

МОНИТОРИНГ СМИ

30 АПРЕЛЯ 2021

ДАЙДЖЕСТ

ПОВЕСТКА Д. Н. ЧЕРНЫШЕНКО

АНОНСЫ ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ СООБЩЕНИЙ

РЕЙТИНГ КЛЮЧЕВЫХ ИНФОПОВОДОВ



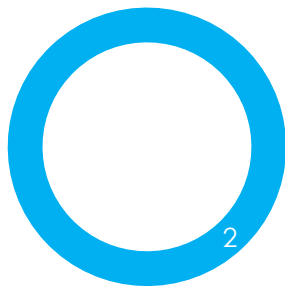
КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО РУБРИКАМ



ТОНАЛЬНОСТЬ ЗА СУТКИ

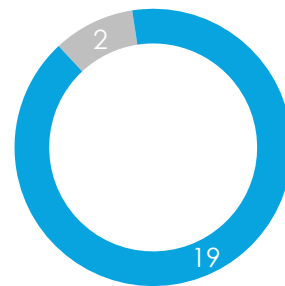
АНО «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



НП «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



ДАЙДЖЕСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

ПОВЕСТКА Д. Н. ЧЕРНЫШЕНКО

РИА Новости, Москва, 29.04.2021

ЧЕРНЫШЕНКО РАССКАЗАЛ, КОГДА ЗАПУСТЯТ СИСТЕМУ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК

Система электронных путевок в России в 2021 году заработает в добровольном режиме, а обязательной она может стать в 2022 году, сообщил вице-премьер **Дмитрий Чернышенко**.

«До конца мая проводится тестирование системы туроператорами под эгидой Минцифры России. Очень надеюсь, что уже в ближайшее время будет принят закон. И тогда, в 2021 году, система будет функционировать в добровольном режиме. Введение обязательности системы электронных путевок предполагается в первом квартале 2022 года - вместе с внедрением Единого федерального реестра турагентов», - сказал **Чернышенко**.

<https://ria.ru/20210429/putevka-1730497604.html>

АНОНСЫ ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

ICT2Go.ru, Москва, 29.04.2021

OPEN SOURCE КАК МЕХАНИЗМ ПРЕОДОЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОТСТАВАНИЯ

29 апреля на площадке **организации «Цифровая экономика»** пройдет круглый стол «Open Source в России. Перегрузка. Open Source как механизм преодоления технологического отставания». Эксперты обсудят, в каких направлениях в России накопилось технологическое отставание, поможет ли OS в преодолении отставания, требуется ли господдержка и что может со своей стороны бизнес.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Tadviser.ru, Москва, 29.04.2021

СФЕРУМ ВИДЕОСЕРВИС ОБУЧЕНИЯ И ОБЩЕНИЯ РОССИЙСКИХ ШКОЛЬНИКОВ

ООО «Цифровое образование» (совместное предприятие Mail.ru Group и «Ростелекома») зарегистрировало 100 тыс. пользователей информационно-коммуникационной платформы «Сферум». Платформа была представлена 31 марта. На апрель 2021 года она используется более чем в 7 тыс. школ в 15 пилотных регионах РФ. Об этом 29 апреля 2021 года сообщили в «Ростелекоме».

Российская газета (rg.ru), Москва, 29.04.2021

БОЛЕЕ 100 ТЫСЯЧ ШКОЛЬНИКОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИСЬ НА ПЛАТФОРМЕ «СФЕРУМ»

Более 100 тысяч пользователей зарегистрировались на информационно-коммуникационной платформе «Сферум»: ее используют более чем 7 тысяч школ в 15 пилотных регионах РФ.

Коммерсантъ, Москва, 30.04.2021

ИНТЕЛЛЕКТ РАСПАШЕТ ФЕРМУ

Правительство может расширить внедрение искусственного интеллекта в различных отраслях экономики. Так, власти хотят запустить в школах и больницах ИИ-помощников учителей и врачей, а также создать ИИ-геолога, внедрить технологию на фермах и дать ей возможность выбирать получателей господдержки. Это позволит избежать человеческих ошибок в некоторых сферах, признают эксперты. Но всерьез, подчеркивают они, опираться на рекомендации искусственного интеллекта во многих сферах пока рано.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ICT-Online.ru, Москва, 29.04.2021

ОНЛАЙН-БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО ДЛЯ БАНКОВ

Крупнейшие российские банки начали активно внедрять и расширять функционал решений, связанных с информационной безопасностью в сервисы дистанционного банковского обслуживания. В частности, новые решения, связанные с ИБ в своих платформах онлайн-банкинга представили Сбер и ВТБ

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Tadviser.ru, Москва, 29.04.2021

МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ)

15 апреля Московский технический университет связи и информатики и Национальная Ассоциация Участников Рынка Робототехники подписали соглашение о сотрудничестве в области робототехники. Сотрудничество позволит консолидировать усилия по развитию робототехнической отрасли страны, а также совершенствовать подготовку конкурентоспособных кадров.

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ТАСС # Единая лента, Москва, 29.04.2021

СИСТЕМУ ОНЛАЙН-ГОЛОСОВАНИЯ В ХОДЕ ТЕСТА В МАЕ ПРОВЕРЯТ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗКЕ - МИНЦИФРЫ

Замминистра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, главный конструктор государственной автоматизированной системы «Выборы» Олег Качанов сообщил, что в ходе тестирования системы дистанционного электронного голосования будет проверена ее готовность к повышенной нагрузке на выборах.

Парламентская газета (рпг.ру), Москва, 29.04.2021

В РОССИИ УТВЕРДИЛИ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСКОНТРАКТОВ НА СОЗДАНИЕ ИНФОРМСИСТЕМ

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций утвердило типовые условия для контрактов на создание или развитие государственных и муниципальных информационных систем.

Аналогичные публикации
[сrn.ru, 29.04.2021](#)
[comnews.ru, 29.04.2021](#)
[iksmedia.ru, 29.04.2021](#)

РИА Новости, Москва, 29.04.2021

ЧЕРНЫШЕНКО РАССКАЗАЛ, КОГДА ЗАПУСТЯТ СИСТЕМУ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК

Система электронных путевок в России в 2021 году заработает в добровольном режиме, а обязательной она может стать в 2022 году, сообщил вице-премьер **Дмитрий Чернышенко** в четверг.

Аналогичные публикации
[1prime.ru, 29.04.2021](#)

ТАСС # Единая лента, Москва, 29.04.2021

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК МОЖЕТ СТАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ В I КВАРТАЛЕ 2022 Г. - ЧЕРНЫШЕНКО

Система электронных путевок, обязывающая туроператоров заносить сведения о путевках в единую информационную систему электронных путевок, может стать обязательной в I квартале 2022 года, вместе с внедрением Единого федерального реестра турагентов. Об этом сообщил вице-премьер **Дмитрий Чернышенко**.

Российская газета (rg.ru), Москва, 29.04.2021

СИСТЕМУ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК МОГУТ СДЕЛАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ В I КВАРТАЛЕ 2022 ГОДА

Государственная информационная система электронных путевок может стать обязательной для применения туроператорами в I квартале 2022 года, заявил вице-премьер **Дмитрий Чернышенко**.

Москва 24 (m24.ru), Москва, 29.04.2021

ВИЦЕ-ПРЕМЬЕР РАССКАЗАЛ, КОГДА ЗАРАБОТАЕТ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК

Вице-премьер **Дмитрий Чернышенко** рассказал, что система «Электронная путевка» заработает в этом году в добровольном режиме, а с 2022-го станет обязательной для всех.

Вечерняя Москва (vm.ru), Москва, 29.04.2021

ДМИТРИЙ ЧЕРНЫШЕНКО АНОНСИРОВАЛ ЗАПУСК СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК В РОССИИ

Система электронных путевок в России заработает в нынешнем году в добровольном режиме. Уже в 2022 году она может стать обязательной, заявил вице-премьер РФ **Дмитрий Чернышенко** на презентации нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства».

Наbr.com, Москва, 29.04.2021

В РОССИИ АКТИВИЗИРУЕТСЯ СБОР БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ГРАЖДАН ДЛЯ ГОСУСЛУГ И КОММЕРЦИИ

Цифровые слепки лиц граждан РФ аккумулируют в национальную Единую биометрическую систему. Сделать это планируется за счет банков и МФЦ. Минцифры рассчитывает, что база станет основным идентификатором личности при получении государственных и коммерческих услуг. Эксперты отмечают, что бизнес пока не видит выгоды от участия в проекте. Материал о том, как власть пытается замотивировать компании и граждан передавать данные.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Национальные проекты России (национальныепроекты.рф), Москва, 29.04.2021

В ТУЛЕ СОЗДАДУТ ЕДИНУЮ ЦИФРОВУЮ ПЛАТФОРМУ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ СПОРТА

Власти Тульской области разработают единую цифровую платформу, которая позволит повысить доступность и популярность спорта. Жители в режиме онлайн смогут получить информацию о графике работы секций, клубов, записаться и оформить абонементы на тренировки, сообщила пресс-служба правительства региона по итогам проведения стратегической сессии «Цифровая прокачка региона». Благодаря идеям, разработанным на стратегической сессии, Тульская область может войти в топ-10 регионов с наивысшим коэффициентом цифровой зрелости в области физической культуры и спорта, отметил модератор стратегической сессии, директор по региональной политике **АНО «Цифровая экономика» Александр Зорин**.

ТАСС, Москва, 29.04.2021

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТРАНСПОРТА В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ОКУПИЛАСЬ ЗА ТРИ ГОДА

Модернизация региональной навигационно-информационной системы Новосибирской области, призванной контролировать общественный транспорт с помощью искусственного интеллекта, окупилась за три года, сообщил министр цифрового развития и связи региона Анатолий Дюбанов.

ПОЛНОТЕКСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

Tadviser.ru, Москва, 29.04.2021

МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ (МТУСИ)

2021: Соглашение с НАУРР о сотрудничестве в области робототехники

15 апреля 2021 года Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ) и Национальная Ассоциация Участников Рынка Робототехники (НАУРР) подписали соглашение о сотрудничестве в области робототехники. Сотрудничество позволит консолидировать усилия по развитию робототехнической отрасли страны, а также совершенствовать подготовку конкурентоспособных кадров.

«Сотрудничество с представителями государственной власти и бизнеса демонстрирует молодому поколению возможности карьерного роста и развития в самых разных отраслях. Совместно с НАУРР мы формируем у молодежи интерес к работе в области робототехники, а также создаем условия для обучения студентов по самым востребованным направлениям подготовки. Сотрудничество с НАУРР - важный шаг в развитии высшего технического образования», - отметил ректор МТУСИ Сергей Ерохин.

Университет совместно с НАУРР планирует в рамках сотрудничества проведение совместных научных и научно-технических исследований, семинаров и других инициатив в области образования.

2019: Открытие национальной ИКТ-академии совместно с Huawei

25 июля 2019 года компания Huawei сообщила о заключении соглашения с Московским Техническим Университетом Связи и Информатики (МТУСИ) об открытии в России национальной ИКТ-академии. Документ подписали ректор МТУСИ Сергей Дмитриевич Ерохин и вице-президент Huawei в Евразии Хэ Чжень.

Обучение и создание резерва кадров - неотъемлемый этап цифровизации. Подписание соглашения ознаменует начало очередного этапа сотрудничества университета и компании в области подготовки квалифицированных ИКТ-специалистов для развития цифровой экономики в России. Национальная ИКТ-академия на базе МТУСИ станет крупнейшим центром по обучению и сертификации в сфере ИКТ в евразийском регионе.

В ближайшие три года Huawei подготовит для академии 30 преподавателей и более 2000 ИКТ-специалистов пройдут в ней обучение в сфере традиционных технологий, таких как беспроводные, стационарные, опорные сети и цифровая связь, а также по инновационным направлениям - 5G, облачные технологии и Интернет вещей. МТУСИ и Huawei совместно разработали продвинутый учебный план. Благодаря облачной платформе HiCIS обучение можно проходить дистанционно, более того преподаватели и студенты будут иметь постоянный доступ к материалам для повышения компетенций по новым темам.

В церемонии открытия принял участие глобальный президент направления Learning Services Huawei Сюй Чэнсинь.

МТУСИ и Huawei сотрудничают в области подготовки кадров для ИКТ более 18 лет. За это время ими было выпущено более 15 000 профильных специалистов. Открытие национальной ИКТ-академии - это большой шаг вперед на пути к цифровой трансформации России. В Huawei мы высоко оцениваем роль образования и верим, что цифровое будущее стоит за сегодняшними молодыми

людьми. Постоянное развитие конкурентных навыков в профессиональной карьере поможет им внести вклад в экономический рост страны,

отметил Сюй Чэнсинь, президент направления Learning Services Huawei

Huawei способствует реализации **программы «Цифровая экономика»** России, создавая условия для подготовки кадров в области ИКТ. Компания инвестирует значительные средства в развитие технологий и уделяет большое внимание поддержке молодых и талантливых специалистов, которые будут развивать отрасль. Сотрудничество МТУСИ с компанией помогает обеспечивать телекоммуникационную отрасль России квалифицированными кадрами, что оказывает самое положительное влияние на развитие отрасли,

сказал Сергей Дмитриевич Ерохин, ректор МТУСИ

Huawei признает МТУСИ авторизованным партнером данной программы и будет продолжать работать с университетом для определения будущих направлений сотрудничества.

2018: Стандартизация блокчейна в составе техкомитета

Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ) вошел в состав технического комитета ТК 159 по стандартизации «Программно-аппаратные средства технологий распределенного реестра и блокчейн» согласно приказу №2831 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 15 января 2018 года.

В соответствии с приказом Росстандарта, МТУСИ в составе технического комитета по стандартизации совместно с Центральным банком РФ, Сбербанком, «Ростелекомом» и другими членами комитета будет заниматься стандартизацией архитектуры и онтологии блокчейна, разработкой требований к его программно-аппаратным и программным средствам, регламентировать сферы применения этой технологии в России, а также работать в направлении безопасности и конфиденциальности распределенного реестра. Подробнее [здесь](#).

В 2017-2018 учебном году МТУСИ вводит в существующие учебные программы высшего и дополнительного профессионального образования изучение основ блокчейна. На кафедрах факультета Информационных технологий МТУСИ преподаются дисциплины, составляющие технологию блокчейна, а именно по темам: Криптографические алгоритмы, Хэширование, Информационная безопасность, Анализ данных, Программирование, распределенные вычисления, архитектура вычислительных систем, Электронно-цифровые подписи, информационные системы, облачные вычисления.

2017

Меморандум о взаимопонимании с Unify

Сотрудничество Unify и МТУСИ направлено на повышение качества профессионального образования и трудоустройство выпускников университета в компанию Unify и организации партнеров и дистрибьюторов, а также на организацию дополнительного образования специалистов в области связи и ИКТ и развитие научно-исследовательской деятельности.

Основные направления совместной работы Unify и МТУСИ:

Создание тренинг-центра (института) Unify на базе МТУСИ для обучения и трудоустройства студентов;

Совместная работа с дистрибьюторами и партнерами Unify;

Создание «ярмарки вакансий» на базе МТУСИ;

Совместные научно-исследовательские и научно-прикладные проекты;

Сотрудничество в сфере создания блокчейна на базе МТУСИ;

Сотрудничество в интересах участия компании Unify в формате Национальной системы квалификаций России (связь и ИТ).

Создание кафедры «Корпоративные информационные системы»

26 апреля 2017 года и.о. ректора МТУСИ Сергей Ерохин поставил свою подпись под Договором с компанией «1С» о создании в университете базовой кафедры «Корпоративные информационные системы» и под Соглашением о сотрудничестве и стратегическом партнерстве в сфере образования с компанией «Лаборатория Касперского». Свои подписи под документами также поставили генеральный директор Фирмы «1С» Борис Нуралиев и директор по персоналу АО «Лаборатория Касперского» Марина Алексеева.

Базовая кафедра «Корпоративные информационные системы» создается для практико-ориентированного обучения студентов по образовательным программам на основе сертификационных курсов «1С», в том числе адресной подготовки специалистов для компании «1С» и ее стратегических партнеров, а также организации образовательно-производственной площадки для совместных проектов МТУСИ и Фирмы «1С».

Целью соглашения с «Лабораторией Касперского» является создание в МТУСИ научно-образовательного центра компании. Это структурное подразделение университета будет ориентированно на предоставление образовательных и информационно-консультационных услуг в области информационной безопасности как внутри вуза, так и представителям регионального сообщества. Кроме того, предусматривается совместных целый ряд совместных образовательных мероприятий, направленных на подготовку специалистов в области информационной безопасности.

2011

На базовой кафедре МТУСИ «Структурированные кабельные системы», созданной при поддержке специалистов компании АйТи, разработаны новые конструкции кабелей для СКС. Новизна и высокий технический уровень предлагаемых конструкций подтверждены патентами Российской Федерации.

Базовая кафедра «Структурированные кабельные системы» была создана в Московском техническом университете связи и информатики (МТУСИ) при участии компании АйТи. Помимо подготовки специалистов в области проектирования, создания и эксплуатации СКС, на кафедре ведутся опытно-конструкторские и технологические работы. Их результатом стала разработка конструкций симметричных четырехпарных кабелей, которые прошли все необходимые экспертизы и получили патенты Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент).

Изделия, запатентованные под № 2424593 и 2422930, относятся к области электротехники и могут быть применены при создании сети общего пользования и структурированных кабельных систем. Изобретения позволяют уменьшить взаимное влияние между парами в четырехпарном кабеле, что обеспечивает более высокие качественные показатели СКС.

«Сотрудничество науки и бизнеса помогает создавать действительно инновационные продукты в сфере информационно-коммуникационных технологий. В результате нашей совместной

деятельности удалось создать пусть простые, но при этом широко применимые решения для построения современной ИКТ-инфраструктуры. Особенно важно, что запатентованная продукция в ближайшем будущем поступит в производство, и преимущества новых компонентов СКС станут очевидны как проектно-инжиниринговым компаниям, так и непосредственным заказчикам, – отметил Семенов Андрей Борисович, заведующий кафедрой «Структурированные кабельные системы» МТУСИ, директор по развитию Айти-СКС компании Айти, доктор технических наук.

1988-1992

В 1988 году на базе трех институтов - МЭИС, Всесоюзного заочного электротехнического института связи (ВЗЭИС) и Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов (ИПК) - образован Московский институт связи (МИС).

В 1992 году МИС Распоряжением Правительства Российской Федерации преобразован в Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ).

1931-1946

Весной 1931 года в Лефортово (ныне Авиамоторная улица, дом 8а) по решению Народного комиссариата почт и телеграфов начинается строительство специального здания, где должны были размещаться учебные заведения, готовившие специалистов всех уровней для нужд наркомата, так называемого Московского учебного комбината связи (МУКС), в который входил и выделившийся из состава МВТУ Институт инженеров связи. Однако очередная реорганизация МУКС привела к тому, что первый сданный в эксплуатацию корпус был передан Инженерно-технической академии связи (ИТАС) имени В. Н. Подбельского. Строительство учебного корпуса было завершено в 1936 году, когда в эксплуатацию была сдана его центральная часть.

В 1938 году происходит слияние МЭИНС и Инженерно-технической академии связи. На их базе создан Московский институт инженеров связи, который в 1946 году был переименован в Московский электротехнический институт связи (МЭИС).

До 1921-го: Предыстория

Первое десятилетие XX века ознаменовалось бурным развитием всех видов электросвязи. К 1918 году гражданских инженеров электросвязи вели Московский и Санкт-Петербургский институты путей сообщения (проводная связь), Санкт-Петербургский электротехнический институт, где преподавал А. С. Попов и где готовили нескольких радистов в год и, наконец, МВТУ, в котором, например, в 1918 году было выпущено 15 инженеров-связистов, из них три радиста.

Поэтому на Первом делегатском съезде Всероссийского Профессионального Союза Радиоспециалистов, проходившем в Москве в июле 1918 года, был поднят вопрос о подготовке отечественных кадров связистов. С предложением организовать профессиональную радиошколу выступил А. С. Бутягин. В феврале 1919 года были организованы телеграфная школа и радиошколы, которые должны были выпускать соответственно телеграфистов-проводников и радистов-слухачей приемных станций. Однако скоро стало ясно, что быстрое развитие связи потребует технических и инженерных кадров. Поэтому было принято решение объединить обе школы и создать учебное заведение с более полными программами. Это новое учебное заведение разместилось в здании на Гороховой улице и начало работать в том же 1919 году.

Объединенный инженерно-педагогический коллектив разработал учебные программы, рассчитанные на подготовку инженеров и техников по радиотелеграфии, проводной телеграфии и телеграфии. Одновременно были разработаны и Положения об электротехнике и институте, утвержденные в начале 1920 года. При школе было открыто сначала отделение электротехникума,

а затем и института. Новое учебное заведение стало называться Электротехникумом народной связи имени В. Н. Подбельского.

Осенью того же 1920 года был произведен прием 300 человек. Организационно Электротехникум имел два факультета: радиотелеграфный и телеграфно-телефонный. Курс обучения на каждом факультете был разбит на три ступени, готовивших соответственно телеграфистов, техников и инженеров. Основной формой работы были лабораторные и практические занятия. Главная заслуга в четкой организации занятий и обеспечении Электротехникума всем необходимым принадлежит первому президиуму правления Электротехникума, в состав которого вошли ректор А. С. Бутягин, помощники ректора по учебной и административной работе Е. В. Китлер и Л. К. Островский, деканы факультетов Ф. И. Казаков (радиотелеграфный) и Н. И. Евгеньев (телеграфно-телефонный).

Дело подготовки специалистов по связи шло настолько успешно, что согласно постановлению Главпрофобра и коллегии Народного комиссариата от 31 января 1921 года Электротехникум был переименован в феврале того же года в Московский электротехнический институт связи имени В. Н. Подбельского с предоставлением ему всех прав высших учебных заведений.

Первый ректор МЭИС, профессор Бутягин А. С., был не только выдающимся математиком, но и талантливым организатором отечественной высшей школы. С 1924 года, когда МЭИС временно вошел в состав МВТУ, он был назначен Первым проректором и практически обеспечивал всю учебно-методическую работу этого старейшего технического высшего учебного заведения, а с 1930 по 1941 год он был ректором МГУ.

В 1921 году состоялся первый выпуск дипломированных инженеров связистов: радиотелеграфного факультета - 171 человек, телефонно-телеграфного - 128 человек.

<https://www.tadviser.ru/a/92237>

К аннотации

ТАСС, Москва, 29.04.2021

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТРАНСПОРТА В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ОКУПИЛАСЬ ЗА ТРИ ГОДА

Навигационно-информационная система позволяет проводить мониторинг движения общественного транспорта, планировать расписание

НОВОСИБИРСК, 29 апреля. /ТАСС/. Модернизация региональной навигационно-информационной системы Новосибирской области, призванной контролировать общественный транспорт с помощью искусственного интеллекта, окупилась за три года, сообщил в четверг в пресс-центре ТАСС министр цифрового развития и связи региона Анатолий Дюбанов.

«В течение трех последних лет прошла серьезная модернизация, мы посчитали и за счет штрафных санкций, выверки фактического маршрута и отклонений от него, мы окупили стоимость системы, то есть она является экономически эффективной», - сказал Дюбанов, не уточнив стоимость системы.

По его словам, накануне завершилась комплексная модернизация региональной навигационно-информационной системы Новосибирской области. Система позволяет эффективнее проводить мониторинг движения общественного транспорта, контролировать действия водителей, планировать расписание и составлять аналитические сводки. Дюбанов отметил, что нередки случаи, когда водители автобусов сворачивают с маршрута, не доезжают до точки назначения, делают остановки в неполюженном месте.

Нацпроект «Цифровая экономика РФ» включает в себя шесть федеральных проектов: «Нормативное регулирование цифровой среды», «Информационная инфраструктура», «Кадры для цифровой экономики», «Информационная безопасность», «Цифровые технологии» и **«Цифровое государственное управление»**. К 2030 году необходимо в четыре раза увеличить инвестиции в отечественное программное обеспечение, повысить цифровую зрелость, 95% массовых социально значимых услуг должны потребляться жителями онлайн и 97% домохозяйств должны иметь возможность широкополосного доступа к сети интернет.

<https://tass.ru/sibir-news/11272445>

К аннотации

ICT2Go.ru, Москва, 29.04.2021

OPEN SOURCE КАК МЕХАНИЗМ ПРЕОДОЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОТСТАВАНИЯ

Дата проведения: 29.04.2021. Начало в 18:00

Место проведения: Онлайн,

Онлайн-трансляция

Сообщества

Организатор: **АНО Цифровая экономика**

Будь в курсе всех мероприятий по теме Рынок ИТ (Тенденции ИТ)

Подписаться на рассылку по тематике Рынок ИТ (Тенденции ИТ)

Подписаться

Подписка на push-уведомления по тематике Рынок ИТ (Тенденции ИТ)

Создание подписки...

Подписка прошла успешно

Удалить подписку

Подписка удалена

29 апреля 2021 г. в 18:00 (мск) на площадке **организации «Цифровая экономика»** пройдет круглый стол «Open Source в России. Перезагрузка. Open Source как механизм преодоления технологического отставания».

Эксперты обсудят, в каких направлениях в России накопилось технологическое отставание, поможет ли OS в преодолении отставания, требуется ли господдержка и что может со своей стороны бизнес.

Среди приглашенных спикеров:

Николай Бутвина, исполнительный партнер Gartner;

Александр Крайнов, директор по развитию технологий искусственного интеллекта ООО «Яндекс»;

Сергей Безбогов, руководитель Департамента управления и координации технологических изменений - старший вице-президент «ВТБ»;

Роман Шапошник, член совета директоров Apache Software Foundation, управляющий проектом Linux Foundation Edge;

Олег Бартунов, генеральный директор Postgres Professional;

Александр Галицкий, управляющий партнер Almaz Capital Partners, член совета директоров «ЦРПТ».

Модератор и ведущий - **Алексей Сидорюк**, директор по развитию **организации «Цифровая экономика»**

<https://ict2go.ru/events/27985/>

К аннотации

Национальные проекты России (национальныепроекты.рф), Москва, 29.04.2021

В ТУЛЕ СОЗДАДУТ ЕДИНУЮ ЦИФРОВУЮ ПЛАТФОРМУ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ СПОРТА

Власти Тульской области разработают единую цифровую платформу, которая позволит повысить доступность и популярность спорта. Жители в режиме онлайн смогут получить информацию о графике работы секций, клубов, записаться и оформить абонементы на тренировки, сообщила пресс-служба правительства региона по итогам проведения стратегической сессии «Цифровая прокачка региона».

«Платформа аккумулирует в себе информацию о секциях, клубах, спортивных объектах региона, тренерах и графике тренировок. Жители области в режиме онлайн смогут записаться на тренировку или в секцию, подгрузить медицинскую справку или оформить абонемент», - говорится в сообщении на сайте областного правительства.

В пресс-службе отметили, что единую цифровую платформу планируют создать в кратчайшие сроки для достижения приоритетных показателей национальных целей развития страны до 2030 года, которые обозначил президент РФ Владимир Владимирович Путин. «Она станет центром сбора информации и принятия решений, что существенно повысит и доступность, и популярность спорта», - приводит пресс-служба слова заместителя губернатора Сергея Егорова.

Цифровая платформа также позволит автоматизировать сбор данных в профильных учреждениях региона, оптимизировать взаимодействие спорторганизаций. «Благодаря идеям, разработанным на стратегической сессии, Тульская область может войти в топ-10 регионов с наивысшим коэффициентом цифровой зрелости в области физической культуры и спорта», - отметил модератор стратегической сессии, директор по региональной политике **АНО «Цифровая экономика» Александр Зорин**.

Нацпроект «**Цифровая экономика**» направлен на ускоренное внедрение цифровых технологий в экономике и социальной сфере, создание условий для высокотехнологичного бизнеса, повышение конкурентоспособности страны на глобальном рынке, укрепление национальной безопасности и повышение качества жизни людей. Нацпроекты, инициированные президентом РФ Владимиром Путиным, стартовали в 2019 году.

Узнайте, как заняться спортом рядом с домом.

Власти Тульской области разработают единую цифровую платформу, которая позволит повысить доступность и популярность спорта. Жители в режиме онлайн смогут получить информацию о

графике работы секций, клубов, записаться и оформить абонементы на тренировки, сообщила пресс-служба правительства региона по итогам проведения стратегической сессии «Цифровая прокачка региона».

«Платформа аккумулирует в себе информацию о секциях, клубах, спортивных объектах региона, тренерах и графике тренировок. Жители области в режиме онлайн смогут записаться на тренировку или в секцию, подгрузить медицинскую справку или оформить абонемент», - говорится в сообщении на сайте областного правительства.

В пресс-службе отметили, что единую цифровую платформу планируют создать в кратчайшие сроки для достижения приоритетных показателей национальных целей развития страны до 2030 года, которые обозначил президент РФ Владимир Владимирович Путин. «Она станет центром сбора информации и принятия решений, что существенно повысит и доступность, и популярность спорта», - приводит пресс-служба слова заместителя губернатора Сергея Егорова.

Цифровая платформа также позволит автоматизировать сбор данных в профильных учреждениях региона, оптимизировать взаимодействие спорторганизаций. «Благодаря идеям, разработанным на стратегической сессии, Тульская область может войти в топ-10 регионов с наивысшим коэффициентом цифровой зрелости в области физической культуры и спорта», - отметил модератор стратегической сессии, директор по региональной политике **АНО «Цифровая экономика»** Александр Зорин.

Нацпроект «**Цифровая экономика**» направлен на ускоренное внедрение цифровых технологий в экономике и социальной сфере, создание условий для высокотехнологичного бизнеса, повышение конкурентоспособности страны на глобальном рынке, укрепление национальной безопасности и повышение качества жизни людей. Нацпроекты, инициированные президентом РФ Владимиром Путиным, стартовали в 2019 году.

Узнайте, как заняться спортом рядом с домом. «}}}}»tags»:[«Тульская область

<https://национальныепроекты.рф/news/v-tule-sozdadut-edinuyu-tsifrovuyu-platformu-dlya-povysheniya-dostupnosti-sporta>

К аннотации

ICT-Online.ru, Москва, 29.04.2021

ОНЛАЙН-БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО ДЛЯ БАНКОВ

Крупнейшие российские банки начали активно внедрять и расширять функционал решений, связанных с информационной безопасностью в сервисы дистанционного банковского обслуживания (ДБО). В частности, новые решения, связанные с ИБ в своих платформах онлайн-банкинга представили Сбер и ВТБ

В новом обновлении мобильного приложения «Сбербанк Онлайн» на главном экране появилась вкладка «Безопасность». В новом обновлении можно включить проверку входящих звонков; проверить, не попали ли ваши данные к мошенникам; сообщить о мошеннике; изучить материалы и пройти тесты о безопасном управлении своими деньгами.

В «ВТБ Онлайн» появится определитель мошеннических звонков, сервис по проверке подлинности web-адресов, анализ транзакций на основе искусственного интеллекта и верификация операций по NFC. Кроме того, клиентам станет доступна услуга страхования счетов и карт во всех банках.

Специалисты ВТБ фиксируют рост количества мошеннических атак в России по итогам первого квартала. Злоумышленники продолжают активно использовать методы социальной инженерии и

фишинга. По итогам января-марта ВТБ отклонил на 37% больше мошеннических операций - свыше 88 тыс. по сравнению с аналогичным периодом 2020 г. Объем спасенных средств клиентов вырос на 10%, до 2 млрд рублей. ВТБ заблокировал в четыре раза больше фишинговых ресурсов, а также выявил в 1,5 раза больше подозрительных устройств и карт клиентов по сравнению с предыдущим кварталом.

«В 2020 году активная аудитория мобильного приложения «Сбербанк Онлайн» выросла на 10 млн пользователей. Сейчас MAU приложения превышает 67 млн пользователей. Мы видели лояльность пользователей и активный рост аудитории и до пандемии. Самоизоляция скорее привела к увеличению интенсивности использования «Сбербанк Онлайн» в целом», - отмечает директор дивизиона «Цифровая платформа» «Сбербанка» Алексей Круглов.

«За время пандемии количество инцидентов, связанных с информационной безопасностью, не выросло. У нас нет и не было инцидентов, связанных с информационной безопасностью», - подчеркивает Алексей Круглов.

«Уже сейчас мобильное приложение максимально защищено. Безопасность использования - это основной постулат, вокруг которого выстроен «Сбербанк Онлайн». Безопасность достигается на уровне разработки самого приложения и той инфраструктуры, на которую приложение опирается, а также за счет использования механизмов защиты, действующих каждый раз, когда клиент входит в приложение или совершает банковскую операцию. При этом для людей, которые чувствуют себя спокойнее, когда имеют возможность вручную управлять дополнительными настройками безопасности, такая возможность существует. Например, клиенты могут уменьшить суточный лимит на операции, ограничить видимость карт и счетов и многое другое. Но самая главная наша задача - научить клиентов соблюдать простые правила безопасности, чтобы не попадать на уловки мошенников. Для этого есть целый раздел «Безопасность», в котором собраны главные советы, как пользоваться онлайн услугами, и мы продолжим обучать клиентов», - отмечает Алексей Круглов.

На вопросы корреспондента ComNews о том, насколько значительно вырастут расходы на обеспечение информационной безопасности в системе ДБО и какую долю от общих инвестиций в онлайн-банкинг составляют инвестиции в информационную безопасность Алексей Круглов не ответил.

«Безопасность - это первый приоритет, на котором базируются все доработки и обновления приложения. Ничего, что могло бы оказаться не безопасным, мы не выводим в «Сбербанк Онлайн», - отмечает Алексей Круглов.

«Развитие безопасных сервисов дистанционного банковского обслуживания, безусловно, является приоритетным направлением в ВТБ. Цифровая безопасность - это не только конкретные средства противодействия мошенничеству или подтверждения безопасности, это еще и правильно придуманные и реализованные бизнес-сервисы и услуги для клиентов. При создании каждого такого продукта мы всегда учитываем и реализуем требования по безопасности», - сообщили в пресс-службе ВТБ.

Согласно данным консалтинговой компании BCG, в период коронакризиса использование онлайн-банкинга выросло на 23%, а мобильного банкинга - на 30%, отмечает аналитик управления торговых операций на российском фондовом рынке «Фридом Финанс» Александр Осин. В то же время число тех, кто пользуется услугами отделений, снизилось на 12%. По данным банков «Хоум Кредит», «Альфа-Банк», ВТБ, «Русский Стандарт», рост пользователей онлайн-банкинга за последние 3-4 квартала составил 10-25%, доля пользователей онлайн банкинга среди клиентов кредитных организаций РФ выросла до 70-80%.

«Однако кредитные организации воздерживаются от публикации оценочных объемов операций онлайн-банкинга в денежном выражении. Отраслевые оценки на начало 2010 -х для данного показателя, при этом, к примеру, по данным J'son & Partners Consulting составляли 0,5 трлн руб. Эта величина была эквивалентна порядка 1% активов банковского сектора РФ. Учитывая рост активов банковского сектора РФ за 10 лет, принимая во внимание существование традиционного для потребительского сектора развитых экономик уровня ограничения онлайн продаж в 10% от общего объема отраслевого оборота, текущий оценочный уровень оборота онлайн-банкинга составляет порядка 11 трлн рублей и его темпы прироста в денежном выражении сравнимы с темпами роста активов банковского сегмента, которые в последнее десятилетие на фоне застоя в экономике упали приблизительно в два раза до порядка 10% год к году в среднем», - подчеркивает Александр Осин.

«Банки развивали в период застоя последних 10 лет онлайн-направление как вариант оптимизации расходов в условиях падения маржи и замедления кредитно-инвестиционных показателей. Это по итогам 10 лет одно из приоритетных направлений оптимизации издержек. Но в среднесрочном периоде, на фоне возможного ускорения инвестиционного роста в рамках мировой тенденции под влиянием мер монетарного стимулирования и на фоне ребалансировки спроса-предложения на товарном сегменте, возможным представляется формирование противоположной тенденции, консолидации и укрупнения в отрасли, что даст импульс усилению на ней структур крупнейших игроков банковского рынка. Исходя из традиционных, сбалансированных по оценкам регуляторов, приблизительно 10%-ных усредненных показателей достаточности капитала к активам, взвешенным по уровню риска, на основе предложенной выше расчетной величины оборота онлайн-сегмента банков, принимая во внимание указанные выше оценочные среднесрочные темпы роста сектора, объем ежегодных новых инвестиций в данный сегмент оценочно составит от ста до нескольких сотен миллиардов рублей в год», - отмечает Александр Осин.

Согласно оценке на середину 2019 года зампреда Сбербанка Станислава Кузнецова, прогнозный объем потерь экономики РФ от кибератак в 2019 году оценивается «примерно в 1,6 -1,8 трлн рублей, подчеркивает Александр Осин. При этом центр киберзащиты ПАО «Сбербанк» ежедневно анализирует свыше 6 млрд событий, из которых в том числе с помощью искусственного интеллекта выделяется примерно 150-200 подозрений на инцидент, представляющих угрозу для банка.

«Учитывая долю Сбера в активах банковской системы РФ, по российской банковской системе в целом таких инцидентов происходит приблизительно 450 - 600 в день или приблизительно от 160 тыс. до 220 тыс. в год. Схожую оценку делает «Ростелеком-Солар». Согласно исследованию этой компании, всего за 2018 год в кредитно-финансовых организациях было зафиксировано более 120 тыс. компьютерных атак. Доля критичных инцидентов - то есть таких, которых способны привести к остановке деятельности или потерям на сумму свыше 1 млн рублей - составила до 19%. На основании этих данных объем активов, находящихся под рисками кибератак в банковской системе, составлял в 2019 году свыше 22,8 млрд руб. и увеличился до более 25 млрд руб. к концу первого квартала 2020 года», - отмечает Александр Осин.

«Ежегодные затраты Сбера на кибербезопасность, по данным Станислава Кузнецова, составляют до 1,5 млрд руб. Учитывая рыночную долю ПАО «Сбербанк» в кредитно-финансовом сегменте России, расходы банковского сектора РФ на кибербезопасность составляют до 4,5 млрд руб. в год, что сопоставимо с указанным выше объемом активов под рисками киберпреступлений, но, все же существенно ниже данного показателя. Для сравнения, расходы на информационную безопасность в рамках нацпрограммы «**Цифровая экономика**» составят 30,7 млрд руб. за период 2020 - 2024 гг», - подчеркивает Александр Осин.

Рост количества пользователей онлайн-банкинга значительно отличается в разных странах, отмечает аналитик ГК «Финам» Леонид Делицын. «К примеру, в США 71% клиентов (161 млн чел.)

используют онлайн-аккаунты, а 41% - мобильный банкинг. Очевидно, что значительно вырасти число пользователей в развитых странах уже не может. Тем не менее, подсчитано, что использование различных финтех-приложений в Европе за период пандемии выросло на 72%. Что касается развивающихся стран, то опыт использования банков у части жителей начинается с чисто онлайн-банков. А новые поколения уже во всех странах вряд ли будут посещать традиционные отделения», - подчеркивает Леонид Делицын.

Исследователи из Deloitte и FS-ISAC подсчитали, что в среднем на информационную безопасность уходит 10% ИТ-бюджетов банков, инвестиционных и страховых компаний, отмечает Леонид Делицын. Диапазон составляет от 6% до 14%. Разумеется, не все эти средства уходят на проекты, связанные именно с онлайн-банкингом, но по мере того, как все операции будут уходить в онлайн, туда же уйдут и бюджеты.

«Приоритетом для крупнейших банков является трансформация в «не-банки», а что-то больше, например, так называемые «экосистемы», сейчас распространяющиеся на ИТ, электронную коммерцию, искусственный интеллект, транспортные сервисы и т.п. Основная часть инвестиций уйдет туда. А собственно банковская часть уходит в онлайн вся и насовсем, так что она сейчас и есть основное направление движения основного бизнеса. Традиционные отделения станут аптеками, кофейнями и пунктами выдачи заказов. Собственно, и сам Центробанк не скрывал, что выполнение всех его требований в сфере информационной безопасности по силам только ИТ-подразделениям самых крупных банков. По сути, эти подразделения сопоставимы со специализированными компаниями сферы инфобезопасности», - считает Леонид Делицын.

По данным Банка России, в 2020 году резко выросло число кибератак на сервисы ДБО - из-за удаленки в банках и резкой активизации использования банковских приложений для удаленной оплаты услуг на карантине, отмечает директор по инновационным проектам ГК InfoWatch Андрей Арефьев.

«ЦБ РФ также отметил значительный рост числа фишинговых рассылок, появление новых вредоносных, активизацию имеющихся хакерских группировок и появление совершенно новых - высококвалифицированных, умеющих глубоко анализировать мобильные приложения для ДБО на уязвимости и знающих особенности клиент-сервисного взаимодействия - для кражи денег клиентов, а не только их персональных данных. Поэтому, несмотря на то, что банки и финансовые учреждения хорошо подготовлены с точки зрения обеспечения защиты своих активов, клиентам пришлось сложнее - изощренные схемы телефонных мошенничеств, кражи персональных данных и их дальнейшее использование злоумышленниками значительно осложнили жизнь граждан. На мой взгляд, потребность в усилении средств защиты со стороны финансового сектора является закономерным шагом для сохранения качества дистанционного банковского обслуживания и исключения репутационных банковских рисков. Опыт нашей компании показывает рост продаж решений и услуг в 2020 году, в том числе в банковском секторе», - подчеркивает Андрей Арефьев.

Елизавета Неупокоева

<https://ict-online.ru/news/n195157/>

К аннотации

Tadviser.ru, Москва, 29.04.2021

СФЕРУМ ВИДЕОСЕРВИС ОБУЧЕНИЯ И ОБЩЕНИЯ РОССИЙСКИХ ШКОЛЬНИКОВ

ООО «Цифровое образование» (совместное предприятие Mail.ru Group и «Ростелекома») зарегистрировало 100 тыс. пользователей информационно-коммуникационной платформы «Сферум». Платформа была представлена 31 марта 2021 года. На апрель 2021 года она

используется более чем в 7 тыс. школ в 15 пилотных регионах РФ. Об этом 29 апреля 2021 года сообщили в «Ростелекоме».

«Мы рады сообщить, что уже через месяц после официального старта количество зарегистрированных пользователей нашей платформы достигло 100 тысяч - это школьники и учителя, которые пришли в «Сферум» и приняли участие в его апробации. Мы взаимодействуем со всеми участниками учебного процесса, собираем отзывы и рассчитываем, что наша аудитория продолжит столь же стремительно прирастать благодаря последовательному развитию платформы», - отметил генеральный директор «Цифрового образования» Рубен Акопов.

«Сферум» позволяет учиться и общаться онлайн школьникам, учителям и родителям. Платформа основана на технологиях социальной сети «ВКонтакте», регистрация обеспечивается через единый центр авторизации VK Connect. «Ростелеком» обеспечивает цифровую инфраструктуру и интеграцию с государственными информационными системами. Пользоваться платформой можно через мобильное приложение «Сферума» для iOS и Android и на сайте сферум.рф.

«Сферум» - это часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ. Информационно-коммуникационная платформа призвана сделать обучение, в том числе дистанционное, более гибким, технологичным и удобным.

На апрель 2021 года «Сферум» предлагает:

групповые видеоконференции до 100 участников, доступные с любого устройства. Можно дистанционно подключить к уроку весь класс или отдельных учеников. Каждый из собеседников может включить демонстрацию экрана или виртуально поднять руку;

чаты для учебы и общения с возможностью делиться видео, фотографиями, презентациями и другими материалами, необходимыми для занятий;

сообщества школ - закрытые группы, в которые можно приглашать учителей, родителей и учеников. Преподаватели смогут управлять классами и назначать уроки, а администрация школы - публиковать видео, статьи и документы для всех участников сообщества.

В ближайшее время на платформе появится возможность регистрации пользователей, пока не имеющих мобильного телефона - опция важна для школьников младших классов. Также в «Сферуме» смогут регистрироваться родители, что поможет им быть в курсе успеваемости детей и проще контактировать с педагогами.

В дальнейшем платформа представит возможность проводить большие онлайн-мероприятия - до 10 тысяч участников одновременно получают возможность смотреть прямые трансляции школьных мероприятий.

Включение в реестр отечественного программного обеспечения

15 апреля 2021 года «Ростелеком» сообщил о том, что информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум», разработанная компанией «Цифровое образование», включена в реестр отечественного программного обеспечения (ПО) по приказу Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.

Платформа также включена в реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных.

«Сферум» позволяет учиться и общаться онлайн школьникам, учителям и родителям. Платформа основана на технологиях социальной сети «ВКонтакте», а «Ростелеком» обеспечивает цифровую инфраструктуру и интеграцию с государственными информационными системами. Пользоваться платформой можно через мобильное приложение «Сферум» для iOS и Android и на сайте сферум.рф.

«Сферум» прошел тестирование и на апрель 2021 года используется в более чем 2,2 тыс. школах в 15 пилотных регионах РФ, его пользователями уже стали свыше 70 тыс. человек. Платформа позволяет проводить групповые видеоконференции для 100 участников, дистанционно подключать к уроку весь класс или отдельных учеников, создавать чаты, делиться образовательным контентом (фотографиями, видео, презентациями и другими материалами), создавать сообщества школ.

В ближайшее время на платформе появится возможность регистрации родителей. Это позволит проводить дистанционные родительские собрания, расширит возможности общения родителей с педагогами и поможет быть в курсе успеваемости ребенка.

В дальнейшем в «Сферуме» можно будет проводить большие онлайн-мероприятия - до 10 тыс. участников одновременно получают возможность смотреть прямые трансляции школьных мероприятий. Также будет обеспечена синхронизация расписания с электронными дневниками. Кроме того, на платформе скоро смогут регистрироваться пользователи, пока не имеющие собственного мобильного телефона, - эта опция важна для школьников младших классов.

«Сферум» - это часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ. Информационно-коммуникационная платформа призвана сделать обучение, в том числе дистанционное, более гибким, технологичным и удобным.

Мы разработали цифровой продукт, который поможет сделать обучение доступным и удобным. «Сферум» не заменяет полноценное очное образование, однако является незаменимым помощником для тех, кто не может посетить очный урок. Работая с регионами по подключению школ, мы видим, насколько востребованной является наша платформа. Включение в реестр отечественного ПО подтверждает соответствие нашей разработки самым высоким стандартам, - прокомментировал генеральный директор ООО «Цифровое образование» Рубен Акопов.

Запуск платформы «Сферум»

«Цифровое образование», совместное предприятие Mail.ru Group и «Ростелекома», запустило платформу «Сферум», которая позволяет учиться и общаться онлайн школьникам, учителям и родителям. Об этом «Ростелеком» сообщил 31 марта 2021 года.

На март 2021 года платформа прошла тестирование в более 1 000 школ 15 субъектов РФ, ее возможностями пользуется более 28 тыс. человек. Пилотными регионами стали Алтайский и Пермский края, Астраханская, Калининградская, Калужская, Кемеровская, Московская, Нижегородская, Новгородская, Новосибирская, Омская, Сахалинская, Тюменская и Челябинская области, Ямало-Ненецкий автономный округ.

«Сферум» основан на технологиях социальной сети «ВКонтакте», а «Ростелеком» обеспечивает цифровую инфраструктуру и интеграцию с государственными информационными системами. Пользоваться платформой можно через мобильное приложение «Сферума» для iOS и Android и на сайте сферум.рф.

Основные возможности «Сферума»:

Простая и безопасная регистрация благодаря использованию единого центра авторизации VK Connect. В будущем появится регистрация учетной записи через портал госуслуг, что позволит надежно идентифицировать учеников и учителей.

Групповые видеоконференции до 100 участников, доступные с любого устройства. Можно дистанционно подключить к уроку весь класс или отдельных учеников. Каждый из собеседников может включить демонстрацию экрана или виртуально поднять руку.

Чаты для учебы и общения с возможностью делиться видео, фотографиями, презентациями и другими материалами, необходимыми для занятий.

Сообщества школ - закрытые группы, в которые можно приглашать учителей, родителей и учеников. Преподаватели смогут управлять классами и назначать уроки, а администрация школы - публиковать видео, статьи и документы для всех участников сообщества.

В ближайшее время на платформе появится возможность регистрации родителей. Это позволит проводить дистанционные родительские собрания, расширит возможности общения родителей с педагогами и поможет быть в курсе успеваемости ребенка.

В дальнейшем в «Сферуме» можно будет проводить большие онлайн-мероприятия - до 10 тысяч участников одновременно получают возможность смотреть прямые трансляции школьных мероприятий. Также будет обеспечена синхронизация расписания с электронными дневниками. Кроме того, на платформе скоро смогут регистрироваться пользователи, пока не имеющие собственного мобильного телефона, - эта опция важна для школьников младших классов.

«Сферум» - это часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ.

Информационно-коммуникационная платформа призвана сделать обучение, в том числе дистанционное, более гибким, технологичным и удобным.

Цифровая образовательная среда - один из важных элементов качественной образовательной системы. Сохраняя в основе классический традиционный очный формат школьных занятий, мы расширяем возможности образовательного процесса, используя цифровые решения в помощь и поддержку и учителям, и школьникам, и их родителям. Презентованный «Сферум» - это и возможность оставаться в учебном процессе для болеющих школьников, и постоянная связь с классом в случае отъездов, и надежная коммуникация учителей и родителей. После тестирования в пилотных регионах платформа «Сферум» доказала свою востребованность, и я уверен, что она поможет сделать обучение более комфортным и результативным для школ по всей России, - сказал министр просвещения РФ Сергей Кравцов.

Процесс обучения должен проходить в удобном для школьников формате. Мы стараемся адаптировать образование под запросы детей: их склонности и способности, состояние здоровья и семейные обстоятельства. При таком уважительном подходе к ученикам получение ими знаний будет комфортным и принесет лучшие результаты. При этом, конечно, дистанционное образование полностью не заменит работу в классе, но станет хорошим инструментом для тех, кто не может изучать материал в школе или хочет получать дополнительные знания, - прокомментировал министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ **Максут Шадаев**.

Онлайн-образование - одно из ключевых направлений для Mail.ru Group. У нас есть собственные образовательные проекты, мы активно инвестируем в эту сферу и сотрудничаем с партнерами, чтобы построить экосистему онлайн-образования в России. Наши проекты помогают людям любого возраста освоить нужные и важные навыки и специальности. С помощью платформы

«Сферум» родители и учителя получат возможность полноценно общаться, а школьники смогут получать знания в любых условиях. Она поможет им создать комфортную учебную среду, в том числе дополнит привычное офлайн-образование, - сказал генеральный директор Mail.ru Group Борис Добродеев.

События 2020 года привели к ускоренной цифровизации всех сфер нашей жизни, включая образование - школьникам и учителям пришлось в крайне сжатые сроки переходить на дистанционный формат обучения. В процессе стали очевидны технические и организационные сложности при использовании непрофильных сервисов, в том числе зарубежных. Наша платформа «Сферум» разработана специально для учебного процесса, она включает в себя все необходимые способы цифрового взаимодействия. В дальнейшем «Сферум» будет постоянно совершенствоваться, исходя из возникающих потребностей учеников, родителей и школ, предлагая полезные и защищенные сервисы, - отметил первый вице-президент «Ростелекома» Владимир Кириенко.

2020

Глава Минпросвещения РФ заявил, что российский аналог Zoom успешно прошел испытания в школах Подмосковья

Отечественный аналог американского видеосервиса Zoom прошел испытания в школах Московской области и получил название «Сферум», заявил в декабре 2020 года журналистам глава Минпросвещения РФ Кравцов Сергей Сергеевич [1].

«Мы успешно его апробировали в Московской области. Я могу сегодня сказать название: «Сферум» - сфера ума, долго выбирали название. Делает компания «Ростелеком», используя опыт, в том числе видеонаблюдения на ЕГЭ, фактически всю ту инфраструктуру, которая была, все те наработки, которые у нас есть», - сообщил Кравцов.

По его словам, отечественный сервис разработан в рамках эксперимента по внедрению в школах РФ цифровой образовательной среды. Далее, отметил Кравцов, «Сферум» апробируют уже в 15 регионах, для школ он будет бесплатным.

Министр заверил, что сервис надежно защищен от хакерских атак. «Все это надежно защищено, так же как и видеонаблюдение на ЕГЭ. У нас за весь период, несмотря на хакерские атаки, не было никаких проникновений», - сказал Кравцов.

«Ростелеком» и Mail.ru Group разработали аналог видеосервиса Zoom для обучения и общения российских школьников

Mail.ru Group и «Ростелеком» создали очередной аналог видеосервиса Zoom Video Communications для российских школьников. В I квартале 2021 г. партнеры планируют запустить платформу «Сферум» в 15 регионах России. Аналоги подобных видеосервисов уже есть у «Яндекса» и даже самой Mail.ru (сервис «Видеозвонки Mail.ru»). Новый сервис, как пишет РБК, ссылаясь на свои источники, понадобился партнерам для участия в эксперименте Правительства по внедрению цифровой образовательной среды, который продлится до 31 декабря 2022 г [2].

К видеосервису можно будет подключиться через десктопные устройства и мобильное приложение. «Сферум» поможет проводить групповые видеоконференции для 100 участников, причем каждый сможет виртуально «поднимать руку» или включать демонстрацию экрана. Ранее подобная функция уже была у сервиса «Видеозвонки Mail.ru», который компания запустила в тестовом режиме в апреле 2020 г., и сейчас количество участников пока осталось прежним. Для сравнения в классическом Zoom к групповой конференции может подключаться до 1 тыс. участников.

Кроме видеоконференций, школы или преподаватели смогут создавать закрытые сообщества и чаты, чтобы приглашать в них родителей и учеников.

Благодаря тому, что Mail.ru владеет соцсетью «ВКонтакте», зарегистрироваться в «Сферуме» можно будет через учетную запись VK Connect. Однако при подключении к видеосервису будет использоваться отдельный профиль - учителя и одноклассники не смогут увидеть страницу пользователя «ВКонтакте». Другой вариант регистрации возможен через портал «Госуслуг», оператором которого является «Ростелеком».

Партнеры планируют, что новый сервис будет интегрирован с платформой «Моя школа в online» Министерства просвещения, что должно обеспечить пользователям доступ к верифицированным учебным материалам.

<https://www.tadviser.ru/a/569949>

К аннотации

Российская газета (rg.ru), Москва, 29.04.2021

БОЛЕЕ 100 ТЫСЯЧ ШКОЛЬНИКОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИСЬ НА ПЛАТФОРМЕ «СФЕРУМ»

Автор: Колесникова Ксения

Более 100 тысяч школьников зарегистрировались на платформе «Сферум»

Более 100 тысяч пользователей зарегистрировались на информационно-коммуникационной платформе «Сферум»: ее используют более чем 7 тысяч школ в 15 пилотных регионах РФ.

Напомним, месяц назад ее представили министр просвещения Сергей Кравцов и министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций **Максут Шадаев**. Платформа - часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением правительства РФ.

Здесь учителям и ученикам бесплатно доступны звонки с возможностью демонстрации экрана и без ограничений по времени, онлайн-занятия или гибридные уроки (онлайн и офлайн), общение и обмен файлами в чатах, группах. По сути, это еще и школьная социальная сеть.

- В ближайшее время на платформе появится возможность регистрации пользователей, пока не имеющих мобильного телефона - опция важна для школьников младших классов, - сообщают разработчики. - Также в «Сферуме» смогут регистрироваться родители, что поможет им быть в курсе успеваемости детей и проще контактировать с педагогами.

<https://rg.ru/2021/04/29/bolee-100-tysiach-shkolnikov-zaregistrovalis-na-platforme-sferum.html>

К аннотации

Москва 24 (m24.ru), Москва, 29.04.2021

ВИЦЕ-ПРЕМЬЕР РАССКАЗАЛ, КОГДА ЗАРАБОТАЕТ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК

Вице-премьер **Дмитрий Чернышенко** рассказал, что система «Электронная путевка» заработает в этом году в добровольном режиме, а с 2022-го станет обязательной для всех.

«До конца мая проводится тестирование системы туроператорами под эгидой Минцифры России. Очень надеемся, что уже в ближайшее время будет принят закон», - приводит слова политика РИА Новости.

Чернышенко уточнил, что в документе содержатся меры, призванные защитить права туристов и сделать рынок более прозрачным.

В тестовом режиме «Электронная путевка» работает с 2015 года. Предполагается, что туроператоры должны будут вносить в систему информацию о бронировании и оплате туров. Отказ от работы с ней может привести к исключению организации из единого федерального реестра. При этом размещение путевок будет платным.

Ранее стало известно, что к концу мая Ростуризм планирует ввести программу кешбэка на детские путевки. За каждую поездку ребенка в лагерь родители смогут вернуть на карту «Мир» 50% ее стоимости.

<https://www.m24.ru/news/turizm/29042021/163418>

К аннотации

Вечерняя Москва (vm.ru), Москва, 29.04.2021

ДМИТРИЙ ЧЕРНЫШЕНКО АНОНСИРОВАЛ ЗАПУСК СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК В РОССИИ

Автор: Павлушова Юлия

Система электронных путевок в России заработает в нынешнем году в добровольном режиме. Уже в 2022 году она может стать обязательной, заявил вице-премьер РФ **Дмитрий Чернышенко** на презентации нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства».

Тестирование системы «Электронная путевка» проведут под эгидой Минцифры России до конца мая. Уточняется, что это поможет повысить прозрачность рынка и защитить права туристов. Операторы и турагенты должны будут формировать электронную путевку и размещать сведения о ней в системе. Нарушителей будут исключать из федерального реестра.

Поправки, которые обяжут туроператоров использовать эту систему, Госдума РФ утвердила в мае 2020 года. Однако дата второго чтения законопроекта еще не определена.

- Очень надеюсь, что уже в ближайшее время будет принят закон. И тогда, в 2021 году, система будет функционировать в добровольном режиме. Введение обязательности системы электронных путевок предполагается в первом квартале 2022 года - вместе с внедрением Единого федерального реестра турагентов, - цитирует **Дмитрия Чернышенко** РИА Новости.

Ранее правительство России одобрило продление программы туристического кешбэка.

<https://vm.ru/news/880653-dmitrij-chernyshenko-anonsiroval-zapusk-sistemy-elektronnyh-putevok-v-rossii>

К аннотации

РИА Новости, Москва, 29.04.2021

ЧЕРНЫШЕНКО РАССКАЗАЛ, КОГДА ЗАПУСТЯТ СИСТЕМУ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК

МОСКВА, 29 апр - РИА Новости. Система электронных путевок в России в 2021 году заработает в добровольном режиме, а обязательной она может стать в 2022 году, сообщил журналистам вице-премьер **Дмитрий Чернышенко** в четверг.

«До конца мая проводится тестирование системы туроператорами под эгидой Минцифры России. Очень надеюсь, что уже в ближайшее время будет принят закон. И тогда, в 2021 году, система будет функционировать в добровольном режиме. Введение обязательности системы электронных

путевок предполагается в первом квартале 2022 года - вместе с внедрением Единого федерального реестра турагентов», - сказал **Чернышенко**.

Выступая на презентации нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства», он отметил, что в документе предусмотрен комплекс мер регуляторного и цифрового характера, направленных на повышение прозрачности рынка и защиты прав туристов.

Система «Электронная путевка» в тестовом режиме существует с конца 2015 года. Штатно она должна была заработать с января 2018 года и, по замыслу Ростуризма, стать новым механизмом контроля за отраслью. В мае 2020 года Госдума утвердила поправки, которые обяжут туроператоров использовать информационную систему «Электронная путевка». Дата второго чтения законопроекта пока не определена.

В частности, согласно проекту, туроператоры и турагенты должны будут формировать электронную путевку и размещать сведения о ней в системе. Продажа туров без формирования электронной путевки станет основанием для исключения сведений о туроператоре из единого федерального реестра. За размещение путевки в электронной системе будет взиматься плата.

<https://ria.ru/20210429/putevka-1730497604.html>

К аннотации

Российская газета (rg.ru), Москва, 29.04.2021

СИСТЕМУ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК МОГУТ СДЕЛАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ В I КВАРТАЛЕ 2022 ГОДА

Автор: Гайва Евгений

Систему электронных путевок могут сделать обязательной в I квартале 2022 года

Государственная информационная система электронных путевок может стать обязательной для применения туроператорами в I квартале 2022 года, заявил вице-премьер **Дмитрий Чернышенко**.

«Очень надеемся, что уже в ближайшее время будет принят закон. И тогда, в 2021 году, система будет функционировать в добровольном режиме. Введение обязательности системы электронных путевок предполагается в первом квартале 2022 года - вместе с внедрением Единого федерального реестра турагентов», - сказал вице-премьер в ходе презентации нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства».

Он пояснил, что система электронных путевок уже подготовлена к эксплуатации, до конца мая проводится ее тестирование туроператорами под эгидой Минцифры России. Законопроект об электронной путевке принят Госдумой в первом чтении.

Электронная путевка позволит отслеживать движение средств, уплаченных туристами за туры. Тем самым будут защищены права туристов. В случае невыполнения обязательств туроператором можно будет обращаться в фонд персональной ответственности компании ассоциации «Турпомощь».

<https://rg.ru/2021/04/29/sistemu-elektronnyh-putevok-mogut-sdelat-obiazatelnoj-v-i-kvartale-2022-goda.html>

К аннотации

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ПУТЕВОК МОЖЕТ СТАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ В I КВАРТАЛЕ 2022 Г. - ЧЕРНЫШЕНКО

МОСКВА, 29 апреля. /ТАСС/. Система электронных путевок, обязывающая туроператоров заносить сведения о путевках в единую информационную систему электронных путевок, может стать обязательной в I квартале 2022 года, вместе с внедрением Единого федерального реестра турагентов. Об этом журналистам сообщил вице-премьер **Дмитрий Чернышенко**.

«Государственная информационная система электронных путевок подготовлена к эксплуатации (оператор - АО «НТТ», дочерняя структура госкорпорации «Ростех» - прим. ТАСС). Законопроект уже принят Госдумой в первом чтении. До конца мая проводится тестирование системы туроператорами под эгидой Минцифры России. Очень надеемся, что уже в ближайшее время будет принят закон. И тогда, в 2021 году, система будет функционировать в добровольном режиме. Введение обязательности Системы электронных путевок предполагается в I квартале 2022 года, вместе с внедрением Единого федерального реестра турагентов», - рассказал **Чернышенко**.

Электронная путевка призвана защитить потребителей от недобросовестных компаний. Система позволит клиентам отслеживать по номеру заключенного договора статус тура: поступили ли деньги от агента оператору, выписан ли авиабилет. В случае невыполнения обязательств туроператором можно будет обращаться в фонд персональной ответственности компании при ассоциации «Турпомощь» с квитанцией электронной путевки. Система также должна обеспечить бесперебойный обмен информацией между Ростуризмом, Роспотребнадзором, фондом финансовых гарантий, ФНС, банками и страховыми компаниями, туроператорами, провайдерами туристических услуг.

29 апреля в Координационном центре правительства РФ **Чернышенко** представил новый национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства». Нацпроект состоит из трех федеральных проектов: «Развитие туристской инфраструктуры», «Повышение доступности туристских услуг», «Совершенствование управления в сфере туризма». Документ направлен на комплексное развитие туристической отрасли страны. На реализацию нацпроекта до 2030 года из федерального бюджета планируется направить 529 млрд рублей, еще 72 млрд рублей - из региональных средств.

В национальном проекте предусмотрен комплекс мер регуляторного и цифрового характера, направленных на повышение прозрачности рынка и защиты прав туристов.

К аннотации

Навр.com, Москва, 29.04.2021

В РОССИИ АКТИВИЗИРУЕТСЯ СБОР БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ГРАЖДАН ДЛЯ ГОСУСЛУГ И КОММЕРЦИИ

Цифровые слепки лиц граждан РФ аккумулируют в национальную Единую биометрическую систему (ЕБС). Сделать это планируется за счет банков и МФЦ. Минцифры рассчитывает, что база станет основным идентификатором личности при получении государственных и коммерческих услуг. Эксперты отмечают, что бизнес пока не видит выгоды от участия в проекте. О том, как власть пытается замотивировать компании и граждан передавать данные, - в этой статье.

Сообразили на двоих

Сеть «Магнит» при поддержке Сбербанка внедрила биометрический сервис оплаты покупок одним взглядом. Услуга доступна в десяти магазинах в Москве, Краснодаре и Ростове-на-Дону. «Хронометраж процесса показывает, что вместо 34 секунд при оплате наличными и 15 секунд при безналичной оплате теперь тратится всего 3 секунды», - приводит слова директора департамента

розничных технологий сети «Магнит» Эдуарда Ирышкова пресс-служба ритейлера. Директор дивизиона «Эквайринг» Сбербанка Дмитрий Малых поясняет, что меньше чем за год удалось пройти путь от пилотируемого проекта в московских кофейнях до розничных магазинов в регионах. Он считает, что в ближайшем будущем оплата лицом будет популярнее, чем расчет картой или наличными.

Госкомпания также стремятся развивать биометрические сервисы для госуслуг и бизнеса. В начале апреля «Ростелеком» и Сбер подписали соглашение о создании совместного предприятия (СП), которое станет оператором по сбору биометрических данных (БД). В качестве гаранта выступит правительство РФ, получив 2% в СП.

«Мы с «Ростелекомом» способны ускорить внедрение сервисов для цифрового общества. Созданное нами СП будет развивать системы идентификации, электронного взаимодействия и защиты от любого вида мошенничества», - публикует госоператор на своем сайте слова главы Сбера Германа Грефа.

Напомним, что телекоммуникационная компания выступает в роли оператора государственной базы «Единая биометрическая система», основанной в 2018 году. Но за три года так и не получилось значительно нарастить объем данных. На конец апреля в ней собрано около 200 тыс. биометрических слепков.

Для массового внедрения в этом году ЕБС будет присвоен федеральный статус информсистемы - ФГИС, позволяющий предоставлять государственные и муниципальные услуги. В том числе с использованием биометрических персональных данных (ПД) удаленно, приводит слова вице-премьера **Дмитрий Чернышенко** пресс-служба правительства РФ.

Лицом к лицу

В Минцифре подтвердили эту информацию: «В настоящее время проводятся необходимые мероприятия по переводу ЕБС, созданной для дистанционного получения финансовых услуг, в статус государственной информационной системы (ГИС). Это позволит использовать ее для удостоверения личности граждан как в электронных каналах коммуникаций, так и при очном обращении».

Пресс-служба, Минцифры:

- Например, ее можно будет применять для дистанционной сдачи экзаменов, прохождения транспортного контроля в аэропортах, подтверждения права бесплатного проезда на общественном транспорте или оплаты проезда. Одновременно биометрическая идентификация на базе ЕБС будет встроена в систему авторизации пользователей на портале Госуслуг для обеспечения удобного и безопасного доступа граждан к своим персональным данным. При этом все указанные возможности будут доступны только по желанию гражданина и с его согласия.

СПРАВКА :

Единая биометрическая система (ЕБС) - это цифровая платформа, которая позволяет идентифицировать человека по его биометрическим характеристикам. Оператор - ПАО «Ростелеком».

В конце 2020 года принят федеральный закон №479, согласно которому:

идентификация посредством Единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА) и ЕБС приравнивается к идентификации по паспорту;

ЕБС становится государственной информационной системой.

Основные функции ЕБС:

1 Регистрация биометрии. Доступно в 13,3 тыс. отделений 231 банка в 95% городов РФ.

2 Хранение данных. ЕБС - единственная система, защищенность которой подтверждена сертификатом ФСБ.

3 Установление личности гражданина - идентификация и аутентификация по биометрии.

Перспективные отрасли применения ЕБС:

образование (удаленная сдача экзаменов);

государство (предоставление госуслуг по БД);

нотариат (предоставление услуг по биометрии);

контроль доступа на объекты (проход по БД);

суды (участие в судебных заседаниях по видеосвязи);

телеком (дистанционное заключение договоров);

ритейл (оплата покупок одним взглядом);

транспорт (проход и оплата проезда по биометрии).

Несмотря на глобальные планы государства, бизнес не торопится накапливать и передавать биометрию своих клиентов.

Предпринимателям невыгодно собирать БД из-за высоких затрат на внедрение ПО и оборудования, а также нежелания граждан сдавать данные, отмечает в разговоре с Rspecr совладелец фирмы Urvista и школы юридической практики Urvista School Светлана Петропольская. Она предполагает, что власти начнут стимулировать как граждан, так и бизнес к сдаче биометрии в базу ЕБС за счет административных мер.

Светлана Петропольская, Urvista:

- Сегодня до конца еще никому не понятно, в каком объеме будет использоваться биометрия бизнесом и насколько сильно государство захочет контролировать свое население.

Новые обязательства для банков

«Всего собрано более 160 тыс. цифровых слепков. Это ничтожно мало», - отмечает в разговоре с RSpecr директор по стратегическим проектам «Института исследований интернета» Ирина Левова. По ее словам, банки отмечали технические сложности в регистрации биометрических данных, что зачастую вызывало негативную реакцию клиентов и они отказывались от продолжения работы.

Но в целом, по мнению эксперта, непопулярность связана с:

ограниченным числом доступных услуг;

громоздкой архитектурой безопасности;

недоступностью технических решений в самом начале запуска ЕБС, вызывающей простои (разработчики оборудования не успевали удовлетворить спрос);

отсутствием стимула для банков.

В Минцифре уверены, что применение новой технологии существенно упростит пользование различными онлайн-сервисами и получение госуслуг, оказываемых в электронном виде. В пресс-службе сообщили, что во многих случаях это позволит отказаться от использования электронной подписи (ЭП) при подаче документов.

Пресс-служба, Минцифры:

- Необходимость приобретения ЭП и невозможность ее использования на мобильных устройствах являются в настоящее время главными барьерами для массового вовлечения граждан в полноценное электронное взаимодействие. При этом для получения госуслуг использование технологий биометрической идентификации не будет обязательным.

И.Левава поясняет, что изначально банки сделали то, что от них требовали, а граждан нельзя заставить передавать свои БД. Теперь Центробанк хочет придать всем ускорение.

В конце февраля этого года ЦБ РФ опубликовал ряд проектов указаний для активной работы кредитных организаций с ЕБС. Одно из положений регламентирует открытие счетов через систему. Оно обязывает кредитно-финансовую организацию обеспечить возможность физлицам с использованием «мобильного приложения получать банковские услуги без личного присутствия после идентификации».

Ирина Левова, «Институт исследований интернета»:

- Сейчас в целях ускорения пополнения ЕБС ЦБ собирается обязать банки с универсальной лицензией создавать условия для сбора данных в 80% отделений в населенных пунктах численностью более одной тысячи человек. Также подключатся МФЦ, их оснастят до конца года.

Участники рынка видят несколько подводных камней, тормозящих внедрение бесконтактной технологии. Генеральный директор IT-компании Omega Алексей Рыбаков в разговоре с RSpectr отмечает, что биометрия не является обязательным элементом взаимоотношений граждан с государством и бизнесом. Также сегодня отсутствует понятный и удобный процесс сбора БД. Граждане за три года так и не поняли, кто и как будет пользоваться биометрическими данными. Немалую роль играет страх утечки.

Алексей Рыбаков, Omega:

- Нет ответа на вопрос, как пользователь может гибко, легко и быстро настраивать и самостоятельно решать, какой организации дать доступ к БД, а какой - отказать или ограничить. Процесс тормозит и страх кражи биометрических персональных данных.

Беспарольный отпечаток

Эксперт считает, что при утечке данных злоумышленнику необязательно распечатывать фотографию лица. Достаточно передавать в систему БД в том техническом формате, в котором она их принимает. В таком случае хакеры смогут производить оплату со счета, не имея фотографии. Для этого будет необходим лишь цифровой отпечаток лица.

Самое страшное, что при утечке человек не сможет изменить свою биометрию, как он меняет пароли после взлома.

Алексей Рыбаков, Omega:

- Никто не понимает, каким образом человек может в судебном порядке доказать свою правоту в случае использования его биометрии мошенниками. Монополия на правильное решение будет не у суда, а у IT-специалиста, дающего заключение для правосудия. Таким образом, реальное применение технологии находится в подвешенном состоянии. Это касается и сугубо технической составляющей. Если будет несколько уровней аутентификации (распознавание лица, запрос отпечатка, сканирование сетчатки глаза), то каждый этап в любом случае требует наличия технического оборудования и выработки стандартов. Кроме того, сомнительно, что это будет действительно удобнее для пользователей.

Эксперт полагает, что при использовании административного ресурса для сбора БД нужно мягко предлагать гражданам удобные сервисы GovTech (цифровые технологии в госсекторе) с правом выбора аутентификации по биометрии, логину или иным способам аутентификации.

Пока государство и бизнес четко не ответят на вопросы безопасности, не стоит ожидать массового прихода людей в биометрию.

Особое внимание к централизованным базам данных и опасения относительно их безопасности выражают эксперты ЕС, Австралии, Китая и Индии. По мнению европейских регуляторов, лучше подходят децентрализованные решения, поскольку биометрия может храниться на устройстве, принадлежащем человеку.

Ирина Левова, «Институт исследований интернета»:

- Централизованные базы данных актуальны для выявления преступников. Если же система содержит БД всего населения, она должна использоваться только для аутентификации либо верификации. В случае с использованием централизованных баз данных особое значение имеет и осуществление обработки в строго обозначенных и конкретных целях, а также принцип минимизации сбора информации.

А.Рыбаков отмечает, что ЕБС, сегментированная по секторам экономики, существенно поможет в бизнес-аналитике, но несет больше рисков в сохранении конфиденциальности ПД.

В качестве варианта могут предлагаться на сервисном уровне данные клиентов из базы. Вопрос конфиденциальности и защиты получаемых участником ПД будет решаться обезличиванием информации. Но и здесь возникают проблемы конфиденциальности, поскольку необходимы анонимизированные данные (АД), считает А.Рыбаков, регулирование которых сегодня в законодательстве пока не прописано. Анонимизированные большие данные будут действительно полезны компаниям, которые смогут таким образом проводить аналитику потребительского рынка.

<https://habr.com/ru/post/555054/>

К аннотации

Коммерсантъ, Москва, 30.04.2021

ИНТЕЛЛЕКТ РАСПАШЕТ ФЕРМУ

Автор: Степанова Юлия

Минцифры предлагает расширить внедрение технологий ИИ в России

Правительство может расширить внедрение искусственного интеллекта (ИИ) в различных отраслях экономики. Так, власти хотят запустить в школах и больницах ИИ-помощников учителей и врачей, а также создать ИИ-геолога, внедрить технологию на фермах и дать ей возможность выбирать получателей господдержки. Это позволит избегать человеческих ошибок в некоторых сферах, признают эксперты. Но всерьез, подчеркивают они, опираться на рекомендации искусственного интеллекта во многих сферах пока рано.

Минцифры предлагает внедрить в школы и больницы ИИ-помощников, запустить в России ИИ-фермы, которые давали бы рекомендации по выращиванию и прогнозу урожайности, и даже разработать ИИ-геолога. Кроме того, искусственный интеллект предлагается использовать для поиска экологических загрязнений и выбора IT-компаний, которые претендуют на господдержку.

Такие идеи Минцифры направило в аппарат правительства для включения в Стратегию социально-экономического развития РФ до 2030 года. Документ опубликовал Telegram-канал «Майский указ». Источник «Ъ» в правительстве подтвердил его подлинность. В Минцифры отказались от комментариев.

Стратегия социально-экономического развития РФ до 2030 года, или «план Мишустина», разрабатывается правительством по поручению премьера от 26 января. Она должна определить пути решения задач, поставленных в июльском указе Владимира Путина «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». Стратегия предполагает работу над проектами по пяти направлениям: «Новая высокотехнологичная экономика», «Агрессивное развитие инфраструктуры», «Новый общественный договор», «Клиентоцентричное государство», «Национальная инновационная система».

По словам источника «Ъ», предложения Минцифры будет рассматривать Минэкономики, которое руководит федеральным проектом «Искусственный интеллект». Часть новых инициатив могут включить в этот проект, полагает собеседник «Ъ», но вопрос их финансирования остается открытым: бюджет для реализации идей может быть выделен из ведомственных программ цифровой трансформации или из федерального проекта. Затраты на последний в 2021-2024 годах оцениваются в 31,5 млрд руб., из которых 24,6 млрд руб. будет выделено из бюджета, следует из информации на сайте Минэкономики. В министерстве отказались от комментариев.

В Минпромторге «Ъ» рассказали, что предложения Минцифры рассмотрены и учтены в разрабатываемом проекте «Новый облик промышленности» направления «Новая высокотехнологичная экономика». Согласно ему, планируется применять ИИ для оценки цифровой зрелости промышленных предприятий, для инженерного анализа и виртуальных испытаний промышленной продукции и управления ее жизненным циклом, уточнили в министерстве.

Применение ИИ может привести к повышению качества образования, медицинских услуг, более точному прогнозированию урожаев, считает управляющий директор «Mail.ru Цифровые технологии» Павел Гонтарев: «Искусственный интеллект учитывает больше факторов, чем человек, поэтому его использование исключает ошибки». На фоне трудностей с обеспечением кадрами отдаленных и малонаселенных территорий внедрение технологий ИИ смогло бы обеспечить необходимый уровень оказания образовательных, медицинских и иных услуг, согласен директор технологической практики КПМГ в России и СНГ Сергей Вихарев.

Обычно решения на базе ИИ применяются там, где предполагается анализ большого объема данных, поэтому их использование в перечисленных отраслях оправданно, соглашается партнер компании Deloitte в СНГ Александр Ильин. Однако, уточняет коммерческий директор компании «Актив» Дмитрий Горелов, не все, что сейчас любят называть искусственным интеллектом, им

является. Большой вопрос, подчеркивает эксперт, насколько полезным будет ИИ в образовании: «Есть стойкое ощущение, что современные информационные технологии не хотят делать среднестатистического человека умнее». По мнению господина Горелова, не стоит также, например, доверять ИИ выбор тех, кому выделять господдержку.

К аннотации

ТАСС # Единая лента, Москва, 29.04.2021

СИСТЕМУ ОНЛАЙН-ГОЛОСОВАНИЯ В ХОДЕ ТЕСТА В МАЕ ПРОВЕРЯТ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗКЕ - МИНЦИФРЫ

МОСКВА, 29 апреля. /ТАСС/. Замминистра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, главный конструктор государственной автоматизированной системы (ГАС) «Выборы» Олег Качанов сообщил, что в ходе тестирования системы дистанционного электронного голосования (ДЭГ) будет проверена ее готовность к повышенной нагрузке на выборах.

«Нашей задачей является подготовка системы ДЭГ к нагрузке выше той, которая предполагается в единый день голосования. Вовлечь все субъекты, чтобы они получили практический опыт в работе с программно-техническим комплексом ДЭГ, со списком избирателей, с обработкой поступивших заявлений и так далее. Мы проверим, как система поведет себя на этом масштабе нагрузки», - сказал Качанов ТАСС в четверг.

По его словам, программное обеспечение системы ДЭГ «уже разработано и прошло испытания на тестовой среде». «До 10 мая предполагается, что мы полностью завершим развертывание программно-технического комплекса ДЭГ на целевой инфраструктуре, на которой будет проходить единый день голосования, и проведем нагрузочные и интеграционные тесты», - подчеркнул Качанов.

Он добавил, что по результатам тренировки будет оценена эффективность системы ДЭГ. «Наша задача - провести комплексную проверку готовности системы дистанционного электронного голосования, отработать взаимодействие всех систем, задействованных в проведении ДЭГ, проанализировать готовность к различным внештатным ситуациям, оценить достаточность инфраструктуры, предусмотренной для обеспечения функционирования», - отметил Качанов.

В свою очередь директор Российской ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК) Сергей Плуготаренко отметил, что необходимо подумать над популяризацией ДЭГ. «Мне кажется, что мы недостаточно много говорим о том, что такие инновационные решения за эти годы появились. То, что у нас работает система, что это определенное достижение, что это удобно, безопасно, инновационно, что Россия является первопроходцем по ряду технологий, и так далее», - уточнил он.

Плуготаренко добавил, что также важна борьба с ложными сообщениями о якобы имеющих место сбоях и небезопасности ДЭГ. «Чем ближе событие, тем их будет больше. Здесь нужна серьезная экспертная помощь, поддержка и очень быстрый режим работы», - заключил он.

Об онлайн-голосовании

Прием заявлений от граждан на участие в тестировании системы дистанционного электронного голосования стартовал 21 апреля. Подать заявление на портале gosuslugi.ru может любой гражданин РФ, имеющий подтвержденную учетную запись. Для жителей Москвы такая возможность предусмотрена на портале mos.ru. В тестировании смогут принять участие жители всех регионов России.

Сама тренировка применения системы дистанционного электронного голосования пройдет с 12 по 14 мая. В ходе нее будут полностью воспроизведены все этапы голосования: от регистрации и

авторизации до голосования и подведения итогов. Заявления на участие в тестировании принимаются до 7 мая.

Ранее глава ЦИК Элла Памфилова сообщала, что дистанционное электронное голосование на выборах в 2021 году пройдет в шести субъектах РФ, включая Москву. Столица может не подавать заявку в Центризбирком, поскольку в соответствии с законом может проводить эксперимент по использованию онлайн-голосования в этом году на своей платформе.

Выборы в Госдуму пройдут 19 сентября. Одновременно с этим будут проходить региональные и муниципальные выборы. В единый день голосования 2021 года должны пройти прямые выборы глав 9 субъектов РФ (еще в трех высших административных лиц будут выбирать депутаты заксобраний) и 39 региональных парламентов.

К аннотации

Парламентская газета (pnp.ru), Москва, 29.04.2021

В РОССИИ УТВЕРДИЛИ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСКОНТРАКТОВ НА СОЗДАНИЕ ИНФОРМСИСТЕМ

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций утвердило типовые условия для контрактов на создание или развитие государственных и муниципальных информационных систем. Об этом в четверг сообщается на сайте ведомства.

Приказ Минцифры, опубликованный на официальном портале правовой информации, содержит условия по совершенствованию правовой охраны результатов работ и регламентирует передачу полного пакета документов заказчику.

«Передача результатов работ, необходимых заказчику для самостоятельного развертывания программного комплекса, вошла в перечень обязательных условий для заключения ИТ-контрактов. Таким образом заказчик сможет гарантированно запустить все разработанные программы без привлечения исполнителя», - приводят на сайте слова директора департамента развития архитектуры и координации информатизации Минцифры Василия Слышкина.

Отмечается, что документ позволит своевременно регистрировать результаты интеллектуальной деятельности в области информационных технологий. Согласно приказу, теперь подготовка пакета документов для последующей регистрации госзаказчиком интеллектуальных прав будет обязательным условием для заключения контракта.

«Исполнитель будет предоставлять комплект документов, материалов и сведений, необходимый для надлежащего оформления госрегистрации прав заказчика на результаты интеллектуальной деятельности. Заказчику после приемки работ останется только передать подготовленный исполнителем комплект документов в Роспатент», - пояснили в Минцифры.

Кроме того, исполнитель также будет информировать заказчика о принадлежности прав на создаваемые программы, исходные коды и полезные модели.

Ранее сообщалось, что Минцифры предложило внедрить Единую техническую политику (ЕТП) с едиными цифровыми стандартами для новых госплатформ, которая унифицирует архитектуру ГИС. Документ состоит из пяти ключевых разделов, включающих принципы взаимодействия с клиентом, принципы проектирования информсистемы, государственные услуги и контрольно-надзорную деятельность, межведомственное взаимодействие, управление данными, а также требования к надежности и технологической независимости ГИС.

