

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Миршарифа Маджиди «Влияние микросейсм на процесс кристаллизации и физико-механические свойства алюминия марки А99 и сплава Pb+0.03Ag», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Курбонова Мукадас Завайдовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04- Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат химических наук 02.00.04- Физическая химия
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	734025, г. Душанбе, химический факультет Таджикского национального университета
Занимаемая должность	Заведующей кафедрой Методики преподавания химии Таджикского национального университета
Почтовый индекс, адрес	734025, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17, химический факультет Таджикского национального университета
Телефон	(+992)98-515-42-33
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mukadas_qi75@mail.ru">mukadas_qi75@mail.ru</a>
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. <b>Kurbonova M.Z.</b> , Emomov I.A., Rakhimova N.T., Ganiev I.N., Kurbonova D.A., Norkulov U.M. Anode behavior of aluminum alloy AB1 with magnesium// В сборнике: E3S Web of Conferences. Tashkent. -2023. -С. 05054.	
2. Эмомов И.А., <b>Курбонова М.З.</b> , Ганиев И.Н. Анодное поведение алюминиевого сплава AL-BE1 с добавками кадмия в среде электролита 0,03%-ного NaCl// Вестник Дангаринского государственного университета. -2023. № 4 (26). -С. 117-127.	
3. Ганиев И.Н., Рахимова Н.О., <b>Курбонова М.З.</b> , Давлатзода Ф.С., Якубов У.Ш. Влияние добавки титана на коррозионно-электрохимические свойства алюминиевого сплава AB1// Неорганические материалы. -2022. Т. 58. № 8. -С. 924-928.	
4. <b>Курбонова М.З.</b> Кинетика окисления алюминиевого сплава AB1 с добавками лития// Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. -2022. № 2. -С. 196-207.	
5. Бобоева Б.Т., Холикова Л.Р., <b>Курбонова М.З.</b> , Муродов Д.С. Синтез и ик	



спектроскопическое исследование координационных соединений цинка(II) с 1,5 - дифенил-пентадиен - 2,4-1-оном// Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. -2021. № 2 (10). -С. 220-225.

6. Ganiev I.N., Yakubov U.S., Nazarova M.T., **Kurbonova M.Z.**, Safarov A.G. Influence of lithium on specific heat and changes in the thermodynamic functions of aluminum alloy AB1// High Temperature. -2020. Т. 58. № 1. -С. 58-63.

7. Рахимова Н.О., **Курбонова М.З.**, Ганиев И.Н., Раджабалиев С.С., Назарова М.Т. Влияние титана, ванадия и необия на микроструктуру и механические свойства алюминиевого сплава АБ1// Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2020. № 2. С. 187-195.

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.

«Верно»

Учёный секретарь  
Учёного совета ТНУ

Начальник управления кадров ТНУ



Маджидзода А.

Тавкиев Э.

18.11.24