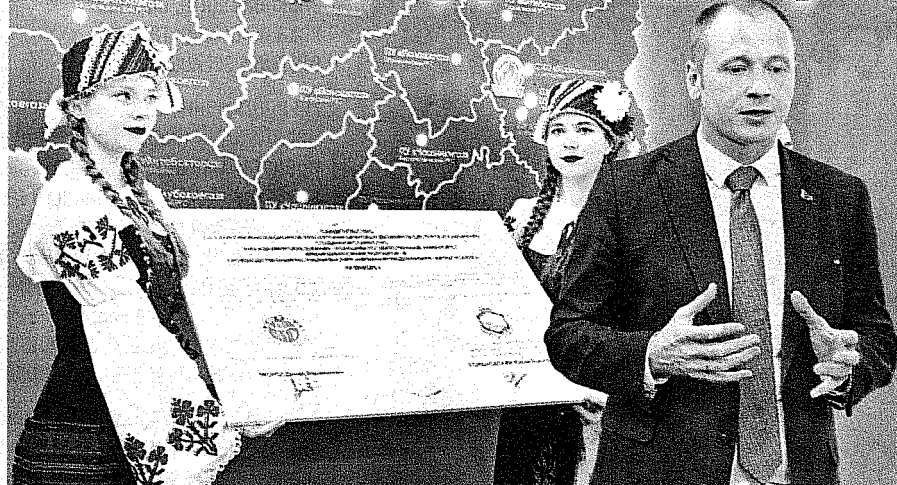
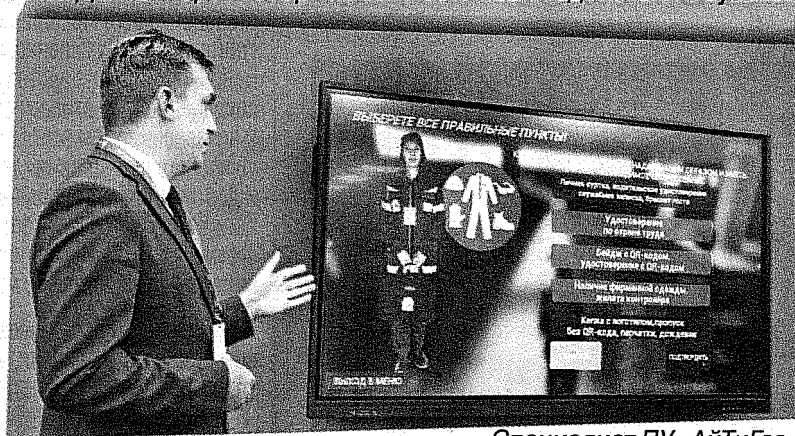


В цифровом пространстве



Денис Мороз говорит о важности взаимодействия с вузами.

Инновационная лаборатория цифровых двойников, созданная совместно с предприятием «Витебскоблгаз», открылась в Полоцком государственном университете имени Евфросинии Полоцкой



Специалист ПУ «АйТиГаз» – инженер Владимир Кривоборошенко демонстрирует работу тренажерно-симуляционной площадки.

Масштабный проект реализован при поддержке Министерства энергетики Республики Беларусь и государственного производственного объединения по топливу и газификации «Белтопгаз».

– Повышение качества образования – это фундаментальная задача не только для системы образования, но и реального сектора экономики. Министерство энергетики очень внимательно относится к взаимодействию с вузами именно в части материально-технического оснащения. На базе лаборатории в полном объеме развернуты технологические процессы, которые работают в Министерстве энергетики и в ГПО «Белтопгаз». Более того, программные комплексы, внедренные здесь, используются не только в Витебской области, они действуют во всей системе газоснабжения страны. Пройдя курс лабораторных

работ в рамках такой аудитории, студенты будут полностью готовы к выполнению служебных обязанностей на своем первом рабочем месте. Таким образом, уменьшается время адаптации к производственной деятельности, – подчеркнул министр энергетики **Денис Мороз**.

Ректор университета **Юрий Романовский** отметил, что лаборатория является логичным развитием предыдущих наработок и замыкает полный цикл – от обучения до внедрения в производство.

Лаборатория представляет собой комплекс из 5 локаций, каждая из которых воспроизводит отдельный аспект профессиональной деятельности инженера и обеспечивает работу с реальными цифровыми продуктами, используемыми на предприятиях страны в режиме реального времени: цифровой двойник газораспределительной системы Республики

Беларусь, мобильный цифровой помощник, локация «Привет, Алена», тренажерно-симуляционный класс, 3D-кластер.

КСТАТИ

На базе современного пространства для обучения впервые при подготовке будущих инженеров будет применяться полная линейка цифровых продуктов отечественной разработки, фактически идентичных тем, что используются на предприятиях отрасли, и доступных в режиме реального времени.

Для стабильной и безопасной работы реализовано специальное программно-сетевое решение, которое обеспечивает университету доступ к обновленным версиям цифровых инструментов «здесь и сейчас», гарантируя актуальность учебных сценариев и соответствие практики современным промышленным стандартам.

Лаборатория входит в центр компетенций в области строительства и инженерных сетей Полоцкого государственного университета.

Валентина ЛИПКО, фото автора.