### ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "ГИРОСКОПИЯ И НАВИГАЦИЯ" В 2017г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **№** | **стр.** |
| ***О. А. Бабич*** Применение метода Пикара для вычисления ковариационных матриц в дискретных фильтрах Калмана | **2** | **97** |
| ***Е. А. Баранова, М. И. Евстифеев, Д. П. Елисеев*** Моделирование воздействия поступательных вибраций на микромеханический гироскоп RR-типа компенсационного преобразования | **3** | **86** |
| ***В. С. Бахолдин, Д. А. Гаврилов, И. С. Герасименко, В. А. Добриков, В. Ф. Иванов*** Результаты совместной программной обработки сигналов глобальных и региональной навигационных спутниковых систем | **4** | **84** |
| ***М.Ю. Беляев, Т.В. Матвеева, Д.Н. Рулев*** Возможные технологии управления транспортными грузовыми кораблями «Прогресс» при проведении экспериментов в автономном полете | **3** | **32** |
| ***С. Б. Беркович, Н. И. Котов, А. В. Лычагов, Н. В. Панокин, Р. Н. Садеков, А. В. Шолохов*** Система технического зрения как источник дополнительной информации в задаче автомобильной навигации | **1** | **49** |
| ***Я. И. Биндер*** Определение углов ориентации в системах обеспечения счисления на базе одного свободного гироскопа | **4** | **18** |
| ***В. А. Бобков, А. П. Кудряшов, С. В. Мельман, А. Ф. Щербатюк*** Навигация автономного необитаемого подводного аппарата по стереоизображениям с формированием 3D-модели среды | **3** | **15** |
| ***Й. Ф. Вагнер*** Об измерении параметров движения спортсменов с помощью гироскопов и акселерометров. Технические аспекты (обзорная статья) | **3** | **3** |
| ***Л. Ван, В. У, С. Пань*** Компенсация динамической погрешности БИНС с лазерными гироскопами в условиях вибрации | **3** | **60** |
| ***Ю. В. Ваулин, Ф. С. Дубровин, А. Ф. Щербатюк*** Оптимизация траекторий динамических управляемых объектов в интегрированной системе навигации на основе инерциальных и спутниковых технологий | **1** | **64** |
| ***А. В. Голиков, В. М. Панкратов, М. В. Ефремов*** Анализ температурных полей блока измерения угловых скоростей на волоконно-оптических гироскопах | **4** | **60** |
| ***В. А. Грановский, М. Д. Кудрявцев, А. А. Унтилов*** Испытания курсового канала ИНС путем сличений. Опорный канал с нулевой систематической погрешностью | **3** | **97** |
| ***А. А. Гуськов, И. В. Норинская*** Влияние ошибки управления гироплатформой на точность начальной азимутальной ориентации гироинклинометра | **2** | **52** |
| ***С. Доер, Г. Шольц, Г. Ф. Троммер*** SLAM-алгоритм на основе лазерных измерений при использовании микролетательных аппаратов в помещении | **1** | **18** |
| ***М. И. Евстифеев, Д. П. Елисеев*** Оптимизация конструкции подвижного электрода микромеханического гироскопа RR-типа | **2** | **66** |
| ***Г. И. Емельянцев, Б. А. Блажнов, А. П. Степанов*** Особенности построения двухрежимного СНС-гирокомпаса как сильносвязанной интегрированной системы | **4** | **3** |
| ***Г. И. Емельянцев, А. П. Степанов, Б. А. Блажнов*** О калибровке пусковых дрейфов бесплатформенной инерциальной навигационной системы с одноосным модуляционным вращением измерительного модуля | **2** | **3** |
| ***Г. И. Емельянцев, А. П. Степанов, Б. А. Блажнов*** О решении навигационной задачи для летательных аппаратов с использованием инерциального модуля на микромеханических датчиках и наземных радиоориентиров | **1** | **3** |
| ***О. А. Зорина, Е. А. Измайлов, С. Е. Кухтевич, Б. И. Портнов, А. В. Фомичев, Н. Б. Вавилова, А. А. Голован, И. А. Папуша, Н. А. Парусников*** О расширении возможностей интеграции инерциальных и спутниковых навигационных систем для авиационных приложений | **2** | **18** |
| ***В. Б. Иванов, Д. А. Затолокин, О. А. Горбачёв*** Сравнение моделей полного электронного содержания ионосферы для системы ГЛОНАСС | **2** | **89** |
| ***В. В. Каретников, Д. Ф. Миляков, А. Е. Сазонов*** Использование системы определения углов пространственной ориентации объекта для измерения динамического дифферента промерного судна на мелководье | **1** | **128** |
| ***Л. В. Киселев, А. В. Багницкий, А. В. Медведев*** Идентификация гидродинамических характеристик автономного подводного робота с использованием модельных и экспериментальных данных | **1** | **78** |
| ***Н. С. Косарев, В. Ф. Канушин, В. И. Кафтан, И. Г. Ганагина, Д. Н. Голдобин, Г. Н. Ефимов*** О результатах сравнения определения уклонений отвесной линии на территории западной Сибири | **4** | **72** |
| ***Н. Кроненветт, Я. Руппельт, Г. Ф. Троммер*** Прецизионное позиционирование пешехода в помещении на основе контроля за стадиями его походки | **1** | **33/b>** |
| ***В. Кхалаф, И. Чоуэйб, М. Вайнакх*** Новый адаптивный ансцентный фильтр Калмана для сильносвязанной инерциально-спутниковой интегрированной системы с экспериментальной проверкой на беспилотном ЛА | **2** | **35** |
| ***Д. А. Погорелая, М. А. Смоловик, С. А. Волковский, М. А. Михеев, А. С. Алейник, В. E. Стригалев*** Особенности настройки ПИД-регулятора в цепи обратной связи волоконно-оптического гироскопа | **1** | **119** |
| ***А. Ради, С. Нассар, Н. Эль-Шейми*** Модели стохастических погрешностей инерциальных датчиков смартфонов, учитывающие динамику движения | **4** | **35** |
| ***Б. С. Ривкин*** Спутниковые технологии на ENC 2017 | **4** | **108** |
| ***И. О. Скакун, В. В. Митрикас*** Сравнение шкал времени методом Common View по измерениям НКА ГЛОНАСС с учетом целочисленного свойства фазовых неоднозначностей | **4** | **95** |
| ***А. В. Соколов, А. А. Краснов, А. С. Алексеенко, Ю. Ф. Стусь, Е. О. Назаров, И. С. Сизиков*** Опыт измерения абсолютного значения силы тяжести на подвижном основании | **2** | **77** |
| ***Р. И. Сольницев, А. И. Каримов, Т. И. Каримов*** Синтез цифровых регуляторов гироскопических командных приборов | **1** | **108** |
| ***Г. М. Тригубович, С. О. Шевчук, Н. С. Косарев, В. Н. Никитин*** Комплексная технология навигационного и геодезического обеспечения аэроэлектромагнитных исследований | **1** | **93** |
| ***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 | **3** | **78** |
| ***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 | **3** | **130** |
| ***Г. В. Черемисенов*** Опыт разработки гирокомпаса на основе вращающегося лазерного гироскопа | **3** | **49** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **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** | | |
| К 80-летию Г. П. Аншакова | **2** | **105** |
| XLII Общее собрание академии навигации и управления движением | **2** | **107** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Новые книги** | | |
| ***М. В. Чичинадзе*** О монографии «Современные методы и средства измерения параметров гравитационного поля Земли» | **1** | **36** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Информация** | | |
| ***Ю. А. Литманович*** Тихоокеанская конференция по позиционированию, навигации и времени ION Pacific PNT 2017 | **3** | **153** |
| XXIV Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам | **2** | **109** |
| 4-й международный симпозиум IEEE по инерциальным датчикам и системам (INERTIAL'17) | **2** | **113** |
| 9-я Российская мультиконференция по проблемам управления (РМКПУ–2016) | **4** | **135** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **1** | **139** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **2** | **117** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **3** | **156** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **4** | **122** |