

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Джамолова Нурмухамада Махмаджоновича на тему: «Физико-химические основы кислотного разложения алюмосиликатных руд Таджикистана», представленную на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 - Физическая химия (химические науки)

Характеристика научной и производственной деятельности соискателя

Джамолов Нурмухамад Махмаджонович 1993 года рождения. В 2017 году окончил «Естественно-математический» факультет Таджикского педагогического института в Раштском районе Республики Таджикистан по специальности «Преподаватель химии-биологии». В том же году поступил в магистратуру и окончил её в 2019 г. по специальности «Неорганическая химия» в ГНУ «Институт химии им. В.И. Никитина НАН Таджикистана». С февраля 2020 г. по настоящее время работает в лаборатории «Комплексная переработка минерального сырья и промышленных отходов» ГНУ «Институт химии им. В.И. Никитина НАН Таджикистана» в должности научного сотрудника и параллельно занимается научной деятельностью на тему: «Физико-химические основы кислотного разложения алюмосиликатных руд Таджикистана». С 2022 года является соискателем по специальности 1.4.4 - Физическая химия в лаборатории «Комплексная переработка минерального сырья и промышленных отходов» ГНУ «Институт химии имени В.И. Никитина НАН Таджикистана».

Джамолов Н.М. имеет 20 опубликованных научных работ по теме диссертации. В том числе 9 статей в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 11 тезисов докладов в материалах международных и республиканских конференций, и получены 1 Малый патент Республики Таджикистан и акт о внедрении.

Оценка диссертации

Представленная диссертационная работа посвящена важной и актуальной проблеме химической технологии – переработке алюмосиликатных руд Таджикистана и получению ряда ценных продуктов: коагулянтов, минеральных удобрений, сырья для производства стройматериалов и глинозёма.

В работе определены основные параметры ведения технологических процессов. Автором экспериментально изучена возможность переработки алюмосиликатных руд. Найдены оптимальные параметры извлечения

продуктов, изучены кинетические характеристики процессов разложения руд.

Результаты исследований Джамолова Н.М. могут быть использованы Министерством промышленности и новых технологий Республики Таджикистан и вузами химического и металлургического профиля при чтении курсов лекций по химической технологии.

Соответствие научной квалификации соискателя учёной степени, на которую он претендует

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, подтверждается обширным экспериментальным материалом, и не вызывает сомнений.

Всё вышесказанное свидетельствует о том, что выполненная работа Джамолова Нурмухамада Махмаджоновича на тему: «Физико-химические основы кислотного разложения алюмосиликатных руд Таджикистана» отвечает требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации за №842 от 24.09.2013 года (обнов. 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – Физическая химия.

Научный руководитель:
кандидат технических наук,
ведущий научный сотрудник
ГНУ «Институт химии
им. В.И. Никитина Национальной
академии наук Таджикистана»

E-mail: daviatmurod.mirzoev.71@mail.ru
Тел.: +992 93 897 15 55

Д.Х. Мирзоев

Подпись Д.Х. Мирзоева удостоверяю:
Старший инспектор отдела кадров
ГНУ «Институт химии им.
В.И. Никитина Национальной
академии наук Таджикистана»
«20 апреля 2023 г.



Ф.А. Рахимова