

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

- Матвеев А.С., Фрадков А.Л., Шепелявый А.И.** Очерк истории научной школы В.А. Якубовича 3

Линейные системы

- Ибрагимов Д.Н., Подгорная В.М.** Формирование оптимального по быстродействию ограниченного управления для линейных дискретных систем на основе метода суперэллипсоидальной аппроксимации 37
- Мозжечков В.А.** Синтез статической обратной связи в линейных дискретных системах управления на основе обучающих примеров 68

Нелинейные системы

- Кабанов А.А., Зуев А.В., Жирабок А.Н., Филаретов В.Ф.** Метод идентификации дефектов: подход на основе методов оптимального управления 82
- Пестерев А.В.** Глобальная устойчивость аффинной системы второго порядка с переключениями 95

Робастное, адаптивное и сетевое управление

- Бугаев А.С., Яшина М.В., Таташев А.Г.** О скорости потока на регулярной неоднородной открытой одномерной сети с несимметричным расположением узлов 106

Управление в технических системах

- Булычев Ю.Г.** Косвенный метод однопозиционной координатометрии с учетом инвариантов движения при наличии сингулярных ошибок измерений 120

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

- Игнатов А.Н.** Об алгоритме формирования расписания грузоперевозок в транспортной сети 135
- Мусатова Е.Г., Лазарев А.А.** Задача минимизации суммарной взвешенной длительности курсов для одного прибора с ограничениями предшествования 153