

Параметрическая двойственная регуляризация для задачи
оптимального управления с поточечными фазовыми ограничениями

М. И. Сумин

2083

Исследование адаптивного однофазного метода аппроксимации
многомерной границы Парето в нелинейных системах

Г. К. Каменев

2103

Об одном классе алгоритмов внутренних точек

В. И. Зоркальцев

2114

Контрастные структуры типа ступеньки для обыкновенного
дифференциального уравнения второго порядка с малым параметром
при старшей производной

С. Ф. Долбейева, Е. А. Рождественская

2131

Асимптотический анализ некоторых систем линейных
дифференциальных уравнений с большим параметром

Е. В. Крученко, В. Б. Левенштам

2144

Об аппроксимации гладких решений интегрального уравнения с вырожденным ядром

А. А. Хромов

2156

О новом подходе к решению задач асимптотической стабилизации

А. А. Иванчиков, А. А. Корнев, А. В. Озерцкий

2167

Возмущенные солитонные решения уравнения sin-Гордона

С. П. Попов

2182

Математическое моделирование распространения электромагнитных волн
в нелинейной электродинамике

П. А. Вшивцева, М. М. Денисов

2189

Решение внешней краевой задачи о распространении электромагнитных волн
в направляющей диэлектрической структуре произвольного поперечного сечения

С. Б. Раевский, А. А. Титаренко

2201

Разностный метод в задаче дифракции акустической плоской волны
на полуплоскости с разрезом

А. О. Родников, Б. А. Самокиш

2214

О структуре внутренней диссипации составных компактных схем
для решения задач вычислительной газовой динамики

А. Д. Савельев

2232

Численное моделирование процесса образования ударных волн
в электронном газе в полевом транзисторе

С. А. Козлов, [А. М. Опарин], В. М. Чечеткин

2247

Об управлении пограничным слоем с учетом энергетических затрат
для предотвращения отрыва потока

Д. Ф. Абзалилов, Р. А. Валитов, Н. Б. Ильинский

2255

Схема “Кабаре” для численного решения задач аэроакустики:
общение на линеаризованные уравнения Эйлера в одномерном случае

В. М. Головизин, С. А. Карабасов, Т. К. Козубская, Н. В. Максимов

2265