



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 «01» 06 2026 г. № 27/316

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе

Мухиддинова Диловара Сайфуллоевича на тему

«Комплексообразование пектиновых полисахаридов с экзо- и
эндотоксинами», представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности 1.4.4 — Физическая
химия (химические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Таджикский технический университет им. 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
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 «Общей и неорганической химии» Таджикского технического университета им. акад. М.С. Осими, кандидат химических наук, Исломова Мукаддас Саъдулоевна

**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. Насриддинов С. Термодинамические характеристики гало-генидов 3d-элементов (II) и моделирование закономерности их изменения / С. Насриддинов, А.Б. Бадалов // Известия НАНТ, отд. физико-матем., хим., геол. и техн. наук, №1(182), 2021, ISSN 0002 – 3485, с. 108-116.
2. Бадалов А. Моделирование закономерности изменения термодинамических свойств оксидов актинидов / А. Бадалов, Ф.А. Хамидов, Д.Т. Исозода, Дж. Н. Эшов, И.У.Мирсаидов // Известия НАНТ, отд. физико-матем., хим., геол. и техн. наук, №4(185), 2021, ISSN 0002 – 3485, с. 60-65.
3. Мирсаидзода, И. Моделирование и термодинамические свойства сложнооксидных систем / И. Мирсаидзода, Х. А. Зоиров, А. Бадалов // Политехнический вестник. Серия: инженерные исследования (ТТУ им. М. С. Осими) — 2021, № 3 (51), С. 83–86.
4. Зоиров, Х.А. Физико-химический анализ фазовых равновесий в многокомпонентных системах с участием тугоплавких металлов / Х. А. Зоиров // Политехнический вестник. Серия: инженерные исследования. — 2022, № 2 (54), С. 45–51.
5. Рахимов Х.Ш. Переработка золотосодержащего сурьмяно - сульфидного механоактивированного концентрата / Х.Ш.Рахимов, Б.Б. Эшов, А.А. Кадилов, Б.А. Бадалов // Известия вузов. Горный журнал. 2023, №2, С.43-51. DOI:10.21440/0536-1028-2023-2-43-51.
6. Ермамадова, С. Г. Физико-химические свойства и термическая устойчивость гидроген-хлорид бензилбензимидазола / С. Г. Ермамадова, У. Раджабов, Х. А. Зоиров, А. Бадалов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук — 2023, № 2, С. 112–119.
7. Mirsaidov U. M. Thermodynamic Characteristics of the Thermal Decomposition of $\text{Th}(\text{NO}_3)_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ / U.M. Mirsaidov Dj.N. Eshov, F.A. Khamidov, A.B. Badalov // Journal of Physical Chemistry A, 2024, Vol. 98, No. 3, pp. 1–5. © Pleiades Publishing, Ltd., 202. ISSN 0036-0244, Russian.
8. Rakhimov Kh.Sh. Hydrometallurgical Processing of Antimony Bearing Pyrometallurgical Calcines / Kh.Sh. Rakhimov, C.G. Anderson, A.B. Badalov, B.B. Eshov, A.A. Kadirov // Journal of Mineral and Material Science (JMMS),

(USA), ISSN 2833 – 3616, Vol.5, Issue 5, 2024.

9. Зоиров Х.А. Зависимости термодинамических характеристик галогенидов молибдена от природы галогенов и степени окисления молибдена / Х.А. Зоиров // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2024. № 4. С. 150–158.
10. Зоиров, Х. А. Зависимости термодинамических характеристик галогенидов молибдена от природы галогенов и степени окисления молибдена / Х. А. Зоиров // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук — 2024, № 4, С. 150–158.
11. Rakhimov Kh.Sh. A Hydro-pyrometallurgical Process for Antimony Recovery From Stibnite Concentrate / Kh.Sh. Rakhimov, Hossein Shalchian, Soroush Rahmati, Svetlana B. Zueva, A. B. Badalov, Francesco Vegliò // Society for Mining, Metallurgy & Exploration Inc. 2025. <https://doi.org/10.1007/s42461-025-01234-z> (Q2).
12. Зоиров, Х.А. Термодинамическое моделирование температурной зависимости энтальпии образования галогенидных комплексов переходных металлов / Х.А. Зоиров, А.Б. Бадалов // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. — 2025, Т. 68, № 1, С. 34–41.

Руководитель организации:
Ректор ТТУ им. акад. М.С. Осими,
д.э.н., проф.



Давлатзода К.К.