

### Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе **Хайдарова Ашрафхона Маъруфхоновича** на тему: «**Влияние олова, висмута и иттербия на физико-химические свойства свинца**» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **05.16.09 - Материаловедение (в машиностроение)**

Фамилия Имя Отчество руководителя	Эшов Бахтиёр Бадалович
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Государственное научное учреждение Центр по исследованию инновационных технологии Национальной академии наук Таджикистана
Занимаемая должность	Директор
Почтовый индекс, адрес	734063 ш. Душанбе, кўчаи Айни, 299/3,
Телефон	+992934884876
Адрес электронной почты	E-mail: ishov1967@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Ганиев И.Н., Окилов Ш.Ш., Эшов Б.Б., Муллоева Н.М., Якубов У.Ш. Температурная зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций свинцово-сурьмяного сплава ссуз с калием // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2021. Т. 77. № 1. С. 24-30.</p> <p>2. Хайдаров А.М., Ганиев И.Н., Эшов Б.Б., Рахмонов Б.Ш. /Кинетика окисления сплавов системы Pb-Bi в твердом состоянии // Доклады Национальной академии наук Таджикистана-2020.(169).№9-10.-С.48-54.</p> <p>2. Хайдаров А.М. Эшов Б.Б., Рахмонов Б.Ш., Пирова Ш.Х., Бадалов А. /Моделирование закономерности изменения термодинамических характеристик интерметаллидов систем свинец – лантаниды цериевой подгруппы //Известия Национальной академии наук Таджикистана, -2019. №3 (172). -С. 66-73.</p> <p>3. Хайдаров А.М., Ганиев И.Н., Эшов Б.Б. /Анодное поведение сплавов системы Pb-Bi в среде электролита NaCl // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. - 2018. - №2 (42). -С. 62-65.</p> <p>4. Худойбердизода С.У., Ганиев И.Н., Отаджонов С.Э., Эшов Б.Б., Якубов У.Ш. /Влияние меди на теплоемкость и изменения термодинамических функций свинца// Теплофизика высоких температур. 2021. Т. 59. № 1. С. 55-61.</p> <p>5. Ганиев И.Н., Аминбекова М.С., Эшов Б.Б., Муллоева Н.М., Якубов У.Ш. / Анодное поведение свинцового сплава ссуз с цинком в среде электролита NaCl // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2021. № 4 (38). С. 23-30.</p> <p>6. Ганиев И.Н., Окилов Ш.Ш., Эшов Б.Б., Муллоева Н.М. /Влияние добавок калия на температурную зависимость теплоемкости свинцово-сурьмяного сплава ССУЗ // Химия. Экология. Урбанистика. 2021. Т. 1. С. 396-400.</p> <p>7. Ганиев И.Н., Норова М.Т., Эшов Б.Б., Иброхимов Н.Ф., Иброхимов С.Ж. / Влияние добавок скандия на температурную</p>



зависимость теплоемкости и термодинамических функций алюминиево-магниевого сплава // Физика металлов и металловедение. 2020. Т. 121. № 1. С. 25-31.

8. Ganiev I.N., Norova M.T., Eshov B.B., Ibrokhimov N.F., Ibrokhimov S.Z. / Effect of scandium additions on the temperature dependences of the heat capacity and thermodynamic functions of aluminum-manganese alloys // The Physics of Metals and Metallography. 2020. Т. 121. № 1. С. 21-27.

9. Наврузов Х.П., Ганиев И.Н., Махмадуллозода Х.А., Эшов Б.Б., Муллоева Н.М. / Кинетика окисления сплавов системы Pb-Cd в твердом состоянии кислородом газовой фазы // Вестник Технологического университета. 2020. Т. 23. № 2. С. 59-63.

10. Наврузов Х.П., Ганиев И.Н., Амонullo Х., Эшов Б.Б., Муллоева Н.М. / Влияние добавок кадмия на теплофизические свойства и термодинамические функции свинца // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2020. Т. 18. № 3. С. 42-49

11. Хайдаров А.М., Эшов Б.Б., Ганиев И.Н., Сафаров А.Г. / Температурная зависимость теплоемкости и изменение термодинамических функций сплава свинца с висмутом // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. - 2018. - №4 (44). - С. 46-51.

12. Ганиев И.Н., Окилов Ш.Ш., Сафаров А.Г., Эшов Б.Б., Муллоева Н.М. / Температурная зависимость теплоемкости и изменений термодинамических функций свинцово-сурьмяного сплава  $\text{Pb-Sn}$ , легированного литием // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2020. № 4. С. 91-96.

13. Эшов Б.Б., Гадоев С.А., Рахмонов Б.Ш., Хайдаров А.М., Бадалов А. / Моделирование закономерности изменения температуры плавления интерметаллидов систем свинец - лантаноиды, бедных свинцом // Матер. респ. научно-практ. конф. "Современное состояние и перспективы физико-химического анализа", г. Душанбе - 2023. - С. 31-35.

Верно

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат технических наук

Бабаева А.Х.

Подпись к.т.н. Бабаева А.Х. подтверждаю

Начальник Управления кадров и делопроизводства  
Таджикского технического университета  
имени академика М.С. Осими



Шарипова Д.А.