3-4 октября в Москве пройдет международная конференция «ANSYS Нефтегаз»

Организаторами конференции являются американская компания ANSYS, Inc. - мировой лидер в области разработки систем компьютерного моделирования и инженерного анализа, и ее ведущий партнер в Западной и Восточной Европе и странах СНГ - компания КАДФЕМ.

К участию в конференции приглашаются ведущие специалисты, начальники расчетных и конструкторских отделов, инженеры-расчетчики, научные сотрудники, главные инженеры, руководители ИТ и руководители компаний, чья деятельность связана с разработкой новых инновационных технологий и оборудования для добычи, переработки и транспортировки нефти и газа.

Ключевые вопросы конференции

- Моделирование процессов тепломассобмена в многокомпонентных и многофазных потоках (проектирование оборудования для переработки нефти и газа)

- Многофазная фильтрация в пористых средах (добыча нефти и газа)

- Моделирование аварийных ситуаций на магистральных газопроводах

- Моделирование гидравлического разрыва

- Проектирование насосного оборудования

- Проектирование бурового оборудования

- Проектирование трубопроводной арматуры

- Сейсмостойкость магистральных трубопроводов

- Управление расчетными данными и инженерными знаниями

- Высокопроизводительные вычисления в ANSYS

Основные докладчики и эксперты

Clovis R. Maliska (Бразилия) - президент компании Engineering Simulation and Scientific Software (ESSS), занимающейся разработкой специализированного программного обеспечения применительно к задачам нефтехимической и нефтеперерабатывающей отраслей промышленности, а также адаптацией программных продуктов ANSYS CFD под задачи клиентов нефтегазового комплекса (добыча и переработка).

Leonardo Paes Rangel (Бразилия) - руководитель департамента консалтинговых проектов компании ESSS. Доклад «Опыт внедрения ANSYS EKM в расчетных

подразделениях компании PETROBRAS для эффективного управления расчетными данными».

Johannes Will (Германия) - президент инженерно-консалтинговой компании Dynardo GmbH. Доклад «Передовой метод численного моделирования и 3D-оптимизации гидроразрыва пласта (ГРП) на базе пакетов optiSLang и ANSYS. Обзор проектов сотрудничества с крупнейшими мировыми нефтегазодобывающими компаниями».

Mike Slack (Великобритания) - руководитель CFD-группы в ANSYS UK. Доклад «Обзор моделей ANSYS FLUENT для моделирования гидродинамики и процессов тепломассообмена в многофазных и многокомпонентных течениях. Улучшения и дополнения в новой версии 14.5»

Ahmad H. Haidari (США) - директор по маркетингу в области энергетики компании ANSYS, Inc. Доклад «Повышение эффективности компьютерного моделирования при добыче, переработке и транспортировке нефти и газа. Ключевые особенности получения конкурентного преимущества от использования компьютерного моделирования. Опыт применения решений ANSYS зарубежными нефтегазовыми компаниями».

Участникам конференции предоставляется возможность:

- ознакомиться с мировым и отечественным опытом применения наукоемких программных комплексов ANSYS для решения сложных инженерных задач в нефтегазовой промышленности;

- узнать новое в программном комплексе ANSYS 14.5 и дальнейших планах компании ANSYS по развитию технологий и продуктов;

- получить консультации компетентных специалистов и экспертов компаний ANSYS, КАДФЕМ и ESSS;

- получить информационно-демонстрационные материалы;

- обсудить вопросы делового сотрудничества.

Место проведения

Москва, Измайловское шоссе, 71 (м. Партизанская), ГК Измайлово, корпус «Альфа»

Участие в конференции только для специалистов и руководителей профильных компаний и организаций! Участие бесплатное! Регистрация обязательна!