

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 1. Применение амортизаторов..... 3

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СТАБИЛИЗАЦИИ, НАВИГАЦИИ, ОРИЕНТАЦИИ И НАВЕДЕНИЯ

Жуков А.В., Егорушкин А.Ю.

Бесплатформенная инерциальная навигационная
система с коррекцией от двухантенной
спутниковой навигационной системы 15

ИНФОРМАЦИОННОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Абдурахимов А.А., Лукьяненко С.Н.

Обоснование требований к роботизированному
космическому аппарату системы
транспортно-технического обеспечения
низкоорбитальных группировок
малых космических аппаратов 24

МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ

Носрати М., Аббасов И.Б.

Моделирование высокоточного ландшафта
реальной планетарной среды для космических
миссий в программной среде Unreal Engine..... 36

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В АВТОМАТИЧЕСКИХ И РУЧНЫХ РЕЖИМАХ ПОЛЕТОВ

**Ивашков С.С., Монсеева И.С.,
Баранцев С.М., Николаев С.В.**

Способ адаптивной коррекции усилия
на рычаге управления тангажом в системе
ограничения предельных режимов самолета 53