Маълумотномаи муқарризи расмӣ
оид ба кори диссертатсионии **Маҳмадов Ҳафизулло Раҳматуллоевич** дар мавзуи **«Политермаи ҳалшавандагӣ ва комплекси фазагии системаи обӣ-намакии сулфатҳо, карбонатҳои натрийю калтсий»**, барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD) аз рӯи ихтисоси 6D060600 химия (6D060601 – химияи ғайриорганикӣ)

1.	Насаб, ном ва номи падар	Бадалов Абулхайр
2.	Дараҷаи илмӣ ва номгуи соҳаи илм, ихтисоси илмие,ки аз рӯи он диссертатсия ҳимоя шудааст	Доктори илмҳои химия, (02.00.01 – химияи ғайриорганикӣ)
3.	Номи пурраи муассисае, ки ҷойи кори асосӣ ба ҳисоб меравад, вазифаи ишғолнамуда	Профессори кафедраи «Химияи умумӣ ва ғайриорганикӣ» - и Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.Осимӣ
4.	Индекс, суроғa, телефон (коди шаҳр) почтаи электронӣ, суроғаи сомонаи расмӣ дар шабакаи «Интернет»	734063, Тоҷикистон, ш.Душанбе, хиёбони академик Рачабов, 10а, тел.: (+992) – 93 – 571 – 21 – 25, E-mail: badalovab@mail.ru
5.	Номгуи интишороти асосии муқарризи расмӣ аз рӯи мавзуи диссертатсия дар маҷаллаҳои илмии тақризшаванда дар 5 соли охир (на зиёда аз 15 интишорот)	1. Насриддинов, С.К. Закономерности изменения термодинамических характеристик хлоридов, бромидов и иодидов 3D-элементов (II) / С.К. Насриддинов, **А.Б. Бадалов**, Д.Т. Исоев, Б.А. Гафуров, Н.А. Ашуров // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. 2019. № 2-2 (63). С. 60-65. 2. Чаманова, М. Уточнение температуры плавления эвтектики систем алюминий - лантаноиды, богатых алюминием, и закономерности их изменения / М. Чаманова, А.Х. Бобоева, Б.Б. Эшов, С.Т. Рустамов, **А. Бадалов** // Технология машиностроения и материаловедение. 2019. № 3. С. 66-67. 3. Бадалова, М.А. Закономерности изменения температуры плавления интерметаллидов систем сурьма - лантаноиды и их моделирование / М.А. Бадалова, Т. Тсюан, Ш. Самаров, Ф.А. Махмудов, **А. Бадалов** // Технология машиностроения и материаловедение. 2019. № 3. С. 63-65. 4. Ёрмамадова, С.Г. Физико-химические свойства и термическая устойчивость гидрогенхлорид бензилбензимидазола / С.Г. Ёрмамадова, У. Раджабов, Х.А. Зоиров, А.

		Бадалов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2019. № 2. С. 218-224. 5. Цюан, Ц. Закономерность изменения температуры плавления эвтектики систем сурьма - лантаниды в области богатых сурьмой / Ц. Цюан, Ю.С. Азизов, А.Б. Бадалов // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. 2020. № 1 (49). С. 83-87. 6. Азизов, О.А. Получение алюмогидридов щелочных металлов из местных руд Таджикистана и их термодинамическое обоснование / О.А. Азизов, И. Мирсаидзода, Х.А. Зоиров, А. Бадалов // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. 2020. № 3 (51). С. 62-66. 7. Бадалов, А. Моделирование закономерности изменения термодинамических свойств борогидридов лантанидов / А.Бадалов, Ф.А. Хамидов, Д.Т. Исозода, Д.Н. Эшов, У.М. Мирсаидов // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2021. № 4 (185). С. 60-65. 8. Насриддинов, С.К. Системный анализ термодинамических характеристик галогенидов 3D-элементов (II) и их моделирование / С.К. Насриддинов, А. Бадалов // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2021. № 1 (182). С. 108-116. 9. Бадалов, А.Б. Моделирование закономерностей изменения термодинамических свойств борогидридов лантанидов / А. Бадалов, Ф.А. Хамидов, Д.Т. Исозода, Д.Н. Эшов, У.М. Мирсаидов // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. 2021. № 2-3 (90). С. 75-79. 10. Исозода, Д.Т. Термодинамическое обоснование процессов получения борогидридов элементов I а-группы из местных руд Таджикистана / Д.Т. Исозода, О.А. Азизов, И. Мирсаидзода, А. Бадалов // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2022. № 2 (187). С. 90-97. 11. Хамидов, Ф.А. Системный анализ термохимических свойств бинарных

		гидридов s-элементов, лантанидов (II) и моделирование закономерности их изменения / Ф.А. Хамидов, М.Ю. Акрамов, Д.Н. Эшов, Д.Т. Исозода, А. Бадалов // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2022. № 1 (186). С. 78-87. 12. Бадалов, А. Кинетика процесса дегидратации кристаллогидрата уранилацетата. / А. Бадалов, З.И. Авезов, Ф.Дж. Саломов, Ф.М. Мирзоев // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. 2022. Т. 65. № 7-8. С. 512-517. 13. Рахимов, Х.Ш. Перспективы производства сурьмы в Таджикистане / Х.Ш. Рахимов, М.Н. Бахтиёр, А.А. Кадиров, А.Б. Бадалов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2023. № 3 (182). С. 77-80. 14. Рахимов, Х.Ш. Переработка золотосодержащего сурьмяно-сульфидного механоактивированного концентрата / Х.Ш. Рахимов, Б.Б. Эшов, А.А. Кадиров, А.Б. Бадалов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2023. № 2. С. 43-51.

Муовин ректор оид ба илм ва инновацсия,
Раиси шурои диссертатсионии 6D КОА-010,
д.и.х., профессор Сафармамадзода С.М.

Котиби илмии шурои диссертатсионӣ
д.и.х., дотсент Рачабзода С.И.