### ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "ГИРОСКОПИЯ И НАВИГАЦИЯ" В 2014 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **№** | **стр.** |
| ***Абдулрахим Х., К. Семан, М. Отман, Ф.М.М. Шуиб, Т. Мур, К. Хайд, К. Хилл*** Коррекция курсовых показаний пешеходных ИНС по данным магнитометров | **1** | **50** |
| ***Ахметов Р.Н., Г.П.Аншаков, А.И.Мантуров, В.И.Рублев*** Решение навигационной задачи системой спутниковой навигации космического аппарата «РЕСУРС-П» | **4** | **3** |
| ***Басараб М.А., Б.С. Лунин, В.А. Матвеев, Е.А. Чуманкин*** Статическая балансировка цилиндрических резонаторов волновых твердотельных гироскопов | **2** | **43** |
| ***Биндер Я.И.*** О построении горизонтного трехгранника в гироскопических системах ориентации, предназначенных для поддержки навигационного счисления. Ч. 1. Принцип гироскопического ориентирования с корректируемым маятником. Схема реализации на свободном гироскопе | **4** | **69** |
| ***Ванкерль М., Г.Ф.Троммер*** Использование сегментированного навигационного фильтра в задаче позиционирования транспортного средства в городских условиях | **1** | **35** |
| ***Витушкин Л.Ф., О.А.Орлов*** Абсолютный баллистический гравиметр АБГ-ВНИИМ-1 разработки ВНИИМ им. Д.И.Менделеева | **2** | **95** |
| ***Горелов Ю.Н., Л.В.Курганская, А.И.Мантуров, А.В.Соллогуб, В.Е.Юрин*** К задаче оптимизации программ управления угловым движением космического аппарата дистанционного зондирования Земли | **1** | **81** |
| ***Дейнека И.Г., А.А. Макаренко, М.В.Мехреньгин, Д.А.Егоров*** Использование цифровых фильтров для обработки выходных данных волоконно- оптического гироскопа | **3** | **84** |
| ***Евстифеев М.И., Д.П.Елисеев, И.Б.Челпанов*** Методы повышения стойкости микромеханических гироскопов к механическим воздействиям | **4** | **56** |
| ***Емельянцев Г.И., Б.А.Блажнов, А.П.Степанов*** О решении задачи ориентации инерциально-спутниковой системой с использованием фазовых и магнитометрических определений для объектов с быстрым вращением | **2** | **28** |
| ***Емельянцев Г.И., Ю.А.Литманович, Н. Н.Мошкин*** О повышении информационной автономности БИНС морского применения | **3** | **15** |
| ***Калаев М.П., В.В.Любимов, Н.Д. Сёмкин*** Полунатурное и имитационное моделирование процесса отделения микроспутника | **2** | **52** |
| ***Калантаров Д., К.Сёрч*** О пределах чувствительности оптических гироскопов на связанных резонаторах в зависимости от материальных потерь | **3** | **41** |
| ***Карпик А. П., В.Ф.Канушин, И.Г.Ганагина, Д.Н.Голдобин, Е.М.Мазурова*** Исследования спектральных характеристик глобальных моделей гравитационного поля Земли, полученных по космическим миссиям CHAMP, GRAСE и GOCE | **4** | **34** |
| ***Карпик А.П., Л.А.Липатников*** Обеспечение совместного использования методов высокоточного позиционирования по сигналам ГЛОНАСС И GPS | **4** | **45** |
| ***Кебкал К.Г., А.Г.Кебкал, В.К.Кебкал*** Инструментальные средства синхронизации гидроакустических устройств связи в задачах управления подводными сенсорами, распределенными антенными, автономными аппаратами | **2** | **70** |
| ***Кис Л., Б.Лантос*** Разработка системы оценивания ориентации объекта с использованием инерциальных, магнитных и фазовых спутниковых измерений для навигации транспортных | **2** | **13** |
| ***Климкович Б.В.*** Калибровка БИНС в инерциальном режиме. Объединение скоростного и скалярного методов | **3** | **29** |
| ***Конешов В.Н., В.Б.Непоклонов, В.Н.Соловьев*** Сравнение глобальных моделей аномалий гравитационного поля Земли с аэрогравиметрическими измерениями при трансконтинентальном перелете | **2** | **86** |
| ***Коркишко Ю.Н., В.А.Федоров, В.Е.Прилуцкий, В.Г.Пономарев, И.В.Морев, С.Ф.Скрипников, М.И.Хмелевская, А.С.Буравлев, С.М.Кострицкий, И.В.Федоров, А.И.Зуев, В.К.Варнаков*** Бесплатформенные инерциальные навигационные системы на основе волоконно- оптических гироскопов | **1** | **14** |
| ***Краснов А.А., А.В.Соколов, Л.С.Элинсон*** Новый аэроморской гравиметр серии «Чекан» | **1** | **26** |
| ***Кузнецов А.Г., Б.И.Портнов, Е.А.Измайлов*** Разработка и испытания двух классов авиационных бесплатформенных инерциальных навигационных систем на лазерных гироскопах | **2** | **3** |
| ***Лестев А.М.*** О комбинационных резонансах в динамике микромеханических гироскопов | **3** | **53** |
| ***Ли Ц., Ф. Сунь, Ф. Ю, В. Гао*** Использование адаптивной нейронечеткой сети в морской системе ориентации и курсоуказания | **1** | **62** |
| ***Лукин Н.А., Л.С.Рубин*** Применение нелинейного функционального аналого-цифрового преобразования для прецизионных измерений малых электрических величин | **4** | **131** |
| ***Маслов А.А., Д.А.Маслов, И.В.Меркурьев*** Исследование стационарных режимов колебаний резонатора гироскопа при наличии позиционного и сопутствующего ему параметрического возбуждений | **2** | **61** |
| ***Мейер Дуглас, Майкл Ларсен*** Гироскоп на ядерном магнитном резонансе для инерциальной навигации | **1** | **3** |
| ***Михайлов Н.В., Кошаев Д.А.*** Решение задачи навигации для геостационарного космического аппарата на основе уравнений его динамики и эпизодических измерений от навигационных спутников | **4** | **16** |
| ***Михайлов Н.В., В.В.Чистяков*** Методы поиска сигналов спутниковых навигационных систем в приемниках космического базирования. Ч. 2. Расчет параметров комбинированного поиска | **1** | **70** |
| ***Пелевин А.Е.*** Идентификация параметров модели объекта в условиях внешних возмущений | **4** | **111** |
| ***Попп М., Р.Гранахер, Г.Ф.Троммер*** Автоматическое распознавание зданий сложной формы при навигации микролетательных аппаратов | **4** | **99** |
| ***Рахмати С., К. Кианфар, А. А. Калат*** Определение местоположения по данным гравитационного градиентометра с применением нейронечеткого моделирования | **4** | **85** |
| ***Северов Л.А., В.К.Пономарев, А.И.Панферов, Н.А.Овчинникова*** Структура и характеристики волнового микромеханического датчика угловой скорости с кольцевым резонатором | **3** | **59** |
| ***Скалон А.И.*** Оценка характеристик микромеханических инерциальных датчиков на основе автоколебательных систем | **3** | **73** |
| ***Фара Т., К. Герлен, А. Ландражен, Ф. Буйе, С. Гаффе, Ф. Перейра Дос Сантос, С. Мерле*** Транспортируемый гравиметр на холодных атомах разработки LNE-SYRTE: работа в подземных условиях в режиме наилучшей чувствительности | **3** | **3** |
| ***Финкельштейн М.С., М.Б.Розенгауз*** О новых оптимальных стратегиях профилактического ремонта навигационно- информационных систем со штрафами | **4** | **121** |
| ***Хруслов В.Н., С.В.Феофилов, О.В.Горячев, И.М.Лавит, А.Ф.Индюхин*** Способ управления ракетой в полярной системе координат по скалярному радиусу | **3** | **92** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Краткие сообщения** | | |
| ***Краснов А.А., А.В.Соколов, Л.С.Элинсон*** Результаты эксплуатации гравиметров «Чекан-АМ» | **1** | **98** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Материалы XVI конференции молодых ученых «Навигация и управление движением** | | |
| Рефераты докладов | **2** | **102** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **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** | | |
| Президенту Академии навигации и управления движением генеральному директору ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» академику РАН Владимиру Григорьевичу Пешехонову - 80 лет | **2** | **145** |
| ***Ривкин Б.С.*** Европейская конференция по навигации ENC-GNSS 2014 | **2** | **151** |
| XXXVII Общее собрание международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» | **2** | **149** |
| XХХVIII Общее собрание Академии навигации и управления движением | **4** | **142** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Страницы истории** | | |
| К 100-летию со дня рождения адмирала А. И. Рассохо | **4** | **145** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Новые книги** | | |
| ***Н.А.Лукин*** О книге *Н.В.Колесова, М.В.Толмачевой, П.В.Юхты* «Системы реального времени. Планирование, анализ, диагностирование» | **4** | **147** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Информация** | | |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **1** | **105** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **2** | **161** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **3** | **103** |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки | **4** | **150** |