

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 <u>№ 03</u> 2024 г. № <u>Д7/325</u>.

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Мирзохонова Диловара Чупоновича на тему: «Термодинамика комплексообразования Cd(II) с 2-метилимидазолом и 1-метил-2-меркаптоимидазолом в воде и водно-спиртовых растворителях», по специальности 1.4.4 — физическая химия на соискание учёной степени

кандидата химических наук

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	734042, Республика Таджикистан,
организации	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», Таджикского технического университета им. акад. М.С. Осими, кандидат химических наук, доцент Исломова Мукаддам Саъдуллоевна

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. Мирсаидзода И. Процессы получения боргидридов щелочных металлов из

- местных руд Таджикистана и их термодинамическое обоснование / Мирсаидзода И., Бадалов А., Гафуров Б.А., Носиров И.М. // Вестник Бохтарского ГУ им. Н. Хусрав (науч. журн.) Серия естест. наук. 2/2 (75), Бохтар-2020, с. 59-65.
- 2. Азизов О.А. Получение алюмогидридов щелочных металлов из местных руд Таджикистана и их термодинамическое обоснование / О.А. Азизов,
- И. Мирсаидзода, Х.А. Зоиров // (ТТУ) Политехнический вестник. Серия Инже-нерные исследования. №3(51)-2020.- с.62-65.
- 3. Бадалов А. Кинетика процесса дегидратации кристаллогидрата уранилацетата // Бадалов А. Авезов З.И. Саломов Ф.Дж Мирзоев Ф.М. // Доклады НАНТ, 2022, т.65, №7-8. с. 512-517. ISSN 2791-1489.
- 4. Насриддинов С. Термодинамические характеристики гало-генидов 3d-элементов (II) и моделирование закономерности их изменения // Насриддинов С., Бадалов А. // Известия НАНТ, отд. физико-матем., хим., геол. и техн. наук, №1(182), 2021, ISSN 0002 − 3485, с. 108-116.
- 5. Бадалов А. Моделирование закономерностей изменения термодинамических свойств борогидридов лантанидов / Бадалов А., Исозода Д.Т., Хамидов ФА., Эшов Д.Н., Мирсаидов У.М. // Вестник Бохтарского гос. универ. им. Н. Хусрава. Сер. естественных наук, №2/3(90), 2021, ISSN 2663-6417, с. 75- 79.
- 6. 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 НАНТ, отд. физико-матем., хим., геол. и техн. наук, №1(186), 2022, ISSN 0002 3485, с. 78-87.
- 7. Исозода Д.Т. Энергетические и термодинамические характеристики алюмогидридов IAu IIA групп и лантаноидов / Исозода Д.Т., Бадалов А., Мирсаидов У., Гафуров Б.А., Болтаев М.А. // Вестник Бохтарского гос. универ. им. Н. Хусрава (научный журнал)., сер. Естеств. наук,2/4 (93), 2021, С.65-69.
- 8. Рахимов Х.Ш. Термодинамические характеристики процесса обжига механоактивированного сульфидно-сурьмяного концентрата с хлоридом натрия / Рахимов Х.Ш., Мирзажанова С.Б., Бадалов А. // Композиционные материалы. Республика Узбекистан. №1, 2023. С.- 61-65. ISSN 2091-5527.
- 9. Рахимов Х.Ш. Переработка золотосодержащего сурьмяно сульфидного механоактивированного концентрата / Рахимов Х.Ш., Эшов Б.Б., Кадиров А.А. //Известия вузов. Горный журнал. 2023, №2, С.43-51.DOI:10.21440|0536-1028-2023-2-43-51.
- 10. Холиков М. С. Экологические и экономические аспекты регенерации отработанных технических масел бентонитовыми глинами Таджикистана / М. С. Холиков, И. Хакеров, А.Б. Бадалов // Вестник Технологического университета Таджикистана, 2022. —№ 4(51) С. 118-124.
- 11. Рахимов Х.Ш. Хлорирующий обжиг механоактивиро-ванных сульфидных концентратов сурьмы хлоридом натрия / Рахимов Х.Ш., Кодиров А.А. Бадалов А.Б. // Докл. НАНТ, 2021, т.64, № 9-10, с.583 587.

- Механическая 12. Кодиров A.A. активация сульфидно-сурьмяных концентратов // А.А. Кодиров, Х.Ш. Рахимов, А.Б. Бадалов Докл. НАНТ, т.64, №7-8, 2021, с.460-465.
- 13. Рахимов Х.Ш. Обоснованность эффективности гидрометал-лургической переработки огарков содержащих сурьму / Рахимов Х.Ш., Кадиров А.А., Разыков 3.А. Бадалов А.Б // Горный вестник Узбекистана, №2(93), 2023, с. 55-57. ISSN 2181 - 7383.

Верно:

Заведующая кафедрой общей и неорганической химии ТТУ им. М. Осими

к.х.н., доцент

Подпись Зав. кафедрой общей и неорганической химии ТТУ им. М. Осими Исломовой М.С.

Заверяю

Начальник управления

по кадрам и специальных работ

Дата: «УЗ» <u>03</u> 2024 г.

Исломова М.С.

Кодирзода Н.Ф.