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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **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" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **24** |
| |  | | --- | | **С.Чаттарадж, А. Мукхерджи, С.К.Чаудхури** | | Задача взаимной выставки: алгоритмы и разработка | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2013_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "10) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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" \l "11) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **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** |