

Атмаджиди Александра Ставровна

Год поступления в аспирантуру -	2016
Направление подготовки	22.06.01 Технологии материалов
Направленность (специальность) подготовки	Металлургия черных, цветных и редких металлов
Область научных интересов:	Переработка титаномагнетитов, извлечение ванадия и титана
Тема диссертационной работы	Физико-химические основы комплексной переработки черного титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес с извлечением титана и ванадия
Научный руководитель	Доктор технических наук Садыхов Гусейн Бахлулович

Научные публикации по теме диссертации:

1. **Атмаджиди А. С.** Исследование процесса очистки титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес от кремнийсодержащих минералов // 71-е дни науки студентов НИТУ «МИСиС». Москва. 4-22 апреля 2016 г. / Сборник материалов. – М.: НИТУ МИСиС, 2016, 296-297.
2. **Атмаджиди А.С., Гончаров К.В., Олюнина Т.В., Садыхов Г.Б.** Обогащение черного титаномагнетитового концентрата методом мокрой магнитной сепарации // Цветные металлы. № 9. 2018. С.19-24
3. Гончаров К. В., **Атмаджиди А. С.** Определение условий восстановления титаномагнетитового концентрата с получением гранулированного металла и титанованадиевого шлака // XXII Международный научный симпозиум имени академика М. А. Усова студентов и молодых ученых «Проблемы геоэкологии и освоения недр» (Томск, 2-7 апреля 2018 г) – Томск, Томский политехнический университет, 2018. – Т.2. С. 443-445
4. Садыхов Г. Б., Олюнина Т.В., Гончаров К.В., **Атмаджиди А.С.** Особенности восстановления титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес // VII Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды» (Чебоксары, 19-20 апреля 2018 г). – Чебоксары, Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2018. – С. 85-86.
5. Гончаров К. В., **Атмаджиди А. С.** Восстановление титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес твердым восстановителем // XIX Международная научно-практическая конференция «Химия и химическая технология в XXI веке» студентов и молодых ученых имени профессора Л. П. Кулева (Томск, 21-24 мая) – Томск, Томский политехнический университет, 2018. – С.406-407
6. Valeev D.V., Mikhailova A., **Atmadzhidi A.S.** Kinetics of Iron Extraction from Coal Fly Ash by Hydrochloric Acid Leaching // MDPI Metals, 2018, Vol.8, p.-2-9
- 7.

Публичные выступления и доклады

1. 71-е дни науки студентов НИТУ «МИСиС». Москва 4-22 апреля 2016 г., очное участие с докладом: Атмаджиди А. С. «Исследование процесса очистки титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес от кремнийсодержащих минералов».

2. XIII Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов». Москва.18-21 октября 2016 г., очное участие с устным докладом: Ахмаджиди А. С. «Исследование процесса очистки титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес от кремнийсодержащих минералов».
3. Гончаров К. В., **Ахмаджиди А. С.** Определение условий восстановления титаномагнетитового концентрата с получением гранулированного металла и титанованадиевого шлака // XXII Международный научный симпозиум имени академика М. А. Усова студентов и молодых ученых «Проблемы геоэкологии и освоения недр» (Томск, 2-7 апреля 2018 г) – Томск, Томский политехнический университет, 2018.
4. Садыхов Г. Б., Олюнина Т.В., Гончаров К.В., **Ахмаджиди А.С.** Особенности восстановления титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес // VII Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды» (Чебоксары, 19-20 апреля 2018 г). – Чебоксары, Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2018.
5. **Ахмаджиди А. С.** Получение кондиционного титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес // XV Всероссийская научно-практическая конференция студентов и аспирантов -Дни науки СТИ НИТУ «МИСиС» (Старый Оскол, 25-26 апреля) – Старый Оскол, СТИ НИТУ «МИСиС», 2018.
6. Гончаров К. В., **Ахмаджиди А. С.** Восстановление титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес твердым восстановителем // XIX Международная научно-практическая конференция «Химия и химическая технология в XXI веке» студентов и молодых ученых имени профессора Л. П. Кулева (Томск, 21-24 мая) – Томск, Томский политехнический университет, 2018.
7. **Ахмаджиди А.С.** Твердофазное восстановление титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес // Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2017» (Москва, 9-14 апреля) – Москва, Московский государственный университет

Награды, премии, дипломы

1. Диплом победителя открытого конкурса молодых ученых на лучшую научно-исследовательскую работу, представленную в рамках XIV конференции молодых научных сотрудников и аспирантов "Физико-химия и технология неорганических материалов", 17-20 октября 2017 год. Москва. ИМЕТ РАН.

2. Диплом победителя конкурса по программе "УМНИК" Фонда содействия инновациям, 10.11.17. Российская академия наук