

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

### Линейные системы

- Баландин Д.В., Коган М.М.** Субоптимальные по Парето регуляторы против коалиций возмущений ..... 3

### Нелинейные системы

- Барабанов И.Н., Тхай В.Н.** Конструирование устойчивого цикла в слабо связанных идентичных системах ..... 27

### Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Гасников А.В., Крымова Е.А., Лагуновская А.А., Усманова И.Н., Федоренко Ф.А.** Стохастическая онлайн оптимизация. Одноточечные и двухточечные пелинейные многорукые бандиты. Выпуклый и сильно выпуклый случаи ..... 36

### Системный анализ и исследование операций

- Грибова В.В., Шамрай Н.Б., Федорищев Л.А.** Моделирование транспортных потоков в развивающейся городской инфраструктуре с использованием инструментального комплекса для создания интерактивных виртуальных сред ..... 50

- Кокшениев В.В., Михеев П.А., Сущенко С.П.** Сравнительный анализ быстродействия селективного и группового режимов повторной передачи транспортного протокола ..... 65

- Попков А.Ю., Дарховский Б.С., Попков Ю.С.** Итерационный МК-алгоритм решения задач глобальной оптимизации ..... 82

### Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

- Томашевич С.И.** Управление системой линейных агентов на основе алгоритма адаптации высокого порядка ..... 99

### Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

- Романкевич В.А.** Самотестирование многопроцессорных систем с регулярными диагностическими связями ..... 115

- Сапожников В.В., Сапожников Вл.В., Ефанов Д.В., Дмитриев В.В.** Новые структуры систем функционального контроля логических схем ..... 128

## **Навигация и управление движущимися системами**

**Ни А.В., Пак Ч.У.** Определение аналитических решений на активных участках оптимальной траектории в гравитационном поле и их приложение . . . 144