



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Обзор новостей

21.12.2018 – 27.12.2018

**Цифровая
экономика
2024**



Содержание

Нормативное регулирование **4**

В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект об ужесточении правил распространения сим-карт..... 4

В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект о переходе к реестровой модели лицензирования..... 4

В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект об упрощении доступа интернет-провайдеров в дома 4

Подписан закон о создании информационной системы мониторинга оборота маркированных товаров 5

Утверждена система мониторинга движения лекарств с использованием средств идентификации 5

Цифровое государство **6**

АО «РТ Лабс»: в 2018 году на ЕПГУ было оказано на 40% больше услуг, чем в прошлом году 6

Минэкономразвития России: уровень соответствия электронных госуслуг предъявляемым требованиям за год почти не изменился..... 6

Информационная инфраструктура **7**

«Вымпелком», «МегаФон» и Tele2 предупредили абонентов о повышении цен..... 7

IDC: в III квартале 2018 г. на российский рынок было поставлено внешних систем хранения данных на 95,05 млн долларов 7

Стали известны первые пилотные зоны для развертывания сетей связи 5G 7

В России запустили спутниковый интернет для медицины..... 7

ПАО «Ростелеком» подключило к интернету более 300 медучреждений Кубани, Адыгеи и Волгоградской области 8

Росреестр начал создание Единой электронной картографической основы на Дальнем Востоке 8

Content Review: в 2018 году Россия сохранила место в топ-10 стран с самой низкой стоимостью мобильного интернета 8

«ТМТ консалтинг»: российский рынок связи в 2018 году ускорил рост..... 8

«Союз-2.1а» вывел на орбиту российские спутники 9

Кадры и образование **10**

HeadHunter: самая высокая средняя зарплата в России выплачивается сотрудникам сферы ИТ..... 10

Исследование «Восприятие онлайн-обучения в Российской Федерации»: 87% студентов хорошо относятся к онлайн-обучению..... 10

Информационная безопасность **11**

«Лаборатория Касперского»: каждый четвертый россиянин подвергнулся кибератакам при совершении покупок онлайн 11

McAfee: компания фиксирует 480 новых вредоносных программ для IoT каждую минуту 11

«Лаборатория Касперского»: 15% россиян хранят на гаджетах банковские пароли и PIN-коды кредитных карт 11

ПАО «Сбербанк» первым в России начало страховать банковские карты от киберинцидентов 12

Positive Technologies: хакеры успешно атаковали 47% крупных компаний в регионах России в 2018 году..... 12

InfoWatch: крупные облачные хранилища данных станут главным объектом нападения хакеров в 2019 году 12

Цифровые технологии **13**

Финансовые технологии..... 13

 Ozon начал тестировать сервис p2b-кредитования13

 На «Мастерчейн» прошли пилотные сделки по выдаче банковских гарантий.....13



Искусственный интеллект	13
Tractica: рынок ПО с искусственным интеллектом за 2018 год составил 8 млрд долларов	13
Интернет вещей.....	13
IDC: объем российского рынка IoT с 2018 по 2022 годы вырастет вдвое и составит 7,6 млрд долларов	13
Квантовые технологии	14
Спутники российской системы ГЛОНАСС передали квантовый сигнал на Землю.....	14
Мобильные технологии	14
IDC: производство смартфонов в III квартале 2018 г. упало на 4,4%	14
App Annie: рынок мобильных приложений в 2018 году составил 76 млрд долларов	14
Электронная коммерция	14
ГК «Росатом» открыл интернет-магазин для малых закупок	14
«Яндекс.Касса» и Data Insight: за прошедший год россияне потратили 591 млрд рублей на товары в соцсетях и мессенджерах	15
Цифровое здравоохранение.....	15
Опубликован проект правил субсидирования региональных ЕГИСЗ	15
Транспорт и логистика	15
В Израиле «Яндексу» разрешили тестировать беспилотное такси на дорогах общего пользования	15
Цифровая трансформация компаний	16
Совет директоров «Россетей» утвердил программу цифровизации.....	16
Зарубежное	17
Конгресс США принял закон о Национальной квантовой инициативе	17
Orange подключит к сети LoRa более 3 млн счетчиков воды во Франции.....	17
Банк Англии: 75% респондентов предпочитают денежные подарки в криптовалюте.....	17
В Китае напечатали на 3D-принтере мост.....	17
Правительство Индии намерено обязать социальные сети предоставлять доступ правохранителям к зашифрованному контенту	18
Bank of America запатентовал банкоматы на блокчейне.....	18
Робомобили Zoox первыми начнут развозить пассажиров в Калифорнии	18
IBM представила блокчейн-платформу для африканских фермеров	18



Нормативное регулирование

В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект об ужесточении правил распространения сим-карт

В Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации внесен законопроект, предлагающий ужесточить правила распространения сим-карт. Изменения в ст. 44 закона «О связи» предложила внести сенатор Людмила Бокова.

«Не допускается распространение лицами, не уполномоченными на это оператором связи, идентификационных модулей, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, включая сеть «Интернет», либо передача уполномоченным лицом идентификационных модулей третьим лицам, сведения о которых не получены в порядке, установленном законодательством», — говорится в документе.

Коммерсант, 22.12.2018

В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект о переходе к реестровой модели лицензирования

Правительство Российской Федерации внесло в Государственную Думу Российской Федерации законопроект о переходе к реестровой модели лицензирования, подготовленный Минэкономки России. Поправки к закону «О лицензировании отдельных видов деятельности» закрепляют отказ от бумажных лицензий в пользу электронных записей в общедоступных реестрах, а также устанавливают нулевую пошлину за получение выписок в электронном виде.

Законопроект Минэкономки России позволит значительно упростить процедуры лицензирования и получения информации о лицензировании для юрлиц и индивидуальных предпринимателей, а также сократит бюрократические процедуры в этой области, отмечается в пояснительной записке к законопроекту.

Коммерсант, 24.12.2018

В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект об упрощении доступа интернет-провайдеров в дома

Сенаторы Андрей Клишас, Людмила Бокова, Дмитрий Мезенцев и Олег Мельниченко внесли в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации законопроект, упрощающий доступ в многоквартирные дома для операторов связи.

«Законопроект предусматривает специальное основание для размещения оборудования в жилом доме – выданные технические условия размещения оборудования связи на объектах общей собственности жилого дома (далее – условия размещения оборудования связи). Для этого необходимо закрепить право оператора связи получить у лица, ответственного за содержание многоквартирного дома, условия размещения оборудования связи», — сообщается в пояснительной записке к законопроекту.

По предлагаемой сенаторами схеме, оператор связи должен предоставить управляющей компании схему размещения сетей и оборудования, которая будет рассмотрена в течение пяти рабочих дней. После этого управляющая компания оповещает жильцов, которые встречаются на собрании собственников жилья и затем принимают решение о запрете размещения и демонтаже оборудования или же выдают соответствующее разрешение.

RNS, 24.12.2018



Подписан закон о создании информационной системы мониторинга оборота маркированных товаров

Президент Российской Федерации подписал Федеральный закон от 25 декабря 2018 г. N 488-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» и статьи 4.4 и 4.5 Федерального закона «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации», создающий информационную систему мониторинга оборота маркированных товаров. Система мониторинга создается в целях автоматизации процессов сбора и обработки информации об обороте товаров, подлежащих обязательной маркировке, и обеспечения их прослеживаемости.

В этих целях закон об основах государственного регулирования торговой деятельности дополняется рядом новых понятий, в том числе: «товары, маркированные средствами идентификации», «товары, подлежащие обязательной маркировке средствами идентификации», «средство идентификации» (это код маркировки в машиночитаемой форме, в том числе в виде штрих-кода) и т.д.

Участники оборота таких товаров будут обязаны представлять оператору информационной системы мониторинга необходимую информацию в соответствии с правилами, установленными Правительством Российской Федерации. Пользователям информационной системы мониторинга предоставляется право доступа к содержащейся в ней информации, без возможности ее обработки с учетом ограничений доступа к информации. Осуществлять сбор и обработку информации, содержащейся в информационной системе мониторинга, вправе оператор информационной системы в интересах и по поручению участника оборота товаров. Общедоступная информация, содержащаяся в информационной системе мониторинга, будет размещаться оператором в сети «Интернет».

Одновременно в закон о применении контрольно-кассовой техники внесено дополнение, предусматривающее, в частности, что оператор информационных систем мониторинга не является оператором фискальных данных.

Федеральный закон вступает в силу с 1 января 2019 г.

КонсультантПлюс, 26.12.2018

Утверждена система мониторинга движения лекарств с использованием средств идентификации

Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев подписал постановления от 14 декабря 2018 г. № 1556, № 1557, № 1558, распоряжение от 18 декабря 2018 г. № 2828-р.

Постановлением № 1556 утверждено Положение о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения.

Постановлением № 1557 установлены особенности внедрения системы мониторинга, включая сроки ее внедрения, в отношении лекарственных препаратов для медицинского применения, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), а также в отношении лекарств, предназначенных для обеспечения лиц, больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, лиц после трансплантации органов или тканей, других лекарственных препаратов для медицинского применения.

Постановлением № 1558 установлен порядок размещения общедоступной информации, содержащейся в системе мониторинга, в интернете (в том числе в форме открытых данных).

Распоряжением № 2828-р с 1 января 2019 г. ООО «Оператор-ЦРПТ» определено оператором системы мониторинга.

Цель внедрения системы мониторинга – обеспечение поставок потребителям качественных, эффективных и безопасных лекарственных препаратов путем защиты легального оборота от фальсифицированных и контрафактных лекарств, а также лекарств, не отвечающих установленным требованиям к качеству, эффективности и безопасности.

С 1 января 2020 г. маркировка лекарств и внесение субъектами обращения лекарственных средств информации о маркированных лекарствах в систему мониторинга будут обязательны.

Правительство Российской Федерации, 25.12.2018



Цифровое государство

АО «РТ Лабс»: в 2018 году на ЕПГУ было оказано на 40% больше услуг, чем в прошлом году

В 2018 году на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) было оказано почти 56 млн услуг, что более чем на 40% превышает показатель прошлого года, сообщило АО «РТ Лабс».

Самой популярной услугой на портале стала возможность проверить пенсионные накопления. Граждане совершили более 15,5 млн запросов в Пенсионный фонд России. Регистрация автотранспорта – на втором месте с результатом почти 9 млн обращений.

D-Russia.ru, 24.12.2018

Минэкономразвития России: уровень соответствия электронных госуслуг предъявляемым требованиям за год почти не изменился

Подведены итоги ежегодного мониторинга качества перевода государственных услуг в электронную форму – по результатам проведенной экспертной оценки уровень соответствия государственных услуг предъявляемым требованиям составил 75,9%, что сопоставимо с результатами прошлого года, сообщает Минэкономразвития России на портале административной реформы.

Госуслуги оценивались по нескольким параметрам. В их числе полнота представленной на портале информации о государственной услуге, работоспособность интерфейса подачи заявления (наличие кнопки «Получить услугу» и ее функциональность), удобство и функциональность формы подачи запроса на предоставление государственной услуги, возможность записаться на прием и оплатить госпошлину онлайн и многое другое.

В ходе мониторинга было рассмотрено 576 государственных услуг, предоставляемых 63 ведомствами. По его итогам традиционно высоким остался показатель полноты сведений о порядке предоставления государственных услуг: на портале содержится 94% необходимой для граждан справочной информации. При этом в два раза по сравнению с прошлым годом возросло число ведомств, опубликовавших всю необходимую информацию в полном объеме, сказано в сообщении.

D-Russia.ru, 27.12.2018



Информационная инфраструктура

«Вымпелком», «МегаФон» и Tele2 предупредили абонентов о повышении цен

«Вымпелком», «МегаФон», Tele2 оповещают абонентов об изменении стоимости услуг, рассказали клиенты операторов.

Так, «Вымпелком» («Билайн») разослал СМС, где сообщается об изменении тарифов и стоимости подключенных услуг с 1 января 2019 года: цена будет увеличена на коэффициент 1,016949 с применением математического округления до копеек. При этом цены и тарифы без учета НДС сохранятся.

В службе поддержки «Вымпелкома» пояснили, что «компания выполняет обязательство по исполнению Ф3-303 по изменению ставки НДС». В СМС, полученном абонентом «МегаФона», также отмечается, что в 2019 году с 18% до 20% меняется ставка НДС. Оператор обновит цены с 9 января 2019 г.

Коммерсант, 21.12.2018

IDC: в III квартале 2018 г. на российский рынок было поставлено внешних систем хранения данных на 95,05 млн долларов

По результатам исследования IDC EMEA Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, в III квартале 2018 г. на российский рынок было поставлено внешних систем хранения данных на общую сумму 94,05 млн долларов США суммарной емкостью 164 836 терабайт.

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года емкость поставленных систем увеличилась на 4,9%, при этом объем поставок в денежном выражении, в долларах США, увеличился на 4,3%.

Лидирующую позицию на российском рынке внешних систем хранения данных сохраняет компания Dell EMC, которая нарастила свою долю в III квартале до 31,1% в емкостном выражении.

IDC, 24.12.2018

Стали известны первые пилотные зоны для развертывания сетей связи 5G

Первыми пилотными зонами высокоскоростного интернета 5G станут деловой центр «Москва-Сити», парк ВДНХ, территории парков «Зарядье» и «Музеон», Московский метрополитен, территория завода КАМАЗ в Татарстане, Иннополис и др., следует из приложения по проекту решения Государственной комиссии по радиочастотам.

Также 5G-частоты выделены в Санкт-Петербурге, Калининграде, Казани, Калуге, Ульяновске, в подмосковном Троицке, в аэропорту Сочи и в Шереметьево. Всего в перечне несколько десятков территорий в различных регионах.

RNS, 24.12.2018

В России запустили спутниковый интернет для медицины

В России завершено создание системы широкополосного доступа в интернет с помощью спутника связи «Экспресс-АМ6», который работает в Ka-диапазоне, для объектов здравоохранения Пермского края. Об этом сообщило ФГУП «Космическая связь», подведомственное Россвязи.

Российская газета, 24.12.2018



ПАО «Ростелеком» подключило к интернету более 300 медучреждений Кубани, Адыгеи и Волгоградской области

ПАО «Ростелеком» обеспечило современной интернет-связью 321 медицинскую организацию на территории Кубани и Адыгеи. Для реализации проекта специалисты компании проложили более 1500 км волоконно-оптического кабеля к лечебно-профилактическим учреждениям в 26 районах и 6 городах края, а также в 3 районах Республики.

Также ПАО «Ростелеком» в Волгоградской области завершило строительство оптической сети для 159 медицинских учреждений. Общая протяженность проложенного специалистами компании кабеля составила 1788 км.

CNews, 24.12.2018, CNews, 26.12.2018

Росреестр начал создание Единой электронной картографической основы на Дальнем Востоке

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) начала создание и обновление Единой электронной картографической основы (ЕЭКО) на территорию Российской Федерации. На первом этапе Росреестр приступил к созданию цифровой картографической основы на территорию Дальневосточного Федерального округа (ДФО). В частности, ведомство в рамках государственного контракта подготовило и разместило в федеральной информационной системе «На Дальний Восток» 16 620 номенклатурных листов цифровых ортофотопланов открытого пользования масштаба 1:2000 и 1:10000.

Ортофотопланы относятся к фондовым материалам Росреестра и покрывают порядка 10% территории районов ДФО, в которых возможно выделение земельных участков по программе «Дальневосточный гектар». Первоочередность создания картографической основы на территорию ДФО объясняется высокой социальной значимостью проекта по предоставлению гражданам Российской Федерации дальневосточного гектара в безвозмездное пользование.

CNews, 25.12.2018

Content Review: в 2018 году Россия сохранила место в топ-10 стран с самой низкой стоимостью мобильного интернета

Россия заняла восьмое место в топ-10 стран с самым дешевым мобильным интернетом, отмечается в исследовании Content Review. Средняя стоимость 1 Гб в России составила 55,5 рублей, сократившись на 15% с мая 2018 года, когда она была на уровне 65,2 рублей. Во всем мире средняя стоимость мобильного интернета также упала. В декабре она составила 269,3 рублей (по курсу Банка России на 22 декабря 2018 г.), в то время как в мае она была 280,49 рублей за 1 Гб, отмечается в исследовании.

Дешевле всего 1 Гб данных в мобильной сети стоит в Румынии (9,2 рублей), Польше (22,8 рублей) и Индии (23,9 рублей), а наиболее дорогой трафик в Южной Корее (659,8 рублей), ОАЭ (769,2 рублей), Канаде (1137,1 рублей) и Швейцарии (1179,7 рублей).

Коммерсант, 26.12.2018

«ТМТ консалтинг»: российский рынок связи в 2018 году ускорил рост

Выручка российских операторов в этом году по сравнению с прошлым выросла на 3,4% и достигла 1,7 трлн рублей — такова предварительная оценка «ТМТ консалтинга». Это самый быстрый рост за последние пять лет, подчеркивают аналитики. В прошлом году рост доходов операторов составил 2,8%, в 2015 — 2016 годах — чуть менее 1%, в 2014 году — 1,7%. Рост был связан в основном с увеличением доходов сотовых операторов — в 2018 году они заработали на 5% больше, чем годом ранее, говорится в материалах «ТМТ консалтинга».



На динамике рынка мобильной связи благоприятно сказалась прошлогодняя инициатива операторов по «ремонту рынка», включавшая отказ от ценовой конкуренции, отмену безлимитных тарифов и увеличение предложения основных и дополнительных услуг, отмечено в отчете «ТМТ консалтинга».

Ведомости, 27.12.2018

«Союз-2.1а» вывел на орбиту российские спутники

Разгонный блок «Фрегат» вывел на целевую орбиту российские спутники дистанционного зондирования Земли и мониторинга чрезвычайных ситуаций «Канопус-В» № 5 и № 6.

Часом ранее ракета-носитель «Союз-2.1а», успешно стартовавшая с космодрома «Восточный», вывела на промежуточную орбиту «Фрегат» вместе с российскими спутниками и еще 26 зарубежных малых космических аппаратов. В их числе аппараты США, Японии, ЮАР, Испании и Германии. ?

Ведомости, 27.12.2018



Кадры и образование

HeadHunter: самая высокая средняя зарплата в России выплачивается сотрудникам сферы ИТ

Самая высокая средняя зарплата в России выплачивается сотрудникам сферы информационных технологий, где показатель составляет 88,8 тыс. рублей, следует из результатов исследования HeadHunter.

«На втором месте — нефтегазовая отрасль, и замыкает тройку лидеров добывающая отрасль. Между ними и остальными отраслями разница в уровне заработных плат достаточно существенна», — говорится в исследовании.

RNS, 21.12.2018

Исследование «Восприятие онлайн-обучения в Российской Федерации»: 87% студентов хорошо относятся к онлайн-обучению

Исследователи приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации» представили результаты социологического опроса «Восприятие онлайн-обучения в Российской Федерации». Исследование проводилось посредством онлайн-опросов, интервью и работы с фокус-группами. Всего опросили более тысячи респондентов.

89% преподавателей высших и 62% преподавателей средних специальных учебных заведений заявили, что позитивно относятся к интернет-технологиям, позволяющим удаленно проходить обучение и тестирование. 87% опрошенных студентов также хорошо относятся к онлайн-обучению, но из-за недоверия со стороны некоторых работодателей и родителей традиционное очное образование остается для них приоритетом, отмечают исследователи. Среди опрошенных компаний-работодателей 73% положительно относятся к включению онлайн-технологий в образовательный процесс. 68% согласны с тем, что развитие онлайн-образования — одно из ключевых условий решения задачи по модернизации профессионального образования.

Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации Марина Боровская, выступая на презентации результатов исследования, подчеркнула, что онлайн-образование необходимо в том числе для выстраивания индивидуального плана обучения в соответствии с желанием обучающегося.

Коммерсант, 26.12.2018



Информационная безопасность

«Лаборатория Касперского»: каждый четвертый россиянин подвергнулся кибератакам при совершении покупок онлайн

Каждый четвертый россиянин подвергнулся кибератакам при совершении покупок онлайн, в результате чего терял деньги или подвергал риску конфиденциальность своих финансовых данных, сообщили в пресс-службе «Лаборатории Касперского».

60% пользователей избегают покупок в тех интернет-магазинах, в которых когда-либо случались «инциденты, затрагивающие данные клиентов».

47% опрошенных пользователей отметили, что они с большей охотой совершали бы интернет-платежи, если бы у них была надежная защита от кибератак. Однако 15% пользователей хранят на своих девайсах персональные данные о банковских картах, в том числе номер и PIN-код карты или пароль от системы онлайн-банкинга.

«Существенная доля (76%) пользуется платежными системами и онлайн-кошельками. А 38% выбирают бесконтактные методы оплаты, например, PayPass или ApplePay. Наконец, 13% оплачивают покупки с помощью криптовалют», — отмечают в компании.

RNS, 21.12.2018

McAfee: компания фиксирует 480 новых вредоносных программ для IoT каждую минуту

Специалисты антивирусной компании McAfee представили новое исследование. Согласно их отчету, компания фиксирует 480 новых IoT-вредоносных программ каждую минуту.

Эксперты считают, что к такой ситуации привели годы, на протяжении которых разработчики уделяли гораздо больше внимания внедрению новых возможностей в ущерб безопасности. Таким образом, на рынке появилось огромное количество уязвимых устройств.

Anti-Malware, 21.12.2018

«Лаборатория Касперского»: 15% россиян хранят на гаджетах банковские пароли и PIN-коды кредитных карт

15% пользователей гаджетов продолжают хранить на своих девайсах различную банковскую информацию, в том числе номера и PIN-коды кредитных карт, пароли от систем онлайн-банкинга. Такие данные приводит «Лаборатория Касперского» по результатам совместного с компанией B2B International исследования.

Соответствующий опрос был проведен в октябре и ноябре 2018 г. в 22 странах. В России в нем поучаствовало 924 респондента. Каждый четвертый опрошенный россиянин заявил, что лично терял в Сети деньги или подвергал риску конфиденциальность своих финансовых данных.

Согласно опросу, 88% россиян предпочитают оплачивать покупки в интернете банковскими картами, 76% пользуются платежными системами и онлайн-кошельками. 38% пользователей выбирают бесконтактные методы оплаты (PayPass и ApplePay оказались наиболее популярными), а 13% покупают в Сети с помощью криптовалют.

ComNews, 24.12.2018



ПАО «Сбербанк» первым в России начало страховать банковские карты от киберинцидентов

ПАО «Сбербанк» объявило об услуге страхования банковских карт от киберинцидентов. Кредитная организация возместит ущерб в случае несанкционированных бесконтактных платежей со смартфонов клиентов или из-за заражения устройства вредоносными программами.

В Сбербанке утверждают, что на российском рынке услуга по страхованию киберрисков для физлиц предложена впервые.

TAdviser, 24.12.2018

Positive Technologies: хакеры успешно атаковали 47% крупных компаний в регионах России в 2018 году

Хакеры в 2018 году успешно атаковали почти половину крупных компаний в регионах Российской Федерации, при этом 75% инцидентов произошли в нефтегазовой отрасли, говорится в исследовании компании Positive Technologies.

В исследовании приняли участие руководители IT-подразделений 192 крупных компаний из Приволжского, Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. По его данным, в большинстве региональных компаний бюджет на информационную безопасность довольно низкий. Инвестиции в информационную безопасность каждой второй опрошенной компании не превышают пяти млн рублей. Около 60% респондентов отметили, что бюджет на кибербезопасность в текущем году остался на уровне 2017 года.

Как выяснили аналитики, кибератакам в этом году подверглись 82% компаний-респондентов. Успешные атаки отметили 47% опрошенных. Больше всего инцидентов было выявлено в нефтегазовой отрасли (75%), промышленности (52%), государственных и финансовых организациях (46% и 45% соответственно).

Прямые финансовые потери понесли 32% участников исследования, а каждая четвертая компания пострадала от простоя инфраструктуры. Финансовый ущерб от атак для большинства компаний (43%) составил не более 500 тысяч рублей. Ущерб в размере 5 — 10 млн рублей понесли 8% опрошенных, 10 — 20 млн рублей — 3% респондентов.

РИА Новости, 26.12.2018

InfoWatch: крупные облачные хранилища данных станут главным объектом нападения хакеров в 2019 году

«В 2019 году хакеры будут часто атаковать крупные облачные хранилища данных. Результативный взлом облачного провайдера может затронуть десятки и даже сотни компаний», — говорится в сообщении компании InfoWatch.

Киберпреступников также будет привлекать финансовая сфера, уточнили в компании. Хакеры с помощью вредоносного программного обеспечения будут пытаться проникнуть в банковские сети с целью вывода крупных сумм. Кибератакам также могут быть подвергнуты операторы сотовой связи и компании сферы электронной коммерции.

Помимо этого в зоне риска окажутся автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП).

В следующем году может увеличиться количество утечек биометрических данных, в том числе из государственных структур и сектора здравоохранения.

RNS, 26.12.2018



Цифровые технологии

Финансовые технологии

Ozon начал тестировать сервис p2b-кредитования

Российский онлайн-ритейлер Ozon начал тестировать сервис p2b-кредитования (от англ. peer to business). Он запустил площадку Ozon.Invest, где физлица могут выдать займы компаниям малого и среднего бизнеса. С 21 декабря площадка работает в тестовом режиме, в I квартале 2019 г. планируется выдать первый пул займов.

Ведомости, 21.12.2018

На «Мастерчейн» прошли пилотные сделки по выдаче банковских гарантий

Ассоциация «ФинТех» (АФТ) 26 декабря 2018 г. сообщила о реализации проекта «Цифровые банковские гарантии» (ЦБГ) на базе блокчейн-платформы «Мастерчейн», созданной АФТ совместно с Банком России и ключевыми участниками финансового рынка. Инициатором реализации проекта в рамках АФТ выступил банк ВТБ.

Райффайзенбанк совместно с Ак Барс Банком, а также банк ВТБ провели ряд пилотных сделок, используя систему ЦБГ, установленную на узлах банков. Так, Ак Барс Банк выступил банком-гарантом в сделке по выдаче цифровой банковской гарантии исполнения контракта ООО «Гемонт». Процесс оформления гарантии выполнялся принципалом через систему ЦБГ, установленную на узле Ак Барс Банка. Компания «Газпром нефть», клиент Райффайзенбанка, выступила бенефициаром по выпущенной гарантии, получив подтверждение и приняв гарантию, используя систему ЦБГ, установленную на узле «Мастерчейн» в Райффайзенбанке. Доступ всех участников сделки в систему ЦБГ осуществлялся с использованием их усиленной квалифицированной электронной подписи.

В свою очередь, ВТБ протестировал выдачу в «Мастерчейне» гарантий нескольких видов для клиентов разных отраслей в пользу системообразующих предприятий. В частности, банк провел пилотные сделки со своими клиентами, выступив в качестве гаранта для обеспечения обязательств таких принципалов как Набережночелнинский трубный завод «ТЭМ-ПО», поставщик комплексных решений в области энергетики «Универсал-Электрик», а также компания-производитель кабельной продукции «Эстралин Пауэр Системс».

TAdviser, 27.12.2018

Искусственный интеллект

Tractica: рынок ПО с искусственным интеллектом за 2018 год составил 8 млрд долларов

Аналитическая компания Tractica представила отчет по развитию и развертыванию технологий искусственного интеллекта (ИИ). По оценкам экспертов, объем мирового рынка соответствующего программного обеспечения по итогам 2018 года достиг 8,1 млрд долларов и в дальнейшем будет только расти. Ожидается, что к 2025 году продажи будут измеряться на сумму(?) 105,8 млрд долларов.

Согласно отчету Tractica, технологии ИИ на конец 2018 года используются в 258 областях.

TAdviser, 21.12.2018

Интернет вещей

IDC: объем российского рынка IoT с 2018 по 2022 годы вырастет вдвое и составит 7,6 млрд долларов

Объем российского рынка Интернета вещей с 2018 по 2022 годы вырастет вдвое — до 7,61 млрд долларов. Согласно расчетам аналитиков IDC, в этом году рынок достигнет 3,67 млрд долларов.



По мнению экспертов, главными драйверами роста рынка станут стратегические инициативы компаний по интеграции информационных и операционных технологий, а также их действия по оптимизации бизнес-процессов и повышению их эффективности. Около 70% расходов на рынке будет приходиться на инвестиции в ИТ-услуги и оборудование.

iot.ru, 24.12.2018

Квантовые технологии

Спутники российской системы ГЛОНАСС передали квантовый сигнал на Землю

Эксперимент, проведенный специалистами Университета Падуи, доказал, что передача одного фотона на расстояние 20 000 км осуществима, и глобальная квантовая коммуникация может быть реализована в будущем на базе одной из спутниковых систем навигации. Итальянские ученые впервые провели обмен фотонами между спутниками российской навигационной системы ГЛОНАСС и геодезической станцией Итальянского космического агентства.

Хайтек+, 21.12.2018

Мобильные технологии

IDC: производство смартфонов в III квартале 2018 г. упало на 4,4%

Объем поставок готовых смартфонов контрактными производителями (включая EMS-производителей, занимающихся только изготовлением, и ODM, ведущих в том числе разработку продуктов) в III квартале снизился из-за малого спроса на 4,4% до 355,8 млн штук. Таким образом, за первые три квартала заказчиком было отгружено чуть больше 1 млрд смартфонов — то есть почти столько же, сколько за первые три квартала 2018 г.

ComputerWorld, 24.12.2018

App Annie: рынок мобильных приложений в 2018 году составил 76 млрд долларов

В 2018 году в Apple App Store и Google Play было зафиксировано 113 млрд загрузок приложений и игр на сумму 76 млрд долларов, что соответственно на 10% и 20% больше показателей годичной давности. Такие данные привели в аналитической компании App Annie.

Рост рынка мобильных приложений исследователи связывают с увеличением расходов потребителей на игры, которые являются наиболее прибыльным источником доходов для разработчиков.

Еще одним драйвером рынка мобильных приложений стали подписки, когда пользователи ежемесячно платят за доступ к каким-либо функциям или контенту. Именно эта бизнес-модель, как считают эксперты, будет способствовать росту потребительских расходов в магазинах приложений в 2019 году, в результате чего продажи ПО для смартфонов и планшетов подскочат до 122 млрд долларов.

TAdviser, 21.12.2018

Электронная коммерция

ГК «Росатом» открыл интернет-магазин для малых закупок

Госкорпорация «Росатом» внедрила новый способ закупки «Электронный магазин». Сегодня на базе сервиса электронной торговой площадки B2B-Center уже проводятся первые пилотные процедуры.

«Электронный магазин» позволит организациям атомной отрасли осуществлять быстрые закупки простой продукции (оргтехника, спецодежда, канцелярские товары и т.д.) до 1 млн рублей, а также повысит их прозрачность и конкурентоспособность. Ожидается, что «Электронный магазин» станет альтернативой мелкой



закупки, а общий объем заказов для 300 организаций атомной отрасли сможет достигнуть отметки в 10 млрд рублей в год.

Электронный магазин позволит снизить временные издержки и внутриотраслевых заказчиков Росатома за счет быстрых закупок у поставщиков, разместивших свои oferty на электронной торговой площадке.

CNews, 25.12.2018

«Яндекс.Касса» и Data Insight: за прошедший год россияне потратили 591 млрд рублей на товары в соцсетях и мессенджерах

С декабря 2017 по декабрь 2018 г. 55% от общего числа российских пользователей интернета, или 39 млн человек, делали так называемые покупки r2p (person-to-person, пользователи для пользователей): через социальные сети, мессенджеры, сайты объявлений и на платформах sharing economy (экономика совместного потребления, на этой модели построены Airbnb.ru, «Ремонтник.ру» и др.). Об этом говорится в исследовании компаний «Яндекс.Касса» и Data Insight. В целом российские пользователи за прошедший год потратили на товары в социальных сервисах около 591 млрд рублей.

Исследование проводилось посредством опроса интернет-пользователей от 14 до 54 лет о том, какие покупки они совершали за последние 12 месяцев через r2p-каналы. Оно не учитывало сделки с недвижимостью и автомобилями.

Больше половины всех покупателей за последние 12 месяцев совершали хотя бы одну покупку на сайтах sharing economy (67%) и в социальных сетях (55%). Для сравнения, на сервисах объявлений — 30%, в мессенджерах — 13%.

Наиболее популярной площадкой для r2p-покупок оказалась социальная сеть «ВКонтакте» — на ней покупали 44% от всех пользователей Рунета. Следом шли две площадки объявлений — Avito (28%) и «Юла» (16%). Самые популярные категории товаров — одежда и обувь.

РБК, 26.12.2018

Цифровое здравоохранение

Опубликован проект правил субсидирования региональных ЕГИСЗ

Правила предоставления и распределения субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных проектов «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)» опубликованы 21 декабря 2018 г. для общественного обсуждения.

Субсидирование регионов призвано обеспечить следующие результаты:

- медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения регионов используют медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России, и обеспечивают информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ;
- в регионах работают подключенные к ЕГИСЗ государственные информационные системы в сфере здравоохранения, соответствующие требованиям Минздрава России.

D-Russia.ru, 24.12.2018

Транспорт и логистика

В Израиле «Яндексу» разрешили тестировать беспилотное такси на дорогах общего пользования

«Яндекс» получил разрешение тестировать беспилотный автомобиль на дорогах общего пользования в Израиле, говорится в сообщении компании. Разрешение выдало министерство транспорта страны.

При тестировании беспилотного автомобиля на месте водителя должен сидеть инженер, уточняется в сообщении компании. Для получения универсальной технологии «Яндексу» важно испытывать платформу в разных странах: с



другим климатом и рельефом, правилами дорожного движения, другой интенсивностью и спецификой движения на дорогах.

Как рассказал представитель «Яндекс.Такси», Израиль — одна из немногих стран в мире, где разработана нормативная база для регулирования испытаний беспилотных машин на дорогах, там же базируется ряд производителей оборудования для беспилотных машин, совместно с которыми можно обсуждать и воплощать идеи.

Ведомости, 25.12.2018

Цифровая трансформация компаний

Совет директоров «Россетей» утвердил программу цифровизации

Совет директоров «Россетей» одобрил концепцию цифровизации объемом в 1,3 трлн рублей. Первые пилотные проекты в рамках программы должны быть представлены в I квартале 2019 г., сообщает пресс-служба компании. Совет директоров также распорядился вынести пилотные проекты на утверждение по мере их формирования.

Программа цифровизации рассчитана до 2030 года.

Коммерсант, 25.12.2018



Зарубежное

Конгресс США принял закон о Национальной квантовой инициативе

Палата представителей Конгресса США проголосовала за законопроект о Национальной квантовой инициативе подавляющим большинством. Ранее документ был одобрен Сенатом. Теперь дело только за подписью Президента США.

Национальная квантовая инициатива предусматривает выделение на соответствующие исследования 1,2 млрд долларов в течение ближайших пяти лет.

В системе Минэнерго США будет учреждено две новые национальные лаборатории квантовых исследований. Каждая из них будет получать финансирование в размере 25 млн долларов в год.

Также при Управлении научно-технической политики Белого дома появятся Национальное координационное бюро по квантовым исследованиям и Национальный консультативный комитет по квантовым инициативам.

Хайтек+, 21.12.2018

Orange подключит к сети LoRa более 3 млн счетчиков воды во Франции

Французский коммунальный оператор Nova Veolia договорился о подключении своих умных счетчиков воды к сети LoRa, принадлежащей Orange Business Services. В течение 10 лет телекоммуникационный оператор подключит более 3 млн водомеров по всей стране. Это станет крупнейшим развертыванием подключенных объектов на сети LoRa во Франции.

На сегодняшний день сеть Orange LoRa охватывает более 30 тыс. муниципалитетов и 95% населения в европейской части Франции.

iot.ru, 21.12.2018

Банк Англии: 75% респондентов предпочитают денежные подарки в криптовалюте

Согласно двум исследованиям, центрального банка Великобритании Bank of England и блокчейн-стартапа Insight Chain (INB), большинство респондентов предпочитают получать денежные подарки в криптовалюте, а не в банковских переводах, подарочных сертификатах или наличных.

Перед Рождеством центральный банк Великобритании Bank of England провел в Twitter исследование, задав пользователям сети следующий вопрос:

«Если вы получаете в качестве подарка на Рождество деньги, какой будет самый предпочтительный способ получения подарка?»

В результате, из 16 799 проголосовавших 75% выбрали цифровые валюты, 18% наличные, 5% банковский перевод и только 2% подарочный сертификат.

BitNovosti, 25.12.2018

В Китае напечатали на 3D-принтере мост

В Шанхае появился самый длинный в мире изготовленный с помощью 3D-печати мост. Его длина составляет 15,25 м, ширина — 3,8 м, высота — 1,2 м. Он представляет собой копию моста Чжаочжоу в центральной провинции Хэбэй, построенного около 1,4 тыс. лет назад.



Проектированием моста занимались специалисты Строительного института при университете Цинхуа и инновационного парка «Залив мудрости» в Шанхае, где он и был построен. Сейчас строители завершают отделочные работы, и сооружение будет вскоре введено в эксплуатацию.

На его строительство компания Shanghai Mechanized Construction затратила всего 35 дней. Применяемая ею технология позволяет сократить сроки строительства и уменьшить до минимума отходы материалов.

3Dnews, 26.12.2018

Правительство Индии намерено обязать социальные сети предоставлять доступ правоохранителям к зашифрованному контенту

Правительство Индии намерено на законодательном уровне обязать такие платформы, как Facebook, WhatsApp, Twitter и Google удалять контент, признанный незаконным, в течение 24 часов с момента получения соответствующего запроса. Компании также обяжут создать «автоматизированные инструменты» для «активного выявления и удаления» подобных материалов. Кроме того, индийское правительство хочет, чтобы компании обеспечили возможность отслеживать источник незаконного контента, а для этого потребуется взлом сквозного шифрования.

Новые предложенные правила были опубликованы главой Министерства электроники и информационных технологий Индии на сайте ведомства. В частности, предложенные новые правила обяжут платформы с более чем 5 млн индийских пользователей назначить ответственное лицо для круглосуточной связи с правоохранительными органами с целью фиксирования незаконной активности в течение 180 дней (или другого установленного судом срока). В обязанности ответственного лица также войдет регулярное информирование пользователей (путем ежемесячной рассылки уведомлений) о возможности вышеупомянутых платформ быстро удалять незаконные материалы и блокировать пользователя.

SecurityLab, 26.12.2018

Bank of America запатентовал банкоматы на блокчейне

Согласно патенту, Bank of America собирается использовать блокчейн для проверки и отслеживания операций с наличными, которые совершаются через банкоматы. Это повысит и производительность системы, и ее безопасность: проверять чистоту и подозрительные сделки будет значительно проще.

Хайтек+, 27.12.2018

Робомобили Zoox первыми начнут развозить пассажиров в Калифорнии

В Калифорнии насчитывается 60 компаний с разрешениями на испытания беспилотных автомобилей. Но есть важное ограничение: в тестах в качестве пассажиров могут участвовать либо инженеры, либо сотрудники. Развозить обычных жителей штата всем им запрещено.

Zoox стала первой в Калифорнии компанией, которой расширили лицензию: теперь ее робомобили смогут принимать на борт и обычных жителей. Правда, пока страхующий водитель по-прежнему будет за рулем.

Хайтек+, 27.12.2018

IBM представила блокчейн-платформу для африканских фермеров

Исследовательское подразделение IBM Research и сельскохозяйственный стартап Hello Tractor представили для африканских фермеров платформу на базе технологий искусственного интеллекта (ИИ) и блокчейн.



По задумке разработчиков, облачный сервис под названием Digital Wallet («Цифровой кошелек») обеспечит небольшим фермерским хозяйствам дистанционный доступ к оборудованию и аналитическим ИИ-инструментам, с помощью которых можно будет повысить урожаи.

Проект предусматривает, что фермеры с помощью дистанционного доступа к погодным IoT-датчикам и ИИ-алгоритмам смогут принимать решения о видах культур и удобрений для них, оптимизировать время посадки растений и предсказывать урожайность. При этом технология распределенного реестра обеспечит достоверность и прозрачность данных, отмечают в IBM. Также созданная IBM и Hello Tractor платформа поможет с организацией аренды сельскохозяйственной техники.

TAdviser, 27.12.2018



Материал подготовлен Аналитическим центром
при Правительстве Российской Федерации

ac.gov.ru

**Цифровая
экономика
2024**