

13. Беларусь вошла в число стран, которые определяют развитие умных вещей, 19.07.2018	14
14. "Ростех" и "Росатом" создают PLM-систему, 19.07.2018	15
15. Опубликован индекс развития электронного правительства по версии ООН за 2018 г., 20.07.2018	16
16. Немецкий концерн Daimler AG и китайская компания Baidu углубляют свое сотрудничество в сфере беспилотного транспорта, 25.07.2018	19
17. Администрация Трампа обещает разработать политику конфиденциальности персональных данных, 30.07.2018	20
18. Йоханнесбургская декларация стран БРИКС – цифровые аспекты, 27.07.2018 ..	21

ОБОРОТ ДАННЫХ

1. Google, Facebook, Microsoft и Twitter Unite намереваются увеличить мобильность данных, 20.07.2018

Как правило, крупные технологические компании конкурируют друг с другом. Но теперь четыре крупнейших компании в области цифровых технологий Google, Microsoft, Facebook и Twitter объединили свои усилия для старта нового проекта.

Это проект передачи данных с открытым исходным кодом, также известный как Data Transfer Project (DTP), который призван облегчить пользователям загрузку и передачу данных.

По заявлению разработчиков проекта, DTP предоставит любой компании возможность создавать инструменты, которые позволят людям свободно перемещать свою информацию в интернет пространстве без каких-либо преград.

Несмотря на громкое заявление, проект все еще находится на стадии разработки и еще не доступен широкой публике. Четыре компании-инициатора также надеются привлечь дополнительных партнеров к своему проекту.

<https://www.nextgov.com/analytics-data/2018/07/google-facebook-microsoft-and-twitter-unite-make-more-portable-data/149915/>

2. Проект стратегии США по данным повышает прозрачность, качество и конфиденциальность, 10.07.2018

Стратегия правительства США по данным преодолела свой первый этап – опубликован проектный набор основных принципов этой стратегии.

Цели стратегии, изложенные в Повестке дня президента, включают в себя использование данных в качестве стратегического актива для роста экономики, повышения эффективности федерального правительства, улучшения надзора и повышения прозрачности.

Пока что стратегия состоит из 10 принципов по трем основным направлениям: управление, точность и постоянное дальнейшее совершенствование системы.

В частности, в качестве приоритетных направлений стратегия определяет безопасность данных, конфиденциальность, прозрачность и оценку «последствий предоставления данных федеральных властей для общественности». Также в стратегии описываются процессы получения, использования и распространения данных федеральных властей.

Управление данными и использование данных были определены как «движущие силы» проводимых властями преобразований, а официальные лица

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

Белого дома также в своих выступлениях подчеркивают роль данных в обеспечении отчетности и отслеживании федеральных расходов, в том числе в области ИТ.

Проект стратегии представлен на общественное обсуждение до 27 июля.

<https://fcw.com/articles/2018/07/10/data-strategy-principles.aspx>

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИНАНСОВОМ СЕКТОРЕ

3. Mastercard внедрит в России биометрические платежи и умные примерочные, 19.07.2018

Международная платежная система Mastercard намерена усилить присутствие на российском рынке с помощью внедрения новых продуктов: подтверждения онлайн-покупок с помощью биометрии SelfiePay, умных примерочных в магазинах одежды, а также бесконтактной системы пропуска.

Начать внедрение SelfiePay планируется в ноябре, полномасштабно развернуть — в 2019 году. Для подтверждения покупки клиенту будет достаточно моргнуть на камеру смартфона. Умная примерочная оснащена умным зеркалом со встроенным сенсорным экраном, который позволяет заказать одежду другого размера или цвета, не выходя из кабинки, а также увидеть вещь при другом освещении. Еще одна новинка предназначена для прохода на стадион, территорию университета и т.п. с помощью мобильного телефона, на котором установлено приложение Mastercard.

<https://iot.ru/riteyl/mastercard-vnedrit-v-rossii-biometricheskie-platezhi-i-umnye-primerochnye>

4. Венесуэла выпустит боливар, привязанный к курсу национальной криптовалюты El Petro, 27.07.2018

Власти Венесуэлы анонсировали выпуск национальной деноминированной валюты боливара, которая будет привязана к курсу государственной криптовалюты El Petro. Президент страны Николас Мадуро считает, что это позволит снизить инфляцию.

С 20 августа 2018 года нацбанк Венесуэлы начнет выпуск нового боливара, который, по сравнению с нынешним курсом валюты, потеряет пять нулей. Боливар будет привязан к курсу национальной криптовалюты, при этом непонятно, каким образом она будет обеспечивать основную фиатную валюту страны.

Ранее власти говорили, что Petro будет привязана к венесуэльской нефти — первоначальная стоимость криптовалюты составляла \$60, однако сейчас курс

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

опустился до \$16,7.

Сейчас экономическая ситуация в Венесуэле находится в критическом состоянии, в том числе из-за санкций со стороны стран Евросоюза и США. В 2018 году уровень инфляции в стране может достигнуть миллиона процентов, а ВВП — снизиться на 20%.

Идея привязывать криптовалюту к каким-либо ресурсам появилась давно. Но виртуальное сообщество мыслит шире и создает токены, за которыми стоят куда более странные вещи. Ранее мы писали о восьми криптовалютах, которые обеспечены самыми неожиданными ресурсами.

<https://hightech.fm/2018/07/27/maduro>

5. В Аргентине главы ЦБ и министров стран G20 обсудили регулирование криптовалют, 21.07.2018

В Аргентине состоялась встреча руководителей ЦБ и министров финансов стран-участниц «Большой двадцатки». Туда приехали 14 глав регуляторов, а также главы минфинов или их заместители. Чиновники планируют обсуждать проблемы развития глобальной экономики.

Среди участников мероприятия руководитель Международного валютного фонда Кристин Лагард, генсек Организации экономического сотрудничества и развития Хосе Анхель Гурриа Тревиньо, руководитель Всемирного банка Джим Ким и многие другие. От России на встречу поехали первый заместитель главы Центробанка РФ Ксения Юдаева и замминистра финансов Сергей Сторчак.

В ходе нынешней встречи финансовая G20 снова затронула тему криптовалют, так как "Двадцатка" сейчас ищет компромисс в решении вопроса регулирования рынка криптоактивов. В итоговом коммюнике участники согласились, что цифровые активы имеют большой потенциал для развития финансовых систем, однако также несут риски, связанные с защитой потребителя и инвестора, целостности рынка, уклонением от налогов, отмыванием денег и финансированием терроризма. При этом криптовалютам не присущи некоторые ключевые свойства национальных валют. Финансовые лидеры будут пристально следить за развитием рынка, пока криптоактивы не представляют серьезной опасности для глобального финансового рынка. Также участники обращаются к ФАТФ за разъяснением о применении стандартов организации к криптоактивам.

<http://www.g20.utoronto.ca/2018/2018-07-22-finance.html>

<http://www.innov.ru/news/economy/v-argentine-glavy-tsb-i-m/>

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

ТОРГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ

6. Страны ЕАЭС займутся развитием цифровой торговли, 27.07.2018

Вопросы реализации цифровой повестки, развития интеграционного объединения и совершенствования его нормативно-правовой базы, взаимодействия в сферах энергетики и промышленной кооперации в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) стали основными темами заседания Евразийского межправительственного совета (ЕМПС), которое состоялось в Санкт-Петербурге 27 июля.

В заседании Межправительственного совета приняли участие Премьер-министр Республики Армения Никол Пашинян, Премьер-министр Республики Беларусь Андрей Кобяков, Премьер-министр Республики Казахстан Бакытжан Сагинтаев, Премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абулгазиев, Председатель правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев и Председатель Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) Тигран Саркисян.

Председатель Евразийского межправительственного совета, глава правительства РФ Дмитрий Медведев заявил о необходимости устранения барьеров на общих рынках ЕАЭС. *«Мы должны обеспечить для бизнеса недискриминационные и прозрачные условия, в целом нам нужно будет проделать дополнительную работу по устранению препятствий, которые мешают созданию общих рынков ЕАЭС»*, – подчеркнул Председатель ЕМПС. Он добавил, что сформирована экспертная группа по ликвидации барьеров, в которую вошли представители бизнес-сообществ стран Союза.

Дмитрий Медведев также отметил продвижение в реализации цифровой повестки ЕАЭС. *«В начале года было подписано соглашение о маркировке товаров средствами идентификации. Рассчитываем на то, что скоро в государствах Союза пройдут все необходимые процедуры, чтобы документ вступил в силу уже в этом году»*, – сказал Премьер-министр РФ.

Он отметил, что в России до конца года планируется создать систему, которая охватит весь цикл от выпуска товаров таможней до их продажи в розницу, и предложил распространить этот механизм на весь Союз. *«Выгоды очевидны: налаживание эффективного государственного контроля, защита потребителей и создание благоприятных условий для ведения бизнеса»*, – подчеркнул Дмитрий Медведев.

Председатель Коллегии ЕЭК Тигран Саркисян заявил о важности проведения

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

согласованной политики цифровой трансформации, так как в противном случае на рынке ЕАЭС начнут появляться новые барьеры и препятствия. *«Все наши страны это понимают, и теперь наша задача – создать механизмы проведения совместной политики, – сказал Тигран Саркисян. – Мы договорились о том, что необходимо обеспечивать интероперабельность наших проектов, создавать общие стандарты в цифровой сфере и четко выстроить систему управления, чтобы мы могли согласовывать позиции национальных правительств».*

Председатель Коллегии ЕЭК сообщил о запуске пилотных проектов в сфере прослеживаемости товаров. В частности, Россия и Казахстан начнут реализацию пилотного проекта по мониторингу автомобильных транзитных перевозок с использованием навигационных пломб и проект по маркировке табака и табачных изделий. При этом, по словам Тиграна Саркисяна, чтобы и дальше пилотные проекты были эффективными, необходимо разработать экосистему цифровых «песочниц». *«Песочницы»* позволяют реализовывать пилоты, и четко видеть их позитивные и негативные стороны».

Члены ЕМПС обсудили вопросы реализации цифровой повестки ЕАЭС.

Чтобы соответствовать масштабу цифровых преобразований, странам и Союзу в целом необходимо усиливать проектную деятельность на интеграционном уровне, проводить эксперименты, давать жизнь совместным цифровым исследованиям.

Евразийская экономическая комиссия прорабатывает более 25 инициатив, поступивших от бизнеса и органов власти государств-членов. Три из них по итогам анализа и обсуждений с экспертами перешли в фазу исследований. Так в ближайшее время планируется разработать концепцию экосистемы цифровых транспортных коридоров ЕАЭС и модель регулирования трансграничного оборота данных в Союзе.

Кроме того, стороны договорились проработать подходы к развитию цифровой торговли в Союзе и к формированию регулятивных «песочниц».

Еще один вопрос, который рассматривался на заседании, касался введения антидемпинговой пошлины на гербициды из Евросоюза. *«Комиссия получила заявление от производителей гербицидов из Беларуси, Казахстана и России о том, что крупные европейские компании демпингуют на этом рынке, и проведенное расследование подтвердило этот факт, – сообщил Тигран Саркисян. – Коллегия ЕЭК уже приняла решение о введении антидемпинговой пошлины, однако наши казахстанские коллеги применили к нему право вето. Но сегодня мы договорились, что Комиссия продолжит работу с союзными и европейскими производителями по ценам для того, чтобы создать равные конкурентные условия для всех участников».*

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

союзного рынка гербицидов, и чтобы какие-то недобросовестные компании не добивались нерыночных преимуществ».

Межправсовет поручил Коллегии ЕЭК провести пилотный проект по оценке фактического воздействия принятых решений Комиссии. План мероприятий по его реализации Коллегия ЕЭК утвердит до 1 октября этого года.

В ходе заседания члены ЕМПС ознакомились с отчетом о проведении оценки регулирующего воздействия (ОРВ) проектов решений ЕЭК в 2017 году. Так, по 86 проектам участники публичного обсуждения дали 2 110 замечаний и предложений, из которых 1 409 (66,8%) было учтено департаментами-разработчиками.

Итогом 23 заседаний рабочей группы ЕЭК по проведению оценки регулирующего воздействия проектов решений Комиссии стали 75 заключений. По сравнению с 2016 годом доля положительных заключений возросла на 34% (с 50% до 84%). Более 90% замечаний и предложений, указанных в заключениях, учтены.

Межправсовет распорядился продолжить работу по совершенствованию процедуры ОРВ проектов решений ЕЭК и провести пилотный проект по оценке фактического воздействия.

Евразийский межправительственный совет одобрил распоряжение «О формировании рабочей группы высокого уровня по вопросам интеграционного взаимодействия в кооперации и импортозамещении в приоритетных отраслях промышленности».

Рабочая группа создается для выработки в ЕАЭС единых подходов по реализации кооперационных и импортозамещающих проектов. Согласно распоряжению ЕМПС, создать рабочую группу и утвердить ее состав должна будет Коллегия ЕЭК.

Рассмотрение вопросов импортозамещения и промкооперации связано с решениями в сфере таможенно-тарифного и нетарифного регулирования, устранения препятствий при поставках промышленной продукции на общий рынок Союза, привлечения инвестиций и повышения доступности финансовых ресурсов для предприятий ЕАЭС.

Эти вопросы затрагивают компетенцию не только промышленного, но и экономического и финансового блока сторон и предполагают принятие оперативных решений на самом высоком уровне. В этой связи в состав рабочей группы войдут представители государств ЕАЭС на уровне заместителей руководителей уполномоченных органов стран объединения.

Кроме того, был рассмотрен проект решения Высшего Евразийского экономического совета «О формировании общего рынка газа Евразийского

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

экономического союза», который в этом году должен быть представлен для рассмотрения Высшим Евразийским экономическим советом. Планируется, что главы государств утвердят Программу формирования общего рынка газа Евразийского экономического союза и план мероприятий по формированию этого общего рынка.

Комиссия представила Межправсовету информацию о подготовке изменений в Договор о ЕАЭС и отчет о зачислении и распределении ввозных таможенных пошлин между бюджетами государств-членов ЕАЭС в 2017 году.

<http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/27-07-18-5.aspx>

7. Госдума окончательно приняла закон об интернет-агрегаторах товаров, 23.07.2018

Госдума на минувшей неделе окончательно приняла закон о защите прав потребителей, приобретающих товары и услуги через Интернет.

Законом ужесточается ответственность интернет-агрегаторов. Теперь предусматривается ответственность таких агрегаторов за реальный ущерб, обусловленный предоставлением заведомо недостоверной информации о товаре или услуге.

Вводится понятие «агрегатор» в качестве самостоятельного субъекта ответственности перед потребителями в части соблюдения их прав на информацию о товаре или услуге, поясняется на сайте Думы. Кроме того, теперь потребителю предоставлено право предъявить требование к владельцу агрегатора о возврате суммы произведенной им предварительной оплаты товара. Также в законе прописаны условия, при которых владелец агрегатора должен будет вернуть деньги в течение 10 календарных дней.

Так, потребитель получит свои деньги обратно, если товар не доставлен потребителю в срок и одновременно при этом потребитель направил продавцу уведомление об отказе от покупки товара или услуги в связи с нарушением продавцом обязательства передать товар или услугу в установленный срок.

Предусматривается освобождение агрегатора от возмещения потребителю убытков в случае, если он не изменял информацию о товаре или услуге, представленную продавцом.

Закон в случае его подписания президентом должен вступить в силу с 1 января 2019 года.

К агрегаторам товаров относят такие ресурсы, как, например,

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

«Яндекс.Маркет», «Товары.Mail.Ru» и пр.

<http://d-russia.ru/gosduma-okonchatelno-prinyala-zakon-ob-internet-agregatorah-tovarov.html>

8. Минфин РФ: Новые электронные торговые площадки для малого и среднего бизнеса определят к 1 октября , 02.07.2018

Новые электронные торговые площадки для малого и среднего бизнеса будут определены к 1 октября 2018 г. Об этом в ходе пресс-конференции, посвященной переводу в электронную форму всех способов государственных и корпоративных закупок малого и среднего предпринимательства, сообщил заместитель министра финансов РФ Алексей Лавров.

«1 июля появилось право проводить процедуры, которые не проводились в электронном виде. Речь идет о конкурсах, которые начали проводить в электронном виде, но на старых электронных площадках. Для того, чтобы эта модель заработала в полном объеме, нам необходимо будет определить новые универсальные электронные торговые площадки. Задача следующая: подписать к 1 октября соглашения с площадками, которые будут носить универсальный характер и работать в рамках закона в части закупок малого и среднего предпринимательства», — сказал А. Лавров.

По его словам, действующие электронные торговые площадки будут проверены на соответствие необходимым требованиям, утвержденным правительством к 6 июля. «Электронные площадки, которые работают сегодня, должны представить документы о том, что они соответствуют требованиям, утвержденными правительством, то есть имеется необходимый капитал, необходимая электронная инфраструктура и так далее. Эта документарная проверка закончится 6 июля и Минфин должен внести в правительство перечень площадок, с которыми мы дальше будем продолжать работать с точки зрения более детальной проверки требований безопасности, электронной инфраструктуры, подключения к системе Минкомсвязи по независимому регистратору, который будет регистрировать все действия, осуществляемые на этих площадках. Этот процесс должен завершиться не позднее 1 октября», — объяснил А. Лавров.

Он отметил, что на данный момент точное количество электронных торговых площадок, которые начнут работать с 1 октября, определить сложно.

По его мнению, переход процедуры госзакупок в электронный формат для малого и среднего бизнеса поспособствует открытости и прозрачности процесса.

<https://news.rambler.ru/other/40233665-minfin-rf-novye-elektronnye-torgovye-ploschadki-dlya-malogo-i-srednego-biznesa-opredelyat-k-1-oktyabrya/?updated>

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

9. Электронный маркетплейс для бизнеса будет работать при совете руководителей торгово-промышленных палат евро-азиатского региона, 19.07.2018

В Центральном доме предпринимателя состоялось заседание представителей предпринимательского сообщества и торгово-промышленных палат из 20 стран и 7 регионов России. Участники приняли решение о создании Совета руководителей ТПП Евро-Азиатского пространства.

Объединить торгово-промышленные палаты этого региона было решено еще в 2006 году. Тогда по инициативе в него вошли четыре ТПП крупнейших городов Европы – Москвы, Парижа, Лондона, Берлина и Пекинское отделение Китайского комитета содействия международной торговле. Позже – в 2012 году - к ним присоединился Сан-Паулу.

- Сегодня МТПП выступает с предложением о совершенствовании данной системы. К нам постоянно обращаются наши коллеги, желающие присоединиться к работе Делового совета. Поэтому мы предлагаем создать «Совет руководителей торгово-промышленных палат центров деловой активности Евро-Азиатского пространства» - единого экономического пространства от Лиссабона до Владивостока, - заявил на мероприятии президент МТПП Владимир Платонов.

Идею поддержали как представители региональных ТПП, так и их зарубежные коллеги. Координатор международных отношений Торговой палаты Стамбула Сенем Эрдоган отметила, что международное сотрудничество имеет огромный потенциал, при этом культурные и национальные различия влияют на ведение бизнеса. Торгово-промышленные палаты - это прекрасная площадка для интеграции.

Совет создается в целях активизации сотрудничества деловых кругов и консолидации усилий ТПП различных регионов и стран, направленных на формирование новых механизмов взаимодействия в условиях цифровизации экономик.

В качестве электронной площадки для взаимодействия Палат, которые войдут в Совет, был представлен «Бизнес-маркет», разработанный и запущенный Московской ТПП.

Как отметил советник Президента МТПП Артем Далевич, экосистема ТПП – самодостаточна. Среди членов Палат можно найти надежных партнеров и найти сбыт своим товарам

Совет руководителей торгово-промышленных палат Евро-Азиатского пространства создан и начинает свою работу. Конвенцию уже подписали ТПП

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

Еревана, Екатеринбурга, Братиславы, Карачи, Стамбула, Красноярска и, конечно, Москвы. В ближайшее время планирует принять решение о присоединении к проекту еще ряд ТПП.

<http://vm.ru/news/517382.html>

10. Amazon грозит опередить Apple в гонке за звание первой компании на триллион, 19.07.2018

В минувшую среду капитализация Amazon впервые достигла 900 миллиардов долларов. Это позволило корпорации включиться в гонку за звание первой в мире компании стоимостью триллион долларов. Ранее специалисты прогнозировали, что такой чести удостоится Apple.

Капитализация «яблочной» корпорации составляет примерно \$940 миллиардов, и она по-прежнему первый кандидат на «триллионную» компанию. При этом Amazon набирает обороты значительно быстрее: если за этот год капитализация Apple выросла на 13%, то Amazon — на целых 58%.

Также на днях стало известно, что основатель и глава Amazon Джефф Безос признан человеком с самым большим состоянием с момента введения рейтинга Bloomberg (1982 год). Его богатство оценивается в \$150 миллиардов.

<https://tech.onliner.by/2018/07/19/amazon-28>

<https://www.reuters.com/article/us-usa-stocks-amazon/amazon-coms-stock-market-value-hits-900-billion-threatens-apple-idUSKBN1K82C0>

РЕГУЛИРОВАНИЕ ИИ

11. Разработчики обязались не создавать ИИ для войн, 19.07.2018

Ведущие представители технологической отрасли подписали открытое письмо, в котором они обязались отказаться от участия в разработке, производстве и финансировании автономного оружия на базе искусственного интеллекта.

Инициатором письма выступила некоммерческая организация Future of Life Institute. На проходящей в Стокгольме Международной конференции по ИИ документ скрепили подписями представители 164 организаций - более 2,4 тыс. человек из 90 стран мира, в том числе основатели Google DeepMind Демис Хассабис, Шейн Легг, Мустафа Сулейман, основатель Tesla и SpaceX Илон Маск, основатель Skype Яан Таллинн. Среди подписантов нет Microsoft, IBM, Amazon, но есть их представители; не представлены Apple, Facebook, Intel, Baidu и многие другие компании, занимающиеся разработками в сфере ИИ.

В открытом письме говорится, что создание и применение таких систем

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

«серьезно дестабилизирует ситуацию в мире», угрожает «моральным и прагматическим принципам человечества», а «машины никогда не должны получить право» на принятие решений о лишении жизни человека.

<https://iot.ru/promyshlennost/razrobotchiki-obyazalis-ne-sozdavat-ii-dlya-voyn>

12. Индия подписала Меморандум о взаимопонимании с ОАЭ по искусственному интеллекту, 30.07.2018

Чтобы воспользоваться преимуществами технологических инноваций, в рамках сотрудничества ОАЭ и Индии планируется организовать рабочую группу ОАЭ-Индия, которая будет собираться один раз в год для увеличения инвестиций в сектор искусственного интеллекта.

Агентство по содействию инвестициям Invest India и министр по искусственному интеллекту ОАЭ подписали Меморандум о взаимопонимании (MoU).

В заявлении для прессы, опубликованном министерством торговли и промышленности, ожидается, что в течение следующего десятилетия в обеих странах будет создано около 20 миллиардов долларов экономических выгод. MoU будет поддерживать развитие в таких областях, как блокчейн, ИИ и аналитика, поскольку данные и их обработка являются залогом инноваций, стимулируют рост бизнеса и служат основой повышения эффективности систем предоставления услуг. К 2035 году искусственный интеллект может принести в экономику Индии \$ 957 млрд.

В целях достижения прогресса в области технологических инноваций планируется организовать рабочую группу ОАЭ-Индия (TWG). TWG будет проводиться совместно Министерством Искусственного Интеллекта ОАЭ, Invest India и Starcom India - инициативой премьер-министра Индии Нарендры Моди по созданию платформы для начинающих предприятий, которые получают через нее финансирование.

Правительство Индии запускает множество инициатив по созданию условий для цифрового роста посредством внедрения искусственного интеллекта. Потенциал ИИ может быть реализован в областях снабжения сельским хозяйством, здравоохранения и борьбы со стихийными бедствиями.

<https://www.opengovasia.com/articles/india-inks-memorandum-of-understanding-with-the-uae-on-artificial-intelligence>

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

13. Беларусь вошла в число стран, которые определяют развитие умных вещей, 19.07.2018

Беларусь вошла в мировой список государств, которые активно участвуют в развитии перспективных решений на основе технологий интернета вещей. Отечественная компания Asbis инвестировала в это направление значительные средства и уже анонсировала собственную интеллектуальную систему управления зданиями под брендом Perenio.

Анонс передового решения, которое включает в себя программную платформу и линейку специальных устройств и датчиков состоялся в Праге. При этом за программное решение, которое позволит пользователям подключать разные устройства для обеспечения безопасности жилья и имущества, включая датчики иностранных компаний – отвечают в том числе и белорусские разработчики.

“В Беларуси разработали уникальное программное решение, которое отличается от существующих зарубежных аналогов. Наша платформа создана, чтобы обеспечить новый уровень безопасности в жилых и коммерческих помещениях. Но параллельно с этим мы планируем объединить производителей и разработчиков со всего мира. Пока другие компании стараются замкнуть потребителя только на своем бренде – своей программе и устройствах, мы делаем шаг вперед и закладываем основу для развития интернета вещей за счет сотрудничества разных брендов”, – сказал директор по развитию бизнеса Perenio в Восточной Европе Андрей Канаев.

Топ-менеджер отметил, что Беларусь – отличная площадка для создания не только инновационных программных решений, но и для выпуска технологичных устройств.

“Беларусь постепенно трансформируется из страны, где разрабатываются проекты для иностранных заказчиков в полноценного участника мировых процессов по технической инновации. Мы начинаем не только инвестировать в создание передовых решений, которые будут востребованы в СНГ и Европе, но и рассматриваем возможность производства умных устройств в Беларуси”, – добавил Андрей Канаев.

Компания Perenio входит в состав одного из крупнейших в Европе дистрибуторов IT-продуктов ASBIS Group. На белорусском рынке Perenio представляет полноценную систему управления помещениями и зданиями, с помощью которой можно предупреждать затопления, проникновение в жилые и коммерческие помещения, обеспечивать дополнительную пожарную безопасность и решать другие задачи. План развития системы предусматривает выпуск устройств

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

для экономии газа, электроэнергии и воды. Они будут управляться удаленно и помогут собирать статистику расхода.

14. "Ростех" и "Росатом" создают PLM-систему, 19.07.2018

Госкорпорации "Ростех" и "Росатом" создают совместное предприятие, которое будет заниматься разработкой системы управления полным жизненным циклом изделия (product lifecycle management, PLM-системы). Создаваемое программное обеспечение позволит в цифровом виде планировать и разрабатывать продукт до производства, поддерживать его работу и утилизировать, когда придет срок. Кроме того, использование системы даст возможность гибко менять параметры продукции, управлять кадрами и финансовыми ресурсами предприятия и планировать осуществление маркетинговых функций.

Директор НЦИ госкорпорации "Ростех" по R&D Александр Ануфриенко рассказал, что совместное предприятие "Ростеха" и "Росатома" будет зарегистрировано до конца этого года. В настоящий момент формируется его организационная структура.

Создавать PLM-систему со стороны "Росатома" будет Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ), а со стороны "Ростеха" - Национальный центр информатизации (НЦИ). Основные аспекты разработки возьмет на себя РФЯЦ-ВНИИЭФ. Согласно планам, разработка системы займет около пяти лет.

Финансировать проект будут как из бюджета (субсидии Минпромторга РФ), так и внебюджетными средствами. Частные инвестиции в проект могут составить около 30% от общей суммы вложений. "Инвестиции планируется привлечь со стороны частных инвесторов и компаний, заинтересованных в промышленной эксплуатации системы. Кроме того, может быть привлечен механизм банковского кредитования", - сообщил Александр Ануфриенко. На проект рассчитывают выделить около 5 млрд руб.

Предполагается, что потребителями нового ПО станут в первую очередь предприятия ОПК. Представитель НЦИ пояснил, что на первом этапе программный продукт будет использоваться для нужд компаний, входящих в госкорпорации ("Ростех" и "Росатом"), а также для кооперации между холдингами и отдельными компаниями в контурах корпораций. Однако в перспективе разработчики не исключают предложения продукта на внешние рынки.

Александр Ануфриенко уверен, что потребность в подобном продукте есть.

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

Это подтверждается количеством компаний, которые готовы пилотировать создаваемые компоненты будущего продукта на самых ранних стадиях, равно как и закупать в дальнейшем готовый продукт. "ПО будет создаваться в соответствии с запросами рынка для реального применения на предприятиях", - добавил он.

Ключевыми преимуществами создаваемой отечественной системы перед зарубежными аналогами, по словам Александра Ануфриенко, являются ее киберзащищенность и отсутствие программных "закладок". Кроме того, создаваемая система является масштабируемой и адаптируемой к особенностям предприятия, на котором она устанавливается. Другим преимуществом он назвал возможность ее интеграции с различного рода ИТ-системами, уже работающими на предприятиях.

Представитель НЦИ также обращает внимание на стоимость сервиса и технической поддержки будущего российского продукта. "Зачастую при установке зарубежных аналогов техническая поддержка и наладка являются дорогостоящими и трудоемкими процессами", - поясняет Александр Ануфриенко.

"Применение таких систем повысит конкурентоспособность продукции в масштабах всей страны и на мировом рынке, а также упростит функцию надзора и контроля со стороны Минпромторга России", - рассказали в "Ростехе".

Напомним, что в апреле 2018 г. стартовала программа цифровой трансформации "Росатома". Госкорпорация стремится к внутренней цифровизации, развитию собственных цифровых продуктов, внедрению и апробации их на своих предприятиях и выводу на внешние рынки. В дополнение ко всему "Росатом" является центром компетенций направления "Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов" нацпрограммы "Цифровая экономика РФ". В рамках этого направления "Росатом" поддерживает поисковые, прикладные исследования в области цифровой экономики, обеспечивающей технологическую независимость по каждому из направлений сквозных технологий, конкурентоспособных на глобальном уровне, и национальную безопасность.

<https://www.comnews.ru/content/114022/2018-07-19/rosteh-i-rosatom-sozdayut-plm-sistemu>

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

15. Опубликован индекс развития электронного правительства по версии ООН за 2018 г., 20.07.2018

По данным UN E-Government survey 2018 по уровню электронного правительства почти все страны ЕАЭС, за исключением Киргизии, демонстрируют

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

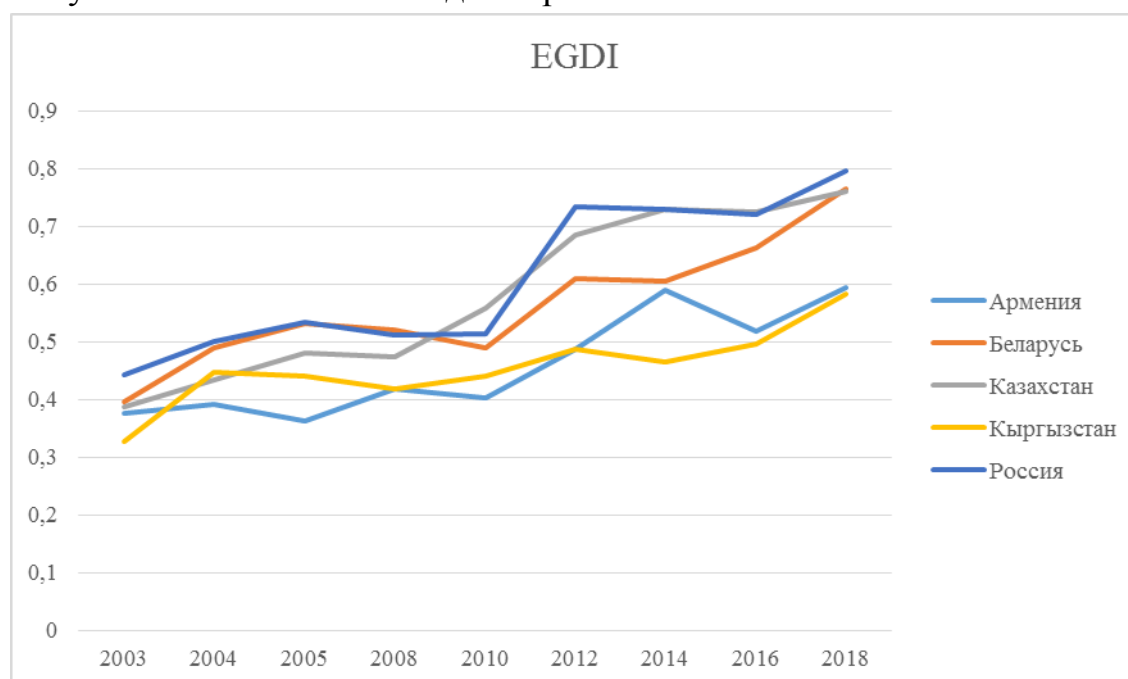
результаты выше среднемировых. А Россия, Беларусь и Казахстан обошли среднеевропейский уровень. В исследовании ООН был рассчитан индекс развития электронного правительства – E-Government Development Index (см. Таблица 1 и Рисунок 1).

Таблица 1. Значения EGDI для стран ЕАЭС

EGDI									
	2003	2004	2005	2008	2010	2012	2014	2016	2018
Армения	0,3767	0,3919	0,3625	0,4182	0,4025	0,4879	0,5897	0,5179	0,5944
Беларусь	0,3965	0,4888	0,5318	0,5213	0,49	0,609	0,6053	0,6625	0,7641
Казахстан	0,3866	0,4344	0,4813	0,4743	0,5578	0,6844	0,7283	0,725	0,7597
Кыргызстан	0,3272	0,4468	0,4417	0,4195	0,4417	0,4879	0,4657	0,4969	0,5835
Россия	0,4426	0,5017	0,5329	0,512	0,5136	0,7345	0,7296	0,7215	0,7969

Источник: UN E-Government survey 2018.

Рисунок 1. Значения EGDI для стран ЕАЭС



Источник: составлено автором на основе данных из UN E-Government survey 2018.

Также по данным сайта ООН страны ЕАЭС занимают следующие места в мире по развитию электронного правительства (2018): Россия – 32, Беларусь – 38, Казахстан – 39, Армения – 87, Кыргызстан – 91 (Таблица 2). Согласно Рисунку 1 электронное правительство развивается во всех странах ЕАЭС, но разными темпами.

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

Таблица 2. Место в мире по развитию E-Government

Место в мире по развитию E-Government									
	2003	2004	2005	2008	2010	2012	2014	2016	2018
Армения	86	83	106	103	110	94	61	87	87
Беларусь	81	58	51	56	64	61	55	49	38
Казахстан	83	69	65	81	46	38	28	33	39
Кыргызстан	110	66	76	102	91	99	101	97	91
Россия	58	52	50	60	59	27	27	35	32

Источник: UN E-Government Knowledge Database

Индекс развития электронного правительства ООН рассчитывается на основе трех других индексов: индекс развития ИКТ-инфраструктуры, индекс человеческого капитала и индекс развития онлайн-услуг. Если в целом посмотреть на статистику стран ЕАЭС, то в среднем по союзу отмечается рост индексов развития инфраструктуры и развития онлайн-услуг, а то время как индекс человеческого капитала имеет отрицательную динамику.

В отчёте этого года впервые оценивался уровень развития электронного правительства в 40 городах. В первую тройку вошли Москва, Кейптаун и Таллин. Индекс локальных онлайн-сервисов (Local Online Services Index, LOSI) покрывает технические и контентные аспекты муниципальных веб-сайтов, предоставляемые онлайн-сервисы и проекты, привлекающие граждан к электронному участию в инициативах с помощью городских порталов. Москва обогнала своих ближайших соперников именно по последнему параметру.

Лидерами рейтинга-2018 являются Дания, Австралия и Южная Корея с индексами 0,9150, 0,9053 и 0,9010 соответственно.

Согласно отчету, успех Дании связан с осуществлением пятилетней цифровой стратегии, страна и продолжает развиваться «в направлении цифрового государственного управления, связи и электронных услуг».

Одним из ключевых нововведений в стране является подход «цифра прежде всего», в соответствии с которым взаимодействие в электронной форме в настоящее время является юридически обязательным», - говорится в обзоре ООН. Страна также создала «удобный и простой цифровой сектор».

Граждане используют свои цифровые идентификаторы - NemID - для взаимодействия с правительством, банками и частным сектором, получая широкий спектр услуг. Граждане могут совершать банковские операции, получать налоговые декларации с правительственного портала и даже планировать встречи со своими парикмахерами, просто регистрируясь со своими идентификаторами.

Дания изучает персонализированные цифровые услуги, предоставляя целевой

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

контент для граждан на своих порталах NemID. Например, гражданам, находящимся на пороге выхода на пенсию, предоставляются варианты планирования выхода на пенсию на из портале, сообщает Government Europa.

В стране также запущена инициатива Digital Post, цифровой почтовый ящик, предоставляемый правительством, где граждане получают сообщения от государства. Сегодня более 90% граждан в возрасте от 15 лет и старше имеют свои личные цифровые почтовые ящики и используют его для общения с государственными учреждениями - сокращения расходов во всем государственном секторе.

Австралия занимает второе место, возглавляя рейтинг развития человеческого капитала и онлайн-сервисов. Австралийское правительство создало Агентство цифровой трансформации, которое служит в качестве центрального хранилища открытых правительственных данных, которые улучшают государственные услуги.

Любые новые или обновленные услуги, ориентированные на население, также должны соответствовать Австралийскому стандарту цифровых услуг, который содержит критерии, «обеспечивающие доступность сервиса доступен для всех пользователей, независимо от их возможностей и окружения», - говорится в опросе.

Южная Корея заняла третье место, хорошо зарекомендовав себя в онлайн-сервисной и технологической инфраструктуре, и особенно известна тем, что она расширяет участие общественности в электронной правительстве.

Например, провинция Чхунчхоннам-до сделала все налоговые данные доступными для своих жителей. Провинция улучшила прозрачность государственных бюджетов, разрешив гражданам привлекать к ответственности местных органов власти в случаях злоупотребления.

За последнее десятилетие Южная Корея также обучила более 4820 государственных должностных лиц из других стран.

<https://govinsider.asia/innovation/denmark-online-services-digital-government-australia-korea/?platform=hootsuite>

<https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/Reports/UN-E-Government-Survey-2018>

ЦИФРОВЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ И ИНФРАСТРУКТУРА

16. Немецкий концерн Daimler AG и китайская компания Baidu углубляют свое сотрудничество в сфере беспилотного транспорта, 25.07.2018

Немецкий автомобильный концерн заявил, что он намеревается углублять партнерские связи с китайской компанией Baidu в области беспилотного транспорта

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

и сетевой связанности.

В апреле 2017 года компании объединили усилия, чтобы создать систему Apollo – автоматизированную автомобильную платформу, целью которой является ускорение исследований в этой области, а также стимулирование подготовки соответствующих законов и НПА.

По словам Daimler на данный момент компании внедряют услуги по обеспечению сетевой связанности, разработанные Baidu, в информационную среду MBUX от компании Mercedes-Benz для беспилотных автомобилей.

В текущий момент Daimler осуществляет испытание своих беспилотных автомобилей в Пекине.

<https://www.reuters.com/article/us-daimler-baidu/daimler-and-chinas-baidu-deepen-automated-driving-alliance-idUSKBN1KF0TG>

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

17. Администрация Трампа обещает разработать политику конфиденциальности персональных данных, 30.07.2018

Администрация Дональда Трампа работает над разработкой политики конфиденциальности данных пользователей онлайн-сервисов, а представители министерства торговли уже проводят встречи с крупными интернет-компаниями, такими как Facebook, Alphabet (Google) и др., сообщила в минувшую пятницу газета The New York Times.

Итогом должны стать изменения в законодательстве США. Дэвид Редл (David Redl), высокопоставленный чиновник министерства торговли США, который курирует Национальное управление по телекоммуникациям и информации (National Telecommunications Information Agency, NTIA), сказал в пятницу в своем выступлении на форуме по вопросам управления Интернетом в Вашингтоне, что администрация недавно «начала проводить встречи с заинтересованными сторонами, чтобы выявить общие позиции и сформулировать основные принципы о конфиденциальности данных».

Пресс-секретарь Белого дома Линдсей Уолтерс (Lindsay Walters) сказала, что администрация через Национальный экономический совет Белого дома «стремится разработать политику защиты данных потребителей, которая будет надлежащим образом соблюдать баланс между неприкосновенностью частной жизни и процветанием... Мы с нетерпением ждём предстоящей работы с Конгрессом по законодательному акту, согласующемуся с нашей всеобъемлющей политикой».

Конфиденциальность персональных данных стала большой проблемой для

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

американских властей из-за массовых скандалов, вызванных компрометацией личной информации десятков миллионов пользователей Интернета и социальных сетей в США. Так, Facebook незаконно передала политическим консультантам из Cambridge Analytica данные десятков миллионов человек. Кроме того, законодатели США уже потребовали отчет от Facebook о данных, которыми соцсеть делилась с четырьмя китайскими компаниями. Yahoo заявила в 2017 году, что все 3 миллиарда аккаунтов были взломаны во время кражи данных в 2013 году. Помимо этого, нарушения были зафиксированы у компаний Equifax Inc, Target Corp и Home Depot Inc и пр.

Издание напоминает, что в Калифорнии, самом густонаселенном штате США, и в Европейском Союзе, уже приняты правила защиты данных.

Как сообщил Дэвид Редл, правительственный опрос показал, что три четверти американских домохозяйств, пользующихся Интернетом, «существенно озабочены» рисками конфиденциальности и безопасности персональных данных.

Редл сказал, что администрация планирует опубликовать «принципы высокого уровня» и добиваться публичного обсуждения общенационального плана обеспечения конфиденциальности данных.

<http://d-russia.ru/administratsiya-trampa-obeshhaet-razrabotat-politiku-konfidentsialnosti-personalnyh-dannyh.html>

СТРАТЕГИИ

18. Йоханнесбургская декларация стран БРИКС – цифровые аспекты, 27.07.2018

Йоханнесбургская декларация стран БРИКС – на сайте президента России опубликована декларация Десятого саммита БРИКС, завершившегося в Йоханнесбурге. В документе серьезное внимание уделено цифровым технологиям.

Декларация затрагивает такие сферы сотрудничества стран, как электронная торговля, функционирование Интернета, сотрудничество по вопросам новой промышленной революции, исследованиям технологии блокчейн, кадровые вопросы в связи с развитием технологий и др.

На саммите решено создать партнерство БРИКС по вопросам новой промышленной революции. Для налаживания полномасштабного функционирования партнерства будет создана консультативная группа, состоящая из представителей министерств промышленности стран БРИКС, целью которой на первом этапе будет разработка совместно с другими профильными министерствами

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

и предоставление председательству в БРИКС соответствующих регламента и рабочего плана, опирающихся на приоритеты Четвёртой промышленной революции, сказано в декларации.

Задача партнёрства – углубление сотрудничества стран БРИКС в области цифровых технологий, индустриализации, «инноваций, инклюзивности и инвестиций для максимизации возможностей и решения вызовов, возникающих в связи с Четвёртой промышленной революцией». Партнёрство призвано усилить сравнительные преимущества, стимулировать экономический рост и содействовать экономической трансформации стран БРИКС, укрепить устойчивый потенциал промышленного производства, создать сети научных парков и технологических бизнес-инкубаторов, а также поддержать малые и средние предприятия высокотехнологичных секторов.

Страны БРИКС декларировали важность «эффективных стратегий с целью сокращения цифрового разрыва, в том числе посредством оказания поддержки людям в сфере обучения и через применение новых технологий, а также обеспечить наличие эффективных механизмов передачи соответствующих технологий».

Декларация приветствует подписание странами БРИКС меморандума о взаимопонимании в области совместных исследований по вопросам распределенного реестра и технологий блокчейн в контексте развития цифровой экономики. Эта работа будет способствовать сотрудничеству стран БРИКС в рамках адаптации к стремительно развивающейся интернет-экономике, сказано в документе.

Страны БРИКС намерены «продолжить заниматься решением вопросов, связанных с развитием цифровой экономики, и обеспечивать в данном контексте справедливость международной налоговой системы, особенно в целях противодействия размыванию налогооблагаемой базы и выводу прибыли из-под налогообложения», сказано в декларации. Речь, очевидно, идёт о трансграничной торговле на рынках БРИКС сервисами и иной продукцией транснациональных компаний. В декларации говорится о «поощрении практики обмена налоговой информацией и активизации деятельности по наращиванию необходимого потенциала в развивающихся странах». Заявлено о намерении продолжать развивать совместные образовательные программы, а также обмен опытом, лучшими практиками и кадрами в области таможенного сотрудничества. Отдельно отмечается «учреждение механизма укрепления налогового потенциала БРИКС».

В документе говорится о продолжении совместной работы в рамках существующих механизмов в целях обеспечения «безопасного, открытого, мирного,

** Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии*

совместного и упорядоченного использования ИКТ на основе равноправного участия всех государств в развитии и функционировании Интернета, а также в управлении им, принимая во внимание необходимость привлечения соответствующих заинтересованных сторон в определённом качестве и с определёнными обязательствами». Страны БРИКС декларировали также необходимость противодействия «использованию Интернета террористическими организациями в преступных целях с применением новейших ИКТ».

<http://d-russia.ru/johannesburgskaya-deklaratsiya-stran-briks-tsifrovye-aspekty.html>

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии

Обзор цифровой повестки в мире - еженедельный мониторинг основных событий и тенденций в области формирования цифровой экономики государств-членов Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС) и зарубежных стран.

Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям.

Ознакомиться с деятельностью Евразийской экономической комиссии по развитию цифровой повестки в ЕАЭС можно на официальном сайте по ссылке:

<http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/workgroup/Pages/default.aspx>

Контактная информация:

Живых Мария Владимировна,

тел. 8-495-669-24-00 (доб. 45-64), zhivvykh@eeccommission.org

НАМ ПОМОГАЛИ:

Устинов Павел, студент II курса магистратуры Факультета Мировой торговли и международных экономических организации МГИМО (У) МИД России

Артем Моргунов, студент III курса бакалавриата факультета глобальных процессов Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова

* Обзор подготовлен в рамках деятельности блока члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии