

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Кузнецова Виктора Александровича  
 «Математическое моделирование процессов тепло- и массообмена для  
 перспективных технологий энергетического использования угольного  
 топлива» по специальности 01.04.14 – Термофизика и теоретическая  
 теплотехника

Фамилия, имя, отчество	Шевырёв Сергей Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук по специальности 01.04.14 – Термофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	Нет
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации в которой работает оппонент	650000, г. Кемерово, ул. Весенняя 28 Телефон: 83842396960 Сайт: <a href="http://www.kuzstu.ru">www.kuzstu.ru</a> Эл.почта: <a href="mailto:kuzstu@kuzstu.ru">kuzstu@kuzstu.ru</a>
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствие с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (КузГТУ)
Наименование структурного подразделения организации, в которой работает оппонент	Институт энергетики, кафедра теплоэнергетики
Занимаемая должность	Доцент
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Valiullin T.R., Strizhak P.A., Shevyrev S.A. Low temperature combustion of organic coal-water fuel droplets containing petrochemicals while soaring in a combustion chamber model // Thermal Science, 2015. – Р.1-12.	
2. Лырщиков С.Ю., Стрижак П.А., Шевырев С.А. Характеристики зольного остатка сжигания капель органоводоугольных топливных композиций при разных температурах окислителя // Кокс и химия, 2016. – С.11-19.	
3. Glushkov D.O., Lyrshchikov S.Y., Shevyrev S.A., Strizhak P.A., Burning properties of slurry based on coal and oil processing waste // Energy and Fuels, 2016. – Р.3441-3450.	
4. Лырщиков С.Ю., Стрижак П.А., Шевырев С.А., Определение термокинетических параметров разложения углей и отходов их переработки по результатам термогравиметрии // Кокс и химия, 2016. – С.31-38.	
5. Kuznetsov G.V., Lyrschikov S.Yu., Shevyrev S.A., Strizhak P.A., Ignition of the coal-water slurry containing petrochemicals and charcoal // Energy and	

Fuels, 2016 – P.10886-10892.

6. Valliulin T.R., Strizhak P.A., Shevyrev S.A., Low temperature combustion of organic coal-water fuel droplets containing petrochemicals while levitating in a combustion chamber model // Thermal Science, 2017 – P.1057-1066.
7. Шевырев С.А., Дмитриенко М.А., Косинцев А.Г., Снижение концентраций антропогенных выбросов при сжигании углей и отходов углепереработки в составе композиционных жидких топлив // Безопасность жизнедеятельности, 2017. – С. 48-54.
8. Валиуллин Т.Р., Вершинина К.Ю., Глушков Д.О., Шевырёв С.А., Особенности зажигания витающих капель органоводоугольных топлив, приготовленных из типичных отходовугле- и нефтепереработки // Кокс и химия, 2017. – С.40-48.
9. Дмитриенко М.А., Няшина Г.С., Шлегель Н.Е., Шевырев С.А., Снижение антропогенных выбросов при сжигании углей и отходов их переработки в качестве компонентов органоводоугольных суспензий // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. – С.41-52.
- 10.Лапин Д.А., Лырщиков С.Ю., Стрижак П.А., Шевырёв С.А., Влияние фракционного состава твердых компонентов водоугольного топлива на характеристики зажигания и горения // Химия твердого топлива, 2017. – С.23-29.
- 11.Алексеенко С.В. и др. Результаты опытно-эксплуатационного сжигания водоугольного топлива в водогрейном котле малой мощности // Известия Томского политехнического университета. Инженеринг георесурсов, 2017 – С.16–28.
- 12.Валиуллин Т.Р., Вершинина К.Ю., Лырщиков С.Ю., Шевырёв С.А., Предельные условия зажигания органоводоугольных топлив, приготовленных на основе фильтр-kekов // Кокс и химия. 2017 – С.43-49.
- 13.Vershinina K.Y., Lyrschikov S.Y., Shevyrev S.A., Lapin D.A. Ignition of coal-water fuels made of coal processing wastes and different oils // Applied thermal engineering, 2018. – P.235-243.

Официальный оппонент

Ученый секретарь КузГТУ



С.А. Шевырёв

А.А. Соколова