Дайджест

26 мая 2025 г.

26.05–30.05.2025 -Еженедельный дайджест новостей: технологии, инновации и цифровизация в Беларуси

Бизнес «в цифре»: интеллект, эффективность, трансформация

Участники форума женщин-предпринимателей обсудили вопросы создания цифровой платформы для малого и среднего предпринимательства, цифровизации бизнес-процессов и внедрения искусственного интеллекта, защиты персональных данных и другие актуальные направления цифрового развития

Цифровая выставка героев Великой Отечественной войны

В Национальном академическом театре им. Янки Купалы открылась выставка, где с помощью нейросетей «оживили» каждую фотографию.

Электронная библиотека создаётся в Беларуси

В Беларуси разрабатывается электронная библиотека, которая станет единой платформой в сфере культуры.

Госзакупки переводят в электронный формат С 10 августа 2025 г. правительством установлена обязанность проведения процедуры закупки из одного источника за счет бюджетных средств на электронной торговой площадке.

«Умный Брест»: цифровая трансформация города

В Бресте стартовал пилотный проект по созданию Единого информационного центра города, который объединит сервисы и городские данные в единую систему.

Электронный проездной теперь доступен через мобильное приложение

Минчане могут купить единый проездной прямо со смартфона — быстро и удобно.

Смарт-билет БРСМ: молодежь в цифре

Могилев внедрил цифровую карту, которая упростит участие в мероприятиях, регистрацию и взаимодействие с Союзом молодежи.

МАЗ представил новый электромусоровоз

Производитель спецтехники представил экологичную модель мусоровоза — электрическую, бесшумную и «зеленую».

Внедрение искусственного интеллекта обсудили в НАН Беларуси

Эксперты обсудили глобальные тренды, безопасность и внедрение ИИ в промышленность, медицину и образование.

Генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси в программе «Наука рядом»

Сергей Кругликов рассказал, почему Беларусь активно развивает искусственный интеллект и как это влияет на стратегическое развитие республики.

ИИ приходит в легкую промышленность

Белорусский легпром внедрил искусственный интеллект на производстве — с использованием современных подходов время на работу сокращается в пять-шесть раз.

ИИ в животноводстве: Минщина в лидерах цифровизации агроотрасли

Фермы региона переходят на цифровые технологии, включая системы искусственного интеллекта.

Мотивационная программа с ИИ поможет бросить курить

В Беларуси разрабатывают программу, используя ИИ-технологии для поддержки отказа от курения.

ЕАЭС усиливает защиту интеллектуальной собственности

Коллегия Евразийской экономической комиссии одобрила важные проекты международных договоров в сфере борьбы с онлайн-нарушениями и с доступом к данным.

МВД проводит акцию по цифровой безопасности

С 26 мая по 4 июня проходит кампания по информированию граждан о киберугрозах и защите персональных данных.

Новости

Брест на пути к «умному городу»

30 мая 2025 г.

В Бресте стартовал пилотный проект по созданию **Единого информационного центра города** — цифровой платформы нового поколения, которая объединит ключевые сферы городской жизни: ЖКХ, здравоохранение, транспорт, образование.

Уже с 1 августа заработает система **«Умный Брест»**, разработанная на базе национальной платформы «Умный город». Она будет в реальном времени собирать и анализировать данные, отслеживать ситуацию в городе, прогнозировать возможные риски и даже предлагать решения в экстренных ситуациях.

По словам председателя горисполкома Сергея Лободинского, в проекте заложено внедрение **искусственного интеллекта** для оперативного управления и принятия решений.

Также в городе развивается формат цифрового сервиса "одно окно" — теперь жители могут быстрее и удобнее получать административные услуги, а вскоре к системе присоединятся и городские предприятия.

Читайте подробнее на БЕЛТА

МАЗ презентовал новую модель электромусоровоза

29 мая 2025 г.

АЗ продолжает разрабатывать и создавать транспортную экосистему, которая с каждым годом прирастает новыми моделями экологического транспорта на основе инновационных решений для различных отраслей. Теперь эту линейку пополнил MAZ-GTe — белорусский мусоровоз с электрическим приводом, который впервые широкой публике представлен на выставочной площадке коммерческого транспорта и технологий COMVEX в Москве

Новинка разработана с учетом высоких современных требований к технике как для городского режима, так и тяжелых условий сбора и вывоза бытовых отходов. MAZ-GTe с задней загрузкой ТКО скомпонован на шасси 6×2. Автомобиль имеет высокую маневренность, уменьшенный радиус разворота, эффективное распределение нагрузки по осям. Для удобства оператора применена новая откидная конструкция заднего борта, что существенно понижает погрузочную высоту крупногабаритного ТКО. Управление операциями при выгрузке отходов осуществляется как из кабины водителя, так и с выносного пульта управления.

На автомобиле установлен электродвигатель, что обеспечивает тихую работу на внутридворовых территориях и снижение выбросов. Использование электрического привода имеет и экономическую выгоду. Мощность двигателя составляет 150 кВт, а литий-железно-фосфатные батареи емкостью 256 кВт/ч обеспечивают запас хода на одной зарядке до 200 км.

MAZ-GTe спроектирован с заботой о водителе и команде операторов: имеет уникальную вынесенную вперед кабину с пониженным входом, внутри — ровный пол и есть возможность встать в полный рост. Кабина оборудована рабочим местом водителя и тремя местами для операторов. Здесь установлены новая приборная панель с цветным ЖК-дисплеем, новая сенсорная панель управления (позволяет обеспечить визуальный контроль управления микроклиматом, специальным оборудованием, пневмоподвеской), современная система кругового обзора на 360 градусов, кондиционер, электроподогрев лобового стекла, мультируль, сидения повышенной комфортности.

Источник БЕЛТА

В Беларуси приступили к разработке электронной библиотеки. Она станет единой платформой в сфере культуры

28 мая 2025 г.

В Беларуси разрабатывается электронная библиотека, которая станет единой платформой в сфере культуры. Об этом в YouTube-проекте БЕЛТА "По факту: решения Первого" рассказал генеральный директор Национальной библиотеки Вадим Гигин

«В программе деятельности правительства на 2025–2029 годы в разделе "Культура" электронная библиотека стоит на первом месте. Мы стартовали. Приступили к созданию программного обеспечения. Это будет не чисто такая библиотечная информационная система, а платформа для всей отрасли культуры», — отметил Вадим Гигин.

По его словам, есть предубеждение, что создание электронной библиотеки предполагает исключительно оцифровку книг и документов, чтобы их можно было читать удаленно с помощью любого гаджета.

"Это не совсем так. Это объединенная библиотечная информационная система. Конечно, она предполагает оцифровку. Но она не заменит читательский зал даже в таком виртуальном аспекте",— сказал генеральный директор Национальной библиотеки.

Вадим Гигин рассказал, что сейчас Национальная библиотека Беларуси хранит около 10,5 млн книг и документов. Плюс здесь находятся материалы Национального архива. "А учитывая, что к Национальной библиотеке присоединили и Книжную палату, наш общий фонд достигает почти 16 миллионов экземпляров",— подчеркнул он.

*Проект создан за счет средств целевого сбора на производство национального контента.

Источник БЕЛТА

Беларусь активно развивает искусственный интеллект

28 мая 2025 г.

Генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси Сергей Владимирович Кругликов в программе «Наука рядом» рассказал, почему Беларусь активно развивает искусственный интеллект и как это влияет на стратегическое развитие республики

С чем связано внимание к ИИ в Беларуси?

Как развивается международное сотрудничество, в том числе с Китаем?

Концепция развития искусственного интеллекта в Беларуси.

Где уже сегодня ИИ активно используется?

Полный сюжет — смотрите здесь

Мотивационную программу на основе ИИ для желающих бросить курить разрабатывают в Беларуси

28 мая 2025 г.

Мотивационную программу на основе искусственного интеллекта для желающих бросить курить разрабатывают в РНПЦ психического здоровья, сообщила заместитель директора по научной работе РНПЦ доктор медицинских наук, профессор Марина Скугаревская.

Говоря о способах лечения синдрома зависимости от никотина, Марина Скугаревская сообщила, что в настоящее время в РНПЦ психического здоровья разрабатывается программа по мотивационному усилению для тех, кто желает бросить курить или задумывается над этим.

"Программа разрабатывается в рамках научного проекта. Используется технология искусственного интеллекта с учетом особенностей межполушарной асимметрии, то есть различий в работе полушарий мозга. Добавляется оценка с помощью опросников и предлагается мотивационный ролик, который позволяет усилить желание бросить курить",— отметила Марина Скугаревская, указав, что основная проблема курильщиков — отсутствие стойкого желания бросить курить.

По словам замдиректора, программа является одним из вариантов многоуровневого лечения. Кроме того, предлагаются медикаментозная поддержка, психотерапия.

Никотин весьма негативно сказывается на психическом состоянии курильщика, вызывает синдром

зависимости со всеми присущими ему критериями: тягой, желанием, утратой контроля, синдромом отмены. "Бытует мнение, и это самообман, что никотин, табак помогают в борьбе со стрессом. На самом деле табак способствует развитию тревожности и депрессии. Курящие люди чаще страдают от этого. Причем у них не просто повышается уровень тревожности и депрессии. Это происходит до уровня психического расстройства",— сказала она.

Марина Скугаревская заметила, что у курильщиков чаще проявляются эмоциональная нестабильность, перепады настроения, раздражительность и агрессивность. Нарушаются когнитивные, то есть познавательные, интеллектуальные функции.

Особенно негативно никотин влияет на организм, если начинать курить в детском возрасте. Нарушается развитие нейронных связей, что может сказываться на способности к обучению, концентрации внимания. Поэтому следует сконцентрироваться на профилактике употребления никотинсодержащих продуктов у детей, уверена медик.

Она добавила, что употребление никотина краткосрочно может стимулировать внимание и память, но при длительном воздействии никотина ухудшаются когнитивные способности и повышаются риски развития деменции (слабоумия) и Болезни Альцгеймера.

А вот отказ от курения способствует улучшению психического состояния. В частности, снижается уровень тревожности и депрессии. "Были опасения, что у пациентов с психическими расстройства отказ от курения может привести к усугублению их симптоматики, но это не подтвердилось в результате достаточно качественных исследований",— отметила Марина Скугаревская.

Источник БЕЛТА

Рейтинг Vendorland: резиденты ПВТ среди лидеров IT-рынка

27 мая 2025 г.

Резиденты Парка высоких технологий вновь подтверждают свои высокие компетенции, занимая лидирующие позиции в международной индустрии IT. В последнем обновлении оценки поставщиков IT-услуг от платформы Vendorland лучшей среди разработчиков программного обеспечения стала компания Itransition.

Оценка, проводимая Vendorland, основывается на данных из открытых источников, отзывах клиентов и детальном анализе технологического ландшафта. Это означает, что компании, включенные в рейтинг, не только обладают высоким уровнем профессионализма, но и способны ориентироваться на актуальные потребности рынка и клиентов. Нахождение в таких рейтингах рассматривается как индикатор доверия и надежности, что создает дополнительные конкурентные преимущества.

В числе компаний, вошедших в топ-15 рейтинга Vendorland, также значатся компании с офисами в ПВТ – Innowise, Andersen Inc. и EffectiveSoft. Наряду с ними в рейтинге представлены и такие компании, как Qulix, LeverX, Softeq, Azati Software и другие.

Качественные услуги и инновационные решения от резидентов ПВТ получают признание не только на локальном, но и на глобальном уровне. Это открывает возможности для дальнейшего сотрудничества и развития, а также создает привлекательную среду для специалистов, стремящихся реализовать свои идеи в высокотехнологичной области.

Гордимся резидентам Парка высоких технологий!

Vendorland — это B2B-платформа, которая специализируется на независимом рейтинге и сравнении IT-поставщиков услуг для бизнеса. Она предлагает удобный поиск и подбор IT-вендоров по более чем 100 категориям услуг с возможностью фильтрации по масштабу проекта, бюджету, отрасли и размеру компании. Платформа собирает данные из публичных источников, отзывы реальных клиентов и использует собственную методологию для оценки качества и соответствия поставщиков конкретным требованиям заказчиков.

Источник Hi-Tech Park Belarus

Искусственный интеллект в животноводстве Минщины: курс на цифровую трансформацию

27 мая 2025 г.

Внедрение высоких технологий в агропромышленный комплекс Минской области становится приоритетным направлением регионального развития. Основной акцент – *на цифровизацию животноводства с применением искусственного интеллекта.*
Для ускорения цифровизации аграрии Минщины обмениваются опытом с регионами, где подобные технологии уже доказали свою эффективность. *В числе таких партнёров – Республика Татарстан, один из лидеров в области цифрового сельского хозяйства на постсоветском пространстве.*

Телеметрия, анализ данных, автоматическое прогнозирование – это уже не теория, а необходимость.

Подобные решения позволят нарастить объёмы молочного производства, улучшить экономические показатели и усилить продовольственную безопасность региона.

Читайте подробнее на Полымя

II Международная конференция «Продукция в цифровом мире…»

27 мая 2025 г.

Более 180 специалистов организаций Беларуси и Российской Федерации примут участие в работе **II Международной конференции "Продукция в цифровом мире. Цифровая онтология как путь развития классификации и каталогизации".**

Мероприятие пройдет по совместной инициативе БелГИСС и Консорциума "Кодекс" **29 — 30 мая** на площадке **БелГИСС**, а также в онлайн-формате.

В программе:
* рассмотрение вопросов создания и применения цифровых онтологий для целей классификации и каталогизации продукции;
* аспекты совершенствования цифровой идентификации и цифрового профиля продукции;
* вызовы и реалии Единой межгосударственной системы каталогизации государств-участников СНГ;
*дискуссии, связанные с вопросами цифровизации, применения технологий искусственного интеллекта в данных процессах.

На полях конференции состоится **7-е заседание рабочей группы по каталогизации МГС.**

ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ можно направить на vm@belgiss.by либо воспользовавшись сервисом на сайте образовательного центра «Академия качества» БелГИСС.