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

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

|  |
| --- |
| **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** |