

## СОДЕРЖАНИЕ

### Линейные системы

- Александров А.Г.** Синтез регуляторов по показателям точности и быстродействию. IV ..... 3

- Барсегян В.Р.** Задача управления для поэтапно меняющихся линейных систем нагруженных дифференциальных уравнений ..... 19

### Нелинейные системы

- Апарчин А.С., Сидлер И.В.** О тестовых уравнениях Вольтерра I рода в интегральных моделях развивающихся систем ..... 31

### Стохастические системы

- Расова С.С., Харламов Б.П.** Эффективность двухканальной системы с перестройками и страхованием ..... 46

- Семаков С.Л., Семаков И.С.** Оценка вероятности одного события, связанного с моментом первого достижения уровня случайным процессом ..... 65

### Управление в технических системах

- Ахметзянов А.В., Кушнер А.Г., Лычагин В.В.** Оптимальное управление разработкой нефтяных месторождений в модели Бакли-Леверетта ..... 75

- Гамаюнов И.Ф.** Генерирование альтернативных решений в задаче управления избыточностью технических комплексов ..... 92

- Дмитриев В.В., Ефанов Д.В., Сапожников В.В., Сапожников Вл.В.** Коды с суммированием с эффективным обнаружением двукратных ошибок для организаций систем функционального контроля логических устройств ..... 105

### Управление в социально-экономических системах

- Иванов Р.В.** О нахождении цен финансовых инструментов в иностранной валюте ..... 123

- Клепарский В.Г., Шейнис В.Е.** Управление развитием региона: инвестиции, человеческий потенциал, совершенствование институциональной структуры ..... 138

### Интеллектуальные системы управления, анализ данных

- Рохлин Д.Б., Угольницкий Г.А.** Равновесие Штакельберга в динамической модели стимулирования с полной информацией ..... 152