

К 60-летию со дня рождения профессора Александра Алексеевича Шананина

М. К. Керимов

1383

Алгоритм вычисления константы накрывания линейного оператора на конусе

С. Е. Жуковский, З. Т. Жуковская

1385

Многократное решение систем линейных алгебраических уравнений
итерационным методом с адаптивным переформированием предобусловливателя

Р. Р. Ахунов, Т. Р. Газизов, С. П. Куксенко

1395

Хаусдорфовы методы для аппроксимации выпуклой оболочки Эджвортса–Парето
в целочисленных задачах с монотонными критериями

А. И. Постелов

1401

Численный метод оптимизации упаковок правильных выпуклых многоугольников

Ш. И. Галиев, М. С. Лисафина

1416

Асимптотика решения сингулярно возмущенной эллиптической задачи
с трехзонным пограничным слоем

В. А. Белошапко, В. Ф. Бутузов

1428

Смешанные краевые задачи для стационарных уравнений
магнитной гидродинамики вязкой несжимаемой жидкости

Г. В. Алексеев

1441

Взаимодействие слабых разрывов и метод годографа для задачи
о фракционировании двухкомпонентной смеси электрическим полем

М. С. Елаева, М. Ю. Жуков, Е. В. Ширяева

1455

Исследование метода вычисления скорости звука в среде с включениями

В. П. Иванов

1470

Модифицированный метод расщепления для решения нестационарного
кинетического уравнения переноса частиц

Н. Я. Мусеев, В. М. Шмаков

1480

Численный анализ динамики распределенных вихревых конфигураций

В. Н. Говорухин

1491

Прямой расчет турбулентного пограничного слоя на пластине

В. Г. Крупа

1506

Исследование потенциала суперкомпьютеров для масштабируемого
численного моделирования задач гидродинамики в индустриальных приложениях

А. С. Козелков, В. В. Курулин, С. В. Лашкин, Р. М. Шагалиев, А. В. Ялозо

1524

Преобразования переменных, инвариантные относительно задач
минимизации бинарных функций многозначных аргументов

А. В. Панов

1536