

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Разоренов Г. Н. Метод синтеза законов "мягкого" и "сверхмягкого" управления конечным состоянием динамических систем	2
Фуртат И. Б. Консенсусное управление линейной динамической сетью по выходу с компенсацией возмущений	12

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Григорьев С. Н. Научно-технические проблемы построения современных технологических систем с числовым программным управлением	19
Бобырь М. В. Модифицированный алгоритм нечетко-логического вывода в задачах управления оборудованием с ЧПУ	26
Никитин Ю. Р., Абрамов И. В. О построении системы диагностирования станков с ЧПУ	32

КОНТРОЛЬ И ИЗМЕРЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Боровик С. Ю. Система измерения смещений торцов лопаток с распределенным кластером одновитковых вихретоковых датчиков	36
Коровин Я. С., Хисамутдинов М. В. Фильтрация изображений в целях выделения эллипсов в системе бесконтактного определения разнорельефности тепловыделяющих сборок активной зоны реактора типа ВВЭР-1000	42

ПРОГРАММНЫЙ ИНЖИНИРИНГ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Колоденкова А. Е. Нечетко-множественный подход к оценке реалистичности альтернатив программного обеспечения мехатронных систем	45
Карсаев О. В., Конюший В. Г., Тихомиров В. В., Троцкий Д. В. Многоагентная система планирования работ на космодроме Байконур	53
Жарковский А. В., Лямкин А. А., Треугода Т. Ф. Автоматизация процесса отладки программных комплексов управления сложными техническими системами	61

Журнал в журнале

"УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ"

Сапунков Я. Г., Молоденков А. В. Исследование особого режима управления в задаче оптимального разворота произвольного твердого тела (космического аппарата)	67
Девятисильный А. С., Числов К. А. Модель позиционно корректируемой двухкомпонентной гравиинерциальной навигационной системы на основе интерпретации принципа Д'Аламбера	71
Грязин Д. Г., Скалон А. И., Величко О. О., Чекмарев А. Б. Опыт аттемтации трехосного поворотного стенда фирмы Acutromc	75
Contents	79