

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Еремин Е. Л., Кван Н. В., Семичевская Н. П. Робастное управление нелинейными объектами с наблюдателем полного порядка и быстродействующей эталонной моделью	2
Стебулянин М. М. Алгоритм асимптотической стабилизации в целом интервальных квадратичных систем с неограниченным управлением	7

МЕХАТРОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: КОНТРОЛЬ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ

(65 лет кафедре "Системы управления и информатика" СПбГУИТМО)

Арановский С. В., Бардов В. М. Алгоритм идентификации параметров системы "двигатель—двухмассовый механизм"	15
Дударенко Н. А., Полякова М. В., Ушаков А. В. Алгебраическая постановка задачи контроля системного вырождения сложных технических систем	18
Бобоцов А. А., Быстров С. В., Григорьев В. В., Мотылькова М. М., Рабыш Е. Ю., Рюхин В. Ю., Мансурова О. К. Синтез статических регуляторов в дискретных системах с периодически изменяющимися коэффициентами методами модального управления	23
Коллобин С. А., Пыркин А. А. Адаптивное управление маятником с инерционным маховиком	28

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Чебурахин И. Ф., Цурков В. И. Логическое управление и обработка информации в мехатронных системах	33
Перепелкин Е. А., Черных М. С. Пропорционально-интегральный регулятор системы управления перегрузкой узла компьютерной сети	38

КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Жирабок А. Н., Яшин А. С. Решение задачи аккомодации к дефектам технических систем, заданных структурными схемами	42
Александрова Т. В., Громаков Е. И. Робастная процедура диагностики мехатронных устройств кабельного производства с использованием контрольных карт	48
Беленький Л. Б., Боровик С. Ю., Райков Б. К., Секисов Ю. Н., Скобелев О. П., Тулупова В. В. Уменьшение длительности получения информации о смещениях торцов лопаток	53

Журнал в журнале "УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ"

Ванин А. В. Статистический метод оценки качества поисковых траекторий при слежении за искусственными спутниками Земли	61
Аверьянов А. М., Бобров М. С., Чекушин В. В. Параметрическое задание кинематики движения воздушного объекта на участке маневрирования	67
Бабак Л. Н., Щербатюк А. Ф. Некоторые методы оценивания состояния водных акваторий с использованием автономных необитаемых подводных аппаратов	74
Contents	79