### "Гироскопия и навигация" №2 (73), 2011 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Дональд Е. Свихарт, Артур Ф. Барфилд, Эдвард М. Гриффин, Ричард К. Леманн, Шон К. Уиткомб, Билли Флинн, Марк А. Скуг, Кевин И. Проссер** | | Разработка, комплексирование и летные испытания автоматической системы предотвращения столкновений с Землей | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2011_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **3** |
| |  | | --- | | **В.Я.Распопов, А.П.Шведов, С.Е.Товкач, П.П.Парамонов, Ю.И.Сабо** | | Решение задачи ориентации для беспилотных летательных аппаратов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2011_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **17** |
| |  | | --- | | **Я.И.Биндер, А.Е.Елисеенков, А.С.Лысенко, В.Г.Розенцвейн** | | Мобильная инклинометрическая станция для непрерывной съемки и совместной привязки траекторий стволов группы скважин подземной выработки | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2011_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **27** |
| |  | | --- | | **К.С.Амелин, О.H.Граничин** | | Возможности рандомизации в алгоритмах предсказания калмановского типа при произвольных внешних помехах в наблюдении | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2011_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **38** |
| |  | | --- | | **В.Э.Джашитов, В.М.Панкратов** | | Упругий подвес суперминиатюрного микромеханического гироскопа | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2011_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **51** |
| |  | | --- | | **Д.А. Егоров, Р.О. Олехнович, А.А. Унтилов, А.С. Алейник, Г.Б. Дейнека, В.Е. Стригалев** | | Исследование зоны нечувствительности волоконно-оптических гироскопов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2011_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **64** |
| **Материалы XIII конференции молодых ученых "Навигация и управление движением"** |  |
| |  | | --- | | Рефераты докладов | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **78** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | О XХХI Общем собрании Академии навигации и управления движением | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **123** |
| |  | | --- | | **В.В.Аврутов, П.М.Бондарь** | | 50 лет кафедре приборов и систем ориентации и навигации Национального технического университета Украины (Киевский политехнический институт) | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **125** |
| **Новые книги** |  |
| |  | | --- | | О книге Г.С.Малышкина "Оптимальные и адаптивные методы обработки гидроакустических сигналов. Т. 2. «Адаптивные методы» | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **129** |
| |  | | --- | | О книге К.Я.Богомазова «Освоение навигационных комплексов на подводных лодках Северного флота» | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **130** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **131** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **133** |