

Сведения о ведущей организации
по диссертации Кузнецова Виктора Александровича
«Математическое моделирование процессов тепло- и массообмена для перспективных технологий энергетического использования угольного топлива» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника

Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «ЗиО-КОТЭС»
Сокращенное наименование	ООО «ЗиО-КОТЭС»
Почтовый адрес	630049, РФ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Кропоткина, 96/1
Телефон	+7 (383) 319-05-07
Адрес сайта в Интернете	www.zio-cotes.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Овчинников Ю.В., Серант Ф.А., Цепенюк А.И. Исследование конструктивно-компоновочных параметров циклонных предтопок для сжигания кавитационного жидкоугольного топлива // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета, 2013. – С.202-209.	
2. Серант Ф.А., Белоруцкий И.Ю., Ершов Ю.А., Гордеев В.В., Ставская О.И., Кацель Т.В. Котел с кольцевой топкой для энергоблока 660 мвт на суперсверхкритические параметры при сжигании бурых шлакующих углей // Теплоэнергетика, 2013. – С. 16-22.	
3. Квривишвили А.Р., Гассеева М.О., Серант Ф.А., Межов Е.А. Использование трёхмерного математического моделирования процессов течения двухфазных потоков для отработки конструкции пыледелителей и пылеконцентраторов блоков 300-500 МВт // Энергетик, 2013. – С. 042-045.	
4. Петров Ю.В., Саломасов Ю.М., Грузнов А.В., Галускин В.Б., Серант Ф.А., Квривишвили А.Р. Опыт подольского машиностроительного завода по глубокой модернизации котельного оборудования сверхкритического давления на энергоблоках мощностью 300 и 500 МВт // Энергетик, 2014. – С. 55-62.	
5. Данилов П.Н., Бойко Е.Е., Овчинников Ю.В., Серант Ф.А. Исследование оптимального значения коэффициента избытка воздуха при сжигании искусственного композиционного жидкого топлива в энергетических котлоагрегатах // Научный вестник Новосибирского государственного	

технического университета, 2015. – С. 143-156
6. Овчинников Ю.В., Бойко Е.Е., Серант Ф.А. Проблемы сжигания водоугольных топлив и предложения по разработке технологии сжигания // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации, 2015. – С. 85-93.
7. Серант Ф.А., Даниленко В.Г., Фадеев Е.А., Квривишвили А.Р., Цепенюк А.И., Ершов Ю.А., Серант Д.Ф., Белоруцкий И.Ю. Перспективный котёл с кольцевой топкой для угольных электростанций // Энергетик, 2015. – С. 45-51.
8. Шихотинов А.В., Серант Ф.А., Цепенюк А.И. Установка муфельных горелок как способ снижения технического минимума нагрузки пылеугольных котлов // Энергетик, 2015. – С. 52-55.
9. Шихотинов А.В., Серант Ф.А., Цепенюк А.И. Сжигание низкосортных углеродосодержащих отходов в виде водоугольного топлива // Энергетик, 2015. – С. 63-66.
10. Петров Ю.В., Саломасов Ю.М., Квривишвили А.Р., Цепенюк А.И., Барташук Е.Г. Опыт подольского машиностроительного завода по глубокой модернизации котельного оборудования сверхкритического давления на энергоблоках мощностью 300 и 500 МВт // Электрические станции, 2015. – С. 2-9.
11. Даниленко В.Г., Фадеев Е.А., Петров Ю.В., Квривишвили А.Р., Серант Ф.А., Серант Д.Ф. ОАО "Подольский машиностроительный завод" (ОАО "ЗИО") в программе инновационных технологий и импортозамещения // Инновации. 2015.– С. 123-129.
12. Серант Ф.А., Остапенко В.Е., Цепенюк А.И., Губанов Р.В., Полосков В.А. Опыт сжигания различных углей в кольцевой топке на котле Е-820 Ново-Иркутской ТЭЦ // Энергетик, 2017. – С. 46-51.
13. Квривишвили А.Р., Самохин С.А., Морозова Т.Н., Грузнов А.В., Цепенюк А.И., Серант Ф.А., Белоруцкий И.Ю., Лавриненко А.А. Приморская ТЭС. Строительство современных пылеугольных котельных установок // Электрические станции, 2018. – С. 13-24.
14. Маришин Н.С., Серант Ф.А., Цепенюк А.И., Лавриненко А.А., Ставская О.И. Низкоэмиссионные схемы сжигания в котлах ПК-39-ПМ и БКЗ-420-140-5 с вихревыми горелками /. Физика горения и взрыва. 2018. –С. 131 -136

Генеральный директор ООО «ЗиО-КотЭС»   Цепенюк А.И.

Специалист по кадрам ООО «ЗиО-КотЭС»  Панюкова Т.А.