

Стартовое техническое совещание по международному проекту Comparative Evaluation of Nuclear Energy System Options (CENESO)

Австрия

5-8 декабря 2017

С 5 по 8 декабря 2017 года в Австрии, в штаб-квартире Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) в Вене, в секции ИНПРО состоялось стартовое техническое совещание по международному проекту Comparative Evaluation of Nuclear Energy System Options (CENESO). Данный проект направлен на создание и использование методологии и инструментов для обобщения



экспертных оценок по сравнению ядерных энергетических технологий по ключевым показателям.

Международный проект по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам создан по инициативе Президента Российской Федерации Владимира Путина, выдвинутой 6 сентября 2000 года на Саммите тысячелетия в ООН. Она призвала мировое сообщество к широкому международному сотрудничеству по совместной разработке инновационных технологий ядерных реакторов и топливных циклов.

В настоящее время ИНПРО помогает государствам-участникам выполнять оценку ядерно-энергетических систем (ОЯЭС) с использованием методологии ИНПРО для поддержки долгосрочного стратегического планирования и принятия решений по внедрению ядерной энергетики. Опыт применения методологии постоянно используется для ее улучшения.

В рамках совещания с докладами выступили ключевые эксперты и специалисты в области атомной энергетики стран-участниц ИНПРО: России, Болгарии, Германии, Румынии, Таиланда, Украины, США.

Представителями Российской Федерации выступили сотрудники АО ИК «АСЭ», управляющей организации Группы компаний ASE; участники проекта «Прорыв»; Курчатовский институт; Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ); АО «ГНЦ РФ – ФЭИ».

Главный специалист отдела концептуальных разработок АО ИК «АСЭ» Артем Догов представил методологию сравнения ядерно-энергетических систем на основе реакторов поколения 3+ с использованием инструментов ИНПРО. В докладе была отмечена необходимость проведения комплексной оценки конкурентных продуктов на мировом рынке, а также представлена методология и инструмент работы с экспертами.



В ходе совещания было разработано техническое задание (Terms of Reference) на выполнение работ по проекту INPRO-CENESO, определены обязанности участников проекта и сроки. Следующее совещание по проекту INPRO-CENESO состоится в октябре 2018 года в Вене. Представителями стран-участниц проекта будет детализирован план работ на 2019-2020 годы.