

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 4, 2008 год

Итерационные процессы, основанные на блочных H -расщеплениях <i>А. А. Малеев</i>	539
Линейные интервальные уравнения с симметричными множествами решений <i>Л. Т. Ащепков</i>	562
О построении интерполяционных гиперболических сплайнов <i>Б. И. Квасов</i>	570
Вычислительная схема инвариантно несмещенного оценивания значений линейных операторов заданного класса <i>Ю. Г. Булычев, А. В. Елисеев</i>	580
Оптимальное децентрализованное управление группой динамических объектов <i>Р. Габасов, Н. М. Дмитрук, Ф. М. Кириллова</i>	593
Метод ортогональных симплексов и его приложения в выпуклом программировании <i>В. П. Булатов</i>	610
Оптимальное управление магнитогидродинамическим течением вязкого теплопроводного газа <i>Е. В. Амосова</i>	623
Задача Коши для уравнения Матье при параметрическом резонансе <i>А. Ф. Курин</i>	633
О некоторых погранслойных решениях переменного типа для сингулярно возмущенных параболических уравнений <i>А. Б. Васильева</i>	651
Аппроксимация системы сингулярно возмущенных параболических уравнений реакции-диффузии на прямоугольнике <i>Г. И. Шишкин, Л. П. Шишкина</i>	660
О восстановлении правой части параболического уравнения <i>М. М. Лаврентьев, В. И. Максимов</i>	674
Аналитические решения задач теплопроводности для цилиндра и шара на основе определения фронта температурного возмущения <i>М. С. Антимонов, В. А. Кудинов, Е. В. Стефанюк</i>	681
Фронты, бегущие фронты и их устойчивость в обобщенном уравнении Свифта–Хоенберга <i>Н. Е. Кулагин, Л. М. Лерман, Т. Г. Шмакова</i>	693
Итерационный метод нахождения собственных функций системы двух уравнений Шрёдингера с комбинированной нелинейностью <i>О. В. Матусевич, В. А. Трофимов</i>	713
Влияние кубической нелинейности на дисперсионное соотношение для длинных волн на поверхности воды <i>А. В. Астаиёнок, А. А. Зайцев</i>	725
