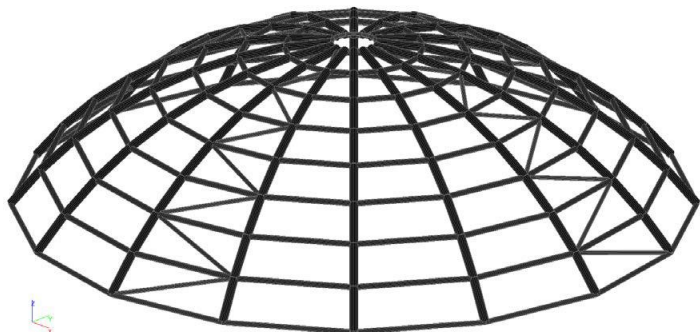
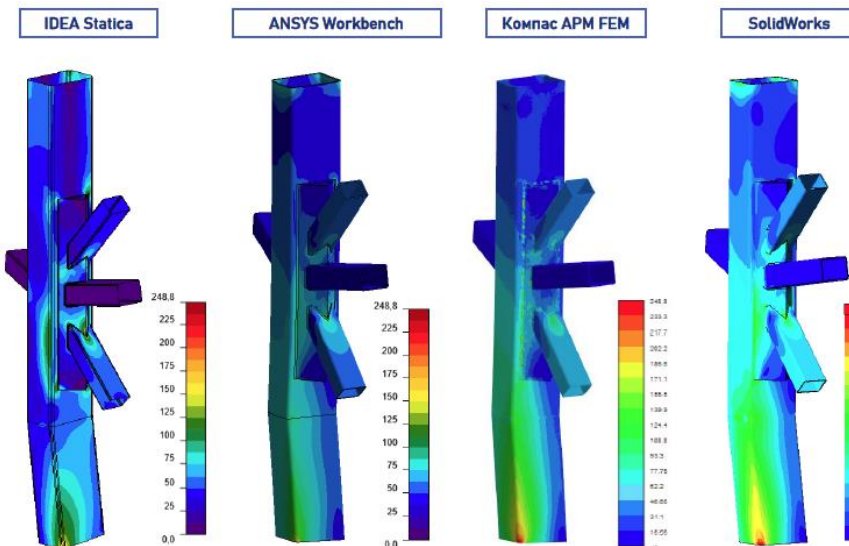
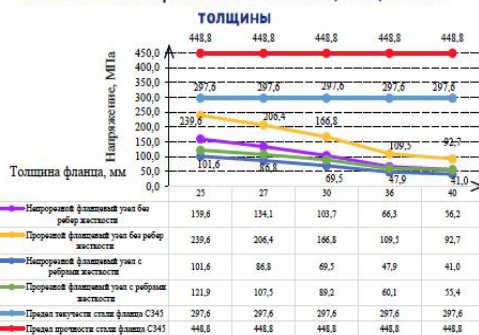


Автор: Шкода И.В. Тема: Сравнительный анализ напряженно-деформированного состояния различных конструктивных схем узла сопряжения купола. Руководитель: Хазов П.А.

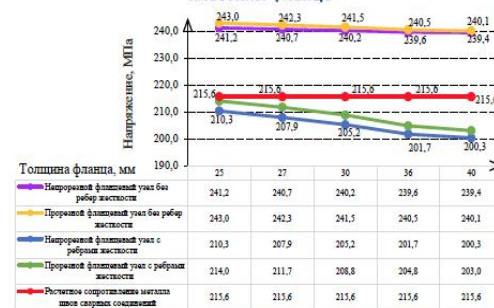
Сравнительный анализ распределения напряжений в различных программных комплексах



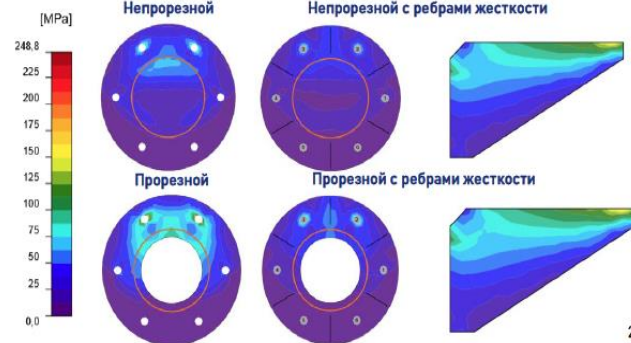
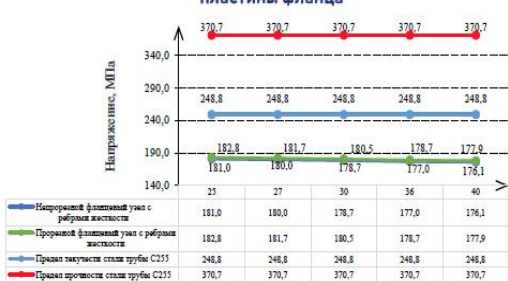
Зависимость напряжения в пластине фланца от его толщины



Зависимость напряжения в сварном шве от толщины пластины фланца



Зависимость напряжения в ребрах жесткости от толщины пластины фланца



Цель работы: изучение действительной работы и напряженно-деформированного состояния монтажных узлов ребристо-кольцевого купола разного типа исполнения.

Для увеличения несущей способности необходимо стремиться не к наращиванию материалоемкости узла, а к усовершенствованию его конструкции.