

АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской Академии наук

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН
Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН
Российская академия наук
(Москва)

Номер: 9 Год: 2023

ОБЗОРЫ

- ОЧЕРК ИСТОРИИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ В.А. ЯКУБОВИЧА** 3-36
Матвеев А.С., Фрадков А.Л., Шепелявый А.И.

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ

- ФОРМИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПО БЫСТРОДЕЙСТВИЮ
ОГРАНИЧЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ
СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЕТОДА СУПЕРЭЛЛИПСОИДАЛЬНОЙ
АППРОКСИМАЦИИ** 37-67
Ибрагимов Д.Н., Подгорная В.М.
- СИНТЕЗ СТАТИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В ЛИНЕЙНЫХ
ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ
ОБУЧАЮЩИХ ПРИМЕРОВ** 68-81
Мозжечков В.А.

НЕЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ

- МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЕФЕКТОВ: ПОДХОД НА ОСНОВЕ
МЕТОДОВ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ** 82-94
Кабанов А.А., Зуев А.В., Жирабок А.Н., Филаретов В.Ф.
- ГЛОБАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ АФФИННОЙ СИСТЕМЫ ВТОРОГО
ПОРЯДКА С ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯМИ** 95-105
Пестерев А.В.

РОБАСТНОЕ, АДАПТИВНОЕ И СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- О СКОРОСТИ ПОТОКА НА РЕГУЛЯРНОЙ НЕОДНОРОДНОЙ
ОТКРЫТОЙ ОДНОМЕРНОЙ СЕТИ С НЕСИММЕТРИЧНЫМ
РАСПОЛОЖЕНИЕМ УЗЛОВ** 106-119
Бугаев А.С., Яшина М.В., Таташев А.Г.

УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- КОСВЕННЫЙ МЕТОД ОДНОПОЗИЦИОННОЙ
КООРДИНАТОМЕТРИИ С УЧЕТОМ ИНВАРИАНТОВ ДВИЖЕНИЯ
ПРИ НАЛИЧИИ СИНГУЛЯРНЫХ ОШИБОК ИЗМЕРЕНИЙ** 120-134
Бульчев Ю.Г.

ОПТИМИЗАЦИЯ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

- ОБ АЛГОРИТМЕ ФОРМИРОВАНИЯ РАСПИСАНИЯ
ГРУЗОПЕРЕВОЗОК В ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ** 135-152
Игнатов А.Н.
- ЗАДАЧА МИНИМИЗАЦИИ СУММАРНОЙ ВЗВЕШЕННОЙ
ДЛИТЕЛЬНОСТИ КУРСОВ ДЛЯ ОДНОГО ПРИБОРА С
ОГРАНИЧЕНИЯМИ ПРЕДШЕСТВОВАНИЯ** 153-168
Мусатова Е.Г., Лазарев А.А.