



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Обзор новостей

02.11.2018 — 08.11.2018

**Цифровая
экономика
2024**



Содержание

Нормативное регулирование	4
Правительство Российской Федерации утвердило запрет на анонимное пользование мессенджерами	4
Россия одобрила проект протокола об обмене налоговой информацией между странами СНГ в электронном виде 4	4
Разработан законопроект о недопущении бесконтрольного использования зарубежных спутниковых систем связи 4	4
Разработаны правила предоставления субсидий российским организациям на возмещение части затрат на разработку цифровых платформ	5
Разработан проект порядка ведения перечня государственных услуг и функций по осуществлению госконтроля ...	5
Минстрой России утвердил состав сведений единого реестра застройщиков.....	6
Цифровое государство	7
«Ростех» защитит ценные породы деревьев с помощью RFID-меток	7
Информационная инфраструктура	8
iKS-Consulting: рост емкости на рынке ЦОДов в 2017 году оказался ниже ожидаемого.....	8
«Росэлектроника» начала производство российских СВЧ-трактов для спутников	8
Кадры и образование	9
«Ростелеком» представил программу по кибербезопасности для школьников	9
«Траектория будущего» разработала и апробировала программу по адаптации населения к новым технологиям ..	9
Информационная безопасность	10
Avast: 55% россиян используют одинаковые пароли для разных аккаунтов	10
«Лаборатория Касперского»: рост фишинговых атак в III квартале 2018 г. составил 28%.....	10
Цифровые технологии	11
Финансовые технологии.....	11
Аудитория мобильного приложения «Сбербанк Онлайн» превысила 40 млн человек.....	11
Майнинг биткоина стал дороже добычи золота	11
Искусственный интеллект	11
В Библиотеке школы права Гарвардского университета оцифровали 40 млн документов судебных дел для обучения роботов-юристов	11
МТС установил в метро первые терминалы с распознаванием личности для выдачи SIM-карт	12
Робототехника	12
«Газпром нефть» презентовала прототип роботокомплекса в аэропорту Шереметьево	12
Транспорт и логистика	12
Правительство Москвы: популярность каршеринга в Москве выросла втрое в 2018 году	12
Опубликован проект правил проведения эксперимента по эксплуатации беспилотных автомобилей в 2019-2022 годах	12
Juniper: в 2023 году в мире будет насчитываться 778 млн подключенных автомобилей	13
Национальная технологическая инициатива	13
РВК и «Энерджинет НТИ» разработают стандарты архитектуры для «Интернета энергии»	13



Зарубежное

14

Япония официально запустила свою систему глобального позиционирования 14

Блокчейн-проекты из Израиля собрали более 600 млн долларов в 2018 году 14

Правительство Британии выделяет 65 млн долларов на развитие ИИ в медицине..... 14

В США прошло первое масштабное голосование на блокчейне 15



Нормативное регулирование

Правительство Российской Федерации утвердило запрет на анонимное пользование мессенджерами

Правительство Российской Федерации утвердило правила идентификации пользователей мессенджеров по номеру телефона. Соответствующее постановление опубликовал Кабинет министров. Сервисы будут доступны только тем, на кого оформлен номер телефона. Правила вступят в силу через 180 дней.

Проверять информацию о корректности номера будут администраторы мессенджера. Сотовому оператору дается двадцать минут на обработку запроса от сервиса.

Кроме того, сотовые операторы будут вносить в свои базы данных сведения о том, в каких приложениях переписываются их клиенты. Те, кто уже пользуется приложениями, не будут проходить идентификацию, если информация оператора и сервиса совпадет. При изменении данных пользователь должен снова пройти идентификацию.

РИА Новости, 06.11.2018

Россия одобрила проект протокола об обмене налоговой информацией между странами СНГ в электронном виде

Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев подписал распоряжение, одобряющее проект протокола об обмене информацией в электронном виде между государствами-участниками СНГ для осуществления налогового администрирования.

В документе указывается, что госорганы государств-участников протокола, на которые в соответствии с национальным законодательством возложен контроль за соблюдением налогового законодательства, поступлением налогов и сборов и по организации борьбы с нарушениями в этой сфере, обмениваются следующей информацией:

- об отдельных видах доходов юридических лиц и о юридических лицах;
- об отдельных видах доходов физических лиц и о юридических и физических лицах;
- об отдельных видах имущества и его собственниках (владельцах).

Обмен информацией осуществляется компетентными органами в электронном виде по открытым каналам связи с применением средства криптографической защиты информации «Криптон-АнКАД», обеспечивающего безопасность информационного обмена, либо иного средства, согласованного на двусторонней основе. «Компетентные органы самостоятельно разрабатывают программное обеспечение, предназначенное для формирования и обработки информации», — говорится в документе.

Проектом протокола определяются требования к составу, структуре и формату представления информации об отдельных видах доходов юридических лиц государств-участников протокола для проведения налогового администрирования.

Такие же требования предъявляются к информации об отдельных видах доходов, выплаченных физическим лицам – гражданам или налоговым резидентам одного государства-участника протокола, и об отдельных видах имущества, зарегистрированного или находящегося на территории одного государства-участника протокола.

D-Russia, 02.11.2018

Разработан законопроект о недопущении бесконтрольного использования зарубежных спутниковых систем связи

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации опубликовало законопроект, который предусматривает, что ввоз абонентских терминалов подвижной спутниковой службы и



абонентских земных станций, находящихся в движении и работающих в рамках фиксированной спутниковой службы, будет осуществляться только операторами связи, имеющими лицензию на предоставление услуг подвижной спутниковой радиосвязи и осуществляющими в установленном порядке эксплуатацию сетей связи, в которых ввозимые радиоэлектронные средства будут применяться.

Основанием для разработки проекта акта, как указано в сопроводительных документах, является предотвращение угроз национальной безопасности, обусловленных использованием зарубежных спутниковых систем связи и доступа в Интернет на территории Российской Федерации, при бесконтрольном ввозе спутниковых телефонов и абонентских земных станций, находящихся в движении и работающих в рамках фиксированной спутниковой службы.

D-Russia, 06.11.2018

Разработаны правила предоставления субсидий российским организациям на возмещение части затрат на разработку цифровых платформ

Минпромторг России разместил в пятницу на портале общественных обсуждений проект постановления Правительства, утверждающего правила предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям на возмещение части затрат на разработку цифровых платформ и программных продуктов в целях создания и (или) развития производства высокотехнологичной промышленной продукции.

Документ вносит изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 14 ноября 2014 г. № 1200, которым утверждены правила предоставления субсидий из федерального бюджета российским операторам услуг на возмещение части затрат на приобретение специализированного инженерингового программного обеспечения с целью повышения доступности специализированного инженерингового программного обеспечения для конечных пользователей индустрии инженеринга и промышленного дизайна.

Как говорится в проекте постановления, субсидии предоставляются в рамках подпрограммы «Содействие проведению научных исследований и опытных разработок в гражданских отраслях промышленности» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Целью субсидирования объявлено стимулирование разработки «цифровых платформ и программных продуктов, базирующихся на основных сквозных цифровых технологиях».

D-Russia, 06.11.2018

Разработан проект порядка ведения перечня государственных услуг и функций по осуществлению госконтроля

Минэкономразвития России опубликовало для обсуждения проект приказа «Об утверждении порядка ведения перечня государственных услуг и государственных функций по осуществлению государственного контроля (надзора)».

Документ разработан «в целях регламентации организации наполнения и своевременной актуализации перечня государственных услуг и государственных функций по осуществлению государственного контроля (надзора)», который включает в себя сведения о полномочиях федеральных органов исполнительной власти, государственных внебюджетных фондов, государственных корпораций.

Разработка ведется во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 13 июня 2018 г., которым внесены изменения в правила разработки и утверждения регламентов предоставления госуслуг. Публикация актуальной версии перечня должна осуществляться на портале административной реформы не менее одного раза в месяц.

D-Russia, 07.11.2018



Минстрой России утвердил состав сведений единого реестра застройщиков

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации издало приказ от 11.10.2018 № 651/пр «О составе сведений единого реестра застройщиков».

Единый реестр застройщиков включает в себя систематизированный перечень юридических лиц – застройщиков, указанных в пункте 1 статьи 2 Федерального закона от 30 декабря 2004 г. № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» и соответствующих требованиям этого закона.

Реестр является неотъемлемой частью единой информационной системы жилищного строительства, заработавшей в январе 2018 г. Сведения, содержащиеся в едином реестре застройщиков, являются открытыми, общедоступными и подлежат размещению на сайте ЕИС жилищного строительства за исключением сведений, доступ к которым ограничен законодательством Российской Федерации.

D-Russia, 07.11.2018



Цифровое государство

«Ростех» защитит ценные породы деревьев с помощью RFID-меток

Холдинг «Росэлектроника» госкорпорации «Ростех» объявил об успешном проведении испытаний RFID-меток для маркировки древесины ценных пород. Применение радиочастотных меток позволит автоматизировать учет вырубki, отслеживать транспортировку и сортировку древесины, а также сократить незаконную вырубку. Заказчиком проекта выступило Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

В ходе испытаний метки дали близкие к 100% результаты идентификации древесины в автомобиле лесовоза и вагоне при считывании стационарным RFID-порталом на расстоянии до 11 м, а также выдержали испытания на прочность методом удара. Метки повышенной прочности для маркировки бревен и пиломатериалов выдержали постоянную нагрузку в 1,5 т и ударную нагрузку до 5 т. Другим преимуществом новых средств маркировки является то, что они не теряют своих свойств при температуре от -40 до +65°C.

CNews, 07.11.2018



Информационная инфраструктура

iKS-Consulting: рост емкости на рынке ЦОДов в 2017 году оказался ниже ожидаемого

По оценкам iKS-Consulting, рост емкости на рынке ЦОДов в 2017 году оказался ниже ожидаемого. В течение 2017 года количество коммерческих стойко-мест в России увеличилось на 13% — до 34,88 тыс. единиц. До конца 2018 года iKS-Consulting прогнозирует рост количества стоек на 16% — до 39,95 тыс. единиц, а также среднегодовой прирост рынка не менее 9-10% в ближайшие три года. К 2021 году iKS-Consulting ожидает превышения уровня 53 тыс. введенных стойко-мест.

Совокупный уровень доходов российских поставщиков услуг ЦОДов в течение 2017 года вырос до 21,9 млрд рублей, что на 26,9% выше показателя предыдущего года. По оценке iKS-Consulting, в 2017 году отечественный рынок ЦОДов продемонстрировал пиковую динамику по уровню доходов за 2015-2018 годы.

Основной вклад в прирост емкостей в 2018 году внесли iXcellerate, «Ростелеком-ЦОД», GeenBush, DataPro и «Авантаж». Их доля в общем приросте стоек составила более 73%.

ComNews, 07.11.2018

«Росэлектроника» начала производство российских СВЧ-трактов для спутников

Холдинг «Росэлектроника» (входит в госкорпорацию «Ростех») объявил о начале производства первых отечественных элементов волноводных трактов для спутниковых платформ, которые будут использованы в составе высокоэллиптической орбитальной группировки «Экспресс-РВ», и новейших спутников-ретрансляторов «Луч-5М». В компании считают, что открытие нового направления производства позволит России к 2022 году занять не менее 30-50% рынка данной продукции, потеснив США, Германию, Францию и Канаду.

По тактико-техническим характеристикам российские изделия соответствуют иностранным аналогам, изготавливаются полностью из отечественных комплектующих и материалов. Стоимость продукции на 30% ниже американских образцов.

CNews, 08.11.2018



Кадры и образование

«Ростелеком» представил программу по кибербезопасности для школьников

«Ростелеком» сообщил о том, что в образовательном центре «Сириус» состоялось открытие программы по кибербезопасности, научно-методическое и кадровое сопровождение которой обеспечат представители Центра развития IT-образования МФТИ и Департамента управления талантами «Ростелеком».

В программе участвуют 60 школьников 8-11 классов – победителей всероссийской онлайн-олимпиады, которую оператор цифровых услуг провел в сентябре 2018 г., 11 из них – ученики московских школ.

Образовательная программа «Информационная безопасность» — это программа, предназначенная для старшеклассников, проявивших успехи в области программирования и кибербезопасности и заинтересованных в дальнейшем развитии в этой области. Программа включает теоретические и практические занятия по компьютерной безопасности, операционным системам, криптографии, реверс-инжинирингу, веб-безопасности, киберкриминалистике (цифровой форензике), безопасности мобильных платформ и Интернета вещей.

CNews, 02.11.2018

«Траектория будущего» разработала и апробировала программу по адаптации населения к новым технологиям

«Траектория будущего» разработала программу адаптации к внедренным технологиям «ИТ-тьютор», которая позволит ИТ-компаниям бережно завершить цикл внедрения, а разным группам людей — преодолеть барьер в использовании новых технологий в их сфере.

Программа по адаптации «ИТ-тьютор» уже подтвердила свою жизнеспособность в образовательной сфере: в школах Москвы ИТ-тьюторы сопровождают сотрудников школ и педагогов в освоении новых технологий (интерактивных панелей, электронных учебников и сетевой инфраструктуры).

Основная цель адаптационной программы, разработанной «Траекторией будущего», — организовать бережный переход общества к новейшим ИТ-решениям.

Cnews, 07.11.2018



Информационная безопасность

Avast: 55% россиян используют одинаковые пароли для разных аккаунтов

Несмотря на регулярные утечки регистрационных логинов и паролей, только 10% россиян создают сложные пароли для аккаунтов в социальных сетях, почтовых службах и онлайн-магазинах, как следует из данных производителя антивирусов Avast. Почти половина российских пользователей считают, что их информация не может быть интересна злоумышленникам.

«55% российских пользователей используют одинаковые пароли для разных аккаунтов, хотя 94% знают, что это опасно», — говорится в отчете компании. 19% респондентов никогда не меняют пароль, а еще 29% — меняют только после взлома, при этом только 10% опрошенных создают сложные пароли. 67% россиян не проверяют свои аккаунты на предмет того, имеет ли к ним кто-то доступ, а 46% — считают, что информация, доступная в их аккаунтах, не может быть интересна злоумышленникам.

Коммерсант, 07.11.2018

«Лаборатория Касперского»: рост фишинговых атак в III квартале 2018 г. составил 28%

Решения «Лаборатории Касперского» в III квартале 2018 г. заблокировали более 137 млн попыток пользователей перейти на фишинговые страницы — это на 28% больше, чем в предыдущем периоде. При этом свыше 1/3 фишинговых атак (35%) пришлось на организации финансовой категории: банки, платежные системы, Интернет-магазины. Все эти многочисленные поддельные страницы были созданы с одной целью — получить конфиденциальные данные пользователей, которые открыли бы злоумышленникам доступ к частным кошелькам и банковским счетам жертв.

CNews, 06.11.2018



Цифровые технологии

Финансовые технологии

Аудитория мобильного приложения «Сбербанк Онлайн» превысила 40 млн человек

Сбербанк объявил о том, что аудитория пользователей мобильного приложения «Сбербанк Онлайн» за год выросла на 47% и превысила 40 млн человек.

В среднем пользователи мобильного приложения «Сбербанк Онлайн» совершают более 15,3 млн операций в день, что на 74% больше, чем год назад. Самые востребованные операции — P2P-переводы, на которые пришлось 47% от общего количества ежедневных операций в Сбербанк Онлайн. За год количество P2P-переводов в приложении выросло на 85%, количество переводов между своими счетами — на 78%, платежей через «Сбербанк Онлайн» — на 59%. Более 60% пользователей мобильного приложения «Сбербанк Онлайн» используют его как основной цифровой канал — 24,3 млн человек. За год этот показатель вырос на 64%.

CNews, 06.11.2018

Майнинг биткоина стал дороже добычи золота

Американские ученые Макс Краузе (Max Krause) и Табет Толаймат (Thabet Tolaymat) доказали, что майнинг криптовалюты по энергозатратам уже превзошел добычу золота и ряда других металлов. На выработку 1 доллара в биткоинах требуется 17 МДж (4,7 кВт-часов). На 1 доллар при добыче меди и золота приходится расход в 5 МДж (1,38 кВт-часов). При этом биткоин пока еще в семь раз менее энергозатратен по сравнению с добычей алюминия. На него расходуется 135 МДж (37,5 кВт-часов) в пересчете на 1 доллар. Результаты проведенного исследования опубликованы в журнале Nature Sustainability. Сбор данных для анализа проводился в период с 1 января 2016 г. по 30 июня 2018 г.

Согласно подсчетам в год на добычу биткоина электричества расходуется не менее 4-5 ТВт-часов. По другим оценкам, расход электроэнергии достигает 44 ТВт-часов в год в масштабах всей планеты. Если год назад цифра была на уровне 26 ТВт-часов и майнинг биткоинов сравнивали по уровню потребления электричества с Афганистаном, то теперь сравнение идет совсем с другими странами — Ирландией и Гонконгом.

CNews, 07.11.2018

Искусственный интеллект

В Библиотеке школы права Гарвардского университета оцифровали 40 млн документов судебных дел для обучения роботов-юристов

Библиотека Школы права Гарвардского университета (Harvard Law School Library) завершила длившийся пять лет проект по оцифровке более 40 млн документов, в которых описываются реальные судебные дела. Они были выложены в открытый доступ с целью обучения компьютеров юриспруденции.

Благодаря проекту Гарварда, который получил название Caselaw Access Project, миллионы реальных судебных дел стали доступны в Интернете всем желающим. Таким образом, предоставлен большой источник для юридической информации, которую можно использовать для тренировки роботов-юристов.

Кроме того, программы смогут легко искать нужный текст и предоставлять «живым» адвокатам необходимую информацию для работы над тем или иным делом.

Выложенные Гарвардом материалы включают в себя судебные заключения и стенограммы: в них содержатся полные доступные материалы по каждому судебному делу. Первые документы датируются 1658 годом, а последние — 2018-м.

TAdviser, 02.11.2018



МТС установил в метро первые терминалы с распознаванием личности для выдачи SIM-карт

Терминалы работают на станциях «Парк культуры» и «Белорусская» Кольцевой линии, «Александровский сад» Филевской линии, «Киевская» Арбатско-Покровской и «Китай-город» Калужско-Рижской линии. Устройство автоматически определит подлинность документа, сопоставит фотографию в паспорте и фотографию, сделанную на месте, распознает и заполнит абонентские данные и выдаст SIM-карту. SIM-карта готова к работе сразу после выдачи. Благодаря интуитивно понятной механике пользоваться терминалами смогут пассажиры любого возраста.

CNews, 06.11.2018

Робототехника

«Газпром нефть» презентовала прототип роботокомплекса в аэропорту Шереметьево

«Впервые в России процесс налива авиационного топлива был реализован автоматикой с помощью робота-манипулятора без участия персонала», — сообщает пресс-служба «Газпром нефти».

Робот-манипулятор в настоящее время проходит испытания для последующего внедрения на топливозаправочных комплексах в аэропортах. Пилотный проект запущен «Газпромнефть-Аэро» и Центром цифровых инноваций «Газпром нефти» совместно с ЦНИИ робототехники и технической кибернетики.

ComNews, 06.11.2018

Транспорт и логистика

Правительство Москвы: популярность каршеринга в Москве выросла втрое в 2018 году

Заммэра Москвы Максим Ликсутов рассказал, что с начала 2018 года пользователи каршеринга совершили около 18 млн поездок. В 2017 году этот показатель составлял 5,5 млн.

По мнению властей Москвы, популярность каршеринга связана с увеличением числа машин и новых услуг, например, появлением детских кресел в автомобилях.

Сейчас в Москве работают 15 операторов каршеринга с 13 тыс. автомобилей.

vs, 06.11.2018

Опубликован проект правил проведения эксперимента по эксплуатации беспилотных автомобилей в 2019-2022 годах

Минпромторг России разместил для общественного обсуждения проект постановления Правительства Российской Федерации «О проведении эксперимента по опытной эксплуатации на автодорогах общего пользования высокоавтоматизированных транспортных средств» с 1 марта 2019 г. по 1 марта 2022 г. на территории Москвы и Татарстана. По улицам (их список не указывается) будут ездить автомобили с системами, не требующими «физического воздействия со стороны водителя».

В документе подробно расписана процедура допуска беспилотных авто на дороги. Компания-владелец машины должна иметь уставный капитал не менее 100 млн рублей. Сама машина будет оснащена системами для «непрерывной видеорегистрации действий водителя и окружающей дорожно-транспортной обстановки», а также кнопкой для «активации и деактивации автоматизированной системы вождения», которую водитель сможет нажать, не отстегивая ремней безопасности.

Для участия в эксперименте подается заявка в государственный научный центр ФГУП НАМИ с перечнем беспилотных автомобилей (не более 200 в одном регионе) и списком страхующих водителей (стаж не менее трех лет, без лишения прав). НАМИ, проведя испытания, выдаст свидетельство о соответствии авто требованиям безопасности.



Затем машину надо будет зарегистрировать в ГИБДД с отметкой о том, что в конструкцию внесены изменения для проведения «правового эксперимента». С этого момента машина имеет право выезжать на улицу, а водителю необходим путевой лист с маршрутом следования беспилотника. Все параметры движения должны записываться и передаваться в НАМИ и МВД России.

Еще до подачи заявки в НАМИ владелец машины должен застраховать гражданскую ответственность на сумму не менее 10 млн рублей либо разместить эту сумму на депозите нотариуса или на эскроу-счете в банке, где деньги будут заблокированы и выплачены пострадавшим в случае аварии. Собственник понесет «полную ответственность за ДТП, произошедшие с участием принадлежащего ему транспортного средства при проведении эксперимента».

Коммерсант, 06.11.2018

Juniper: в 2023 году в мире будет насчитываться 778 млн подключенных автомобилей

В 2023 году в мире будет насчитываться 778 млн подключенных автомобилей, как следует из нового тематического отчета Juniper. В этих машинах будет доступно 370 млн голосовых помощников. Лидером по количеству таких авто эксперты назвали Северную Америку.

Согласно подсчетам аналитиков в 2023 году потребители потратят 265 млрд долл. через коммерческие платформы умных автомобилей.

iot.ru, 07.11.2018

Национальная технологическая инициатива

РВК и «Энерджинет НТИ» разработают стандарты архитектуры для «Интернета энергии»

Технический комитет «Киберфизические системы», созданный на базе РВК, начал разработку стандартов терминологии и архитектуры для распределенных энергетических систем.

Технические стандарты разрабатываются по инициативе проекта «Архитектура Интернета энергии», который получил поддержку в рамках «дорожной карты» Национальной технологической инициативы «Энерджинет».

Документы нормативно-технического регулирования позволят создать основу для развития в России «Интернета энергии» – нового типа энергосистем с интеллектуальным децентрализованным управлением объектами распределенной энергетики, который обеспечивает свободный обмен электроэнергией между генераторами, потребителями, просьюмерами и другими субъектами отрасли.

На базе Технического комитета «Киберфизические системы» при участии Инфраструктурного центра «Энерджинет НТИ», статус которого получил Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад», будут разработаны стандарты «Информационные технологии. Умная энергетика. Термины и определения» и «Информационные технологии. Умная энергетика».

CNews, 06.11.2018



Зарубежное

Япония официально запустила свою систему глобального позиционирования

В конце октября 2018 г. Япония официально запустила свою систему глобального позиционирования под названием Michibiki. Как утверждается, этот аналог ГЛОНАСС дополняет GPS и работает точнее американской технологии.

К концу октября 2018 г. Michibiki использует четыре орбитальных спутника. Последний среди них был запущен ровно годом ранее.

Сигналы от этих спутников идут под таким углом, который позволяет избежать помех от небоскребов.

Спутники серии Michibiki также излучают специальный сигнал слежения, который позволяет определять расположение объектов на Земле с погрешностью не более 6 см. При этом высокая степень шифрования сигналов помогает надежно защитить их.

В течение нескольких лет система Michibiki будет служить дополнением к американской GPS, но с 2023 года после вывода на орбиту всех запланированных спутников она станет самостоятельной.

Предполагается, что японская технология найдет применение в беспилотных автомобилях и полностью автоматизированной сельскохозяйственной технике, такой, как тракторы и машины для уборки риса. Кроме того, эксперты пророчат Michibiki большое будущее при использовании сервисами доставки, например, при помощи дронов.

TAdviser, 02.11.2018

Блокчейн-проекты из Израиля собрали более 600 млн долларов в 2018 году

Крипто-стартапы, расположенные в Израиле, за три квартала этого года собрали через ICO средства на общую сумму более 600 млн долл. Об этом говорится в новом отчете фирмы One Alpha, которая занимается аналитикой блокчейн-отрасли.

Согласно данным исследования всего в Израиле 140 блокчейн-компаний, которые привлекли в общей сложности 1,3 млрд долл. При этом 60% компаний и 88% фондов из отрасли использовали механизм ICO.

Общая сумма сборов на ICO в этом году составила 606 млн долл. Значительное число токенисейлов пришлось на II квартал, а наиболее прибыльным оказался I квартал (315 млн долл.).

bitnovosti, 03.11.2018

Правительство Британии выделяет 65 млн долларов на развитие ИИ в медицине

Пять новых центров здравоохранения в университетах Лондона, Глазго, Оксфорда, Лидса и Ковентри откроются в следующем году в Великобритании. В данных научных центрах специалисты будут разрабатывать алгоритмы для диагностики и лечения заболеваний.

В развитие этого направления вложат 65 млн долл. Цель крупных инвестиций — прояснить механизмы развития комплексных заболеваний и ускорить оказание медпомощи.

Финансирование выделяет фонд поддержки промышленных разработок Industrial Strategy Challenge Fund. Это часть правительственной стратегии, направленной на повышение производительности за счет внедрения инноваций. Представители научных кругов и индустрии будут работать с крупными медицинскими компаниями, в частности, GE Healthcare, Siemens, Philips, Leica, Canon и Roche Diagnostics.



Хайтек+, 06.11.2018

В США прошло первое масштабное голосование на блокчейне

Почти 140 американцев использовали блокчейн-платформу для голосования на промежуточных выборах в США. Западная Виргиния первой в США позволила избирателям голосовать с помощью блокчейн-платформы. В эксперименте приняли участие жители штата, которые на данный момент проживают за пределами Америки и не могут прийти на избирательный участок по месту жительства. Систему испытали в ходе выборов в Конгресс США, которые состоялись 6 ноября.

Голосование проводили в приложении Voatz, созданном американской командой разработчиков. Для участия в выборах каждый гражданин проходил идентификацию. На платформу нужно было загрузить фото своих водительских прав или другого документа, удостоверяющего личность. Также избиратель записывал короткий видеоролик в портретном режиме.

Система Voatz сопоставляла данные и соотносила их с базой избирателей. После этого можно было выбрать кандидата и оставить свой голос, который автоматически вносился в цифровой реестр. В завершение голосования требовалось приложить палец к дактилоскопическому датчику на смартфоне или включить функцию распознавания лиц.

К эксперименту подключились американские граждане из 29 стран, включая Албанию, Египет, Мексику и Японию. Многие из них состоят в Корпусе мира и занимаются волонтерской деятельностью, другие служат в армии.

Испытания прошли успешно, но эксперты сомневаются в безопасности системы. Оценивать результаты эксперимента будет независимая комиссия, которая подведет итоги весной 2019 г.

Хайтек+, 07.11.2018



Материал подготовлен Аналитическим центром
при Правительстве Российской Федерации

ac.gov.ru

**Цифровая
экономика
2024**