

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Елизаров С. И., Куприянов М. С. Проблема определения количества кластеров при использовании методов разбиения	3
Алексеев С. А. Формирование общего информационного ресурса в корпоративной сети социальной организационно-технической системы	8
Свиньин С. Ф., Хаймина Л. Э., Латухина Е. А., Попов А. И. Медицинская информационно-измерительная система функциональной диагностики	11

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Кондрашов А. С. Определение допусков на элементы САУ при технической реализации законов управления	17
Александров А. А. Оптимизация динамики летательного аппарата по различным критериям	21

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Бессмертный И. А. Методы поиска информации с использованием интеллектуального агента	26
Немолочнов О. Ф., Зыков А. Г., Кулагин В. С., Осовецкий Л. Г., Поляков В. И., Суханов А. В. Метод обнаружения недеklarированных возможностей и значений <i>don't care</i> вычислительного процесса	32

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Водовозов А. М., Елюков А. С. Помехозащищенные алгоритмы параметрической идентификации электромеханических систем	40
Анкудинов К. А., Анкудинов А. И., Акиншин Н. С., Глаголев О. А., Емельянов А. В., Мануйлов В. В. Способ измерения постоянной времени электропривода	43
Медведев А. В., Чулков В. А. Кольцевые генераторы импульсов на ПЛИС	50

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Сушков А. Л. Параметры сфероконцентрического распределения показателя преломления в сферической и прямоугольной системах координат	54
Страхов С. Ю. Применение комплексных критериев эффективности при разработке и эксплуатации лазеров	61
Лопатина П. С., Криштоп В. В. Электрооптический модулятор для волоконно-оптических линий связи	67

SUMMARY (перевод Ю. И. Копилевича)	72
--	----

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ в 2009 г.	77
---	----