### "Гироскопия и навигация" №2 (85), 2014 Содержание

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Предисловие к журналу по случаю 70-летия его издания | |  | |  |
| |  | | --- | | **А. Г. Кузнецов, Б. И. Портнов, Е. А. Измайлов** | | Разработка и испытания двух классов авиационных бесплатформенных инерциальных навигационных систем на лазерных гироскопах | |  | | **3** |
| |  | | --- | | **Л. Кис, Б. Лантос** | | Разработка системы оценивания ориентации объекта с использованием инерциальных, магнитных и фазовых спутниковых измерений для навигации транспортных средств | |  | | **13** |
| |  | | --- | | **Г.И. Емельянцев, Б.А. Блажнов, А.П. Степанов** | | О решении задачи ориентации инерциально-спутниковой системой с использованием фазовых и магнитометрических определений для объектов с быстрым вращением | |  | | **28** |
| |  | | --- | | **М.А. Басараб, Б.С. Лунин, В.А. Матвеев, Е.А. Чуманкин** | | Статическая балансировка цилиндрических резонаторов волновых твердотельных гироскопов | |  | | **43** |
| |  | | --- | | **М.П. Калаев, В.В. Любимов, Н.Д. Сёмкин** | | Полунатурное и имитационное моделирование процесса отделения микроспутника | |  | | **52** |
| |  | | --- | | **А.А. Маслов, Д.А. Маслов, И.В. Меркурьев** | | Исследование стационарных режимов колебаний резонатора гироскопа при наличии позиционного и сопутствующего ему параметрического возбуждений | |  | | **61** |
| |  | | --- | | **К.Г. Кебкал, А.Г. Кебкал, В.К. Кебкал** | | Инструментальные средства синхронизации гидроакустических устройств связи в задачах управления подводными сенсорами, распределенными антенными, автономными аппаратами | |  | | **70** |
| |  | | --- | | **В.Н. Конешов, В.Б. Непоклонов, В.Н. Соловьев** | | Сравнение глобальных моделей аномалий гравитационного поля Земли с аэрогравиметрическими измерениями при трансконтинентальном перелете | |  | |  | | **86** |
| |  | | --- | | **Л.Ф. Витушкин, О.А. Орлов** | | Абсолютный баллистический гравиметр АБГ-ВНИИМ-1 разработки ВНИИМ имени Д.И.Менделеева | |  | | **95** |
| **Материалы XVI конференции молодых ученых «Навигация и управление движением** |  |
| |  | | --- | | Рефераты докладов | |  | | **102** |
| **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** |  |
| |  | | --- | | Президенту академии навигации и управления движением генеральному директору ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» академику РАН Владимиру Григорьевичу Пешехонову - 80 лет | |  | |  | | **145** |
| |  | | --- | | XXXVII Общее собрание международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» | |  | |  | | **149** |
| |  | | --- | | **Б. С. Ривкин** | | Европейская конференция по навигации ENC-GNSS 2014 | |  | |  | | **151** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | |  | | **161** |
| |  | | --- | | *Рефераты публикуемых статей* | |  | |  | | **165** |