

«АСКОН-Северо-Запад»: Давайте готовить инженеров вместе!



Сотрудники Регионального центра «АСКОН-Северо-Запад» провели технический семинар для сотрудников Высшей школы энергетического машиностроения и представили несколько продуктов компании.

10 июня сотрудники Регионального центра «АСКОН-Северо-Запад» посетили Политех для встречи с представителями Института энергетики: в программе встречи были запланированы несколько докладов о продуктах компании, знакомство с самой компанией и ответы на вопросы.

Илья Янсон, директор центра, а также выпускник Энергомашиностроительного факультета, выступил с приветственным словом, рассказав историю компании и векторы её развития в нынешних реалиях. «АСКОН-СЗ» входит в Группу компаний АСКОН, разработчика инженерного программного обеспечения и ИТ-интегратора и предлагает решения для сразу нескольких высокотехнологичных отраслей: авиастроения, судостроения, двигателестроения.

Анастасия Королёва, ведущий специалист технических решений, рассказала о новых возможностях одной из самых популярных программ среди инженеров – КОМПАС-3D.

Уже знакомый продукт приобретает новые функции для удобства комплексного проектирования: варианты геометрического представления, управление подвижностью подборок в сборке, технические требования в графической области модели и многое другое. ЛОЦМАН: PLM предоставляет возможность управления инженерными данными и жизненным циклом изделия. С его помощью можно отследить изделия на нескольких ступенях изготовления: исследования и разработка, технологическая подготовка производства, производство и эксплуатация.

О CAE продуктах рассказал Филипп Рябов, руководитель направления инженерных расчётов АСКОН. Функции для подготовки геометрии, прямое моделирование, гидрогазодинамика – лишь несколько направлений задач и расчётов, которые можно осуществлять с помощью программ.

О CAD/CAM системах и их функциональности рассказал Никита Платонов, менеджер проектов САМ в АСКОН. ADEM САМ полностью интегрирована в КОМПАС-3D для проектирования операций обработки изделий на оборудовании с ЧПУ: есть возможность проконтролировать процесс изготовления детали и переход от конструкторской к технологической модели.

Екатерина Панина, менеджер по работе с учебными заведениями АСКОН-СЗ, подчеркнула важность активного взаимодействия между ВУЗом и компанией. Она раскрыла представленные ранее в этом году тезисы, когда [студенты ИЭ посетили офис «АСКОН-СЗ» в рамках «Недели без турникетов»](#).

Существуют несколько ветвей сотрудничества с образовательными организациями. Это и конкурсы: «Цифровой инженер» и Инженерный чемпионат по двигателестроению; и создание авторизованного центра, а также обучение сотрудников и встраивание в образовательный процесс.

Алёна Алёшина, директор ВШЭМ, и Виктор Барсков, директор Института энергетики, отметили необходимость дальнейших встреч и переговоров, чтобы качественно решать задачи отрасли, создавать образовательные программы и готовить специалистов.

