

# Содержание

|                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Аверина Т.А., Рыбаков К.А.</b> Два метода анализа стохастических мультиструктурных систем с распределенными переходами . . . . .                        | 1  |
| <b>Артемьев С.С., Виллиус А.С., Войнов А.Н.</b> Анализ биржевой торговли на модели цены с переменными волатильностью и корреляцией . . . . .               | 19 |
| <b>Ванг Хай-джун, Сяо Де-ксин, Ли Су-бей.</b> Метод интервальной энтропии для задач многокритериальной оптимизации с ограничениями типа равенств . . . . . | 29 |
| <b>Кабанихин С.И., Гасанов А., Пененко А.В.</b> Метод градиентного спуска для решения обратной коэффициентной задачи теплопроводности . . . . .            | 41 |
| <b>Ковтанюк А.Е., Прохоров И.В.</b> Численное решение обратной задачи для уравнения переноса поляризованного излучения . . . . .                           | 55 |
| <b>Котельников Е.А.</b> Невыпуклая квадратичная оптимизация на параллелепипеде                                                                             | 69 |
| <b>Лу Зулянг, Жанг Хонгвей.</b> Многосеточный V-циклический метод для потока вязкоупругой жидкости, удовлетворяющего уравнению состояния типа Олдройда-Б   | 83 |
| <b>Чобану М.К.</b> Синтез основных элементов многомерных многоскоростных систем. Часть 1. Неразделимые матрицы децимации . . . . .                         | 95 |