### "Гироскопия и навигация" №2 (77), 2012 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **В.А. Тупысев, Ю.А. Литвиненко** | | Сравнительный анализ редуцированных фильтров калмановского типа с гарантированным качеством оценивания | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **3** |
| |  | | --- | | **А. М. Алёшечкин** | | Алгоритм определения угловой ориентации объектов по сигналам глобальных навига-ционных спутниковых систем | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **13** |
| |  | | --- | | **С.П. Дмитриев, В.М. Зиненко Ю.А. Литвиненко** | | Анализ коррекции и демпфирования инерциальной навигационной системы средней точности с использованием относительного лага | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **28** |
| |  | | --- | | **Б.А. Блажнов, И.З. Джилавдари** | | О способах коррекции погрешностей гравиметра с нелинейной функцией преобразования | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **34** |
| |  | | --- | | **В.Н. Конешов, В.Б. Непоклонов, И.А.Столяров** | | Об использовании современных моделей геопотенциала для исследования уклонений отвесных линий в Арктике | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **44** |
| |  | | --- | | **Д.В. Волынский, E.В. Драницына, А.А. Одинцов, А.А. Унтилов** | | Калибровка волоконно-оптических гироскопов в составе бескарданных инерциальных измерительных модулей | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **56** |
| |  | | --- | | **В. Хуттунен, Р. Пише** | | Гироскоп на основе монокулярной камеры | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **69** |
| |  | | --- | | **В. Раго, Ж. Ремилльё** | | Новый режим управления для существенного улучшения характеристик осесимметрич-ных вибрационных гироскопов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **82** |
| |  | | --- | | **В.М.Кутовой, О.И.Маслова, С.Ю.Перепелкина, М.А.Чапцова, М.В.Антонова, А.А.Игна-тьев, Е.Ю. Ковалева, А.М. Курбатов, Л.З. Новиков** | | Исследование характеристик бесплатформенного инерциального блока на базе волоконно-оптических гироскопов в процессе наземной отработки | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "09) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **98** |
| **В помощь исследователям и разработчикам** |  |
| |  | | --- | | **В.М.Зиненко** | | Некоторые вопросы практического применения субоптимальных стационарных фильтров | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2012_annot" \l "10) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **112** |
| **Материалы XIV конференции молодых ученых "Навигация и управление движением"** |  |
| |  | | --- | |  | | Рефераты докладов | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **131** |
| **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** |  |
| |  | | --- | |  | | XХХIII Общее собрание Академии навигации и управления движением | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **175** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **177** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | | **183** |