### "Гироскопия и навигация" №1 (68), 2010 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Б.В.Павлов, А.К.Волковицкий, Е.В.Каршаков** | | Низкочастотная электромагнитная система относительной навигации и ориентации | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **3** |
| |  | | --- | | **А.С.Галкина, А.И.Мантуров, В.И.Рублев, В.Е.Юрин** | | Анализ точности формирования и реализации программ управления угловым движением космического аппарата при использовании системы спутниковой навигации | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **15** |
| |  | | --- | | **Г.И.Емельянцев, Б.А.Блажнов, А.П.Степанов** | | Об использовании фазовых измерений для задачи ориентации в интегрированной инерциально-спутниковой системе | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **26** |
| |  | | --- | | **Б.Е.Ландау, С.С.Гуревич, Г.И.Емельянцев, С.Л.Левин, С.Г.Романенко** | | Калибровка погрешностей бескарданной инерциальной системы на электростатических гироскопах в условиях орбитального полета | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **36** |
| |  | | --- | | **В.Э.Джашитов, В.М.Панкратов, М.А.Барулина** | | Температурные и технологические погрешности волновых твердотельных гироскопов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **47** |
| **Краткие сообщения** |  |
| |  | | --- | | **А.А.Одинцов** | | Испытания БИНС на качающемся основании | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **63** |
| |  | | --- | | **В.М.Агафонов, Е.В.Егоров, Д.Л.Зайцев** | | Молекулярно-электронные измерители линейных ускорений. предварительные результаты исследований | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **72** |
| |  | | --- | | **Д.Г.Грязин, А.И.Скалон, А.С.Ковалев, Д.И.Лычев** | | Методика оценки метрологических характеристик одноосного стенда переменных угловых скоростей | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **81** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | **С.Д.Айзинов, А.В.Орехов** | | Тренажерная подготовка экипажей высокотехнологичных судов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot" \l "09) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **91** |
| |  | | --- | | О конкурсе на соискание премии имени выдающегося конструктора гироскопических приборов Н. Н. Острякова | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **100** |