### **"Гироскопия и навигация" №3 (90), 2015 Содержание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Л.Ф. Витушкин** | | [Абсолютные баллистические гравиметры](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=1&isDemo=1) | |  | | **3** |
| |  | | --- | | **Д.Г.Ардюков, Е.Н.Калиш, Д.А.Носов, И.С.Сизиков, М.Г.Смирнов, Ю.Ф.Стусь, В.Ю. Тимофеев, Р.Г.Кулинич, М.Г.Валитов** | | [Измерения абсолютного значения ускорения силы тяжести на мысе Шульца](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=2&isDemo=1) | |  | | **13** |
| |  | | --- | | **Р. Форсберг, А.В. Олесен, И. Эйнарссон** | | [Проведение аэрогравиметрических измерений гравиметрами «ЛаКоста-Ромберг» и «Чекан-АМ» с целью определения геоида](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=3&isDemo=1) | |  | | **19** |
| |  | | --- | | **В. Ван, Ч. Ло, Ж.Сюэ, Д. Ли, С. Син,Ч. Ма, Ч.Чжан** | | [Прогресс в разработке бесплатформенного лазерного аэрогравиметра в Китае](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=4&isDemo=1) | |  | | **30** |
| |  | | --- | | **А.В.Соколов, А.А.Краснов, Л.С.Элинсон, В.А.Васильев, Л.К.Железняк** | | [Калибровка гравиметра «Чекан-АМ» методом наклона](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=5&isDemo=1) | |  | | **41** |
| |  | | --- | | **А.Н.Дзюба, А.В.Лопарев** | | [Нестационарный алгоритм коррекции гировертикали авиационного гравиметра](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=6&isDemo=1) | |  | | **52** |
| |  | | --- | | **Ю.Л.Смоллер, С.Ш.Юрист, А.А.Голован, Л.Ю.Якушик** | | [Алгоритмические аспекты применения многоантенных GPS-приемников в аэрограви- метре GT-2А для съемок в полярных районах](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=7&isDemo=1) | |  | | **61** |
| |  | | --- | | **Г.И.Емельянцев, Б.А.Блажнов, А.П.Степанов** | | [О возможности определения УОЛ в высоких широтах с использованием прецизионного инерциального модуля и двухантенной спутниковой аппаратуры](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=8&isDemo=1) | |  | | **72** |
| |  | | --- | | **Ю.В.Болотин, В.С.Вязьмин** | | [Методы](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=9&isDemo=1)*[l](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=9&isDemo=1)[2](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=9&isDemo=1)*[и минимаксного оценивания в задаче определения аномалии силы тяжести по данным аэрогравиметрии с использованием сферического вейвлет-разложения](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=9&isDemo=1) | |  | | **82** |
| |  | | --- | | **О.А.Степанов, Д.А.Кошаев, А.В.Моторин** | | [Идентификация параметров модели аномалии в задаче авиационной гравиметрии методами нелинейной фильтрации](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=10&isDemo=1) | |  | | **95** |
| |  | | --- | | **О.А.Степанов, А.Б.Торопов** | | [Методы нелинейной фильтрации в задаче навигации по геофизическим полям. Ч. 1. Обзор алгоритмов](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=11&isDemo=1) | |  | | **102** |
| **Краткие сообщения** |  |
| |  | | --- | | **А.В.Соколов, А.А.Краснов, Л.П.Старосельцев, А.Н.Дзюба** | | [Разработка системы гироскопической стабилизации на волоконно-оптических гироскопах для аэроморского гравиметра](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=12&isDemo=1) | |  | | **126** |
| |  | | --- | | **А.В.Коваль** | | [Моделирование гравиметрических измерений гироскопическим интегратором линейных ускорений](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2015_annot?paper=13&isDemo=1) | |  | | **135** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | **141** |