

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 3. Применение сплавов
высокого демпфирования..... 3

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СТАБИЛИЗАЦИИ, НАВИГАЦИИ, ОРИЕНТАЦИИ И НАВЕДЕНИЯ

Коваленко А.Ю., Житников Т.А., Васьков А.Ю.

Методический подход к определению углов
наведения бортовой аппаратуры космических
аппаратов на цель при проектировании
спутниковых систем..... 11

МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ УПРАВЛЕНИЯ

Слатова Е.В., Арсеньев В.Н.

Модель для решения задачи распределения
допусков на параметры системы
управления летательного аппарата..... 21

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

**Седельников А.В., Чугунков Е.В., Манукян Л.А.,
Танеева А.С., Сердакова В.В., Евтушенко М.А.**

Оценка погрешности определения угловой скорости
вращения опытного образца малого космического
аппарата «Аист» с помощью магнитометров..... 26

ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В АВИАЦИОННЫХ И КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

**Михайлов В.А., Стельмах С.Ф.,
Слатов В.Л., Антропова А.В.**

Методика выбора полимерных материалов для
3D-печати конструкций космического назначения
на основе метода комплексной оценки 34
Тихонов А.И., Просвирина Н.В., Силуянова М.В.
Разработка укрупненного алгоритма организации
процесса инновационного импортозамещения
на предприятиях авиастроения г. Москвы..... 41