### **"Гироскопия и навигация" №3 (98), 2017 Содержание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Й.Ф. Вагнер** | | [Об измерении параметров движения спортсменов с помощью гироскопов и акселерометров. Технические аспекты (обзорная статья)](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=1&isDemo=1) | |  | | **3** |
| |  | | --- | | **М.Ю. Беляев, Т.В. Матвеева, Д.Н. Рулев** | | [Возможные технологии управления транспортными грузовыми кораблями «Прогресс» при проведении экспериментов в автономном полете](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=2&isDemo=1) | |  | | **32** |
| |  | | --- | | **Г.В. Черемисенов** | | [Опыт разработки гирокомпаса на основе вращающегося лазерного гироскопа](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=3&isDemo=1) | |  | | **49** |
| |  | | --- | | **Л. Ван, В. У, С. Пань** | | [Компенсация динамической погрешности БИНС с лазерными гироскопами в условиях вибрации](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=4&isDemo=1) | |  | | **60** |
| |  | | --- | | **А.А. Унтилов, Д.А. Егоров, А.В. Рупасов, Р.Л. Новиков, С.Т. Нефоросный, М.П. Азбелева, Е.В. Драницына** | | [Результаты испытаний волоконно-оптического гироскопа](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=5&isDemo=1) | |  | | **78** |
| |  | | --- | | **Е.А. Баранова, М.И. Евстифеев, Д.П. Елисеев** | | [Моделирование воздействия поступательных вибраций на микромеханический гироскоп RR-типа компенсационного преобразования](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=6&isDemo=1) | |  | | **86** |
| |  | | --- | | **В.А. Грановский, М.Д. Кудрявцев, А.А. Унтилов** | | [Испытания курсового канала ИНС путем сличений. Опорный канал с нулевой систематической погрешностью](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=7&isDemo=1) | |  | | **97** |
| |  | | --- | | **В.А. Бобков, А.П. Кудряшов, С.В. Мельман, А.Ф. Щербатюк** | | [Навигация автономного необитаемого подводного аппарата по стереоизображениям с формированием 3D-модели среды](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=8&isDemo=1) | |  | | **115** |
| |  | | --- | | **Х. Ханада, С. Цурута, К. Асари, Х. Араки, Х. Нода, С. Тадзава, С. Касима, К. Фунадзаки, А. Сато, Х. Танигучи, Х. Като, М. Кикучи, Х. Сасаки , Т. Хасегава, Т. Яно, Н. Гоуда, Я. Кобаяси, Ё. Ямада, Т. Ивата, А. Гусев** | | [Разработка компактного зенитного телескопа с учетом влияния вибраций ртутного зеркала и фонового шума](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=9&isDemo=1) | |  | | **130** |
| **Информация** |  |
| |  | | --- | | **Ю.А. Литманович** | | [Тихоокеанская конференция по позиционированию, навигации и времени ION Pacific PNT 2017](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2017_annot?paper=10&isDemo=1) | |  | | **153** |
| |  | | --- | | Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | |  | | **156** |