

#Дайджест новостей: Технологии и цифровизация в Беларуси

Искусственный интеллект на МКАД: ИИ начнет [бороться](#) с пробками на Минской кольцевой автомобильной дороге.

Ееделя цифровой грамотности: сотрудники милиции [провели](#) мероприятие по повышению осведомленности населения о киберпреступлениях и безопасном поведении в интернете.

Сотрудничество в высоких технологиях: Роман Головченко и Алексей Лихачев [обсудили](#) новые направления совместной работы в области квантовых технологий и цифровизации.

Новая ветка ЕРИП: теперь для оплаты услуг газоснабжения в ЕРИП [вводится](#) новая ветка.

Конференция «КОМПИТ ЭКСПЕРТ» [приглашает](#) участников на конференцию о современных Low-code решениях для автоматизации бизнеса.

Кибербезопасность в Беларуси: в стране [работает](#) 17 аттестованных центров кибербезопасности, и ожидается создание новых коммерческих центров.

Состояние социальных сетей: Министерство информации Беларуси не будет [блокировать](#) западные социальные сети для действий государственных СМИ, как заявил Андрей Кунцевич.

Электронная подпись: Госдума [ратифицировала](#) Соглашение о признании электронной подписи между Беларусью и Россией.

Новые сроки маркировки товаров: введение прослеживаемости и маркировки товаров [перенесено](#) на 2025 год.

A1 Tech Day 2024: событие [побило рекорд](#) по числу участников.

Цифровизация в здравоохранении: Гродненская область [внедряет](#) единую сеть для эффективного лечения благодаря цифровым технологиям.

Международная платформа занятости: в Беларуси возможно [появление](#) международной платформы занятости.

Закон о технологиях ИИ: [планируется](#) разработка проекта закона о технологиях искусственного интеллекта в Беларуси.

Новые специальности в БГУ: скоро в БГУ [появятся](#) две новые специальности.

Цифровизация на филфаке БГУ: Филологический факультет БГУ [планирует готовить](#) будущих писателей, однако на первом этапе будет осуществляться переход на цифровые форматы.

Новый программный комплекс для агрономов: Белорусские учёные [представили](#) комплекс "Сам себе агроном" для оптимизации сельскохозяйственных процессов.

Улучшение 4G от МТС: МТС [анонсировала](#) улучшения сети 4G в Беларуси.

Финал Хакатона по «умному городу»: [определены](#) победители и проведена панельная дискуссия о «умном городе».

«Лидеры цифровой экономики — 2024»: Победители республиканского конкурса [названы!](#)

Токенизация в экономике: можно ли [токенизировать](#) экономику Беларуси и нужен ли ей цифровой рубль?

IT-форум One AI Forum: более ста стартапов [представлено](#) на IT-форуме в Минске. Узнайте больше о событиях форума.

Ситуация с белорусскими товарами на маркетплейсах: Крупные маркетплейсы [изменили](#) подход к белорусским товарам.

Токены для стартапов: [стартовал](#) новый механизм выпуска токенов для белорусских стартапов. Это открывает новые возможности для привлечения инвестиций.

Бескабельные сейсмодатчики от "Белоруснефти": компания "Белоруснефть" успешно [внедрила](#) новую систему бескабельных сейсмодатчиков.

Запуск электронных накладных в ЕАЭС: в ЕАЭС [готовятся](#) к запуску пилотного проекта по применению электронных международных транспортных накладных.

Брестский научно-технологический парк: парк [стал](#) платформой для инновационного развития региона, способствуя созданию новых идей и технологий.

Рост цифрового доверия в стране: Национальный центр электронных услуг [отмечает](#) увеличение уровня цифрового доверия граждан Беларуси, что способствует развитию онлайн-сервисов.

Новости

INTERNET GOVERNMENT FORUM 2024

03.12.2024

Портрет современного белорусского интернет-пользователя и его запросы на качество связи в центре внимания на INTERNET GOVERNMENT FORUM 2024/

С приветственным словом к аудитории форума обратился Первый заместитель Министра связи и информатизации Павел Ткач.

В своем выступлении им приведены факты, характеризующие востребованность интернет-услуг.

Итак, какой он — современный белорусский пользователь сети Интернет?

12–24 года (поколение Z и миллениалы) — самая активная интернет-аудитория — в основном идет загрузка контента;

35–44 года — самая большая интернет-аудитория — преимущественно серфинг в Интернете;

YouTube — самый массовый сервис, используемый белорусскими интернет-пользователями (92 % абонентов пользуются этой видеохостинговой площадкой);

TikTok — самый популярный сервис по интенсивности посещения среди пользователей белорусского Интернета;

вечерние часы — самое интенсивное время потребления интернет-трафика;

выходные дни — самое пассивное время в Интернете.

Больше интересных фактов — в [презентации](#).

Что значат приведенные факты?

- граждане активно вовлечены в интернет-взаимодействие;
- скорость потребления интернет-трафика растет, преимущественно за счет массового потребления видеоконтента;
- вследствие этого запросы на качество связи увеличивается с «геометрической прогрессией».

Приведенная количественная оценка задает тенденции для формирования стратегии развития инфраструктуры на предстоящий период, в фокус которой в приоритете входят запросы граждан и интенсивное повышение качества оказания услуг для них.

Минюст: в службе «одно окно» можно подать заявления более чем на 200 админпроцедур

03.12.2024

Количество доступных в службе "одно окно" админпроцедур ежегодно увеличивается. Об этом рассказала заместитель министра юстиции Валентина Якимович в проекте БЕЛТА "Страна говорит" на тему "Служба "одно окно": векторы развития".

[Читать подробнее](#)

Новые решения Совета по проектам в сфере цифрового развития

03.12.2024

8 вопросов в повестке заседания (среди них 5 мероприятий и 2 пилота в сфере цифрового развития);

3 одобренных мероприятия в сфере цифрового развития:

- интеллектуальная система для оказания специализированной медицинской помощи пациентам кардиологических отделений белорусских организаций здравоохранения;

- модернизация инфраструктуры Белгидромета;

- цифровая платформа для органов, обеспечивающих защиту прав и законных интересов граждан;

1 направление от Минсельхозпрода включено в приоритеты для реализации плотных проектов в сфере цифрового развития;

1 одобренный проект для пилотирования отечественной системы управления базами данных.

Подробности об этих и не только проектах из цифрового мира вы можете узнавать первыми в нашем теграм-канале и [аккаунтах](#) социальных сетей Минсвязи!

В Беларуси создаётся единая центральная цифровая система здравоохранения

02.12.2024

В Беларуси [создаётся](#) единая центральная цифровая система здравоохранения

Плюсы есть как для врачей – система упростит их работу, так и для пациентов – уровень обслуживания станет выше.

В 2024 году в Гродненской области внедрили четыре типа сложных высокотехнологичных операций, которые ранее не проводились, а для выполнения поручения Президента по эндопротезированию было создано новое отделение в университетской клинике. Теперь регион первым в стране закрыл вопрос с очередями на замену суставов.

Подробнее смотрите на [YouTube-канале](#).

В НЦЭУ отмечают рост уровня цифрового доверия граждан страны

02.12.2024

Наша страна сейчас вновь определяет свое стратегическое движение в будущее. В стадии подготовки находится Стратегия цифрового развития Беларуси на 2026—2030 годы. Для разработчиков важным ее аспектом остается обеспечение доступности цифровых услуг для граждан независимо от того, живут они в столице или в небольшом районном городе. При этом ставка делается на то, чтобы как можно больше жизненных ситуаций решалось в один клик. Сегодня эксперты Национального центра электронных услуг (НЦЭУ) отмечают: в стране у граждан сформировано цифровое доверие, и для обеспечения эффективного цифрового развития этот тренд должен сохраняться. Подробнее об этом рассказал первый заместитель директора республиканского унитарного предприятия «Национальный центр электронных услуг» Андрей Филипенко.

[Читать подробнее](#)

За время своей работы Брестский научно-технологический парк стал платформой инновационного развития региона

02.12.2024

За более чем десятилетие своей работы ЗАО «Брестский научно-технологический парк» сумело стать полноценной платформой развития инновационной составляющей экономики области. О том, какой путь прошел БНТП, и перспективах его развития мы поговорили с его директором Алексеем Шевердиным.

[Читать подробнее](#)

Что вы предпочитаете: смотреть ТВ или видео в Интернете?

02.12.2024

Насколько изменились показатели «телесмотрения» с приходом стриминговых сервисов?

Интересно ли современное телевидение поколению TikTok?

Где на белорусском телевидении уже нашлось место технологиям искусственного интеллекта? И способны ли такие технологии заменить журналистов, авторов проектов и ведущих?

Значение Первого информационного телеканала и Медиакомпания Союзного государства для белорусской медиасреды.

Ответы на эти и многие другие вопросы, связанные с телевидением в эпоху социальных медиа, обсудили в программе «В открытом доступе» телеканала ЯснаеTV с гостем в студии — председателем Белтелерадиокомпания Иваном Эйсмонтом.

Предлагаем в завершение этой недели присоединиться к беседе и узнать мнение эксперта. Жмите на ссылку и смотрите программу youtu.be.

ПВТ в Катаре: новые горизонты в сфере высоких технологий

29.11.2024

Делегация Секретариата Набсовета Парка высоких технологий и представители компаний-резидентов посетили Катар.

В рамках визита проведены встречи в заинтересованных организациях:

- ✓ Катарской торгово-промышленной палате,
- ✓ Катарском научно-технологическом парке,
- ✓ Катарском финансовом центре,
- ✓ Катарском центре инноваций в области мобильности,
- ✓ профильных компаниях в сфере информационных технологий и телекоммуникаций.

Одно из ключевых событий — участие в масштабной конференции – AI Week.

В. Кухарев: важно постоянно повышать цифровую грамотность населения

29.11.2024

Одним из главных вопросов, рассмотренных на заседании Мингорисполкома 28 ноября, стало противодействие киберпреступности и повышение цифровой грамотности населения, передает корреспондент агентства [«Минск-Новости»](#).

[Читать подробнее](#)

Программный комплекс «Сам себе агроном»

29.11.2024

Запрограммировать урожайность, увеличить доходы сельхозпредприятий, оптимизируя расходы, — белорусские ученые разработали новый программный комплекс «Сам себе агроном».

Заместитель генерального директора по научной и инновационной работе ОИПИ НАН Беларуси Андрей Бондоловский:

"Интерес конечных пользователей к веб-приложению будет высок, а для ученых это в первую очередь демонстрация наших возможностей. Приложение не навязывает специалистам ту или иную мысль, а предлагает оптимальный подход в управлении севооборотом, что гарантирует повышение урожайности, аккумулируя данные с оцифрованных полей, результаты агрохимического анализа почвы и другие сведения, содержащие анализ производственных показателей за несколько последних лет."

Подробности рассказывает ["Сельская газета"](#)

В БГУ откроют две новые специальности

29.11.2024

— В предстоящем 2025/2026 учебном году стартует набор на актуальные для белорусской экономики специальности «интеллектуальная электроника» и «международная экономика»

и торговля (с углубленным изучением китайского языка)», — проинформировали в пресс-службе.

Открытие специальности «международная экономика и торговля (с углубленным изучением китайского языка)» станет результатом сотрудничества экономического факультета БГУ и Республиканского института китаеведения имени Конфуция. Программа сочетает фундаментальную подготовку студентов в области экономики и экономической безопасности с изучением китайских предпринимательских традиций. Углубленное изучение китайского языка предполагает освоение профессиональной лексики и специфики деловой переписки, навыков составления бизнес-документов, письменного и устного перевода. Также студенты исследуют принципы международного и национального регулирования современной экономики, значение отдельных регионов, стран и компаний в формировании тенденций мировой торговли, роль национальных интересов в геополитической обстановке и др.

Две новые специальности будут открыты в Белорусском государственном университете, сообщили в пресс-службе вуза со ссылкой на информацию ректора БГУ Андрея Короля.

— Подготовка специалистов будет осуществляться в непосредственном взаимодействии с заказчиками кадров, — отметили в БГУ. — По окончании университета молодым людям присвоят степень магистра и квалификацию «Экономист. Китаевед-переводчик». Выпускники специальности будут востребованы для работы в дипломатических представительствах Беларуси в Китае, республиканских и местных органах власти, международных компаниях экономического профиля, вузах и научно-исследовательских учреждениях.

Создание уникальной для Беларуси специальности «интеллектуальная электроника» стало инициативой факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ, подчеркнули в вузе:

— Данное решение обусловлено ростом востребованности среди отечественных организаций в конкурентоспособных и универсальных сотрудниках, обладающих комплексными знаниями в области информационных технологий для различных отраслей. Специальность сосредотачивает в себе самые последние достижения программируемых электронных систем, основанных в том числе на технологиях искусственного интеллекта.

Учебный план включает дисциплины по методам машинного обучения, цифровым измерительным системам, основам отдельных разделов математики и физики, среди которых радиоэлектроника, механика, оптика и термодинамика, языкам программирования, интеллектуальному анализу данных, компьютерному зрению, основам кибербезопасности и др. По окончании четырехлетнего обучения выпускникам присвоят квалификацию «Радиофизик. Инженер-программист». Ребята смогут работать в научно-образовательных учреждениях, ведущих белорусских и международных организациях и на предприятиях инженерно-технического и IT-профиля.

— Набор на обе специальности будет осуществляться на бюджетную и платную формы обучения, — уточнили в пресс-службе. — Также рассматривается возможность целевого набора, для которого предусмотрен отдельный внутренний экзамен.

Источник: [В БГУ откроют две новые специальности](#)

Единая сеть для эффективного лечения.

28.11.2024

В Гродненской области идет активная работа над созданием централизованной электронной системы здравоохранения как части единой системы в стране. Об этом сообщила начальник главного управления здравоохранения облисполкома Людмила Кеда на пресс-конференции, приуроченной к 80-летию системы здравоохранения Гродненщины, передает корреспондент [БЕЛТА](#).

"Каждая область движется в этом направлении, и Гродненская в том числе,— подчеркнула Людмила Кеда. — Во всех медицинских учреждениях региона будут созданы локальные информационные сети, в большинстве такие уже успешно работают. Их планируется объединить в единую сеть. Это станет большим прорывом: мы сможем видеть полные данные о каждом пациенте, даже в тех случаях, когда он проходит лечение в другой области или же в республиканском центре. Система обеспечит доступность всех эпикризов и других сведений о пациенте".

С учетом того, что основная доля лечебных учреждений региона уже оснащена такими системами, особое внимание сейчас уделяется информатизации фельдшерско-акушерских пунктов, отметила руководитель главного управления здравоохранения. Этот этап начат, буквально в ноябре прошел семинар для руководителей учреждений здравоохранения области в Островецком районе, где эта

система полностью налажена и включает все действующие ФАПы. Перед всеми главврачами центральных районных больниц поставлена задача внедрить новаторский опыт у себя. Для этого ведется обновление компьютерного парка, подключаются к сети новые рабочие места.

Людмила Кеда отметила и такой важный ресурс системы, как электронный учет лекарственных средств. Это позволяет анализировать, какие препараты используются чаще, какие менее востребованы, и обеспечивать своевременную корректировку закупок.

"Мы включены в республиканскую систему АИС "Эндопротезирование", где размещаются данные обо всех пациентах, которым проведено эндопротезирование, и тех, которые ожидают операцию. Идет работа над включением в систему АИС "Вакцинация". Все это создает условия для четкого контроля, анализа текущей ситуации и определения задач," — сказала начальник главного управления здравоохранения облисполкома.

Людмила Кеда рассказала также о созданном в Гродненской университетской клинике центре визуального изображения, где все аппараты КТ и МРТ объединены в общую сеть. Заключение специалистов районных больниц благодаря этому могут изучать врачи более высокого уровня компетенции. Таким образом проводится в том числе и обучение специалистов. Например, на протяжении нескольких месяцев повышали квалификацию врачи Волковысской ЦРБ. Все их заключения направлялись коллегам из университетской клиники и Гродненской БСМП, если возникали определенные вопросы, организовывалось обучение врачей из райцентра по необходимым направлениям.

Цифровизация эффективна и в продвижении электронных рецептов. Пациенты с хроническими заболеваниями благодаря этому могут обратиться в поликлинику по телефону, его электронный рецепт будет продлен и отправлен в аптеку, где человек сможет без похода на прием к врачу приобрести необходимые медикаменты.

В регионе активно развивается телемедицинское консультирование, отметила Людмила Кеда. В области практически все организации подключены к республиканской системе телемедицинского консультирования. В случае направления человека в республиканскую или областную клинику, вначале туда передаются все имеющиеся данные о нем, после этого при необходимости столичные и гродненские врачи назначают нужные дообследования, и полностью подготовленный пациент уже отправляется на лечение. Это удобно людям и эффективно для системы здравоохранения. В год в регионе проводится более 30 тыс. телемедицинских консультаций.

Вместе с тем мы понимаем, что информатизация системы здравоохранения требует высокой ответственности, в первую очередь за сохранение данных, которые будут в ней аккумулироваться, и работа ведется с акцентом на безопасность, сказала начальник главного управления здравоохранения облисполкома.

Источник: [БЕЛТА](#)

Анна Рябова: граждане позитивно восприняли Единую систему обращений

28.11.2024

Граждане позитивно восприняли Единую систему обращений, заявила журналистам заместитель министра связи и информатизации Анна Рябова на семинаре "Актуальные вопросы работы с обращениями граждан и юридических лиц", передает корреспондент [БЕЛТА](#).

"Единая система обращений была создана по инициативе Администрации Президента с целью, чтобы инструмент взаимодействия с гражданами сделать максимально точным и эффективным. Мы ее эксплуатируем два года и отклик граждан — самый позитивный. Потому, что устойчиво прирастает количество пользователей системы. Примерно 25 тыс. человек в месяц регистрируется в нашей системе. К концу года, наверное, отметим миллионное обращение, прошедшее через нашу систему", — рассказала Анна Рябова.

По ее словам, граждане позитивно восприняли Единую систему обращений. "Из всего массива обращений претензии к самой системе составляют 0,014%. Поэтому могу констатировать, что граждане восприняли эту систему, — отметила замминистра. — Госорганы требовательны к нам с точки зрения функционала, потому что работа очень серьезная. Мы ее постоянно развиваем, учитываем пожелания. И сейчас в основном занялись развитием аналитического аппарата".

Тематика обращений граждан традиционная — ЖКХ, здравоохранение, обращения к органам внутренних дел. При этом Единая система обращений позволяет увидеть объективную картину

по каждому гражданину, куда он уже обращался, проанализировать его ситуацию и выработать дальнейший алгоритм действий.

Источник: [БЕЛТА](#)

Фото Надежды Костецкой

Система оценки качества услуг электросвязи ХВАЛЯ

27.11.2024

Государственное предприятие «БелГИЭ» за [систему оценки качества услуг электросвязи ХВАЛЯ](#) удостоено звания лауреата конкурса «Лучший проект улучшения в стране, организации, отрасли» 2024 года в номинации «Лучший завершённый и внедрённый в практику деятельности проект улучшения»!

Конкурс в 2024 году проводится Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь и Белорусским государственным институтом стандартизации и сертификации.

Соглашение между Правительствами Беларуси и России о порядке признания электронной подписи

27.11.2024

Госдума ратифицировала Соглашение между Правительствами Беларуси и России о порядке признания электронной подписи (электронной цифровой подписи) в электронном документе при трансграничном электронном взаимодействии.

За сложным названием не только большая работа министерств двух стран, ответственных за цифровизацию. Это серьёзный шаг к интеграции систем электронного документооборота, удобству в деловых отношениях для компаний и организаций двух стран.

В июле этого года рассмотрели вопрос взаимного признания цифровых подписей на заседании Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России. Законодательно эти решения на уровне национальных нормативных актов урегулированы. Но, если потребуется, то после ратификации соглашений доработку соответствующих стандартов оперативно проведём и на союзном уровне, и на уровне двух государств.

Цифровизация и квантовые технологии: Беларусь и «Росатом» расширяют сотрудничество

27.11.2024

Государственный комитет по науке и технологиям Беларуси и госкорпорация "Росатом" подписали протокол о внесении изменений в комплексную программу белорусско-российского сотрудничества в области атомных неэнергетических и неатомных проектов в области цифровизации и телекоммуникационных технологий. Об этом сообщили корреспонденту БЕЛТА в пресс-службе ГКНТ.

Программа дополнена такими направлениями, как цифровизация государственных органов и услуг, цифровизация строительной отрасли. Также среди новых пунктов программы — совместная разработка и продвижение программного обеспечения для технологического суверенитета, повышение уровня информационной безопасности госструктур и хозяйствующих субъектов. Это и импортозамещение ПО в промышленности, и создание облачной интеграционной платформы полного жизненного цикла изделий, и создание автоматизированных рабочих мест и систем управления ими, и локализация производства аппаратных устройств. А также изучение и внедрение лучших практик в области производства и эксплуатации средств защиты информации.

Следующий пункт — развитие образовательных программ в части программного инженерного моделирования. В частности, в планах создание "Школы моделирования" при Белорусском национальном техническом университете, организация обучения студентов высших учебных заведений Беларуси с программным продуктом Repeat (модельно-ориентированная среда проектирования и математического моделирования). Также будет изучаться возможность привлечения белорусских разработчиков ПО для доработки и развития продуктов "Логос" и Repeat.

Кроме того, программа дополнена таким направлением, как развитие квантовых и смежных технологий. В планах проработка и реализация совместных проектов и программ по созданию

пилотных продуктов, сервисов.

Среди других направлений — повышение уровня бесперебойного энергоснабжения и технологической независимости объектов критической инфраструктуры.

В течение трех месяцев с даты подписания протокола будет сформирована совместная белорусско-российская межведомственная рабочая группа по сотрудничеству в области цифровизации и телекоммуникационных технологий.

Источник: [Цифровизация и квантовые технологии: Беларусь и "Росатом" расширяют сотрудничество](#)

Названы победители молодежного хакатона!

27.11.2024

Завершился молодежный хакатон, посвященный разработке стартапов для умных городов, который [проходил](#) с 8 октября по 25 ноября

Заместитель министра связи и информатизации Анна Рябова отметила важность привлечения молодёжи к созданию умных городов:

“Кто как не студенты могут придумать новые цифровые сервисы!”

Более ста студентов из шести белорусских и одного российского вуза разрабатывали свои инновационные решения для умного города. Стартапы охватывали широкий спектр направлений: от городской инфраструктуры до развития туризма.

В финал вышли 11 команд (43 участника).

Эксперты выбрали три лучших стартапа для умного города.

SafeWay (БГПУ им. Максима Танка): это приложение-карта для детей с аутизмом. SafeWay оснащено голосовым помощником и позволяет безопасно планировать маршруты, устанавливать напоминания, используя фотографии для наглядности. Команда SafeWay получила специальные призы от «Белтелеком»! Александр Бондаренко, заместитель начальника управления информационных технологий нашей компании, вручил ребятам награды.

SearсHelper (БНТУ): персональный цифровой ассистент, который помогает находить и анализировать информацию из разных источников.

Умные урны (БНТУ): инновационная система мониторинга заполненности мусорных контейнеров. Датчики сигнализируют о необходимости уборки, что оптимизирует работу коммунальных служб и улучшает качество городской среды.

Поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов в реализации проектов!

«Безопасное будущее»: в Минске проходит третья конференция A1 Tech Day

27.11.2024

Министр связи и информатизации Константин Шульган выступил сегодня на открытии конференции в области разработки и внедрения IT-решений, кибербезопасности и организации бизнес-процессов.

Ее организатор – компания A1, а участники – крупные игроки «цифрового» рынка.

«Растущее год от года число участников этого ежегодного форума говорит об интересе к развитию цифровизации, к внедрению цифровых технологий. Мне, как руководителю министерства, которое призвано координировать работу в сфере цифрового развития в нашей стране, приятно, видеть увеличивающийся коллектив единомышленников», — отметил министр, обращаясь к собравшимся в столичном PrimeHoll.

Константин Шульган отметил, что сегодня Министерство связи и информатизации работает над тем, чтобы создать условия в которых любые цифровые проекты во всех отраслях экономики могли найти применение и повысить эффективность этих направлений.

При этом министр убежден, что никакой масштабный вопрос ни под силу решить в одиночку. Особенно там, где речь идет о создании информационных систем, о продвижении проектов. Это всегда коллективный труд.

«Наше, замечу далеко не многочисленное, министерство всегда с интересом контактирует и с бизнесом, и с наукой, и с производством. Созданная сеть офисов цифровизации во всех сферах экономики, помогает держать руку на пульсе по широкому кругу направлений», — отмечает министр.

И подчеркивает: «Надо разговаривать. Любые мероприятия, где идет обсуждение, дают понимание, как сделать проекты эффективными, где их применить. Когда начинается общение, все проблемы решаются. Как только мы остаемся вариться в собственном соку – возникают вопросы».

В этом, по мнению Константина Шульгана и есть важность мероприятий, подобных нынешней конференции: они и нужны для того, чтобы специалисты обсуждали, слышали друг друга и решали возникающие проблемы.

Все это в комплексе, убежден министр, как раз и создаст ту цифровую экономику, ту цифровую страну, в которой всем нам будет удобно жить и работать.

Конференция по автоматизации бизнес-процессов с помощью Low-code решений

26.11.2024

КОМПИТ ЭКСПЕРТ приглашает принять участие в конференции, посвященной актуальным задачам по автоматизации бизнеса с использованием современных [Low-code решений](#). Данное событие — отличная возможность для руководителей и профильных специалистов, заинтересованных в оптимизации и автоматизации внутренних процессов узнать о том, как с помощью простых и эффективных инструментов можно ускорить цифровую трансформацию компании.

Программа мероприятия включает:

- Знакомство с возможностями применения Low-code платформы (на примере BPM-платформы ELMA365) для автоматизации сквозных процессов предприятия.
- Выступления экспертов в области организации закупок и охраны труда.
- Презентации цифровых решений для автоматизации бизнес-процессов:

«Управление закупками»;

«Охрана труда и промышленная безопасность»;

«Управление инцидентами и запросами на обслуживание (Service Desk)» и др.

В ходе конференции у участников будет возможность непосредственного общения с профильными экспертами и специалистами ООО «КОМПИТ ЭКСПЕРТ» для обсуждения актуальных вопросов и обмена опытом в области автоматизации бизнес-процессов.

Условия участия в конференции: бесплатно, предварительная регистрация обязательна ([в форме](#)).

Мероприятие состоится 05.12.2024 г., начало регистрации 9.30

Место проведения: г. Минск, ул. Куйбышева, 22, корпус 6, вход 2, HORIZONT BALANCE

Источник: [Конференция по автоматизации бизнес-процессов](#)

Доктор ИИ, или Как скоро информационные технологии начнут лечить пациентов

26.11.2024

IT-технологии все чаще становятся на службу человеку, облегчая и делая более эффективной его жизнь и работу. Это общемировая практика, и Беларусь, как отметил первый заместитель председателя ГКНТ Денис Коржицкий, от трендов не отстает. В проекте Национальной стратегии устойчивого развития до 2040 года акцент сделан как раз на широком внедрении технологий искусственного интеллекта (ИИ) едва ли не во всех сферах: в здравоохранении, образовании, промышленности, энергетике, транспорте, сельском хозяйстве, туризме, жилищно-коммунальном хозяйстве, торговле, культуре и даже в сфере финансового рынка. Это приведет к тому, что уже в 2029 году ИИ станет спутником жизни, без которого будет невозможно обойтись. О будущем информационных технологий в медицине корреспондент БЕЛТА побеседовала с экспертами Объединенного института проблем информатики (ОИПИ) и поинтересовалась: "Возможно ли, что в перспективе на прием придется записываться к ИИ?" Спойлер: скорее нет, чем да.

Об этом прежде говорили только в антиутопиях: нейросети научились создавать другие нейросети и обучать их

В декабре в Стокгольме наградят лауреатов Нобелевской премии по химии Дэвида Бейкера, Демиса Хассабиса и Джона Джемпера, совершивших своими разработками переворот в биологии, фармакологии и медицине. Заведующий лабораторией математической кибернетики ОИПИ, член-корреспондент Национальной академии наук Александр Тузиков объясняет причину успеха: нобелевские лауреаты решили одну из самых сложных научных задач, связанную с построением трехмерных структур белков.

"Белки — основные строители организма, имеющие, однако, крайне сложную структуру. Сложность работы с ними как раз в "разгадке" белка. Нобелевские лауреаты научили нейросети предсказывать их структуру по линейной последовательности, причем с высокой точностью, что позволит впоследствии создавать абсолютно персонифицированные лекарства для каждого человека в отдельности, в том числе для борьбы, например, с генетическими заболеваниями. Это станет колоссальным прорывом", — не сомневается белорусский ученый-информатик.

Открытие нобелевских лауреатов по физике 2024 года тоже касается технологий искусственного интеллекта и, что особенно важно в контексте нашей темы, с медициной. Как оказалось, изобретения Джона Хопфилда и Джеффри Хинтона обеспечили возможность машинного обучения нейросетей, которые применяются в том числе при анализе медицинских изображений. Как упрощенно пояснил заведующий лабораторией математической кибернетики, открытия ученых сделали нейросети способными решать чрезвычайно сложные задачи. Разве в конечном итоге это не может привести к появлению систем, даже более интеллектуальных, чем человек? На этот вопрос Хопфилд с Хинтоном ответ не дают, затрудняется ответить и Александр Тузиков.

"В нашей стране технологии искусственного интеллекта наиболее бурное развитие получили в сферах, где нужно обрабатывать хорошо структурированную информацию. В первую очередь речь идет о тексте, способах перевода речи в текст, текста в речь и с одного языка на другой. Все это уже научились делать, но, что даже более значимо, разработанные системы обладают способностью анализировать информацию. Анализ накопленной информации — с этим ИИ уже справляется довольно успешно. В нашем институте также функционирует лаборатория, занимающаяся речевыми технологиями, — рассказал ученый-информатик. — Следующее очень важное направление работы в институте с ИИ — анализ изображений, используемых в разных сферах деятельности: от ведения соцсетей до промышленных снимков микросхем, медицинских изображений и спутниковых изображений дистанционного зондирования Земли".

Подробнее читать: [БЕЛТА](#)

Проект «Лічба» вызвал интерес у аудитории и СМИ

25.11.2024

С момента объявления о запуске образовательной платформы для повышения цифровых навыков в Минсвязи обратились многие журналисты за комментариями.

Спрашивали  — отвечаем 😊 [в программе](#) «Время высоких технологий» телеканала [ЯснаеТВ](#).

Беларусь и Россия намерены сотрудничать в стандартизации технологий искусственного интеллекта

25.11.2024

Беларусь и Россия намерены сотрудничать в области стандартизации технологий искусственного интеллекта. Об этом [БЕЛТА](#) сообщили в БелГИСС.

Во время рабочей встречи исполняющий обязанности директора Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН), председатель технического комитета по стандартизации ТК 164 "Искусственный интеллект", кандидат технических наук Сергей Гарбук посетил БелГИСС в целях обмена научно-технической информацией, опытом и направлениями сотрудничества в области искусственного интеллекта. Во встрече приняли участие профильные специалисты института.

"БелГИСС особенно заинтересован в сотрудничестве по стандартизации технологий ИИ. При техническом комитете по стандартизации Республики Беларусь ТК ВУ 38 "Цифровая трансформация" планируется создать подкомитет, который займется вопросами стандартизации именно в этой сфере. С Национальной академией наук Беларуси прорабатываются вопросы разработки государственных стандартов на основе международных стандартов в сфере ИИ. Поэтому опыт российских коллег для нас очень актуален", — отметил заместитель директора по сертификации и испытаниям БелГИСС Александр Погодин.

Сергей Гарбук рассказал о разработках в этом направлении в Российской Федерации. В прошлом году в РФ была зарегистрирована система добровольной сертификации "Интеллометрика", которая призвана предоставить гарантии того, что алгоритмы ИИ выполняют заявленные функции и могут быть использованы в определенных условиях эксплуатации. Уже функционируют три испытательные лаборатории, специализирующиеся на испытаниях средств измерений с алгоритмами машинного обучения, технологий ИИ в дорожно-строительной технике, средств промышленной безопасности.

И. о. директора ВНИТИ РАН обратил внимание на ориентир на интересы потребителя, чтобы он применял продукцию с гарантированным качеством. "Зачастую это задевает интересы поставщика, который считает, что внутрикорпоративного тестирования технологий ИИ достаточно. Однако, когда речь идет об ответственном применении, должна быть третья независимая сторона, которая выявит их некорректную работу", — отметил Сергей Гарбук.

В рамках дискуссии также были затронуты вопросы разработки межгосударственных стандартов в области ИИ, актуальности этих требований в рамках ЕАЭС. Итогом встречи стала договоренность о проведении при поддержке Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики" обучающего семинара для специалистов БелГИСС, других организаций, посвященного вопросам развития ИИ. Его проведение намечено на январь — февраль 2025 года. Сергей Гарбук также посетил испытательный центр БелГИСС и ознакомился с работой Национального фонда ТНПА.

Источник: [БЕЛТА](#)

Будущее Беларуси в цифре: что нас ждет

25.11.2024

В Минске прошла сессия «Цифровое развитие Беларуси: status quo и перспективы».

Открыл мероприятие Министр связи и информатизации Константин Шульган.

Участники обсуждали, как Беларусь будет развивать цифровизацию до 2030 года. Важным этапом стала Оценка готовности к цифровой трансформации, основанная на масштабном опросе 11 тысяч человек, который показал высокие ожидания от технологий, особенно искусственного интеллекта.

Вы хотите узнать как прошел семинар?

Тогда смотрите репортаж в программе «Время высоких технологий» телеканала [Яснае TV](#)