

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Епанешникова И.В. Структурная декомпозиция полиномиальной передаточной функции объекта на совокупность линейных звеньев автоматики	3
---	---

Нелинейные системы

Барабанов И.Н., Тхай В.Н. Семейство колебаний в слабо связанных идентичных системах	14
Баркин А.И. Оценка области притяжения нестационарной системы с секторной и полиномиальными нелинейностями	24
Пестерев А.В. К выбору коэффициентов линеаризующей обратной связи в задаче путевой стабилизации	35

Робастные и адаптивные системы

Абрамов О.В. Выбор оптимальных значений параметров настройки технических устройств и систем	55
--	----

Системный анализ и исследование операций

Коган Д.И., Пушкин А.М., Дуничкина Н.А., Федосенко Ю.С. Задачи диспетчеризации обслуживания стационарных объектов в одномерной рабочей зоне процессора	67
Семенов А.А., Отпущенников И.В. Об одном классе решающих диаграмм	84

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

Горелов М.А. Иерархическая игра с умышленно искажаемой информацией	99
Жуковский В.И., Чикрий А.А., Солдатова Н.Г. Существование равновесия по Бержу в конфликтах при неопределенности	114

Интеллектуальные системы управления

Лазарев А.А., Архипов Д.И. Минимизация максимального временного смещения для одного прибора	134
Нагул Н.В. Генерация условий сохранения свойств управляемых дискретно-событийных систем	153

Навигация и управление движущимися системами

- Тхоренко М.Ю. Алгоритм калибровки электромагнитной системы относительного позиционирования.....173

Заметки, хроника, информация

- Дорофеюк А.А. Рецензия на монографию Ю.С. Попкова “Математическая демозкономика: Макросистемный подход”.....186