

# СОДЕРЖАНИЕ

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

- Цинь Цзыхао, Подчерзцев В.П.** Влияние конструктивных особенностей и параметров газового заполнения на характеристики динамически настраиваемых гироскопов ..... 4
- Федотов Ю.В., Булло О.А., Белов М.Л., Городничев В.А.** Экспериментальные исследования лазерного метода обнаружения стрессовых состояний растений ..... 21

## **Информатика, вычислительная техника и управление**

- Кивва К.А., Рудаков И.В.** Оценка сложности алгоритма рекурсивного поиска области изображения ..... 33
- Карпенко А.П., Сотников П.И.** Модифицированный метод классификации многомерных временных рядов с использованием шейплетов ..... 46
- Чесноков В.О.** Предсказание атрибутов профиля пользователя социальной сети путем анализа сообществ графа его ближайшего окружения ..... 66
- Журавлёв В.Ф.** Некорректные задачи механики ..... 77
- Деон А.Ф., Меняев Ю.А.** Генератор равномерных случайных величин по технологии полного вихревого массива ..... 86
- Серов В.А.** Адаптивные функции пригодности в эволюционных игровых моделях оптимизации управления в структурно-сложных системах ..... 111

## **Авиационная и ракетно-космическая техника**

- Прутько А.А., Сумароков А.В.** О нагрузках на элементы конструкции Многоцелевого лабораторного модуля на автономном участке полета ..... 123