

СОДЕРЖАНИЕ

И.В. Матюшкин, М.А. Заплетина

Влияние точечных дефектов структуры клеточно-автоматного вычислителя на решение 2D скалярного волнового уравнения 3

Ю.М. Темис, А.Д. Худякова

Модель неизотермического упругопластического деформирования конструкционных материалов при сложном нагружении 20

В.М. Дубровин, К.С. Семёнов

Моделирование несущей способности гладкой цилиндрической оболочки в условиях ползучести материала 38

Ю.И. Дмитриенко, Ю.В. Юрин

Конечно-элементное моделирование повреждаемости и долговечности композитных элементов конструкций с дефектами типа расслоения 49

И.К. Краснов, Т.Ю. Мозжорина, Д.В. Джус

Численное статистическое моделирование процесса обтекания летательных аппаратов потоком разреженного газа 71

В.П. Котенев, Р.А. Рацлав, Д.А. Сапожников, И.В. Чернышев

Метод классификации элементов поверхности летательного аппарата для численно-аналитического решения задач аэродинамики 83

В.П. Пархоменко

Моделирование процесса перехода от палеоклимата к современному в результате сильного изменения условий 105

В.А. Кутыркин, М.Б. Чалей

Стохастические модели кодирования и распознавание структурно-статистических характеристик кодирующих последовательностей ... 119