

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кобылкина Михаила Владимировича
 «Повышение эффективности использования тепловых насосных установок в
 системах «ТЭЦ-потребитель»
 по специальности 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Карпенко Евгений Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
Ученое звание	Профессор
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6 Телефон: (3012) 43-31-84 Адрес сайта: http://ipms.bscnet.ru/ Адрес электронной почты: dir@ipms.bscnet.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Лаборатория плазменно-энергетических процессов и технологии
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Messerle V.E. Plasma preparation of coal to combustion in power boilers / V.E. Messerle, E.I. Karpenko, A.B. Ustimenko, O.A. Lavrichshev // Fuel Processing Technology, 2013, 107, pp. 93-98	
2. Karpenko Y.E. Plasma-cyclone technology for firing solid fuels / Y.E. Karpenko, V.E. Messerle, E.I. Karpenko, A.P. Basargin // Thermal Engineering, 2014, 61(8), pp. 606-611	
3. Messerle V.E. Plasma assisted power coal combustion in the furnace of utility boiler: Numerical modeling and full-scale test / V.E. Messerle, E.I. Karpenko, A.B. Ustimenko // Fuel, 2014, 126, pp. 294-300	
4. Карпенко Е.И. Плазменные методы повышения эффективности использования твердых топлив / Е.И. Карпенко, В.Е. Мессерле, А.Б.	

Устименко // Вестник ВСГУТУ. 2014. № 1. С. 23-30.

5. Карпенко Ю.Е. Плазменно-циклонная технология сжигания твердых топлив / Ю.Е. Карпенко, В.Е. Мессерле, Е.И. Карпенко Е.И., А.П. Басаргин // Теплоэнергетика. 2014. № 8. С. 68.

Официальный оппонент

—  —
подпись

Е.И. Карпенко

Подпись должна быть заверена в организации, в которой работает оппонент

Дата

