



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Обзор новостей

07.09.2018 — 13.09.2018

**Цифровая
экономика
2024**



Содержание

Нормативное регулирование	4
Минкомсвязь России предлагает обеспечить возможность использовать единую УКЭП в различных правоотношениях	4
В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект о передаче банкам информации от сотовых операторов.....	4
ФСТЭК России обновила требования к защите информации в АСУ производственными процессами на критически важных объектах	4
ФСБ России утвердила перечень данных для предоставления в ГосСОПКА и порядок обмена информацией о компьютерных инцидентах между субъектами КИИ.....	5
Кадры и образование	6
Gartner: 80% сотрудников недостаточно квалифицированы для работы в условиях цифровой экономики	6
На базе ДВФУ создается Центр компетенций в сфере управления и цифровой экономики	6
Информационная инфраструктура	7
Synergy Research: капиталовложения в дата-центры достигли рекордных значений	7
Ericsson объявила о совершении первого звонка в сетях 5G через смартфон	7
GSMA Intelligence: к 2025 году 72% мирового населения будут использовать для выхода в интернет только мобильные устройства.....	7
Информационная безопасность	8
В России создали национальный центр по борьбе с кибератаками.....	8
«Лаборатория Касперского»: более 40% компьютеров АСУ были атакованы в первой половине 2018 г.....	8
Разработано решение для защиты цифровых финансовых активов	8
RwC: 81% топ-менеджеров российских компаний хранят на телефонах критически важную информацию	9
Group-IB: кибермошенники воруют у россиян в среднем по 5 тыс. рублей в год	9
Positive Technologies: в II квартале 2018 г. 40% всех киберинцидентов были направлены на кражу данных	9
Toshiba и университет Тохоку сообщают о первой в мире высокоскоростной квантовой криптографической коммуникации	10
Цифровые технологии	11
Искусственный интеллект	11
Группа компаний Recruit Holdings начала осваивать ИИ-систему, предотвращающую утечку кадров.....	11
Интернет вещей.....	11
Research And Markets: в 2018-2022 годах мировой рынок интернета вещей в зданиях будет расти в среднем на 19,9% в год	11
Электронная коммерция	11
Alibaba Group, «Мегафон», Mail.ru Group и РФПИ договорились создать совместное предприятие в России ..	11
Транспорт будущего	12
В Китае разработали беспилотный автобус с биометрической системой распознавания пассажиров.....	12
Цифровая промышленность.....	12
Минпромторг России запустил программу льготных займов «Цифровизация промышленности»	12



Зарубежное

13

Австралийский регулятор будет следить за криптовалютным сектором 13

Пентагон утвердил программу финансирования разработки ИИ объемом в 2 млрд долларов 13

В Австралии тестируют цифровые водительские права 13

CEBR: каждый пятый взрослый британец не владеет базовыми цифровыми навыками..... 13

Европейский парламент одобрил изменения в законодательстве об авторском праве в интернете 14



Нормативное регулирование

Минкомсвязь России предлагает обеспечить возможность использовать единую УКЭП в различных правоотношениях

Началось общественное обсуждение разработанного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации законопроекта, призванного обеспечить возможность использовать единую усиленную квалифицированную электронную подпись (далее — УКЭП) в различных правоотношениях.

Обсуждение началось во вторник 4 сентября 2018 г. и продлится до 1 октября 2018 г.

В описании проблемы, на решение которой направлен документ, указано: «Отсутствие возможности использовать одну (единую) усиленную квалифицированную электронную подпись в различных правоотношениях, в том числе при оказании государственных и муниципальных услуг и функций. Участвовавшие случаи создания и использования усиленной квалифицированной электронной подписи без ведома владельца».

Документом предлагается установление единых требований к использованию УКЭП, усиление контроля за деятельностью аккредитованных удостоверяющих центров, установление института доверенных третьих сторон, говорится в пояснении.

Законопроектом предусмотрен переходный период, согласно которому по истечении четырех лет со дня официального опубликования законопроекта будут достигнуты все предполагаемые цели. Основные цели законопроекта предполагается достичь в пределах 120 дней со дня официального опубликования.

D-Russia.ru, 07.09.2018

В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект о передаче банкам информации от сотовых операторов

Законопроект, предлагающий наделить банки, а также иные организации, определяемые правительством, правом получать от мобильного оператора информацию о клиентах, внесен в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации.

Если закон будет принят, кредитные организации смогут узнавать статус обслуживания как физических, так и юридических лиц. Кроме того, для них станет доступной информация о фактах замены SIM-карты и расторжении договора об оказании услуг. «Поскольку перечень информации о статусе обслуживания абонента будет закреплён в законодательстве, предлагается установить, что согласие физического лица на передачу таких сведений не требуется», — говорится в тексте законопроекта.

Коммерсант, 08.09.2018

ФСТЭК России обновила требования к защите информации в АСУ производственными процессами на критически важных объектах

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации (ФСТЭК России) опубликовала приказ о внесении изменений в требования к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах и объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды, а также внесла изменения в требования по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации.

В приказ ФСТЭК России от 14 марта 2014 г. № 31 вносятся изменения, направленные на его актуализацию, а также на унификацию мер защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также



объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды, с мерами обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации.

D-Russia.ru, 10.09.2018

ФСБ России утвердила перечень данных для предоставления в ГосСОПКА и порядок обмена информацией о компьютерных инцидентах между субъектами КИИ

На официальном портале правовой информации опубликованы приказы Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 24 июля 2018 г. № 367 об утверждении перечня информации, представляемой в государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации (ГосСОПКА) и порядка представления информации в ГосСОПКА; а также № 368 об утверждении порядка обмена информацией о компьютерных инцидентах между субъектами критической информационной инфраструктуры Российской Федерации (КИИ), между субъектами КИИ Российской Федерации и уполномоченными органами иностранных государств, международными неправительственными организациями и иностранными организациями, осуществляющими деятельность в области реагирования на компьютерные инциденты, и порядка получения субъектами КИИ информации о средствах и способах проведения компьютерных атак и о методах их предупреждения и обнаружения.

Опубликованные документы являются подзаконными актами к закону от 26 июля 2017 г. № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

D-Russia.ru, 12.09.2018



Кадры и образование

Gartner: 80% сотрудников недостаточно квалифицированы для работы в условиях цифровой экономики

Опросы, проводимые фирмой Gartner, показывают, что 70% сотрудников еще не в полной мере овладели нужными для их нынешней работы навыками, а 80%, если и достаточно квалифицированы для нынешней работы, то не готовы к роли, которую им придется выполнять в будущем. Многие руководители кадровых служб сталкиваются с существенными пробелами в квалификации сотрудников, а 64% менеджеров сомневаются в том, что их подчиненные смогут приспособиться к требованиям будущей работы.

Аналитики полагают, что эффективнее всего обучение сотрудников новым навыкам происходит, если они становятся «подключенными» учащимися (connected learner). Исследования показывают, что «подключенное» обучение в условиях связанной образовательной среды по сравнению с непрерывным повышает готовность сотрудников к освоению навыков на 28-39% по основным направлениям личного развития.

ComputerWorld, 10.09.2018

На базе ДВФУ создается Центр компетенций в сфере управления и цифровой экономики

Дальневосточный федеральный университет, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерство по развитию Дальнего Востока Российской Федерации, Агентство стратегических инициатив и Университет Национальной технологической инициативы «20.35» заключили соглашение по обучению государственных служащих всех регионов Дальнего Востока цифровой экономике.

Центр компетенций в сфере управления и цифровой экономики будет создан на базе ДВФУ. В нем будут разрабатывать образовательные программы, проводить обучение государственных служащих, повышать их цифровую грамотность и готовить управленческие команды органов власти к работе с данными в условиях цифровой экономики (Chief Data Officer, CDO).

ComputerWorld, 13.09.2018



Информационная инфраструктура

Synergy Research: капиталовложения в дата-центры достигли рекордных значений

Капитальные расходы (CAPEX) операторов гипермасштабируемых центров обработки данных в первом полугодии 2018 г. составили 53 млрд долларов. Такие цифры приводятся в докладе аналитической компании Synergy Research, основанном на исследовании капиталовложений 20 крупнейших мировых поставщиков облачных и интернет-услуг, включая операторов в таких областях как IaaS, PaaS, SaaS, поиска, социальных сетей и электронной коммерции. Для сравнения, за тот же период предыдущего года CAPEX этих компаний составил 31 млрд долларов. И как, показывает отчет, рост уровня капиталовложений в дата-центры достиг 59%.

Хотя рейтинг компаний, наиболее активно инвестирующих в ЦОДы, постоянно меняется, лидерами этого списка на протяжении последних 10 кварталов подряд неизменно остаются Google, Microsoft, Amazon, Apple и Facebook. По данным Synergy Research, эта пятерка обеспечивает более 70% от общей суммы капитальных затрат операторов гипермасштабируемых дата-центров.

CNews, 07.09.2018

Ericsson объявила о совершении первого звонка в сетях 5G через смартфон

В начале сентября 2018 г. компания Ericsson объявила о совершении, как утверждает компания, первого звонка в сетях 5G через смартфон.

Вызов был выполнен на частоте 39 ГГц с использованием стандарта 5G New Radio (5G-NR) в неавтономном режиме (Non-Standalone) с использованием устройств Ericsson, а также модема Snapdragon X50 5G и радиочастотных подсистем Qualcomm. Испытания прошли в лаборатории Ericsson, расположенной в городе Киста.

Поскольку к моменту тестирования на коммерческом рынке не было создано ни одного смартфона с поддержкой сетей пятого поколения, было задействован прототип мобильного устройства в «форм-факторе смартфона».

TAdviser, 07.09.2018

GSMA Intelligence: к 2025 году 72% мирового населения будут использовать для выхода в интернет только мобильные устройства

GSMA Intelligence, исследовательское подразделение Альянса GSM, опубликовало третий ежегодный отчет о глобальных мобильных трендах.

Следующее поколение пользователей интернета будет применять только мобильные устройства для доступа в Сеть, считают аналитики. Всего к 2025 году доля таких пользователей составит 72%, или 3,7 млрд человек. Примерно половина новых пользователей в течение периода, охваченного исследованием, будут подключены в пяти странах: Китае, Индии, Индонезии, Нигерии и Пакистане.

Через семь лет 5G будет обеспечивать около 15% глобальных мобильных подключений. Драйверами технологии станут только рынки Китая, Японии, Кореи и США, полагают в GSMA. Европа может стать лидером технологии, но только при условии, что в регионе удастся решить ряд проблем с доступностью и фрагментированностью.

iot.ru, 13.09.2018



Информационная безопасность

В России создали национальный центр по борьбе с кибератаками

Федеральная служба безопасности Российской Федерации создала национальный центр, который будет координировать борьбу с кибератаками на «критическую инфраструктуру» — Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам (далее — НКЦКИ). Соответствующий приказ директора ведомства Александра Бортникова опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

Среди задач новой структуры — координация «по вопросам обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак», обмен информацией между профильными ведомствами и с зарубежными коллегами, анализ прошедших кибератак и выработка методов борьбы с ними.

Отдельно отмечается, что НКЦКИ может отказаться передать информацию компетентным органам зарубежного государства или международной организации, если это угрожает безопасности России.

Возглавит центр директор, который будет совмещать эту должность с постом заместителя руководителя научно-технической службы — начальника Центра защиты информации и специальной связи ФСБ России.

РИА Новости, 10.09.2018

«Лаборатория Касперского»: более 40% компьютеров АСУ были атакованы в первой половине 2018 г.

В первой половине 2018 года решения «Лаборатории Касперского» зафиксировали атаки вредоносного ПО на более чем 40% компьютеров автоматизированных систем управления (АСУ). Эти данные приводятся в отчете Kaspersky Lab ICS CERT о ландшафте угроз для систем промышленной автоматизации в первом полугодии 2018 г.

Статистика, собранная исследователями «Лаборатории Касперского», показывает, что в первой половине 2018 года 41,2% компьютеров АСУ были атакованы по меньшей мере один раз. И этот показатель продолжает расти: за последние полгода он увеличился с 37,75% до 41,21%.

В развивающихся странах зафиксирован наибольший процент промышленных устройств, пострадавших от киберугроз. Ведущими странами по количеству компьютеров АСУ, атакованных в 2018 году, оказались Вьетнам (75,1%), Алжир (71,6%) и Марокко (64,8%). Что касается самых безопасных в этом плане государств, ими стали Дания (14%), Ирландия (14,4%) и Швейцария (15,9%). В России наблюдается снижение количества атакованных компьютеров АСУ: за отчетный период этот показатель составил 45% — на 2 п. п. меньше, чем во втором полугодии 2017 г.

Россия заняла первое место среди всех европейских стран по проценту атакованных компьютеров АСУ.

Основным источником заражений устройств в технологической инфраструктуре компаний по-прежнему остается интернет: в первой половине 2018 года на 27% компьютеров АСУ были заблокированы угрозы, источником которых являлась сеть.

Anti-Malware, 10.09.2018

Разработано решение для защиты цифровых финансовых активов

Фонд, специализирующийся на инвестициях в цифровые финансовые активы (ЦФА), AddCapital и компания по предотвращению киберпреступлений Group-IB разработали модель структурирования цифровых финансовых продуктов на основе концепции «тотальной защиты». «Оболочка», в которую облакаются активы, представляет собой перечень продуктовых, юридических и технологических решений, позволяющих значительно снизить риски инвестиций на крипторынке. Речь идет прежде всего о рисках, связанных с недооформленным правовым полем, а также высокой степенью незащищенности рынка от киберпреступности.

В составе комплексного решения — обязательное требование к работе с лицензируемыми биржами с аудируемым обеспечением, использование надежных кастоди для хранения активов, использование мультиподписи для подтверждения транзакций, технологии WhiteList (активы фонда могут перемещаться только в рамках ограниченного списка адресов, которые контролируются фондом). Обязателен к исполнению регламент



разделения управления активами. Так, ключи для проверки и проведения операций, для изменения списка WhiteList, для вывода средств на банковский счет и т. д. никогда не оказываются в одних руках, они разделены между управляющей компанией и администратором фонда. Если любой из ключей будет взломан или применен в целях мошенничества, владеющий им не сможет вывести активы из фонда. Кроме того, модель предусматривает требования к составу ЦФА под управлением (например, требование к минимальной ликвидности, включаемой в портфель криптовалюты).

Коммерсант, 10.09.2018

РwC: 81% топ-менеджеров российских компаний хранят на телефонах критически важную информацию

Большинство (81%) членов совета директоров компаний в России хранят на своих смартфонах эксклюзивную и дорогостоящую информацию, а значит, для доступа к критическим данным злоумышленникам достаточно взломать лишь одно устройство, следует из опроса «Корпоративное управление цифровыми технологиями», проведенного международной консалтинговой компанией РwC.

Опрос членов советов директоров российских компаний был проведен в начале 2018 года. В нем участвовали представители компаний из 14 секторов экономики, таких как банковский сектор, автомобильная отрасль, сельское хозяйство, строительство, пищевая промышленность, информационные технологии и др.

«Как показал наш опрос, правило BYOD (Bring Your Own Device) работает практически во всех российских компаниях: лишь 19% опрошенных нами не сохраняют материалы совета директоров или документы компании на собственных устройствах», — пишут эксперты. По их словам, у правила есть три главных плюса: экономия (компании не нужно централизованно закупать устройства), эффективность (всегда на связи) и комфорт (работа с привычного устройства).

«Но, с другой стороны, получается, что 81% членов советов директоров российских компаний хранят на своих телефонах эксклюзивную и дорогостоящую информацию. К тому же 29% респондентов предпочитают общаться с другими членами совета директоров с помощью личной электронной почты. Проще говоря, если кто-то захочет получить критически важные данные о бизнесе, ему будет достаточно взломать одно устройство», — предупреждают эксперты РwC.

РИА Новости, 11.09.2018

Group-IB: кибермошенники воруют у россиян в среднем по 5 тыс. рублей в год

Все больше пользователей предпочитают проводить оплату или удаленно подключаться к банковским сервисам через смартфон, однако современные системы защиты не всегда достаточны, чтобы защитить деньги, данные учетных записей и пароли, рассказал руководитель по развитию продуктов направления Secure Bank и Secure Portal компании Group-IB Павел Крылов. По его словам, кибермошенники воруют у россиян в среднем по 5 тыс. рублей в год.

Большая часть проблем с безопасностью банков связана с тем, что их клиенты недостаточно осведомлены об информационной безопасности — этим недочетом пользуются мошенники.

РИА Новости, 11.09.2018

Positive Technologies: в II квартале 2018 г. 40% всех киберинцидентов были направлены на кражу данных

Компания Positive Technologies, специализирующаяся на комплексной защите информационных систем, представила новое исследование актуальных киберугроз. По данным компании, в рассматриваемый период продолжился рост доли атак, направленных на хищение информации. Так, в II квартале 2018 г. 40% всех киберинцидентов были направлены на кражу данных, в то время как на получение прямой финансовой выгоды было нацелено 39% атак.



Компания Positive Technologies, специализирующаяся на комплексной защите информационных систем, представила новое исследование актуальных киберугроз. По данным компании, в рассматриваемый период продолжился рост доли атак, направленных на хищение информации. Так, в II квартале 40% всех киберинцидентов были направлены на кражу данных, в то время как на получение прямой финансовой выгоды было нацелено 39% атак.

Наиболее уязвимой частью инфраструктуры, оперирующей данными физлиц, по-прежнему остаются криптовалютные биржи. По данным Positive Technologies, количество атак на площадки в II квартале 2018 г. выросло вдвое по сравнению с I кварталом.

Коммерсант, 12.09.2018

Toshiba и университет Тохоку сообщают о первой в мире высокоскоростной квантовой криптографической коммуникации

В ходе полевого испытания технологии квантовой коммуникации, разработанной инженерами Toshiba, данные анализа генома, взятые из медицинского банка университета Тохоку, были переданы по волоконно-оптическому кабелю на расстояние приблизительно 7 км, между двумя устройствами квантового шифрования. Помимо этого, была протестирована система передачи распределенного ключа шифрования и криптографическая программа.

Система зашифровала и передала данные анализа генома между двумя точками, поддерживая постоянную среднюю скорость распределения ключа шифрования 10,2 Мбит/с в течение одного месяца. Это первая демонстрация возможностей защищенной квантовой коммуникации на таких скоростях в реальных условиях.

Кроме того, система была дополнена сетью беспроводных сенсоров, которые следили за условиями окружающей среды — температурой, осадками, ветром, землетрясениями — и их воздействием на эффективность квантовой коммуникации.

Хайтек+, 13.09.2018



Цифровые технологии

Искусственный интеллект

Группа компаний Recruit Holdings начала осваивать ИИ-систему, предотвращающую утечку кадров

Система, которая уже внедряется в тестовом режиме, с помощью ИИ-алгоритма анализирует данные сотрудников, включая личные качества, время, проводимое на работе и оценку эффективности деятельности. Сведения сопоставляются с данными других работников, которые в прошлом уволились.

Таким образом система выявляет людей с высокой вероятностью ухода в ближайшие шесть месяцев. Например, ИИ-алгоритм обратит внимание на резкие изменения в оценках эффективности деятельности сотрудников и продолжительности их рабочего времени. Информация передается руководителям, которые должны побеседовать с сотрудниками, выслушать жалобы и разобраться, что их не устраивает на текущем месте работы.

В Recruit Sumai, филиале Recruit Holdings, публикующем журнал в сфере недвижимости, пошли еще дальше. Компания внедряет ИИ-систему, которая на основе оценок личности дает рекомендации о том, в какой из отделов направить новых сотрудников и кого назначить для их обучения.

TAdviser, 11.09.2018

Интернет вещей

Research And Markets: в 2018-2022 годах мировой рынок интернета вещей в зданиях будет расти в среднем на 19,9% в год

Мировой рынок интернета вещей в зданиях (Internet of Things in Buildings, BIoT) к 2022 году увеличится в 2,4 раза по сравнению с 2017 годом и достигнет 84,2 млрд долларов. Среднегодовой рост рынка (CAGR) в этот период составит 19,9%. С таким прогнозом выступили аналитики Research And Markets.

Крупнейшим рынком интернета вещей в зданиях стал Азиатско-Тихоокеанский регион. На него приходится 34,3% мировых продаж, и к 2022 году этот показатель может достигнуть 36%. На втором месте Северная Америка с долей рынка 30,9% в 2017 году. Однако, по мнению аналитиков Research And Markets, ее доля будет постепенно снижаться и к 2022 году составит 27,7%.

CNews, 13.09.2018

Электронная коммерция

Alibaba Group, «Мегафон», Mail.ru Group и РФПИ договорились создать совместное предприятие в России

Китайский интернет-гигант Alibaba Group, оператор связи «Мегафон», Mail.ru Group и Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) договорились создать совместное предприятие в России. Об этом говорится в заявлении сторон. Цель, как указано в заявлении, — соединить основные потребительские интернет-платформы и онлайн-коммерцию в России.

Совместное предприятие будет создано в том числе на базе российского бизнеса AliExpress и Tmall. Компания будет называться AliExpress Russia, отмечается в сообщении. Она будет развивать трансграничные и местные торговые онлайн-площадки и собственные прямые продажи.

Ведомости, 11.09.2018



Транспорт будущего

В Китае разработали беспилотный автобус с биометрической системой распознавания пассажиров

Китайская компания DeepBlue Technologies сообщает о запуске своего автономного автобуса «Smart Panda Bus».

Специально для проекта «Smart Panda Bus» разработчик создал собственную систему автопилотирования.

Особенностью автобуса стала биометрическая система доступа. Заплатить за проезд можно будет с помощью скана ладони. Необходимость внедрения этого решения объясняют постоянно растущим потоком пассажиров. В китайских крупных городах число людей растет, увеличивая нагрузку на общественный транспорт. Биометрия же, по мнению специалистов из DeepBlue, ускоряет процесс посадки в автобус, повышая общую эффективность.

Хайтек+, 07.09.2018

Цифровая промышленность

Минпромторг России запустил программу льготных займов «Цифровизация промышленности»

Фонд развития промышленности начал прием заявок по новой программе «Цифровизация промышленности», которая направлена на внедрение цифровых и технологических решений, призванных оптимизировать производственные процессы на предприятии.

По программе финансируется приобретение и внедрение цифровых и технологических решений, перечень которых разрабатывается фондом и утверждается наблюдательным советом фонда. Производители смогут получить займы от 20 до 500 млн рублей на срок до пяти лет. Общий бюджет проектов стартует от 25 млн рублей, при этом софинансирование со стороны заявителя, частных инвесторов или банков должно составлять не менее 20% бюджета проекта.

Процентная ставка по новой программе составит 1% или 5% годовых. Ставка в 1% годовых действует при приобретении отечественного программного обеспечения стоимостью более 50% от суммы займа или в случае привлечения в качестве ключевого исполнителя системного интегратора с российской «пропиской», который входит в один из рейтингов крупнейших IT-компаний, публикующихся на ресурсах РБК+, CNews или TAdviser. В остальных случаях действует стандартная для ФРП ставка 5%.

Требования также включают рост выработки на одного сотрудника — не менее 5% ежегодно начиная со второго года после получения займа.

D-Russia.ru, 07.09.2018



Зарубежное

Австралийский регулятор будет следить за криптовалютным сектором

Австралийская комиссия по ценным бумагам и инвестициям (ASIC) опубликовала основные задачи до 2022 года, уделив внимание широкому распространению криптовалют. По мнению австралийского регулятора, виртуальные валюты представляют угрозу для финансовой системы государства. В связи с этим ASIC намерена пристально следить за криптовалютным сектором, уделяя особое внимание криптовалютным биржам и ICO.

Как отмечается в заявлении комиссии, регулятор намерен совершенствовать нормативно-правовую базу для рынка, чтобы противостоять потенциальному негативному влиянию на рынок криптовалют и ICO.

Коммерсант, 07.09.2018

Пентагон утвердил программу финансирования разработки ИИ объемом в 2 млрд долларов

Управление перспективных исследовательских проектов Министерства обороны США (DARPA) утвердило программу финансирования разработки искусственного интеллекта (ИИ) на ближайшие несколько лет. На поддержку со стороны подразделения в рамках кампании AI Next претендуют более 60 проектов, а общий объем финансирования — 2 млрд долларов.

Хайтек+, 10.09.2018

В Австралии тестируют цифровые водительские права

Вместе с компанией Secure Logic власти Нового Южного Уэльса будут дублировать водительские удостоверения с помощью блокчейна. С ноября 2018 г. 140 000 водителей получат возможность сделать цифровую копию удостоверения, которая будет давать те же возможности, что и оригинал.

Цифровая копия будет храниться в специальном мобильном приложении, разработанном для взаимодействия с государственными сервисами. Участникам испытаний больше не нужно будет иметь при себе водительское удостоверение — в случае необходимости они смогут предоставить копию, которая всегда при них в приложении.

Ноябрьские испытания станут расширенной версией прошлогодних тестов в городе Даббо того же штата. Они проводились в гораздо меньших масштабах: 1000 жителей получили возможность пользоваться цифровым водительским удостоверением вместо обычного.

Хайтек+, 11.09.2018

СЕБР: каждый пятый взрослый британец не владеет базовыми цифровыми навыками

Более 11 млн взрослых британцев не владеют базовыми навыками цифровой грамотности, а к 2028 году этот показатель снизится до 7 млн. К этому времени доля «неграмотных» сократится с 21% до 12%, подсчитали аналитики Лондонского Центра экономических и деловых исследований (СЕБР).

Под базовыми цифровыми навыками эксперты подразумевают простейшие операции с использованием современных технологий. Миллионы британцев не умеют пользоваться сервисами онлайн-банков, бронировать билеты в интернете, изучать вакансии на сайтах и получать госуслуги в сети.

Специально для благотворительной организации Good Things Foundation аналитики СЕБР выяснили, сколько миллиардов могла бы получить Британия, если бы каждый гражданин освоил новые технологии.



К 2028 году одна только экономия времени благодаря всеобщему переходу на «цифру» принесла бы 1,1 млрд фунтов стерлингов. Технически подкованные британцы получали бы более высокие зарплаты, а значит, платили бы более высокие налоги. Бюджет Британии мог бы заработать дополнительные 571 млн фунтов стерлингов. Еще 313 млн фунтов стерлингов удалось бы получить за счет роста занятости населения. Также около 487 млн фунтов стерлингов правительство сэкономило бы на госуслугах, если бы их удалось перевести в онлайн-режим.

Компании заработали бы дополнительные 1,5 млрд фунтов стерлингов благодаря сотрудникам с более высокой квалификацией. Британцы стали бы больше тратить на развлечения — на отдых и досуг к 2028 году ушли бы дополнительные 400 млн фунтов стерлингов. Несмотря на повышение расходов, многие сэкономили бы за счет покупок в интернете и использования кешбэк-сервисов. Эту экономию аналитики оценивают в 1,1 млрд фунтов стерлингов.

При этом на обучение британцев базовым цифровым навыкам пришлось бы потратить всего 1,2 млрд фунтов стерлингов. Этих инвестиций хватит, чтобы обучать по 694 тыс. человек в год.

Хайтек+, 11.09.2018

Европейский парламент одобрил изменения в законодательстве об авторском праве в интернете

Европарламент одобрил изменения в европейском законодательстве об авторских правах в цифровой отрасли. Депутаты полагают, что новый закон позволит авторам контента — музыкантам, рекорд-лейблам, издательствам, СМИ и др. — получать «справедливую» часть своей прибыли от републикации своих произведений в соцсетях и видеохостингах. В свою очередь критики закона считают, что интернет-платформы могут стать цензорами, удаляя даже цитаты из произведений, песен и фильмов, которые размещают обычные интернет-пользователи.

Наибольшие споры вызвали статьи 11 и 13. Первая из них обязывает интернет-платформы платить производителям контента, в том числе СМИ, до того, как интернет-платформа разместит у себя ссылку на их материал. Критики уже окрестили это положение «налогом на интернет-ссылки». В последней редакции этой статьи закона смягчены требования по удалению автоматическими фильтрами контента, размещенного с нарушением авторского законодательства. Кроме того, в последней редакции закона интернет-платформы получают больше выбора в способах компенсации издателям за републикацию их материалов. Статья 13 накладывает на интернет-платформы ответственность за обеспечение соответствующих соглашений с правообладателями контента.

Заявляется, что пользователи могут свободно и бесплатно делиться или публиковать в соцсетях интернет-ссылки на произведения, а также «отдельные слова» из этих произведений. Разработчики законопроекта отдельно подчеркивают, что закон не затронет такие ресурсы как Wikipedia и другие open-source-платформы.

Коммерсант, 12.09.2018



Материал подготовлен Аналитическим центром
при Правительстве Российской Федерации

ac.gov.ru

**Цифровая
экономика
2024**