

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Норовой Муаттар Турдиевны

«Физико-химические свойства промышленных алюминиево-магниевого сплавов с щелочноземельными и редкоземельными металлами» по специальности 2.6.17 – Материаловедение на соискание учёной степени доктора технических наук

Фамилия Имя Отчество оппонента	Зарипова Мохира Абдусаломовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.14-теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский технический университет имени академика М.С.Осими
Занимаемая должность	доцент кафедры «Теплотехника и теплоэнергетика»
Почтовый индекс, адрес	734042, Душанбе, ул. академиков Раджабовых, 10
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"> 1. Зарипова, М.А. Влияние нанопорошка с эффектами памяти на поведение динамической вязкости теплоносителей при различных температурах и атмосферном давлении / М.М. Сафаров, М.А. Зарипова, Д.Ш. Раджабова, М.У. Умарализода, К. Мирзоева, Матлаби Джаборзода, С.С. Раджабова // Вестник Аграрного университета имени Ш. Шотемура. -2021 .-№3(91). -С.85-88. 2. Ёдалиева, З.Н., Теплоёмкость микроразмерных порошков и монолитов полупроводниковых систем CDSB-NISB2 в зависимости от температуры / З.Н. Ёдалиева, М.А. Зарипова, М.М. Сафаров // Сборник научных трудов Международного научно-технического симпозиума, посвященного 110-летию А.Н. Плановского, в рамках Третьего Международного Косыгинского форума "Современные задачи инженерных наук". Москва, 2021. –Т.1.-С.394-397. 3. Алтунин, В.А. Способ повышения эффективности воздушных, гиперзвуковых, аэрокосмических и космических летательных аппаратов одно- и многоразового использования на жидком азотосодержащем горючем / В.А. Алтунин, Н.Б. Давлатов, М.А. Зарипова., М.М.Сафаров и др. // Патент на изобретение: 	

- RU 2738300 С1 Патентное ведомство: Россия. Год публикации: 2020.
4. Алтунин, В.А. Экспериментальное исследование плотности и теплоемкости жидкого чистого гидразина при введении в него чистых сухих фуллеренов / В.А. Алтунин, Н.Б. Давлатов, **М.А. Зарипова**, М.М. Сафаров, И.Н. Алиев //Инженерный журнал: Наука и инновации РФ. Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет). -2020. -№2(98). -С.5. ISSN 2308-6033.DOI: [10.18698/2308-6033-2020-2-1957](https://doi.org/10.18698/2308-6033-2020-2-1957).
 5. Зарипов, Дж.А. Физико-химические свойства смесей водных растворов пероксида водорода и этиленгликоля с добавкой нанопорошков гидразина при высоких параметрах состояния / Дж.А. Зарипов, М.М. Сафаров, **М.А. Зарипова** //Вестник Бохтарского государственного университета им. Носира Хусрава. Серия естественных наук. -2020. №2-1(72). –С. 30-34.
 6. **Зарипова, М.А.** 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 им. Носира Хусрава (научный журнал). – Бохтар. -2020. -№2/2(75). -С.43-49.
 7. Алтунин, В.А. Экспериментальная база и методики проведения исследований теплофизических свойств жидкого чистого гидразина и его смесей с неметаллическими добавками – фуллеренами / В.А. Алтунин, Н.Б. Давлатов, **М.А. Зарипова**, И.Н. Алиев, М.Л. Яновская // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. -2019. -№3. –Т.75. –С.30-38.
 8. **Зарипова, М.А.** Физическое моделирование паросиловой установки / Дж.А. Зарипов, М.А. Зарипова, М.М. Сафаров, С.А. Тагоев, Э.Н. Хайётов // Политехнический вестник серии Интеллект. Инновации. Инвестиции (Таджикского технического университета им. академика М.С. Осими), Душанбе,-2018, -№1(41). -С.23-28, ISSN-2520-2235.
 9. **Зарипова, М.А.** Способы повышения эффективности теплофизических и термодинамических свойств жидких углеводородных и азотосодержащих горючих для двигателей и энергоустановок космического применения / В.А. Алтунин, Н.Б. Давлатов, М.А. Зарипова, М.М. Сафаров, Е.Н. Платонов, М.Л. Яновская // Материалы 53-их Научных чтений памяти К.Э. Циолковского. Секция №2: «Проблемы ракетной и космической техники». (г. Калуга, 17-20 сентября 2018 г.). РАН. РАКЦ. Калуга: Изд-во АКФ «Политоп». -2018. -С.121-122. (РИНЦ).

Верно:

Ученый секретарь Ученого совета
ТТУ им. акад М.С. Осими

Подпись Сафарова Ф.М. заверяю
Начальник ОК и СР ТТУ им. М.С. Осими



Сафаров Ф.М.

Шарипова Д.А.