

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Хужаева Парвиза Сайгуфроновича
на тему «Повышение энергоэффективности твердотопливных, водогрейных котлов
малой мощности установкой подвижной колосниковой решетки»
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционированные
воздуха, газоснабжение и освещение»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Степанов Олег Андреевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.15.13 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Промышленная теплоэнергетика»
Почтовый индекс, адрес	625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38
Телефон	8(3452)28-37-71
Адрес электронной почты	Stepanova@tyuiu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Mathematical modelling of temperature field of multilayer enclosure structures Карякина С.В., Шаповал А.Ф., Аксёнов Б.Г., Степанов О.А., Бодров М. MATEC Web of Conferences 73, 02023 (2016) TRACEE- 2016 http://www.mateconferences.org/articles/mateconf/abs/2016/36/contents/contents.html
2.	Research of gas-dispersion systems burning Шаповал А.Ф., Куриленко Н.И., Аксёнов Б.Г., Степанов О.А., Моисеев Б.В. International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562, vol. 12, #20, 2017, pp. 10107-10109 Research India Publications, http://www.ripublication.com
3.	Physical and mathematical conditions of non-stationary thermal conditions of the underground air channels Аксёнов Б.Г., Моисеев Б.В., Шаповал А.Ф., Чекардовский М.Н., Степанов О.А. International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562, vol. 12, #20, 2017, pp. 10110-10113 Research India Publications, http://www.ripublication.com
4.	Централизованная система теплоснабжения с тепловыми насосами Аксёнов Б.Г. Третьякова П.А., Шаповал А.Ф., Степанов О.А. Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. - 2016.-№ 4. С. 113-119
5.	Исследование горения газодисперсных систем Шаповал А.Ф., Куриленко Н.И., Аксёнов Б.Г., Моисеев Б.В., Степанов О.А. Интернет-журнал Науковедение, Изд-во: Издательский центр «Науковедение» (Москва) eISSN: 2223-5167, 2017, т.9, №3, - с. 73-78 http://naukovedenie.ru/PDF/80TVN317.pdf (свободный доступ)
6.	Физико-математическая модель нестационарного теплового режима подземных воздухопроводов Аксёнов Б.Г., Моисеев Б.В., Шаповал, Степанов О.А., А.Ф., Чекардовский М.Н. Интернет-журнал Науковедение, Изд-во: Издательский центр

