

Сведения об официальных оппонентах

Харин Евгений Григорьевич

доктор технических наук, специальность 05.07.07 – контроль и испытание летательных аппаратов и их систем, начальник НИО-9 Государственного научного центра Российской Федерации АО «Летно-исследовательский институт им. М.М. Громова».

Почтовый адрес: 140160 Московская обл., г. Жуковский, ул. Гарнаева д. 2А

Телефон: +7 495 556 56 43

Email: nio9@lii.ru

Список трудов за 2012-2017 гг.:

1. Пат.112565 Российская федерация. Устройство обеспечения лётных испытаний перспективных комплексов бортового оборудования, построенных на принципах интегрированной модульной авионики / *Копылов И.А., Харин Е.Г., Поликарпов В.Г., Паденко В.М., Селиверстов А.Ф.* Патентообладатель ОАО «ЛИИ им. М.М. Громова» 10.01.2012 г.
2. Пат.2543943 Российская федерация. Многофункциональный комплекс бортовых траекторных измерений / *Копылов И.А., Харин Е.Г., Поликарпов В.Г., Паденко В.М., Бардина Л.М., Ясенюк А.В., Копелович В.А., Калинин Ю.И.* Патентообладатель ОАО «ЛИИ им. М.М. Громова» 03.02.2015 г.
3. *Харин Е.Г., Якушев А.Ф., Копелович В.А., Копылов И.А.* Развитие технологий летных испытаний бортового оборудования летательных аппаратов с применением летно-моделирующих комплексов, спутниковых и информационных технологий. Межгосударственный совет «Радионавигация», НТЦ «Интернавигация», Научно-технический журнал «Новости навигации» №2,2012г. Москва. С.32-35
4. *Е.Г.Харин, И.А. Копылов.* Технологии летных испытаний бортового оборудования летательных аппаратов с применением комплекса бортовых траекторных измерений. – М.: Изд-во МАИ – ПРИНТ, 2012. – 360 с.: ил. КНИГА.
5. *Харин Е.Г., Копылов И.А., Копелович В.А., Требухов А.В., Ларионов С.В.* Технология летных испытаний и анализ характеристик интегрированной инерциально-спутниковой навигационной системы ЛИНС-100РС на летающей лаборатории МиГ-29УБ. Межгосударственный совет «Радионавигация», НТЦ «Интернавигация», Москва. Научно-технический журнал «Новости навигации» №4, 2013г. С.54-59
6. *Харин Е.Г., Якушев А.Ф., Копелович В.А.* Исследование и отработка системы управления полетом на этапе захода на посадку и посадки орбитального корабля «Буран» Межгосударственный совет «Радионавигация», НТЦ «Интернавигация Научно-технический журнал «Новости навигации» № 2. 2014 г., Москва 1,2

Деревянкин Алексей Викторович

кандидат физико-математических наук, специальность – 01.02.01 теоретическая механика, временно не работает.

Почтовый адрес: 129343, Москва, ул. Амундсена, д. 7, кв. 237.

Телефон: +7 (499) 186-26-61
Email: alex.derevyankin@gmail.com

Список трудов в рецензируемых изданиях за 2012-2017 гг.:

1. *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.
2. *Деревянкин А. В., Матасов А. И.* О конечном алгоритме определения местоположения объекта по разностям измерений псевдодальностей // Гироскопия и навигация. — 2015. — № 2. — С. 106–117.
3. *А. В. Малышев, А. В. Деревянкин, В. Д. Дишель.* Анализ ошибок навигации бесплатформенной инерциальной навигационной системы авиационного применения. Труды ФГУП «НПЦАП», 2016, № 4, с. 32-42.

Ведущая организация

Акционерное общество «Инерциальные технологии «Технокомплекса» (АО ИТТ)

Адрес: 140108, Московская область, г. Раменское, ул. Михалевича, д. 39

Тел.: 8 (495) 556-23-82

Факс: 8 (496-46) 3-00-65

Электронная почта: itt@inertech.ru

Сайт: www.inertech.ru

Список трудов в рецензируемых изданиях:

1. *Бабиченко А.В., Алексеев А.Н., Некрасов А.В.* Математические модели нейронных сетей в задачах бортовых приборных комплексов // Авиакосмическое приборостроение. 2012. -№2. - С. 33-39.
2. *Редькин С.П.* Азимутальное ориентирование с помощью ДУС // Авиакосмическое приборостроение. -2014. -№4. -С. 31-44.
3. *Редькин С.П., Требухов А.В., Бахонин К.А. и др.* Анализ погрешностей ИНС при работе в топонавигационных режимах // Оборонная техника. -2014. -№5-6. -С. 40-66.
4. *Редькин С.П., Требухов А.В., Бахонин К.А. и др.* Разработка инерциальных чувствительных элементов систем ориентации и навигации летательных аппаратов // Оборонная техника. -2014. -№3-4. -С. 35-41.
5. *Редькин С.П.* Погрешности интегрирующего ТВГ от ошибок выработки составляющих сигналов ДУ // Авиакосмическое приборостроение. -2014. -№5. -С.15-22.
6. *Редькин С.П.* Математическая модель температурной скорости дрейфа ТВГ //Авиакосмическое приборостроение. -2014. -№6. -С. 20-24.
7. *Грабик А.В., Карпенко А.П., Некрасов А.В., Трофимов А.Г., Чернышов А.С.* Прогнозирование расхода топлива вертолетом Ми-8 с помощью модульной нейронной сети // Авиакосмическое приборостроение. 2015. -№1. -С. 28-38.
8. *Джанджгава Г.И., Требухов А.В., Бахонин К.А., Редькин С.П., Соловьев В.М., Меркушов Д.А., Алехин А.В., Некрасов А.В.* Практическая разработка

инерциальных систем ориентации и навигации (ИСОИ) на твердотельных волновых гироскопах для высокоманевренных летательных аппаратов // Авиакосмическое приборостроение. 2015. №8. - С. 67-77.

9. *Егоров Ю.Г., Дзюев А.А.* Анализ наблюдаемости инструментальных погрешностей акселерометров БИНС // Авиакосмическое приборостроение. 2016. №12. - С. 11-18.
10. *Егоров Ю.Г., Дзюев А.А.* Синтез оптимальных программ калибровки акселерометров БИНС // Авиакосмическое приборостроение. 2017. №5. - С. 3-17.

Редькин Сергей Петрович – доктор технических наук, заместитель генерального директора по научной работе акционерного общества «Инерциальные технологии «Технокомплекса».

Адрес: 140108, Московская область, г. Раменское, ул. Михалевича, д. 39

Тел.: 8 (496) 464-07-07

Электронная почта: itt@inertech.ru

Некрасов Александр Витальевич – кандидат технических наук, главный конструктор по алгоритмам и ПО акционерного общества «Инерциальные технологии «Технокомплекса».

Адрес: 140108, Московская область, г. Раменское, ул. Михалевича, д. 39

Тел.: 8 (496) 464-07-02, +79265953208

Электронная почта: al_nekrasov@mail.ru

Ученый секретарь диссертационного совета,
доцент

Прошкин В.А.

Сведения о научных руководителях

Парусников Николай Алексеевич – доктор физико-математических наук, профессор кафедры прикладной механики и управления механико-математического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего 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: oi-parusnikova@yandex.ru

Вавилова Нина Борисовна – кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории управления и навигации механико-математического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ).

Почтовый адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 52, к. 340, к. 484

Телефон: +7 (495) 939-59-33.

E-mail: nb-vavilova@yandex.ru

Ученый секретарь диссертационного совета,
доцент

Прошкин В.А.