

СВЕДЕНИЕ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Рахматуллоевой Гулнозы Мухриевна на тему: «Влияние щелочных металлов на физико-механические и химические свойства алюминиевого проводникового сплава AlTi0.1», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Умарова Татьяна Мухсиновна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04 – Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук, 02.00.04 – Физическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе
Занимаемая должность	Главный специалиста отдела науки, инноваций, международных связей и издательской деятельности филиала
Почтовый индекс, адрес	734003, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Бохтар 35/1
Телефон	(+992 37) 221 99 04; (+992) 975 84 55 99 (моб.)
Адрес электронной почты	umarova04@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Умарова Т. М. Синтез и физико-химические свойства сплавов систем Al-Ge, легированных неодимом / Холова, С.С., Кучакшоев Д.С. // Доклады АН РТ, 2022 г. Том 65, № 3-4. - С. 240-247.</p> <p>2. Умарова Т. М. Синтез и РФА промышленного сплава Д21 легированного ниобием. / Пирназарова З // Материалы научно-практической конференции «XIII Ломоносовские чтения», посвященной 115-летию академика Б. Гафурова.(28-29 апреля 2023). Душанбе, Изд.:Типография ФМГУ. Часть.3: Естественные науки. 2023г. – С. 207- 213.</p> <p>3. Умарова Т. М. Разработка конструкционных сплавов на основе алюминия / Умарова Т. М. // Материалы Республиканской научно- практической конференции (с международным участием) «Естественные науки в эпоху перемен: вызовы и решения». 12 – 13 декабря 2025 года, г. Душанбе. – С. 98-105.</p> <p>4. Умарова Т. М. Синтез и физико-химические свойства интерметаллида AlSm / Умарова Т.М.,</p>

Пирназарова К.Н., Одиназода Х.О // Известия Национальной Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. - 2023. №3 (192). - С.103-111.

5. Умарова Т. М. Синтез сплавов алюмоматричной композиции Al-SiO₂ / Насруллоев И.И., Мирзозода Б., Умарова Т.М., Мирзоев Ф.З. // Известия Национальной Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. - 2024. №1 (194). - С. – 73-80.

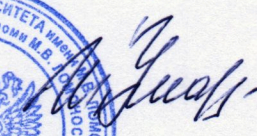
6. Умарова Т. М. Исследование влияния модифицирования промышленного сплава АК7 кремнийсодержащим материалом взамен кристаллического кремния / Умарова Т. М., Насруллоев И.И. // Известия Национальной Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. - 2024. № 3 (196). - С. –134-143.

7. Умарова Т. М. Исследование влияния модифицирования промышленного сплава АК7 кремнийсодержащим материалом взамен кристаллического кремния / Умарова Т. М., Насруллоев И.И. // Известия Национальной Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. - 2024. № 3 (196). - С. –134-143.

8. Умарова Т. М. Теоретические подходы модифицирования промышленных алюминиевых сплавов/ Сборник статей III Международной научно-практической к «Современные проблемы химии, применение и их перспективы», посвященной 2020-2040 годов «Двадцатилетия изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования», 65-летию кафедры органической химии и памяти д.х.н., профессора Халикова Ш.Х. – Душанбе, 13 февраля 2026г., ТНУ. – 775 с. (с. 239-244).

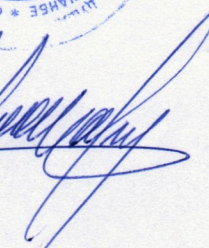
«Верно»

Официальный оппонент, д.т.н., доцент

 Т.М.Умаров

Подпись д.т.н. доцента Умаровой Т.М. заверяю:

Начальник ОКП и СР

 С.М. Пирназар

05.05.2026г.

