

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Галаяев А.А. Скалярное управление группой несинхронных осцилляторов	3
Лямпе Б.П., Розенвассер Е.Н. H_2 -оптимизация импульсных систем с линейным периодическим объектом. II	19

Нелинейные системы

Гурман В.И., Расина И.В., Фесько О.В., Гусева И.С. Некоторые подходы к оптимизации процессов управления. II	12
Поляк Б.Т., Кузнецов О.Н., Чумаченко В.В. Исследование устойчивости энергосистемы с однополярным электромагнитным тормозом	58
Фуртат И.Б., Тупичин Е.А. Модифицированный алгоритм бэкстеппинга для нелинейных систем	70

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Горяинов А.В., Горяинова Е.Р. Сравнение эффективности оценок методов наименьших модулей и наименьших квадратов в авторегрессионной модели со случайным коэффициентом	84
Миллер Б.М., Миллер Г.Б., Семенихин К.В. Регуляризация задачи оптимального управления марковским процессом с конечным числом состояний при наличии ограничений	96
Наумов А.В., Мхитарян Г.А. О задаче вероятностной оптимизации для ограниченного по времени тестирования	121
Песопин В.А., Кузнецов В.М., Ширинова Д.В. Генераторы равновероятностных псевдослучайных последовательностей немаксимальной длины на основе регистра сдвига с линейными обратными связями	136

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

Гафаров Е.Р., Долгий А., Лазарев А.А., Вернер Ф. Новый эффективный алгоритм решения задачи об инвестициях	150
---	-----