Сведения об оппоненте

по диссертации Сельницына Романа Сергеевича,
соискателя на тему «Способ переработки отвальных алюмосодержащих шлаков электролизом в расплавленных средах» по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов».

Фамилия, имя, отчество	Садыхов Гусейнгулу Бахлул оглы
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	нет
Наименования отрасли науки, Научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Химия и технология комплексной переработки редкометального (ванадий- и титансодержащего) сырья сложного состава, специальность 05.16.02 – «Металлургия чёрных, цветных и редких металлов»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН)
Подразделение	Лаборатория «Проблем металлургии комплексных руд им. акад. И.П. Бардина» - лаб.№1
Должность, телефон	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией, 8 (499) 135-86-40

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

1. Погудин Д.С., Морозов А.А., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., Леонтьев Л.И. Исследование одностадийного процесса металлизации титаномагнетита месторождения Гремяха-Вырмес. // Цветные металлы, 2011, №1, с. 73-76.
2. Копьев Д.Ю., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., Гончаренко Т.В., Леонтьев Л.И. Получение коррозионностойких электропроводных материалов на основе субоксидов титана при переработке лейкоксенового концентрата. //Перспективные материалы. Специальный выпуск №11, апрель 2011г, стр. 331-335.
3. Анисонян К.Г., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., Гончаренко Т.В., Леонтьев Л.И. Исследование процесса магнетизирующего обжига лейкоксенового концентрата //Металлы, 2011, №4, стр. 62-66.
4. Заблоцкая Ю.В., Садыхов Г.Б., Гончаренко Т.В., Олюнина Т.В., Анисонян К.Г., Тагиров Р.К. Особенности процессов автоклавного выщелачивания лейкоксенового концентрата с участием $Ca(OH)_2$. // Металлы, 2011, №6, стр. 9-15.
5. Гончаров К.В., Садыхов Г.Б., Гончаренко Т.В., Олюнина Т.В. Влияние фазового состава титанованадиевых шлаков на извлечение ванадия. //Перспективные материалы. Специальный выпуск №11, апрель 2011г, стр. 135-139.

6. Морозов А.А., Садыхов Г.Б. Развитие технологий комплексного использования железо-титановой рудной базы. // Цветные металлы, 2011, №5, с. 18-22.
7. Зеленова И.М., Морозов А.А., Садыхов Г.Б. Получение богатых титановых концентратов из титаномагнетитовых шлаков. //Обогащение руд, 2012, №2, с. 10-12.
8. Зеленова И.М., Морозов А.А., Садыхов Г.Б. Обогащение титаномагнетитовых шлаков гидрометаллургическим способом. // Технология металлов, 2012, №8, с. 3-9.
9. Морозов А.А., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., Гончаренко Т.В., Зеленова И.М. Физико-химические основы переработки ильменит-хромит-гематитового концентрата. //Технология металлов, 2012, № 11.
10. Садыхов Г.Б., Гончаров К.В., Гончаренко Т.В, Олюнина Т.В. Особенности фазовых превращений при окислении кальцийсодержащих титанованадиевых шлаков и их влияние на образование ванадатов кальция. // Металлы, 2013. № 2. С.3-11.
11. Патент WO 2014133421 A1. Способ переработки латеритных никелевых руд с прямым получением ферроникеля. /Садыхов Г.Б., Киселев А.И., Лайнер Ю.А. Опубл. 04.09.2014.
12. Садыхов Г.Б., Заблоцкая Ю.В., Анисонян К.Г., Копьев Д.Ю., Олюнина Т.В., Гончаренко Т.В. Получение игольчатого волластонита при каталитическом автоклавном выщелачивании лейкоксенового концентрата известковым молоком. /Перспективные материалы, 2015, №1, стр. 65-72.
13. Заблоцкая Ю.В., Садыхов Г.Б., Гончаренко Т.В. Исследование кинетики автоклавного выщелачивания лейкоксенового концентрата щелочными растворами // Металлы, 2015. - №1. – С. 3-7.
14. Садыхов Г.Б., Заблоцкая Ю.В., Анисонян К.Г., Олюнина Т.В. О комплексном использовании лейкоксеновых руд Ярегского месторождения с получением синтетических рутила и волластонита и попутным извлечением редких и редкоземельных элементов. // Металлы, 2016. - №6. – С. 3-10.

/Садыхов Г.Б.