

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

РЕШЕТОВ А.А.

Специальная система компьютерной алгебры
как средство повышения эффективности систем
автоматического управления газоперекачивающими
агрегатами 1

ДЕНИСЕНКО Д.А., ЕФАНОВ В.Н.

Координация сложных систем с децентрализованной
структурой в условиях параметрических возмущений 9

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

КОХРЕИДЗЕ Д.К.

Уравнения нестационарных режимов вентильной
электрической машины
с замкнутой якорной обмоткой 15

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ГОРЮНОВ А.Г., КОЗИН К.А.

Нейро-нечеткий подход к адаптивному управлению
Siemens-реактором 21

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

БЕЛОКУРОВ С.В., БАГРИНЦЕВА О.В., ДУБРОВИИ А.С., КРАВЧЕНКО А.С.

Управление качеством процессов функционирования
модифицированных систем защиты информации
от несанкционированного доступа на основе
построения Е-сети 26

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

ГАЛИЕВ А.Л., ШИШКИНА А.Ф.

Система ослабления акустической обратной связи
методом анализа периодов соседних колебаний 29

ГУЛИН А.И., СУХИЦЕЦ Ж.А.

Функциональный частотомер номинальных значений
синусоидальных сигналов для частотных датчиков 33

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

ОБХОДСКИЙ А.В., ГОЛОВОКОВ Ю.Н., МЕРКУЛОВ С.В.

Система сбора и обработки данных с датчиков
электромагнитной диагностики установки
типа токамак 38

АГУПОВ В.А., КОПЕЙКИНА Е.С.

Уменьшение методических погрешностей измерений
величин нейтронного излучения в процессах их
метрологического обеспечения 44

КРУЧЕНИН Д.С., ЦЫГАНКОВ М.П.

Функциональное диагностирование утечек
при высокотемпературном теплообмене 50

СИНГАТУЛИН Р.А.

Особенности применения бесконтактных
информационно-измерительных систем в археологии
при исследованиях фрагментированного материала 53