

### СВЕДЕНИЕ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Олимова Насруддина Солиховича на тему «Особенности окисления расплавов элементов подгруппы кремния с алюминием и щелочноземельными металлами и свойства их сплавов», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Зарифзода Мохира Абдусалом
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	1.3.14 (01.04.14)-теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	734042, Таджикский технический университет имени академика М.С.Осими
Занимаемая должность	Заведующий кафедры «Газотеплоснабжения, вентиляция и теплоэнергетика»
Почтовый индекс, адрес	734042, Душанбе, ул. академиков Раджабовых, 10. Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
Телефон	(+992)93-181-57-11
Адрес электронной почты	mohira.zaripova@list.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rajabova S.S., Tilloeva T.R., Safarov M.M., Zaripova M.A. Effect of silicon fullerenes on changes in the heat capacity of nacl electrolytes. // Journal of Physics: Conference Series. 2022. Т. 2270. № 1. С. 012003.</li><li>2. Tilloeva T.R., Safarov M.M., Zaripova M.A. Effect of temperature, pressure, and fraction of nanoparticles on changes in the thermal conductivity of colloid nanofluids. // Journal of Physics: Conference Series. 2022. Т. 2270. № 1. С. 012025.</li><li>3. Тургунбаев М.Т., Сафаров М.М., Зарипова М.А. Уравнения тейта для расчета водных растворов диметилгидразина. // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. 2021. № 2-1 (84). С. 33-38.</li></ol>

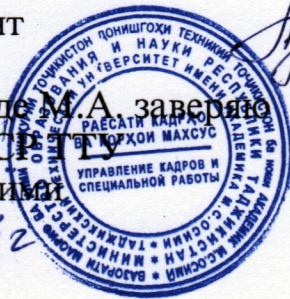
4. Алтунин В.А., Давлатов Н.Б., Зарипова М.А., Сафаров М.М., Алиев И.Н., Яновская М.Л. Экспериментальное исследование плотности и теплоемкости жидкого чистого гидразина при введении в него чистых сухих фуллеренов. // Инженерный журнал: наука и инновации. 2020. № 2 (98). С. 5.
5. Зарипов Д.А., Сафаров М.М., Зарипова М.А. Физико-химические свойства смесей водных растворов пероксида водорода и этиленгликоля с добавкой наноферромагнетиков при высоких параметрах состояния. // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. 2020. № 2-1 (72). С. 30-34.
6. Сафарова Ф.А., Собиров Дж.Ф., Зарифзода М.А. Теплопроводность системы (бензол+четырёххлористый углерод) в жидкой фазе в зависимости от температуры при атмосферном давлении. //
7. Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава (научный журнал) Серия естественных наук. 2/2(123).- Бохтар,2024.-С.38-42 ISSN 2663-6417
7. Алтунин В.А., Давлатов Н.Б., Зарипова М.А., Сафаров М.М., Гортышов Ю.Ф., М.Л. Яновская. Разработка способа увеличения дальности полета воздушных, аэрокосмических и космических летательных аппаратов путем применения нанотехнологий //Тепловые процессы в технике. 2024. Т. 16. № 8. С. 208-211  
URL: <https://tptmai.ru/publications.php?ID=183182>  
EDN: <https://www.elibrary.ru/WAQHXR>
- 8.Сафаров П.М., Зарифзода М.А. (Зарипова М.А.), Рафиев С.С. Влияние концентрации диметилкетона на теплофизические свойства водных растворов системы вода+диметилкетон //Вестник ТТУ им.акд.М.С.Осими.- Политехнический вестник. Серия: Интеллект, Инновация, Инвестиции - №3(67).- 2024.-С.18-25. ISSN 2520-2235
9. Зарифзода М.А. (Зарипова М.А.), Сафаров П.М., Собиров Дж.Ф., Сафарова Ф.А./

	<p>Сдвиговая вязкость водных растворов системы воды+порошок диметилкетона в зависимости от температуры и давления // Вестник ТТУ им. акад.М.С.Осими.- Политехнический вестник. Серия: Интеллект, Инновация, Инвестиция. - №4(68). - 2024. -С16-22. ISSN 2520-2235</p> <p>10 Сафаров П.М., Зарифзода М.А.(Зарипова М.А.), Файзова М.А. Влияние вязкости растворов системы вода + диметилкетон на конденсатно-питательные тракты теплоэлектростанции //Научный журнал Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАНТ, Водные ресурсы, энергетика и экология. -№4. -2024 – С165-171</p>
--	---

Верно:  
д.т.н., доцент

Подпись Зарифзода М.А. заверено  
Начальник УК и СР  
им. акад. М.С. Осими

14.03.2026



Зарифзода М.А.

Кодирзода Н.Х.