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

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

|  |
| --- |
| 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 измеренийдля 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 определенийдля 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 емупараметрического возбуждений |
|  |

 | **61** |
|

|  |
| --- |
| **К.Г. Кебкал, А.Г. Кебкал, В.К. Кебкал** |
| Инструментальные средства синхронизации гидроакустических устройств связи в задачах управления подводнымисенсорами, распределенными антенными, автономными аппаратами |
|  |

 | **70** |
|

|  |
| --- |
| **В.Н. Конешов, В.Б. Непоклонов, В.Н. Соловьев** |
| Сравнение глобальных моделей аномалий гравитационного поля Земли с аэрогравиметрическими измерениями притрансконтинентальном 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** |