

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Мирзоевой Кутос на тему: «Влияние наночастиц с эффектами “памяти форм” различной фракции на изменение теплопроводности и плотности толуола при фазовом переходе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Назарзода Хайрулло Холназар
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.02.01 – Материаловедение (в электротехнике)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский государственный университет коммерции
Занимаемая должность	Ректор
Почтовый индекс, адрес	734061, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Дехоти 1/2
Телефон	+992 918 74 85 22
Адрес электронной почты	nazarov-h2013@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х., Балаев М.А., Убайдов С.О. Электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы $Gd_5Sb_3-Nd_5Bi_3$ / Вестник Таджикского государственного педагогического университета им.С. Айни. 2021. -№ 1(10-11). –с 34-40.</p> <p>2. Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х., Рахимов Х.А. и др Температурная и концентрационная зависимость электрофизических свойств сплавов и соединений системы $Pt - Bi$ / Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования. – 2021. №2 (54). – с 37-41.</p> <p>3. Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х., Рахимов Х.А. и др Кристаллохимические характеристики, электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы $Gd_5Bi_3- Tb_5Bi_3$ / Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрава. 2022. - № 2/1(96). – с 50-55.</p> <p>4. Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х., Сайдалиев Б.Д. Магнитные материалы на</p>	

основе антимонидов редкоземельных элементов состава Ln_4Sb_3 ($Ln = Pr, Nb, Gd, Tb, Dy, Yb$) / Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрава. 2022. - № 2/1(96). – с 67-71.

5. Абулхаев В.Д., **Назарзода Х.Х.**, Балаев М.А., Убайдов С.О. Магнитные свойства твёрдых растворов системы $Gd_5Sb_3 - Pr_5Sb_3$ / Политехнический Вестник ТТУ, 2019, №3(47), с.87-91.

6. Абулхаев В.Д., **Назарзода Х.Х.**, Ганиев И.Н. и др. Синтез и некоторые физические свойства твердых растворов системы $Gd_5Bi_3 - Tm_5Bi_3$ / XXVII Нумановские чтения «Результаты инновационных исследований в области химических и технических наук в XX веке». Душанбе 2022. – с 72-75.

7. Абулхаев В.Д., **Назарзода Х.Х.**, Ганиев И.Н. и др. Диаграмма состояния и магнитные свойства твердых растворов системы $Gd_5Bi_3 - Lu_5Bi_3$ / XXVII Нумановские чтения «Результаты инновационных исследований в области химических и технических наук в XX веке». Душанбе 2022. –с 76-80.

8. Абулхаев В.Д., **Назарзода Х.Х.**, Балаев М.А. и др. Твердые растворы на основе висмутидов $Gd_5Bi_3 - Tb_5Bi_3$ / Патент РТ № Тj 1221, зарегистрировано 17.12.2021, Национальный патентно – информационный центр РТ 734042. г.Душанбе. ул.Айни 14а.с.1-8.

Ректор
Таджикского государственного
университета коммерции

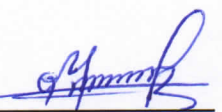




(подпись)

Х.Х. Назарзода
(инициалы, фамилия)

Ученый секретарь
Таджикского государственного
университета коммерции



(подпись)

Дж.Н. Машокиров
(инициалы, фамилия)

(дата)

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Мирзоевой Кутос на тему:

«Влияние наночастиц с эффектами “памяти форм” различной фракции на изменение теплопроводности и плотности толуола при фазовом переходе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Джураев Дадахон Собирджонович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	и.о., доцента
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Политехнический институт Таджикского технического Университета имени академика М.С.Осими в городе Худжанде
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой электроснабжения и автоматики Политехнического института Таджикского технического Университета имени академика М.С.Осими в городе Худжанде
Почтовый индекс, адрес	735700, Согдийская область, г.Худжанд, пр-т. И.Сомони, 226
Телефон	+992929888899, +992981088899
Адрес электронной почты	juraev77@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Джураев Д.С. Обработка и обобщение опытных данных температуропроводности и теплопроводности магнитных жидкостей в зависимости от воздействия магнитного поля. Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2021. Т. 27. № 2. С. 231-237.	
2. Джураев Д.С. Теплоёмкость и теплопроводность коллоидных жидкостей в зависимости от температуры и концентрации железного порошка. Научный журнал физика. Кыргызстан, г. Бишкек 2020, №2 с.32-35	

3. Джураев Д.С. Зависимость теплофизических свойств магнитных жидкостей на основе трансформаторного масла от температуры и концентрации железного порошка. XVI Международная научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы развития транспортно-промышленного комплекса: Инфраструктурный, управленческий и образовательный аспекты» 21-22 ноября 2019 г. г. Донецк. С 115-117.

4. Джураев Д.С. Установка для измерения теплофизических свойств магнитных жидкостей. XVI Международная научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы развития транспортно-промышленного комплекса: Инфраструктурный, управленческий и образовательный аспекты» 21-22 ноября 2019 г. г. Донецк. С 81-83. Часть 1.

5. Джураев Д.С. Влияние нанопорошков на теплопроводность магнитных жидкостей на основе трансформаторного масла. Сборник. Электрические сети: надежность, безопасность, энергосбережение и экономические аспекты. Материалы международной научно-практической конференции. Казань, 2022. С. 115-119.

Директор Политехнического
института Таджикского
технического Университета
имени академика М.С.Осими
в городе Худжанде



Д.Р. Саиди

Ученый секретарь Политехнического
института Таджикского
технического Университета
имени академика М.С.Осими
в городе Худжанде

М.И. Турсунова