

Сведения о научном руководителе, официальных оппонентах и
ведущей организации

Научный руководитель:

Садыхов Гусейнгулу Бахлул оглы

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук, доктор технических наук, заведующий лабораторией №1 “Проблем металлургии комплексных руд им. академика И.П. Бардина”.

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 49.

Тел. (499) 135-86-40

E-mail: guseyn.sadykhov@gmail.com

Официальные оппоненты:

Медведев Александр Сергеевич

доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ.

Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 05.16.02.

Основные работы наиболее близко относящиеся к теме оппонируемой диссертации:

- 1) Медведев А.С. Выщелачивание и способы его интенсификации. М.: МИСиС, 2005, 240 с.
- 2) Медведев А.С., Богатырева Е.В. Теория гидрометаллургических процессов. Теория и практика гидрометаллургических процессов, лежащих в основе производства цветных и редких металлов. М.: Издательский Дом МИСиС, 2009, 347 с.
- 3) Медведев А.С., Александров П.В. Азотнокислотное выщелачивание молибденитовых концентратов // Технология металлов. 2010. №9. с. 14-18.

Адрес: 105554, Москва, 9-я Парковая, дом 6, корп. 1, кв. 43.

Тел. (+7)903-194-57-88,

тел/факс (+7)495-465-59-19,

E-mail: medvedev@splav.dol.ru

Серёгин Александр Николаевич

Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина», директор института «Технологии ферросплавного производства и переработки техногенного сырья имени академика Н.П. Лякишева», к.х.н.

Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 02.00.04 – «Физическая химия».

Основные работы наиболее близко относящиеся к теме оппонируемой диссертации:

1. Серёгин А.Н., Мазуров Е.Ф., Зайцев А.И. Возможности повышения эффективности деванадации чугуна по технологии дуплекс-процесса // Проблемы черной металлургии. 2009. № 3. С. 33 – 38.
2. Жданов П.А., Серёгина И.Ф., Большов М.А., Волков А.И., Серёгин А.Н. Определение форм нахождения элементов в образцах шлака и шлама ванадиевого производства // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2015. № 9. Том 81. С. 19 – 27.
3. Серёгин А.Н. О проблеме развития рынка ванадийсодержащих сталей // Проблемы черной металлургии. 2010. № 2. С. 92 – 100.
4. Серёгин А.Н., Кириченко А.С. Рециклинг ванадия из отработанных катализаторов // Вторичные металлы. 2008. № 4. С. 70 -72.
5. Серёгин А.Н., Ермолов В.М., Степанян А.С., Арсентьев В.А. Технологии и комплексы оборудования для переработки металлосодержащих отходов с выделением товарной продукции // Проблемы черной металлургии. 2010. № 1. С. 35 – 40.
6. Гусев В.И., Миколенко В.А., Серёгин А.Н., Ермолов В.М., Кравченко Д.В. Вопросы энергосбережения в производстве ферросплавов // Проблемы черной металлургии. 2011. № 3. С. 5 – 12.

7. Серёгин А.Н., Ермолов В.М., Степанян А.С., Арсентьев В.А. Технологии и оборудование для утилизации металлосодержащих отходов // Вторичные металлы. 2009. № 5. С. 48 – 51.

8. Новосельская М.А., Серёгин А.Н., Шкурко Е.Ф. Разработка технологии переработки высокотоксичных хроматных шламов и шламов химических производств // Проблемы черной металлургии. 2015. № 2. С. 31 – 38.

9. Серёгин А.Н. Разработка комплекса технологических решений, обеспечивающих импортозамещение марганцевой продукции. Часть 1. Анализ рынка марганца и проблемы обеспечения России марганцевой продукцией // Проблемы черной металлургии. 2015. № 3. С. 15 – 28.

10. Темнов А.В., Пикалова В.С., Серёгин А.Н. Создание ферромарганцевого производства в Сибири на базе комплексной схемы сырьевого обеспечения // Проблемы черной металлургии. 2012. № 1. С. 25 – 31.

11. Кологриев К.А., Серёгин А.Н. Разработка эффективной технологии обогащения некондиционных хромитовых руд Аганозерского месторождения // Проблемы черной металлургии. 2014. № 3. С. 18 – 27.

Адрес: 105005, Москва, ул. Радио 23/9, стр. 2

Тел. (495) 777-93-69

E-mail: ferrosplav@chermet.net

Ведущая организация:

ФГБУН Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья имени И.В. Тананаева Кольского научного центра российской академии наук.

Отзыв ведущей организации ФГБУН ИХТРЭМС составлен д.х.н. Гришиным Н. Н. и утвержден заместителем директора по научной работе ФГБУН ИХТРЭМС, д.т.н., член-корр. РАН Николаевым А. И.

Основные работы наиболее близко относящиеся к теме оппонируемой диссертации:

1. Гуревич Б.И., Тюкавкина В.В. Утилизация сульфатных отходов сернокислотной переработки металлургического сырья // Цветные металлы. – 2012. – № 9. – С. 69-72.
2. Копкова Е.К., Щелокова Е.А., Громов П.Б., Кадырова Г.И. Разложение ванадийсодержащего титаномагнетита в среде неводного растворителя на основе алифатических спиртов // Цветные металлы. – 2012. – № 6. – С. 54-59.
3. Майоров Л.А., Колесникова И.Г., Кузьмич Ю.В. Получение титанового шлака и чугуна из хибинского титаномагнетитового концентрата // Цветные металлы. – 2012. – № 8. – С. 54-58.
4. Герасимова Л.Г., Николаев А.И. Маслова М.В. Переработка низкотитанистого шлака// Титан. – 2011. – №1(31). – С.4-8.
5. Красиков С. А., Майоров Л. А., Пономаренко А. А., Жидовинова С. В., Саввинова А. А. Термодинамическая оценка возможности разделения элементов при переработке титаномагнетитовых концентратов // Сталь. – 2011. – №9. – С.25-28.
6. Майоров Л.А., Фрейдин Б.М., Колесникова И.Г., Кузьмич Ю.В. Влияние гранулирования на степень разделения металлической и шлаковой фаз в процессе карботермического восстановления титаномагнетита // Цветные металлы, 2010, №11, с.67-71
7. Седнева Т.А., Локшин Э.П., Громов П.Б., Копкова Е.К., Щелокова Е.А. Соляно-кислотное разложение титаномагнетитового концентрата // Химическая технология. - 2010. - Т.11. - №6. - С.349-359.
8. Гришин Н.Н., Калинин В.Т., Ракитина Е.Ю., Касиков А.Г., Нерадовский Ю.Н. Получение порошка железа путем прямого восстановления титаномагнетитов // Технология металлов, 2009, №12, с.38-45
9. Николаев А.И., Ларичкин Ф.Д., Герасимова Л.Г., Николаева О.А. Кольский полуостров – титановая провинция России. Перспективы ее использования // Титан, 2009, №3(25), с.12-20.

10. Майоров В.Г., Николаев А.И., Копков В.К. Использование ванадийсодержащей золы как источника соединений ванадия // Цветная металлургия, 2009, №9, с.29-32.

Адрес: 184209, Мурманская обл., г. Апатиты, Академгородок, д. 26а

Тел.: (81555) 79-549, 75-295.

Факс: (81555) 61-658, 76-425.

E-mail: office@chemy.kolasc.net.ru