

# СОДЕРЖАНИЕ

## Линейные системы

- Хартовский В.Е.** Модельная управляемость линейных систем нейтрального типа в классах дифференциально-разностных регуляторов ..... 3

## Нелинейные системы

- Куликов А.Н., Куликов Д.А.** Локальные бифуркации в периодической краевой задаче для обобщенного уравнения Курамото – Сиванинского ..... 20

- Тхай В.Н.** Стабилизация колебания в связной периодической системе ..... 31

## Стохастические системы

- Иванов А.С., Ляхов А.И., Хоров Е.М.** Математическая модель передачи неординарного потока с помощью периодических рециркуляций и блочного квантования в канале с коррелированными помехами ..... 18

- Меликов А.З., Рустамов А.М., Пономаренко Л.А.** Приближенный анализ системы обслуживания запасания с ритмом и запаздывающим отдыхом сервера ..... 64

- Степанов С.Н., Степанов М.С.** Планирование ресурса передачи при совместном обслуживании мультисервисного трафика реального времени и эластичного трафика данных ..... 79

## Управление в социально-экономических системах

- Бродецкий Г.Л.** Влияние отсрочек оплаты заказа на эффективность многоштатных моделей управления запасами ..... 94

- Гераськин М.И., Чхартишвили А.Г.** Анализ игровых моделей рынка олигополии при ограничениях по мощности и конкурентоспособности агентов ..... 105

## Интеллектуальные системы управления, анализ данных

- Бугаев Ю.В., Чикунов С.В., Музалевский Ф.А.** Поиск  $C'$ -оптимальных маршрутов в графах ..... 122

- Горелов М.А.** Логика в исследовании иерархических игр с неопределенностью ..... 137

- Кориошиненко Е.К.** Алгоритм классификации путем парного сравнения признаков ..... 151