



CAESAR II Nuclear - программное решение для расчетов трубопроводных систем

«» 19.12.2013

Прочностной расчет и проектирование трубопроводов теперь доступны в едином решении Intergraph.

Новая версия решения для прочностного расчета трубопроводов CAESAR – CAESAR II Nuclear соответствует мировому стандарту в сфере атомной энергетики – NQA-1 2008/09, принятому Американским обществом инженеров-механиков (ASME). NQA-1 – общепризнанный мировой стандарт качества при проектировании атомных реакторов. Он позволяет предотвратить ошибки до начала эксплуатации.

Спецификация для использования в атомной промышленности:

- продукт прошел апробацию, проверки качества и анализ эффективности;
- продукт соответствует стандартам США (стандарт качества NRC 10 C Part 50 App. B и 10 CFR Part 21);
- есть функция проверки правильности проектных решений;
- добавлено ПО CAESAR II QA Test для сравнения данных на выходе с эталоном;
- наличие встроенных инструкций по проверке двухмерных моделей;
- техническая поддержка входит в пакет решения CAESAR II Nuclear.

Возможности проверки двухмерных моделей, соблюдение стандарта NQA-1, удобство использования – всё это позволяет сделать вывод об эффективности CAESAR II. В дополнение к уже имеющимся решениям есть целая линия приложений CAESAR II, среди которых CADWorx fieldPipe и CADWorx Plant Professional.

Герхард Сэллинджер, президент Intergraph Process, Power & Marine отметил: «Выпуск CAESAR II Nuclear открывает новые возможности для сегмента российской атомной энергетики. CAESAR II – самое известное в мире решение для прочностного анализа трубопроводов. Теперь оно адаптировано под конкретную отрасль. Наши пользователи серии решений SmartPlant® Enterprise могут повысить эффективность работы, и быстрее реализовать проекты капитального строительства».

www.intergraph.ru