырастет втрое.....	10
HPE: только 11% европейских компаний внедрили технологии искусственного интеллекта	11
Программисты и медицинское сообщество России создают единого оператора биомедицинских данных для разработок в сфере ИИ.....	11
Персональные устройства.....	12
Futuresource Consulting: мировые поставки смарт-часов увеличились на 47% в первой половине 2018 г.	12



«Лаборатория Касперского»: две трети владельцев гаджетов в России признались, что избегают живого общения с помощью смартфонов	12
Sharing economy	12
JPMorgan: московский рынок каршеринга — один из самых быстрорастущих в мире.....	12
Цифровое сельское хозяйство	13
J'son & Partners Consulting: рынок облачных платформ и сервисов для сельского хозяйства составил 815 млн долларов в 2017 году	13
Зарубежное	14
Впервые за 15 лет обновлена стратегия кибербезопасности США	14
Н.Мадуро анонсировал использование национальной криптовалюты Венесуэлы в международных расчетах	14
В Шанхае появится район под управлением искусственного интеллекта	14
Франция раскрыла исходники своей операционной системы для Правительства	14
Впервые в китайском медицинском учреждении внедрена технология распознавания лиц для оплаты услуг.....	15
В Индии ограничили использование всеобщей системы биометрической идентификации.....	15



Нормативное регулирование

25.09.2018 вступил в силу закон о штрафах для поисковых систем за выдачу ссылок на запрещенные сайты

25.09.2018 вступил в силу Федеральный закон от 27.06.2018 № 155-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях», согласно которому поисковые системы могут штрафовать за выдачу ссылок на запрещенные на территории России сайты. Курировать соблюдение закона будет Роскомнадзор.

Также штрафовать будут и за использование анонимайзеров. Таким образом, граждане будут наказываться штрафом в размере 5 тыс. рублей, должностные лица — 50 тыс. рублей, юрлица — от 500 до 700 тыс. рублей. Что касается поисковиков, то размер штрафов следующий: для должностных лиц — от 30 тыс. до 50 тыс. рублей, для юрлиц — от 500 до 700 тыс. рублей.

Anti-Malware, 25.09.2018

Российские производители телекоммуникационного оборудования попросили принять меры к увеличению их доли на внутреннем рынке

Альянс ТЕЛМИ (объединяет российские Т8, «Элтекс» и «Микран») предложил Минпромторгу России комплекс мер по поддержке отечественного производителя. «Сейчас 92–94% российского рынка телеком-оборудования занимают иностранные компании, из которых около 90% приходится на китайских производителей (Huawei, ZTE и др.) и около 10% — на западных (Juniper, Cisco, Nokia)», — указывает альянс. Объем рынка там оценивают в 150 млрд рублей в год. Отечественные производители хотят увеличить свою долю с 6–8% минимум до 30% за два–три года и планируют «агрессивный выход на зарубежные рынки». Речь идет, в частности, о квотах на закупку российского оборудования не только государственными, но и коммерческими структурами, а также о запрете иностранцам участвовать в конкурсах при наличии минимум двух отечественных предложений.

Одновременно альянс призывает поддержать покупателей оборудования: компенсировать им замену импортных систем связи на новые российские и кредитовать под 5% годовых в рублях на общую сумму 10 млрд рублей в год. Кроме того, речь идет об обнулении таможенных пошлин на электронные компоненты, аналоги которых не производятся в России, и усилении контроля за уплатой НДС при ввозе готового зарубежного телеком-оборудования.

В Минпромторге России получили предложения ТЕЛМИ, они «будут изучены и учтены».

Коммерсант, 27.09.2018



Цифровое государство

Россия заняла 13 место в международном рейтинге открытости данных

Организация World Wide Web Foundation опубликовала рейтинг стран по открытости данных — Россия получила несколько лучшую оценку по сравнению с прошлым годом и заняла в рейтинге 13 строчку с индексом 51 из 100.

В 2018 году (в отличие от прошлого года, когда исследовались 115 стран, и Россия заняла 25 место) исследовались только 30 государств, которые «взяли на себя конкретные обязательства по защите открытых данных», т.е. приняли устав открытых данных либо в качестве членов G20 подписались под «Принципами открытых данных G20 против коррупции».

Место страны в рейтинге высчитывается с учетом трех показателей:

- готовность (насколько государство готово к инициативам в сфере открытых данных; насколько развито законодательство в этой области);
- внедрение (претворяются ли инициативы в практику);
- влияние (приносят ли открытые данные реальный эффект).

Авторы рейтинга для России высоко оценили такие показатели, как активные действия со стороны Правительства (74 балла из 100), но общественное влияние оценено ими в 0 баллов.

D-Russia.ru, 24.09.2018

С 01.10.2018 начнет работу «Единый государственный реестр ЗАГС»

Новая информационная система «Единый государственный реестр ЗАГС» заработает с 01.10.2018. С ее помощью будут регистрировать рождение, заключение и расторжение брака и другие акты гражданского состояния. Это значит, что у заявителей появится возможность получать повторные свидетельства или справки о регистрации актов гражданского состояния в любом органе ЗАГС России по месту жительства или пребывания.

Новая федеральная база будет доступна онлайн. Заявителю больше не нужно будет предъявлять документы органов ЗАГС, которые были необходимы для оказания государственных услуг по государственной регистрации актов гражданского состояния. Например, родителям не нужно будет предъявлять свидетельство о браке, чтобы зарегистрировать рождение ребенка. Теперь вся информация будет храниться в едином государственном реестре.

ComputerWorld, 24.09.2018

Официальным сайтом единой информационной системы жилищного строительства определен «Наш.дом.РФ»

На официальном портале правовой информации опубликовано постановление Правительства Российской Федерации, определяющее <https://наш.дом.рф/> адресом сайта единой информационной системы жилищного строительства. Воспользоваться им могут граждане, организации — участники строительства, контролирующие органы, органы власти, профессиональные участники жилищного рынка.

В системе размещаются данные Росреестра, Банка России, Росстата, Фонда содействия реформирования ЖКХ, региональных органов исполнительной власти и подведомственных организаций, а также Фонда защиты прав граждан-участников долевого строительства.

D-Russia.ru, 27.09.2018



Кадры и образование

Deloitte: без принятия мер до 2 млрд человек к 2030 году рискуют стать безработными

Масштабы и последствия автоматизации эксперты Deloitte и Всемирной коалиции бизнеса оценили в рамках исследования «Подготовка рабочей силы будущего к Четвертой промышленной революции». «Если не принять меры, масштабы безработицы к 2030 году станут ужасающими», — прогнозируют авторы: большинство из 2 млрд нынешней молодежи рискуют остаться без работы или как минимум без всяких перспектив.

Deloitte по итогам исследования также выделяет четыре вида навыков, которые позволят выжить и найти себя в экономике будущего:

- готовность к работе. В эту категорию попали такие умения, как персональная презентация, тайм-менеджмент;
- творческие навыки. Креативность, решение сложных проблем, эмоциональный интеллект и критическое мышление — вот в чем машинам сложнее всего заменить работника-человека;
- технологии. В будущем преимущество получат люди с конкретными навыками и умениями, востребованными в определенной отрасли или участке цепи производства;
- предпринимательство. Способность к инновациям, созданию новых продуктов и нацеленность на собственный бизнес — хорошая опора в экономике будущего.

Помимо этого, Deloitte сформулировала четыре рекомендации для бизнеса:

- сформировать непротиворечивую стратегию достижения целей акционеров в новых условиях;
- участвовать в общественной жизни и дискуссиях;
- перестроить корпоративное образование в целях развития молодых талантов;
- инвестировать в развитие конкретных навыков своих работников.

Авторы исследования учредили Action Hub, где надеются собрать заинтересованные образовательные и молодежные организации и ответственные корпорации, чтобы найти эффективные механизмы взаимодействия.

Хайтек+, 21.09.2018

В УлГУ открылся региональный центр компетенций «Цифровая экономика»

В опорном вузе Ульяновской области открылся Региональный центр компетенций «Цифровая экономика».

Обучение в центре компетенций могут пройти как студенты, так и работники различных предприятий, чья деятельность связана с высокими технологиями. Планируется, что на базе регионального центра ежегодно будут обучаться 60 человек.

В настоящее время в открывшемся центре «Цифровая экономика» эксперты работают над проектами учета генерации энергии первого промышленного ветропарка на основе блокчейн-технологий, а также разрабатывают «двойников» элементов деталей и технологий производства компонентов авиационной техники на основе виртуального проектирования.

D-Russia.ru, 26.09.2018



Информационная инфраструктура

MarketsandMarkets: среднегодовые темпы роста рынка 5G в 2020—2025 годах составят 18%

По данным аналитиков MarketsandMarkets на сентябрь 2018 г., мировой рынок услуг 5G вырастет с 53,9 млрд долларов в 2020 году до 123,3 млрд долларов в 2025 году. Среднегодовые темпы роста составят 18%. Основными стимулами для роста рынка станут рост спроса на надежные услуги высокоскоростной связи, все большее число подключенных устройств и увеличение объема передаваемых данных. По мнению аналитиков, в указанный период широкое распространение получат автономные транспортные средства, что также обеспечит рост рынка услуг 5G. Среди сдерживающих факторов аналитики называют достаточно высокую стоимость развития сетей.

TAdviser, 21.09.2018

Крупнейший китайский оператор мобильной связи открыл офис в России

Крупнейший китайский оператор мобильной связи China Mobile официально открыл офис в России. В перспективе компания видит для себя в России три основных стратегических направления развития: B2O (бизнес с операторами), B2B (корпоративные клиенты) и B2C (мобильные пользователи).

Основные перспективы в развитии корпоративного сегмента в России China Mobile видит в обслуживании компаний, ведущих бизнес с азиатским регионом. Она рассчитывает предоставлять услуги по выгодным условиям для китайских корпоративных клиентов на российском рынке и бизнес-решения для российских компаний, выходящих на китайский рынок, путем сотрудничества с российскими операторами и развития инфраструктуры.

В компании видят перспективы предоставления в России в дальнейшем услуг роуминга, облачных сервисов, сотрудничества с крупными операторами мобильной связи в области IoT и терминальных устройств с поддержкой 4G.

TAdviser, 21.09.2018

«Ростелеком» и Nokia создали в России совместное предприятие по производству ПО и оборудования для сетей связи

«Ростелеком» и Nokia создали совместное предприятие (далее — СП) «РТК — Сетевые технологии». В пресс-службе «Ростелекома» уточнили, что Nokia готова вложить в СП до 10 млрд рублей на рубеже 2019—2022 годов.

СП планирует заниматься созданием сетевых решений для компаний телекоммуникационной отрасли и корпоративных клиентов на основе технологий Nokia и отечественных разработок. Речь идет, в частности, о магистральной сетевой инфраструктуре операторов связи, управлении сетями центров обработки данных, виртуализации корпоративных сетей, Интернета вещей и мобильных сетей связи нового поколения.

Коммерсант, 24.09.2018

IDC: мировые продажи конвергентных систем выросли на 10%

Аналитики International Data Corporation (IDC) подвели итоги на мировом рынке конвергентных систем — рассчитанного на дата-центры оборудования, предназначенного для хранения данных, вычислительных и сетевых операций. Продажи таких решений в апреле–июне 2018 года составили 3,5 млрд долларов, увеличившись почти на 10% относительно аналогичного периода 2017 года.

DailyComm, 26.09.2018



Информационная безопасность

InfoWatch: 64,5% эпизодов утечек данных вызваны действиями сотрудников организаций

Сотрудники компаний наносят им гораздо больший урон, чем действия киберпреступников. За первую половину 2018 г. организации потеряли втрое больше данных по вине собственных работников, чем по вине кибератак извне.

Согласно статистике, собранной компанией InfoWatch, 64,5% эпизодов утечек данных были вызваны действиями сотрудников организаций. Кибератаки извне явились причиной лишь 35,5 % утечек. Этот разрыв увеличился с прошлого года, тогда кибератаки послужили причиной 43,7 % утечек, а внутренние проблемы — 56,3%.

Наибольший ущерб причиняют рядовые служащие, которые не имеют привилегированных прав, таких случаев 53,5%. Руководители спровоцировали 2,3% киберинцидентов, 1,9% — бывшие сотрудники и 1,2% — системные администраторы.

Anti-Malware, 21.09.2018

IDC: мировой рынок устройств безопасности вырос за год на 17%

Во II квартале 2018 г. объем продаж аппаратных средств компьютерной безопасности в мире достиг 3,6 млрд долларов. Количество проданных устройств выросло на 25,3% до 921278 шт.

Сегмент систем унифицированного управления угрозами (UTM) вырос за год на 16,5% и достиг 1,9 млрд долларов, занимая 52,9% всего рынка. На 7,8% вырос сегмент средств веб-безопасности, включая средства управления доступом к веб-ресурсам. Количество проданных устройств для обеспечения безопасности обмена сообщениями выросло на 9% по сравнению с прошлым годом, но по сравнению с предыдущим кварталом сократилось на 2,6%.

Первое место по объемам продаж занимает Cisco (15,5% рынка). На втором месте Palo Alto Networks (14,4%), а третье делят Fortinet и Check Point (по 10,7%).

ComputerWorld, 24.09.2018

Банк России подготовил рекомендации участникам финансового рынка по обеспечению защиты инсайдерской информации

Банк России подготовил документ, в котором приводятся практические рекомендации, а также закрепляются общие принципы организации процессов по противодействию неправомерному использованию инсайдерской информации. Компании могут взять эти наработки за основу при формировании собственных планов и противоинсайдерских документов.

Так, один из важнейших принципов, на который рекомендовано обратить внимание участникам финансового рынка, — это принцип «китайской стены». Он предусматривает разграничение информационных потоков, в том числе организационное, физическое и информационное разграничение сотрудников, получающих инсайдерскую информацию, и других работников. Организациям, в частности, предлагается отделить рабочие места работников, имеющих доступ к инсайдерской информации, исключить несанкционированный доступ к их рабочим местам и компьютерам. Для работников, в чьи обязанности входит совершение операций в интересах организации, предложено ввести ограничения на использование личных мобильных телефонов, компьютеров и флэшек. Перечисляются и другие меры, способные предотвратить незаконный инсайд.

Центральный банк Российской Федерации, 26.09.2018



Positive Technologies: в каждом приложении для биржевой торговли есть уязвимость

Компания Positive Technologies проанализировала на предмет уязвимости клиентской части 11 мобильных приложений (для Android и iOS), четыре веб-приложения, а также три десктопные версии наиболее популярных торговых платформ, поставляемых на рынок шестью вендорами. В результате в каждом из приложений были обнаружены какие-либо уязвимости, а в 72% из них — хотя бы одна критически опасная.

По мнению специалистов компании, наибольшую опасность для участников торгов представляет угроза выполнения нежелательных операций от имени пользователя. Так, доля приложений, позволяющих злоумышленникам получить доступ к учетным данным пользователя мобильной или десктопной версии торговой платформы и контроль над его личным кабинетом, составила 61%.

В 33% приложений обнаружилось уязвимости, позволяющие проводить финансовые операции от имени других пользователей. Возможность подменять отображаемые в терминале цены и тем самым вводить других трейдеров в заблуждение содержится в 17% исследуемых приложений.

Наиболее значительные риски несут в себе мобильные торговые приложения. Так, для Android наибольший риск представляет собой угроза проведения фишинговых атак — ему оказались подвержены 83% приложений. Главная опасность для iOS — кража учетных данных, это оказалось возможным в 100% исследуемых случаев. Приложения для обеих систем содержали в среднем по три уязвимости. Большая их часть связана с небезопасным хранением данных, например, хранением резервных копий и другой информации в публичных каталогах, а ключей для шифрования — в исходном коде приложения.

Коммерсант, 26.09.2018



Цифровые технологии

Финансовые технологии

Впервые на российском рынке выпущена электронная закладная с использованием технологии блокчейн

Райффайзенбанк провел первую сделку по выпуску электронной ипотечной закладной с хранением и учетом в блокчейн-реестре. Новация — в использовании для осуществления депозитарных операций децентрализованной депозитарной системы (далее — ДДС) платформы «Мастерчейн» (российская блокчейн-сеть, предназначенная для передачи цифровых ценностей и информации о них между участниками; разрабатывается совместно крупнейшими банками в рамках ассоциации «Финтех» под эгидой Банка России с 2016 года).

«Сделка осуществлена уже в рамках промышленной эксплуатации системы», — заверили в Райффайзенбанке.

Коммерсант, 24.09.2018

АС&М: операторы связи могут потеснить банки на рынке переводов

Специалисты компании АС&М (агентства сетевого мерчендайзинга) обновили сделанный в конце июня 2018 г. прогноз развития рынка мобильной связи в России.

Первоначальный прогноз предполагал весьма умеренный рост в сегменте VAS (value added services или дополнительных услуг) — примерно 5% в год с 90 млрд рублей в 2017 году до 115 млрд рублей в 2022 году. Ожидалось, что этот рост будет достигнут за счет мобильной рекламы и таргетированных рассылок формата A2P (application-to-peer).

Активность операторов в сегменте мобильных финансовых платежей заставила АС&М пересмотреть прогноз и констатировать, что рост выручки операторов от VAS может превысить в среднем 10% в год на отрезке 2017—2022 годов за счет более динамичного развития в сегменте мобильных финансовых услуг. Основная масса дополнительной выручки операторов появится в результате увеличения за 5 лет в 2—3 раза оборота денежных переводов. Дополнительный транзит денежных средств через счета, привязанные к номеру телефона, позволят операторам заработать еще 15—20 млрд рублей в год (по итогам 2017 года совокупная выручка от МФС составляла не более 8—9 млрд рублей).

CNews, 25.09.2018

Большие данные

«Вымпелком» удвоил доход от big data

С января по сентябрь 2018 г. «Вымпелком» заработал почти 200 млн рублей на услугах по обработке больших данных для корпоративных клиентов, что вдвое превышает доходы оператора от этих услуг в 2017 году. Речь идет как о продаже алгоритмов клиентам, которые применяют их к своим клиентским базам, так и об анализе данных — в таком случае используются данные и клиента, и собственные данные оператора. Последние обрабатываются с согласия абонента и не покидают базу оператора, а заказчик пользуется лишь обезличенным результатом. Например, оператор помогает банкам оценивать платежеспособность заемщиков банков.

Ведомости, 27.09.2018

Искусственный интеллект

IDC: мировой рынок интеллектуальных систем к 2022 году вырастет втрое

Продажи когнитивных систем и систем искусственного интеллекта (далее — ИИ) в мире уверенно растут. В 2022 году они составят 77,6 млрд долларов, что в три с лишним раза больше прогнозируемого результата 2018 года.



Программное обеспечение является и самым большим (около 40% рынка), и самым быстрорастущим (в среднем на 43,1% в год) технологическим сегментом данного рынка. Основными направлениями инвестиций в нем являются разговорные приложения (голосовые помощники и чат-боты) и средства глубинного и машинного обучения, применяемые во многих областях. Серверы и системы хранения данных составляют второй по величине сегмент рынка, но к 2022 году на второе место поднимется сегмент деловых и ИТ-услуг.

Среди областей применения ИИ и когнитивных технологий наибольшие средства привлекают автоматизированные агенты обслуживания клиентов (2,9 млрд долларов), автоматизированные системы сбора сведений об угрозах безопасности и предотвращения вторжений (1,9 млрд долларов), системы рекомендаций и автоматизации процесса продаж (1,7 млрд долларов) и автоматизированного упреждающего обслуживания.

ComputerWorld, 24.09.2018

НРЕ: только 11% европейских компаний внедрились технологии искусственного интеллекта

Промышленные компании рассматривают искусственный интеллект (далее — ИИ) как ключевой стимул роста их прибыли за счет повышения эффективности, гибкости и дифференциации. Однако недостаточное количество и качество данных и нехватку экспертизы в этой области называют среди проблем, которые нужно преодолеть, чтобы обеспечить более широкое применение ИИ. Таковы ключевые выводы опроса, проведенного среди 858 специалистов и руководителей промышленного сектора, работающих преимущественно в Европе. Исследование проведено компанией Hewlett Packard Enterprise (HPE) и организаторами ведущей европейской конференции Industry of Things World, посвященной промышленному Интернету вещей.

Большинство респондентов (61%) уже занимаются развитием ИИ в своих компаниях, причем 11% уже внедрились эту технологию в основные функции или виды деятельности, 14% планируют сделать это в течение следующего года и 36% оценивают возможности внедрения.

В среднем респонденты рассчитывают, что в результате внедрения ИИ их выручка вырастет на 11,6% к 2030 году и одновременно с этим их маржа вырастет на 10,4%. Ожидается, что ИИ принесет выгоду практически на всех этапах производства, а также позволит дифференцировать продукты и услуги компаний. 95% респондентов, которые уже внедрились ИИ в своей компании, говорят, что они достигли, превысили или значительно превысили свои целевые показатели.

Участники опроса в среднем планируют инвестировать 0,48% своей выручки в ИИ в ближайшие 12 месяцев. При этом средний общий бюджет на ИТ в производственной промышленности составляет 1,95% от выручки.

Вести. Экономика, 25.09.2018

Программисты и медицинское сообщество России создают единого оператора биомедицинских данных для разработок в сфере ИИ

Ассоциация разработчиков систем искусственного интеллекта (далее — ИИ) совместно с медицинским сообществом приступила к реализации масштабного проекта по созданию национального оператора биомедицинских данных граждан. Медицинскую big data планируется образовать на принципах государственно-частного партнерства, при котором государство будет отвечать за сохранность данных, а частный капитал — за сервисы по аналитике, диагностированию и выработке рекомендаций по лечению. Риск-офис, созданием которого заняты страховщики, обеспечит аналитическую поддержку оператора — что поможет компаниям лучше тарифицировать свои продукты.

«Цель — создание экосистемы для разработок в сфере ИИ. Одна из ее составляющих, помимо реалистичного нормативного регулирования, — база биомедицинских данных, на которых системы ИИ могли бы обучаться правильным диагнозам», — говорит член объединения Сергей Воинов, руководитель направления цифровой медицины фонда «Сколково».

По словам господина Воинова, срок создания баз данных по группе наиболее распространенных заболеваний может занять от трех до пяти лет — «если на это будет политическая воля».

Коммерсант, 26.09.2018



Персональные устройства

Futuresource Consulting: мировые поставки смарт-часов увеличились на 47% в первой половине 2018 г.

Эксперты консалтинговой компании Futuresource Consulting сообщают о существенном росте мировых поставок смарт-часов: в первой половине 2018 г. показатели увеличились на 47% по сравнению с цифрами годовой давности.

По итогам всего текущего года отгрузки ожидаются на уровне 33 млн шт. Если прогноз окажется верным, рынок «умных» часов вырастет на 41% в натуральном выражении по сравнению с результатом 2017 года в 23 млн устройств.

Специалисты ожидают, что в дальнейшем покупатели станут предпочитать более дорогие модели, способные работать самостоятельно, без подключения к смартфону. Ожидается, что продажи автономных смарт-часов с поддержкой LTE-связи в 2018 году увеличатся на 539%.

К 2022 году, согласно оценкам Futuresource Consulting, рынок «умных» часов удвоится и его объем в штучном исчислении достигает 66 млн устройств.

DailyComm, 24.09.2018

«Лаборатория Касперского»: две трети владельцев гаджетов в России признались, что избегают живого общения с помощью смартфонов

Две трети россиян (71%) смотрят на экраны своих смартфонов, чтобы избежать общения с другими людьми. Об этом свидетельствуют результаты опроса, который провели эксперты «Лаборатории Касперского» и аналитической компании Oreerl.

Согласно исследованию еще 66% владельцев гаджетов в России притворяются, что пытаются выяснить при помощи своего смартфона, планшета или ноутбука что-то важное, когда чувствуют себя некомфортно в какой-либо ситуации в обществе. Социологи связывают подобное поведение с боязнью излишней социализации. Она же, как полагают эксперты, вынуждает треть россиян получать определенные услуги (например, заказывать такси или еду, а также узнавать, как добраться до определенного места) исключительно с помощью гаджета.

Однако смартфоны россияне, как выяснили специалисты, используют не только в моменты, когда требуется решить какие-либо задачи. 50% респондентов в России признались, что ежедневно убивают с помощью гаджетов время, а еще 47% опрошенных, по их словам, обращаются к смартфонам, планшетам и ноутбукам как к источникам развлечений.

РБК, 27.09.2018

Sharing economy

JPMorgan: московский рынок каршеринга — один из самых быстрорастущих в мире

Москва является одним из наиболее быстроразвивающихся рынков каршеринга в мире по количеству пользователей. Об этом говорится в исследовании JPMorgan.

В столице сконцентрировано около 85% российского автопарка каршеринга. На один каршеринговый автомобиль приходится 1082 москвича (JPMorgan опирается на данные, озвученные Правительством города в середине сентября 2018 года). С начала года пользователи сервиса краткосрочной аренды автомобилей совершили более 12 млн поездок, что более, чем в два раза, превышает показатель за весь 2017 год (6,5 млн поездок). В столице работает 15 компаний краткосрочной аренды, чей автопарк в сумме составляет около 11,5 тыс. машин, а количество поездок превышает 60 тыс. в день.

РБК, 27.09.2018



Цифровое сельское хозяйство

J'son & Partners Consulting: рынок облачных платформ и сервисов для сельского хозяйства составил 815 млн долларов в 2017 году

Объем глобального рынка облачных платформ и сервисов для цифрового сельского хозяйства составил в 2017 году 815 млн долларов. Объем рынка вырастет почти в два раза в 2022 году и достигнет 1,9 млрд долларов. Таковы оценки J'son & Partners Consulting.

В указанный объем рынка входят только платежи за использование облачных платформ и сервисов цифрового сельского хозяйства, затраты сельских хозяйств на сопутствующие услуги и оборудование не включены в данную оценку. Основным сегментом рассматриваемого рынка выступают облачные транзакционно-аналитические платформы и приложения для растениеводства и универсальные платформы и приложения, формирующие 86% общего объема потребления.

Ключевым региональным рынком является рынок Северной Америки (США, Канада), сформировавший почти 40% конечного потребления в 2017 году.

Объем потребления облачных приложений и сервисов для сельского хозяйства в России составил в 2017 году лишь около 6 млн долларов.

iot.ru, 27.09.2018



Зарубежное

Впервые за 15 лет обновлена стратегия кибербезопасности США

Президент США Дональд Трамп утвердил новую стратегию Соединенных Штатов Америки в области кибербезопасности. Документ опубликован на сайте Белого дома.

«Президент сегодня подписал новую стратегию кибербезопасности страны, которая за последние 15 лет является первой четко сформулированной стратегией в данной области», — сказал на брифинге для журналистов помощник Президента США по национальной безопасности Джон Болтон.

D-Russia.ru, 21.09.2018

Н.Мадуро анонсировал использование национальной криптовалюты Венесуэлы в международных расчетах

Президент Венесуэлы Николас Мадуро объявил, что с 01.10.2018 криптовалюта «петро» будет применяться при проведении международных расчетов.

20.02.2018 Венесуэла выпустила обеспеченную нефтью криптовалюту «петро», став первой страной с собственной криптовалютой, которая поддерживается запасами нефти.

РИА Новости, 21.09.2018

В Шанхае появится район под управлением искусственного интеллекта

Шанхайский район Вест-Банд — десять квадратных км вдоль берега реки Хуанпу — перейдет под управление искусственного интеллекта (далее — ИИ).

ИИ-система городского управления SenseTime, разработанная одноименной китайской компанией, объединит несколько сенсорных технологий и поможет искать заблудившихся детей, доложит о нелегальной парковке и подскажет, как лучше добраться из одной части района в другой, объехав пробки.

Мозгом умного района станет новый вычислительный центр. Компания собирается вложить в его развитие 117,6 млн долларов. Он начнет работу в 2020 году и станет самым крупным в Азии.

Хайтек+, 21.09.2018

Франция раскрыла исходники своей операционной системы для Правительства

В сентябре 2018 г. французское агентство национальной кибербезопасности (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information, далее — ANSSI) открыло исходные коды операционной системы CLIP OS, которая была разработана для использования в правительственных учреждениях.

В пресс-релизе ANSSI сообщается, что работа над этой платформой велась более 10 лет. Она основана на ядре Linux с использованием «набора механизмов безопасности, которые обеспечивают очень высокий уровень сопротивляемости вредоносному коду и позволяют защищать конфиденциальную информацию. Также агентство отмечает присутствие механизма разбиения, позволяющего отделить публичные и чувствительные данные по двум «абсолютно изолированным» программным средам.

TAdviser, 23.09.2018



Впервые в китайском медицинском учреждении внедрена технология распознавания лиц для оплаты услуг

Оператор платежной системы Alipay, подконтрольный китайскому интернет-холдингу Alibaba Group, установил на территории Народной больницы провинции Цзянси (Jiangxi Provincial People's Hospital) 41 терминал для самообслуживания. С помощью аппаратов пациенты смогут оплачивать свои медицинские счета.

В Alipay отметили, что Народная больница провинции Цзянси — первое в Китае медицинское учреждение, запустившее передовой метод оплаты с помощью распознавания лиц.

Людям, пользующимся системой впервые, сначала необходимо ввести номер своей идентификационной карты и создать профиль, информация о котором в дальнейшем хранится в терминале. После создания профиля аппарат сможет распознавать и идентифицировать пользователя.

TAdviser, 25.09.2018

В Индии ограничили использование всеобщей системы биометрической идентификации

Aadhaar — это крупнейший эксперимент человечества с биоидентификацией пользователей. База данных индийских граждан состоит из анкет, отпечатков пальцев и фотографий радужной оболочки глаза. Система уже несколько лет присваивает гражданам персональные номера и используется в работе государственных и финансовых организаций.

Верховный суд (далее — Суд) Индии рассмотрел вопрос о конституционности Aadhaar и пришел к выводу, что система законна, однако ее использование следует ограничить.

В вердикте Суда сказано, что система должна хранить данные об идентификации пользователя не более полугода. До этого момента в законе говорилось о ведении журнала в течение пяти лет.

Другая важная тема — это роль Aadhaar в финансовых транзакциях. С одной стороны, налоговые органы требуют уникальный номер гражданина, и Суд признал это законным. «С другой стороны, биоидентификацией уже начали пользоваться банки, а это не прописано ни в одном законе», — говорится в решении инстанции. «Требование синхронизировать данные всех банковских счетов к Aadhaar противоречит конституции. Этого нельзя допустить даже в целях борьбы с отмыванием денег», — постановил Суд.

Еще одна сфера, в которой применение Aadhaar ограничат, — это мобильная связь. Операторы сотовой связи лишены права требовать уникальный номер своего клиента. При этом компании ранее так делали и успели собрать данные о многих владельцах SIM-карт.

«Детей будут регистрировать в Aadhaar только с согласия родителей», — постановил Суд. Если ребенок не получит уникальный номер, он все равно может посещать школу. Также суд закрепил за молодежью право в момент совершеннолетия удалить свои данные из системы.

Хайтек+, 27.09.2018



Материал подготовлен Аналитическим центром
при Правительстве Российской Федерации

ac.gov.ru

**Цифровая
экономика
2024**