

РАСЧЕТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В СОПЛОВИ АППАРАТЕ ТУРБИНЫ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ SALOME-MESA И CODE SATURNE

Ишаев Р. О.

ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша», г. Москва, Россия

Основной упор статьи сделан на пошаговую инструкцию и описание систем Salome-Mesa и Code Saturne предназначенных для численного моделирования трехмерного течения жидкости и газа на примере расчета соплового аппарата осевой турбины.