

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Донского Игоря Геннадьевича

«Оценка эффективности энергетических технологий на основе перспективных процессов газификации твердых топлив с помощью кинетико-термодинамических моделей»

по специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы

на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Елсуков Владимир Константинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.14.01 Энергетические системы и комплексы)
Ученое звание	Доцент
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40 +7 (3953) 344-011 http://www.brstu.ru/ rector@brstu.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский государственный университет"
Наименование структурного подразделения организации, в которой работает оппонент	Кафедра энергетики
Занимаемая должность	Профессор
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Елсуков В.К. Оценки снижения выбросов диоксида серы при сжигании канско-ачинских углей в котлах с камерным сжиганием // Системы. Методы. Технологии. 2021. № 4. С. 51-56.	
2. Елсуков В.К. Опыт использования устройства для централизованного сброса золы из нескольких бункеров, находящихся под различным давлением // Системы. Методы. Технологии. 2020. № 1. С. 61-65.	
3. Елсуков В.К., Латушкина С.В. Образование и снижение выбросов бенз(а)пирена и оксидов азота в котлах с вихревым движением газов // Системы. Методы. Технологии. 2020. №3. С. 55-62.	
4. Елсуков В.К., Латушкина С.В. Трансформация и снижение выбросов диоксида серы при сжигании канско-ачинских углей на котлах с жидким шлакоудалением // Системы. Методы. Технологии. 2019. №4. С. 61-65.	

5. Elsukov V.K., Latushkina S.V. Formation features of benz(a)pyrene and nitrogen oxides when burning brown coal in boilers with liquid slag removal system // Journal of Physics: Conference Series. 2022. V. 2233. P. 012012.

6. Elsukov V.K. Interaction of components of the mineral part of Kansko-Achinsk coals in chamber combustion technologies with regard to thermodynamic and kinetic factors // Journal of Physics: Conference Series. 2022. V. 2233. P. 0120132.

7. Elsukov V., Latushkina S. Features of formation and reduction of sulfur dioxide emissions when burning brown coal in boilers with liquid slag removal // E3S Web of Conferences. 2020. V. 209. P. 03012.

8. Elsukov V.K., Ogar P.M. Improving the schemes for ash removal from hopper ash collectors based on modeling // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V. 1565. P. 012052.

Официальный оппонент

В.К. Елсуков

Ученый секретарь

А.А. Соловьев

