

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Мусаев А.А., Никитин В.А. Представление параметров технологических процессов в обобщенном фазовом пространстве для автоматизированного управления и контроля.....	2
Абраменкова И.В., Фролков О.А., Фролкова Н.О., Ширяев О.А. Микропроцессорная система управления формированием выходных характеристик солнечной батареи	8
Динцис Д.Ю. Модификация алгебры дискретно-событийных моделей для промышленных технологических систем	10
Луконин В.П., Сажин В.А. Процесс термического обезвреживания сточных вод и жидких органических отходов как объект управления.....	14

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Сфиева Д.К., Шахмаева А.Р. Моделирование управляющих устройств СВЧ	21
Тревгода С.А., Сабинин О.Ю. Система автоматического реферирования технического текста.....	23

ДАТЧИКИ

Белозубов Е.М., Белозубова Н.Е., Васильев В.А. Уменьшение влияния термоэлектрических явлений в МЭМС-структурах на выходной сигнал тонкопленочных тензорезисторных датчиков давления	27
---	----

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

Бузановский В.А. Аспекты синтеза информационно-измерительных систем физико-химического состава и свойств веществ	31
Акимов В.Н., Борзунов А.В. Метод последовательной выставки бортовых инерциальных навигационных систем подвижных управляемых объектов с повышенными динамическими свойствами.....	37
Ким В.Л., Меркулов С.В. Кодоуправляемые индуктивно-резистивные делители напряжения.....	42
Карелин А.В., Леньков С.В., Молин С.М., Чекунов Д.В. Двухканальная система регистрации и обработки виброакустических и ударных сигналов ДАРС.....	46
Безруков В.Н., Басекеев А.А., Икрамов К.С. Неортогональный телевизионный контроль видеоинформационного пространства	48

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Ерыгин Ю.В., Кырова Е.В. Стимулирование развития промышленных предприятий на основе инструментов государственного регулирования тарифов на электроэнергию	53
Пителинский К.В., Тюркин А.А. Применение нейронных сетей для оценки характеристик недвижимости	58