

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 3, 2011 год

Пограничные слои в решении сингулярно возмущенной краевой задачи при наличии корней вырожденного уравнения второй кратности <i>А. Б. Васильева</i>	379
Семейство разностных схем с приближенными прозрачными граничными условиями для обобщенного нестационарного уравнения Шрёдингера в полуполосе <i>И. А. Злотник</i>	384
Об эффекте релаксации за конечное время решения нелинейного псевдопараболического уравнения <i>М. О. Корпусов, А. Г. Свешиников</i>	407
Исследование классического решения одномерной смешанной задачи для одного класса полулинейных уравнений типа Кортевега–де Вриза–Бюргерса пятого порядка <i>М. Н. Садыхов, К. И. Худавердиев</i>	436
К моделированию электронных колебаний в плазменном слое <i>Е. В. Чижонков</i>	456
Comment on failure of excited-state energy calculation of analytical transfer matrix method for the potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \lambda x^4$ <i>A. Hutem</i>	470
Модель активного экранирования заданной подобласти от шума внешних источников в текущем времени <i>В. С. Рябенький</i>	480
О специальной функции, используемой при описании электромагнитной поверхностной волны <i>Е. Г. Безрукова, Е. А. Руденчик</i>	492
Метод функциональной оптимизации для численного решения уравнения переноса излучения <i>О. М. Алифанов, В. В. Черепанов</i>	504
Исследование магнитозвуковых усеченных волн для уравнений электронной магнитной гидродинамики <i>И. Б. Баходдин, Е. Р. Егорова</i>	515
Теория систем эквивалентностей для описания алгебраических замыканий обобщенной модели вычисления оценок. II <i>А. Г. Дьяконов</i>	529
