

Сведение об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Мухаббатова Хамрохона Курбоновича** на тему: «Физико-химические свойства алюминиевых электротехнических низколегированных сплавов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Сафаров Амиршо Гоибович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04 – Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат химических наук, доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ГНУ «Физико-технический института им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана»
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	734063, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Айни 299/1, ГНУ «Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана»
Телефон	(+992) 98-516-51-64 (моб.)
Адрес электронной почты	E-mail: amirsho71@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Ганиев И.Н., Якубов У.Ш., Джураева М.Ш., Сафаров А.Г. Влияние добавок галлия на теплоемкость и термодинамические функции алюминиевого сплава АЖ5К10 // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2021. № 59 (85). С. 66-71.</p> <p>2. Ганиев И.Н., Додхоев Э.С., Сафаров А.Г., Якубов У.Ш. Анодное поведение сплавов системы Mg-Ge в среде электролита NaCl // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, Материаловедение. 2021. Т. 23. № 1. С. 13-19.</p> <p>3. Ганиев И.Н., Сафаров А.Г., Асоев М.Дж., Якубов У.Ш., Кабутов К. Температурная зависимость теплофизических свойств и термодинамических функций сплавов системы Al – Sn // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2021. № 1 (35). С. 35-41.</p>

4. Ганиев И.Н., Додхоев Э.С., Сафаров А.Г., Якубов У.Ш. Потенциал свободной коррозии сплавов системы Mg-Se в среде электролита NaCl // Химия. Экология. Урбанистика. 2021. Т. 2021-1. С. 363-367.

5. Ганиев И.Н., Сафаров А.Г., Асоев М.Дж., Якубов У.Ш., Кабутов К.К. Теплофизические и термодинамические свойства сплавов системы Al – Bi // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2020. Т. 76. № 3. С. 23-29.

6. Ганиев И.Н., Рашидов А.Р., Одиназода Х.О., Сафаров А.Г., Джайлоев Дж.Х. Влияние добавок меди на теплоемкость и термодинамические функции алюминия марки А7Е // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2020. № 3. С. 4-12 (Scopus-Q2).

7. Ганиев И.Н., Сафаров А.Г., Одинаев Ф.Р., Якубов У.Ш., Кабутов К. Температурная зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций сплава АЖ4,5 с висмутом // Металлы. 2020. № 1. С. 21-29 (Scopus-Q3).

8. Ганиев И.Н., Назарова М.Т., Якубов У.Ш., Сафаров А.Г., Курбонова М.З. Влияние лития на удельную теплоемкость и изменения термодинамических функций алюминиевого сплава АБ1 // Теплофизика высоких температур. 2020. Т. 58. № 1. С. 55-60 (Scopus-Q2).

9. Ниёзов О.Х., Ганиев И.Н., Сафаров А.Г., Муллоева Н.М., Якубов У.Ш. Температурная зависимость теплоемкости и изменение термодинамических функций свинцового сплава ССуЗ с кальцием // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. 2019. Т. 19. № 3. С. 33-43.

«Верно»

Начальник отдел кадров ГНУ «Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана»



Ёрова М.

15.12.2022