

# СОДЕРЖАНИЕ

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

- Балашов А.А., Вагин В.А., Егоров А.И., Хорохорин А.И.** Инфракрасный фурье-спектрометр с выносным оптоволоконным зондом ..... 4
- Семенцов С.Г., Байкина Л.Р., Половинкина Т.В.** Оценка адекватности математических моделей акустических передаточных функций для помещений с произвольной геометрией ..... 14

## Радиотехника и связь

- Гуменюк А.Ю., Зайцев А.Г., Тимаков Д.А., Линкевичиус А.П.** Метод поиска сигналов радиоэлектронных средств в условиях сложной сигнально-помеховой обстановки с использованием многолучевых самофокусирующихся адаптивных антенных решеток ..... 26

## Информатика, вычислительная техника и управление

- Деменков Н.П., Сяоган У.** Оптимизация распределения энергии в комплексной системе ее хранения для электрических транспортных средств ..... 36
- Зинченко Л.А., Макачук В.В., Маслов А.Е.** Исследование характеристик источников энергии для интеллектуальных устройств ..... 51
- Корвяков В.П.** Метод нейро-нечеткой оценки пригодности использования графического интерфейса пользователя ..... 61
- Кузовлев В.И., Орлов А.О.** Выявление аномалий при прогнозном анализе данных ..... 75
- Супрун Д.Е.** Алгоритм сопоставления изображений по ключевым точкам при масштабировании и вращении объектов ..... 86

## Авиационная и ракетно-космическая техника

- Анцев Г.В., Лысенко Л.Н., Петров В.А.** Повышение точности определения параметров орбит на основе применения операторов совмещения витковых оценок по результатам малоинтервальной обработки данных ГЛОНАСС ..... 99

## Физика

- Томашук А.Л., Дворецкий Д.А., Лазарев В.А., Пнев А.Б., Карасик В.Е., Салганский М.Ю., Кашайкин П.Ф., Хопин В.Ф., Гурьянов А.Н., Дианов Е.М.** Отечественные радиационно-стойкие волоконные световоды ..... 111