### "Гироскопия и навигация" №1 (80), 2013 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **П. Фёрсман, C. Кашвих, T. Крюгер, П. Шнеттер, C.-С. Вилкенс** | | Интегрированная навигационная система на основе МЭМС для адаптивного управ ления полетом беспилотного аппарата | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |
| |  | | --- | | **В.В.Щербинин, Г.А.Кветкин, А.В.Свиязов, В.Б.Андриенко** | | Навигационное обеспечение системы посадки беспилотных летательных аппаратов | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **19** |
| |  | | --- | | **Т.Н.Вахитов, А.Б.Колчев, К.Ю.Счастливец, В.Б Успенский, П.В.Ларионов, А.А.Фомичев** | | Интегрированная навигационная система НСИ-2000МТG | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **34** |
| |  | | --- | | **В.Э.Джашитов, В.М.Панкратов, А.В.Голиков, С.Г.Николаев, А.П.Колеватов, А.Д.Плотников, К.В.Коффер** | | Иерархические тепловые модели бесплатформенной инерциальной навигационной системы на волоконно-оптических гироскопах | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **49** |
| |  | | --- | | **Д.А.Кошаев** | | Определение курса по фазовым измерениям в условиях ограниченной видимости на-вигационных спутников на неподвижном основании | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **64** |
| |  | | --- | | **Н.В.Михайлов, С.С.Поспелов, Д.Е.Юдакин, П.В.Глушков** | | Предвычисление модулирующей последовательности навигационного сообщения СРНС | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **79** |
| |  | | --- | | **П. Дэвидсон, Я. Такала** | | Разработка алгоритмов инерциальной навигационной системы с учетом особенностей походки человека | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **86** |
| |  | | --- | | **Я.И.Биндер, А.Е.Елисеенков, А.С.Лысенко, В.Г.Розенцвейн, В.М.Денисов, Д.А.Соколов** | | Мобильная инклинометрическая станция на основе микромеханических чувствительных элементов для съемки траекторий стволов группы скважин подземной выработки | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **95** |
| |  | | --- | | **В.Н.Конешов, В.Б.Непоклонов, Р.А.Сермягин, Е.А.Лидовская** | | Современные глобальные модели гравитационного поля Земли и их погрешности | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **107** |
| |  | | --- | | **М.И.Евстифеев, И.Б.Челпанов** | | Вопросы обеспечения стойкости микромеханических гироскопов при механических воздействиях | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "09) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **119** |
| |  | | --- | | **Е.И.Сомов** | | Анализ сингулярных состояний и синтез явных законов настройки силовых гирокомплексов кратных схем | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2013_annot" \l "10) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **134** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | **А.В.Небылов** | | К столетию со дня рождения выдающегося ученого Бориса Николаевича Петрова | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **149** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **151** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | |  | | **157** |