

СВЕДЕНИЕ

о ведущей организации по диссертации Рафизода Саидбег Сами на тему «Исследование теплофизических, термодинамических и реологических свойств теплоносителей внедренных нанопорошка гидразина», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2. Астрофизика, физика, электроника, фотоника, приборостроение и связь (2.2.32. Теплофизика и теоретическая теплотехника)

Полное наименование организации (в соответствии с уставом)	Горно - металлургический институт Таджикистана
Сокращенное наименование организации (в соответствии с уставом)	ГМИТ
Руководитель организации: ФИО, должность, ученая степень, звание	Давлатзода Давлат Сангин - кандидат технических наук, доцент ректор Горно - металлургического института Таджикистана
Место нахождения	Город Душанбе, пр. Айни 299/1.
Почтовый индекс, адрес организации	735730, Республика Таджикистан, Согдийская область, г. Бустон, ул. А. Баротова, д. 106.
Телефон	+9928345150634
Электронной почты	gmit_tajikistan@mail.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	http://gmit.tj
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, звание, шифр специальности	Ходжизода Саидмукбир Косим - доктор технических наук по специальности 05.17.01 – Технология неорганических веществ, заведующий кафедры естественно-научных дисциплин Горно - металлургического института Таджикистана
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	
1. Эгамов, М.Х. Модификация электрооптических свойств жидкокристаллических устройств в инверсном режиме / Эгамов М.Х. // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2026. №1 (202). С. 90-97. ISSN: 2791-2337	

2. Эгамов, М.Х. Конформационные переходы в композите на основе полимера и жидкого кристалла / Каримов С.К., Эгамов М.Х. // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2026. №1 (202). С. 98-106. ISSN: 2791-2337
3. Ходжизода, С.К. Технологии получения концентрата урана из воды штольни- №6 уранового месторождения Табошар / Ходжизода С.К. // Водные ресурсы, энергетика и экология. - 2025. Т. 5. № 2. С. 93-98. ISSN: 2789-0953
4. Ходжизода, С.К. Кинетика сорбции урана из шахтной воды месторождения киик - тала с различными орбентами / Ходжизода С.К. // Водные ресурсы, энергетика и экология. 2025. Т. 5. №3. С. 162-167 ISSN: 2789-0953
5. Юнусов, М.М. Химические механизмы азотнокислотного выщелачивания свинцово-серебряных концентратов / Юнусов М.М., Хочиён М.К. // Вестник Технологического университета Таджикистана. – 2025. – № 4(63). С. 119-126. ISSN: 2707-8000
6. Эгамов, М.Х. Оптические и калориметрические исследования нематика, допированного металлическими наночастицами / Эгамов М.Х., Сидиков А.Т. Юмагулов Н.И. // Промышленные АСУ и контроллеры. - Москва. 2025, №10. – с. 41-47. ISSN: 1561-1531
7. Эгамов, М.Х. Роль катионного сурфактанта в жидкокристаллическом управляющем устройстве / Эгамов М.Х., Сидиков В.Х. // Промышленные АСУ и контроллеры. - Москва. - 2024. №12. С. 33-38. ISSN: 1561-1531
8. Эгамов, М.Х. Вращения плоскости поляризации светового излучения в нематических жидких кристаллах / Эгамов М.Х. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. г. Барнаул. - 2024. Т. 21. №2. С. 199-204. ISSN: 1811-1416
9. Эгамов, М.Х. Влияние концентрации поверхностно - активных веществ на изменения плоскости поляризации света при прохождении через ЖК-СРЕДУ / Махсудов Б.И., Эгамов М.Х., Рахимова У.Д. // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2024. №2. С. 63-69. ISSN: 2413-452X
10. Ходжиев, С.К. Исследование сорбции урана из шахтных вод уранового месторождения киик - тала в динамических условиях / Ходжиев С.К. // Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. 2023. №4 (20). С. 120-122. ISSN: 2707-9996
11. Эгамов, М.Х. Изменения плоскости поляризации света в нематических жидких кристаллах на основе 4-Пентил-4'-Цианобифенила / Рахимова У.Дж., Эгамов М.Х., Гаюров Х.Ш. // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2023. №4 (193). С. 73-79. ISSN: 2791-2337
12. Эгамов, М.Х. Конформационные переходы в капсулированных

полимеров жидкокристаллических пленках / Каримов С.К., Эгамов М.Х., Абдуманонов А. // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2022. Т. 65. №1-2. С. 75-80. ISSN: 2791-1489

13. **Ходжиев, С.К.** Осветление вод как наилучший способ обеспечения водооборота и повышения технологических показателей / Ходжиев С.К., Хочиён М.К. // Вода: химия и экология. 2022. №4. С. 8-15. ISSN: 2072-8158

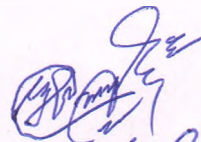
14. **Ходжиев, С.К.** Исследование изменения физико - химических параметров сточной воды производства крепежа при ее очистке от ионов металлов коагуляционным методом / Ходжиев С.К. // Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. 2022. №4 (16). С. 113-117. ISSN: 2707-9996

15. **Эгамов, М.Х.** Влияние температуры на механические свойства композитных пленок на основе полимера и жидкого кристалла / Каримов С.К., Эгамов М.Х. // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки. 2022. Т. 62. №3. С. 61-64. ISSN: 2077-4974

16. **Ходжиев, С.К.** Исследование сорбции урана из воды динамических условиях / Ходжиев С.К. // Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. 2022. №4 (16). С. 189-192. ISSN: 2707-9996

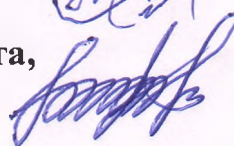
17. **Ходжиев, С.К.** Исследование физико - химических показателей шахтной воды месторождения киик - тал / Ходжиев С.К. // Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. 2022. №4 (16). С. 290-294. ISSN: 2707-9996

Председатель диссертационного совета,
доктор технических наук, доцент



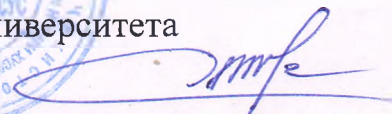
Собиров Дж.Ф.

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат технических наук, доцент



Сафарзода Ш.Р.

Начальник отдела кадров и специальных дел
Бахтарийского государственного университета
имени Носири Хусрава



Исҳоқзода М.М.

«___» _____ 2026 г.

М.П