

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 26 номер 5 год 2014

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В.В. Аксенов.</i> Моделирование тороидальных и полоидальных электромагнитных полей	3
<i>А.А. Паньков.</i> Пиромангнитный эффект и максвелл-вагнеровская релаксация в композите титанат бария/феррит с эллипсоидальной полидисперсной структурой	25
<i>А.В. Березин, А.С. Воронцов, М.Б. Марков, Д.Н. Садовничий.</i> Модель дифракции плоского электромагнитного импульса.....	33
<i>А.В. Колесниченко.</i> К построению энтропийной транспортной модели на основе формализма неэкстенсивной статистики	48
<i>А.М. Липанов.</i> Логистические кривые и формирование переменных шагов интегрирования по пространственной переменной	65
<i>А.В. Бобылев, И.Ф. Потапенко, С.А. Карпов.</i> Моделирование методом Монте-Карло кинетического столкновительного уравнения с внешними полями	79
<i>И.С. Меньшов, М.А. Корнев.</i> Метод свободной границы для численного решения уравнений газовой динамики в областях с изменяющейся геометрией	99
<i>Н.Н. Козлов</i> Одна интегральная характеристика множества генетических кодов. Свойство всех известных природных кодов.....	113
<i>И.Б. Бадриев, Б.Я. Фанюк.</i> Математическое моделирование задач фильтрации с многозначным законом в многослойных пластах.....	126