

Сведение об оппоненте

по диссертационной работе Шарифзода Нурафшон Валихон на тему: «Физико-механические и химические свойства цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5, легированного титаном, ванадием и ниобием», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Рахимов Фируз Акбарович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04 – Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, 02.00.04. – Физическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ГУ «Центр по исследованию инновационных технологий» НАН Таджикистана
Занимаемая должность	Заместитель директора по науке
Почтовый индекс, адрес	734063, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни, 299/3
Телефон	(+992) 931-00-36-74 (моб.)
Адрес электронной почты	r.f.a-040891@bk.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Рахимов Ф.А. , Мухидинова М.М., Обидов З.Р. Повышение анодной устойчивости цинковый сплав ЦА 15, легированного марганцем// <i>Universum: технические науки</i> . 2025. - № 3-4 (132). - С.53-56.
2.	Rahimov F. , Ismoilov R. Thermophysical properties and thermodynamic functions of zinc alloy Zn5Al alloyed with molibdaenum// <i>Universum: технические науки</i> . 2024. - № 7-6 (124). - С.26-31.
3.	Rahimov F. Effect of nickel on the oxidation kinetics of Zn5Al and Zn22Al alloys// <i>Universum: технические науки</i> . 2023. - № 9-5 (114). - С. 70-73.
4.	Rakhimov F.A. , Ibrokhimov P.R., Ganiev I.N., Obidov Z.R. Oxidation kinetics of chromium-doped Zn0.5Al alloy in the solid state// <i>Journal of Physical Chemistry</i> . 2021. - V. 95. -N. 1. - S.152-154 (SCOPUS Q2).
5.	Рахимов Ф.А. , Иброхимов П.Р., Ганиев И.Н., Обидов З.Р. Кинетика окисления сплава Zn0.5Al, легированного хромом, в твёрдом состоянии// <i>Журнал физической химии</i> . 2021. - Т.95. - №1. - С.152-154 (SCOPUS Q2)
6.	Рахимов Ф.А. , Хакимов И.Б., Ганиев И.Н., Обидов З.Р. Анодное

- поведение и окисление сплава $Zn_{22}Al$, легированного никелем // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. 2021. - № 6. - С35-40.
7. **Рахимов Ф.А.,** Обидов З.Р., Амини Р.М., Ганиев И.Н. Потенциодинамическое исследование анодного поведения сплава Zn_5Al , легированного марганцем // Известия Алтайского государственного университета. 2020.– №4(114). - С53-58.
 8. **Рахимов Ф.А.,** Ганиев И.Н., Обидов З.Р., Отаджонов С.Э. Влияние хрома на удельную теплоемкость и изменений термодинамических функций сплава Zn_5Al // Вестник СибГИУ. – 2019.– №4. - С40-44.
 9. **Рахимов Ф.А.,** Ганиев И.Н., Раджабова Ш.Г., Обидов З.Р. Анодное поведение сплава $Zn_{55}Al$, легированного молибденом, в кислой среде // Доклады национальной академии наук Таджикистан. Отделение физико-математических, и технических наук. 2021.– Т.64.– № 9-10. - С.579-582.
 10. **Рахимов Ф.А.,** Обидов З.Р., Иброхимов П.Р., Ганиев И.Н. Кинетика окисления сплава $Zn_{0.5}Al$, легированного молибденом, в твёрдом состоянии // Известия Академия Наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, и технических наук. 2020.– №2(179). - С.49-55.
 11. **Рахимов Ф.А.,** Обидов З.Р., Иброхимов П.Р., Ганиев И.Н. Влияние добавок хрома на анодное поведение сплава $Zn_{0.5}Al$, в щелочной среде// Известия Академия Наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, и технических наук. 2020.– №1(178). - С.73-77.
 12. **Рахимов Ф.А.,** Обидов З.Р., Иброхимов П.Р., Ганиев И.Н. Анодное поведение сплава Zn_5Al , легированного молибденом, в кислой среде // Известия Академия Наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, и технических наук. 2020. – №4(179).- С.89-92.

«Верно»

Начальник отдела кадров
 ГУ «Центр по исследованию инновационных
 технологий» НАН Таджикистана



M. I. Nazarova

Назарова М.И.

20.11.2025