

Сведения о научном консультанте

по диссертационной работе Ахмедова Шарафджона Абдухалиловича
на тему: «Теплофизические свойства интерметаллидов и эвтектических
сплавов систем алюминий – лантаноиды (в области богатых лантанидом),
моделирование закономерности их изменения», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.01 –
Материаловедение (05.02.01.02 – отрасль машиностроения)

Фамилия имя отчество консультанта	Бадалов Абдулхайр Бадалович
Ученая степень и отрасль науки	доктор химических наук
Ученое звание	член-корр. НАН Таджикистана, профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы консультанта	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
Занимаемая должность	профессор кафедры общая и неорганическая химия
Почтовый индекс, адрес	734042, Таджикистан, г.Душанбе, проспект академиков Раджабовых, 10
Телефон	+992935712125
Адрес электронной почты	E-mail: badalovab@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Бадалов, А. Моделирование закономерности изменения энталпии плавления эвтектики систем алюминий-лантаноиды, богатых лантаном / Ш.А. Ахмедов, Ш.И. Мирзоев, Б.А. Гафуров, А. Бадалов // Вестник Бохтарского государственного университета имени Н.Хусрав. Серия естественных наук. 1/1 (66), 2020. – С. 73-77.</p> <p>2. Бадалов, А. Получение теплофизических свойств и окисление сплавов систем алюминий-церий / Ш.И. Мирзоев, Б.Б. Эшов, Ш.А. Ахмедов, А. Бадалов // Теоретический и научно-практический журнал «Кишоварз», ТАУ им. Шириншох Шотемур – Душанбе, 2020. – №3 (88), – С. 129-133.</p> <p>3. Бадалов, А. Механические, теплофизические свойства и термодинамические функции сплавов системы алюминий – празеодим / Ш.И. Мирзоев, Б.Б. Эшов, Ш.А. Ахмедов, М.С. Исломова, А. Бадалов // Научно-практический журнал “Вестник Технологического университета Таджикистана”, ТУТ, - Душанбе, 2020. – №2</p>

(41). – С. 28-34.

4. Бадалов, А. Закономерность изменения температуры плавления эвтектики систем сурьма – лантаниды в области богатых сурьмой / Тсюан Тингжи, Ю.С. Азизов, А. Бадалов // Политехнический вестник. Серии Инженерные исследования ТТУ, -№1(49), -2020. – С.83-86.

5. Бадалов, А. Уточнение и закономерности изменения температуры плавления эвтектики систем алюминий – лантаниды, богатых лантаноидом / Ш.А. Ахмедов, М.А. Бадалова, Ш.И. Мирзоев, Б.Б. Эшов, А. Бадалов // Теоретический и научно-практический журнал «Кишоварз», ТАУ им. Ш. Шотемур – Душанбе, 2019. – №3 (83), – С. 99-102.

6. Бадалов, А. Моделирование закономерности изменения энталпии плавления интерметаллидов систем магний – лантаноиды, богатых магнием / И.Р. Исмоилов, Э.Д. Додхудоев, Ш. Нажмудинов, А. Бадалов // Горные науки и технологии. Россия, Москва, МИСиС, нац. иссл. технол. универс. 2019. – №4(2) – С.111-121. DOI:10.17073/2500-0632-2019-2-111-121.

7. Бадалов, А. Моделирование закономерности изменения температуры и энталпии плавления интерметаллидов систем алюминий – лантаниды, богатых алюминием / М.Ч. Чаманова, Ш.А. Ахмедов, Б.Б. Эшов, А.Б. Бадалов // Вестник Иркутского государственного технического университета, 2018. – Т. 22. – №12 (143). – С. 221-230.

8. Бадалов, А. Установление закономерности изменения термохимических характеристик интерметаллидов систем алюминий – лантаноиды составов $Al_{11}Ln_3$ и Al_3Ln / М.Ч. Чаманова, Ш.А. Ахмедов, Ш. Нажмутдинов, А. Бадалов // Горные науки и технологии. Россия, Москва, МИСиС, нац. иссл. технол. универс. 2018. – №2. – С. 42-50.

9. Бадалов, А. Термические и термодинамические характеристики интерметаллидов систем свинец – лантаниды цериевой подгруппы, богатых свинцом / А. Хайдаров, Б.Б. Эшов, Ш.Рахмонов, А. Бадалов // Известия АН РТ, отд. физ.-мат., хим., геолог., и техн. наук, №3(172), 2018. – С.66-72.

- 10. Бадалов, А.** Моделирование закономерности изменения температуры плавления интерметаллидов систем магний-лантаноиды, богатых магнием / И.Р. Исмоилов, Ш.А. Ахмедов, Х.А. Зоиров, А.Б. Бадалов // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования, ТТУ им. акад. М.С. Осими, – Душанбе, 2018. – №1 (41). – С. 104-113. ISSN 2520-2227.
- 11. Бадалов, А.** Температуры плавления интерметаллидов систем магний – лантаниды / Ш.А. Ахмедов, И.Р. Исмоилов, Ш.И. Мирзоев, А. Бадалов // Теоретический и научно – практический журнал «Кишоварз», ТАУ им. Ш. Шотемур – Душанбе, 2018. – №4 (80), – С.147-151.

Верно:

Учёный секретарь
ТТУ им акад. М.С. Осими,
кандидат технических наук

Подпись к т.н. Бабаевой А.Х.
Начальник отдела кадров и специальных работ
Таджикского технического университета
имени академика М.С. Осими



Бабаева А.Х.

Шарипова Д.А.

2. Бадалов, А. Получение теплофизических свойств и окисление сплавов систем алюминий – щ.и. Мирзоев, Б.Б. Эюб, Ш.А. Ахмедов, А. Бадалов // Теоретический и практический журнал «Кишварз», ТАУ им. Ш. Шотемур – Душанбе, 2020. – №6 (66). – С. 129-133.
3. Бадалов, А. Механические, теплофизические свойства и термодинамические функции сплавов системы алюминий – бразильцы / Ш.И. Мирзоев, Б.Б. Эюб, Ш.А. Ахмедов, М.С. Коломозов, А. Бадалов // Научно-практический журнал "Вестник Технологического университета", ТТУ, – Душанбе, 2020. – №1