

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Баротова Намозкула Иноятовича на тему: «Исследование физико-химических параметров легированных полупроводниковых материалов на основе антимонида индия», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 - «Физическая химия»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Бердиев Асадкул Эгамович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04- физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктора технических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Российско - Таджикский (Славянский) университет
Занимаемая должность	Зав. кафедрой «Химии и биологии»
Почтовый индекс, адрес	734025, Республика Таджикистан, город Душанбе, улица М.Турсун-заде, 30.
Телефон	+992934577282
Адрес электронной почты	berdiev75@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Ганиев И. Н., Шарифзода Н.В., Бердиев А.Э., Давлатзода Ф.С. Влияние добавки ванадия на коррозионно-электрохимическое поведение цинкового сплава ЦАМСВ4-1-2,5, в среде NaCl. Журнал неорганических материалы. 2023. Т.59 №6. С. 712-718.
2.	Ганиев И. Н., Шарифзода Н.В., Бердиев А.Э., Давлатзода Ф.С. Коррозионно-электрохимическое поведение цинкового сплава ЦАМСВ4-1-2,5, легированного титаном, в среде электролита NaCl. Металлы. 2022. №6. С. 1-6.
3.	Ганиев И.Н., Бердиев А.Э., Гулов С.С. Кинетика окисления алюминиевого сплава АК7М2 с оловом в твердом состоянии. Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. 2022. № 2 (58). С. 46-50.
4.	Ганиев И.Н., Абдухоликова П.Н., Бердиев А.Э., Алихонова С.Дж. Влияние добавок таллия на теплоемкость и термодинамические функции цинкового сплава ЦАМСВ4-1-2,5. Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2022. № 1. С. 115-121.
5.	Ганиев И.Н., Алиева Л.З., Бердиев А.Э., Алихонова С.Дж. Кинетика окисления цинкового сплава ЦАМСВ4-1-2,5 с натрием в твердом состоянии. Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2022. № 1. С. 97-102.

6. Ганиев И.Н., Абдухоликова П.Н., Бердиев А.Э., Алиханова С.Дж. Анодное поведение цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5, легированного индием, в среде электролита NaCl. Журнал «Цветные металлы». 2022. № 5. С. 31-35.
7. Ganiev I. N., Sharifzoda N. V., Berdiev A. E., Davlatzoda F. S., Yakubov U. Sh. Corrosion-Electrochemical Behavior of a TsAMS4-1-2.5 Zinc Alloy with Titanium in an NaCl-Containing Aqueous Solution. Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2022, No. 11, pp. 1422–1426.
8. Ganiev I.N., Abdukholikova P.N., Safarov A.M., Berdiev A.E., Alikhonova S.D. Effect of indium additions on the specific heat and thermodynamic functions of a TSAMSV4-1-2.5 zinc alloy. Russian metallurgy (Metally). 2021. Т. 2021. № 3. С. 302-307.
9. Ганиев И.Н., Абдухоликова П.Н., Бердиев А.Э., Алихонова С.Дж., Сафаров А.М. Влияние добавок индия на теплоемкость и термодинамические функции цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5. Металлы. 2021. № 2. С. 58-64.
10. Ганиев И.Н., Абдухоликова П.Н., Бердиев А.Э., Алихонова С.Дж. Кинетика окисления цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5, легированного галлием. Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2021. № 1. С. 84-88.
11. Ганиев И.Н., Алиева Л.З., Бердиев А.Э., Алихонова С.Д. Влияние натрия на теплоемкость и термодинамические функции цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5. Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2021. № 2. С. 107-112.
12. Ганиев И.Н., Бердиев А.Э., Аминова Н.А., Алихонова С.Дж. Повышение антикоррозионных свойств покрытий на основе цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5, легированием стронцием. Омский научный вестник. 2020. №3 (171). С. 9-13.
13. Бадурдинов С.Т., Ганиев И.Н., Махмадизода М.М., Иброхимов Н.Ф., Бердиев А.Э., Саидзода Р.Х. Температурная зависимость удельной теплоемкости алюминиевого сплава АК12, модифицированного скандием. Политехнический Вестник. Серия: Инженерные исследования. 2020. № 1 (49). С. 75-79.
14. Ганиев И.Н., Абдухоликова П.Н., Бердиев А.Э., Алихонова С.Дж. Коррозионно-электрохимическое поведение цинкового сплава ЦАМСВ4-1-2,5, легированного галлием в среде электролита NaCl. Вестник Технологического университета. 2020. Т. 23. № 11. С. 44-48.
15. Ганиев И.Н., Зокиров Ф.Ш., Сангов М.М., Бердиев А.Э. Кинетика окисления алюминиевого сплава АК12М2, модифицированного барием в твердом состоянии. Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2020. № 55. С. 28-33.

Председатель  
диссертационного совета  
д.х.н., профессор

 Сафармамадзода С.М.

Учёный секретарь  
диссертационного совета  
д.х.н., и.о. профессор

 Раджабзода С.И.

Подписи д.х.н. Сафармамадзоды. и д.х.н. Раджабзода С.И.

заверяю:

Начальник управления кадров и спецчасти ТНУ  Тавкиев Э. Ш.



19.03.2024