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

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