

Содержание

Предисловие	4
Сокращения	5
Введение	6
Бортовые источники возмущений	12
Определение воздействий, создаваемых приводами, исполнительными механизмами и аппаратурой в рабочих режимах	12
Математические модели механических возмущений от бортовых источников	16
Методы и принципы создания систем виброзащиты	22
Увеличение диссипативных свойств конструкции космических аппаратов	24
Системы виброизоляции	33
Динамическое гашение колебаний	45
Активные системы гашения колебаний	80
Литература	101