

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Джамолова Нурмухамда 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

