Проектирование и расчет композитных пластин с использованием пакета ANSYS

Калинина Т.А., Лазарева Д.В., Потапенко А.И.

Аннотация

Моделирование и расчет прямоугольных пластин из композитного материала и стали при одинаковой геометрии, граничных условиях и внешней нагрузке.

Ключевые слова: Слой, углепластик, композитная пластина, критерий Мизеса, критерий Уая-Ву, напряжение, прогиб, ANSYS