### **"Гироскопия и навигация" №2 (97), 2017 Содержание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Г.И. Емельянцев, А.П. Степанов, Б.А. Блажнов** | | [О калибровке пусковых дрейфов бесплатформенной инерциальной навигационной системы с одноосным модуляционным вращением измерительного модуля](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2017_annot?paper=1&isDemo=1) | |  | | **3** |
| |  | | --- | | **О.А. Зорина, Е.А. Измайлов, С.Е. Кухтевич, Б.И. Портнов, А.В. Фомичев, Н.Б. Вавилова, А.А. Голован, И.А. Папуша, Н.А. Парусников** | | [О расширении возможностей интеграции инерциальных и спутниковых навигационных систем для авиационных приложений](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2017_annot?paper=2&isDemo=1) | |  | | **18** |
| |  | | --- | | **В. Кхалаф, И. Чоуэйб, М. Вайнакх** | | [Новый адаптивный ансцентный фильтр Калмана для сильносвязанной инерциальноспутниковой интегрированной системы с экспериментальной проверкой на беспилотном ЛА](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2017_annot?paper=3&isDemo=1) | |  | | **35** |
| |  | | --- | | **А.А. Гуськов, И.В. Норинская** | | [Влияние ошибки управления гироплатформой на точность начальной азимутальной ориентации гироинклинометра](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2017_annot?paper=4&isDemo=1) | |  | | **52** |
| |  | | --- | | **М. И. Евстифеев, Д. П. Елисеев** | | [Оптимизация конструкции подвижного электрода микромеханического гироскопа RR-типа](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2017_annot?paper=5&isDemo=1) | |  | | **66** |
| |  | | --- | | **А.В. Соколов, А.А. Краснов, А.С. Алексеенко, Ю.Ф. Стусь, Е.О. Назаров, И.С. Сизиков** | | [Опыт измерения абсолютного значения силы тяжести на подвижном основании](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2017_annot?paper=6&isDemo=1) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **77** |
| |  | | --- | | **В.Б. Иванов, Д.А. Затолокин, О.А. Горбачёв** | | [Сравнение моделей полного электронного содержания ионосферы для системы ГЛОНАСС](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2017_annot?paper=7&isDemo=1) | |  | | **89** |
| **Новые книги** |  |
| |  | | --- | | **О.А. Бабич** | | [Применение метода Пикара для вычисления ковариационных матриц в дискретных фильтрах Калмана](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2017_annot?paper=8&isDemo=1) | |  | | **97** |
| **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 80-летию Г.П. Аншакова | |  | | **105** |
| |  | | --- | | XLII Общее собрание академии навигации и управления движением | |  | | **107** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | XXIV Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам | |  | | **109** |
| |  | | --- | | 4-й международный симпозиум IEEE по инерциальным датчикам и системам (INERTIAL'17) | |  | | **113** |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | **117** |