**"Гироскопия и навигация" 2005**

**Перечень материалов, опубликованных в журнале в 2006 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **№     стр.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Аболь В.В., Бермишев А.А., Итин П.Г., Лапшин В.Л.** | Передвижная испытательно-диагностическая лаборатория для проведения испытаний навигационной аппаратуры потребителя | **1       59** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Андреев В.А., Белоусов С.А., Дюжев К.В., Игнатьев А.А., Новиков Л.З., Петелин В.Л., Столяров А.Н., Шумова Г.М.** | Бесплатформенный инерциальный блок системы управления автономного космического буксира ракеты-носителя "Днепр" | **2       26** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Афанасьева Л.В., Боярский Э.А., Конешов В.Н., Степанова И.Э.** | Аналитическое продолжение гравитационного поля вверх и вниз при обработке и анализе аэрогравиметрических измерений | **3       29** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Беляев М.Ю., Рулев Д.Н., Медведев Е.С., Сазонов В.В., Пеффген В.** | Определение параметров движения орбитальной станции с использованием GPS-измерений | **2       3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бетия Ж., Гро А., Гроссе Ж.** | Новое поколение инерциальных блоков на основе вибрационных датчиков, используемых в качестве резервных измерителей | **1       12** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Биндер Я.И., Елисеенков А.Е., Падерина Т.В., Розенцвейн В.Г.** | Малогабаритные гироскопические инклинометры: проблемы, концепция развития, результаты разработки и внедрения | **3       19** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Биндер Я.И., Мумин О.Л.** | Малогабаритная гироскопическая инклинометрическая система | **1       52** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вагтер К. Де, Мюлдер Я. А.** | Получение внешней информации и наведение беспилотных летательных аппаратов с использованием средств видеонаблюдения | **2       13** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Гаврюсев В.И., Щербак А.Г., Беляев С.Н.** | Исследование процессов микропластического деформирования при диффузионной сварке бериллиевых роторов электростатического гироскопа | **3       75** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Гусинский В.З., Литманович Ю.А., Столбов А.А.** | Автономная калибровка углов рассогласования ротора неуправляемого гироскопа относительно оси вращения его корпуса | **1       3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Гусинский В.З., Парфенов О.И.** | Автокомпенсация уходов электростатического гироскопа, установленного в карданный подвес | **4       37** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Джашитов В.Э., Панкратов В.М.** | Выбор параметров упругих криволинейных проводников датчиков авиакосмического приборостроения на основе определения частот их собственных колебаний | **4       66** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дмитриев С.П., Соколов А.И.** | Оценка сдвига частоты в доплеровском измерителе скорости путем идентификации модели принятого сигнала | **1       21** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дробышев Н.В., Конешов В.Н., Папуша И.А., Попеленский М.Ю., Рожков Ю.Е.** | Рекуррентный алгоритм определения уклонения отвесной линии по данным гравиметрической съемки, основанный на стохастическом подходе | **2       75** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Каточ Р., Махапатра П. Р.** | Оценка пространственного положения самолета при помощи GPS приемника с использованием нейронной сети и фильтра Калмана | **3       3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Коновалов С.Ф., Коновченко А.А., Межирицкий Е.Л.** | О наблюдаемости восточного дрейфа инерциального измерительного модуля вКомпенсационный Si-flex акселерометр для измерения больших ускорений | **2       44** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мартыненко Ю.Г., Рябиков В.С., Щеглова Н.Н., Нехамкин Л.И.** | Движение трехстепенного поплавкового гироскопа при его контактах с упором | **2       51** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Никишин В.Б., Мельников А.В., Плотников П.К., Чеботаревский Ю.В., Большаков А.А., Чеботаревский В.Ю.** | Вопросы разработки широкодиапазонного интегрированного гироинклинометра | **1       40** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Одинцов А.А., Васильева В.Б., Наумов Ю.Е.** | Использование двух инерциальных систем полуаналитического типа с различными законами управления гиростабилизированной платформы в азимуте для повышения точности выработки навигационных параметров | **3       11** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Полеткин К.В., Троицкий Н.Г., Черноморский А.И.** | Уменьшение температурного дрейфа датчика угловых скоростей на базе роторного вибрационного гироскопа компенсационного типа | **3       64** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Попова И.В., Лестев А.М., Луковатый Ю.С., Семенов А.А., Зюзин С.В., Пятышев Е.Н., Шабров А.А.** | Микромеханические датчики и системы. Практические результаты и перспективы развития | **1       29** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Румянцев С.Н., Скороходов Д.А.** | Об использовании обратной связи по возмущению при проектировании регуляторов для скоростных судов | **1       67** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Слюсарь В.М.** | Актуальные вопросы проектирования алгоритмов ориентации бесплатформенных инерциальных навигационных систем. Часть 1. Амплитудное расширение области применения алгоритмов | **2       61** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Слюсарь В.М.** | Актуальные вопросы проектирования алгоритмов ориентации БИНС. Часть 2: Частотное расширение области применения алгоритмов | **3       51** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Слюсарь В.М.** | Актуальные вопросы проектирования алгоритмов ориентации БИНС. Часть 3. Динамическое обобщение задачи проектирования алгоритмов | **4       21** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Смоленцев С.В.** | Определение координат мобильных абонентов в сетях сотовой связи стандарта GSM | **4       41** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Степанов О.А.** | Линейный оптимальный алгоритм в нелинейных задачах обработки навигационной информации | **4       11** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тарасов В.Н.** | Синхронно-гистерезисные двигатели прецизионных гироскопов | **4       54** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Филатов Ю.В.** | О перспективе создания микрооптического гироскопа | **3       41** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шекшня В.В., Белов Р.А., Боровик И.В., Дроздов О.А., Дудко Л.А., Пащенко Е.Н.** | Инклинометры и скважинные приборы. Опыт создания и эксплуатации | **1       35** |

**Краткие сообщения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Васильев В.В., Нарвер В.Н., Приходько В.Д., Соколов О.А.** | Особенности контроля погрешности выработки курса навигационного комплекса подводной лодки на швартовных испытаниях | **1       81** |

**Материалы VIII конференции молодых ученых   
"Навигация и управление движением"**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рефераты докладов** | **2       85** |

**Материалы XIII Санкт-Петербургской международной конференции   
по интегрированным навигационным системам**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рефераты докладов** | **3       83** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1-я Российская мультиконференция по проблемам управления (1РМКПУ)** | **4       78** |

**XXV конференция памяти Н.Н.Острякова**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рефераты докладов** | **4       80** |

**Международная общественная организация   
"Академия навигации и управления движением"   
Официальная информация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Анцев Г.В., Андреев В.Л., Барабанов А.Д., Иванов Р.В., Сарычев В.А., Тупиков В.А., Турнецкий Л.С.** | Управление и навигация дистанционно пилотируемых вертолетов | **1       85** |

|  |  |
| --- | --- |
| Общероссийский семинар "Современные методы навигации и управления движением" | **2       113** |

|  |  |
| --- | --- |
| К 90-летию С.С.Ривкина | **3       109** |

|  |  |
| --- | --- |
| XXI Общее собрание Академии навигации и управления движением | **3       111** |

|  |  |
| --- | --- |
| XXII Общее собрание Академии навигации и управления движением | **4       121** |

|  |  |
| --- | --- |
| Рефераты докладов | **4       122** |

**Страницы истории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шелл Б.** | 100 лет гирокомпасам фирмы Anschutz and Cо. 100 лет инноваций в морской технике | **1       95** |

**Информация**

|  |  |
| --- | --- |
| **1-я Российская мультиконференция по проблемам управления** | **2       123** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Адаптивные и интеллектуальные системы управления и обработки информации** | **3       124** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Белаш А.А., Резинкин Д.Г.** | XVII научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов | **1       111** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Воловодов С.К.** | Конференция по динамическому позиционированию | **2       124** |

|  |  |
| --- | --- |
| **О конференции PLANS 2006** | **3       121** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Объединенная конференция по управлению в Мюнхене** | **4       123** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Р. Калман в Санкт-Петербурге** | **3       117** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки** | **1       114** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки** | **2       125** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки** | **3       126** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки** | **4       128** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рефераты публикуемых статей** | **1       115** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рефераты публикуемых статей** | **2       127** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рефераты публикуемых статей** | **3       129** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рефераты публикуемых статей** | **4       131** |