### "Гироскопия и навигация" №3 (78), 2012 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **С.Г. Ревнивых** | | Тенденции развития глобальных навигационных спутниковых систем | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2012_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **3** |
| |  | | --- | | **Й. Рот, Т. Шайх, Г.Ф. Троммер** | | Метод определения положения транспортного средства, основанный на кооперативном использовании данных спутниковой навигационной системы | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2012_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **18** |
| |  | | --- | | **Г.И.Емельянцев, Б.А.Блажнов, Д.А.Радченко, А.А.Медведков** | | О формировании автономного режима работы GPS-компаса при длительном пропадании сигнала | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2012_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **36** |
| |  | | --- | | **Д. Мейер, Д. Розелле** | | Инерциальная навигационная система на основе миниатюрного волнового твердотельного гироскопа | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2012_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **45** |
| |  | | --- | | **Г.И. Емельянцев, Е.В. Драницына, Б.А. Блажнов** | | О калибровке бескарданного инерциального измерительного модуля на ВОГ в условиях стенда | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2012_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **55** |
| |  | | --- | | **В. Я. Распопов, А. В. Ладонкин** | | Оптические системы ориентации в контуре управления беспилотного летательного ап-парата | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2012_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **64** |
| |  | | --- | | **Ю.К. Жбанов, Д.М.Климов, Е.Ю. Алёхова, В.Л. Петелин, Л.Н. Слёзкин, А.И. Терёшкин** | | Коррекция масштабного коэффициента датчика угловой скорости БИНС быстровращающегося объекта | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2012_annot" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **78** |
| |  | | --- | | **А.Г. Кузнецов, В.И. Галкин, А.В. Молчанов, Б.И. Портнов, А.М. Якубович** | | Результаты разработки и летных испытаний микромеханического блока | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2012_annot" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **85** |
| **В помощь исследователям и разработчикам** |  |
| |  | | --- | | **Ю.А.Литманович** | | Об одном подходе к использованию избыточной информации в задачах определения угловой ориентации по наблюдению за двумя векторами | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2012_annot" \l "09) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **99** |
| **Материалы XIХ Санкт-Петербургской международной конференции  по интегрированным навигационным системам** |  |
| |  | | --- | |  | | Рефераты докладов | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **111** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | **П.К.Мюллер** | | Памяти Курта Магнуса - великого ученого-гироскописта | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **143** |
| **Новые книги** |  |
| |  | | --- | |  | | Важная и нужная книга | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **149** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **151** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | | **157** |