Дайджест

3 февраля 2025 г.

Цифровой ДАЙДЖЕСТ новостей

ЕАБР выделил грант на развитие цифрового госуправления *Фонд цифровых инициатив ЕАБР выделил грант на развитие цифрового государственного управления в странах-участницах. Это направлено на повышение эффективности работы госорганов через внедрение современных технологий.*

Единый рынок данных в ЕАЭС *Премьер-министр Беларуси предложил создать единый рынок данных в ЕАЭС, что позволит улучшить взаимодействие между странами и ускорить цифровую трансформацию.*

Цифровая интеграция в социальной сфере *Министерство труда и соцзащиты Беларуси активно внедряет цифровые технологии в социальную сферу, чтобы улучшить качество услуг для граждан.*

Молодой ученый разработал приложение для обучения первой помощи *Ученый из БГМУ создал приложение, которое помогает обучать навыкам оказания первой помощи. Это может стать важным инструментом для спасения жизней.*

Микрочип для аллергиков и персональный медпомощник *В финале конкурса "100 идей для Беларуси" представлены проекты, такие как микрочип для аллергиков и персональный медицинский помощник, которые могут изменить подход к здравоохранению.*

Искусственный интеллект в образовании *БГУ предлагает программы переподготовки и повышения квалификации в области информационных технологий, включая использование ИИ в образовании.*

Автоматизация бизнес-процессов в топливной сфере *Компания "Берлио" автоматизирует бизнес-процессы на топливном рынке, что повышает эффективность и снижает издержки.*

Сотрудничество с детским технопарком *Более 60 предприятий Беларуси сотрудничают с детским технопарком, разрабатывая инновационные проекты в различных сферах.*

Искусственный интеллект в городской среде *ИИ используется для "оживления" памятников в Минске, что делает городскую среду более интерактивной и привлекательной для туристов.*

Единый механизм навигационных пломб **в Беларуси и России** *В Беларуси и России заработал единый механизм применения навигационных пломб, что упрощает контроль за грузоперевозками.*

Сбер запустил оплату проезда по геопозиции *Сбер внедрил систему оплаты проезда в автобусах по геопозиции, что делает процесс более удобным для пассажиров.*

Лукашенко о развитии нейросетей и криптовалюты *Президент Беларуси заявил о важности развития нейросетей и работы над созданием национальной криптовалюты.*

Единый ОСАГО **в ЕАЭС** *С 1 апреля в ЕАЭС начнет действовать единый полис ОСАГО, что упростит процесс страхования для водителей.*

Китайский стартап **выпустил уникальную модель ИИ** *Малоизвестный китайский стартап представил уникальную модель ИИ, что вызвало падение акций NVIDIA и Meta.*

Электронное голосование**: не панацея** *Эксперты обсуждают преимущества и риски электронного голосования, отмечая, что это не универсальное решение для всех проблем.*

Программы переподготовки в БГУ *БГУ предлагает программы переподготовки и повышения квалификации в области информационных технологий.*

Синрубэнерго **помогает автоматизировать процессы** *Компания "Синрубэнерго" активно внедряет автоматизацию в различные сферы жизни, включая энергетику.*

Новости

Фонд цифровых инициатив ЕАБР выделил грант на развитие цифрового государственного управления в странах СНГ

31 января 2025 г.

Фонд цифровых инициатив Евразийского банка развития (ФЦИ ЕАБР) предоставил грантовое финансирование для реализации международного проекта GovStack в странах СНГ. Соответствующее соглашение подписано между ЕАБР и АО «Национальные информационные технологии» (АО «НИТ») в рамках форума Digital Almaty 2025.

Проект GovStack, запущенный в 2020 году при поддержке ООН, направлен на ускорение цифровой трансформации государственных услуг. Инициатива реализуется Международным союзом электросвязи (МСЭ) в партнерстве с правительствами Эстонии и Германии, а также Альянсом цифрового воздействия.

Казахстан, представленный в проекте АО «НИТ», будет делиться опытом построения электронного правительства, разработки эталонных архитектур и реинжиниринга бизнес-процессов. Особое внимание планируется уделить переводу государственных услуг в проактивный формат.

Общий бюджет проекта GovStack составляет 200 тыс. долл. США, половину предоставляет ЕАБР. Финансирование направлено на создание регионального центра компетенций и веб-портала, где будут размещены готовые проекты с открытым исходным кодом для внедрения в странах-участницах. Поддержка проекта полностью соответствует целям ФЦИ ЕАБР по развитию цифровой экономики в регионе.

Проект реализуется на основе трехстороннего меморандума о сотрудничестве между ЕАБР, МСЭ и АО «НИТ», подписанного в августе 2024 года.

Источник Евразийский банк развития

Молодой ученый из БГМУ разработал мобильное приложение для обучения навыкам оказания первой помощи

31 января 2025 г.

На выставке достижений молодых ученых, организованной в рамках научной сессии БГМУ, представили проект, который может спасти чью-то жизнь. Преподаватель-стажер кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Ян Острожинский разработал мобильное приложение «Крылья помощи».

— На данной выставке я представляю свой проект «Крылья помощи» — мобильное приложение, предназначенное для обучения навыкам оказания первой помощи, — рассказывает Ян Острожинский.

— Наш университет уделяет много внимания практико-ориентированному обучению, и этот проект — его часть.

По словам молодого ученого, приложение рассчитано на обычных граждан, не имеющих медицинского образования.

— Мы проводили анкетирование среди работников, и свыше 40 % подтвердили, что им действительно нужны интерактивные курсы по первой помощи. В приложении есть учебно-методические пособия: от базовых рекомендаций для тех, кто далек от медицины, до специализированной литературы для медицинских работников, — поясняет он.

Отдельный раздел посвящен экстренным ситуациям.
— В критических состояниях, например при остановке сердца, счет идет не на минуты, а на секунды. Чем быстрее и грамотнее оказана первая помощь, тем выше шансы пациента на выживание. Если человек растерялся, в приложении есть чек-листы по универсальным алгоритмам оказания помощи, — говорит Ян.
Проект уже прошел бета-тестирование и доступен для скачивания на официальном сайте.

— Его можно скачивать, регистрироваться и уже сейчас пользоваться, — уточняет Острожинский. *— К тому же приложение курируется комитетом по здравоохранению Мингорисполкома, предусматривается его внедрение в республиканскую систему скорой медицинской помощи. Более того, через приложение можно будет сразу вызвать скорую.*

Разработчик уверен, что у проекта большое будущее, ведь навыки оказания первой помощи должны быть у каждого.

Источник Беларусь сегодня

Бакытжан Сагинтаев: «Приоритетное направление цифровизации в ЕАЭС — улучшение качества жизни людей»

31 января 2025 г.

Председатель Коллегии Евразийской экономической комиссии Бакытжан Сагинтаев на пленарной сессии цифрового форума Digital Almaty 2025 рассказал о развитии процессов цифровизации в Евразийском экономическом союзе.

Как отметил глава Коллегии ЕЭК, усилия Комиссии сосредоточены **на реализации концепции Digital Union**.

«Сегодня функционирует интегрированная информационная система ЕАЭС, которая является технологическим фундаментом для Digital Union, – сообщил Бакытжан Сагинтаев. – Ее последовательное развитие приводит к формированию наднациональной инфраструктуры. Это позволяет пяти разным системам находиться в одной экосистеме».

При этом в ЕАЭС продолжают придерживаться **принципов совместимости, синхронизации и интеграционности, которые не затрагивают цифровой суверенитет государств-членов.** Это позволяет связать лучшие страновые решения в сфере цифровизации с возможностью их дальнейшего масштабирования.

Уже сейчас технологические решения интегрированной информационной системы обеспечивают **бесшовное взаимодействие национальных цифровых платформ.** В результате трансграничные сервисы могут быть предоставлены в доверенной и безопасной среде.

Председатель Коллегии ЕЭК подчеркнул, что сегодня можно говорить о полноформатном межгосударственном электронном G2G, B2G и C2G-взаимодействии. Это стало возможным благодаря запуску защищенной сети передачи данных и обеспечению поэтапного введения в действие общих процессов.

В рамках «пятерки» утверждены **77** общих процессов. Из них введены в действие **42**. Комиссия подготовила к запуску еще **24** общих процесса. Подготовка оставшихся **11** процессов будет обеспечена до конца 2025 года.

К примеру, общий процесс по ведению единого реестра документов о подтверждении продукции требованиям безопасности существенно сократил бюрократические процедуры для бизнеса.

Если говорить о плюсах для конкретных людей, то, например, в электронном формате подтверждается трудовой стаж гражданина одной страны ЕАЭС в другой.

Существует высокая потребность населения государств-членов в оцифровке и других процессов и документов. Улучшение качества жизни людей – приоритетное направление цифровизации в Союзе.

В рамках форума на стенде Комиссии с участием глав правительств стран ЕАЭС был дан старт вводу в эксплуатацию службы доверенной третьей стороны интегрированной информационной системы Союза.

Она позволяет запустить взаимное признание электронной цифровой подписи, тем самым обеспечивая трансграничный электронный документооборот для государственных органов, бизнеса и граждан.

Источник Евразийская экономическая комиссия

Головченко предложил выстроить в ЕАЭС единый рынок данных

31 января 2025 г.

Премьер-министр Беларуси Роман Головченко на пленарном заседании форума "Digital Almaty 2025. Industrial AI: технологии для новой эры" предложил выстроить в ЕАЭС единый рынок данных.

Роман Головченко отметил важность и ценность такого понятия, как данные. "Одним из направлений нашего дальнейшего взаимодействия должно стать построение единого евразийского рынка данных и, соответственно, общеевразийских пространств данных для ключевых направлений реализации четырех свобод. Необходимо поставить четкие ориентиры на объединение усилий",— сказал премьер-министр Беларуси.

Он обратил внимание, что внедрение цифровых технологий и инноваций должно проходить во всех государствах — членах ЕАЭС на базе единых принципов и подходов. Главное - обеспечение справедливого и безопасного доступа к стандартизированным и унифицированным наборам данных.

"Для каждой страны сегодня важна цифровая и технологическая суверенность. Но все понимаем, что достижение этой суверенности в рамках одной страны практически невозможно. И для ЕАЭС

приоритетно не развитие каждого государства в отдельности, а тесная кооперация, взаимодополняемость и обмен знаниями. Именно поэтому взаимовыгодное сотрудничество и развитие единого внутреннего рынка ЕАЭС — один из основных двигателей прогресса наших стран",— добавил Роман Головченко.

По словам Романа Головченко, сотрудничество стран ЕАЭС — стратегическая возможность вдохновить мир своим примером взаимоуважения и поддержки. Основой взаимодействия в среднесрочной перспективе могут стать гармонизация оборота данных, снижение цифрового неравенства, создание в рамках ЕАЭС аналога Международного альянса искусственного интеллекта, научной школы и образовательной среды для подготовки высококвалифицированных кадров.

"Давайте двигаться вперед, создавая новую эру, в которой инновации и благосостояние наших государств будут развиваться рука об руку. И где каждое цифровое решение станет шагом в лучшее завтра",— резюмировал премьер-министр.

Читайте подробнее на БЕЛТА

Фото Виталия Пивоварчика

В Беларуси и России заработал единый механизм применения навигационных пломб

30 января 2025 г.

В Беларуси и России с 27 января заработал единый механизм применения навигационных пломб для отслеживания отдельных видов автомобильных перевозок по территории Союзного государства. В ТЛЦ "Брест-Белтаможсервис" журналистам показали, как организован процесс.

Навигационная пломба обеспечивает онлайн-отслеживание груза на всем маршруте перевозки с момента навешивания и до снятия устройства. Она также предупреждает о попытках несанкционированного доступа к грузовому отсеку, что минимизирует возможности кражи и хищения груза во время транспортировки, а также исключает незаконное вовлечение отдельных категорий товаров в оборот. Необходимые данные передаются в специализированную информационную систему.

Национальным оператором отслеживания перевозок в Беларуси определено РУП "Белтаможсервис", в Российской Федерации — ООО "Центр развития цифровых платформ". Навигационные пломбы необходимы при ввозе на территорию Беларуси и России таких категорий товаров из третьих стран, как алкогольная продукция, табачные изделия, меховые изделия, обувь, электроника, опасные грузы и др.

Процедура выполняется как при непосредственном импорте, так и при "сквозном" транзите. Пломба, наложенная в Беларуси, действует и в России. То же самое касается российской пломбы.

Читайте подробнее на БЕЛТА

Фото РУП "Белтаможсервис"

Искусственный интеллект помог оживить памятники в Минске

29 января 2025 г.

Ролики, в которых с помощью современных технологий удалось оживить столичные памятники известным личностям и героям произведений, набрали десятки тысяч просмотров и тысячи лайков в TikTok

Видео вызвали у некоторых интернет-пользователей противоречивые впечатления. Подобные опыты с искусственным интеллектом (ИИ) уже не в новинку, однако они еще не набили оскомину зрителю и по-прежнему вызывают интерес.

В этих видео в движение пришли, в частности, скульптуры на пл. Я. Коласа. Белорусский литературный классик, воплощенный задумчивым и сидящим на камне, с подачи ИИ энергично поднялся и выполнил несколько оборотов на одной ноге. Расположенные здесь же фигуры Сымона-музыкі и Ганны, а также деда Талаша и его сына Панаса — героев произведений народного поэта — встали во весь рост и обнялись. Движения скульптур получились плавнее и естественнее, чем если бы это делали человекоподобные роботы.

Впечатляюще выразительной стала бронзовая продавец семечек на Комаровском рынке, угощающая птиц. Ее открытость и добродушие удалось достаточно органично передать в движении. Торговка, увидев то ли постоянного покупателя, то ли знакомую, расплылась в улыбке и жестом поприветствовала человека. В это время пернатые спокойно кружили вокруг и садились на свою благодетельницу.

Среди других оживших — памятник Александру Пушкину на берегу реки Свислочи в центре столицы. Поэт отложил перо, встал и помахал рукой зрителю. Так же прохожих приветствовали памятники Владимиру Ленину на пл. Независимости и писателю Максиму Горькому в парке, который носит его

имя. Кроме того, под животворящее действие попала композиция возле РНПЦ «Мать и дитя», представляющая собой пару, ждущую ребенка.

В комментариях к видео одни люди писали, что идея пришлась им по душе, другие нашли увиденное жутковатым и искусственным. А для кого-то это стало необычным знакомством с городом.

Источник Минск-Новости

Искусственный интеллект и Беларусь: инновации, которые впечатляют

28 января 2025 г.

ИИ активно меняет нашу жизнь, и Беларусь не остается в стороне. Вот несколько крутых примеров, как ИИ уже работает в нашей стране:

Молочная промышленность на пике технологий В ОАО «Савушкин продукт» ИИ стал незаменимым помощником. Робототехнические комплексы автоматизируют укладку, упаковку и маркировку продукции. Это 4,5 тыс. тонн молока и более 5 млн кодов маркировки ежедневно. Окупается такая система всего за 1–3 года.

Умная логистика на «Беллакт» На этом предприятии внедрили отечественную платформу Infinium Logimus с модулями на базе ИИ. Она сократила пробег транспорта на 8% и время маршрутов на 17%. В итоге продукты быстрее попадают на полки магазинов.

ИИ и госструктуры: эффективность на таможне Таможенные инспекции тоже проводятся с применением ИИ. Теперь занимают не более 10 минут. Более 1000 грузовых операций обрабатываются ежедневно благодаря высокотехнологичным комплексам.

ИИ в нормотворчестве Скоро в Беларуси запустят систему АИС «Нормотворчество», которая поможет систематизировать накопившиеся в стране более 350 тыс. нормативных документов. Это сократит риски дублирования законов и ускорит процесс их разработки.

ИИ – это не будущее, это уже настоящее.

От робототехники до 3D-моделирования: как в минской гимназии внедряют в учебе современные технологии

24 января 2025 г.

IT-классы, STEAM-подход через занятия по логике и робототехнике, инженерно-технический центр, ресурсный центр информационных технологий — в гимназии внедрено немало новаторских решений, которые позволяют плавно погрузить учащихся в сферу высоких технологий.

— За последние годы система образования в нашей стране немного изменилась. Это прорыв в сторону цифровизации. Мы следуем этим трендам. IT-технологии начали внедрять с 2019-го, — рассказывает **директор 13-й гимназии Минска Юлия Бакун.** *— Но важно учитывать один важный момент: использовать их нужно разумно и дозированно, при этом учитывая возраст ребенка. Поясню: еще несколько лет назад мы говорили о том, как здорово внедрять мобильное устройство в процессы обучения. VR-технологии прошли этап от вау-эффекта к пониманию, что здоровье ребенка важнее всего.*

По ее словам, есть ряд исследований, которые доказывают, что постоянное использование гаджетов влияет на когнитивные способности детей. А медики рекомендуют применять в образовании технологии дополненной и виртуальной реальности не раньше чем с 12 лет, то есть примерно с шестого класса.

— У ребят первое время такой восторг от тех же очков виртуальной реальности, как итог, появляется еще больший интерес к предмету, — отмечает Юлия Бакун.

К примеру, как на уроках физики объяснить ребенку, что такое ядро?

— Все просто: надеть виртуальные очки и рассмотреть его структуру. Их также можно применить и на уроках истории, например, чтобы погулять по виртуальным музеям, — поясняет директор и добавляет, что цель в том, чтобы не просто дать ребенку попробовать погрузиться в другую реальность, а перевести его из пользователя устройства в создателя.

В гимназии формируют такие компетенции, чтобы к 11-му классу учащийся смог самостоятельно создать свой продукт или программу. А для этого в этом направлении с ребятами начинают работать с пятого класса с постепенным усложнением тех или иных технологий. От робототехники и Scratch-программирования до перехода в 3D-моделирование или проектную деятельность. Это длительная и системная работа.

Читайте подробнее на Беларусь сегодня