Дайджест

7 февраля 2025 г.

Еженедельный цифровой дайджест новостей

Сколько будет стоить базовый социальный тариф **для населения?** М*инсвязи Беларуси рассказало о планах по введению нового социального тарифа. Ожидается, что он станет доступным для всех слоев населения и поможет снизить расходы на связь.*

Константин Шульган о запуске 5G: **независимость от импортного ПО и готовность операторов** *Глава Минсвязи Беларуси рассказал о планах по внедрению сети 5G. Особое внимание уделяется разработке собственного программного обеспечения и подготовке операторов к новым условиям работы.*

Интеллектуальные системы внедрили инновационные решения для Минского метро *В Минске внедряются современные интеллектуальные системы управления транспортом. Они помогут улучшить работу метрополитена и сделать поездки пассажиров более комфортными.*

Цифровой диалог: делегация Хабаровского края **посетила ПВТ** *Делегация из Хабаровского края приехала в Беларусь для обсуждения сотрудничества в области информационных технологий. В рамках визита были проведены встречи с представителями Парка высоких технологий.*

Инструмент для организации научной деятельности: ВАК поделился мнением **об использовании ИИ** *Высшая аттестационная комиссия Беларуси высказала свое мнение относительно использования искусственного интеллекта в научных исследованиях. Обсуждаются возможности и риски применения новых технологий.*

Урожай повысить дроном *В сельском хозяйстве Беларуси начинают использовать беспилотники для повышения урожайности. Дроны помогают контролировать состояние полей и своевременно выявлять проблемы.*

В ПВТ 48 новых резидентов *Парк высоких технологий пополнился новыми резидентами. Это свидетельствует о росте интереса к IT-сектору и развитию инновационных проектов в стране.*

Антропоморфный робот **и анализаторы речи: разработки белорусских ученых в области ИИ** *Белорусские ученые работают над созданием антропоморфных роботов и систем анализа речи. Эти проекты имеют большой потенциал для применения в различных сферах жизни.*

Итоги года: предприятия связи сохранили **стабильное финансовое положение** *На итоговой коллегии обсудили вопросы социально-экономического развития отрасли за январь-декабрь 2024 года, а также поставили задачи на 2025 год.*

Новости

Говорящий робот, школьная ферма. Что представят в областном туре «100 идей для Беларуси» в Витебске

7 февраля 2025 г.

Более 60 проектов представят участники областного тура республиканского молодежного проекта "100 идей для Беларуси", который пройдет в Витебске 7 февраля

В Витебском областном институте развития образования будет проходить региональный этап республиканского молодежного проекта "100 идей для Беларуси". "На выставке-презентации молодежных проектов, разработчиками которых являются молодые люди Витебской области, каждый желающий сможет познакомиться с интересными идеями. Торжественное открытие мероприятия состоится в 11.00. После этого ребята будут защищать свои проекты перед компетентным жюри. В областном туре за выход в республиканский финал будут бороться авторы более 60 молодежных проектов",— отметили в обкоме БРСМ.

Участники будут состязаться в нескольких номинациях: "Энергетика, в том числе атомная энергетика, и энергоэффективность", "Агропромышленные технологии и фермерство", "Промышленные и строительные технологии", "Здравоохранение" (включая медицинские технологии, фармацию, био-

и наноиндустрию), "Химические технологии, нефтехимия", "Информационно-коммуникационные технологии" (сюда включены интеллектуальные системы и автоматизация, умные города и экоустойчивость, цифровая медицина, информационные технологии в образовании и по социальной инклюзии, цифровая этика и кибербезопасность), "Экология" (сохранение и восстановление природной среды, рациональное и устойчивое использование природных ресурсов и их воспроизводство, предотвращение вредного воздействия на окружающую среду), "Национальная безопасность и защита от чрезвычайных ситуаций", "Общество и социальная сфера", "Лучшая бизнес-идея".

Среди занимательных проектов можно назвать зарядное устройство на солнечной батарее от Ильи Некрасова из Россон. Альтернативный источник энергии позволяет заряжать мобильные гаджеты, может использоваться в качестве фонарика или светильника. Витебчанин Егор Клепацкий и его робот Тайрон, созданный на базе искусственного интеллекта, постараются покорить публику. Робот может поддерживать беседу на любые темы, двигать руками, распознавать окружающие его объекты и людей. Оршанские ребята представят проект перепелиной фермы в школе, а юный талант из Шарковщины — прототип биопрепарата для использования в агробиотехнологиях в качестве регулятора роста растений.

Организатором областного тура является Витебский обком БРСМ при поддержке главного управления идеологической работы и по делам молодежи и главного управления по образованию Витебского облисполкома.

Источник БЕЛТА

ПВТ пополнился 48 новыми резидентами

6 февраля 2025 г.

В числе новичков представители передовых областей, таких как медицинские технологии, ИИ, туризм и дизайн, разработка ПО, производство микромобильного транспорта и роботизированных комплексов

- «БелкрайТуризм» — маркетплейс «BelKraj.by» для установления контактов и совершения сделок между собственниками жилья, туроператорами, гидами и пользователями туристических услуг.

- «Нейро Дизайн» — ПО с использованием нейросетей для генерирования дизайна интерьеров и экстерьеров.

- «ОЗОН Рокет Бел» — разработка, внедрение и сопровождение ПО для группы компаний «Ozon».

- «Иксар Лаб» — VR-костюм для игры в футбол в виртуальной реальности и мобильного приложения для мониторинга и управления умным костюмом.

Более подробную информацию о новых резидентах можно узнать на сайте park.by.

«Инструмент для организации научной деятельности». ВАК поделился мнением об использовании ИИ

6 февраля 2025 г.

Как искусственный интеллект может быть полезен в подготовке диссертации, рассказал председатель Высшей аттестационной комиссии Александр Гучок на пресс-конференции в Национальном пресс-центре Беларуси

Александр Гучок отметил, что разработка методических рекомендаций по использованию искусственного интеллекта при подготовке диссертации — одно из основных направлений совершенствования деятельности ВАК. На данный момент для Высшей аттестационной комиссии ИИ является обычным инструментом организации деятельности, в том числе научной. Уйти от его использования, по словам председателя ВАК, невозможно, поэтому необходимо правильно применять его возможности: "Искусственный интеллект может и должен использоваться в научной деятельности при подготовке соответствующих работ, в том числе квалификационных. Единственное, что об этом надо указывать в разделе "Методы и средства исследования".

Председатель ВАК уверен, что постепенно ИИ станет обычным, никого не удивляющим инструментом. "Нами дается оценка результатов деятельности конкретного ученого, который вправе использовать любые эффективные инструменты. Он защищает свои положения, результаты и ту новизну, которую он получил. Он защищает свои идеи. Генерация новых идей искусственным интеллектом — это на сегодняшний день очень проблематичный вопрос. Что сделают наши ученые с их блестящим интеллектом, который превосходит все искусственное, то мы и будем оценивать. А те инструменты, которые используются,— это уж их дело, но они должны это, конечно, оговаривать и делать открыто",— подчеркнул Александр Гучок.

Также он рассказал, что сейчас наряду с программным обеспечением, которое позволяет генерировать

тексты, разрабатываются системы и программные продукты, которые позволяют распознавать факт генерирования текста: "Такие программы уже есть. Мы с ними начинаем работать, и я думаю, доведем это до нужного уровня"

Источник БЕЛТА

Константин Шульган рассказал о проделанной работе по созданию офисов цифровизации в республике

5 февраля 2025 г.

- Одно из направлений, которым занимается министерство,— координирующая роль в процессах цифровизации, происходящих в нашей стране. Нами был сделан такой революционный шаг по созданию системы управления этими процессами в государстве.

Одной из важнейших организационных структур в стране стали офисы цифровизации, которые создавались в отраслях экономики, министерствах и ведомствах. Функции офиса цифровизации масштабные, на них возлагается обязанность по изучению своего направления с целью рождения тех цифровых проектов, которые нужны определенной отрасли. Только люди, которые изнутри занимаются этой работой и понимают все технологические процессы, могут говорить о том, что надо изменить, что надо перевести в цифру и как это сделать эффективно.

Центр цифрового развития, который является и нашим офисом цифровизации, ведет методическую работу, потому что уровень развития офисов разный. Такая работа проводится для того, чтобы была возможность обучения и передачи опыта.

Этот центр регулярно проводит семинары для обеспечения взаимодействия со всеми офисами цифровизации. На них прорабатывается законодательство, методологии создания и развития систем, техпаспортов мероприятий, знакомство с национальными решениями цифровых проектов. Кроме того, компании знакомятся с разработчиками резидентов ПВТ и их решениями.

Всего по указу №136 необходимо было создать 40 офисов цифровизации, и эта работа завершена.

Источник БЕЛТА

Цифровой диалог. Делегация Хабаровского края посетила ПВТ

5 февраля 2025 г.

В Парке высоких технологий приняли делегацию Хабаровского края Российской Федерации во главе с первым заместителем Председателя Правительства Сергеем Абрамовым.

Во время презентации заместитель начальника Секретариата Наблюдательного совета ПВТ Кирилл Залесский подробно рассказал о значении Парка высоких технологий для экономики Беларуси, его истории успеха: *«За 20 лет ПВТ зарекомендовал себя как один из ключевых символов внушительного развития информационных технологий и инноваций в Беларуси»*. Он выделил значимые моменты, связанные с правовым регулированием, налоговыми условиями и основными моделями ведения бизнеса. В центре внимания оказались также передовые решения компаний-резидентов, включая те, которые могут быть таргетированы на российский рынок.

Первый заместитель Председателя Правительства Хабаровского края Сергей Абрамов оценил достижения резидентов Парка, отметив при этом интерес к развитию контактов, более детальному изучению наработанного белорусской стороной опыта развития IT-сферы, а также формированию перечня совместных инициатив: *«Мы заинтересованы в установлении и развитии коммуникации между компетентными специалистами наших стран. Перед нами стоит задача обеспечить эффективное управление бизнес-процессами на Дальнем Востоке и в Хабаровском крае и создать для этого комфортную цифровую среду»*. Обсуждая конкретные перспективы для взаимодействия, делегация Хабаровского края отметила потребность в IT-разработках для горнодобывающей отрасли, транспортной сферы, а также востребованность решений на базе ИИ и BIM-технологий.

Визит стал очередным шагом к укреплению межрегионального сотрудничества в сфере высоких технологий.

Источник Hi-Tech Park

О важных вехах в развитии отрасли

5 февраля 2025 г.

О важных вехах в развитии отрасли корреспондент БЕЛТА узнала **у министра связи и информатизации Константина Шульгана.**

- Министерство связи и информатизации отмечает в этом году свое 70-летие. Чего достигла отрасль связи за это время и как развивается сейчас?

- За эти 70 лет все поменялось кардинально. Технологии, которые используются в отрасли, меняются очень быстро, можно сказать, каждые 5 лет. Это можно даже проследить на более коротком промежутке времени — 30 годах нашей независимости. С технологий обычных дисковых аппаратов мы пришли к устройствам, которые уже выполняют функции компьютера, и все это дает колоссальные возможности. Но это только прямые достижения в отрасли связи.

Вместе с тем сейчас результаты нашей работы внедряются во всех отраслях, в том числе в медицине, образовании. К примеру, это новые устройства, которые позволяют моделировать и позиционировать определенные вещи. Также это направление обработки больших баз данных — для этого внедряется инфраструктура, создаются центры обработки данных. Мы расширяем комплекс услуг, и предоставление этих услуг идет повсеместно.

Среди отраслевых достижений можно отметить Национальную почтовую электронную систему, а также сервис "Мобильный почтальон", который дает возможность нашим почтальонам оказывать услуги почтового отделения, находясь на выезде, придя в любую квартиру. С точки зрения электросвязи это внедрение республиканской системы мониторинга общественной безопасности, где видеоизображение анализируется по определенным критериям. Также это система обращений граждан, созданная Центром цифрового развития, и ряд других систем, которые за короткий промежуток времени созданы нашими предприятиями и запущены в эксплуатацию.

Читайте подробнее на БЕЛТА

Шульган рассказал корреспонденту БЕЛТА о деятельности Совета по проектам в сфере цифрового развития

4 февраля 2025 г.

"В прошлом году мы завершили цикл создания "нормативки" по системе управления, согласно указу №136 "Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации", урегулировав все вопросы. В рамках этого документа мы ввели в действие работу Совета по проектам в сфере цифрового развития. Мы дали возможность для рождения и прохождения всего технологического цикла цифровых проектов."

В состав совета входят представители Минсвязи, Администрации Президента, ОАЦ, КГК, Минфина, Минэкономики, МАРТ, Минюста и НАН Беларуси.

Ключевые задачи совета — решение вопросов целесообразности выполнения цифровых мероприятий и пилотных проектов, а также согласование показателей уровня цифрового развития.

За время своего существования (с декабря 2022 года) советом рассмотрен 181 вопрос, вынесено 118 решений и одобрено 76 проектов в сфере цифрового развития. Из одобренных 76 проектов 32 мероприятия республиканского уровня и 44 мероприятия регионального уровня, из них 80,3% (61 проект) направлены на разработку программного обеспечения.

Из всего количества одобренных проектов:

48,7% направлены только на разработку программного обеспечения (АИС "ЗАГС", создание централизованной информационной системы здравоохранения, АС "Электронная библиотека", ИС "Единый государственный банк данных о правонарушениях" и другие);

31,6% одобренных проектов направлены на разработку программного обеспечения и приобретение технических средств;

оставшиеся 19,7% направлены на закупку компьютерного и серверного оборудования.

"При отборе проектов члены совета обращают внимание на социальный и экономический эффекты от реализации мероприятия, возможность масштабирования результатов мероприятия, а также на использование отечественных продуктов и повышение качества жизни населения, конкурентоспособности и эффективности предприятий. Кроме того, важна цифровизация уникальных для страны высокотехнологичных процессов."

Читайте подробнее на БЕЛТА

В бизнес-инкубаторе состоялся Welcome Day для команд, отобранных в акселератор ПВТ

4 февраля 2025 г.

Вчера в бизнес-инкубаторе состоялся **Welcome Day** для команд, отобранных в акселератор ПВТ

Они представили свои проекты потенциальным менторам, и теперь мы готовы познакомить вас с участниками программы. Всего в акселератор отобрано 20 стартапов.

CARTON — сервис шеринга удобных тележек для транспортировки продуктов пешком

NEUROCREO — платформа с ИИ для создания качественного контента для рекламы, reels и блогов

WEARME — ИИ поиск и подбор ожеды

HELENA — мини-приложение внутри Telegram для снижения стресса с помощью ИИ-дневника КПТ и голосвого общения

SMM AI - автоматизация бизнес-процессов с помощью ИИ

TAEXEL — мобильное приложение для автовладельцев и платформа для автоматизации автосервисов

CRYPTONIUM MEDIA — крипто-медиаплатформа с обучением и закрытым DAO с ПО для ончейн анализа

PLANLINK - платформа для быстрого онлайн-бронирования услуг с умным поиском и персонализированными рекомендациями

FINSPACE — приложение для повышения эффетивности использования банковских карт

ПРАЙСЛИСТ — агрегатор онлайн заявок в Retail и Horeca

INBELARUS — онлайн-платформа для иностранных студентов в Беларуси

U-TRAVEL — платформа для персонализированного планирования путешествий с геймификацией

РОБОТ ВАСИЛИЙ - ИИ-консультант для увеличения продаж и допродаж

VITAEM - индивидуальная система управления малыми объектами посуточной аренды

DEVX - система учета оборудования, создающая единую платформу из биллинга, бухгалтерии, CRM и георедактора

KLIFFORT - цифровая платформа по доставке сыпучих стройматериалов

DEWIAR AI - бизнес-экосистема с инструментами LLM+RAG и интеграциями

VIRASCOPE - платформа для поиска и генерации виральных идей для видео на Youtube

LANGRE — приложение для изучения английского языка, использующее короткие видеоролики и дополнительные обучающие материалы

WORKHELPER — сервис по интеграции ИИ в бизнес,основанный на анализе данных

Беларусь — лидер по доступности связи и интернета.

3 февраля 2025 г.

Беларусь — лидер по доступности связи и интернета.

Об этом на ток-шоу ток-шоу «По существу» рассказал начальник управления электросвязи и регулирования радиочастотного спектра Министерства связи и информатизации **Дмитрий Корзун**:

Беларусь входит в число стран с самыми доступными тарифами на интернет и мобильную связь. Низкая стоимость услуг не снижает их качества — операторы активно развивают инфраструктуру, расширяют зону покрытия и внедряют новые технологии. Это позволяет миллионам белорусов пользоваться современными цифровыми сервисами без серьезных затрат.

Он отметил, что такая ценовая политика делает связь доступной не только для жителей крупных городов, но и для малых населенных пунктов, способствуя цифровому равенству.

«По существу». Полное видео смотрите здесь

Источник Минск-Новости