

# СОДЕРЖАНИЕ

## Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

- Селиванова З.М., Ерышова В.С. Реконфигурируемая информационно-измерительная система теплофизических свойств твердых материалов с интеллектуальным датчиком ..... 4
- Enin V.N., Stepanov A.V. Sensorless Control of a Three-Section Permanent Magnet Valve Electric Motor ..... 20

## Информатика, вычислительная техника и управление

- Корсун О.Н., Михайлов Е.И. Идентификация летчика в составе экипажа на основе речевой передаточной функции ..... 35
- Лебедев Б.К., Лебедев О.Б., Жиглатый А.А. Модифицированный муравьиный алгоритм планирования СБИС на базе композитной модели пространства решений ..... 49
- Патутина А.М., Рудаков И.В. Определение отказоустойчивости системы резервного копирования данных ..... 64
- Пролетарская В.А., Григорьев Ю.А. Модели процессов соединения таблиц хранилища данных по технологии *MapReduce/Spark* ..... 79
- Сахаров М.К. Новый адаптивный метод мультиметрической глобальной оптимизации для слабосвязанных вычислительных систем ..... 95