

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 1, 2017 год

Улучшение одной из оценок скорости сходимости метода Зейделя путем выбора оптимального порядка уравнений системы линейных алгебраических уравнений <i>А. Н. Борзых</i>	3
Об интерполяции кубическими сплайнами функций с большими градиентами в пограничном слое <i>И. А. Блатов, А. И. Задорин, Е. В. Китаева</i>	9
Weighted cubic and biharmonic splines <i>В. Kvasov, Tae-Wan Kim</i>	29
Универсальная процедура построения множества Парето <i>Я. И. Рабинович</i>	30
Экстраградиентный метод поиска решения задачи оптимального управления с неявно заданными граничными условиями <i>А. С. Антипин, Л. А. Артемьева, Ф. П. Васильев</i>	49
Устойчивый итерационный принцип Лагранжа в выпуклом программировании как инструмент для решения неустойчивых задач <i>Ф. А. Кутерин, М. И. Сумин</i>	55
Измерение эффекта масштаба в радиальных моделях методологии анализа среды функционирования <i>В. Е. Кривоножко, А. В. Лычев, Ф. Р. Форсунд</i>	69
Модель прямого взаимодействия элементов сильносвязной системы <i>И. Ф. Шахнов</i>	81
Двухчастотные автоколебания в нейронной сети ФитцХью–Нагумо <i>С. Д. Глызин, А. Ю. Колесов, Н. Х. Розов</i>	94
Численная диагностика разрушения решений дифференциальных уравнений <i>А. А. Белов</i>	111
О сходимости разностных схем для дифференциальных уравнений дробного порядка с краевыми условиями III рода <i>А. К. Баззаев, М. Х. Шхануков-Лафишев</i>	122
Решение краевых задач математической физики с помощью сетей радиальных базисных функций <i>В. И. Горбаченко, М. В. Жуков</i>	133
Открытые волноводы в тонкой решетке Дирихле. I. Асимптотическое строение спектра <i>С. А. Назаров</i>	144
Матрица моментов от полиномов Лежандра и приложение ее свойств в задачах электростатики <i>А. О. Савченко</i>	163
Алфавитный указатель за 2016 год, том 56	176