### "Гироскопия и навигация" №3 (70), 2010 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **И.В.Белоконов, М.В.Бондарь, И.А.Кудрявцев** | | Навигационное сопровождение развертывания тросовой системы на примере эксперимента YES2 во время полета КА «Фотон-М3» | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2010_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **3** |
| |  | | --- | | **А.М.Агафонов, Е.В.Егоров, Д.Л.Зайцев, К.А.Неумоин, М.В.Сафонов** | | Исследование возможности использования молекулярно-электронного устройства для определения направления на географический Север | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2010_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **14** |
| |  | | --- | | **О.А.Степанов, А.Б.Торопов** | | Сравнительное исследование линейного и нелинейного оптимальных алгоритмов оценива-ния в задачах обработки навигационной информации | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2010_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **24** |
| |  | | --- | | **Д.П.Лукьянов, М.М.Шевелько, А.Н.Перегудов, Е.С.Грибкова** | | Исследование возможностей построения чувствительных элементов твердотельных микро-гироскопов на поверхностных акустических волнах с использованием анизотропии пьезосвойств кристаллов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2010_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **37** |
| |  | | --- | | **А.П.Колеватов, С.Г.Николаев, А.Г.Андреев, В.С.Ермаков, О.Л.Кель, Д.И.Шевцов** | | Волоконно-оптический гироскоп бесплатформенных инерциальных систем навигационного класса. Разработка, термокомпенсация, испытания | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2010_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **49** |
| |  | | --- | | **С.Ф.Коновалов, В.П.Подчезерцев, Д.В.Майоров, Ю.А.Пономарев, А.Г.Сидоров, Х.В.Парк, Т.И.Квон, Г.С.Ли, Дж.Б.Сео** | | Двухкоординатный микромеханический ДУС с магнитоэлектрическими датчиками обрат-ной связи по каналам возбуждения и измерения | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2010_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **61** |
| |  | | --- | | **А.П.Мартынюк, Е.В.Казакова** | | О погрешности измерения гидроакустического доплеровского лага с антенной на основе фазированной решетки | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2010_annot" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **72** |
| **Материалы ХVII Санкт-Петербургской международной конференции по интегрированным навигационным системам** |  |
| |  | | --- | | Рефераты докладов, сделанных на конференции | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **82** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | К 70-летию Г. И. Джанджгавы | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **115** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | **О.А. Степанов, Д.В. Прохоров** | | На всемирном конгрессе в Барселоне | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **117** |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **122** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **123** |