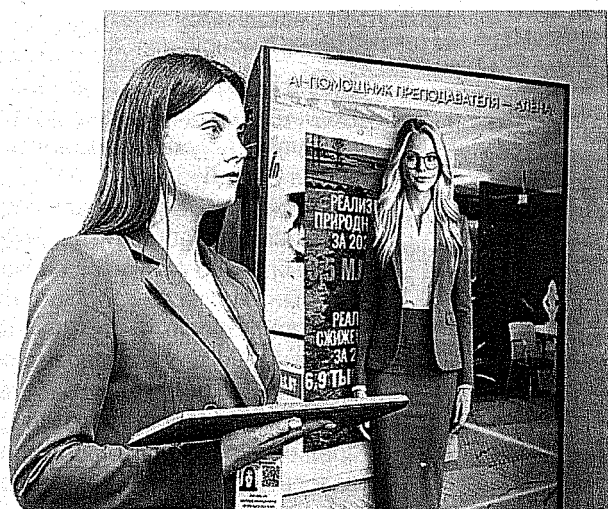


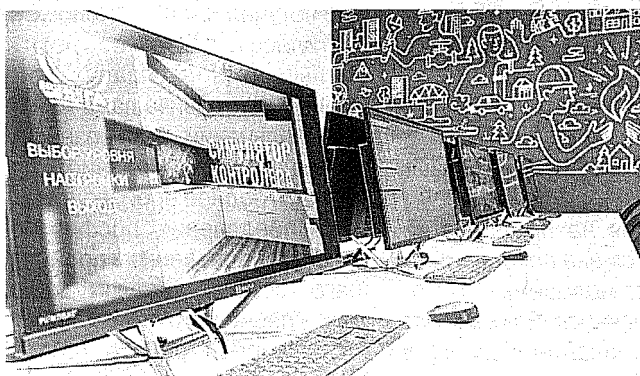
# Производство пришло в университет

Нелли РАДЬКО / фото Виктора Орлова

**Виртуально путешествовать по газопромышленному производству, учиться управлять его технологическими процессами и даже общаться со специалистом-роботом теперь могут студенты Полоцкого госуниверситета имени Евфросинии Полоцкой. В вузе начала работу инновационная лаборатория цифровых двойников.**



**Презентация виртуального робота – помощника Алены**



**Лаборатория оснащена высокотехнологичным оборудованием**

**Н**а торжественное открытие прибыли почетные гости. Право перерезать красную ленточку было предоставлено Министру энергетики Республики Беларусь Денису Морозу, председателю Новополоцкого горисполкома Игорю Бурмистрову, гендиректору государственного производственного объединения по топливу и газификации «Белтопгаз» Валерию Ковалёву и ректору ПГУ им. Евфросинии Полоцкой Юрию Романовскому.

Лаборатория оснащена современной техникой и спроектирована как комплекс из пяти локаций. Представленные в них продукты – новейшие разработки газопромышленной отрасли. Весь программно-аппаратный комплекс соединен воедино с продуктами, которые работают непосредственно с серверами производства. Любые обновления становятся доступными вузу в режиме реального времени, что гарантирует актуальность учебных материалов. Как подчеркнул в своем приветственном слове Министр энергетики Денис Мороз, такой пример сотрудничества промышленности и науки – серьезный вклад в



**Торжественный момент открытия**

будущее. «Министерство энергетики уделяет большое внимание цифровизации и взаимодействию с высшими учебными заведениями. Представленные в Новополоцке программные комплексы, используются не только в Витебской области, а действуют во всей системе газоснабжения страны. Знания и умения работать с такой информационно-технологической инфраструктурой станут большим преимуществом для выпускников», – сказал Денис Равильевич.

Ректор ПГУ им. Евфросинии Полоцкой Юрий Романовский в свою очередь добавил: «Открывая проект столь высокого уровня, мы делаем важный шаг для того, чтобы наши молодежь оставалась работать в Беларуси, получала конкурентное образование и успешно трудилась на благо города и региона. Поздравляю всех, осо-

бенно студентов – вы получили отличную платформу для практической работы и научных исследований». В беседе с корреспондентом «НС» Юрий Яценевич отметил, что подобная база есть только в нашем университете. И это результат всесторонней планомерной работы, цель которой – сформировать центр компетенций в области строительства и инженерных сетей. В феврале нынешнего года на механико-технологическом факультете появилось первое в Беларуси пространство по интересам технического профиля «Инженер

будущего». А в марте 2026 года планируется открытие новой научно-технологической локации по вентиляции и конденсированию воздуха. Ее финансирование осуществляют заказчики кадров.

Нынешний масштабный проект реализован совместно с РУП «Витебскоблгаз» при поддержке Министерства энергетики Республики Беларусь и государственного производственного объединения по топливу и газификации «Белтопгаз». В свидетельстве об открытии свои подписи поставили Денис Мороз и Юрий Романовский.

#### **Лаборатория включает:**

- ✓ цифровой двойник газораспределительной системы Республики Беларусь;
- ✓ мобильный цифровой помощник;
- ✓ локацию «Привет, Алена»;
- ✓ тренажерно-симуляционный класс;
- ✓ 3D-кластер.

**Каждая локация воспроизводит отдельный аспект профессиональной деятельности инженера и обеспечивает работу с реальными цифровыми продуктами, используемыми на предприятиях страны.**