

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Дашевский В. П., Будков В. Ю. Изоморфные системные модули для построения масштабируемых встраиваемых ЭВМ ..... 871

## ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Аверьянов А. В., Кузнецов В. В., Калюжный А. В. Оценивание надежности функционирования многоканальной системы на примере бортового комплекса управления малого космического аппарата ..... 880
- Коновалов А. М., Коршунов А. И. Цифровая следящая система с конечным временем полного затухания свободного процесса и заданным порядком астатизма ..... 888
- Анучин А. С., Демидова Г. Л., Столяров Е. О., Жарков А. А., Сурин Д. К., Бриз Ф. Исследование процессов регулирования тока в электроприводах с шунтовыми датчиками и дельта-сигма-модуляцией сигнала ..... 897

## ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Карауш Е. А., Давлатов Р. А., Донченко С. С., Гостев Ю. В., Соколов Д. А., Лавров Е. А., Харламов П. Г. Оценка возмущающих ускорений, действующих на космическую гравитационную волновую антенну „SOIGA-2“ ..... 907
- Грязин Д. Г., Сергачёв И. В. Влияние внешних факторов на переходные процессы магнитных компасов в высоких широтах ..... 921

## ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Василевский Г. В., Зеневич А. О., Жданович С. В., Лукашик Т. М., Лагутик А. А. Использование макроизгиба оптоволокна в качестве основы для создания датчика массы ..... 930
- Кишалов А. А., Журба В. М., Пименов Ю. Д., Третьяков Д. А., Харбергер Л. Ю. Коллиматорный авиационный индикатор с жидкокристаллическим формирователем изображения и системой лазерной подсветки ..... 938

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Медунецкий В. М., Николаев В. В. Основные направления повышения гибкости технологических автоматизированных и роботизированных сборочных линий ..... 946

## НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Поздняков А. О., Чернышов М. И., Семенча А. В., Николаев В. И., Кобыхно И. А., Фадин Ю. А. Прибор для регистрации параметров трения ..... 950