

Еженедельный цифровой дайджест новостей

«Цифра» на повестке дня

Рабочая группа под руководством заместителя Министра Анны Рябовой [обсудила](#) ход реализации [Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 — 2025 годы](#).

Цифровое будущее: роботы, суперкомпьютеры и ИИ

Наука [строит](#) цифровое будущее с помощью роботов, суперкомпьютеров и искусственного интеллекта.

Роль IT-технологий в развитии экономики

Александр Баранов [подчеркивает](#) важность IT-технологий для продвижения во всех секторах экономики Беларуси.

Всемирный день радио

[13 февраля](#) отмечается Всемирный день радио. Несмотря на развитие технологий, радио остается популярным источником информации.

Цифровые горизонты Беларуси

В Министерстве связи [обсудили](#) перспективы сотрудничества в рамках «цифровой повестки» Комплексной программы российско-белорусского сотрудничества в области атомных неэнергетических и неатомных проектов.

Александр Лукашенко посетил ОАО "Интеграл"

Президент Беларуси [ознакомился](#) с развитием отечественной микроэлектроники.

Топ IT-работодатели Беларуси

Т-Банк, ISsoft и Яндекс [стали](#) самыми привлекательными IT-работодателями в 2024 году по данным опроса 1208 айтишников.

Новые технологии в транспорте

В Могилеве [заработал](#) новый сервис оплаты проезда в троллейбусах. Теперь пассажиры могут оплачивать проезд с помощью телефона или банковской карты через валидатор. Комиссия отсутствует.

Искусственный интеллект в военной промышленности

Госкомвоентпром [рассказал](#) о внедрении ИИ в отечественные разработки.

Единая телемедицинская система в Минске

В Минске [создадут](#) единую систему для цифровой флюорографии и маммографии, что упростит диагностику и лечение.

Цифровое наследие в память о войне

Молодежь Беларуси [создала](#) платформу "Цифровое наследие" в память о жертвах войны.

Меняются тарифы и договоры:

Мобильные операторы [обновляют](#) условия работы

Электронная очередь для абитуриентов

Министерство образования [запускает](#) электронную очередь для абитуриентов.

В Беларуси будут автоматически списывать штрафы со счетов нарушителей

Судебным исполнителям в Беларуси [упростят](#) процесс взыскания денег с должников благодаря нововведению, позволяющему автоматически списывать задолженности со счетов граждан.

Когда в Беларуси запустят IT-систему контроля цен

Автоматизированную информационную систему [анализа и контроля](#) цен (АИС «Анализ цен») в Беларуси пока не ввели в эксплуатацию из-за выявленных недостатков в ходе тестирования.

Выпуск "Ученических билетов" нового образца в едином дизайне от Белинвестбанка

Белинвестбанк [начал](#) выпускать многофункциональные "Ученические билеты" нового образца в едином дизайне для школьников и гимназистов всей страны.

Решение проблемы использования смартфонов в школе

В одной из минских гимназий [нашли](#) способ ограничить использование смартфонов учениками во время уроков.

Итоги 2024 года от BeCloud BeCloud [подвел итоги](#) 2024 года, отметив достижения в области облачных технологий.

Новости

beCloud: краткие итоги 2024 года

14.02.2025

На протяжении всего 2024 года компания совершенствовалась для своих клиентов: мы расширяли инфраструктуру, повышали ее защиту и наращивали компетенции в сфере кибербезопасности, создавали новые сервисы, улучшали обслуживание, внедряли систему менеджмента качества, поддерживали профессиональные инициативы и образовательные проекты, представляли компанию на международных площадках. Обо всем поподробнее и по порядку.

Единая сеть LTE

По состоянию на конец 2024 года Единая сеть LTE обеспечила возможность предоставления услуг высокоскоростной мобильной передачи данных на 93,3% территории Республики Беларусь, где проживает 99% населения.

В числе знаковых проектов 2024 года – обеспечение покрытия сотовой подвижной электросвязью по технологии LTE на объектах «Национальный футбольный стадион», «Бассейн международного стандарта», Минский международный выставочный центр.

Дата-центр

Республиканский центр обработки данных (РЦОД) компании успешно прошел ежегодный аудит на соответствие международному стандарту безопасности индустрии платежных карт PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard).

С момента ввода в эксплуатацию и по 2024 год доступность инженерной инфраструктуры РЦОД составила 100%. Это показывает его бесперебойную работу и высокий уровень его надежности, что является важным и ценным для клиентов.

Комплексная система безопасности РЦОД в течение года совершенствовалась все свои рубежи, увеличивая количество специализированных устройств и улучшая защиту периметра. Объект неоднократно проверялся на прочность, в том числе батальоном МВД, который в сентябре испытал дата-центр на неприступность в тактико-специальных учениях для отработки действий при физической атаке на дата-центр.

Республиканская платформа

Республиканская облачная платформа (РП) на конец 2024 года достигла впечатляющих объемов. Вычислительная мощность теперь исчисляется десятками тысяч виртуальных процессоров, оперативная память — сотнями терабайт, ресурсы хранения данных — десятками петабайт.

Количество клиентов РЦОД и РП продолжило свой рост и перешагнуло отметку в 7 тысяч. Наиболее популярными услугами по итогам года стали услуги хостинга и почты, а также защищенная виртуальная инфраструктура. Хорошую динамику показали услуги «Объектное облачное хранилище» и «Предоставление доступа к программному обеспечению Kaspersky».

Читайте подробнее на [beCloud](#)

«Цифра» на повестке дня

14.02.2025

Рабочая группа под руководством заместителя Министра Анны Рябовой обсудила ход реализации [Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 — 2025 годы](#).

В повестке специалистов были вопросы:

итоги 2024 года: что удалось и над чем надо еще поработать в этом году;

проекты 2025 года: условия выполнения, финансирование, работа заказчиков и исполнителей;

презентация результатов: запуск цифровых сервисов, подготовка релизов, работа с пользователями, демонстрация эффектов от новых цифровых продуктов.

На заметку:

сегодня в программе уже полностью завершены 32 ИТ-проекта, из них 12 в 2024 году;

50 ИТ-проектов находятся в активной фазе реализации и должны завершиться в 2025 году;

еще 14 амбициозных ИТ-проектов пополнили портфель программы — их результаты также ожидаются к концу текущего года.

Работа госзаказчиков еще проходит оценку специалистов. Скоро мы расскажем больше и познакомим с реализованными проектами и их назначением поближе. Оставайтесь с нами и следите за обновлениями

Социальные и цифровые технологии

12.02.2025

В период с 03 по 07 февраля 2025 года в Институте повышения квалификации и переподготовки Минского государственного лингвистического университета проведена образовательная программа повышения квалификации «Социальные и цифровые технологии в обучении иностранному языку» для преподавателей УВО МГУ им. А. А. Кулешова г. Могилева.

Содержание образовательной программы включало в себя лингводидактические основы использования социальных и цифровых технологий обучения иностранным языкам, рассмотрение социальных технологий в овладении компетенциями, а также уделено внимание цифровым технологиям в обучении видам речевой деятельности и аспектам языка.

Все вопросы рассматривались в тесном взаимодействии с применением новых интерактивных технологий и их использовании в образовательном процессе. Слушатели отметили актуальность содержания программы, высокий уровень организации обучения для последующего успешного внедрения MOODLE в образовательный процесс, профессионализм преподавателей, их энтузиазм и готовность поделиться опытом.

По окончании образовательной программы повышения квалификации состоялась дискуссия и обмен мнениями об актуальных вопросах преподавания в высшей школе с использованием интерактивных компьютерных технологий.

Вот несколько отзывов:

«Программа очень насыщена информацией, открыла для себя очень много новых приложений и возможностей. Очень удобный и современный формат проведения занятий»

«Данная программа расширяет знания, умения и навыки преподавателей. Благодаря курсу я смогу более эффективно проводить занятия, используя ИИ и новые образовательные технологии»

«Всё продумано, логично и последовательно. Отбор материала и подготовка к занятиям каждого преподавателя невероятно вдохновляет, увлекает... Прослушала с удовольствием все лекции и хочется продолжать»

«Содержание данной образовательной программы имеет неограниченную практическую значимость для каждого преподавателя иностранного языка. Спасибо!»

Источник [МГЛУ](#)

Роботы, суперкомпьютеры, искусственный интеллект. Как наука строит цифровое будущее

12.02.2025

Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси в этом году празднует свое 60-летие. За эти годы технологии не просто претерпели изменения и шагнули далеко вперед — произошла настоящая цифровая революция. Теперь новые вызовы ученым бросает бурное развитие искусственного интеллекта. Как им удастся идти в ногу с новыми трендами? Какие технологии ученые могут предложить для медиков и космоса?

Искусственный интеллект теперь повсюду?

Институт многого достиг в области анализа медицинских изображений, цифровых двойников, биоинформатики, моделирования лекарств, создания суперкомпьютеров для различных целей, в космической сфере. Получили признание работы ученых в области робототехники, искусственного интеллекта, нейросетей, автоматизации и проектирования, геоинформационных систем, цифровой картографии.

"Остается только пожелать так держать, добиваться нового, чтобы у нас были свои технологии, а не зарубежные. Постоянно появляются новые задачи — цифровизация, искусственный интеллект. ИИ подбрасывает нам еженедельно все новые и новые вызовы. Нельзя отставать от этого процесса,

нужно работать, работать и работать, решать задачи", — подчеркнул первый заместитель председателя Президиума НАН Сергей Чижик.

"Технологии рождаются не в каких-то частных компаниях, даже очень крупных, они появляются в основном в научной сфере и помогают нашему обществу стремительно развиваться", — уверен генеральный директор Объединенного института проблем информатики НАН Сергей Кругликов. Институт отвечает за информатизацию в различных сферах — а это сейчас особенно актуально.

"К примеру, медицина. У врачей должна быть полная картина о состоянии здоровья, все анализы, причем не из одного, а из всех учреждений здравоохранения Беларуси. Это позволяет поставить точный диагноз и определить механизм лечения вашей болезни. Не менее важна и производственная сфера. Тут искусственный интеллект, современные информационные технологии уже идут в полноценной связке, начиная от поставки продукции на производство, конструирования того или иного вида продукции до выпуска и реализации на рынке. В социальной сфере "цифра" позволяет удобнее оплачивать счета. Новые технологии дают возможность погулять с аудиогuidaми по территории всей нашей страны, спланировать себе поездку за границу, забронировать места в лучших отелях. Искусственный интеллект активно проникает во все сферы жизни нашего общества", — отметил гендиректор института.

Особое внимание уделяется развитию робототехники. "Это очень дорогая отрасль. Наш коллектив сейчас занимается созданием антропоморфного робота. Кроме того, своими силами наши ученые разработали 3D-принтер, аналога которому по размерам изготавливаемых деталей в СНГ нет. Пока он используется для собственных нужд Национальной академии наук. Если будет потребность, готовы эту тематику развивать и дальше", — добавил Сергей Кругликов.

Фото Татьяны Матусевич

Читайте подробнее на [БЕЛТА](#)

«МОЙ ГОРОД» в Бельиничах!

11.02.2025

Город Бельиничи присоединился к мобильному приложению «Мой город» и стал 8-м населенным пунктом в Могилевской области, который оцифровал свои услуги и сервисы.

Приложение позволит горожанам получить простой и удобный доступ к государственным и частным организациям.

Скачайте приложение «Мой город» и оцените удобство работы с городскими сервисами через свой смартфон!

11 февраля — международный день девочек и женщин в науке

11.02.2025

22 декабря 2015 года Генеральная Ассамблея ООН приняла Резолюцию [A/RES/70/212](#), постановившую ежегодно отмечать этот день. Важность этой даты определяется тем, что достижение гендерного равенства, в т. ч. в науке, является элементом процесса по достижению одной из **Целей устойчивого развития ООН до 2030 года**

Генеральный директор ЮНЕСКО в своем [послании](#) отмечает:

«В Международный день женщин и девочек в науке давайте еще раз повторим эту фундаментальную мысль: женщины нуждаются в развитии науки, а наука нуждается в более широком участии женщин. Только используя все источники знаний, все источники талантов, мы сможем раскрыть весь потенциал науки и ответить на вызовы нашего времени»

В нашей организации(ОАО "Гипросвязь") гендерное равенство обеспечено в полной мере: так, среди основного штата сотрудников, доля женщин составляет 57,6 %

Дорогие наши коллеги и подписчики! В этот день хотим пожелать вам научных свершений и успехов в карьере! Чтобы Вы не сталкивались никогда с предубеждениями в ваш адрес, чтобы продвигали науку в нашей стране и показывали, насколько вы талантливы, умны и амбициозны. И пусть каждая женщина в мире, которая хочет заниматься наукой, сможет в полной мере реализовать все свои способности и найти хорошее рабочее место для себя

Справочно:

- в [мире](#) женщины составляют примерно $\frac{1}{3}$ от общего числа научных работников (исследователей), и это соотношение за последние 10 лет изменилось минимально ;
- 30% всех стран, где есть данные о доле женщин-исследователей, достигли паритета в 2016 году ;
- в [Беларуси](#) около 40% женщин являются исследователями;
- среди кандидатов наук – 42%, среди докторов наук – каждая пятая. Сегодня меры по обеспечению равенства отражены в соответствующем Национальном [плане](#) действий до 2025 года.

Источник [ОАО "Гипросвязь"](#)

В Беларуси планируют перейти к беззаявительному назначению пенсий

11.02.2025

О планах по внедрению в республике беззаявительного назначения пенсий рассказала министр труда и социальной защиты Наталия Павлюченко,

По словам министра, планируется в перспективе перейти к проактивному, то есть беззаявительному назначению пенсий по факту наступления конкретной жизненной ситуации: инвалидность, смерть кормильца, достижение пенсионного возраста. В 2026 г. охватить новыми правилами намерены пенсии по инвалидности молодым людям и социальные пенсии людям с инвалидностью, для которых не требуется сбора дополнительных документов.

Как пояснила Н. Павлюченко, вся необходимая информация имеется в персонифицированном учете фонда соцзащиты и государственных информационных ресурсах. Сейчас их дорабатывают, а также готовят соответствующие изменения в законодательство.

Индивидуальный учет в системе государственного социального страхования по всей Беларуси ввели 22 года назад. В частности, он позволяет упростить сложную технологическую цепь — от назначения до выплат пенсий на стадии сбора документов, подтверждающих сведения о периодах трудового стажа и заработка, начиная с 2023 г.

Источник [Минск-Новости](#)

Белинвестбанк приступил к выпуску «Ученических билетов» нового образца в едином дизайне

10.02.2025

Белинвестбанк приступил к выпуску "Ученических билетов" нового образца. Первые обновленные smart-карточки получили в начале февраля учащиеся гимназии № 50 г. Минска. Многофункциональный документ в едином дизайне будет доступен школьникам и гимназистам столицы, а также всех регионов страны.

"Ученический билет" — один из инновационных продуктов образовательной ЭкоСистемы*, которую развивает Белинвестбанк. Он увидел свет в 2022 году и был создан специально для школьников и гимназистов. Изначально его обладателями стали учащиеся столицы, а после он пришел в регионы. Сегодня к проекту подключено более 260 школ страны. Билетом пользуются порядка 24 % учащихся Беларуси в Минске, Витебске, Бресте, Гродно, Гомеле, Орше и школах Могилевского района.

На протяжении более двух лет дизайн "Ученического билета" разрабатывался индивидуально для каждого населенного пункта, а с января 2025 года банк приступил к выпуску билетов в новом дизайне, который в декабре 2024-го разработан и рекомендован к использованию Министерством образования для всех школ и гимназий страны.

Билет нового образца выполнен в бело-голубых тонах с добавлением изумрудного и серого — корпоративных цветов Белинвестбанка. На его лицевой стороне размещены фото, дата рождения и ФИО учащегося, срок действия билета. На оборотной стороне — наименование учреждения образования и место жительства или место пребывания ученика, а также нанесен QR-код для расчетов.

*- Замену действующего в настоящее время многофункционального документа на "Ученический билет" единого образца мы будем производить постепенно в плановом порядке,— обратил внимание заместитель председателя комитета по образованию Мингорисполкома **Глеб Лавринович**. - Как и ранее, каждый учащийся получит первый "Ученический билет" бесплатно. Компенсировать стоимость билета будет необходимо только в случае его утери, смены ребенком учреждения образования или иных причин, требующих внеплановой замены. Стоит отметить, что в течение трех лет параллельно будут в полном объеме использоваться и старые, и новые "Ученические билеты".*

Новые документы в торжественной обстановке были вручены учащимся государственного учреждения образования "Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска".

- Сегодня наши ребята первыми получили "Ученический билет" Белинвестбанка с новым дизайном. Они ждали этого события. Хочется отметить, что благодаря внедрению функционала билета мы развиваем в системе образования цифровую школу, - заострила внимание директор гимназии **Лола Пахомова**. - Данный подход, когда в одном документе реализована возможность прохода в школу, пользования библиотекой учреждения образования, использование его как проездного документа в транспорте, расчетов в буфете школы в качестве платежного средства, — все это очень прогрессивно и удобно как для подрастающего поколения, так и для самой гимназии.

Единый дизайн — не единственное нововведение, которое затронуло smart-карточку в последнее время. С августа 2024 года "Ученический билет" Белинвестбанка имеет статус проездного билета (в период с 1 сентября по 30 июня) в городском транспорте по всей стране. Это закреплено соответствующим решением Совета Министров Республики Беларусь.

Напомним, многофункциональный документ выпускается на время обучения в учреждении общего среднего образования: 1–4 классы, 5–9 классы, 10–11 классы. При смене учреждения образования, а также при переходе на новую ступень образования "Ученический билет" подлежит замене.

- Мультисервисные продукты — визитная карточка Белинвестбанка и нашей образовательной ЭкоСистемы. Функционал "Ученического билета" — яркое тому подтверждение, - отметила **Ольга Яцевич**, начальник центра развития мультисервисных и инфраструктурных программ Белинвестбанка. - Помимо предоставления широких возможностей с помощью инновационных продуктов, наша миссия — развивать у ребят цифровую и финансовую грамотность. Правильное знакомство с миром денег, основанное на современных технологиях, — то, что нужно ребенку, а мультисервисная карточка — отличный помощник в этом. Немаловажно то, что юный пользователь знакомится с грамотным распределением финансов под родительским контролем. Благодаря "Ученическому билету" у школьников есть возможность расчетов по QR-коду, нанесенному на "Ученический билет", в местах торговли и сервиса, везде, где есть сканер сервиса "Оплати". Такая оплата доступна даже без смартфона. Функционал реализован благодаря "[Детскому кошельку](#)" в родительском приложении "Оплати". И мы не останавливаемся, smart-карточка будет и дальше наполняться новыми возможностями.

Для участия в проекте **учреждению образования**, независимо от его месторасположения, достаточно всего лишь желания внедрять у себя инновации и обращения **в ближайшее отделение Белинвестбанка**. При наличии необходимых сведений со стороны школы или гимназии ее ученики оперативно получают "Ученические билеты". Выдача происходит непосредственно в учреждении образования, которое посещает ребенок, приходить в офис банка для этого не требуется.

Источник [БЕЛТА](#)