

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 5, 2008 год

О приближении конечно-интервальных уравнений кусочно-постоянными функциями <i>Е. В. Лебедева, С. Г. Солодкий</i>	731
Спектральная редукция для систем управления, моделирующих пассивные интегральные схемы <i>И. А. Карасёва, Ю. М. Нечепуренко, А. С. Потягалова</i>	746
Скорость сходимости адаптивных методов полиэдральной аппроксимации выпуклых тел на начальном этапе <i>Г. К. Каменев</i>	763
Сравнение лагранжевых оценок для одного класса обобщенных задач о назначении <i>И. С. Литвинчев, С. Рангель</i>	779
Вычислительные возможности локального поиска в комбинаторной оптимизации <i>Ю. А. Кочетов</i>	788
Бегущая волна как решение нелинейного уравнения в полупроводниках с сильной пространственной дисперсией <i>А. Б. Альшин, М. О. Корпусов, Е. В. Юшков</i>	808
Обусловленность разностных схем для сингулярно возмущенного параболического уравнения конвекции-диффузии <i>Г. И. Шишкин</i>	813
Вариационный метод построения пространственных адаптивных сеток <i>Б. Н. Азарёнок</i>	831
Об оптимальном управлении процессом кристаллизации металла в литейном деле <i>А. Ф. Албу, В. И. Зубов</i>	851
Ловушечные моды для цилиндрического упругого волновода с демпфирующей прокладкой <i>С. А. Назаров</i>	863
Динамика вращающегося слоя идеальной электропроводной несжимаемой жидкости <i>С. Е. Холодова</i>	882
Апостериорное обнаружение квазипериодических фрагментов из эталонного набора в числовой последовательности <i>А. В. Кельманов, Л. В. Михайлова</i>	899
Метрики алгебраических замыканий в задачах распознавания образов с двумя непересекающимися классами <i>А. Г. Дьяконов</i>	916
Памяти профессора Юрия Дмитриевича Шмыглевского (1926–2007) <i>О. М. Белоцерковский, Ю. Г. Евтушенко, В. И. Зубов, М. К. Керимов, А. А. Чарахчян</i>	928
