



# Исследование элементов ветроэнергетических установок

Исследование конструкций под действием нестационарных нагрузок с учетом сложного характера изменения каждой отдельной силовой компоненты, а также различных типов сварных швов и материалов предполагает использование значительных вычислительных ресурсов. А это десятки гигабайт оперативной памяти, терабайты дискового пространства, десятки гигагерц совокупной мощности процессоров.

Такие задачи требуют:

1. Качественно новые теоретические модели
2. Качественно новые параметрические модели

Новые специализированные системы: объединяющие на основе принципиально новых подходов системы CAD/CAE высокого уровня и оригинальные модули

