

Сведения о научном руководителе

соискателя ученой степени кандидата наук

Монгуш Григория Романовича

по диссертации на тему «Совершенствование энерготехнологической переработки спекающихся углей»

по научной специальности «2.4.6.-теоретическая и прикладная теплотехника»

Фамилия Имя Отчество	Баранова Марина Петровна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научной(ых) специальности(ей), по которой(ым) защищена диссертация	Доктор технических наук, специальность 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы
Учёное звание	Доцент по специальности Энергетические системы и комплексы
Академическое звание	
Приказ о закреплении научного руководства (Организация, номер и дата)	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Номер 17108 дата 16.11.21
Место работы:	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Политехнический институт, кафедра теплотехники и гидрогазодинамики
Должность	профессор
Почтовый адрес организации	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Веб-сайт организации	https://sfu-kras.ru
Адрес электронной почты	marina60@mail.ru
Номер рабочего телефона	+79069163609
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
<ol style="list-style-type: none"> Баранова, М.П. Получение стабильных бинарных топливных систем/ В.И. Мурко, В.А. Кулагин, М.П. Баранова // Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies, 2017, 10 (8) 985-992. (Из 	

списка ВАК)
2. Baranova M., Use Of Ash-And-Slag Wastes After Burning O FINE-DISPERSED COAL-WASHING WASTES /Murko V., Khyamyalyainen V., Baranova M.//В сборнике: E3S Web of Conferences Electronic edition. 2018. (Scopus)
3. Баранова, М.П. Хямяляйнен В. А., Волков М. А., Баранова М. П. Возможности и перспективы реализации отходов технологии обогащения углей // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 6. – С. 165–172. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-06-0-165-172. (ВАК, Scopus)
4. Baranova, M.P Environmentally friendly technologies for obtaining fuels for agricultural energy/ Baranova, M.P., Grishina, I.I., Bastron, T.N. 2019 (Scopus) DOI https://doi.org/10.1088/1755-1315/315/5/052067
5. Baranova M, Dispersed-colloidal fuel systems/ M Baranova, I Grishina, B Damdinov and R Gomboev// 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.704 012015). (Scopus)
6. Baranova M, Dispersed-colloidal fuel systems/ M Baranova, I Grishina, B Damdinov and R Gomboev// 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.704 012015). (Scopus)
7. Murko V. I., Volkov M. A., Grinyuk D. P., Baranova M. P., Holboev G. O. Improvement of technology and jar mills for preparation of coal-water fuel from waste coal. <i>Mining Science and Technology</i> . 2020; 5(1): 4-11. DOI: 10.17073/2500-0632-2020-1-4-11. (Scopus)
8. Baranova M. P., Development and substantiation of technological solutions for the transformation of organic matter of fine-dispersed waste coal Murko V.I., Temlyantsev, M.V., Litvinov, Y.A., Volkov, M.A., Baranova, M.P. 2021, 823(1), 012043 (Scopus)
9. Baranova M. P., Deep Processing Of Organic Mass Of Finely Dispersed Coal Waste Murko V.I., Baranova M., Grishina I. В сборнике: E3S Web of Conferences. VIth International Innovative Mining Symposium. 2021. С. 02014. (Scopus)
10. Мурко В. И., Баранова М. П. Обоснование инновационных направлений использования продуктов обогащения угля // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 6. – С. 131–141. DOI: 10.25018/0236 1493 2022 6 0 131. (Из списка ВАК)Q2
11. Мурко, В.И. Вихревой способ сжигания водоугольного топлива из шламов углеобогащения / В.И. Мурко, В.И. Карпенюк, М.П. Баранова // Журн. Сиб. федер. ун-та. Техника и технологии, 2022, 15(3). С. 333–345. DOI: 10.17516/1999- 494X-0400 (Из списка ВАК)
12. Баранова, М.П. Разработка технологии получения водоугольного топлива из бурых углей месторождения Кара-Кече Кыргызской Республики/ В.И. Мурко, А.К. Джундубаев, М.С. Султаналиев, В.А. Кулагин, М.П. Баранова // Журн. Сиб. федер. ун-та. Техника и технологии, 2022, 15(6). С. 648–657. (Из списка ВАК)

13. Монгуш Г.Р., Физико-химические основы технологии получения сорбентов из каменных углей активацией гидроксидом калия / Г.Р. Монгуш, М.П. Баранова, Т.В. Сапелкина// Химия в интересах устойчивого развития 30 (2022) С. 534–542. DOI: 10.15372/KhUR2022411 (Из списка ВАК) (Web of Science).

14. Монгуш Г.Р., Обоснование внедрения топливных брикетов для частичного снижения вредных выбросов в атмосферу города Кызыла/ Г.Р. Монгуш, М.П. Баранова, К.К.О. Чульдум, Х.Б.О. Бадарчи // Кокс и химия. 2022. № 11.