

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ЕЖЕГОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ AUTODESK UNIVERSITY RUSSIA 2018

Инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом», мировой лидер по строительству АЭС за рубежом, принял участие в ежегодной Конференции Autodesk University Russia 2018, прошедшей 3-4 октября 2018 года в Московской школе управления «Сколково».

Мероприятие Autodesk University проходит во всех странах мира и собирает крупнейших девелоперов, проектировщиков и представителей промышленных предприятий. Целью мероприятия является объединение всех профессиональных сообществ для разработки объектов будущего. В этом году Autodesk University Russia 2018 посетило более 1500 участников из городов России.

В течение двух дней специалисты группы компаний ASE на стенде демонстрировали результаты работы по проекту АЭС «Ханхикиви-1» с использованием подходов информационного моделирования. Проект АЭС «Ханхикиви-1» включает разработку особой сложности технологическую часть с плотной компоновкой. В ходе проекта были смоделированы более 33000 единиц оборудования, более 350 километров трубопроводов, а также более 77 километров воздухопроводов, тем самым подтверждая факт, что АЭС является экстремально сложным объектом проектирования.

Одной из приоритетных задач проекта является повышение эффективности взаимодействия между всеми участниками проекта, путем организации коммуникаций между разными специальностями на основе комплексной информационной модели.

Результаты проекта можно было наблюдать с использованием технологии виртуальной реальности (VR). Данная технология применяется при проведении междисциплинарного взаимодействия, как в контуре группы компаний ASE, так и за ее пределами, а также при вовлечении в процесс иностранного Заказчика.