

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Ниёзова Омадкула Хамрокуловича «Физико-химические свойства свинцово-сурьмяного сплава ССуЗ с щелочноземельными металлами», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04-физическая химия

Характеристика научной и производственной деятельности соискателя

Ниёзов Омадкул Хамрокулович в 2008 году окончил геологический факультет Таджикского национального университета (ТНУ) по специальности «Инженер-геолог». В 2015 году он поступил на заочное отделение аспирантуры Института химии им. В.И. Никитина АН Республики Таджикистан по специальности «Физическая химия» и в 2018 году закончил аспирантуру. По совместительству он работал на должности старшего преподавателя кафедры «Геология и разведка месторождения полезных ископаемых» геологического факультета Таджикского национального университета.

За период обучения в аспирантуре и работы над диссертацией он проявил себя с положительной стороны. Обладает достаточными теоретическими знаниями и практическим опытом. Приобретенные знания позволили Ниёзову О.Х. выполнить диссертационную работу, связанную с изучением физико-химических свойств свинцово-сурьмяного сплава ССуЗ с щелочноземельными металлами и разработать оптимальные составы сплавов, предназначенных для использования в различных отраслях гидроэлектрометаллургии, гальванотехнике, аккумуляторном производстве. Ниёзов О.Х. является автором более 16 опубликованных научных работ, в том числе 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации – «Журнал Ползуновский вестник Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова», «Известия

Санкт-Петербургского государственного технического института (технологический университет)», «Вестник Сибирского государственного индустриального университета», «Литье и металлургия Журнал Белорусского национального технического университета», и «Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук». Им в соавторстве получено 2 малых патента Республики Таджикистан.

Ниёзов О.Х. пользуется уважением среди сотрудников и студентов кафедры «Геологии и разведки месторождения полезных ископаемых» геологического факультета Таджикского национального университета.

Оценка диссертации

В соответствии с поставленной целью в диссертационной работе Ниёзовым О.Х. решены следующие задачи:

– изучена температурная зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций свинцово-сурьмяного сплава SSu_3 с кальцием, стронцием и барием;

– исследована кинетика окисления свинцово-сурьмяного сплава SSu_3 с кальцием, стронцием, барием, в твёрдом состоянии. Установлен механизм окисления сплавов;

– изучено влияние добавок щелочноземельных металлов на анодное поведение и коррозионную стойкость свинцово-сурьмяного сплава SSu_3 , в нейтральной среде электролита $NaCl$ различной концентрации.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует

Выполненная Ниёзовым Омадкулом Хамрокуловичом диссертационная работа на тему «Физико-химические свойства свинцово-сурьмяного сплава SSu_3 с щелочноземельными металлами» отвечает требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации за №842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04-физическая химия.

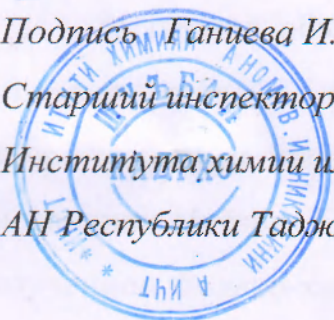
Доктор химических наук, профессор, академик
АН Республики Таджикистан,
заведующий лабораторией «Коррозионностойкие
материалы» Института химии им. В.И. Никитина
АН Республики Таджикистан



И.Н. Ганиев

734063, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни 299/2,
Институт химии им. В.И. Никитина
АН Республики Таджикистан
E-mail: ganiev48@mail.ru
тел.: +992 93 572 88 99

Подпись Ганиева И.Н удостоверяю:
Старший инспектор отдела кадров
Института химии им. В.И. Никитина
АН Республики Таджикистан



Ф.А. Рахимова