

ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ГРАНИЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЙ СЕТКИ

Вахтин А. А.

Рассматриваются алгоритмы построения пространственной гранично-элементной сетки путем добавления или удаления узлов и граничных элементов. Предложенные алгоритмы позволяют получать гранично-элементную дискретизацию поверхностей любой сложности интерактивным полуавтоматическим методом.