

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 9, 2008 год

К 90-летию со дня рождения академика Никиты Николаевича Моисеева <i>М. К. Керимов</i>	1531
Обзор некоторых новых результатов, относящихся к теории и приложениям специальной функции Рэлея <i>М. К. Керимов</i>	1540
Дискретно-стохастические состоятельные оценки метода Монте-Карло <i>С. В. Бусыгин, А. В. Войтишек, А. И. Ефремов, Е. Г. Каблукова</i>	1543
Поведение в среднем жадных алгоритмов для минимизационной задачи о ранге – общие распределения коэффициентов <i>Г. Н. Дюбин, А. А. Корбут</i>	1556
Итеративная проксимальная регуляризация модифицированного функционала Лагранжа для решения квазивариационного неравенства Синьорини <i>Э. М. Вихтенко, Р. В. Намм</i>	1571
Об автоматическом управлении размером шага и порядком в неявных одношаговых экстраполяционных методах <i>Г. Ю. Куликов, Е. Ю. Хрусталёва</i>	1580
Асимптотика решений задач мультипликативного управления для эллиптических уравнений <i>Р. В. Брицкий, А. С. Савенкова</i>	1607
Краевые задачи для некоторых классов нагруженных дифференциальных уравнений и разностные методы их численной реализации <i>А. А. Алиханов, А. М. Березгов, М. Х. Шхануков-Лафшиев</i>	1619
О достаточных условиях, близких к необходимым, разрушения решения сильно нелинейного обобщенного уравнения Буссинеска <i>М. О. Корпусов, А. Г. Свешников</i>	1629
Некоторые аспекты построения разностных сеток <i>И. А. Васева, В. Д. Лисейкин, Ю. В. Лиханова, Ю. Н. Мороков</i>	1638
Трёхмерное обобщение для W-модификации метода Годунова <i>Е. И. Васильев, А. С. Дёмин</i>	1659
Метод интерполяции на сгущающейся сетке для функции с погранслойной составляющей <i>А. И. Задорин</i>	1673
Нахождение неосциллирующих решений разностных схем для уравнения переноса <i>С. Л. Кивва</i>	1685
Солитонные решения обобщенных дискретных уравнений Кортевега–де Вриза <i>С. П. Попов</i>	1698
Влияние вертикальных колебаний на двухслойную систему с деформируемой поверхностью раздела <i>С. М. Зеньковская, В. А. Новосядлый</i>	1710
Реализация одного метода построения распознающего алгоритма в алгебре над множеством алгоритмов вычисления оценок <i>М. Ю. Романов</i>	1721
Strong Regularity of a Family of Face-to-Face Partitions Generated by the Longest-Edge Bisection Algorithm <i>S. Korotov, A. Kropáč, Křížek</i>	1728