

Сведения об официальных оппонентах

Егоров Юрий Григорьевич

доктор технических наук, 20.02.25 «Военная электроника, системы и средства опознавания, аппаратура комплексов военного назначения», профессор кафедры «Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана».

Почтовый адрес: 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., 5, стр. 1

Телефон: +7 (499) 263-63-91

Email: egorovi2@yandex.ru

Список трудов в рецензируемых изданиях за 2011-2016 гг.:

1. *Егоров Ю.Г., Смирнов С.В.* Исследование наблюдаемости ошибки азимутального ориентирования и инструментальных погрешностей ТГС ИСО радиотелескопа // Электронное НТИ «Наука и образование» №3, 2012.
2. *Егоров Ю.Г., Мьинт Хтун Наинг.* Синтез модели процесса калибровки триады акселерометров инерциальной навигационной системы // Труды ФГУП «НПЦАП» «Системы и приборы управления» №2 (20) 2012, с.15-22.
3. *Егоров Ю.Г., Смирнов С.В.* Адаптивная система коррекции инерциальной системы ориентации радиотелескопа // Авиакосмическое приборостроение №12 2013, с.5-10.
4. *Егоров Ю.Г., Мьинт Хтун Наинг.* Инвариантность уравнений процесса калибровки блока акселерометров инерциальной навигационной системы относительно ошибок испытательного стенда // Труды ФГУП «НПЦАП» Системы и приборы управления. №2 2013, с.33-37.
5. *Егоров Ю.Г., Мелюшева Е.А., Смирнов Е.С.* Модель выходных сигналов триад гироскопов в составе резервированного бесплатформенного инерциального блока // Труды ФГУП «НПЦАП» Системы и приборы управления. №2 2014, с.19-33.
6. *Егоров Ю.Г., Мелюшева Е.А., Смирнов Е.С.* Модель измерений триад акселерометров в составе резервированного бесплатформенного инерциального блока // Труды ФГУП «НПЦАП» Системы и приборы управления. №3 2013, с.18-29.
7. *Егоров Ю.Г., Лебедева М.А., Новиков А.И.* Об автономной предстартовой калибровке акселерометров, инвариантной к ошибкам ориентации инерциального блока // «Вопросы оборонной техники» Сер.9. Специальные системы управления, следящие приводы и их элементы. №5(257) 2012, с.82-91.
8. *Егоров Ю.Г., Черников С.А., Попов Е.А.* Синтез модели процесса калибровки триады акселерометров на трехосном динамическом стенде // Авиакосмическое приборостроение №1 2015, с.19-22.
9. *Егоров Ю.Г., Черников С.А., Попов Е.А.* Синтез модели процесса калибровки триады датчиков угловой скорости на трехосном динамическом стенде // Авиакосмическое приборостроение №1 2015, с.23-27.

Дервянкин Алексей Викторович

кандидат физико-математических наук, специальность – 01.02.01 теоретическая механика, старший научный сотрудник, федеральное государственное унитарное предприятие

«Научно-производственный центр автоматике и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина».

Почтовый адрес: 117342, г. Москва, ул. Введенского, д.1

Телефон: +7 (495) 535-36-33.

Email: alex.derevyankin@gmail.com

Список трудов в рецензируемых изданиях за 2011-2016 гг.:

1. *Деревянкин А. В., Матасов А. И.* О конечном алгоритме определения местоположения объекта по разностям измерений псевдодальностей // Гироскопия и навигация. — 2015. — № 2. — С. 106–117.
2. *Деревянкин А. В., Матасов А. И.* "Телескопическая" система в задаче калибровки бесплатформенных инерциальных навигационных систем // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. — 2012. — № 2. — С. 40–43.

Ведущая организация

Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»

Адрес: 125319, г. Москва, ул. Викторенко, 7

Тел.: (499) 157-70-47

Факс: (499) 943-86-05

Электронная почта: info@gosniias.ru

Сайт: www.gosniias.ru

Список трудов в рецензируемых изданиях:

1. *Веремеенко К.К., Савельев В.М.* Выставка бесплатформенной инерциальной навигационной системы беспилотного летательного аппарата в полете // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления – 2013 - №1 – С. 111
2. *Галай И.А.* Алгоритм калибровки инерциальной навигационной системы на волоконно-оптических гироскопах с использованием прецизионных испытательных стендов // Моделирование авиационных систем. Материалы всероссийской научно-практической конференции – Москва – 2013 – С. 176-177
3. *Серебряков Г.Г., Сошников В.Н., Кикин И.С., Ишутин А.А.* Алгоритмы оценки параметров навигации и ориентации воздушных судов в районе аэродрома с использованием огней приближения // Навигация, наведение и управление летательными аппаратами. Материалы Второй Всероссийской научно-технической конференции – 2015 – С. 139-142
4. *Серебряков Г.Г., Сошников В.Н., Кикин И.С., Сафонов В.И.* Алгоритмы оценивания координат летательного аппарата при наблюдении группы навигационных ориентиров // Вестник компьютерных и информационных технологий – 2015 - №8 – С. 3-9
5. *Корсун О.Н., Мотлич П.А., Яцко А.А.* Алгоритм идентификации систематических погрешностей измерений воздушной скорости и аэродинамических углов по данным летного эксперимента // Восьмой Международный Аэрокосмический Конгресс. Тезисы докладов. Международный Фонд Попечителей Московского

- государственного авиационного технологического университета им. К.Э. Циолковского – 2015 – С. 97-99
6. *Корсун О.Н., Кулабухов В.С., Мотлич П.А.* Идентификация погрешностей бортовых измерений на основе данных спутниковых навигационных систем // Навигация, наведение и управление летательными аппаратами. Материалы Второй Всероссийской научно-технической конференции – 2015 – С. 153-155
 7. *Кувшинов В.С., Тер-Саакян А.С.* Особенности отработки алгоритмов инерциально-спутниковой навигационной системы методами математического моделирования // Моделирование авиационных систем. Материалы Всероссийской научно-практической конференции – Москва – 2013 – С. 124-126
 8. *Корсун О.Н., Кулабухов В.С., Пушков С.Г.* Применение спутниковых навигационных систем для нахождения погрешностей бортовых измерений // Восьмой Международный Аэрокосмический Конгресс. Тезисы докладов. Международный Фонд Попечителей Московского государственного авиационного технологического университета им. К.Э. Циолковского – 2015 – С.167-168
 9. *Корсун О.Н., Стуловский А.В.* Сравнительный анализ точности алгоритмов расчета углов ориентации летательного аппарата // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского – 2015 - №3 – С. 192-195

Ученый секретарь диссертационного совета,
доцент

Прошкин В.А.

Сведения о научном руководителе

Голован Андрей Андреевич – доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией управления и навигации, кафедра прикладной механики и управления механико-математического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ).

Почтовый адрес: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, ГСП-1, кафедра прикладной механики и управления.

Телефон: +7 (495) 939-33-83

E-mail: aagolovan@yandex.ru

Ученый секретарь диссертационного совета,
доцент

Прошкин В.А.