

Сведения о научном руководителе, официальных оппонентах и ведущей организации

по диссертации Валеева Дмитрия Вадимовича
«Физико-химические основы получения глинозема и смешанных коагулянтов из бемит-каолининовых бокситов солянокислотным автоклавным выщелачиванием», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 –
Металлургия черных, цветных и редких металлов

Научные руководители:

- 1. фамилия, имя, отчество** – Лайнер Юрий Абрамович
 - 2. ученая степень** – доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ
 - 3. наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация** – Специальность 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов
 - 1. полное наименование организации** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН).
 - 4. должность** – Заведующий лабораторией «Физикохимии и технологии алюминия» ИМЕТ РАН
 - 5. Адрес:** 119334, Москва, Ленинский проспект, дом 49, ком. 415
 - 6. Тел/факс (+7) 499-135-62-56**
 - 7. E-mail:** lainer4@yandex.ru
-
- 2. фамилия, имя, отчество** – Садыхов Гусейнгулу Бахлул оглы (Садыхов Гусейн Бахлулович)
 - 3. ученая степень** – доктор технических наук
 - 4. наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация** – Специальность 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов
 - 5. полное наименование организации** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН).
 - 6. должность** – Заведующий лабораторией «Проблем металлургии комплексных руд им. ак. И.П. Бардина» ИМЕТ РАН
 - 7. Адрес:** 119334, Москва, Ленинский проспект, дом 49, ком. 421.
 - 8. Тел/факс (+7) 499-135-86-40**
 - 9. E-mail:** guseyn.sadykhov@gmail.com

Официальный оппонент - 1

- 1. фамилия, имя, отчество** – Богатырева Елена Владимировна
- 2. ученая степень** – доктор технических наук, профессор
- 3. наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация** - Специальность 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов

4. полное наименование организации – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

5. должность – Заместитель заведующего кафедрой Цветных металлов и золота по учебной работе

6. список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1) Богатырева Е.В., Чуб А.В., Ермилов А.Г. Сравнительный анализ способов производства искусственного рутила / Цветные металлы. 2015. № 7 (871). С. 33-39.

2) Bogatyreva E.V., Ermilov A.G. Evaluating the energy content of nonequilibrium tungsten and molybdenum carbide structures / Powder Metallurgy and Metal Ceramics. 2014. Т. 53. № 7-8. С. 431-440.

3) Богатырева Е.В., Чуб А.В., Ермилов А.Г. Прогнозирование эффективности предварительной механоактивации ильменитового и арizonитового концентратов с применением рентгеноструктурного анализа / Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2014. № 2. С. 169-183.

4) Богатырева Е.В. Критерии оценки химической устойчивости минералов / Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2013. №1. С. 153-169.

5) Богатырева Е.В., Ермилов А.Г. Влияние количества аккумулированной энергии на структурные изменения в минералах редких металлов при механоактивации концентратов / Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2013. №1. С. 155-168.

7. Адрес: 199049, Москва, Крымский вал, дом 3, ком. 205.

8. Тел/факс (+7) 495-638-46-90

9. E-mail: Helen_Bogatureva@mail.ru

Официальный оппонент - 2

1. фамилия, имя, отчество – Акатьева Лидия Викторовна

2. ученая степень – доктор технических наук

3. наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация – Специальность 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

4. полное наименование организации - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук (ИОНХ РАН).

5. должность - Старший научный сотрудник лаборатории «Химии и технологии экстракции» ИОНХ РАН

6. список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1) Акатьева Л.В., Калинин В.А. Компьютерное моделирование процессов переработки сырья для получения силикатов кальция и композиционных материалов / Химическая технология. 2014. Т. 15. №11. С. 691-697.

2) Акатьева Л.В., Баранчиков А.Е., Иванов В.К., Холькин А.И. Получение силикатов кальция с длинноволокнистой (игольчатой) структурой частиц / Химическая технология. 2014. Т. 15. №11. С. 646-652.

3) Акатьева Л.В., Жилов В.И. Сорбционные свойства синтетических гидросиликатов кальция по отношению к катионам лантаноидов(III) / Химическая технология. 2014. Т. 15. №7. С. 426-434.

4) Акатьева Л.В., Козюхин С.А. Люминофоры на основе синтетических силикатов кальция / Химическая технология. 2014. Т. 15. №7. С. 392-400.

5) Акатьева Л.В., Иванов В.К., Козюхин С.А., Гладун В.Д., Баранчиков А.Е., Жилов В.И., Холькин А.И. Применение экстракционных и сорбционных процессов при получении наноразмерных порошков силикатов кальция и функциональных материалов на их основе / Химическая технология. 2015. Т. 16. №5. С. 257-265.

7. Адрес: 119991, Москва, Ленинский проспект, дом 31

8. Тел/факс (+7)495-955-48-34

9. E-mail: akatieva@mail.ru

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н. М. Федоровского» (ФГБУ «ВИМС»).

Место нахождения: г. Москва.

Почтовый адрес, телефон: 119017, Москва, Старомонетный пер., д.31, (495) 951-5043

Адрес электронной почты: vims@df.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.vims-geo.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1) Ануфриева С.И., Литвинцев Э.Г., Рогожин А.А. Перспективы освоения месторождений труднообогатимых твердых полезных ископаемых на основе применения современных технологий / Руды и металлы. 2011. № 3-4. С. 12-13.

2) Тарханов А.В., Курков А.В., Ильин А.К. Перспективы освоения комплексных релкометалльно-редкоземельных эвдиалитовых руд Ловозерского месторождения // Горный журнал. 2012. № 4. С. 54-56.

3) Тарханов А.В., Курков А.В., Ильин А.К., Андреев В.Г. Исследование особенностей минерального состава эвдиалитовых руд для определения методов их переработки // Научное обозрение. 2012. № 2. С. 106-111.

4) Ильин А.К., Курков А.В., Кармазин В.В., Кочубеева С.Л., Андреев В.Г. Разработка технологии переработки богатых эвдиалитовых руд – нового вида цирконий-иттрийсодержащего минерального сырья / Научное обозрение. 2012. № 5. С. 386-391.

5) Лихникевич Е.Г., Лебедева Ю.И. Особенности термохимической переработки пироклоровых концентратов // Разведка и охрана недр. 2014. № 1. С. 46-48.

6) Лихникевич Е.Г., Лебедева Ю.И., Ануфриева С.И. Минералогические аспекты сульфатизации пироклоровых концентратов с повышенным содержанием силикатных и алюмосиликатных фаз // Разведка и охрана недр. 2014. № 11. С. 42-46.

7) Лихникевич Е.Г., Пермякова Н.А., Сычева Н.А. Особенности поведения марганца и редкоземельных элементов при гидromеталлургической переработке комплексных редкометалльно-редкоземельных руд // Разведка и охрана недр. 2016. №7. С. 51-54.