

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Тимин В.Н., Кустов А.Ю., Курдюков А.П., Гольдин Д.А., Вершинин Ю.А.

Субоптимальная анизотропийная фильтрация для линейных дискретных нестационарных систем с нецентрированным внешним возмущением 3

Нелинейные системы

Галяев А.А., Лысенко П.В. Оптимальное по энергии управление гармоническим осциллятором 21

Стохастические системы

Азанов В.М., Кан Ю.С. Об оптимальном удержании траектории дискретной стохастической системы в трубке 38

Иванов С.В., Кибзун А.И., Младенович Н. Поиск с чередующимися окрестностями для двухэтапной задачи стохастического программирования с квантильным критерием 54

Меликов А.З., Шахмалыев М.О. Система обслуживания $M/M/1/\infty$ с протягиваемыми запасами и повторными заявками 67

Управление в технических системах

Полянский И.С., Архипов Н.С., Мисюрин С.Ю. О решении проблемы оптимального управления адаптивной многолучевой зеркальной антенной 83

Управление в социально-экономических системах

Ужегов Д.В., Ананьев А.А., Ломовицкий П.В., Хлопкин А.Н. Новый алгоритм для решения специальной задачи о назначениях с функцией стоимости общего вида при наличии ограничений 101

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

Бурков В.Н., Россихина Л.В., Вьюнов А.П., Роговая Л.В. Задача оптимального распределения команд специалистов 116

Крутиков В.Н., Самойленко Н.С., Мешечкин В.В. О свойствах метода минимизации выпуклых функций, релаксационного по расстоянию до экстремума 126

Мячин А.Л. Анализ паттернов в системе параллельных координат на базе парного сравнения показателей 138

Меркулов В.И., Пляшечник А.С. Способ обхода опасных зон в горизонтальной плоскости	153
Некролог	170