

Сведение об оппоненте

по диссертационной работе Давлатова Абдурахмона Сайрахмоновича на тему «Физико-химические и технологические основы получения борных продуктов из боросиликатных руд месторождения Ак-Архар Таджикистана», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.00. – Химическая технология (05.17.01. - Технология неорганических веществ).

Фамилия, имя, отчество оппонента	Эшов Бахтиёр Бадалович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04- Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ГНУ Центр по исследованию инновационных технологий Национальной академии наук Таджикистана
Занимаемая должность	директор ГНУ Центр по исследованию инновационных технологий Национальной академии наук Таджикистана
Почтовый индекс, адрес	734063, Республики Таджикистан г. Душанбе, ул. Айни, 299/3 тел: (+992) 93 488 48 76
Телефон	+992 93 488 48 76 (моб)
Адрес электронной почты	Ishov1967@mail.ru .
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Эшов Б.Б. Температурная зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций алюминиевого проводникового сплава ALTi0,1 с натрием Ганиев И.Н., Рахматуллоева Г.М., Зокиров Ф.Ш., Эшов Б.Б., Аминова Н.А., Худойбердизода С.У. вестник Кузбасского государственного технического университета. 2024. № 1 (161). с. 34-42.	
2. Эшов Б.Б. Эффективная технология переработки сульфидных золотосодержащих сурьмяных концентратов ОАО "ТАЛКО ГОЛД" (Таджикистан), с использованием отечественной импортозамещающей технологии Рахимов Х.Ш., Рахимзода К.Б., Кадиров А.А., Эшов Б.Б., Бадалов А.Б. В сборнике: Перспективные научные исследования и их роль в построении инновационной модели. Сборник статей международной научной конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 12-16.	
3. Эшов Б.Б. Переработка золотосодержащего сурьмяно-сульфидного механоактивированного концентрата. Рахимов Х.Ш., Эшов Б.Б., Кадиров А.А., Бадалов А.Б. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2023. № 2.	

С. 43-51.

4. **Эшов Б.Б.** Анодное поведение алюминиевого сплава АК7 и композиционного материала системы $Al-Al_2O_3$ в среде раствора электролита NaCl Махмудзода М., **Эшов Б.Б.**, Джайлоев Д.Х. *Металлург.* 2023. № 10. С. 39-42.
5. **Эшов Б.Б.** Температурная зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций свинцового баббита бли ($PbSb15SN10Li$), легированного литием. Ганиев И.Н., Ходжаназаров Х.М., Ходжаев Ф.К., **Эшов Б.Б.** *Металлург.* 2023. № 2. С. 100-105.
6. **Эшов Б.Б.** Кинетика окисления алюминиевого сплава АК7 и композиционного материала на основе алюминия $Al-Al_2O_3$ ("ОКСИДАЛЬ") в твердом состоянии. Махмудзода М., **Эшов Б.Б.**, Ганиев И.Н., Джайлоев Д.Х., Рахимов Ф.А. *Ползуновский вестник.* 2022. № 4-2. С. 159-165.
7. **Эшов Б.Б.** Твердость и прочность сплава АМГ4, легированного некоторыми редкоземельными металлами. Эшов Б.Б., Иброхимов С.Ж. *Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук.* 2022. № 2-2 (99). С. 62-66
8. Влияние добавок натрия на температурную зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций свинцово-сурьмяного сплава ССУЗ. Ганиев И.Н., Окилов Ш.Ш., **Эшов Б.Б.**, Муллоева Н.М., Якубов У.Ш. *Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки.* 2021. № 1. С. 89-94.
9. **Эшов Б.Б.** Влияние хрома на коррозионно-электрохимические свойства цинкового сплава $Zn5Al$, в нейтральной среде. Рахимов Ф.А., Ганиев И.Н., Обидов З.Р., **Эшов Б.Б.** *Вестник педагогического университета. Серия естественных наук.* 2021. № 2 (10). С. 135-139.
10. **Эшов Б.Б.** Кинетика окисления сплавов свинца с медью, в твердом состоянии. Худойбердизода С.У., Ганиев И.Н., **Эшов Б.Б.**, Муллоева Н.М. *Вестник педагогического университета. Серия естественных наук.* 2021. № 2 (10). С. 86-88.

Председатель
Объединенного диссертационного
совета 6D. КОА-042, д.х.н.,
профессор, академик НАНТ



Мирсаидов У.М.

Верно
Учёный секретарь
диссертационного совета 6D. КОА-042
кандидат технических наук



Хамидов Ф.А.

Подписи верны:
Старший инспектор
ОК Института химии
имени В.И. Никитина НАНТ



Рахимова Ф.