

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

- Парамонов П. П., Гатчин Ю. А., Видин Б. В., Жаринов И. О., Жаринов О. О.**
Модели композиционного проектирования авионики 5
- Денисов А. В., Филимонов А. П.** Использование информативных признаков для
выявления момента нарушения стационарности случайного процесса 13

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Климов А. П., Ремизова О. А., Рудакова И. В., Фокин А. Л.** Достижение
робастности системы стабилизации, синтезированной на основе квадратичной
теории 18
- Григорьев В. В., Козис Д. В., Коровьяков А. Н., Литвинов Ю. В.** Анализ поведе-
ния автоматических радиодальномеров при случайных возмущениях 26

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Никифоров В. В., Шкиртиль В. И.** Оценка времени доставки сообщений в
распределенных системах реального времени с CAN-интерфейсом 33
- Ожиганов А. А., Прибыткин П. А.** Использование нелинейных последователь-
ностей при построении двухдорожечных кодовых шкал для преобразователей
угловых перемещений 39
- Сафьянников Н. М., Бондаренко П. Н.** Преобразователь код—число импульсов с
актуализацией состояний 44

ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

- Ефремов Л. В.** Запас метрологической надежности как критерий оценки исправ-
ности средств измерений 51
- Махов В. Е.** Контроль линейных размеров изделий на базе технологий фирмы
“National Instruments” 54

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Кольцов М. М., Кузнецов С. В.** Синтез системы передачи и визуализации
объемных изображений на основе акустооптического дефлектора 61
- Удалцов В. Е., Уварова А. А.** Моделирование процессов распространения
излучения в светодиодах 67

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Белов Н. П., Яськов А. Д., Грисимов В. Н.** Лабораторный спектрометр для исследования коэффициента отражения и определения параметров цветности диффузно отражающих объектов..... 74
- Андреев П. С., Шабалина Т. Н., Пикуль О. Ю., Строганов В. И.** Использование плоскопараллельной кристаллической пластинки для управления эллиптичностью излучения 78

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Бударгина М. И., Пруненко Е. К.** Исследование влияния поверхностно окрашенных очковых линз на остроту зрения 82
- Анисимов А. Г., Коротаев В. В., Кулешова Е. Н.** О возможности адаптации теории распределенных измерительных систем к оптико-электронным системам..... 86
- SUMMARY** (*перевод Ю. И. Копилевича*) 88