### **"Гироскопия и навигация" №2 (89), 2015Содержание**

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

|  |
| --- |
| **М. Попп, С. Профет, Г. Шольц, Г. Ф. Троммер** |
| **[Новая система навигации и наведения микролетательных аппаратов, способных беспрепятственно проникать в здания](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=1&isDemo=1)** |

 | **3** |
|

|  |
| --- |
| **В. С. Лобанов, Н. В. Тарасенко, В. Н. Зборошенко** |
| **[Направления развития систем ориентации и стабилизации космических аппаратов различного назначения](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=2&isDemo=1)** |
|  |

 | **18** |
|

|  |
| --- |
| **В. М. Кутовой, О. И. Маслова, С. Ю. Перепелкина, А. А. Федотов** |
| **[К вопросу оценки шумовых составляющих измерительного тракта по методу вариации Аллана](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=3&isDemo=1)** |
|  |

 | **30** |
|

|  |
| --- |
| **Е. А. Измайлов, С. Е. Кухтевич, В. В. Тихомиров, Д. В. Стафеев, А.В.Фомичев** |
| **[Анализ составляющих дрейфа лазерного гироскопа](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=4&isDemo=1)** |
|  |

 | **40** |
|

|  |
| --- |
| **А. П. Карпик, И. Г. Ганагина, Н. С. Косарев, Д. Н. Голдобин** |
| **[Навигационно-информационная система точного позиционирования транспорта с использованием наземной инфраструктуры ГЛОНАСС](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=5&isDemo=1)** |
|  |

 | **47** |
|

|  |
| --- |
| **А. Г. Букин, А. С. Лычагов, Р. Н. Садеков, О. А. Славин** |
| **[Аппаратно-программный комплекс компьютерного зрения для решения задач навигации наземных подвижных объектов](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=6&isDemo=1)** |
|  |

 | **58** |
|

|  |
| --- |
| **Д. А. Кошаев** |
| **[Проблемы избытка и недостатка измерений ГНСС в специальных задачах вторичной обработки](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=7&isDemo=1)** |
|  |

 | **67** |
|

|  |
| --- |
| **М. Х. Рефан, А. Дамешхи, М. Камарзаррин** |
| **[Использование рекуррентных нейронных сетей и генетического алгоритма для предсказания дифференциальных поправок к псевдодальностям GPS](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=8&isDemo=1)** |
|  |

 | **92** |
|

|  |
| --- |
| **А. В. Деревянкин, А. И. Матасов** |
| **[О конечном алгоритме определения местоположения объекта по разностям измерений псевдодальностей](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=9&isDemo=1)** |
|  |

 | **106** |
|

|  |
| --- |
| **А. А. Краснов, А. В. Соколов** |
| **[Современный комплекс программно-математического обеспечения мобильного гравиметра «Чекан-АМ»](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn2_2015_annot?paper=10&isDemo=1)** |
|  |

 | **109** |
| **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** |  |
|

|  |
| --- |
| **Академии навигации и управления движением – 20 лет** |
|  |

 | **132** |
| **Информация** |  |
|

|  |
| --- |
| **XXII Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам** |
|  |

 | **136** |
|

|  |
| --- |
| **Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки** |
|  |

 | **141** |