

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 9, 2013 год

Некоторые новые оценки преобразования Фурье в пространстве $\mathbb{L}_2(\mathbb{R})$ <i>В. А. Абилов, Ф. В. Абилова, М. К. Керимов</i>	1419
Контрастная структура типа ступеньки в сингулярно возмущенной системе эллиптических уравнений <i>В. Ф. Бутузов, Н. Т. Левашова, А. А. Мельникова</i>	1427
Исследование многошаговых методов для решения интегроалгебраических уравнений: построение областей устойчивости <i>М. В. Булатов, О. С. Будникова</i>	1448
Об устойчивости неявной сплайн-коллокационной разностной схемы для линейных дифференциально-алгебраических уравнений с частными производными <i>С. В. Гайдомак</i>	1460
Efficient Jacobi–Gauss collocation method for solving initial value problems of Brau-type <i>Е. Н. Doha, А. Н. Bhrawy, D. Baleanu, R. Н. Hafez</i>	1480
О гибридных схемах с мультиоператорами высокого порядка для счета разрывных решений <i>А. И. Толстых</i>	1481
Минимаксные параметрические весовые оценки в методе Монте-Карло <i>Г. А. Михайлов, С. А. Роженко</i>	1503
Метод эквивалентных разностей для уравнения переноса нейтронов <i>Б. Д. Абрамов</i>	1517
Динамика фронтов испарения воды <i>А. Т. Ильичев, В. А. Шаргатов</i>	1531
On the exact solitary wave solutions of a special class of Benjamin-Bona-Mahony equation <i>Reza Abazari</i>	1554
О существовании переходов между стационарными режимами системы уравнений Навье–Стокса во всем пространстве <i>Л. И. Сазонов</i>	1555
Реализация булевых функций с ограниченным числом нулей в классе дизъюнктивных нормальных форм <i>Ю. В. Максимов</i>	1569
Алгоритмы, использующие окрестности первого порядка для минимизации булевых функций <i>А. В. Панов</i>	1589