

Сведения об официальных оппонентах

Копылов Игорь Анатольевич

доктор технических наук, специальность 05.07.07 – контроль и испытание летательных аппаратов и их систем, заместитель начальника 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. 2014г., Москва 1,2\

Никитин Илья Вячеславович

кандидат физико-математических наук, специальность – 01.02.01 «теоретическая механика», заместитель руководителя отдела систем управления бизнес-правилами АО «Тинькофф Банк».

Почтовый адрес: 123060, Москва, 1-й Волоколамский проезд, д. 10, стр. 1

Телефон: +7(495)645-59-09

Email: ilv.nikitin@gmail.com

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

1. Голован А. А., Никитин И. В. Задачи интеграции БИНС и одометра с точки зрения механики корректируемых инерциальных навигационных систем. Часть 1 // Вестник московского университета. Серия 1: Математика. Механика, 2015, №2, С. 69-72.
2. Голован А. А., Никитин И. В. Задачи интеграции БИНС и одометра с точки зрения механики корректируемых инерциальных навигационных систем. Часть 2 // Вестник московского университета. Серия 1: Математика. Механика, 2015, №4, С. 68-72.
3. Вавилова Н.Б., Голован А.А., Козлов А.В., Никитин И.В., Панёв А.А., Парусников Н.А., Соловых И.А., Никифоров С.В., Лавырев А.М., Морозов С.В., Афанасьев А.В., Весновский И.В., Конон А.В., Лаптиеv А.А., Турусиков Д.В. Результаты разработки и тестирования навигационных систем дефектоскопов магистральных нефте- и газопроводов // Сборник материалов XXII Санкт-Петербургской международной конференции по интегрированным навигационным системам. Концерн "ЦНИИ "Электроприбор". 2015. С. 318-323.
4. Никитин И.В. Задача автономной навигации автомобиля на основе данных бескарданной инерциальной навигационной системы и одометра // Сборник трудов XXII Международного научно-практического семинара "Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации", 18-24 сентября 2013 г., Алушта - с. 228 – 229

Ведущая организация

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Адрес: 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, А-80, ГСП-3

Тел.: +7 (499) 158-43-33

Факс: +7 (499) 158-29-77

Электронная почта: mai@mai.ru

Сайт: www.mai.ru

Список трудов в рецензируемых изданиях:

1. Борисов М.В., Захаров М.А., Черноморский А.И., Чиркин М.В. Методы определения порога синхронизации встречных волн в малогабаритном лазерном гироскопе // Вестник Московского авиационного института. 2013. Т. 20. № 5. С. 170-178.
2. Алёшин Б.С., Максимов В.Н., Черноморский А.И., Плеханов В.Е. Измерительная комплексная навигационная система одноосного колёсного модуля // Вестник Московского авиационного института. 2012. Т. 19. № 4. С. 120-128.
3. Poletkin K.V., Shearwood C., Chernomorsky A.I. Selection of the series compensation parameters for a closed loop, rotor vibratory gyroscope // IEEE Sensors Journal. 2012. Т. 12. № 5. С. 1384-1392.
4. Poletkin K.V., Shearwood C., Chernomorsky A.I. Proposal for a micromachined dynamically tuned gyroscope, based on a contactless suspension // IEEE Sensors Journal. 2012. Т. 12. № 6. С. 2164-2171.
5. Poletkin K.V., Shearwood C., Chernomorsky A.I. Proposal for micromachined accelerometer, based on a contactless suspension with zero spring constant // IEEE Sensors Journal. 2012. Т. 12. № 7. С. 2407-2413.

6. Сачков Г.П., Феценко С.В., Черноморский А.И. Условия безотрывного качения без проскальзывания одноосной колесной транспортной платформы по неоднородной подстилающей поверхности // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2013. № 1. С. 24-37.
7. Черноморский А.И., Максимов В.Н., Плеханов В.Е. Математическая модель измерительного одноосного колесного модуля в матричной форме // Вестник Московского авиационного института. 2013. Т. 20. № 2. С. 182-188.

Черноморский Александр Исаевич – кандидат технических наук, заместитель заведующего кафедрой 305 «Автоматизированные комплексы систем ориентации и навигации» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Адрес: 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, корпус 3, комн. 244
Тел.: +7 499 158-43-59
E-mail: kaf305@mai.ru

Ученый секретарь диссертационного совета,
доцент

Прошкин В.А.

Сведения о научном руководителе

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

Вавилова Нина Борисовна

кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории управления и навигации 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: nb-vavilova@yandex.ru

Ученый секретарь диссертационного совета,
доцент

Прошкин В.А.