### "Гироскопия и навигация" №3 (82), 2013Содержание

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

|  |
| --- |
| **И. Патюрель, И.Онтас, Э Лефевр, Ф.Наполитано.** |
| Бесплатформенная инерциальная навигационная система на основе ВОГ с уходом одна морская миля в месяц: мечта уже достижима? |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2201) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **3** |
|

|  |
| --- |
| **Я.И.Биндер, Б.А.Блажнов, Г.И.Емельянцев, Д.А.Кошаев, Л.П.Старосельцев, О.А.Степанов** |
| Анализ возможности азимутальной выставки скважинных гироинклинометров в высоких широтах |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2202) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **14** |
|

|  |
| --- |
| **Евстифеев М.И., Ковалев А.С., Елисеев Д.П.** |
| Исследование электромеханической модели микромеханического гироскопа RR-типа с учетом вибраций основания |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2203) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **24** |
|

|  |
| --- |
| **С.Чаттарадж, А. Мукхерджи, С.К.Чаудхури** |
| Задача взаимной выставки: алгоритмы и разработка |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2204) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **33** |
|

|  |
| --- |
| **Юэмин Цинь, Чжиго Цао, Ханьсун Ли, Сяоцзин Ван, Вэнь Чжо** |
| Локализация зданий по их инфракрасным портретам для наведения беспилотных летательных аппаратов |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2205) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **59** |
|

|  |
| --- |
| **В.С. Лобанов, Н.В. Тарасенко, Д.Н. Шульга, В.Н. Зборошенко, Б.Б. Беляев** |
| Перспективные астроинерциальные системы управления астрофизических космических аппаратов |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2206) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **72** |
|

|  |
| --- |
| **А.В. Лопарев, О.А. Степанов, В.И. Кулакова** |
| Приближенное решение задачи робастной фильтрации с использованием метода локальных аппроксимаций спектральных плотностей |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2207) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **85** |
| **В помощь исследователю и разработчику** |  |
|

|  |
| --- |
| **Г.А. Аванесов, Р.В. Бессонов, А.Н. Куркина, М.Б. Людомирский, И.С. Каютин, Н.Е. Ямщиков** |
| Автономные бесплатформенные астроинерциальные навигационные системы: принципы построения, режимы работы и опыт эксплуатации |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2208) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **91** |
| **Материалы XХ Санкт-Петербургской международной конференции по интегрированным навигационным системам** |  |
|

|  |
| --- |
| Рефераты докладов |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **111** |
| **Страницы истории** |  |
|

|  |
| --- |
| **В.Г. Пешехонов** |
| Лидеры отечественной гироскопии |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2210) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **139** |
| **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** |  |
|

|  |
| --- |
| **В.Н.Бранец** |
| Управление и навигация в задаче удаления космического мусора |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot%22%20%5Cl%20%2211) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **155** |
|

|  |
| --- |
| **О.А.Степанов** |
| 21-я средиземноморская конференция по управлению и автоматизации |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **162** |
| **Информация** |  |
|

|  |
| --- |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **167** |
|

|  |
| --- |
| *Рефераты публикуемых статей* |
|  |

 | **172** |