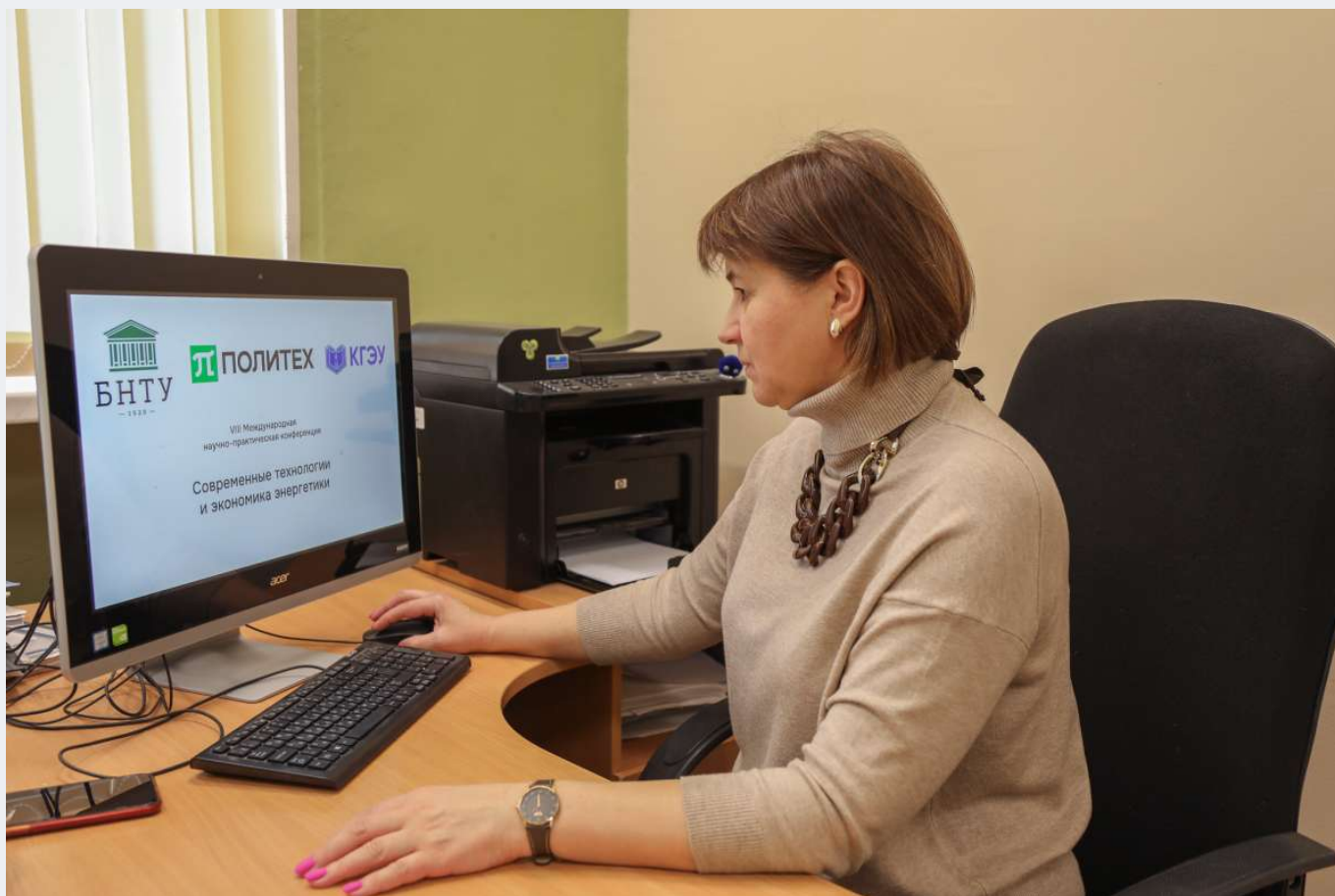


VIII Международная научно-практическая конференция «Современные технологии и экономика энергетики»



24 апреля 2025 года в дистанционном формате состоялась VIII ежегодная международная научно-практическая конференция «Современные технологии и экономика энергетики» (СТЭЭ). Мероприятие традиционно объединило студентов, аспирантов, молодых ученых и исследователей из ведущих технических вузов. Организаторами выступили Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ), Белорусский национальный технический университет (БНТУ) и Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ).

Работа конференции была организована по пяти тематическим направлениям: экономика и менеджмент в энергетике, современные аспекты тепловой и ядерной энергетики, энергоэффективные технологии, IT-технологии в энергетике и водородная энергетика, при этом модератором выступила Ольга Новикова, кандидат экономических наук, доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики СПбПУ и научный руководитель магистерской программы «Экономика инноваций в энергетике».

В приветственном слове директор Института энергетики Виктор Барсков подчеркнул: «Для развития импортозамещения и локализации технологий в энергетике крайне важно поддерживать профессиональные контакты и обмениваться опытом на различных научных площадках России и дружественных стран».

Конференция собрала более 130 участников из России, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Ирана и других стран. По итогам мероприятия было принято к публикации около 100 научных статей. Наряду с традиционными участниками — СПбПУ, БНТУ и КГЭУ — в этом году свои работы представили специалисты промышленных предприятий и организаций России и Республики Беларусь, что расширило практическую направленность конференции и укрепило связи между наукой и производством.

Исследователи обсудили ключевые вопросы повышения энергоэффективности в машиностроении, внедрения инновационных решений в ВИЭ и энергомашиностроении, выявив общие научные интересы в области оценки экологической и экономической эффективности технологий, анализа энергобалансов, управления спросом и цифровизации энергетических данных. Конференция продемонстрировала плодотворное сотрудничество ученых России, Беларуси и Татарстана в решении ключевых задач энергетической отрасли.

Подводя итоги мероприятия, модератор конференции Ольга Новикова, доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики, предложила участникам продолжить профессиональный диалог на площадке конференции и усилить совместные исследования по перспективным направлениям энергетики, уделив особое внимание биоэнергетике.

Ирина Ахметова, проректор по развитию и инновациям КГЭУ, подчеркнула: «Совместная работа КГЭУ и СПбПУ по модернизации инженерно-экономического образования доказала свою эффективность, и мы намерены активизировать это сотрудничество».

Татьяна Манцорова, заведующая кафедрой БНТУ, добавила: «Белорусская система образования сохранила уникальный опыт подготовки инженеров-экономистов, которым мы готовы делиться. Особый интерес для нас представляет сотрудничество в сфере ресурсосберегающих технологий и переработки отходов».