

ДАТЧИКИ

Б.С. ЛУНИН, М.А. БАСАРАБ

Диссипация энергии колебаний в
соединении пьезокерамика-подложка

1

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

В.Н. ЯКИМОВ

Цифровой анализ спектрального состава
на основе вычисления оценки периодограммы
равномерно дискретизированного
сигнала с применением бинарно-знакового
аналого-стохастического квантования

8

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

А.В. ТИЩЕНКО, Е.Г. КРЫЛОВ, Н.В. КОЗЛОВЦЕВА

Разработка аппаратно-программного
комплекса управления подачей сырья
в бункеры экструзионной установки

17

**Н.О. ЛУЖЕВСКИЙ, Е.А. ШАХРАЙ,
В.Ф. ЛУБЕНЦОВ, Е.В. ЛУБЕНЦОВА**

Анализ и синтез робастных регуляторов
с типовыми законами регулирования
для квазистационарных объектов
с запаздыванием

24

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

А.А. ГРИГОРЬЕВ, Е.А. ИСАЕВ, В.Д. ПУГАЧЕВ

Анализ показателей работы
центров обработки данных

32

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

**Ю.Ю. ГРОМОВ, А.Н. ПОТАПОВ,
А.В. БУНИН, А.В. ГЕТМАНЧУК**

Экспериментальные исследования алгоритмов
обработки информации о воздушных объектах
в условиях параметрической
неопределенности классов на основе
компьютерного моделирования

39