

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

- Ибрагимов Д.Н.** О задаче быстрогодействия для класса линейных автономных бесконечномерных систем с дискретным временем, ограниченным управлением и вырожденным оператором 3
- Розенвассер Е.Н., Лямпе Б.П., Древелов В., Яйинц Т.** Стандартизируемость и H_2 -оптимизация импульсных систем с множественными запаздываниями .. 26

Нелинейные системы

- Косов А.А., Козлов М.В.** Об асимптотической устойчивости однородных сингулярных систем с переключениями 45
- Тхай В.Н.** Периодическая модель, содержащая связанные подсистемы с различными типами колебаний 55

Стохастические системы

- Зенков В.В.** Оценка апостериорной вероятности класса по серии дискриминантных функций Андерсона 68
- Семаков С.Л., Семаков И.С.** Вероятность первого достижения уровня случайным процессом на заданном промежутке 83
- Семенхин К.В.** Двусторонняя вероятностная граница для симметричной унимодальной случайной величины 103

Управление в технических системах

- Меркулов В.И., Плещечник А.С.** Задача упрощенного целераспределения при групповом противоборстве летательных аппаратов 123

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

- Дубнов Ю.А.** Энтропийное оценивание в задачах классификации 138
- Хаматов В.М., Шелемех Е.А.** Верхняя и нижняя границы оптимальной останковки случайной последовательности (конечный горизонт) 152