

## Атмаджиди Александра Ставровна

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

### **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. **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
8. **Атмаджиди А.С., Гончаров К.В., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В.** Комплексная переработка титаномагнетитовых концентратов месторождения Гремяха-Вырмес //

Сборник тезисов XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Том 3. 2019. С. 107

9. Гончаров К.В., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., **Атмаджиди А.С.**, Кашеков Д.Ю. Переработка шламов ванадиевого производства с извлечением ванадия // Сборник тезисов XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Том 3. 2019. С. 111
10. **Атмаджиди А.С.** Переработка титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес // Сборник тезисов XVI Российской ежегодной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов». С. 338-339. 2019
11. **Атмаджиди А. С.**, Гончаров, К.В., Олюнина Т.В., Садыхов Г.Б. Переработка титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес с применением метода прямого получения железа // Сборник тезисов. Форум «Новые материалы», Том 2. С. 399-401
12. Гончаров К.В., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., **Атмаджиди А.С.**, Кашеков Д.Ю. Извлечение ванадия из отходов ванадиевого производства // Сборник тезисов. Форум «Новые материалы», Том 2. С. 431-432
13. Гончаров К.В., Кашеков Д.Ю., **Атмаджиди А.С.**, Олюнина Т.В., Садыхов Г.Б. Получение чистого пентаоксида ванадия при переработке шламов ванадиевого производства // Сборник трудов международной научной конференции «Физико-химические основы металлургических процессов» имени академика А.М. Самарина. (25-28 ноября 2019 г.). С. 118

#### ***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: Атмаджиди А. С. «Исследование процесса очистки титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес от кремнийсодержащих минералов».
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.
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.
5. **Атмаджиди 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., **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.

7. **Атмаджиди 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
8. **Атмаджиди А.С., Гончаров К.В., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В.** Комплексная переработка титаномагнетитовых концентратов месторождения Гремяха
9. Вырмес XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии // 9-13 сентября, г. Санкт-Петербург
10. **Атмаджиди А.С.** Переработка титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес XVI Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов» // 1-4 октября, г. Москва, ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН
11. **Атмаджиди А. С., Гончаров, К.В., Олюнина Т.В., Садыхов Г.Б.** Переработка титаномагнетитового концентрата месторождения Гремяха-Вырмес с применением метода прямого получения железа // Пятый междисциплинарный научный Форум «Новые материалы и перспективные технологии», 30 октября-1 ноября 2019, г. Москва
12. **Гончаров К.В., Кашеков Д.Ю., Атмаджиди А.С., Олюнина Т.В., Садыхов Г.Б.** Получение чистого пентаоксида ванадия при переработке шламов ванадиевого производства // Международная научная конференция «Физико-химические основы металлургических процессов» имени академика А.М. Самарина, г. Москва, 25-28 ноября 2019 г.
13. IV Всероссийский форум «Наука будущего – наука молодых», г Сочи, 13-19 мая 2019

### ***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
3. Диплом лауреата конкурса «Молодые ученые» в рамках XXIV Международной промышленной выставки «МЕТАЛЛ-ЭКСПО», ноябрь 2018 год
4. Диплом лауреата конкурса «Молодые ученые» в рамках XXV Международной промышленной выставки «МЕТАЛЛ-ЭКСПО», ноябрь 2019 год
5. Диплом за лучший проект в секции «Экология, энергетика» в рамках IV Всероссийского форума «Наука будущего – наука молодых», г Сочи, май, 2019 год
6. Диплом победителя открытого конкурса молодых ученых на лучшую научно-исследовательскую работу, представленную в рамках XVI конференции молодых научных сотрудников и аспирантов "Физико-химия и технология неорганических материалов", 1-4 октября 2019 год. Москва. ИМЕТ РАН.