### "Гироскопия и навигация" №1 (72), 2011 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **В. Г. Пешехонов** | | Современное состояние и перспективы развития гироскопических систем | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2011_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **3** |
| |  | | --- | | **Г.И.Емельянцев, Б.Е.Ландау, С.Л.Левин, С.С.Гуревич, С.Г.Романенко** | | Особенности построения интегрированной системы ориентации и навигации для орбитального космического аппарата | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2011_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **17** |
| |  | | --- | | **М.В.Васильев, Н.В.Михайлов, С.С. Поспелов, В.В.Чистяков, Н.В. Васильева** | | Метод получения сверхбыстрого первого навигационного определения для радионавигационных приемников массового применения | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2011_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **26** |
| |  | | --- | | **В.Г.Пешехонов, Я.А.Некрасов, П. Пфлюгер, Ц. Кергерис, Х. Хаддара, А.Эльсайед** | | Результаты испытаний установочной партии микромеханических гироскопов RR-типа | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2011_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **37** |
| |  | | --- | | **М.И.Евстифеев, Д.П.Елисеев, А.С.Ковалев, Д.В.Розенцвейн** | | Результаты испытаний микромеханических гироскопов при механических воздействиях | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2011_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **49** |
| |  | | --- | | **Н.И.Кробка** | | Дифференциальные методы идентификации структуры шумов гироскопов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2011_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **59** |
| |  | | --- | | **В.Н.Конешов, Д.В.Абрамов, И.В.Конешов** | | Уточнение вертикального градиента для выполнения аэрогравиметрической съемки | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2011_annot" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **78** |
| |  | | --- | | **М.Б.Розенгауз** | | Расчет надежности резервированных систем с учетом аппаратуры ЗИП | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2011_annot" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **82** |
| **В помощь исследователям и разработчикам** |  |
| |  | | --- | | **Р.И.Ивановский** | | Проблемы чувствительности в задачах обработки информации и управления | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **90** |
| **Международная общественная организация "АКАДЕМИЯ НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ" О ф и ц и а л ь н а я и н ф о р м а ц и я** |  |
| |  | | --- | | О расширенном выездном заседании президиума Академии навигации и управления движением | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **105** |
| |  | | --- | | О XIII конференции молодых ученых "Навигация и управление движением" | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **106** |
| **Дискуссия** |  |
| |  | | --- | | О книге В.Э.Джашитова, В.М.Панкратова, А.В.Голикова "Общая и прикладная теория гироскопов с применением компьютерных технологий" | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **107** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | **А.А.Краснов** | | На международном симпозиуме по инерциальным технологиям и навигации в Китае | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **113** |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **115** |