

Ю.И. Димитриенко, С.В. Сборщиков, Ю.В. Юрин Моделирование эффективных упруго– пластических свойств композитов при циклическом нагружении.....	3
В.Н. Тимофеев Моделирование дозвукового отрывного обтекания тел методом дискретных вихрей на основе концепции эквивалентной поверхности с кубическими сплайнами.....	27
А.В. Плюснин Некоторые примеры численного моделирования нестационарных газодинамических явлений в обеспечение проектирования летательных аппаратов.....	44
А.С. Савин, Н.И. Сидняев, М.М. Теделури Численное исследование амплитудно–частотной характеристики ледяного покрова, возмущаемого погруженным пульсирующим источником.....	61
А.А. Щербнева Моделирование трехмерного течения совершенного газа в ламинарном пограничном слое на боковой поверхности кругового затупленного конуса малого удлинения.....	73
Ю.И. Димитриенко, Е.А. Губарева, А.Е. Пичугина Моделирование термонапряжений в композитных оболочках на основе асимптотической теории. Часть I. Общая теория оболочек.....	84
В.Ф. Апельцин, И.К. Краснов Сравнение методов вычисления значений специальных функций математической физики.....	111