Дайджест

28.07.2025

28.07–01.08.2025 — Еженедельный дайджест новостей: технологии, инновации и цифровизация в Беларуси

Правительство одобрило три цифровых пилотных проекта
Три новых цифровых проекта, включая системы управления базами данных и элементы точного земледелия, одобрены Правительством Беларуси.

Беларусь и Китай активизируют сотрудничество в сфере цифрового развития
Стороны обсудили перспективные направления двустороннего сотрудничества, включая вопросы в области цифрового развития, связи, телекоммуникаций, а также в сфере искусственного интеллекта.

Обсудили вопросы по модернизации банковского программного обеспечения в Беларуси
На совещании у первого заместителя Председателя Правления Нацбанка представители крупных банков и ИТ-компаний рассмотрели вопросы разработки и обновления ПО для осуществления банковских операций. Намечены предварительные этапы сотрудничества и сроки реализации проектов.

Теперь на портале «Е-Паслуга» доступны новые электронные процедуры
В сфере лицензирования:
• автомобильного транспорта;
• промышленной безопасности;
• технической и (или) криптографической защиты информации;
• металлургической промышленности;
• судебно-экспертной деятельности.
В социальной сфере (предоставление сведений о заключении медико- реабилитационной экспертной комиссии).

Белпочта продолжает работать над созданием собственного маркетплейса
Базовый функционал маркетплейса уже разработан, открыта регистрация для первых продавцов. Параллельно в почтовых отделениях появляются примерочные зоны, в перспективе на маркетплейсе будут доступны различные способы оплаты и варианты доставки товара.

МВД создает чат-бот для обратной связи с населением
Министерство внутренних дел Беларуси разрабатывает виртуального помощника, который упростит взаимодействие граждан с правоохранительными органами и обеспечит регулярную обратную связь, делая коммуникацию более открытой.

Внедрение вибродиагностики двигателей на Минском моторном заводе
Новая система мониторинга вибраций двигателей с помощью нейросетевого анализа позволит выявлять потенциальные неисправности на ранних стадиях, сокращая затраты на ремонт и повышая качество продукции завода.

«Белтехосмотр»: о новой диагностической станции в Могилеве
На станции весь процесс организован в цифровом формате – данные с приборов поступают в базу, на их основе создается электронная диагностическая карта, после чего информация передается в систему. Данные собираются, хранятся и предоставляются заинтересованным госорганам и организациям. Такой формат сокращает время прохождения техосмотра.

Новости

Выявлять признаки потенциальной неисправности. На ММЗ внедряют вибродиагностику двигателей

31.07.2025

На Минском моторном заводе внедряется новый эффективный подход поиска неисправностей двигателей при их эксплуатации — вибродиагностика

В полевых условиях ремонт должен проводиться максимально оперативно, что с учетом нахождения двигателя на технике с ограниченным доступом и времени демонтажа, превышающего восемь часов, является весьма сложной задачей: на диагностику — минимум времени, на ошибку — нет права. В такой ситуации залогом успеха является результативная диагностика неисправностей.

На предприятии не только специализированные подразделения занимаются научной деятельностью, но и структурные единицы основного технологического процесса.

Заместитель директора по качеству продукции и техническому сервису ММЗ Валерий Терешко отметил, что в лабораторию службы качества закуплено специализированное оборудование, не имеющее аналогов в Беларуси. "Оно разработано техническими службами нашего предприятия совместно с российской инжиниринговой компанией и предназначено для проведения широкого спектра исследований по оценке состояния двигателей с помощью вибродиагностики",— сказал он.

Поскольку создаваемый подход уникален, для его разработки понадобилось привлечение ведущих научных организаций Беларуси в данной области. Так, задачу нейросетевого анализа результатов испытаний по поиску связей между отказами, условиями отказов и состоянием двигателя выполняет Институт тепло- и массообмена Национальной академии наук Беларуси, который также занимается и созданием цифрового двойника дизельного двигателя. Такое взаимодействие позволит сократить время на получение более эффективного результата, даст возможность ММЗ развить опыт эффективного взаимодействия с научными организациями.

Благодаря современным методам анализа и развитому научному сотрудничеству Минский моторный завод выходит на новый уровень — от контроля качества к прогностической надежности своих изделий. На базе собранных вибрационных данных и с помощью нейросетевой технологии будет создана система, способная оперативно выявлять признаки потенциальной неисправности еще до ее возникновения, отметили на ММЗ.

Фото ММЗ

Источник БЕЛТА

«Е-Паслуга» пополнилась новыми электронными сервисами в сфере лицензирования

31.07.2025

Стали доступны процедуры

548.5.13.1 "Получение лицензии на осуществление деятельности в области автомобильного транспорта",

548.5.13.2 "Изменение лицензии на осуществление деятельности в области автомобильного транспорта",

548.19.6.1 "Получение лицензии на осуществление деятельности в области промышленной безопасности",

548.19.6.2 "Изменение лицензии на осуществление деятельности в области промышленной безопасности",

548.24.1.1 "Получение лицензии на осуществление деятельности по технической и (или) криптографической защите информации",

548.24.1.2 "Изменение лицензии на осуществление деятельности по технической и (или) криптографической защите информации".

Кроме того, с 1 августа 2025 года будет прекращен доступ к электронной услуге общегосударственной автоматизированной информационной системы "Выдача справки о занимаемом в данном населенном пункте жилом помещении, месте жительства и составе семьи" (код услуги — 3.38.03) в связи с выводом ее из коммерческой эксплуатации.

"Получение в автоматическом режиме справки о занимаемом в данном населенном пункте жилом помещении, месте жительства и составе семьи из автоматизированной информационной системы "Расчет-ЖКУ" доступно при рассмотрении заявлений об осуществлении административных процедур для уполномоченных органов посредством программного комплекса "Одно окно",— проинформировали в НЦЭУ.

Физические лица могут получить справку о занимаемом в данном населенном пункте жилом помещении, месте жительства и составе семьи при заказе административной процедуры с кодом 200.1.3.2 "Выдача справки о занимаемом в данном населенном пункте жилом помещении, месте жительства и составе семьи"

Источник БЕЛТА

«Белтехосмотр»: как работает диагностическая станция в новом формате

30.07.2025

Уникальность объекта заключается в сочетании нескольких факторов: — использование современных каркасных технологий с высокими теплоизоляционными характеристиками; — новейшее оборудование для диагностики транспортных средств и автоматизированные системы управления объектом; — интеграция инновационных систем диагностики транспортных средств с автоматизированным анализом данных.

Как это работает? Информация с приборов сразу передается в компьютерную базу, на основании этого формируется электронная диагностическая карта, и информация передается в информационную систему. Мы аккумулируем, храним и предоставляем эти данные заинтересованным госорганам и организациям. Таким образом, мы реализовали возможность электронной административной процедуры для получения разрешения на допуск транспортного средства к участию в дорожном движении на территории Республики Беларусь. На этой диагностической станции организован весь процесс от начала до конца в цифровом формате и сегодня этот сервис предоставляется другим диагностическим станциям. *Напомним: Республиканское унитарное сервисное предприятие «Белтехосмотр» признано победителем Республиканского конкурса «Лидеры в строительстве — 2025» в номинации «Объект года в области промышленного строительства» в категории «Промышленные здания». Наградой отмечен объект «Диагностическая станция по проведению государственного технического осмотра транспортных средств в г. Могилеве»*

Источник БЕЛТА

Правительством одобрено три пилотных проекта для модернизации ключевых отраслей

30.07.2025

Правительством одобрено три пилотных проекта для модернизации ключевых отраслей, два из которых реализуют резиденты ПВТ:

Автоматизация отчетности о цифровизации экономики и регионов от компании Лаборатории Инвенто. Решение полностью автоматизирует подготовку отчетов, сокращая трудозатраты с 400 до 4 часов обработки, заменяя зарубежное ПО и позволяя масштабировать процесс на крупные предприятия.

Миграция кадастрового ПО на отечественную СУБД Postgre BY от компании Эксахаус. Это решение также снижает зависимость от зарубежного софта, уменьшает риски и экономит бюджеты — белорусский продукт стоит всего 8% от стоимости зарубежных аналогов.

Пилотные проекты — важный шаг к масштабному внедрению инноваций, улучшению качества и производительности в разных сферах экономики.

Источник Hi-Tech Park Belarus

Портал «Е-Паслуга» расширил перечень административных процедур

30.07.2025

Портал «Е-Паслуга» расширил перечень административных процедур: теперь лицензирование деятельности, связанной с проведением судебных экспертиз, доступно в онлайн-формате. В личном кабинете реализованы две новые административные процедуры:
548.12.3.1 «Получение лицензии на осуществление деятельности по проведению судебных экспертиз»;

548.12.3.2 «Изменение лицензии на осуществление деятельности по проведению судебных экспертиз». Предназначена для актуализации данных ранее выданной лицензии — например, в случае изменения места осуществления деятельности, состава экспертов, перечня направлений экспертиз или сведений об организации.

Административные процедуры доступны юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям после авторизации на портале с использованием средств строгой аутентификации: электронной цифровой подписи или биометрических данных

Теперь пройти полную процедуру — от подачи заявления до получения результата — можно дистанционно, без посещения регистрирующего органа.

Резиденты Парка высоких технологий продолжают внедрять инновации, которые меняют традиционные отрасли экономики

29.07.2025

Резиденты Парка высоких технологий продолжают работу над новыми решениями, которые будут полезны в самых различных сферах, упрощая и ускоряя развитие традиционных отраслей экономики.

Например, команда разработчиков компании ЭЛИТСОФТ недавно представила новый модуль для своей технологичной платформы FAUST VIEW – теперь ИИ-разработка может применяться в ветеринарии и сельском хозяйстве.

«Программно-аппаратный модуль для раннего выявления мастопатии у коров» – это часть системы VETLAB AI. Решение направлено на выявление мастита у коров путем выявления патологических изменений вымени перед дойкой.

ИИ-модуль «Мастопатия» осуществляет анализ изображений вымени коров, получаемых благодаря 360°-сканированию, установленному на входе доильной установки. После этого данные передаются на сервер, где нейросеть мгновенно оценивает состояние здоровья коровы. Данные отображаются в реальном времени, сопровождаются сигналами на стойле и уведомлениями через Telegram-бот.

Этот модуль – логичное расширение платформы FAUST VIEW – разработан для цифровизации сельского хозяйства и ветеринарии. Теперь технология помогает не только людям, но и животным. Интеграция AI в животноводство позволяет снизить потери молока и расходы на лечение скота, предотвратить массовое заражение и выбраковку, повысить продуктивность сельскохозяйственных предприятий и оптимизировать работу персонала.

Как же работает модуль VETLAB AI «Мастопатия»? Процесс включает несколько ключевых этапов:

сканирование вымени с помощью шести камер высокого разрешения перед доением;
передача изображений на сервер для анализа нейросетью комплекса FAUST VIEW;
диагностика патологий в реальном времени;
оповещение о выявленных проблемах через световые индикаторы и мобильные уведомления;
создание аналитики и базы данных для отслеживания динамики и эффективности лечения.

Интересно, что система функционирует даже при низкой скорости интернета, позволяя отправлять снимки через любые доступные устройства и получать информацию в удобном формате: Telegram-бот, Viber, SMS и другие.

На данный момент модуль находится на стадии пилотного внедрения, а его первые результаты уже демонстрируют высокий потенциал в сокращении убытков и увеличении рентабельности.

ЭЛИТСФОТ продолжает открывать новые грани использования искусственного интеллекта, расширяя его применение для решения жизненно важных задач – от охраны здоровья до повышения эффективности сельского хозяйства.

Подробнее читайте на park.by.

«МОЙ ГОРОД» — открой свой город в смартфоне!

28.07.2025

Мобильное приложение «Мой город» - это целая цифровая экосистема для комфортной жизни в городе, в которой вы найдете:

запись на прием в государственные учреждения;
заказ услуг у коммерческих компаний;
афиша культурных мероприятий;
режим работы кафе и ресторанов;
афиша спортивных мероприятий;
вызов экстренных служб и другие услуги.

Приложение «Мой город (Беларусь)» используется в более чем 70 городах Беларуси и доступно для скачивания
в App Store или Google Play.