

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Павлов В.И.** Информационная поддержка операторской деятельности в условиях неопределенности 1
- Мистров Л.Е.** Методика синтеза систем информационной безопасности организационно-технических систем 4
- Юдицкий С.А., Желтова Л.В., Владиславлев П.П.** Графодинамическая триадная модель системы с дискретным управлением 12
- Сажин С.Г., Панюшкина М.С.** Автоматизация процесса получения алкидных смол и эффективное управление реактором полиэтерификации 19
- Мещеряков В.И., Шени М.А.** Математическое моделирование процесса активной фильтрации высших гармонических составляющих тока в системе "Преобразователь частоты – Асинхронный двигатель" 25

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Хвалун А.Л., Васильев А.В.** Оптимальный синтез характеристик транзисторного усилителя УВЧ-диапазона в интегральном исполнении 29
- Богомольный В.М., Монахов А.В., Феоктистов П.А.** Расчет параметров фотоэлектрических преобразователей солнечной энергии в электрическую 34
- Цытович Л.И., Дудкин М.М., Терещина О.Г., Логниова П.А.** Интегрирующие развертывающие преобразователи с повышенной температурной стабильностью характеристик 38

ДАТЧИКИ

- Вильданов Р.Г.** Датчик для оценки напряженно-деформированного состояния металлоконструкций 44

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

- Ураксеев М.А., Важдаев К.В., Пахомов А.П.** Использование преобразователей линейных и угловых перемещений на акустооптическом эффекте в механизмах позиционирования рабочих органов оборудования информационно-измерительных систем 49
- Тюрин П.В.** Идентификация модели интенсивности солнечной радиации для проектирования гелиосистем горячего водоснабжения комбинированным методом 55
- Зеленский В.А., Шатерников В.Е.** Исследование математической модели волоконно-оптического аттенуатора для интеллектуальных информационно-измерительных систем 58
- Кривонос В.А., Митин А.С.** Диагностика повреждений шибера затвора и повышение точности определения уровней металла в стальковше и промковше МНЛЗ 61