



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
ТАДЖИКСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика М.С. Осими

734042, Душанбе, просп. академиков Раджабовых, 10, Тел.: (+992 37) 221-35-11, Факс: (+992 37) 221-71-35,
E-mail: rector.ttu@mail.ru, Web: www.ttu.tj

от «04» 05 2024 г. № 27/631

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Маматова Эргаша Джумаевича**
на тему: «Физико-химические основы комплексной переработки боро- и
алюмосиликатного минерального сырья Таджикистана» представленной на
соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4 -
Физическая химия (химические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТТУ им. акад. М.С. Осими
Почтовый индекс, адрес организации	734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. академиков Раджабовых, 10
Веб-сайт	http://www.ttu.tj
Телефон	Тел.: (+992 37) 221-35-11, Факс: (+992 37) 221-71-35
Адрес электронной почты	ttu@ttu.tj
Сведения о руководителе организации Должность, ФИО, учёная степень, учёное звание	Ректор, Давлатзода Кудрат Камбар, д.э.н., профессор
Сведения о руководителе структурного подразделения организации Должность, ФИО, учёная степень, учёное звание	Заведующий кафедрой «Общая и неорганическая химия», ТТУ им. акад. М.С. Осими, кандидат химических наук, доцент Исломова М.С.

Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Рахимов Х.Ш. Переработка золотосодержащего сурьмяно - сульфидного механоактивированного концентрата / Рахимов Х.Ш., Эшов Б.Б., Кадилов А.А. **Бадалов.А.** // Известия вузов. Горный журнал. 2023. №2. -С.43-51. DOI:10.21440/0536-1028-2023-2-43-51
2. Холиков М.С. Экологические и экономические аспекты регенерации отработанных технических масел бентонитовыми глинами Таджикистана / Холиков М.С., Хакеров И., **Бадалов. А.** // Вестник Технологического университета Таджикистана. 2022. –№ 4(51) – С. 118-124.
3. Хамидов Ф.А. Системный анализ термохимических свойств бинарных гидридов s-элементов, лантанидов (II) и моделирование закономерности их изменения / Хамидов Ф.А., Акрамов М.Ю., Эшов Д.Н., Исозода Д.Т., **Бадалов А.** // Известия НАН Таджикистана, отд. физ-мат., хим., геол. и тех. наук. 2022. №1(186). -С. 78-87.
4. Холиков М.С. Термическая устойчивость технических жидкостей Lumix atf-шд-автомат-trans oil и 20w-50bp super / Холиков М.С., Халилов И.Х., Шарифов Д.А., **Бадалов А.** // Химия и инженерная экология – XXI. Сб. трудов междун. науч. конф. (шк. молодых ученых), посвящ. 90-летию Казанского нац. иссл. Техн. Универ. им. А.Н. ТУПОЛЕВА – КАИ и 60-летию создания Института автоматики и электронного приборостроения КНИТУ-КАИ, Казань. 2021. -С.159-162
5. Кодиров А.А. Механическая активация сульфидно-сурьмяных концентратов / Кодиров А.А., Рахимов Х.Ш., **Бадалов А.** // Доклады НАН Таджикистана. 2021. -Т.64. №7-8. -С.460-465.
6. Насриддинов С. Термодинамические характеристики гало-генидов 3d-элементов (II) и моделирование закономерности их изменения / Насриддинов С., **Бадалов А.** // Известия НАН Таджикистана, отд. физ-мат., хим., геол. и тех. наук. 2021. №1(182). -С. 108-116.
7. Рахимов Х.Ш. Хлорирующий обжиг механоактивированных сульфидных концентратов сурьмы хлоридом натрия / Рахимов Х.Ш., Кодиров А.А. **Бадалов А.** // Доклады НАН Таджикистана. 2021. -Т.64. № 9-10. -С.583 – 587.
8. **Бадалов А.** Моделирование закономерности изменения термодинамических свойств борогидридов лантанидов / Бадалов А., Хамидов Ф., Исозода Д.Т., Эшов Дж. Н. // Известия НАН Таджикистана, отд. физ-мат., хим., геол. и тех. наук. 2021. №4 (185). -С. 60-65.
9. Азизов О.А. Получение алюмогидридов щелочных металлов из местных руд Таджикистана и их термодинамическое обоснование / Азизов О.А.,

Мирсаидзода И., Зоиров Х.А., Бадалов А. // Вестник ТТУ им. акад. М.С. Осими (Политехнический вестник). Серия инженерные исследования. – 2021. №3 (51). -С.83 – 86.

10. **Зоиров Х.А.** Системный анализ термодинамических свойств хлоридных соединений молибдена / Зоиров Х.А., Исломова М.С. // Сб. ст. II Межд. науч. пр. конф. «Современные проблемы химии, применение и их перспективы», посвящ. 60-летию кафедры органической химии и памяти д.х.н., проф. Халикова Ш.Х. Душанбе. ТНУ. -2021. -С.190 - 195.

11. Мирзоев Ш.Ш. Механические, теплофизические свойства и термодинамические функции сплавов системы Al-Pr /, Эшов Б.Б., Ахмедов Ш.А., Бадалов А.Б., **Исломова М.С.** // Вестник технологического университета Таджикистана. -2020. -№2 (41). -С. 27-33. ISSN 2707-8000

12. Ермамадова С. Физико-химические свойства и термическая устойчивость гидроген-хлорид бензилбензимидазола / Ермамадова С., Раджабов У., **Зоиров Х.А.**, Бадалов А. // Вестник ТНУ. Серия естественных наук. 2019. №2. С.218-223.

Руководитель организации:

Ректор ТТУ им. акад. М.С. Осими,

д.э.н., профессор

«04» мая _____ 2024г.



Давлатзода К.К.