

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия Имя Отчество оппонента	Зайченко Виктор Михайлович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.14 – теплофизика и молекулярная физика
Ученая степень и отрасль науки	Д.т.н. – энергетические системы и комплексы
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук (ОИВТ РАН)
Занимаемая должность	Заведующий отделом
Телефон	8-495-484-1955
Адрес электронной почты	zaitch@oivtran.ru

СПИСОК ТРУДОВ ЗАЙЧЕНКО В.М. В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ 2011 – 2015 г.г.

(всего 31 публикация, из них по направлению диссертационной работы -11:

1. Зайченко В.М., Косов В.В., Косов В.Ф., Синельщиков В.А. Определение реакционной способности композитных углеродных материалов //Сталь. 2011. № 9. С. 70-72.
2. Вирясов Д.М., Зайченко В.М., Исьемин Р.Л., Кузьмин С.Н., Михалев А.В. Котел для безшлакового сжигания сельскохозяйственных отходов//Промышленная энергетика, № 11, стр. 55-58, 2011.
3. Зайченко В.М., Майков И.Л., Смолкин А.К., Сокол Г.Ф., Торчинский В.М. Экспериментальная установка для исследования двухфазного течения углеводородных смесей в модели газоконденсатного пласта//ПТЭ, 2012 .№5 С. 95-98.
4. Батенин В.М., Зайченко В.М., Косов В.Ф., Синельщиков В.А. Пиролитическая конверсия биомассы в энергетическое топливо//Доклады Академии наук, т.446, №2, 2012, стр. 179-182.
5. Бессмертных А.В., Зайченко В.М., Майков И.Л. О классификации используемых в электроэнергетике видов биомассы//Промышленная энергетика. 2013. №4. С. 54 – 57.
6. Зайченко В.М., Майков И.Л., Торчинский В.М. Особенности фильтрации углеводородных смесей в пористых средах//ТВТ, 2013, том 51, № 5, с. 1–9.
7. Бессмертных А.В., Зайченко В.М., Коростина М.А., Кузьмина Ю.С. Перспективные технологии комплексной переработки торфа//Промышленная энергетика, 2013, №2, 54-57.
8. Зайченко В.М. , Майков И.Л. Пиролиз углеводородов на углеродных матрицах//М. Недра, 2014. 235 стр.
9. Kosov V., Kuzmina J., Lavrenov V., Zaichenko V. Torrefied Pellets As Fuel For Two-stage Technology Of Biomass Conversion Into Synthesis Gas//Journal of Energy and Power Engineering, 2014, т 74, 79-84.

10. Kosov V.V., V. F. Kosov, Zaichenko Investigation of a Two-stage Process of Biomass Gasification//Chemical Engineering Transactions. 2015. Vol. 43.P. 457-462.
11. Зайченко В.М. Сычев Г.А Энергетическая утилизация древесных отходов //Энергетик. 2015. №10. Стр. 48-50.

Дата 18.07.2016

Подпись, ФИО

/ Зайченко В.М. /

