

# **СОДЕРЖАНИЕ**

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

Сазонов В.Н., Вязовых М.В., Кулакова Н.Н. Особенности реализации алгоритма определения фокусного расстояния ИК-объективов гониометрическим методом .....	4
Елохин А.П., Грицкевич Н.А., Василенко А.А. Методы решения задач, обеспечивающих безопасность полетов беспилотных летательных аппаратов ....	15
Митрикас В.В., Печерица Д.С., Скакун И.О., Федотов В.Н. Сравнение шкал времени методом <i>PPP</i> по измерениям навигационной аппаратуры потребителей системы ГЛОНАСС .....	32
Овечкин В.С., Попов Н.О. Варианты построения гофрированных волноводных фильтров .....	45
Прутко А.А., Сумароков А.В. Использование спектральных методов для анализа собственных частот колебаний конструкции МКС и амплитуды шумов измерителя угловой скорости .....	59
Топильская С.В., Бородулин Д.С., Корниухин А.В. Экспериментальная оценка допустимых механических воздействий на динамически настраиваемый гироскоп .....	69

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

Пролетарский А.В., Чжо Зин Хтут, Селезнева М.С., Шэнь Кай, Неусыпин К.А. Разработка системы диагностики прицельно-навигационного комплекса летательного аппарата с использованием редуцированной экспертной системы и эволюционных алгоритмов .....	80
Бабурин А.С., Богинская И.А., Курочкин И.Н., Родионов И.А., Рыжиков И.А., Седова М.В., Тонанайский Б.Д., Ушаков Н.Д. Исследование влияния ультразвука при осаждении миоглобина из растворов на активные ГКР-подложки .....	97