

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Рыбниа Г.В., Паронджанов С.С., Шанцер Д.И.,
Мозгачев А.В.**, Тенденции развития и
применения современного программного
инструментария для поддержки построения
динамических интеллектуальных систем 2
- Куцкий Н.Н., Нгуен Дык Тханг**, Применение
полиномов лежандра при автоматической
параметрической оптимизации автоматических
систем с амплитудно-импульсной модуляцией 12
- Чайкин О.М., Цыганков М.П.**, Регулирование
теплового режима прямоточно-противоточных
сушильных установок 17
- Смирнов В.В.** Роль выделения признаков
в задаче автоматического распознавания
образов с использованием нейронных сетей 21
- Серов В.А., Хитрин В.В.**
Многокритериальный синтез программно-
корректируемого режима технологического
процесса в условиях неопределенности 27

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Иванова А.Г., Мартемьянов В.М.,
Плотников И.А.** Линейный двигатель
с активным пакетным элементом 36
- ОАО "СКБ СПА"** 40

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Хвалит А.Л., Сотов Л.С., Васильев А.В.**,
Расчёт характеристик интегрального
магнитоуправляемого генератора в диапазоне
частот 26,0 ... 37,5 ГГц 47

ДАТЧИКИ

- Баринев И.Н., Цыпин Б.В.** Состояние
разработок и тенденции развития
высокотемпературных тензорезистивных
датчиков давлений на основе карбида кремния 50

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

- Ураксеев М.А., Важдасв К.В., Пахомов А.И.**
Исследование погрешностей акустооптического
преобразователя линейных и угловых
перемещений информационно-измерительных
систем 61