

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Фурсов В. А. Согласованная идентификация управляемого объекта по малому числу наблюдений	2
Цыкунов А. М. Следящие системы для линейных объектов с запаздывающим управлением	9
Ушаков А. В., Цвентарный А. Ю. Формирование полиномиальной динамической модели при сложном экзогенном стохастическом воздействии	14

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Седов А. В., Тришечкин Е. В. Новый подход для оценки учета высокочастотных составляющих при выборе частоты дискретизации сигнала	20
Романов А. М. Оценка старших производных в контуре цифровой системы управления в условиях шумов	25

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Иванов Е. Б. Система поддержки принятия решений по управлению доменным процессом	29
Антонов А. Н., Аршанский М. М. Нечеткая модель системы принятия решений по выбору параметров дозирования пипетирующей станции EVO Freedom 75.	33

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Фалдин Н. В., Липатов А. Ю., Моржов А. В. Синтез оптимального по быстродействию объемного силового гидропривода при задании ограничения на потребляемую мощность	39
Когут А. Т. Синтез приближенных алгоритмов двойного управления двигателями постоянного тока на основе процедур линеаризации	45
Ганнелль Л. В. Анализ процессов управления линейными синхронными двигателями на основе быстродействующих синусоидальных усилителей мощности	50

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Зенкевич С. Л., Космачев П. В. Управление движением мобильного робота в неподвижную точку	55
--	----

Журнал в журнале

"УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ"

Сильвестров М. М., Федоров А. В., Котицын Л. О., Бегичев Ю. И., Наумов А. И. Концепция построения эргатического комплекса управления многоцелевыми беспилотными летательными аппаратами	62
Сапунков Я. Г. Решение задач оптимального управления космическим аппаратом с ограниченной и импульсной тягой в KS-переменных	73
Contents	79