**"Гироскопия и навигация" №3 (26), 1999**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **В.Э.Джашитов, А.М.Лестев, В.М.Панкратов, И.В.Попова** | Влияние температурных и технологических факторов на точность микромеханических гироскопов | **3** |
| **А.С.Анфиногенов, Р.П.Андреев, О.В.Дряпак, В.В.Сумароков, О.И.Парфенов** | Электростатический гироскоп без опорных напряжений подвеса для спутниковых БИНС | **17** |
| **П.К.Плотников** | Элементы теории работы одной разновидности бесплатформенных инерциальных систем ориентации | **23** |
| **С.П.Дмитриев, О.А.Степанов, Д.А.Кошаев** | Исследование способов комплексирования данных при построении инерциально-спутниковых систем | **36** |

Доклады VI Санкт-Петербургской международной конференции
по интегрированным навигационным системам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Г.Шенцер** | Высокоточная интегрированная навигационная система для автоматически управляемых подвижных объектов | **53** |
| **Б.А.Казаков, А.П.Мезенцев, В.И.Решетников, И.Н.Сапожников, С.А.Харламов** | Гироскопические приборы для системы определения ориентации российского сегмента международной космической станции "Альфа" | **68** |
| **Б.Лич** | Недорогие бесплатформенные инерциальные навигационные системы, интегрированные с GPS, для проведения летных испытаний | **75** |

Краткие сообщения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **В.В.Серегин, В.И.Ющенко** | Алгоритмы обработки информации, получаемой многоантенной аппаратурой потребителей GPS | **93** |
| **О.К.Епифанов, И.А.Салова, М.В.Смоликова, В.В.Хрущев** | Система автоматизированного проектирования моментных двигателей постоянного тока модульного типа | **101** |

Академия навигации и управления движением
Официальная информация

|  |  |
| --- | --- |
| **К 80-летию Д.И.Козлова** | **107** |
| **Информационное сообщение о VII Общем собрании Академии** | **109** |

Страницы истории

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **И.Е.Сипенков** | К истории развития ленинградской школы газовой смазки. Воспоминания о ее основоположнике Л.Г.Лойцянском | **112** |

Информация

|  |  |
| --- | --- |
| **О.А.Степанов. О пятой Европейской конференции по управлению "European Control Conference ECC'99"** | **119** |
| **Скважинная навигация, инклинометрия и автоматизация (рефераты докладов)** | **121** |
| **Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки** | **125** |
| **Рефераты публикуемых статей** | **127** |