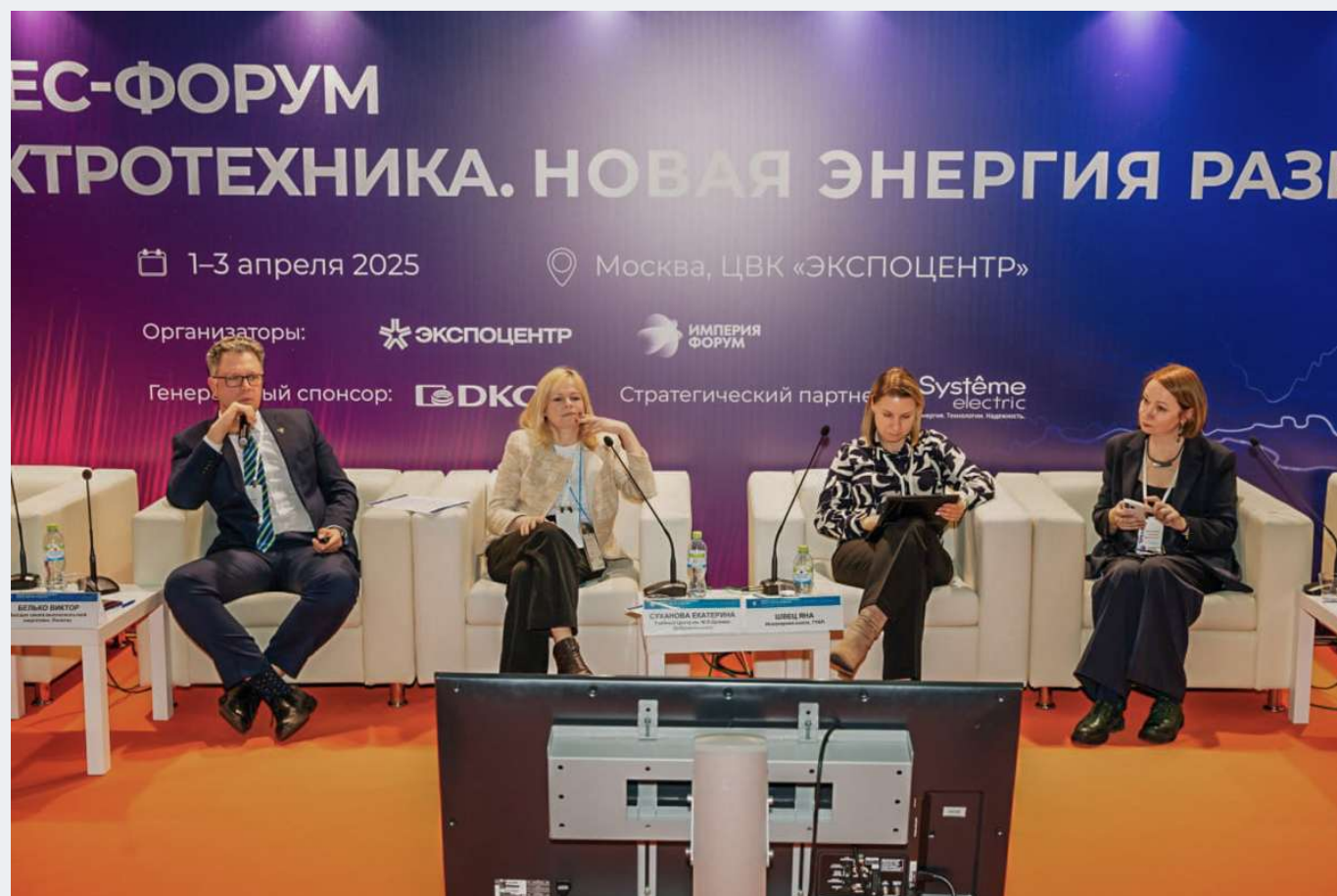


Эксперт Института энергетики СПбПУ представил достижения в энергетике на отраслевом форуме



С 1 по 3 апреля 2025 года в Москве состоялся Всероссийский деловой форум «Электротехника. Новая энергия развития», проходивший в рамках 32-й Международной выставки «Электро 2025». Директор Высшей школы высоковольтной энергетики Института энергетики СПбПУ Виктор Белько выступил в качестве эксперта на двух ключевых сессиях мероприятия.

В ходе работы секции, посвященной вопросам по кадровой генерации в электроэнергетике, Виктор Белько представил успешный опыт системы подготовки специалистов, реализуемый в Институте энергетики Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Особое внимание он уделил системе раннего вовлечения студентов в научную деятельность через организацию научных групп, практическим механизмам привлечения учащихся младших курсов к исследовательской работе.

«Фундаментальный принцип нашей образовательной модели – вовлечение студентов в научную деятельность с первого курса, – отметил Виктор Олегович. – Важно знакомить студентов с научными методами и показывать на примерах к чему приводят результаты их работ. Чем раньше взрастить в студенте интерес к науке и открытиям, тем качественнее будет образование»

Отдельно докладчик остановился на вопросах практической подготовки, отметил значимость производственной практики как первого профессионального опыта, поделился успешным опытом деятельности студенческих конструкторских бюро и взаимодействия с отраслевыми партнерами.

«Важной частью обучения являются производственные практики. Им необходимо уделять особое внимание, так как это первое знакомство большинства студентов с работой в отрасли, – подчеркнул В.О. Белько. – В Институте энергетики мы также создали структуру студенческих конструкторских бюро, с привлечением множества компаний партнеров, которые предоставляют свои задачи и проекты, а также готовы заключать трудовые договоры участникам конструкторского бюро для накопления рабочего стажа»

В рамках второй сессии форума, посвященной трендам и развитию производства электрических машин и электроизоляционных материалов, Виктор Белько представил деятельность научно-образовательного центра «Перспективные системы электрической изоляции». В своем докладе директор ВШВЭ подробно раскрыл принципы организации центра, методологию научных исследований и научные подходы, используемые при разработке и исследованиях систем изоляции.

«Разработка и изучение новых материалов и изоляционных конструкций требует комплексного подхода, для чего необходимо привлекать специалистов разных сфер научного интереса, что и делаем мы в нашем центре», – отметил эксперт.

Представленные на форуме наработки университета помогут наладить новые деловые связи с предприятиями и поддержат развитие российской электротехники. Институт энергетики СПбПУ в очередной раз показал, что здесь не только учат студентов, но и создают реальные технологии для энергетической отрасли.