### ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "ГИРОСКОПИЯ И НАВИГАЦИЯ" В 2016г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **№** | **стр.** |
| ***Алейник А.С., И.Г.Дейнека, М.А.Смоловик, С.Т.Нефоросный, А.В.Рупасов*** Компенсация избыточного шума в волоконно-оптическом гироскопе | **2** | **20** |
| ***Алёшечкин А.М., В.В.Ерохин*** Оптимизация траекторий динамических управляемых объектов в интегрированной системе навигации на основе инерциальных и спутниковых технологий | **2** | **3** |
| ***Басараб М.А., В.А. Матвеев, Б.С. Лунин, С.В. Фетисов*** Влияние неоднородности толщины оболочки волнового твердотельного гироскопа на параметры дебаланса | **4** | **14** |
| ***Биндер Я.И.*** Счисление пути с использованием гироазимутгоризонта на одном свободном гироскопе с экваториальной ориентацией | **3** | **38** |
| ***Ван Цзянь, А.Ю.Краснов, Ю.А.Капитанюк, С.А.Чепинский, Чэнь Ифань, Лю Хуэй-минь*** Реализация алгоритмов траекторного управления на базе мобильного робота с ролико- несущими колесами | **3** | **131** |
| ***Васудха М.П., Г. Раджу*** Сравнительное оценивание характеристик индийской спутниковой навигационной системы IRNSS в части точности позиционирования | **4** | **59** |
| ***Великанова Е.П., А.А. Гельцер, Ж.Т. Эрдынеев, Н.В. Панокин*** Анализ требований к точностным характеристикам инерциальной системы навига- ции в радаре с синтезированной апертурой антенны | **4** | **47** |
| ***Голиков А.В., В М.Панкратов, Е.В.Панкратова*** Применение пассивных способов уменьшения температурных перепадов в волоконно- оптическом гироскопе на основе использования наноматериалов | **2** | **33** |
| ***Грязин Д.Г., Л.П.Старосельцев, О.О.Белова, А Н.Дзюба*** Инерциальный измерительный модуль волномерного буя. Результаты разработки и испытаний | **1** | **88** |
| ***Давидсон П., Ю.П. Раунио, Р. Пише*** Оценка расстояния на основе кадров монокулярной камеры, фиксирующих относительное ее перемещение | **4** | **98** |
| ***Денисов Р.А., А.А.Маслов, Д.А.Маслов, И.В.Меркурьев, В.В.Подалков*** Влияние опорного напряжения электромагнитных датчиков управления на дрейф волнового твердотельного гироскопа | **1** | **60** |
| ***Довгоброд Г.М.*** Формирование заданной траектории повышенной гладкости для применения метода согласованного управления | **3** | **143** |
| ***Евстифеев М.И.*** Состояние разработок бортовых гравитационных градиентометров | **3** | **96** |
| ***Емельянцев Г.И., Б.А.Блажнов, Е.В.Драницына, А.П.Степанов*** О калибровке измерительного модуля прецизионной БИНС и построении связанного с ним ортогонального трёхгранника | **1** | **36** |
| ***Канушин В.Ф., И.Г.Ганагина, Д.Н.Голдобин, Н.С.Косарев, А.М.Косарева*** К вопросу влияния методов регуляризации на точность современных глобальных моделей геопотенциала | **2** | **77** |
| ***Карпик А.П., Л.А.Липатников, Е.К.Лагутина*** О направлении развития опорной геодезической сети России как элемента единой системы координатно-временного и навигационного обеспечения | **2** | **87** |
| ***Качанов Б.О., С.К. Ахмедова, Н.А. Туктарёв, В.С. Кулабухов, Д.В. Гришин*** Адаптация маятниковой коррекции бесплатформенной гировертикали летательного аппарата к условиям полета | **4** | **25** |
| ***Кебкал К.Г., В.К.Кебкал, А.Г.Кебкал, Р.Петрочча*** Экспериментальная оценка вероятностей доставки пакетов навигационных данных по цифровому гидроакустическому каналу связи | **2** | **107** |
| ***Кебкал К.Г., А.И.Машошин*** Гидроакустические методы позиционирования автономных необитаемых подводных аппаратов | **3** | **115** |
| ***Климкович Б.В., А.М.Толочко*** Корректирующий фильтр для одноосного кольцевого лазерного гироскопа на виброподставке | **2** | **41** |
| ***Коварж П.*** GPS-приемник для малых спутников piNAV L1 | **4** | **112** |
| ***А.Е. Пелевин*** Прогноз угла наклона палубы корабля | **4** | **122** |
| ***Попов Е.Н., К.А. Баранцев, А.Н. Литвинов, А.С. Курапцев, С.П. Воскобойников, С.М. Устинов, Н.В. Ларионов, Л.Б. Лиокумович, Н.А. Ушаков, А.Н. Шевченко*** Частотная линия ядерного магнитного резонанса в квантовом датчике вращения: негативное влияние схемы детектирования | **4** | **3** |
| ***Ривкин Б.С.*** 15-й Всемирный конгресс МАИН | **2** | **123** |
| ***Рыбинский В.О.*** Оптимизация импульсной системы управления движением подводного аппарата на множестве регуляторов пониженного порядка | **1** | **143** |
| ***Степанов О.А., И.Б.Челпанов, A.В.Моторин*** Точность оценивания постоянной составляющей погрешности датчиков и ее связь с вариацией Аллана | **3** | **63** |
| ***Тупысев В.А., Н.Д.Круглова, А.В.Моторин*** Субоптимальные алгоритмы идентификации погрешностей навигационных датчиков, описываемых марковским процессом | **3** | **55** |
| ***Филатов Ю.В., А.М. Боронахин, В.Б. Дао, В.Ч. Ле, Л.Н. Подгорная*** Исследование статических погрешностей триады микромеханических акселерометров в режиме квазигармонических колебаний | **4** | **35** |
| ***Цзя Ц., Чж. Чэнь, П. Юй, М. Линь*** Метод калибровки смещений фазовых центров GPS-антенн на основе относительного позиционирования | **2** | **68** |
| ***Ци У, Цзичжоу Лай, Я Цинь, Цзянье Лю*** Интегрированная с магнитным компасом БИНС с вращающимся измерительным модулем на МЭМС | **3** | **3** |
| ***Шаврин В.В., В.И.Тисленко, В.Ю.Лебедев, А.С.Конаков, В.А.Филимонов, А.П.Кравец*** Квазиоптимальная оценка параметров сигналов ГНСС в режиме когерентного приёма с использованием алгоритма сигма-точечного фильтра Калмана | **3** | **26** |
| ***Эхеа-Рока Д., Г. Секо-Гранадос, Х.А. Лопес-Салседо*** Обзор теории скорейшего обнаружения и ее применение для выявления угроз ГНСС | **4** | **76** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **В помощь исследователю и разработчику** | | |
| ***Вакнин Е., И.Клейн*** Грубая выставка вертикали безгироскопной инерциальной навигационной системы | **1** | **73** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **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** | | |
| ***Ривкин Б.С.*** К 100-летию со дня рождения С.С. Ривкина | **3** | **152** |
| XLI Общее собрание академии навигации и управления движением | **2** | **144** |
| На XLII Общем собрании Академии навигации и управления движением | **4** | **133** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Новые книги** | | |
| Несколько слов о книге Г.И.Емельянцева, А.П.Степанова «Интегрированные инерциально- спутниковые системы ориентации и навигации» | **2** | **147** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Информация** | | |
| IV симпозиум IAG «Наземная, морская и аэрогравиметрия: измерения на неподвижных и подвижных основаниях» | **2** | **149** |
| XXIII Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам | **2** | **152** |
| ***Пише Р.*** Европейская конференция по навигации 2016 | **3** | **157** |
| 9-я Российская мультиконференция по проблемам управления (РМКПУ–2016) | **4** | **135** |
| ***Ривкин Б.С.*** Инерциальные системы и датчики 2016 | **4** | **139** |
| ***Степанов О.А.*** Китайская международная конференция по инерциальным технологиям и навигации | **4** | **149** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **1** | **183** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **2** | **157** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **3** | **159** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **4** | **154** |