### "Гироскопия и навигация" №1 (64), 2009Содержание

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

|  |
| --- |
| **В.Ф.Журавлев** |
| О некоторых деталях уникального эксперимента "Gravity Probe-B" |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22Zhur) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **3** |
|

|  |
| --- |
| **Г.И.Емельянцев, Б.А.Блажнов, А.Н.Коротков, Л.П.Несенюк, А.П.Степанов** |
| Об особенностях построения интегрированной инерциальной-спутниковой системы для объектов, двигающихся в начальный период по баллистической траектории |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22EBKNS) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **8** |
|

|  |
| --- |
| **В.А.Васильев, О.А.Степанов, А.В.Осипов** |
| Нечеткие и байесовские алгоритмы в задаче нелинейного оценивания |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22VSO) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **22** |
|

|  |
| --- |
| **Н.И. Кробка** |
| Новый некоммутативный кинематический эффект и его проявления в бесплатформенных инерциальных системах ориентации на основе волоконно-оптических гироскопов |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22Krob) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **36** |
|

|  |
| --- |
| **Я.И. Биндер, Т.В. Падерина, В.Г. Розенцвейн** |
| Высокопроизводительная прецизионная инклинометрическая съемка скважин малого диаметра. Результаты практического внедрения |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22BPR) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **52** |
|

|  |
| --- |
| **А.М.Боронахин, Л.Н.Олейник, Н.С.Филипеня** |
| Малогабаритная интегрированная система диагностики рельсового пути |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22BOF) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **63** |
|

|  |
| --- |
| **Филипп Лавойе, Ди Ли, Рене Ландри - мл.** |
| Разработка интегрированной инерциально-спутниковой навигационной системы, построенной на датчиках MEMS |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22LLL) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **75** |
|

|  |
| --- |
| **А.В.Полушкин, Л.Я.Калихман, Д.М.Калихман, С.Ф.Нахов, Р.В.Ермаков, Д.А.Беляков, С.Н.Шацков, В.А.Ломов, А.Д.Шапран** |
| Результаты разработки универсальной аппаратуры для компьютерного контроля широкого класса инерциальных приборов |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22PKKN) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **86** |
| **Краткие сообщения** |  |
|

|  |
| --- |
| **В. В. Нарвер, В. Н. Нарвер, В. В. Патрушев** |
| Визир для определения астрономического азимута |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22NNP) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **101** |
| **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** |  |
|

|  |
| --- |
| К 80-летию И.Н.Сапожникова |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **109** |
| **Новые книги** |  |
|

|  |
| --- |
| О книге О.А.Степанова "Основы теории оценивания с приложениями к задачам обработки навигационной информации. Часть 1. Введение в теорию оценивания" |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **111** |
| **Информация** |  |
|

|  |
| --- |
| **В.Э.Джашитов, В.М.Панкратов, А.В.Голиков** |
| Компьютерные научно-образовательные курсы лекций по теоретической механике, общей и прикладной теории гироскопов |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot%22%20%5Cl%20%22DPG) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **113** |
|

|  |
| --- |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **122** |
|

|  |
| --- |
| *Рефераты публикуемых статей* |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **125** |