Аспиранты лаборатории проходят стажировку в ИНП РАН

С 20 мая по 20 июня 2024 года сотрудницы лаборатории «Междисциплинарные исследования и образование по технологическим и экономическим проблемам энергетического перехода (CIRETEC-GT)» Санкт-Петербургского политехнического университета, Вельможина Ксения и Шинкевич Полина, проходили стажировку в Институте Народнохозяйственного Прогнозирования Российской Академии Наук в Москве.

Тематика стажировки Ксении Вельможиной была сосредоточена на анализе и прогнозировании электропотребления населения в регионах России с использованием математического моделирования. Основной целью её работы стало изучение методов математического моделирования, позволяющих эффективно анализировать и прогнозировать изменения в электропотреблении, что имеет важное значение для понимания потребностей населения и планирования энергетических ресурсов в различных регионах нашей страны. Полина Шинкевич в свою очередь занималась оценкой рисков перехода к низкоуглеродной экономике. В рамках своей стажировки она изучала комплексную методологию оценки рисков, связанных с переходом на низкоуглеродные модели развития, принимая во внимание важнейшие экономические, социальные и экологические факторы. Данная работа направлена на выявление потенциальных рисков и разработку рекомендаций для успешной реализации низкоуглеродных стратегий на уровне работы отдельных предприятий и всей экономики страны.

Обе стажировки состояли из активного обучения, участия в семинарах и практических занятиях, что стало отличной возможностью для профессионального роста и обмена опытом между молодыми учеными и ведущими специалистами в области прогнозирования и анализа энергопотребления. Полученные в ходе стажировки знания и навыки будут способствовать дальнейшим научным исследованиям и разработкам в лаборатории CIRETEC-GT, а также внесут свой вклад в реализацию проектов, связанных с энергетическим переходом и устойчивым развитием нашей страны.

Мы желаем Вельможиной Ксении и Шинкевич Полине дальнейших успехов в их научной деятельности и надеемся на новые достижения в области междисциплинарных исследований!