

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Рулёвой Евгении Валерьевны
«Теоретическое и экспериментальное исследование влияния массового уноса на
тепловую защиту при пульсации газового потока»
по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Калинина Анна Павловна
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор физико-математических наук 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент по кафедре прикладной математики
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Новосибирск, 630090 ул. Институтская, 4/1 Телефон: (383) 330-42-68, +7-952-940-1945 Факс: (383) 330-72-68 Эл. почта: kalinina@itam.nsc.ru http://www.itam.nsc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	Лаборатория 4. Физика быстропротекающих процессов. Научно-исследовательский сектор «Горение в газовых потоках»
Должность	старший научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Резонансные явления при трансзвуковом обтекании крыловых профилей с импульсно-периодическим подводом энергии // Прикладная механика и техническая физика. – 2011. – Т. 52, № 5. – С. 85–93.
2.	Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Управление трансзвуковым потоком с помощью энергетического локального воздействия // Журнал технической физики. – 2011. – Т. 81, № 11. – С. 13–22.
3.	Аульченко С.М., Замураев В.П., Калинина А.П. Сравнительный анализ влияния различных моделей подвода энергии на волновое сопротивление трансзвукового профиля // Письма в журнал технической физики. – 2012. – Т. 38, № 12. – С. 30–36.
4.	Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Критериальный анализ нелинейных режимов трансзвукового обтекания крыловых профилей при энергетическом локальном воздействии // Журнал технической физики. – 2013. Т.83, вып. 4. – С. 21–28.
5.	Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Численно-аналитическое исследование нелинейных эффектов трансзвукового обтекания крылового

	профиля при колебании элемента его поверхности// Инженерно-физический журнал. – 2014. – Т. 87, № 3. – С. 616–627.
6.	Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Критериальный анализ воздействия вибрации участка поверхности крылового профиля на структуру обтекающего его трансзвукового потока // Прикладная механика и техническая физика. – 2014. – Т. 55, № 4 (326). – С. 43–49.

Официальный оппонент

А.П. Калинина

Верно

и. о. ученого секретаря

Е.И. Головнева



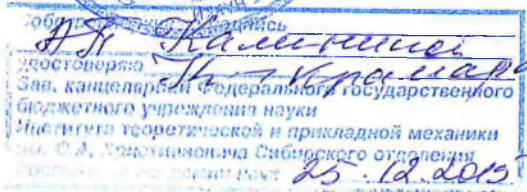
Председателю диссертационного совета Д 212.267.13,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Гришину Анатолию Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по
диссертации Рулёвой Евгении Валерьевны «Теоретическое и экспериментальное
исследование влияния массового уноса на тепловую защиту при пульсации газового
потока» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника на
соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте
в автореферат диссертации Е.В. Рулёвой и для размещения сведений об официальном
оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных
данных.

25.12.2015


 А.П. Калинина

25.12.2015