

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Ахмедова Шарафджона Абдухалиловича** на тему: **«Теплофизические свойства интерметаллидов и эвтектических сплавов систем алюминий – лантаниды (в области богатых лантанидом), моделирование закономерности их изменения»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.01. – Материаловедение (05.02.01.02 – отрасль машиностроения)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Джураев Тухтасун Джураевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.01 - Неорганическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Металлургия»
Почтовый индекс, адрес	734042, Таджикистан, г. Душанбе, проспект академиков Раджабовых, 10
Телефон	(+992)919948924 (моб.)
Адрес электронной почты	E-mail: mcm45@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Джураев, Т.Д. Закономерности изменения энергии взаимодобмена индия с элементами периодической таблицы (ПТ) от их порядкового номера / Т.Д. Джураев, А.С. Джафаров, К.Б. Нуров, М.Т. Тошев // Международный научный журнал “Символ науки” – Уфа: ООО «Омега сайнс», – 2022. – №9-2. – С.10-15.</p> <p>2. Джураев, Т.Д. Термодинамические активности и свободная энергия гиббса компонентов в сплавах индия с халькогенами (S, Se и Te) / Т.Д. Джураев, А.С. Джафаров, К.Б. Нуров, М.Т. Тошев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – Душанбе: ТТУ им. акад. М.С. Осими, – 2022. – №2(58). – С.90-94.</p> <p>3. Джураев, Т.Д. Оценка влияния фосфидов при генном модифицировании на структуру алюминиевых сплавов / Т.Д. Джураев, Э.Р. Газизова, М.Т. Тошев, Г.К. Ходжиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – Душанбе: ТТУ им. акад. М.С. Осими, - 2021. - №1(53). – С.37-39.</p>

- 4. Джураев, Т.Д.** Квазибинарный разрез $YbAl_2$ - $BaAl_4$ системы Al-Ba-Yb / Ф.К. Рахимов, Т.Д. Джураев, И.Р. Исмоилов // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – Душанбе: ТТУ им. акад. М.С. Осими, – 2021. – №1(53). – С.39-42.
- 5. Джураев, Т.Д.** Квазибинарные разрезы $Mg_{17}Al_{12}$ - $Mg_{17}Eu_2$ и $Mg_{17}Eu_2$ - Mg_2Al_3 системы Mg-Al-Eu / Т.Д. Джураев, Ф.К. Рахимов, И.Р. Исмоилов, И.Ш. Муслимов // Вестник Педагогического университета (Естественных наук). – Душанбе: ТГПУ им. С. Айни, – 2021. №1-2(9-10), – С.99-103.
- 6. Джураев, Т.Д.** Прогноз и построение диаграммы состояния системы Ве-Dу / М.И. Халимова, Т.Д. Джураев // Вестник Педагогического университета (Естественных наук). – Душанбе: ТГПУ им. С. Айни, – 2021. – №1-2(9-10). – С.115-118.
- 7. Джураев, Т.Д.** Определение координат критического распада в расплавах систем Pb-Cu и Pb-Zn / К.Б. Нуров, Т.Д. Джураев, Ф.К. Ходжаев, Х.К. Мухаббатов // Вестник Педагогического университета (Естественных наук). – Душанбе: ТГПУ им. С. Айни, – 2021. – №1-2(9-10). – С.141-144.
- 8. Джураев, Т.Д.** Построение диаграммы состояния и определение термодинамических свойств сплавов системы Ве-La / М.И. Халимова, И.Ш. Муслимов, М.Т. Тошев, Т.Д. Джураев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – Душанбе: ТТУ им. акад. М.С. Осими, – 2020. – №2(50). – С.53-58.

Верно:

Ученый секретарь
ТТУ им. акад. М.С. Осими,
к.т.н., доцент



Бабаева А.Х.

Начальник ОК и СР
ТТУ им. акад. М.С. Осими

Шарипова Д.А.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Ахмедова Шарафджона Абдухалиловича на тему:
«Теплофизические свойства интерметаллидов и эвтектических сплавов систем алюминий – лантаниды (в области богатых лантанидом), моделирование закономерности их изменения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.01 – Материаловедение (05.02.01.02 – отрасль машиностроения)

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	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Российско - Таджикский (Славянский) университет
Занимаемая должность	Зав. кафедрой «Химии и биологии»
Почтовый индекс, адрес	734042, 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)	<ol style="list-style-type: none">1. Ganiev I.N., Abduholikova 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. 302-307.2. 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. 58-64.3. 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. 84-88.4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Бердиев А.Э., Ганиев И.Н. Сплавы особочистого и технического алюминия с редкоземельными металлами, сурьмой и элементами подгруппы германия (монография). Душанбе: РТСУ, 2020. 238 с.

10. Тагоев Ф., Ганиев И.Н., Бердиев А.Э. Анодное поведение сплава АК1М2, легированного иттрием. Вестник Технологического университета Таджикистана. 2019. № 2 (37). С. 40-44.

11. Зокиров Ф.Ш., Ганиев И.Н., Бердиев А.Э., Сангов М.М. Влияние стронция на анодное поведение сплава АК12М2. Доклады АН РТ. – Душанбе. 2019. т. 62. №1-2. С. 93-99.

Ректор Российско - Таджикский

(Славянский) университет,

профессор

« 19 »

2022 г.



Файзулло М.К.