

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Барсегян В.Р., Барсегян Т.В. Об одном подходе к решению задач управления динамическими системами с неразделенными многоточечными промежуточными условиями	3
Метельский А.В. Управление спектром дифференциально-разностной системы при помощи обратной связи	16

Нелинейные системы

Петренко П.С., Щеглова А.А. Стабилизация решений нелинейных дифференциально-алгебраических уравнений	32
--	----

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Жилияков Е.Г. Оптимальные субполосные методы анализа и синтеза сигналов конечной длительности	51
Малинковский Ю.В. Сети Джексона с однолинейными узлами и ограниченным временем пребывания или ожидания	67
Семаков С.Л. Оценка вероятности выхода многомерного случайного процесса на границу области	80

Системный анализ и исследование операций

Алиев Ф.А., Исмаилов Н.А., Мухтарова Н.С. Алгоритм нахождения оптимального решения одной задачи с граничным управлением	97
---	----

Логическое управление

Некрасов П.О., Фахриев Д.Н. Рассылка сетевой информации в узкополосных самоорганизующихся сетях	105
---	-----

Анализ данных

Шумихин А.Г., Бояршинова А.С. Идентификация сложного объекта управления по частотным характеристикам, полученным экспериментально на его нейросетевой динамической модели	125
---	-----

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

- Матросова А.Ю., Липский В.Б.** Свойства пар тестовых наборов, обнаруживающих неисправности задержек путей в логических схемах VLSI высокой производительности 135
- Чуканов В.О., Ядыкин И.М.** Модели надежности специализированных вычислительных машин с учетом типов отказов и временных соотношений 149