

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 30 номер 12 год 2018

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.В. Березин, Ю.А. Волков, М.Б. Марков, И.А. Тараканов.</i> Моделирование электронно-фононного взаимодействия в кремнии	3
<i>И.В. Мингалев, О.В. Мингалев, О.И. Ахметов, З.В. Суворова.</i> Явная схема расщепления для уравнений Максвелла	17
<i>К.П. Беляев, А.А. Кулешов, И.Н. Смирнов, К.А.С. Танажура.</i> Сравнение методов усвоения данных в гидродинамических моделях циркуляции океана	39
<i>А.Б. Бабаев, А.К. Муртазаев.</i> Расчет относительных дисперсий намагниченности и восприимчивости в неупорядоченной модели Изинга. Результаты компьютерного моделирования	55
<i>С.А. Некрасов, Д.Н. Черноиван.</i> Имитационное и аналитическое моделирование динамики квантового газа с учетом температурного и электрического полей и сил трения	63
<i>Д.А. Балакин, Ю.П. Пытьев.</i> Редукция измерения при наличии субъективной информации	84
<i>С.Б. Васильев, Н.П. Пильник, С.А. Радионов.</i> Смягчение условий дополняющей нежесткости в динамических моделях общего равновесия	111
<i>А.Ю. Морозов, Д.Л. Ревизников, В.Ю. Гидаспов.</i> Алгоритм адаптивной интерполяции на основе KD-дерева для решения задач химической кинетики с интервальными параметрами	129