### **"Гироскопия и навигация" №4 (95), 2016Содержание**

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

|  |
| --- |
| **Е.Н. Попов, К.А. Баранцев, А.Н. Литвинов, А.С. Курапцев, С.П. Воскобойников, С.М. Устинов, Н.В. Ларионов, Л.Б. Лиокумович, Н.А. Ушаков, А.Н. Шевченко** |
| [Частотная линия ядерного магнитного резонанса в квантовом датчике вращения: негативное влияние схемы детектирования](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=1&isDemo=1) |
|  |

 | **3** |
|

|  |
| --- |
| **М.А. Басараб, В.А. Матвеев, Б.С. Лунин, С.В. Фетисов** |
| [Влияние неоднородности толщины оболочки волнового твердотельного гироскопа на параметры дебаланса](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=2&isDemo=1) |
|  |

 | **14** |
|

|  |
| --- |
| **Б.О. Качанов, Д.В. Гришин, С.К. Ахмедова, Н.А. Туктарёв, В.С. Кулабухов** |
| [Адаптация маятниковой коррекции бесплатформенной гировертикали летательного аппарата к условиям полета](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=3&isDemo=1) |
|  |

 | **25** |
|

|  |
| --- |
| **Ю.В. Филатов, А.М. Боронахин, В.Б. Дао, В.Ч. Ле, Л.Н. Подгорная** |
| [Исследование статических погрешностей триады микромеханических акселерометров в режиме квазигармонических колебаний](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=4&isDemo=1) |
|  |

 | **35** |
|

|  |
| --- |
| **Е.П. Великанова, А.А. Гельцер, Ж.Т. Эрдынеев, Н.В. Панокин** |
| [Анализ требований к точностным характеристикам инерциальной системы навигации в радаре с синтезированной апертурой антенны](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=5&isDemo=1) |
|  |

 | **47** |
|

|  |
| --- |
| **В.М. Парамешвара, Р. Гарудачар** |
| [Характеристики системы IRNSS при решении задачи позиционирования](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=6&isDemo=1) |
|  |

 | **59** |
|

|  |
| --- |
| **Д. Эхеа-Рока, Г. Секо-Гранадос, Х.А. Лопес-Салседо** |
| [Обзор теории скорейшего обнаружения и ее применение для выявления угроз ГНСС](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=7&isDemo=1) |
|  |

 | **76** |
|

|  |
| --- |
| **П. Давидсон, Ю.П. Раунио, Р. Пише** |
| [Оценка дальности на основе монокулярного зрения и проприоцептивного движения](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=8&isDemo=1) |
|  |

 | **98** |
|

|  |
| --- |
| **П. Коварж** |
| [GPS-приемник для малых спутников piNAV L1](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=9&isDemo=1) |
|  |

 | **112** |
|

|  |
| --- |
| **А.Е. Пелевин** |
| [Прогноз угла наклона палубы корабля](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2016_annot?paper=10&isDemo=1) |
|  |

 | **122** |
| **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** |  |
|

|  |
| --- |
| XLII Общее собрание Академии навигации и управления движением |
|  |

 | **133** |
| **Информация** |  |
|

|  |
| --- |
| 9-я Российская мультиконференция по проблемам управления (РМКПУ–2016) |
|  |

 | **135** |
|

|  |
| --- |
| **Б.С. Ривкин** |
| Инерциальные системы и датчики 2016 |
|  |

 | **139** |
|

|  |
| --- |
| **О.А. Степанов** |
| Китайская международная конференция по инерциальным технологиям и навигации |
|  |

 | **149** |
|

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

 | **154** |
|

|  |
| --- |
| Перечень материалов, опубликованных в журнале «Гироскопия и навигация» в 2016 г. |
|  |

 | **159** |