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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **В.Ф.Журавлев** | | О некоторых деталях уникального эксперимента "Gravity Probe-B" | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2009_annot" \l "Zhur) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "EBKNS) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "VSO) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "Krob) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "BPR) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "BOF) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "LLL) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "PKKN) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "NNP) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "DPG) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **113** |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **122** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **125** |