

## Содержание

<b>Александров В.М.</b> Вычисление оптимального управления линейной системой с инерционным управлением . . . . .	1
<b>Артемьев С.С., Иванов А.А., Смирнов Д.Д.</b> Новые частотные характеристики численного решения стохастических дифференциальных уравнений . . . . .	15
<b>Боровко И.В., Крупчатников В.Н.</b> Математическое моделирование реакции циркуляции Гадлея и стратификации внетропической тропосферы на изменения климата с помощью спектральной модели общей циркуляции атмосферы . . . . .	27
<b>Гервич Л.Р., Кравченко Е.Н., Штейнберг Б.Я., Юрушкин М.В.</b> Автоматизация распараллеливания программ с блочным размещением данных . . . . .	41
<b>Козак А.В., Ханин Д.И.</b> Приближенное решение больших систем уравнений с многомерными теплицевыми матрицами . . . . .	55
<b>Моханти Р.К., Талвар Дж.</b> Новый явный групповой метод типа переменных направлений для нелинейных сингулярных двухточечных краевых задач на переменной сетке . . . . .	65
<b>Тараканов В.И., Дубовик А.О.</b> Итерационный алгоритм нахождения спектра квадратичного пучка операторов в гильбертовом пространстве . . . . .	79
<b>Хатунцева О.Н.</b> Метод описания процессов теплопроводности во фрактальных системах с использованием масштабной переменной . . . . .	95