

ANSYS на службу науке



20 ноября начал работу семинар «Расчетные возможности и инженерный анализ в ПО ANSYS», организованный совместно Волгоградским государственным техническим университетом и компанией «КАДФЕМ Си-Ай-Эс».

Цель семинара – познакомить преподавателей, аспирантов и студентов ВолгГТУ с современными подходами к решению сложных инженерных задач методами компьютерного моделирования.

Открывая семинар, проректор по учебной работе Евгений Александрович Захаров отметил необходимость широкого внедрения в научную деятельность университета наукоемких программных продуктов, с помощью которых значительно сокращается путь от формирования научной идеи до получения инновационного продукта.

Директор по продажам и развитию бизнеса «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» в Приволжском федеральном округе Илья Игоревич Морозов представил обзорный доклад о передовых расчетных методиках и инструментах ANSYS.

Ведущий специалист компании «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» по гидрогазодинамике, кандидат технических наук Антон Сергеевич Ляскин поделился опытом применения ANSYS для проектирования нефтегазового оборудования, двигателей внутреннего сгорания, автомобильной техники, привел примеры использования ANSYS для оптимизации конструкций.

Обзор возможностей программных продуктов электромагнитной линейки ANSYS сделал ведущий специалист компании по электромеханике Дмитрий Олегович Чуянов.

Закончился первый день работы семинара круглым столом, на котором представители компании «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» ответили на все интересующие преподавателей и аспирантов ВолгГТУ вопросы.

Подводя итог первого дня работы семинара, Е.А. Захаров поблагодарил гостей университета за интересные доклады, высказал общее мнение о пользе подобных семинаров и предложил рассмотреть вопрос о заключении между «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» и ВолгГТУ договора о сотрудничестве.

Семинар продолжил работу на следующий день.