### **"Гироскопия и навигация" №2 (93), 2016 Содержание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **А. М. Алёшечкин, В. В. Ерохин** | | [Оптимизация траекторий динамических управляемых объектов в интегрированной системе навигации на основе инерциальных и спутниковых технологий](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=1&isDemo=1) | |  | | **3** |
| |  | | --- | | **А. С. Алейник, И. Г. Дейнека, М. А. Смоловик, С. Т. Нефоросный, А. В. Рупасов** | | [Компенсация избыточного шума в волоконно-оптическом гироскопе](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=2&isDemo=1) | |  | | **20** |
| |  | | --- | | **А. В. Голиков, В. М. Панкратов, Е. В. Панкратова** | | [Применение пассивных способов уменьшения температурных перепадов в волоконно- оптическом гироскопе на основе использования наноматериалов](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=3&isDemo=1) | |  | | **33** |
| |  | | --- | | **Б. В.Климкович, А. М.Толочко** | | [Корректирующий фильтр для одноосного кольцевого лазерного гироскопа на виброподставке](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=4&isDemo=1) | |  | | **41** |
| |  | | --- | | **Я. А. Некрасов, Н. В. Моисеев, Я. В. Беляев, С. В. Павлова, Р. Г. Люкшонков** | | [Влияние поступательных вибраций, ударов и акустических помех на характеристики микромеханического гироскопа](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=5&isDemo=1) | |  | | **56** |
| |  | | --- | | **Ц. Цзя, Чж. Чэнь, П. Юй, М. Линь** | | [Метод калибровки смещений фазовых центров GPS антенн на основе относительного позиционирования](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=6&isDemo=1) | |  | | **68** |
| |  | | --- | | **В. Ф. Канушин, И. Г. Ганагина, Д. Н. Голдобин, Н. С. Косарев, А. М. Косарева** | | [К вопросу влияния методов регуляризации на точность современных глобальных моделей геопотенциала](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=7&isDemo=1) | |  | | **77** |
| |  | | --- | | **А. П. Карпик, Л. А. Липатников, Е. К. Лагутина** | | [О направлении развития опорной геодезической сети России как элемента единой системы координатно-временного и навигационного обеспечения](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=8&isDemo=1) | |  | | **87** |
| |  | | --- | | **В. Н. Конешов, В. Б. Непоклонов, Л. И. Августов** | | [Оценка навигационной информативности аномального гравитационного поля Земли](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=9&isDemo=1) | |  | | **95** |
| |  | | --- | | **К. Г. Кебкал, В. К. Кебкал, А. Г. Кебкал, Р. Петрочча** | | [Экспериментальная оценка вероятностей доставки пакетов навигационных данных по цифровому гидроакустическому каналу связи](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=10&isDemo=1) | |  | | **107** |
| |  | | --- | | **Б. С. Ривкин** | | [15-й Всемирный конгресс МАИН](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2016_annot?paper=11&isDemo=1) | |  | | **123** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | XLI Общее собрание академии навигации и управления движением | |  | | **144** |
| **Новые книги** |  |
| |  | | --- | | Несколько слов о книге Г.И.Емельянцева, А.П.Степанова «Интегрированные инерциально- спутниковые системы ориентации и навигации» | |  | | **147** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | IV симпозиум IAG «Наземная, морская и аэрогравиметрия: измерения на неподвижных и подвижных основаниях» | |  | | **149** |
| |  | | --- | | XXIII Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам | |  | | **152** |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | **157** |