

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Гафорзода Сулаймони Мусулмон** на тему: **«Технологические основы переработки алюмосиликатных руд Таджикистана кислотными и спекательными методами»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.17.00-Химическая технология (05.17.01-Технология неорганических веществ) и 02.00.00-Химия (02.00.01-Неорганическая химия)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Таджикский государственный педагогический университет им. Садриддина Айни
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТГПУ им. С. Айни
Почтовый индекс, адрес организации	734003, Республика Таджикистана, г. Душанбе, пр. Рудаки 121
Веб-сайт	http:// www.tgpu.tj
Телефон	Тел: (+992 37) 224-13-83 Факс: (+992 37) 224-13-83
Адрес электронной почты	E-mail: info@tgpu.tj
Сведения о руководителе организации Должность, ФИО, учёная степень, учёное звание	Ректор, Ибодуллозода Ахлиддин Ибодулло, доктор исторических наук, профессор
Сведения о руководителе структурного подразделения организации Должность, ФИО, учёная степень, учёное звание	Заведующий кафедрой «Общая и неорганическая химия» Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни, кандидат химических наук, доцент Жумаев Маъруфжон Тагоймуротович
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	
1. Солиев, Л. Растворимость в системе $K_2SO_4-KHCO_3-KF-H_2O$ при $0^{\circ}C$ / Л.Солиев, М.Т.Жумаев, Б.М.Ибрагимова // Доклады национальной академии наук Таджикистана. 2022. Т. 65. № 5-6. С.366-372. 2. Жумаев, М.Т., Солиев Л. Строение диаграммы фазового комплекса системы $Na,Mg SO_4,Cl-H_2O$ при $0^{\circ}C$ / М.Т.Жумаев, Л.Солиев // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2022. № 4 (189). С. 84-89.	

3. Жумаев, М.Т., Низомов И.М., Махмадов Х.Р., Олимджонова Н.В., Музафарова Д. Способ получения декагидрата карбоната натрия из жидких отходов алюминиевого производства // Малый патент Республики Таджикистан № TJ 1431. Выдан 30.01.2023г.
4. Жумаев М.Т., Махмадов Х.Р., Олимджонова Н., Музафарова Д. Способ получения нахколита из жидких отходов алюминиевого производства. Малый патент Республики Таджикистан № TJ 1454. Выдан 04.12.2023г.
5. Солиев, Л. Фазовый комплекс системы $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-CaSO}_4\text{-Al}_2(\text{SO}_4)_3\text{-H}_2\text{O}$ при 25 °C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев, Д.З.Музафарова // Известия НАН Таджикистана. 2023, № 1 (190). С.40-46.
6. Музафарова, Д.З. Фазообразование в системе $\text{Na,Ca,Al||SO}_4,\text{CO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 273 K / Д.З.Музафарова, М.Т.Жумаев, Л.Солиев // Доклады НАН Таджикистана. 2023.Т. 66. № 3-4. С.223-230.
7. Olimjonova, N.V. Phase formation in the system $\text{Na,Ca,Al||SO}_4,\text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ at 273 K / N.V.Olimjonova, D.Z.Muzafarova, M.T.Jumaev // Open Journal Systems (OJS). 592, 03020 (2024).
8. Олимджонова, Н.В. Изотерма фазообразования в системе $\text{Na}^+,\text{Ca}^{2+}//\text{SO}_4^{2-},\text{HCO}_3^- \text{-H}_2\text{O}$ при 298 K / Н.В.Олимджонова, М.Т.Жумаев, Л.Солиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. № 1 (65) 2024. С.108-111.
9. Жумаев, М.Т. Строение фазового комплекса системы $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-K}_2\text{SO}_4\text{-MgSO}_4\text{-CaSO}_4\text{-H}_2\text{O}$ при 0°C / М.Т.Жумаев, Дж.М.Мусоджонзода, Л.Солиев // Доклады НАН РТ. 2024. Т.67. №3-4. С.204-210.
10. Жумаев, М.Т. Сравнение растворимости в системе $\text{Na,Ca||SO}_4,\text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 273 и 298 K / М.Т.Жумаев, Н.В.Олимджонова, Д.З.Музафарова, Дж.М.Мусоджонзода // Известия НАН Таджикистана. 2024, № 4 (197). С.85-92.

Заместитель председателя
объединенного диссертационного
совета 6D.KOA-042,
д.т.н., профессор

Самихзода Ш.Р.

Верно
Ученый секретарь
диссертационного совета 6D.KOA-042
кандидат технических наук

Хамидов Ф.А.

Подписи верны:
Старший инспектор
ОК Института химии
им. В.И. Никитина НАНТ



Рахимова Ф.