**"Гироскопия и навигация" №2 (25), 1999**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А.М.Лестев, И.В.Попова, Е.Н.Пятышев, М.С.Лурье, А.А.Семенов, М.И.Евстифеев** | Разработка и исследование микромеханического гироскопа | **3** |
| **С.С.Гуревич, В.З.Гусинский, В.И.Завгородний, Б.Е.Ландау, С.Л.Левин, С.Г.Романенко** | Определение коэффициентов модели ухода бескарданного электростатического гироскопа по результатам стендовых испытаний | **11** |
| **К.П.Андрейченко, Д.К.Андрейченко, Д.М.Калихман** | Температурная погрешность кварцевого акселерометра | **18** |
| **О.А.Степанов, Д.А.Кошаев** | Исследование методов решения задачи ориентации с использованием спутниковых систем | **30** |
| **Ю.С.Дубинко, Т.Ю.Дубинко** | Использование робастных оценок для построения робастных raim-алгоритмов в аппаратуре потребителей СНС | **55** |
| **А.Е.Пелевин** | Синтез робастного закона управления при неопределенностях параметров модели объекта | **63** |
| **Д.А.Скороходов, С.Н.Румянцев** | Обеспечение частотной избирательности в алгоритмах умерения продольной качки судов на подводных крыльях: математические модели и подходы к синтезу | **75** |
| **Е.И.Сомов, С.А.Бутырин, И.А.Герасин, С.А.Герасин** | Программное средство *динамика* в моделировании гиросиловых отказоустойчивых систем управления ориентацией кocмичecкиx аппаратов | **92** |

### Краткие сообщения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **М.Г.Максимов, Ю.Я.Палий, С.В.Шипилов** | Экспериментальные исследования аварийных посадок ротора электростатического гироскопа | **108** |
| **Аксененко, Д.В.Аксененко** | Преобразователь фазы в код на базе сигнального процессора | **112** |
| **С.В.Соколов, В.В.Панасенко** | Вычислительный алгоритм векторного дифференцирования матрицы направляющих косинусов | **116** |
| **А.В.Лопарев, А.В.Небылов** | Исследование точности интегрированного измерителя профиля морских волн и малых высот полета | **119** |

### Академия навигации и управления движением Официальная информация

|  |  |
| --- | --- |
| **I научно-техническая конференция молодых ученых "Навигация и управление движением"** | **125** |
| **Рефераты докладов, прочитанных на конференции** | **127** |

### Страницы истории

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Н.В.Трейеров** | Собиратель и организатор морского приборостроения (к 90-летию Г.М.Чуйкова) | **143** |

### Информация

|  |  |
| --- | --- |
| **Рецензия на книгу А.В.Небылова "Гарантирование точности управления"** | **146** |
| **Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки** | **148** |