

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 2, 2016 год

Корневые векторы нелинейной конечномерной спектральной задачи <i>А. А. Абрамов, Л. Ф. Южно</i>	187
Дополнение к методу Эйткена для экстраполяции предела медленно сходящихся последовательностей <i>В. Н. Бакулин, В. В. Инфлянскас</i>	193
Решение задачи линейной регрессии с использованием методов матричной коррекции в метрике l_1 <i>В. А. Горелик, О. С. Трембачева (Баркалова)</i>	202
Численный метод для задачи квадратичной минимизации с эллипсоидальным ограничением при наличии априорной оценки нормы решения <i>А. А. Дряженков, М. М. Потапов</i>	208
Численные методы для решения терминальных задач оптимального управления <i>А. Ю. Горнов, А. И. Тятюшкин, Е. А. Фinkelштейн</i>	224
Qualitatively stability of nonstandard 2-stage explicit Runge—Kutta methods of order two <i>М. М. Khalsaraei, F. Khodadosti</i>	238
Поведение формального решения смешанной задачи для волнового уравнения <i>А. П. Хромов</i>	239
Алгоритм восстановления оператора Дирака со спектральным параметром в граничном условии <i>Т. Ш. Абдуллаев, И. М. Набиев</i>	252
Устойчивость структуры разрывов, описываемых обобщенным уравнением Кортевега—де Вриза—Бюргера <i>А. П. Чугайнова, В. А. Шаргатов</i>	259
Нестационарная задача свободной конвекции с радиационным теплообменом <i>Г. В. Гренкин, А. Ю. Чеботарёв</i>	275
Геометрические и алгебраические многосеточные методы решения задач газовой динамики на неструктурированных сетках <i>К. Н. Волков, В. Н. Емельянов, И. В. Тетерина</i>	283
О консервативных пространственных дискретизациях баротропной квазигазодинамической системы уравнений с потенциальной массовой силой <i>А. А. Злотник</i>	301
О расчете сил, действующих на тела, для плоских и осесимметричных задач кавитационного обтекания <i>А. Г. Петров, И. И. Потапов</i>	318
Полностью полиномиальная аппроксимационная схема для специального случая одной квадратичной евклидовой задачи 2-кластеризации <i>А. В. Кельманов, В. И. Хандеев</i>	332
Рецензия на книгу В.Г. Корнеева и У. Лангера “Методы декомпозиции области типа Дирихле–Дирихле для эллиптических задач, h и hp конечно-элементные дискретизации” <i>М. К. Керимов</i>	341