

СОДЕРЖАНИЕ

Нелинейные системы

Афанасьев В.Н. Задача вывода и сопровождения нелинейного объекта по заданной траектории	3
Бобцов А.А., Колубин С.А., Пыркин А.А. Стабилизация нелинейного объекта с входным запаздыванием и синусоидальным возмущающим воздействием ...	21
Жуковский Е.С., Плужникова Е.А. Об управлении объектами, движение которых описывается невязными нелинейными дифференциальными уравнениями	31
Квитко А.Н. Решение глобальной граничной задачи для нелинейной нестационарной управляемой системы	57
Тхай В.Н. Колебания в автономной модели, содержащей связанные подсистемы	81

Робастные и адаптивные системы

Карбовский И.Н. Технология полилинейного программирования в естественно обусловленных моделях. II	91
---	----

Системный анализ и исследование операций

Магомедов А.М. К вопросу об интервальной Δ -раскраске двудольных графов	101
--	-----

Интеллектуальные системы управления

Цирлин А.М. Сегрегированные системы, модели и управление	110
--	-----

Технические средства в управлении

Габасов Р., Кириллова Ф.М., Во Тхи Тань Ха. Оптимальное управление в реальном времени многомерным динамическим объектом	121
Касаткин С.И., Артамонов Е.И., Муравьев А.М., Плотникова Н.В., Романкин В.А., Савельев К.А., Амеличев В.В., Костюк Д.В., Поляков П.А., Герасименко Т.Н. Контроль электронных компонент по создаваемому ими магнитному полю	136

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

Гребенюк Г.Г., Крыгин А.А. Предельные графы в структурной оптимизации режимов распределительных сетей	147
---	-----

Заметки, хроника, информация

Соловьев Ю.А. Рецензия на книгу Степанова О.А. “Основы теории оценивания с приложениями к задачам обработки навигационной информации”	163
---	-----