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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **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%22%20%5Cl%20%2201) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2202) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2203) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2204) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2205) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **47** |
| **Краткие сообщения** |  |
|

|  |
| --- |
| **А.А.Одинцов** |
| Испытания БИНС на качающемся основании |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2010_annot%22%20%5Cl%20%2206) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2207) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2208) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2209) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **91** |
|

|  |
| --- |
| О конкурсе на соискание премии имени выдающегося конструктора гироскопических приборов Н. Н. Острякова |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **100** |