

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

АФОНИН С.М.

Исследование характеристик многослойных пьезодвигателей нано- и микроперемещений с параллельным и кодовым управлением 1

ХОРОХОРИН М.А., ДОЛГОВ А.А., УДОДОВ Ю.В., ГУБСКОВ Ю.А.

Многокритериальная задача оптимизации на нечетком множестве альтернатив 8

ШЕВЕЛЕВ С.С.

Арифметико-символьный процессор 13

МИСТРОВ Л.Е., ЛИТВИНОВ О.Е.

Основы синтеза систем пожарной безопасности, их декомпозиция и агрегатирование 20

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

ОЛЕЙНИК А.И.

Повышение устойчивости нелинейного оценивания параметров динамических систем методом зональной регуляризации 27

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

БУЯНКИН В.М.

Синтез нейрорадаптивных нейрорегуляторов с использованием печетких технологий на базе нейропрогнозирующих нейроидентификаторов для систем управления сложными техническими установками 33

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

ЦЫТОВИЧ Л.И., РАХМАТУЛИН Р.М., БРЫЛИНА О.Г., ДУДКИН М.М., МЫЛЬНИКОВ А.Ю., ТЮГАЕВ В.А., ТЮГАЕВ А.В.

Система регулирования температуры и непрерывного контроля сопротивления изоляции электротехнических изделий в процессе их термической обработки 45

ДАТЧИКИ

ДОМАНОВ В.И., ДОМАНОВ А.В., ШИРИЕВ А.Р.

Контроллер состояния аккумуляторов автономных объектов 51

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

ОБХОДСКИЙ А.В., ГОЛОБОКОВ Ю.Н., МЕЗЕНЦЕВ А.А.

Распределенная информационно-измерительная система токамака КТМ с функциями удаленного доступа к экспериментальным данным 55

АГУПОВ В.А., КОПЕЙКИНА Е.С.

Проблемы метрологического обеспечения установок нейтронного излучения специального назначения 60

ГУЛИН А.И., СУХИНЕЦ Ж.А.

Измерение уровня и массы жидкости при изменении положений емкости 63

ЦЫГАНКОВ, М.П., КРУЧИНИН Д.С.

Особенности функционального диагностирования высокотемпературных теплообменников 67

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

МАРЕНКО В.А.

Об управлении социально-экономической системой на основе лингвистической переменной «интеллектуальный показатель» 71