

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Семенова Олега Юрьевича

«Исследование релаксационного распространения пламени в каналах» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Шарыпов Олег Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание (по кафедре/специальности)	Доцент по специальности теплофизика и теоретическая теплотехника
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	630090, гор. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 1 <a href="http://www.itp.nsc.ru">www.itp.nsc.ru</a> <a href="mailto:aleks@itp.nsc.ru">aleks@itp.nsc.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	руководство, лаборатория радиационного теплообмена
должность	заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией
<p align="center">Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):</p>	
1. I.S. Anufriev, E.P. Kopyev, D.V. Krasinsky, V.V. Salomatov, E.Y. Shadrin, O.V. Sharyпов Numerical modelling of coal combustion processes in the vortex furnace with dual-port loading // <i>Energy and Power Engineering</i> . – 2013. – Vol. 5, No. 4B. – P. 306-310.	
2. P. Kuibin, O.Sharyпов Effects of inertia and thermocapillarity in non-isothermal film flow // <i>Procedia IUTAM</i> . – 2013. – Vol. 8. – P. 166–171.	
3. Ануфриев И.С., Шарыпов О.В., Шадрин Е.Ю. Диагностика течения в вихревой топке нового типа методом цифровой трассерной визуализации // <i>Письма в Журнал Технической Физики</i> . – 2013. – Т. 39, вып. 10. – С. 36-43.	
4. Ю.А. Аникин, И.С. Ануфриев, Д.В. Красинский, В.В. Саломатов, Е.Ю. Шадрин, О.В. Шарыпов Физическое и численное моделирование внутренней аэродинамики вихревой топки с рассредоточенным тангенциальным вводом горелочных струй // <i>Вестник НГУ. Серия Физика</i> . – 2013. – Т. 8, вып. 2. – С. 86-94.	
5. O.V. Sharyпов, I.S. Anufriev Model of evolution of finite-amplitude perturbations in a two-phase reactive system // <i>Heat Transfer Research</i> . – 2012. – Vol. 43, No. 2. – P. 109-122.	

Официальный оппонент

О.В. Шарыпов

Верно

Ученый секретарь ИТ СО РАН д.ф.-м.н.

П.А. Куйбин

04 апреля 2014 г.

