

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том **26** номер **6** год **2014**

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.П. Орлов, Б.Г. Ретин.</i> Трёхмерное магнитогидродинамическое моделирование имплозии многопроволочных цилиндрических лайнеров с использованием программы FLUX-3D	3
<i>Н.А. Тихонов, Г.Б. Сидельников.</i> Моделирование физических эффектов, определяющих изменение коэффициентов активности электролитов	17
<i>В.Я. Гольдин, Г.А. Пестрякова.</i> Активная зона быстрого реактора малой мощности с нитридным топливом и натриевым теплоносителем	27
<i>А.В. Гасников, Ю.В. Дорн, Ю.Е. Нестеров, С.В. Шпирко.</i> О трехстадийной версии модели стационарной динамики транспортных потоков	34
<i>Р.Н. Родионов, М.Н. Стриханов, А.А. Тищенко.</i> Дифракция плоских электромагнитных волн на произвольной бесконечной призме	71
<i>Н.Н. Калиткин, Л.В. Кузьмина.</i> Одношаговые усеченные градиентные спуски ...	85
<i>А.И. Хисамутдинов, Б.В. Банзаров.</i> О математическом моделировании проблем импульсного нейтрон-гамма каротажа	100
<i>А.В. Гарбарук, Ф.Р. Спаларт, М.Х. Стрелец, М.Л. Шур.</i> Расчет аэродинамики и шума при обтекании тандема цилиндров	119