

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Наимова Носира Абдурахмоновича на тему: «Физико-химические и технологические основы комплексной переработки глиноземсодержащих руд Таджикистана способом сульфатизации», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.7 – технология неорганических веществ

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, г. Душанбе, пр. Рудаки, 121
Веб-сайт	www.tgpu.tj
Телефон	+992 (37) 224-13-83
Адрес электронной почты	info@tgpu.tj
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. Soliev, L. Phase complex of the system $\text{Na,Ca SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ at 100°C / L.Soliev, M.T. Jumaev // <i>Chimica Techno Acta</i> , 2020. Vol.7. № 2, PP. 71-80.	
2. Солиев, Л. 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 / Л.Солиев, М.Т. Жумаев // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2020, Т. 63, №1-2. С. 89-97.	
3. Солиев, Л. Растворимость системы $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-Na}_2\text{CO}_3\text{-NaHCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 75°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев, Р.О.Тураев, Н.В.Олимджонова, Х.Р.Махмадов // Известия АН Республики Таджикистан. 2021. № 1(182). С.82-89.	
4. Soliev, L. Formation of invariant equilibrium in multicomponent systems and determination of solid phase crystallization pathway / L.Soliev, M.T.Jumaev, I.M.Nizomov, Kh.R.Makhmadov // <i>Austrian Journal of Technical and Natural Sciences</i> . 2022. № 4. PP.35-43.	
5. Солиев, Л. Растворимость в системе $\text{K}_2\text{SO}_4\text{-KHCO}_3\text{-KF-H}_2\text{O}$ при 0°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев, Б.М.Ибрагимова // Доклады национальной академии наук Таджикистана. 2022. Т. 65. № 5-6. С.366-372.	
6. Жумаев, М.Т., Солиев Л. Строение диаграммы фазового комплекса системы $\text{Na,Mg SO}_4,\text{Cl-H}_2\text{O}$ при 0°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.	
7. 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.	
8. 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.	
9. 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.	
10. Музафарова, Д.З. Фазообразование в системе $\text{Na,Ca,Al SO}_4,\text{CO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 273 К / Д.З.Музафарова, М.Т.Жумаев, Л.Солиев // Доклады НАН Таджикистана. 2023.Т. 66. № 3-4. С.223-230.	

11. Olimjonova N.V., Muzafarova D.Z., Makhmadov Kh.R., Sherzodi S., Nizomov I.M., Jumaev M.T. Phase formation in the system Na,Ca,Al//SO₄,HCO₃-H₂O at 273 K. Open Journal Systems (OJS). E₃S Web of Conferences 592, 03020 (2024). EMMFT-2024. doi.org/10.1051/e3sconf/202459203020
12. Олимджонова, Н.В. Изотерма фазообразования в системе Na⁺,Ca²⁺//SO₄²⁻,HCO₃⁻-H₂O при 298 К / Н.В.Олимджонова, М.Т.Жумаев, Л.Солиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. № 1 (65) 2024. С.108-111.
13. Жумаев, М.Т. Строение фазового комплекса системы Na₂SO₄-K₂SO₄-MgSO₄-CaSO₄-H₂O при 0°C / М.Т.Жумаев, Дж.М.Мусоджонзода, Л.Солиев // Доклады НАН РТ. 2024. Т.67. №3-4. С.204-210.
14. Жумаев, М.Т. Сравнение растворимости в системе Na,Ca||SO₄,HCO₃-H₂O при 273 и 298 К / М.Т.Жумаев, Н.В.Олимджонова, Д.З.Музафарова, Дж.М.Мусоджонзода // Известия НАН Таджикистана. 2024, № 4 (197). С.85-92.
15. Жумаев М.Т. Фазовый комплекс системы CaCO₃-CaF₂-Al₄Si₄O₁₀(OH)₈-TiO₂ / М.Т. Жумаев, Муродиён А.Ш., Шарифов Н.Х. // Известия НАН РТ. 2025, №2 (199). С. 103-109.

/ Ректор ТГПУ им. С. Айни
д.и.н., профессор

Подпись Ибодуллозода Ахлиддин Ибодулло

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник УК и СР ТГПУ им. С. Айни

« 11 » 09 2025 г.



Ибодуллозода А.И.

Кодирзода С.