### **"Гироскопия и навигация" №1 (92), 2016Содержание**

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

|  |
| --- |
| **Ф. Мюллер, M. Райтохарью, С. Али-Лойту, Л. Вирола, Р. Пише** |
| [Обзор параметрических методов позиционирования на основе концепции отпечатка пальца](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=1&isDemo=1) |

 | **3** |
|

|  |
| --- |
| **Г. И. Емельянцев, Б. А. Блажнов, Е. В. Драницына, А. П. Степанов** |
| [О калибровке измерительного модуля прецизионной БИНС и построении связанного с ним ортогонального трёхгранника](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=2&isDemo=1) |
|  |

 | **36** |
|

|  |
| --- |
| **С. Негри, Э. Лабарр, К. Линьон, Э. Брунштейн, Э. Салаён** |
| [Новое поколение инерциальных навигационных систем на основе ВТГ для аппаратов, обеспечивающих запуск спутников](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=3&isDemo=1) |
|  |

 | **49** |
|

|  |
| --- |
| **Р. А. Денисов, А. А. Маслов, Д. А. Маслов, И. В. Меркурьев, В. В. Подалков** |
| [Влияние опорного напряжения электромагнитных датчиков управления на дрейф волнового твердотельного гироскопа](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=4&isDemo=1) |
|  |

 | **60** |
|

|  |
| --- |
| **А. С. Лысенко** |
| [Алгоритмы работы и схема построения гироинклинометра с продольной компоновкой для вертикальных участков стволов скважин](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=5&isDemo=1) |
|  |

 | **72** |
|

|  |
| --- |
| **Д. Г. Грязин, Л. П. Старосельцев, О. О. Белова, А. Н. Дзюба** |
| [Инерциальный измерительный модуль волномерного буя. Результаты разработки и испытаний](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=6&isDemo=1) |
|  |

 | **88** |
|

|  |
| --- |
| **Я. Лю, С. Ли, C. Сяо, Ц. Фу** |
| [Обнаружение спуфинг-атак на сигналы ГНСС с использованием двухантенных измерений и данных инерциальной навигационной системы](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=7&isDemo=1) |
|  |

 | **100** |
|

|  |
| --- |
| **В. Н. Максимов, А. И. Черноморский** |
| [Комплексная система навигации и локального картографирования для одноосного колесного модуля](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=8&isDemo=1) |
|  |

 | **116** |
|

|  |
| --- |
| **Е. М. Мазурова, В. Ф. Канушин, И. Г. Ганагина, Д. Н. Голдобин, В. В. Бочкарёва, Н. С. Косарев, А. М. Косарева** |
| [О результатах создания глобальной модели геоида на основе алгоритма одномерного сферического преобразования Фурье](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=9&isDemo=1) |
|  |

 | **133** |
|

|  |
| --- |
| **В. О. Рыбинский** |
| [Оптимизация импульсной системы управления движением подводного аппарата на множестве регуляторов пониженного порядка](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=10&isDemo=1) |
|  |

 | **143** |
|

|  |
| --- |
| **Н. И. Кробка, С. А. Аксенов, С. А. Бобер, Е. В. Ефремова, И. В. Логашина, А. В. Тукмаков, Ю. В. Федоренко, Е. Н. Чумаченко** |
| [Распределенные интегрированные навигационные системы для задач планетарной защиты от астероидов](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=11&isDemo=1) |
|  |

 | **160** |
| **В помощь исследователю и разработчику** |  |
|

|  |
| --- |
| **Е. Вакнин, И. Клейн** |
| [Грубая выставка вертикали безгироскопной инерциальной навигационной системы](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2016_annot?paper=12&isDemo=1) |
|  |

 | **173** |
| **Информация** |  |
|

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

 | **183** |