

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Моунг Хтанг Ома «Разработка алгоритмов идентификации для решения задач испытаний и эксплуатации летательного аппарата», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 - Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Фамилия, имя, отчество	Харьков Виталий Петрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	доктор технических наук, 20.02.14
Ученое звание	профессор
Основное место работы	ОАО «Экспериментальная мастерская «Наукасофт»»
Почтовый адрес, индекс, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 129085, г. Москва, ул. Годовикова, 9 стр. 1 +7 contacts@naukasoft.ru www.naukasoft.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «Экспериментальная мастерская «Наукасофт»»
Наименование подразделения	Дирекция
Должность	Главный научный сотрудник

Список основных публикаций официального оппонента

1. Михалёв И.С., Харьков В.П., Исаев С.А. Оценка эффективности функционирования системы управления маловысотным полетом в процессе преодоления системы ПВО // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского. 2018. № 6. С. 208-217.
2. Харьков В.П., Меркулов В.И. Синтез закона управления системы перехвата высокоскоростных высокоманевренных воздушных целей // Информационно-измерительные и управляющие системы. 2017. Т.

15. № 10. С. 3-8.
3. Харьков В.П. Выбор входного сигнала для идентификации динамических систем при ограничении энергии на управление // Информационно-измерительные и управляющие системы. 2016. Т. 14. № 7. С. 38-43.
 4. Крайлюк А.Д., Меркулов В.И., Харьков В.П., Чернов В.С. Алгоритмы траекторного управления на основе концепции обратных задач динамики в угломерных двухпозиционных системах радиомониторинга // Информационно-измерительные и управляющие системы. 2017. Т. 15. № 4. С. 3-17.
 5. Харьков В.П., Халютин О.С., Исаев С.А. Оптимальное управление динамической системой в задачах параметрической наблюдаемости // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского. 2018. № 6. С. 218-225.
 6. Харьков В.П. Об одном подходе к управлению на заданных многообразиях // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского. 2017. № 5. С. 264-270.
 7. Харьков В.П., Николаев С.В., Головатый Д.А. Подход к оценке пилотажных характеристик современных авиационных комплексов на закритических углах атаки // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского. 2016. № 4. С. 176-184.
 8. Харьков В.П. Метод координатного управления летательного аппарата в пространстве состояний // Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий. 2015. Т. 1. С. 475-478.

Оппонент
д.т.н., профессор


В.П. Харьков

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.12
д.т.н., профессор


В.В. Малышев

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.12
к.т.н.


А.В. Старков

« _____ » _____ 2018 г

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Моунг Хтанг Ома «Разработка алгоритмов идентификации для решения задач испытаний и эксплуатации летательного аппарата», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 - Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов


Фамилия, имя, отчество	Ткаченко Олег Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	кандидат технических наук, 05.07.09
Ученое звание	К.т.н.
Основное место работы	Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н. Е. Жуковского
Почтовый адрес, индекс, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Жуковского, 1 +7 info@tsagi.ru www.tsagi.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"
Наименование подразделения	Отдел Федерального государственного унитарного предприятия «Центральный Аэрогидродинамический институт Имени Профессора Н. Е. Жуковского»
Должность	Начальник отдела

Список основных публикаций официального оппонента

1. Арапов Г.Е., Дубов Ю.Б., Желнин В.Н., Желонкин В.И., Желонкин М.В., Ткаченко О.И., Исследование режимов сверхманёвренности с использованием пилотажного комплекса ЦАГИ // Вестник воздушно-космической обороны. 2018. № 1 (17). С. 29-38.
2. Зайчик Л.Е., Десятник П.А., Желонкин В.И., Желонкин М.В., Ткаченко О.И., Яшин Ю.П., Влияние подвижности кабины пилотажного стенда на моделирование задачи дозаправки самолёта топливом в воздухе// Вестник Московского авиационного института. 2017. Т. 24. № 2. С. 86-94.

3. Десятник П.А., Желонкин В.И., Желонкин М.В., Ткаченко О.И., Яшин Ю.П., Исследование законов управления движением кабины пилотажного стенда для моделирования задачи дозаправки // В сб.: Материалы XXVII научно-технической конференции по аэродинамике. Центральный Аэрогидродинамический институт имени проф. Н.Е.Жуковского (ЦАГИ). 2016. С. 102-103.
4. Арапов Г.Е., Желнин В.Н., Желонкин В.И., Желонкин М.В., Ткаченко О.И., Комплекс полунатурного моделирования воздушного движения самолетов. В сб: 15-я Международная конференция "Авиация и космонавтика". Центральный Аэрогидродинамический институт имени проф. Н.Е.Жуковского (ЦАГИ). 2016. С. 32-33.
5. Десятник П.А., Желонкин В.И., Желонкин М.В., Ткаченко О.И., Яшин Ю.П., Исследование законов управления движением кабины пилотажного стенда для моделирования задачи дозаправки // В сборнике: XXVI научно-техническая конференция по аэродинамике. Центральный Аэрогидродинамический институт имени проф. Н.Е.Жуковского (ЦАГИ). 2015. С. 109.
6. Желонкин В.И., Желонкин М.В., Ткаченко О.И., Оценка пилотажных свойств самолета при дозаправке в воздухе, В сборнике: Материалы XXV научно-технической конференции по аэродинамике 2014. С. 135-136.
7. Захаров К.В., Ткаченко О.И., Хохлов А.А., Отработка на пилотажном стенде индикации вектора скорости при посадке самолета// Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2014. № 200. С. 107-112.

Оппонент
к.т.н.


О.И. Ткаченко

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.12
д.т.н., профессор


В.В. Малышев

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.12
к.т.н.


А.В. Старков