

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 12, 2012 год

Взвешенное сингулярное разложение и взвешенное псевдообращение матриц
с вырожденными весами

Е. Ф. Галба, В. С. Дейнека, И. В. Сергиенко 2115

Специальные квадратурные формулы обращения преобразования Лапласа

А. В. Лебедева, В. М. Рябов 2133

Методы множителей для задач оптимизации с липшицевыми производными

А. Ф. Измаилов, А. С. Куренной 2140

Управление процессом кристаллизации вещества в литейной форме сложной геометрии

А. В. Албу, А. Ф. Албу, В. И. Зубов 2149

О численном решении задач оптимального управления
с неразделенными многоточечными и интегральными условиями

В. М. Абдуллаев, К. Р. Айда-заде 2163

Коррекция несобственных задач линейного программирования
в канонической форме по минимаксному критерию

О. С. Баркалова 2178

Оценки устойчивости в задачах идентификации
для уравнения конвекции–диффузии–реакции

Г. В. Алексеев, И. С. Вахитов, О. В. Соболева 2190

Степенно-эллиптические разложения решений обыкновенного
дифференциального уравнения

А. Д. Брюно 2206

Гашение звукового поля в широком круглом волноводе
с помощью продольного пакетного резонатора

В. П. Иванов 2219

Итерационный метод определения диэлектрической проницаемости
образца неоднородного материала, расположенного в прямоугольном волноводе

М. Ю. Медведик, Ю. Г. Смирнов 2228

Стабилизация сторонними токами равновесных МГД конфигураций

А. Ю. Чеботарёв 2238

Моделирование динамики частиц в быстропеременном потоке вязкой жидкости

Н. И. Коновалова, С. И. Мартынов 2247

О моделях упругопластических сред с тензорным параметром повреждаемости

А. И. Глушко, И. И. Нещеретов 2260

О сложности некоторых задач выбора подпоследовательности векторов

А. В. Кельманов, А. В. Пяткин 2284

Памяти доктора физико-математических наук Евгения Дмитриевича Терентьева

М. К. Керимов 2292

Алфавитный указатель за 2012 год, том 52

2296