

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

**Цетлин И.В., Иванов А.В., Куфтин А.А.,
Крыжко С.М., Письмаров М.Н., Смирнова С.И.,
Демарева А.И., Шеховцев С.С., Нураев Р.Х.**

Защита малогабаритной бортовой аппаратуры
от механических воздействий.

Обзор средств защиты. Часть 2.

Применение демпфирующих материалов 3

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СТАБИЛИЗАЦИИ, НАВИГАЦИИ, ОРИЕНТАЦИИ И НАВЕДЕНИЯ

**Кафа В., Гаврилов Д.А., Буздин В.Э.,
Татаринова Е.А., Фатеев А.С., Меркелов А.А.,
Сичкарь Д.С., Зиновчик О.Ю., Поткин О.А.**

Робастная многоступенчатая нелинейная модель
прогнозирующего управления для уменьшения
помех в двухосной карданной системе 17

Пушкарева А.Д., Масленников А.Л.

Настройка системы стабилизации
космического аппарата CubeSat в режиме
разгона двигателей-маховиков
с использованием генетического алгоритма..... 37

ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пушкарев Д.О., Кнселев Д.Ю., Кнселев Ю.В.

Исследование влияния конфигурации лопаток
компрессора на температурные параметры
газотурбинного двигателя с помощью
машинного обучения 50

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ, КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ

Кулаков А.Ю.

Специальное программное обеспечение
планирования распределения
и выполнения заявок многоспутниковой
орбитальной группировкой
на основе мультиагентного подхода..... 58