

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Эсанова Неймата Рузиевича** на тему: «Физико-химические свойства алюминиевого сплава АЖ2.18 с редкоземельными металлами цериевой подгруппы» по специальности 1.4.4 – физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество оппонента	Сафаров Амиршо Гоибович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04 – Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	кандидат химических наук
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ГНУ «Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана»
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник Центра исследования и использования возобновляемых источников энергии при ГНУ «Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана».
Почтовый индекс, адрес	Республика Таджикистан, 734063, г. Душанбе, ул. Айни 299/1, ГНУ «Физико-технический институт им. С.У. Умарова НАН Таджикистана»
Телефон	Моб. тел.: (+992) 985-16-51-64
Адрес электронной почты	E-mail: amirsho71@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Ганиев И.Н., Сафаров А.Г., Ботуров К., Одинаев Ф.Р., Алидодов Т.М. Кинетика окисления алюминиевого сплава АЖ4.5 с висмутом в твёрдом состоянии // Вестник педагогического университета, издательство Таджикский государственный педагогический университет имени С. Айни (Душанбе, Таджикистан) естеств. наук. № 1-2 (1314) 2022. г. 101-108.</p> <p>2. Ганиев И.Н., Додхоев Э.С., Сафаров А. Г., Якубов У.Ш. Анодное поведение сплавов системы Mg–Se в среде электролита NaCl // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2021. – Т. 23, № 1. – С. 13–19</p> <p>3. Ганиев И.Н., Якубов У.Ш., Джураева М.Ш., Сафаров А.Г. Влияние добавок галлия на</p>

теплоёмкость и термодинамические функции алюминиевого сплава АЖ5К10 // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). - 2021. -№ 59 (85). -С. 66-71.

4. Ганиев И.Н., Сафаров А.Г., Одинаев Ф.Р., Якубов У.Ш., Кабутов К. Температурная зависимость теплоёмкости и изменении термодинамических функций сплава АЖ4.5 с висмутом. // Металлы. -2020. -№ 1. -С. 21-29 (**Scopus – Q3**).

Ganiev I.N., Safarov A.G., Odinaev F.R., Yakubov U.Sh., Kabutov K. Temperature Dependence of the Specific Heat and the Changes in the Thermodynamic Functions of a Bismuth-Bearing AZh4.5 Alloy // Russian Metallurgy (Metally). -2020. -Vol. No. 1. -pp. 17-24 (**Scopus – Q3**).

5. Ганиев И.Н., Окилов Ш.Ш., Сафаров А.Г., Эшов Б.Б., Муллоева Н.М. Температурная зависимость теплоёмкости и изменений термодинамических функций свинцово-сурьмяного сплава ССуЗ, легированного литием // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1. Естественные и технические науки. -2020. -№ 4. -С. 91-96.

6. 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, том 58. -№ 1. -С. 55–60 (**Scopus – Q3**).

7. Ганиев И.Н., Сафаров А. Г., Одинаев Ф.Р., Якубов У. Ш., Кабутов К. Температурная зависимость теплоёмкости и изменений термодинамических функций сплава АЖ4.5 с оловом // Известия вузов. Цветная металлургия. - 2019. -№ 1. -С. 50-57 (**Scopus – Q3**).

Ganiev I.N., Safarov, A.G., Odinaev F.R., Yakubov U.Sh., Kabutov K. Temperature Dependence of Heat Capacity and the Variation in Thermodynamic Function

of the AZh 4.5 Alloy Doped with Tin // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. -2019. -Vol. 60. -No. 2. -pp. 139-145 (Scopus – Q3).

8. Ганиев И.Н., Ниёзов О.Х., Сафаров А. Г., Муллоева Н.М. Влияние стронция на теплоемкость и изменение термодинамических функций свинцового сплава ССуЗ // Известия Санкт-Петербургского государственного технического института (технологического университета).- 2018. - № 47(73). -С. 36-42.

9. Ганиев И.Н., Сафаров А.Г., Одинаев Ф.Р., Кабутов К., Ботуров К. Температурная зависимость теплоёмкости и термодинамических функций алюминиевого сплава АЖ4.5, легированного свинцом // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. -2018. -№ 4 (26). -С. 12-17.

Верно:

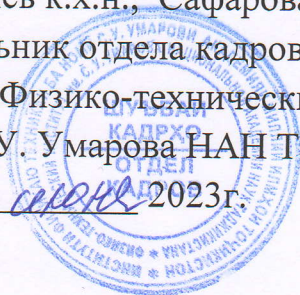
Ученый секретарь ГНУ «Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана»



 Рахмонов Х.Р.

Подпись к.х.н., Сафарова А.Г. заверяю:

Начальник отдела кадров
ГНУ «Физико-технический институт им. С.У. Умарова НАН Таджикистана»
«07» сентября 2023г.



 Ёрова М.Д.