

05.04–08.04.2025 — Еженедельный дайджест новостей: технологии, инновации и цифровизация в Беларуси

Минсвязи объявило прием заявок на пилотные проекты в сфере цифрового развития

Белорусские компании смогут [принять участие](#) в реализации пилотных проектов в области цифровых технологий. Цель инициативы — повышение конкурентоспособности отечественной индустрии и улучшение экономической ситуации в ключевых направлениях.

Объем трафика мобильной связи удвоился Было отмечено [увеличение](#) вдвое объема трафика мобильного оператора МТС. Причина роста — массовое подключение новых абонентов и расширение спектра предоставляемых услуг.

РУП «Центр цифрового развития» формирует тренды внедрения передовых информационных технологий в жизнь страны Цифровая трансформация в действии Республиканское унитарное предприятие «Центр цифрового развития» [является](#) мощным IT-центром полного спектра компетенций для создания, эксплуатации, сопровождения и развития информационных систем и ресурсов.

Штрафы за полеты дронов увеличатся В Беларуси [планируется](#) увеличение штрафов за нелегальное использование беспилотных аппаратов. Такое предложение вызвано значительным числом случаев нарушения правил эксплуатации воздушных судов.

Мобильное приложение для формирования индивидуального стиля Белорусские разработчики [представили](#) приложение Stylify, предназначенное для удобного подбора одежды и составления индивидуального стиля. Оно помогает профессиональным стилистам и обычным пользователям организовывать гардероб и создавать оригинальные образы, учитывая внешность и предпочтения владельца.

Новая услуга для анализа данных в облаке В Беларуси была запущена [новая услуга](#) для управления и анализа больших объемов данных. Платформа QuAnt Data Management предлагает продвинутые аналитические инструменты и повышенную безопасность данных, предназначена для предприятий любых масштабов.

Новости

РУП «Центр цифрового развития» формирует тренды внедрения передовых информационных технологий в жизнь страны

07.05.2025

Республиканское унитарное предприятие «Центр цифрового развития» является мощным IT-центром полного спектра компетенций для создания, эксплуатации, сопровождения и развития информационных систем и ресурсов. С 2022 года предприятие наделено статусом головной организации по реализации мероприятий в области цифрового развития, а также является оператором государственных цифровых платформ и информационных систем. ЦЦР взаимодействует с более чем 300 организациями, органами государственного управления, учреждениями и предприятиями внутри страны и за рубежом.

Среди основных направлений цифровизации Беларуси до 2030 года — развитие отечественных программно-технических средств, информационных и других передовых технологий, масштабирование результатов пилотных проектов. Задачи амбициозные, и от их решения во многом зависит успешное будущее нашей страны, напоминает **директор РУП «Центр цифрового развития» Игорь Михайловский:**

— В сферу нашей ответственности входит, если говорить кратко, построение государственных цифровых платформ и систем по единой архитектуре в целях формирования экосистемы цифровой

экономики в стране. Эту работу мы осуществляем во взаимодействии с экспертами и созданными в рамках реализации президентского Указа № 381 от 29 ноября 2023 года «О цифровом развитии» отраслевыми и региональными офисами цифровизации, IT-компаниями — резидентами Парка высоких технологий.

Значительной работой для успешного достижения поставленных задач является деятельность по обучению, на построение этого сегмента также нацелены действия предприятия в последнее время. Надеемся, к осени текущего года мы сможем обучать не только на выездных мероприятиях, но и у себя на предприятии. Еще одним инструментом цифрового развития является стандартизация, проходящая в рамках национального технического комитета по вопросам стандартизации «Цифровая трансформация» с секретариатом на нашем предприятии. Помимо выработки технических решений активно взаимодействуем с государственными органами, другими заинтересованными структурами для обеспечения комплексного подхода к реализации государственной политики в сфере цифрового развития. Мы видим свою миссию головной организации в практической помощи предприятиям и отраслям страны в реализации цифровых инициатив от их замысла до внедрения, пошагово проходя совместно с ними эти этапы.

Предприятие оказывает экспертную помощь при разработке правовых актов в сфере цифровизации, в том числе сопровождения проекта «Умные города Беларуси», регулирования витрины цифровых проектов, в области непрерывного профессионального образования и повышения квалификации руководящих работников и специалистов и иных актов, а также участвует в подготовке методических рекомендаций организационных и технических документов, в создании экосистемы управления государственными данными ключевых направлений цифровизации.

Центр цифрового развития — одно из немногих предприятий, разрабатывающих цифровые платформы для государственного сектора и предлагающих услуги на протяжении всего жизненного цикла программного обеспечения. Им реализованы десятки проектов общегосударственного уровня, обеспечивающих взаимодействие населения, государства и бизнеса. Многие на слуху у всех. Портал рейтинговой оценки качества оказания услуг организациями, предоставляющий гражданам возможность самостоятельно оценить их работу, а руководителям предприятий — проанализировать свой рейтинг для принятия необходимых решений. Реестр движимого имущества, обремененного залогом, предназначенный для учета, хранения и предоставления сведений о залоге движимого имущества, обеспечивающий приоритет залогодержателей, прозрачность оборота движимого имущества, защиту залогодержателей и интересов покупателей. Государственная единая система учета и обработки обращений граждан и юридических лиц дала возможность в любое время подать электронное обращение в госорган, а затем в режиме реального времени отследить результаты рассмотрения, начиная с момента регистрации и заканчивая получением ответа, а госорганам позволила вести централизованный учет, хранение электронных и письменных обращений и ответов (уведомлений) на них, а также контроль за рассмотрением обращений. Множество других информационных систем и платформ разработаны предприятием. Более того, одной из особенностей работы Центра цифрового развития является не только разработка, но и дальнейшее сопровождение и эксплуатация программного решения. Упомянем также Государственный регистр информационных ресурсов и информационных систем, Единый реестр лицензий, Национальный реестр сортов сельскохозяйственных растений, многофункциональный веб-портал Белстата, АИС Единого государственного регистра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, ГИС «Госстройпортал»... Перечень пополняется, замечает директор РУП «Центр цифрового развития»:

Опыт специалистов ЦЦР обширен и затрагивает практически все отрасли, но все же в первую очередь потребителями услуг и программных продуктов являются государственные структуры, заинтересованные в получении уникальных разработок.

Читайте подробнее на [Беларусь сегодня](#)

Что такое искусственный интеллект на самом деле? Как нейросети уже сегодня меняют наш быт, медицину и науку?

07.05.2025

Является ли искусственный интеллект личностью? Какие опасности таит в себе стремительное развитие нейросетей? И что ждет нас в будущем? Об этом мы спросили у **доктора наук, заведующего лабораторией математической кибернетики Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси Александра Тузикова.**

Общепринятого определения того, что такое искусственный интеллект, в мире пока не сформулировано.

— Определения менялись по мере того, как менялось понимание ИИ, — говорит Александр Тузиков. — А изначально это не совсем корректный перевод с английского: в словосочетании «artificial intelligence» имеется в виду не всеобъемлющее понятие «интеллект», речь лишь о некоторых интеллектуальных функциях. Но так случилось, что название со словом «интеллект» укоренилось и в русском, и во многих других языках, и сегодня оно уже вполне правомерно.

Первые модели нейросетей в 1960-х позволили аппроксимировать (упрощенно моделировать) работу мозга, рассказывает собеседник. Получая на входе некую информацию от нескольких источников, модель или переходила в активное состояние, или не реагировала (образно говоря, ей было неинтересно).

— В 1980-х возникло понятие ассоциативной памяти — такую модель называли «сетью Хопфилда» в честь автора, профессора Джона Хопфилда, удостоенного в 2024 Нобелевской премии по физике. А в 2000-е были введены так называемые «глубокие модели», — поясняет Александр Васильевич. — Тогда их было сложно использовать: для этого требовалось решать задачи с большим количеством параметров. Но в 2010-х все сошлось: появились вычислители, адаптированные алгоритмы и люди стали готовить данные, на которых модель можно обучать, вычислять значения ее параметров. И именно на это время приходится грандиозный прорыв в области применения глубоких нейронных сетей, имеющих много слоев передачи информации и огромное количество параметров.

За последнее десятилетие, говорит собеседник, нейросети обучились тому, что в 1990-х казалось нереальным. Например, распознаванию речи.

Казалось бы, все это нас пока не касается. Ну, кипят в научной среде какие-то страсти, о которых большинство людей и не подозревает. Но, по факту, касается, и даже очень: мир стремительно меняется, и уже лет через 20, вполне возможно, он будет совсем другим...

Читайте подробности в [материале](#) Издательского дома «Звезда»

Акселератор ПВТ завершился Демо-днем

07.05.2025

В бизнес-инкубаторе Парка высоких технологий прошел Демо-день — финал акселерационной программы для стартапов начальных стадий.

[18 стартап-проектов](#) представили свои решения инвесторам и экспертам, а гости мероприятия обсудили будущее венчурного рынка Беларуси. Демо-день стал **стартом для переговоров с инвесторами** и платформой для нетворкинга. А ПВТ продолжит развивать венчурную экосистему, помогая стартапам на ранних стадиях.

Следим за успехами участников!

Подробнее читайте на [Hi-Tech Park Belarus](#)

Приглашаем к участию в пилотных проектах по цифровому развитию!

07.05.2025

С 7 мая Министерство связи и информатизации Республики Беларусь открывает прием заявок **на реализацию пилотных проектов в сфере цифровых технологий**. Мы ищем амбициозные белорусские ИТ-компании с собственными разработками, готовыми воплотить свои идеи в жизнь.

Направления для проектов — от агропромышленного комплекса и здравоохранения до искусственного интеллекта и систем управления данными.

Больше информации [ТУТ](#) Чтобы подать заявку, отправьте ее **до 1 июля 2025 года** (включительно) вместе с необходимыми документами. *Перед подготовкой пакета документов рекомендуем ознакомиться с нашими рекомендациями.*

Не упустите шанс внести свой вклад в цифровое будущее Беларуси!

Развитие телекоммуникационной инфраструктуры

05.05.2025

Министерство связи и информатизации продолжает обеспечивать всестороннее развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, отвечая на растущие потребности государства, бизнеса и граждан в современных услугах электросвязи.

На данный момент в стране действуют 159 операторов электросвязи.

Основное направление работы РУП «Белтелеком» — завершение перехода абонентов на IMS-платформу, что позволяет предоставлять весь спектр телекоммуникационных услуг по одной линии. На конец первого квартала текущего года к платформе подключено более 3,8 млн домохозяйств.

Строительство мультисервисных сетей улучшает качество услуг и оптимизирует затраты на эксплуатацию. В первом квартале 2025 года ширина внешнего канала доступа в Интернет увеличилась на 320 Гбит/с, достигнув 4 540 Гбит/с.

Также продолжается модернизация сетей передачи данных с использованием технологии GPON, обеспечивающей скорость до 100 Мбит/с. На 1 апреля 2025 года подключено около 3,08 млн абонентов по этой технологии, что на 25,7 тыс. больше с начала года.

Общее количество абонентов стационарного широкополосного доступа составило 3,31 млн, с приростом в 27,8 тыс. Уровень проникновения — 36,4 абонента на 100 жителей.

Количество абонентов сотовой подвижной электросвязи достигло 11,87 млн, что составляет 130,3 абонента на 100 жителей. Охват территории сотовой связью второго и третьего поколения составляет 99,3% и 98,6% соответственно.

Сеть LTE активно развивается: охват населения услугами LTE за первый квартал 2025 года составил 99,2%. Количество абонентов беспроводного широкополосного доступа к Интернету достигло 8,5 млн, с проникновением в 93,3 абонента на 100 жителей.