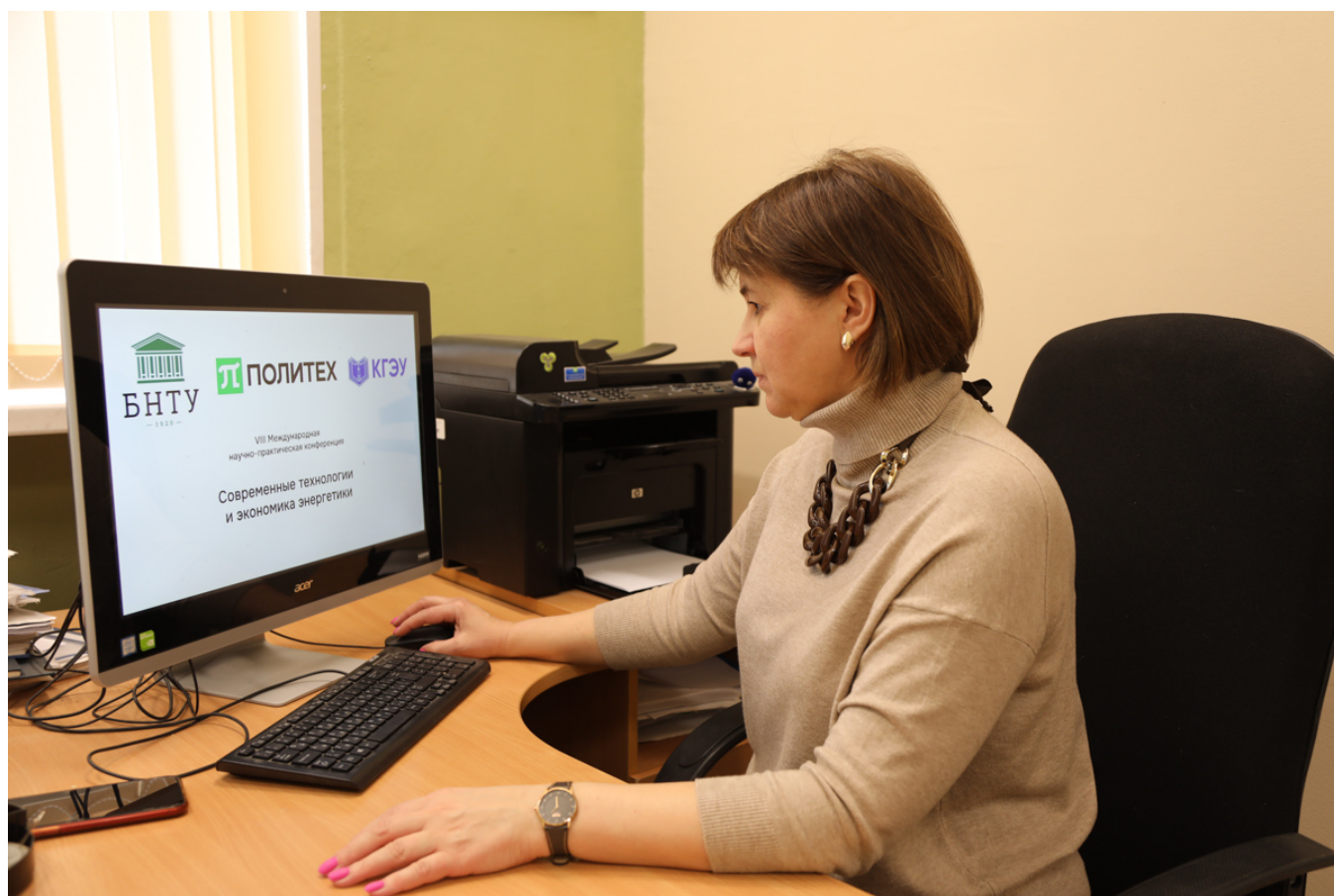


Студенты и учёные обсудили современные технологии и экономику энергетики

В VIII ежегодной международной научно-практической конференции «Современные технологии и экономика энергетики» (СТЭЭ) приняли участие студенты, аспиранты, молодые учёные и исследователи из ведущих технических вузов. Мероприятие прошло в дистанционном формате. Организаторами выступили Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Белорусский национальный технический университет и Казанский государственный энергетический университет.



Для развития импортозамещения и локализации технологий в энергетике крайне важно поддерживать профессиональные контакты и обмениваться опытом на различных научных площадках России и дружественных стран, — отметил в приветственном слове директор Института энергетики Виктор Барсков.

В мероприятии участвовали более 130 представителей России, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Ирана и других стран. Наряду с традиционными участниками — СПбПУ, БНТУ и КГЭУ — в этом году выступили специалисты промышленных предприятий и организаций России и Республики Беларусь.

Конференция была посвящена пяти тематическим направлениям: «Экономика и менеджмент в энергетике», «Современные аспекты тепловой и ядерной энергетики», «Энергоэффективные технологии», «IT-технологии в энергетике» и «Водородная энергетика». Модератором была доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики СПбПУ Ольга Новикова.

Учёные обсудили ключевые вопросы повышения энергоэффективности в машиностроении, внедрения инновационных решений в ВИЭ и энергомашиностроении. Кроме этого, они рассмотрели оценку экологической и экономической эффективности технологий, анализ энергобалансов, управление спросом и цифровизацию энергетических данных.

Подводя итоги мероприятия, Ольга Новикова предложила участникам усилить совместные исследования по перспективным направлениям энергетики, уделив особое внимание биоэнергетике.

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

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, — поделилась заведующая кафедрой БНТУ Татьяна Манцерова.

По итогам конференции к публикации приняли порядка ста научных статей.

Дата публикации: 2025.05.06

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)