### **"Гироскопия и навигация" №1 (88), 2015Содержание**

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

|  |
| --- |
| **И. Чжао, М. Беккер, Д. Беккер, С. Ляйнен** |
| [Сильносвязанное комплексирование приращений фазовых GPS-измерений и данных бюджетного инерциального МЭМС-блока](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=1) |

 | **3** |
|

|  |
| --- |
| **Г.И. Емельянцев , А.П. Степанов, Б.А. Блажнов , И.В. Семёнов** |
| [О повышении точности GPS-компаса для малоразмерных объектов](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=2) |
|  |

 | **18** |
|

|  |
| --- |
| **П. Дэвидсон, М. Киркко-Яаккола, Ю. Коллин, Я. Такала** |
| [Навигационный алгоритм с использованием планов зданий и данных автономных датчиков](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=3) |
|  |

 | **29** |
|

|  |
| --- |
| **А.М. Курбатов** |
| [О новых путях совершенствования волоконно-оптических гироскопов с открытым и закрытым контуром обратной связи](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=4) |
|  |

 | **43** |
|

|  |
| --- |
| **М.А. Басараб, Б.С.Лунин, В.А.Матвеев, Е.А. Чуманкин** |
| [Балансировка полусферических резонаторов волновых твердотельных гироскопов методом химического травления](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=5) |
|  |

 | **61** |
|

|  |
| --- |
| **А.А.Маслов, Д.А. Маслов, И.В.Меркурьев** |
| [Нелинейные эффекты в динамике цилиндрического резонатора волнового твердотельного гироскопа с электростатической системой управления](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=6) |
|  |

 | **71** |
|

|  |
| --- |
| **Б.В. Климкович, А.М. Толочко** |
| [Учет size-эффекта при калибровке БИНС](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=7) |
|  |

 | **81** |
|

|  |
| --- |
| **А.Р. Мкртычян, Н.И. Башкеев, Д.О. Якимовский, Д.И. Акашев, О.Б. Яковец** |
| [Современное состояние и перспективы развития силовых гироскопических комплексов](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=8) |
|  |

 | **93** |
|

|  |
| --- |
| **О.А. Горбачев, В.Т.Залуцкий, В.Б. Иванов, Д.В. Хазанов, А.А. Холмогоров** |
| [Оценка качества модели полного электронного содержания GEMTEC при автономном определении местоположения в глобальных навигационных спутниковых системах](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=9) |
|  |

 | **100** |
|

|  |
| --- |
| **Довгоброд Г.М.** |
| [Формирование гладкой исполнительной траектории в реальном масштабе времени](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn1_2015_annot?paper=10) |
|  |

 | **109** |
| **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** |  |
|

|  |
| --- |
| Информационное сообщение о XXXIX Общем собрании Международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» |
|  |

 | **120** |
|

|  |
| --- |
| Информационное сообщение о XVII конференции молодых ученых «Навигация и управление движением» |
|  |

 | **120** |
| **Информация** |  |
|

|  |
| --- |
| **Р. Пише** |
| Международная конференция по позиционированию и навигации внутри помещений |
|  |

 | **109** |
|

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

 | **125** |