### Автоматика и телемеханика

## СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2020

#### Линейные системы

<u>К ЧАСТИЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ДЕТЕКТИРУЕМОСТИ</u> <u>ФУНКЦИОНАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ С</u> <u>ПОСЛЕДЕЙСТВИЕМ</u>

Воротников В.И.

3-17

<u>ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ:</u>
<u>ПОДХОД НА ОСНОВЕ СКОЛЬЗЯЩИХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ</u>

Жирабок А.Н., Зуев А.В., Шумский А.Е. 18-35

#### Нелинейные системы

ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ КОЛЕБАНИЯМИ СТРУНЫ С НЕРАЗДЕЛЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ НА ФУНКЦИИ СОСТОЯНИЯ В ЗАДАННЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ МОМЕНТЫ ВРЕМЕНИ Барсегян В.Р. 36-47

ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОЙ УПРАВЛЯЕМОЙ СИСТЕМЫ Квитко А.Н.

48-61

<u>ДИВЕРГЕНТНЫЕ УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ДИНАМИЧЕСКИХ</u> СИСТЕМ

Фуртат И.Б.

62-75

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ МИНИМАКСНОГО ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОМ ТОПЛИВА РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ Шориков А.Ф., Калев В.И.

76-90

## Управление в технических системах

# МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ УГЛОВОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ

Тихонов А.А.

91-114

Управление в социально-экономических системах

# РЕФЛЕКСИВНАЯ ДИНАМИКА В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ОЛИГОПОЛИИ КУРНО

Алгазин Г.И., Алгазина Ю.Г. 115-133

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

РЕФЛЕКСИВНЫЕ ИГРЫ В ЛИНЕЙНЫХ МОДЕЛЯХ ДУОПОЛИИ ШТАКЕЛЬБЕРГА ПРИ ПРИ НЕСОВПАДЕНИИ РАНГОВ РЕФЛЕКСИИ Гераськин М.И. 134-156

О ДОВЕРИТЕЛЬНОМ ОЦЕНИВАНИИ НА ОСНОВЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ СХОДСТВА Родионов И.В., Созонтов А.Н.

Родионов И.В., Созонтов А.Н 157, 172

157-172