### "Гироскопия и навигация" №1 (76), 2012 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **А.Л.Бочковский, Н.В.Михайлов, С.С.Поспелов** | | Опыт проектирования совмещенного приемника GPS/ГЛОНАСС и результаты его предварительных испытаний | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **3** |
| |  | | --- | | **П.А.Акимов, А.И.Матасов** | | Обработка результатов стендовых испытаний БИНС методами негладкой оптимизации при наличии сбоев | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **14** |
| |  | | --- | | **Л.В.Водичева, Е.Л.Алиевская, Е.А.Кокшаров, Ю.В.Парышева** | | Повышение точности определения угловой скорости быстровращающихся объектов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **27** |
| |  | | --- | | **Е.А. Микрин, М.В. Михайлов, С.Н. Рожков, А.С. Семенов** | | Результаты летного эксперимента на МКС по исследованию влияния переотражений на решение задач навигации, ориентации и сближения по измерениям аппаратуры спутниковой навигации | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **42** |
| |  | | --- | | **А.М.Боронахин, Л.Н.Подгорная, Е.Д.Бохман, Н.С.Филипеня, Ю.В.Филатов, Р.В.Шалымов, Д.Ю.Ларионов** | | Использование микромеханических чувствительных элементов в задачах диагностики рельсового пути | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **57** |
| |  | | --- | | **К. Кесслер, К. Ашер, М. Флад, Г.Ф.Троммер** | | Многосенсорная индивидуальная система навигации с визуальными средствами коррекции для использования внутри помещений | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **67** |
| |  | | --- | | **Н.В.Михайлов, С.С.Поспелов, М.В.Васильев, Д.Е.Юдакин, П.В.Глушков** | | Использование метода сверхдлинных когерентных накоплений для устранения ошибок многолучевости в приемнике СРНС | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **85** |
| |  | | --- | | **А.Е.Федоров, В.А.Чирков, Д.А.Рекунов, Н.В.Успехов, Э.В.Трушковский** | | Малогабаритный трехкомпонентный лазерный гироскоп М-40 | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **92** |
| |  | | --- | | **А.М.Курбатов, Р.А.Курбатов** | | Пути повышения точности волоконно-оптических гироскопов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "09) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **102** |
| |  | | --- | | **М.И Евстифеев, И.Б.Челпанов** | | Критерии качества и вопросы оптимизации конструкций микромеханических гироскопов RR-типа | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2012_annot" \l "10) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **122** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | **Б.С.Ривкин** | | Европейская конференция по навигации ENC2011 | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **133** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | **Т.В.Сирая** | | XV Международный конгресс по метрологии | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **137** |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **140** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **145** |