

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Мирзоевой Кутос на тему «Влияние наночастиц с эффектами “памяти форм” различной фракции на изменение теплопроводности и плотности толуола при фазовом переходе», представленную в диссертационный совет БД.КОА-041 при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Бохтарский государственный университет имени Носира Хусрава
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	БГУ им. Носира Хусрава
Почтовый индекс, адрес организации	735140, Бохтар, улица Айни 67
Веб-сайт	<a href="http://www.btsu.tj">www.btsu.tj</a>
Телефон, факс;	(992 8-3222) 2-54-81, (992 8-3222) 2-22-53
Адрес электронной почты	<a href="mailto:bgu-1978@mail.ru">bgu-1978@mail.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (3 публикации)	<p>1. <b>Тургунбаев М.Т.</b> Диэлектрическая проницаемость водных растворов гидразина при различных температурах и атмосферном давлении./ Хусайнов З.К. Оймагова Х.Х. Сафаров М.М.// Вестник Таджикского национального университета серия естественных наук, 2019. № 2. Душанбе 2019.С.196-204.</p> <p>2. <b>Сафаров, Ш.Р.</b> Влияние порошка гидразина на изменение удельной теплоёмкости тернарных систем кремниевой кислоты и многослойной углеродной нанотрубки в зависимости от температуры./Х.Х. Оймагова, <b>Ш.Р. Сафаров, М.М.</b></p>



- Сафаров.//Вестник Таджикского национального университета, (научный журнал), Серия естественных наук. – Душанбе, 2020.- №4. - С.165-175.
3. **Сафаров, Ш.Р.** Влияние нанопорошка гидразина на изменение энергии Гиббса в тернарных системах /Х.Х. Ойматова, **Ш.Р. Сафаров**, Дж.Ф. Собиров, С.С. Рафиев, М.М. Сафаров //Иновация. Наука. Образование. (научный журнал). М.: 2021. №27.- С.917-925.
4. **Сафаров Ш.Р.** Определение плотности тернарных смесей, кремниевой кислоты, многослойной углеродной нанотрубки и нанопорошка гидразина пикномет-рическим методом / Ш.Р. Сафаров // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава (научный журнал). - Бохтар, 2021. №2/3(90). - С.42-46.
5. **Сафаров Ш.Р.** Влияние нанопорошка гидразина на изменение энергии Гиббса в тернарных системах / Х.Х. Ойматова, Ш.Р. Сафаров, С.С. Рафиев, М.М. Сафаров // Иновация. Наука. Образование. (научный журнал).-М.: 2021.- №27. - С.917-925.
6. **Сафаров Ш.Р.** Модель для описания теплопроводности наножидкостей / М.М. Сафаров, М.М. Гуломов, Ш.Р. Сафаров, Х.Х. Ойматова, Дж.Ф. Собиров, К. Мухамадали, З.К. Хусейнов // Вестник Курган-Тюбинского государственного университета имени Носира Хусрава (научный журнал). - Курган-Тюбе, 2018. №2/2(54). - С.42-46.
7. **Сафаров, Ш.Р.** Расчет изменения энтропии и удельной теплоты плавления тернарных систем при влиянии нанопорошка гидразина /Х.Х. Ойматова, **Ш.Р. Сафаров**, М.А. Файзова, М.М. Сафаров //Вестник Курган-Тюбинского государственного университета имени Носира Хусрава (научный журнал). – Бохтар, 2020. - 2/2(75). - С.33-38.
8. **Сафаров, Ш.Р.** Влияние нанопорошка гидразина на изменение энтальпии тернарных систем. /**Ш.Р. Сафаров**, Х.Х. Ойматова, М.А. Зарипова, М.М. Сафаров, М.А. Файзова //Вестник Курган-Тюбинского государственного университета имени Носира Хусрава (научный журнал). – Бохтар, 2020. -2/2(75).- С.43-49.



9. Сафаров Ш.Р. Комплексное определение термодинамических и калорических величин наножидкостей системы жидкого диэтилового эфира и оунг / Гуломов М.М., Ойматова Х.Х., Сафаров Ш.Р., Сафаров М.М.// Вестник Филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе. 2018. Т. 2. № 1. С. 86-94.

10. Сафаров, Ш.Р. Расчет одного из основных термодинамических потенциалов (энергия Гельмгольца) тернарных систем /Ш.Р. Сафаров, Х.Х. Оймагова, С.С. Рафиев, М.М. Сафаров, М.А. Файзова //Научные тенденции: Вопросы точных и технических наук (Сборник научных трудов), Санкт-Петербург, 2020, С.19-21.

Председатель

диссертационного совета 6D.KOA-041,  
доктор технических наук, проф.

Ученый секретарь

диссертационного совета 6D.KOA-041,  
кандидат технических наук, доцент



Подписи д.т.н., проф. Сафарова М.М. и к.т.н. доцента Тагоева С.А. заверяю:

Начальник ОК и СР ТТУ им. акад. Осими

Сафаров М.М.

Тагоев С.А.

Шарипова Д.А.