

02.06-06.06.2025 — Еженедельный дайджест новостей: технологии, инновации и цифровизация в Беларуси

Премьер-министр Беларуси обозначил приоритетные направления экономического взаимодействия для развития Содружества

На заседании Совета глав правительств СНГ в Душанбе Александр Турчин [подчеркнул](#) важность цифровизации как ключевого направления экономического взаимодействия.

Вице-премьер о внедрении искусственного интеллекта в сельское хозяйство

Юрий Шулейко [сообщил](#), что в Беларуси началась реализация проектов по внедрению искусственного интеллекта в сельское хозяйство.

Белорусские музеи рассказали о способе привлечения посетителей

Музеи [внедряют](#) цифровые технологии, чтобы сделать посещение более интерактивным и доступным для широкой аудитории.

Беларусь и Китай подписали соглашение о научно-техническом сотрудничестве на 2025-2030 годы

Приоритетными направлениями [стали](#) разработки в области электротранспорта, космических, оптических и лазерных технологий, информационных технологий и искусственного интеллекта.

ОИПИ НАН Беларуси представил разработки в сфере цифровизации сельского хозяйства на выставке «БЕЛАГРО-2025»

На выставке НАН Беларуси [представил](#) два цифровых решения для аграрного сектора, которые направлены на повышение эффективности и устойчивости агропроизводства в Беларуси.

Безопасность нейросетей — один из ключевых вызовов для ИИ-технологий

Об этом в интервью газете «Рэспубліка» [рассказал](#) ведущий научный сотрудник лаборатории анализа биомедицинских изображений ОИПИ НАН Беларуси Василий Ковалёв.

Белорусская команда победила на IV Международном киберчемпионате по информационной безопасности

Команда из Беларуси [одержала](#) победу на IV Международном киберчемпионате по информационной безопасности, организованном ГК «Солар» при поддержке Минцифры России.

БЖД и РЖД запустили новый цифровой маршрут грузовых перевозок

Белорусская и российская железные дороги [внедрили](#) новый цифровой маршрут из Шанхая в Беларусь через Санкт-Петербург, используя технологию ИНТЕРТРАН.

В одном из городов Беларуси появилась возможность платить картой в троллейбусе за попутчика

В могилевских троллейбусах [появилась](#) возможность оплатить проезд за родных и друзей любой банковской карточкой.

В столице заработала школа безопасного вождения электросамокатов

В столице [открылась](#) школа, обучающая правилам безопасного вождения электросамокатов.

В Беларуси с нелегальными казино будут бороться цифровыми технологиями

Подготовленный в Беларуси проект указа «О деятельности в сфере игорного бизнеса» [содержит](#) меры по борьбе с нелегальными онлайн-казино.

Новости

Заседание наблюдательного совета ПВТ под председательством Премьер-министра Александра Турчина

06.06.2025

"Парк — достижение нашей суверенной страны, детище Президента. При его участии, содействии парк был создан, развивается. Наша задача в текущем моменте — двигаться вперед, используя новые формы, новые механизмы", - [сказал](#) Александр Турчин.

"Наша задача — придать этому росту соответствующий динамизм. Много меняется в мире, особенно в мире цифры. Нам важно не отставать, двигаться вперед", - добавил он.

Александр Турчин [обозначил](#) важность реализации образовательных проектов, а также поддержки научного сообщества, чтобы больше молодых людей в различных сферах экономики смогли получить в ПВТ опыт, поддержку в совершенствовании профессиональных компетенций.

Как отметила начальница секретариата Наблюдательного совета Анна Рябова, одно из самых важных направлений — реинвестирование всего накопленного потенциала в традиционные отрасли экономики.

"Это действительно мощный ресурс. Наши компании очень активно интересуются внутренним рынком. Больше половины компаний заявляют об интересе к внутреннему ресурсу. Это порядка 2,5 тыс. решений, которые, как они считают, могут быть внедрены на внутреннем контуре. Мы будем выстраивать нашу работу по открытию прозрачного интенсивного канала поступления всех этих решений в наши традиционные отрасли", — [добавила](#) Анна Рябова.

Также она обратила внимание на взаимодействие с системой образования. В ПВТ будут прикладывать усилия, чтобы формировать команды разработчиков, бизнес-молодежи для реализации поставленных задач.

Читайте подробнее на [БЕЛТА](#)

Инициатива ПВТ: ИИ как инструмент улучшения учебного процесса

06.06.2025

В Парке высоких технологий состоялся тематический семинар для преподавателей БГУ, посвященный внедрению технологий искусственного интеллекта в учебную и научно-исследовательскую деятельность.

Это мероприятие стало частью [инициатив ПВТ, направленных на демонстрацию важности использования инновационных методик и современных технологий для повышения эффективности образовательных процессов.](#)

Участниками семинара стали

- проректор по учебной работе и образовательным инновациям БГУ Олеся Прохоренко,
- преподаватели и сотрудники университета.

В рамках программы были проведены как теоретические, так и практические сессии, которые охватывали работу с различными моделями ИИ, адаптацию учебных процессов и автоматизацию задач

Источник [Hi-Tech Park Belarus](#)

В НАН будут разрабатывать системы безопасности для нейросетей

06.06.2025

В Беларуси растет число секторов экономики, где в разной степени применяются технологии на основе искусственного интеллекта (ИИ). Банковский сектор поэтапно внедряет чат-боты, в машиностроении экспериментируют с беспилотными системами управления, используют ИИ и дроны для анализа состояния почвы и урожая

Как отметил **ведущий научный сотрудник лаборатории анализа биомедицинских изображений ОИПИ НАН Беларуси Василий Ковалёв**, вопросы безопасности технологий, основанных на искусственном интеллекте, в контексте использования их в медицине могут в скором времени стать крайне актуальными.

— Например, уже сейчас мы видим риск возможности идентификации личности человека в базе данных, где хранятся медицинские показатели. Такие базы данных должны иметь высокий приоритет защиты, поскольку хранят множество персональных данных, которые не должны быть в общем доступе. Допустим, там находятся цифровые снимки легких, и при этом у нас нет изображения лица человека. Мы должны уметь корректно сравнивать снимки легких одного человека, между которыми может быть разница в месяц, год или 10 лет. Мы пропустили эти данные через ИИ, и оказалось, что вероятность идентификации молодых людей гораздо выше, чем вероятность идентификации пожилых. Также мы заметили, что идентифицировать женщин проще, чем идентифицировать мужчин. Таким образом, уже можно выработать практические рекомендации по установке системы безопасности, — отметил ученый.

Также, по его словам, имеется еще одна заметная проблема по злонамеренной модификации изображений с целью введения в заблуждение искусственного интеллекта.

— Благодаря экспериментам стало известно, что небольшие модификации исходных изображений, которые человек не может распознать своими глазами, приводят к тому, что нейросеть делает ошибки

при принятии решений. Предположим, мы исследуем изображение на наличие онкологических заболеваний. При модификации таких изображений можно обнаружить или пропустить злокачественные образования. Таким образом, может быть совершена критическая ошибка, от которой будет зависеть жизнь человека. Если это проникнет в практику, то люди могут столкнуться с ужасными последствиями, — пояснил Василий Ковалёв.

Читайте подробнее на [Беларусь сегодня](#)

Деловая дискуссия в ПВТ: IT-тренды и международное сотрудничество

05.06.2025

В Парке высоких технологий топ-менеджеры из порядка 60 компаний-резидентов встретились с руководством и экспертами SCHNEIDER GROUP

Стороны обсудили современные международные тренды и практики в сфере IT-бизнеса.

В качестве основного спикера на мероприятии выступил Ульф Шнайдер, президент и основатель SCHNEIDER GROUP, который представил актуальный международный обзор, посвященный новым тенденциям и вызовам для бизнеса в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии.

Читайте подробнее на [Hi-Tech Park Belarus](#)

БЖД и РЖД запустили новый цифровой маршрут грузовых перевозок

05.06.2025

Белорусская железная дорога совместно с Российскими железными дорогами запустила новый цифровой маршрут грузовых перевозок

"В рамках работы по цифровизации грузовых перевозок, перевода перевозочных и товаросопроводительных документов в цифровой формат Белорусской железной дорогой совместно с ОАО "РЖД" и другими участниками интермодальной перевозки обеспечено распространение технологии ИНТЕРТРАН на новый маршрут. Из китайского порта Шанхай груз в контейнерах (автомобильные комплектующие) в адрес СЗАО "БЕЛДЖИ" следовал в рамках интермодальной перевозки через "Большой порт Санкт-Петербурга" и далее железнодорожным транспортом в Республику Беларусь", — рассказали в пресс-центре БЖД.

Полносоставный контейнерный поезд прибыл на станцию Жодино 4 июня. Белорусская железная дорога обеспечила его проследование полностью в цифровом формате, что позволило ускорить перевозочный процесс и организовать электронное взаимодействие с таможенными органами.,

В пресс-центре напомнили, что в основе проекта ИНТЕРТРАН лежит идея создания бесшовной среды информационного взаимодействия оператора морской линии, железнодорожных перевозчиков, таможенных органов, грузоотправителей и грузополучателей при осуществлении интермодальной перевозки с оформлением электронных документов

Источник [БЕЛТА](#)

Эксклюзивно с ЦИПР 2025: как Беларусь заявила о себе на ЦИПР 2025

04.06.2025

[Эксклюзивное видео](#) прямо со стенда Республики Беларусь на ЦИПР 2025. Смотрим, чем делились и как презентовали белорусские IT-решения.

Цифровая защита урожая — от ОИПИ НАН Беларуси

04.06.2025

Сергей Леонидович Кравцов, заведующий лабораторией аэрокосмического мониторинга, рассказал, что одну из ключевых задач цифровизации растениеводства — снижение вредоносности болезней сельскохозяйственных культур — решает программный комплекс, разработанный в ОИПИ НАН Беларуси

По оценкам разработчиков, он помогает сократить потери урожая на **30–50%**, сохраняя при этом качество продукции. Уже сейчас система «знает» фитофтороз и альтернариоз картофеля, септориоз озимой пшеницы, пятнистость ярового ячменя. В перспективе — **15 болезней и 11 культур**.

[Программа](#) доступна [онлайн](#) и помогает даже тем, кто не имеет агрономического образования, получать результат наравне с профессионалами.

Подробнее читайте на [БЕЛТА](#)