

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Норовой Муаттар Турдиевны
«Физико-химические свойства промышленных алюминиево-магниевого сплавов с щелочноземельными и редкоземельными металлами» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени доктора технических наук

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, Физическая химия
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе
Занимаемая должность	Начальник отдела науки, инноваций и международных связей
Почтовый индекс, адрес	734002, г. Душанбе, пр. Бохтар 35/1
Телефон	(+99237) 221-99-02 (+992) 55-005-88-84
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)

1. **Umarova T.M.** 'Influence of micro alloying (including REM) on the phase composition and properties of aluminum alloys.// Journal: «Materials Science and Engineering Technology V», 2016, Vol. 890, p.331-338. ISSN: 1662-9752. SBN-13: 978-3-0357-1028-1.
2. **Умарова Т.М., Хакимов А.А.** К вопросу теоретического обоснования выбора модификатора к алюминиевым сплавам.// Материалы V-ой ежегодной научно-практической конференции «Ломоносовские чтения», посвященной 260-летию МГУ имени М.В.Ломоносова. Душанбе, 22-23 апреля 2016г., – с.77-85.
3. **Умарова Т.М., Джалолов Ф.Н.** Синтез и исследование микроструктуры и тепло-физических свойств интерметаллического соединения Al₃Fe. //Журнал Вестник Филиала МГУ. Серия: естественные науки. 2017г. №1, - с. 128 -133.
4. **Умарова Т.М., Сайфуллоев К.Н.** Синтез и микроструктурный анализ интерметаллических соединений системы Al-Mn.// Материалы научно-практ. конфер. «VII Ломоносовские чтения». Актуальные вопросы естеств. и гуманит. наук. Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе, РТ, 28 - 29 апреля 2017 г., - с. 42-45.
5. **Умарова Т.М., Ушратова С.** Синтез и микроструктурный анализ алюминиево-марганцевой эвтектики модифицированной самарием// Ломоносовские чтения». Актуальные вопросы естеств. и гуман.наук. Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе, Таджикистан, 28 - 29 апреля 2017 г., - с.55-57.
6. **Умарова Т.М., Джалолов Ф.Н., Ганиев И.Н.** Влияние европия на фазовый состав и микроструктуру алюминиево-железового сплава АЖ1.8// Журнал: Доклады Академии наук РТ, 2019г., т.62, № 3-4, - с.203-207.

7. **Умарова Т.М.** Эффект модифицирования алюминиевых конструкционных сплавов металлами группы лантаноидов// Материалы научно-практической конфер. «IX Ломоносовские чтения». Актуальные проблемы естеств. и гуман. наук. Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе, РТ, 26 - 27 апреля 2019 г., - с.36-41.
8. **Умарова Т.М., Норммахмедов О.** Влияние самария и европия на фазовый состав и микроструктуру сплава Al+1.9%Mn. // Труды XXI Международной научно-практической конференции «Металлургия: технологии, инновации, качество». «Металлургия - 2019». / Россия, г. Новокузнецк, СибГИУ, 23-24 октября 2019 г., т.2., с. 313-317.
9. **Умарова Т.М.,** Анодное поведение алюминиевого-железового сплава АЖ2.18 с редкоземельными металлами, в среде 0.01н. раствора NaCl.// Материалы Международной научно-практич. конференции «Проблемы разработки месторождения полезных ископаемых» (Бустон, 30 апреля). -2019, - с. 55-56.

Верно:

Начальник отдела кадров

Филиала МГУ имени М.В. Ломоносова

в г. Душанбе

«17» августа 2020



ФИО

Х.Т. Назарова