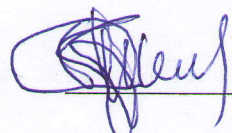


## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

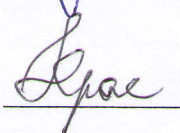
диссертационной работы Филиппова Глеба Сергеевича  
на тему «Математическое моделирование пространственного распределения лучистой энергии от сложного излучателя», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 - «Механика жидкости, газа и плазмы».

Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
Кудинов Василий Александрович	1948 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет», (ФГБОУ ВПО «СамГТУ»), заведующий кафедрой "Теоретические основы теплотехники и гидромеханики"	Доктор физико-математических наук, диплом доктора наук ДК № 004451 от 29.03.1996 г., протокол № 17д/1  Профессор, аттестат профессора ПР № 002218 от 28.01.1998 г., протокол № 2-П  Шифр специальности 05.13.16	1. Кудинов В.А., Кудинов И.В. <i>Теплообмен при течении Куэтта с учётом диссипации энергии</i> // Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. Энергетика. 2011. №2.-С.43-51. 2. Кудинов В.А., Стефанюк Е.В. <i>Получение приближённых аналитических решений при рассогласовании начальных и граничных условий в задачах теории теплопроводности</i> // Известия вузов. Математика. №4. 2010. С.63-71. 3. Кудинов В.А., Стефанюк Е.В. <i>Получение аналитических решений уравнений гидродинамического и теплового пограничного слоя на основе введения дополнительных граничных условий</i> // Теплофизика высоких температур. Т.48. №2. 2010.С.290-302. 4. Кудинов В.А., Кудинов И.В., Котова Е.В., Кузнецова А.Э. <i>Обобщённые функции в задачах теплопроводности для многослойных конструкций</i> // Теплофизика высоких температур. Т.51, №6, 2013. С.912-922.

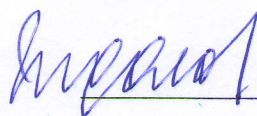
Профессор, зав. каф. "Теоретические основы теплотехники и гидромеханики"  
СамГТУ, д.ф.-м.н.

 В.А. Кудинов

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.14,  
д.ф.-м.н., профессор

 П.С. Красильников

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.14,  
к.ф.-м.н., с.н.с.

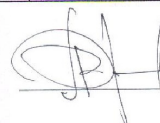
 В.Ю. Гидаспов

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

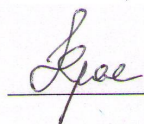
диссертационной работы Филиппова Глеба Сергеевича  
на тему «Математическое моделирование пространственного распределения лучистой энергии от сложного излучателя», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 - «Механика жидкости, газа и плазмы».

Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
Храмичев Александр Анатольевич	1960 г., гражданин РФ	НИЦ (г. Тверь) ЦНИИ ВВКО Минобороны России, начальник управления.	Кандидат технических наук, диплом кандидата технических наук КД № 048888 от 24.09.1991г, протокол № 17  Старший научный сотрудник аттестат старшего научного сотрудника по специальности вооружение и военная техника от 06.04.1995г., протокол № 24  Шифр специальности 20.02.14	1. Храмичев А.А., Соловьев В.И., Шевченко Л.Ф. Методика статистического описания оптического излучения воздушных объектов.-М.:Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Спец. выпуск «Антенные устройства радио и оптического диапазонов»/Сер. «Приборостроение», 2009 г. 2. Храмичев А.А., Шевченко Л.Ф. Методические особенности расчета излучения факелов твердотопливных ракет в УФ диапазоне. -М.:Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Спец. выпуск «Антенные устройства радио и оптического диапазонов»/Сер. «Приборостроение», 2009 г. 3. Храмичев А.А., Белов А.А., Хмаров И.М. Методология исследований оптических характеристик летательных аппаратов.-Сб. трудов 3-й научно-технической конференции «Радиооптические технологии в приборостроении». М.: МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2005г. 4. Храмичев А.А., Катулев А.Н., Ягольников С.В. Фрактально-статистический метод обнаружения объектов на двумерном изображении.-М.: Радиотехника. №11, 2012г.

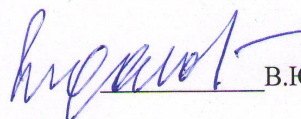
Начальник управления НИЦ (г. Тверь)  
ЦНИИ ВВКО Минобороны России, к.т.н.

 А.А. Храмичев

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.14,  
д.ф.-м.н., профессор

 П.С. Красильников

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.14,  
к.ф.-м.н., с.н.с.

 В.Ю. Гидаспов