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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **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%22%20%5Cl%20%2201) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2202) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2203) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2204) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **38** |
|

|  |
| --- |
| **В.Э.Джашитов, В.М.Панкратов** |
| Упругий подвес суперминиатюрного микромеханического гироскопа |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2011_annot%22%20%5Cl%20%2205) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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%22%20%5Cl%20%2206) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **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** |