

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Тулупьев А. Л. Оценка чувствительности результата априорного логико-вероятностного вывода в интеллектуальных информационных системах	3
Алексеев С. А. Технология эргономического обеспечения проектирования автоматизированного рабочего места интегрированной АСУ	6
Довгоброд Г. М., Клячко Л. М., Рогожников А. В. Использование параметрической аппроксимации при планировании траекторий движения аппаратов	11
Краснов Ю. С. Метод оптимизации программы навигационных измерений на борту космического аппарата	18
Потапов А. С., Гуров И. П., Аверкин А. Н. Анализ модели клеток зрительной системы на основе принципа минимизации репрезентационной длины описания изображений	25
Семёнова М. А., Семёнов В. А. Метод автоматической фильтрации при борьбе со „спамом“	32

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Лихолетов Е. Д., Ушаков А. В., Цвентарный А. Ю. Анализ интервальных перекрестных связей в динамических системах класса „двумерный вход — выход“ с квазиоднотипными каналами	35
Коршунов А. И. Предельная непрерывная модель системы с высокочастотным периодическим изменением структуры	42

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Зиятдинов С. И. Алгоритм дискретной фильтрации с промежуточным сглаживанием отсчетов входного сигнала	49
Чулков В. А. Устройства синхронизации с элементами фазовой интерполяции	53
Титов А. А. Защита полосовых усилителей мощности от перегрузок и модуляция амплитуды мощных сигналов	58

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Торшина И. П., Якушенков Ю. Г. Оценка адекватности компьютерной модели оптико-электронной системы ее заданным свойствам	63
Козлов В. Л. Повышение точности рециркуляционного дальномера	68

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Бесогонов В. В., Скворцова И. Н. Уменьшение шероховатости поверхности ситалловой подложки до наноразмерных значений	73
Карагодин В. В., Вишняков Е. П. Определение оптимального периода диагностирования электрооборудования	76

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бояшова С. А. Метрологический подход к понятию профессиональной компетентности специалиста ..	82
---	----

SUMMARY (перевод Ю. И. Копилевича)	86
--	----