

Новости

Наука

13.10.2026

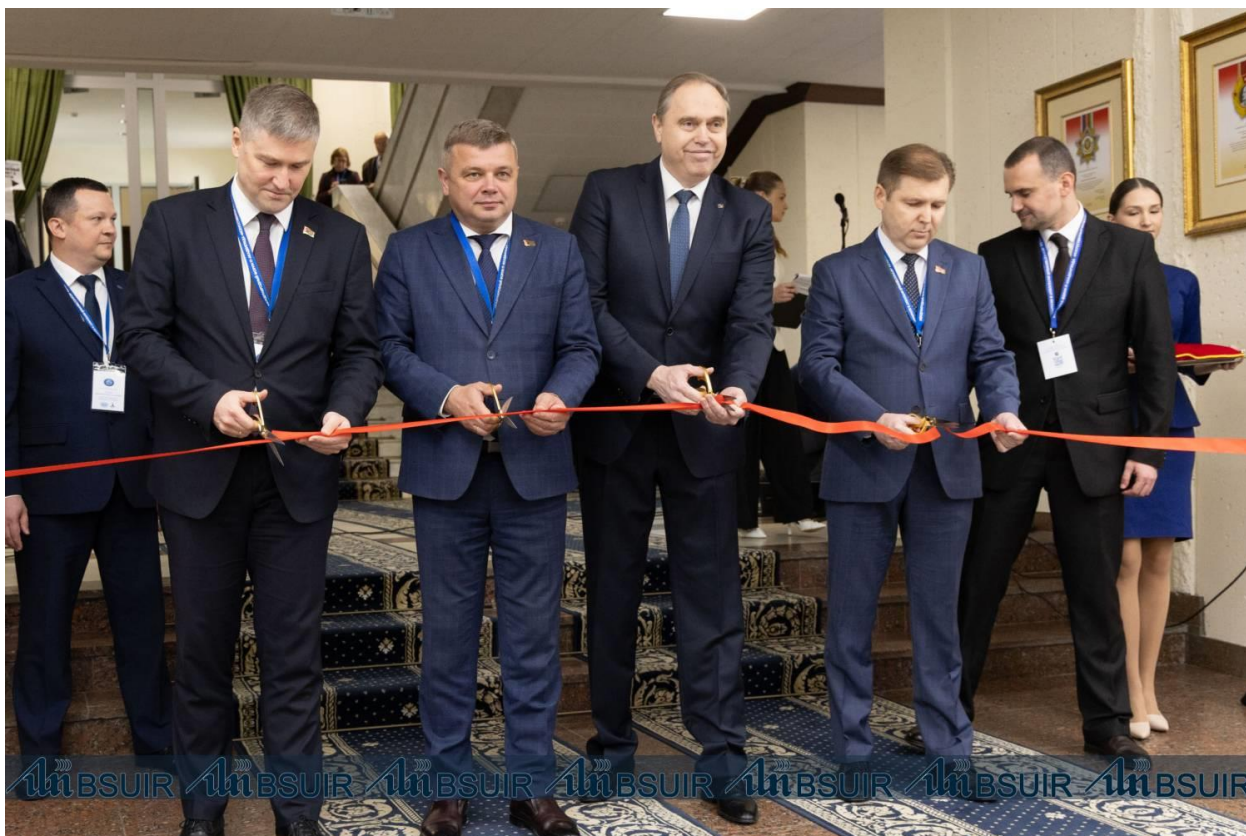
БГУИР принимает участие в V Международном Форуме IT-Академграда «Искусственный интеллект в Беларуси»

Международный Форум IT-Академграда «Искусственный интеллект в Беларуси», приуроченный к 98-летию Национальной академии наук Беларуси, проходит 13 и 14 октября в Минске. Участие в масштабном мероприятии принимает Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники.

В первый день работы Форума в здании Президиума Национальной академии наук Беларуси была организована коллективная экспозиция Министерства образования Республики Беларусь, на которой были представлены научно-технические разработки университетов: БГУИР, БНТУ, БГУ, БГТУ, БрГТУ, ГГТУ имени П. О. Сухого, ГрГУ имени Янки Купалы. Разработки созданы с использованием технологий искусственного интеллекта и охватывают направления от медицинской диагностики и генетики до робототехники, кибербезопасности и образовательных технологий.

Форум объединил ведущих ученых, инженеров, представителей бизнеса, государства и образования, чтобы обсудить ключевые тенденции и перспективы развития технологий искусственного интеллекта. Это площадка для презентации отечественных разработок, обмена опытом и поиска новых партнеров в сфере ИИ и робототехники. Деловая программа включает в себя пленарное заседание и конференцию «Практические технологии искусственного интеллекта». Сегодня также состоялась церемония награждения победителей конкурса «Лидеры искусственного интеллекта Беларуси - 2026» в трех номинациях: «Компания - лидер ИИ», «Проект - лидер ИИ», «Продукт - лидер ИИ». В номинации «Проект - лидер искусственного интеллекта» БГУИР одержал победу, представив работу «Система диагностики и персонифицированной терапии дыхательной недостаточности».





Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники на Форуме представил систему персонализированной терапии дыхательной недостаточности, которая автоматизирует подбор и коррекцию подачи кислорода на основе мониторинга состояния пациента. Система повышает

эффективность и безопасность терапии, оптимизирует расход кислорода, позволяет вести пациентов дистанционно и ускоряет реабилитацию. Разработка выполнена в рамках гранта Президента Республики Беларусь на 2026 год.

Также был подписан план мероприятий по созданию филиала кафедры систем управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники на базе лаборатории робототехнических систем Объединенного института проблем информатики Национальной академии наук Беларуси. Документ предусматривает развитие взаимодействия в подготовке инженерных кадров и укрепление связи между фундаментальными исследованиями, разработкой новых технологий и образовательным процессом.







Подготовлено пресс-службой
Фото Максима Максака