### "Гироскопия и навигация" №2 (81), 2013 Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **В.В. Дворкин, С.Н. Карутин** | | Оптимизация состава глобальной сети измерительных станций для высокоточного навигационно-временного обеспечения потребителей ГЛОНАСС | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "01) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **3** |
| |  | | --- | | **М. Н. Красильщиков, Д. А. Козорез, К. И. Сыпало, О.Ф. Самарин, В.Ю. Савостьянов** | | К проблеме высокоточного позиционирования фазового центра антенны многофунк-циональной бортовой РЛС авиационного базирования | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "02) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **14** |
| |  | | --- | | **В.В. Любимов, В.И. Малышев, Н.Д. Сёмкин** | | Управление ориентацией малого спутника с учетом отказов в системе разгрузки кине-тических моментов маховиков | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "03) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **31** |
| |  | | --- | | **Ю.А. Капитанюк, С.А. Чепинский** | | Управление мобильным роботом по заданной кусочно-гладкой траектории | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "04) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **42** |
| |  | | --- | | **А.Д. Консон, Н.В. Кулагина, В.Г. Тимошенков, А.А. Янпольская** | | Способ определения глубины места с помощью многолучевого эхолота при неизвестном профиле скорости звука | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "05) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **53** |
| |  | | --- | | **Ю.М. Златкин, А.Н. Калногуз, В.Г. Воронченко, Н.И. Лихолит, А.Ю. Вахлаков , А.М. Сладкий, В.М. Слюсарь** | | Лазерная БИНС для ракеты носителя «Циклон-4» | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "06) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **61** |
| |  | | --- | | **С.Ю. Алексеев, М.В. Чиркин, В.Ю. Мишин, Д.А. Морозов, М.В. Борисов, А.В. Молчанов, М.А. Захаров** | | Методика измерения порога синхронизации при изготовлении и эксплуатации прецизи-онных кольцевых лазеров | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "07) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **75** |
| |  | | --- | | **В.Э. Джашитов, В.М. Панкратов** | | Применение метода элементарных балансов для анализа и синтеза системы терморегу-лирования на модулях Пельтье для БИНС на ВОГ | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "08) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **84** |
| |  | | --- | | **Е. А. Чуманкин** | | Результаты проектирования и испытаний датчика угловой скорости на основе волнового твердотельного гироскопа | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "09) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **104** |
| |  | | --- | | **Д.А. Бордачев, И.Е. Шустов, Б.А. Казаков** | | Гироскопический измеритель вектора угловой скорости с двухотсчётной измерительной системой | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "10) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **112** |
| |  | | --- | | **Д. Г. Грязин, М. Д. Кудрявцев, Н. Л. Яворовская, К. Н. Усачев, Д.Реймс, Ф.Беллон Ж.Пердриа** | | Опыт испытаний центрифуги C40-ST-09 ACTIDYN SYSTEMES | | [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2013_annot" \l "11) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **119** |
| **Материалы XV конференции молодых ученых «Навигация и управление движением** |  |
| |  | | --- | | Рефераты докладов | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **125** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | XXXV Общее собрание международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **171** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | **175** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | |  | |  | | **179** |