

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

T-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

Госкомвоенпром [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 неопределимую 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 Белыничах!

11.02.2025

Город Белыничи 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, приходиться в офис банка для этого не требуется.

Источник [БЕЛТА](#)