### **"Гироскопия и навигация" №4 (91), 2015 Содержание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Д. У. Аллан** | | [Вариации Аллана: история создания, преимущества и недостатки, основные области применения](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=1&isDemo=1) | | **3** |
| |  | | --- | | **Ю. Лю, Т. Цай, Х. Ян, Ч. Лю, Ц. Сун, М. Юй** | | [Интегрированная пешеходная навигационная система с микро ИИМ/GPS/ магнетометром/баровысотомером](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=2&isDemo=1) | | **29** |
| |  | | --- | | **А.П. Степанов, Г.И. Емельянцев, Б.А. Блажнов** | | [Об эффективности модуляционных поворотов измерительного модуля БИНС на ВОГ морского применения](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=3&isDemo=1) | | **42** |
| |  | | --- | | **Б.В.Климкович, А.М.Толочко** | | [Определение запаздываний в измерительных каналах при калибровке БИНС в инерциальном режиме](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=4&isDemo=1) | | **55** |
| |  | | --- | | **М.И.Евстифеев, Д.П.Елисеев, И.Б.Челпанов** | | [Микромеханический гироскоп RR-типа с подвижным электродом](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=5&isDemo=1) | | **67** |
| |  | | --- | | **В.П. Сизов, В.А. Погорелов, Ю.В. Вахтин** | | [Влияние вращения на параметры упругих волн, распространяющихся в подложке твердотельного гироскопа на акустических волнах](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=6&isDemo=1) | |  | | **77** |
| |  | | --- | | **С.Г. Романенко, Г.И. Емельянцев, Б.Е. Ландау, С.Л. Левин, А.А. Медведков** | | [Об эффективности модуляционного вращения корпуса бескарданного электростатического гироскопа в полярной ориентации](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=7&isDemo=1) | |  | | **91** |
| |  | | --- | | **Д.А. Бордачев, А.А. Волынцев, П.А. Илюшин, Б.А. Казаков, И.Е. Шустов** | | [Результаты наземной отработки прецизионного гироскопического измерителя угловой скорости космического аппарата](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=8&isDemo=1) | | **106** |
| |  | | --- | | **С. Саркар, А. Босе** | | [Изучение точности решений ГЛОНАСС на территории Индии](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=9&isDemo=1) | |  | | **117** |
| |  | | --- | | **Г. Шольц и Г.Ф. Троммер** | | [Модельное управление квадрокоптерами с поворотными роторами](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=10&isDemo=1) | |  | | **131** |
| |  | | --- | | **О.А.Степанов, А.Б.Торопов** | | [Методы нелинейной фильтрации в задаче навигации по геофизическим полям. Часть 2. Современные тенденции развития](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=11&isDemo=1) | |  | | **147** |
| |  | | --- | | **Ф.С. Дубровин, А.Ф. Щербатюк** | | [Исследование некоторых алгоритмов одномаяковой мобильной навигации АНПА: результаты моделирования и морских испытаний](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=12&isDemo=1) | |  | | **160** |
| |  | | --- | | **Б.С.Ривкин** | | [е-Навигации – десять лет](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2015_annot?paper=13&isDemo=1) | |  | | **173** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | XL Общее собрание академии навигации и управления движением | | **192** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | | **194** |
| |  | | --- | | Перечень материалов, опубликованных в журнале «Гироскопия и навигация» в 2015 г. | | **200** |