

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

### Детерминированные системы

|   |    |
|---|----|
| Александров А.Ю., Платонов А.В. Об устойчивости и диссипативности некоторых классов сложных систем.....                   | 3  |
| Александров В.В., Жермоленко В.Н. Абсолютная устойчивость параметрически возмущаемых систем третьего порядка.....         | 19 |
| Горобцов А.С., Григорьева О.Е., Рыжов Е.Н. Притягивающие эллипсоиды и синтез нелинейных колебательных режимов.....        | 40 |
| Качанов Б.О. Симметричное преобразование Лапласа и его применение для параметрической идентификации линейных систем ..... | 49 |
| Смольяков Э.Р. Два сильных равновесия для игровых задач .....   | 58 |

### Стохастические системы

|  |     |
|--|-----|
| Габасов Р., Кириллова Ф.М., Поясок Е.И. Оптимальное препостериорное наблюдение динамических систем.....  | 70  |
| Катулев А.Н., Кудинов А.Н., Малевинский М.Ф. Вероятностные характеристики нелинейной динамической параболической системы со случайными коэффициентами..... | 84  |
| Кузов Р.В., Трифонов А.П. Обнаружение и оценка вектора скорости движения неоднородного пространственно-протяженного объекта по изображению. II.....        | 96  |
| Чалых Е.В. Построение множества программных управлений с вероятностью 1 для одного класса стохастических систем .....                                      | 110 |

### Адаптивные и робастные системы

|  |     |
|--|-----|
| Маматов М.Ш. О применении метода конечных разностей к решению задачи преследования в системах с распределенными параметрами..... | 123 |
|--|-----|

### Управление в социально-экономических системах

|  |     |
|--|-----|
| Голубин А.Ю., Гридин В.Н., Газов А.И. Оптимизация дележа риска в статической модели с перестрахованием ..... | 133 |
| Горелов М.А. Геометрия информационных расширений .....   | 145 |

### Автоматы

|  |     |
|--|-----|
| Амбарцумян А.А. Супервизорное управление структуризованными динамическими дискретно-событийными системами..... | 156 |
|--|-----|

### Автоматизированные системы управления

|   |     |
|---|-----|
| Молдовян Н.А. Аутентификация информации в АСУ на основе конечных групп с многомерной цикличностью ..... | 177 |
|---|-----|