

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дорохова Вадима Валерьевича

«Характеристики физико-химических процессов и состав дымовых газов при низкотемпературном сжигании композиционных пеллетированных и жидких топлив из отходов»,

по специальности 1.3.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника (технические науки), на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Богомолов Александр Романович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасли науки	специальность 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника, технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «КузГТУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	650000, Кемеровская область - Кузбасс, г. Кемерово, ул. Весенняя, д.28
Телефон организации	+7(3842)396960
Наименование структурного подразделения организации	Кафедра теплоэнергетики
Занимаемая должность в организации	Профессор кафедры теплоэнергетики

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1.	Petrov, I.Y., Ushakov, K.Y., Bogomolov, A.R., Zyabrev, A.S., Tryasunov, B.G. Thermal Decomposition Of Barzas Coals // ChemChemTech, 2021, 64(3), P. 92–99. DOI: 10.6060/ivkkt.20216403.6297.
2.	Shevyrev, S.A., Strizhak, P.A., Dietrich, R.U., Bogomolov, A.R. Oxygen-free steam gasification under polygeneration // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, 2021, 332(2), P. 44–58. DOI: 10.18799/24131830/2021/2/3042.
3.	Аспекты горения водоугольного топлива из угольного шлама / Н.Д. Вилисов, А.Р. Богомолов, П.И. Фадеев, К.Ю. Ушаков // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2024. – № 11. – С. 40–44.
4.	Перспективы получения углеродных сорбентов из углей марок Д и ДГ/ С.А. Шевырев, А.Р. Богомолов, С.С. Азиханов, А.Б. Кузнецов // Теплоэнергетика. – 2024. – № 3. – С. 63–71. DOI: 10.56304/S0040363624030081
5.	Ушаков, К.Ю. Характеристики твердого остатка процесса газификации резинотехнических изделий / К.Ю. Ушаков, В.З. Горина, А.Р. Богомолов // Известия вузов. Физика. – 2023. – Т. 66, № 11(792). – С. 144–150. DOI: 10.17223/00213411/66/11/16.
6.	Топливные брикеты из кека / Е.Ю. Темникова, А.Р. Богомолов, В.З. Горина, Н.Д. Вилисов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2022. – № 10. – С. 45–49. DOI: 10.17513/mjpf.13455
7.	Пиролиз резиновой крошки, полученной из крупногабаритных шин грузового автотранспорта / С.С. Азиханов, И.Я. Петров, К.Ю. Ушаков [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2022. – Т. 95, № 6. – С. 787–802. DOI: 10.31857/S0044461822060123.
8.	Совместное ожижение угля и отходов резинотехнических изделий / И.Я. Петров, К.Ю. Ушаков, А.В. Осипов, А.Р. Богомолов [и др.] // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2022. – № 5(153). – С. 4-21. DOI: 10.26730/1999-4125-2022-5-4-21.
9.	Ушаков, К.Ю. Исследование термических превращений низкометаморфизованных кузбасских углей в различных средах и прогнозирование их гидрируемости в процессах прямого ожижения / К.Ю. Ушаков, И.Я. Петров, А.Р. Богомолов // Химия твердого топлива. – 2021. – № 4. – С. 3–12. DOI: 10.31857/S0023117721040083.

Дата «_10_» марта_ 2025 г.

Профессор кафедры тепло-
энергетики, д.т.н, доцент

Подпись А.Р. Богомолова
заверяю:

