

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Двирный А.И., Слышко В.И. Аналог критического случая А.М. Молчанова для импульсных систем	3
Поляк Б.Т., Тремба А.А., Хлебников М.В., Щербаков П.С., Смирнов Г.В. Большие отклонения в линейных системах при ненулевых начальных условиях	18

Нелинейные системы

Евстафьева В.В. Об условиях существования двухточечно-колебательного периодического решения в неавтономной релейной системе с гурвицевой матрицей	42
Сейфуллаев Р.Э., Фрадков А.Л. Анализ дискретно-непрерывных нелинейных многосвязных систем на основе линейных матричных неравенств	57

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Матальцкий М.А. Анализ и прогнозирование ожидаемых доходов в марковских сетях с ограниченным временем ожидания заявок	75
Миллер А.Б. Разработка алгоритмов управления движением объекта на основе калмановской фильтрации пеленгационных измерений	91

Робастные и адаптивные системы

Честнов В.Н. H_∞ -подход к синтезу регуляторов при параметрической неопределенности и полигармонических внешних возмущениях	112
--	-----

Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

Дорри М.Х., Рощин А.А. Эффективность сочетания идей прогнозирования, программного управления и обратной связи при разработке систем управления	128
Хорошев Н.И., Казанцев В.П. Поддержка управления обслуживанием электротехнического оборудования по текущему состоянию	139

Навигация и управление движущимися системами

Абрамов Н.С., Макаров Д.А., Хачумов М.В. Управление пространственным движением летательного аппарата по заданному маршруту	153
--	-----