

## СВЕДЕНИЕ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Содиковой Сафаргул Саидхomidовны  
**«Физико-химические свойства сплавов систем Zn-Al, Zn-Cu и Zn-Pb»**,  
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
 по специальности 2.6.17 - Материаловедение (технические науки)

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Курбонова Мукадас Завайдовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.01 – Неорганическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат химических наук, химические
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Таджикский национальный университет
Занимаемая должность	Заведующая кафедрой «Методики преподавания химии» Химического факультета ТНУ
Почтовый индекс, адрес	Таджикистан, 734025, г.Душанбе, пр. Рудаки, 17
Телефон	(+992) 98 515 42 33
Адрес электронной почты	Mukadas_qi75@mail.ru

**Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации  
 в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Ганиев И.Н. Влияние добавки титана на коррозионно электрохимические свойства алюминиевого сплава АБ1 / Ганиев И. Н., Рахимова Н. О., Курбонова М. З., Давлатзода Ф.С., Якубов У. Ш. // Неорганические материалы, -2022, Т. 58 № 8. С.924-928 (**Scopus-Q2**)

Ganiev I. N., Effect of Titanium Additions on the Corrosion and Electrochemical Properties of Aluminum Alloy AB1 / Ganiev, I. N., Rakhimova, N.O., Kurbonova, M. Z Davlatzoda, F. S. Yakubova U. Sh. // Inorganic Materials, 2022, Vol. 58, No. 8, pp. 893–897. (**Scopus-Q2**)

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

Ganiev I. N. Influence of Lithium on Specific Heat Capacity and Changes in the Thermodynamic Functions of Aluminum Alloy AB1/ Ganieva I. N., Nazarova M. T., Yakubova U. Sh., Safarov A. G., Kurbonova M. Z. // High Temperature-2020, Vol. 58, No. 1, pp. 58–63 (**Scopus-Q2**).

3. Курбонова М.З. Влияние титана, ванадия и ниобия на микроструктуру и механические свойства алюминиевого сплава АБ1/ Курбонова М.З., Ганиев

И.Н Рахимова Н.О., Назарова М.Т. // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2020, №1. С.187-195.

4. Ганиев И.Н. Влияния натрия на удельную теплоемкость и изменений термодинамических функций алюминиевого сплава АБ1/ Ганиев И.Н., Назарова М.Т., Курбонова М.З., Якубов У.Ш.// Известия Санкт-Петербургской государственной технологической институт (технический университет). 2019. №51(77). С. 25-30

5. Ганиев И.Н. Влияние добавок калия на температурную зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций алюминиевого сплава АБ1/ Ганиев И.Н., Якубов У.Ш., Назарова М.Т., Курбонова М.З. //Вестник Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева. 2019. Т.75,- № 4. С. 16-22.

6. Курбонова М.З. Анодное поведения сплавов системы Al-Ca-Be в нейтральной среде / Курбонова М.З., Ганиев И.Н., Холикова Л.Р., Назарова М.Т. // Вестник современных исследований (научный центр «Орка»), г. Омск, 2018. Т № С. 61-67.

7. Ганиев И.Н. Влияние содержания галлия, индия и таллия на анодное поведение алюминиевого сплава АБ1 (Al+1%Be), в нейтральной среде / Ганиев И.Н., Исмонов Р.Д., Одиназода Х.О., Сафаров А.М., Курбонова М.З.// Вестник Сибирский государственный индустриальный университет 2018. № 2 (24), С.22-30.

8. Курбонова М.З. Влияние хлорид – иона на электрохимические свойства алюминиевого сплава АБ1 со стронцием// Курбонова М.З., Ганиев И.Н., Назарова М.Т., Исмонов Р.Д., Холикова Л.Р. // Вестник Таджикский национальный университет. Серия естественных наук 2018 №1. С.152-158.

Верно:

Учёный секретарь Ученого Совета  
химического факультета ТНУ

к.х.н.



Начальник Управления кадров и  
спецработы ТНУ



Джурабеков У.М.

Тавкиев Э.Ш.

«13» 01 2023 г.