

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Курбоновой Мукадас Завайдовны на тему «Физико-химические свойства модельного алюминиевого сплава AlBe1 с щелочными металлами, элементами II группы, титаном, ванадием и ниобием», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4 – Физическая химия (химические науки)

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. 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 Na_2SO_4-$CaSO_4$-$Al_2(SO_4)_3$-H_2O при $25^\circ C$ / Л.Солиев, М.Т.Жумаев, Д.З.Музафарова // Известия НАН Таджикистана. 2023, № 1 (190). С.40-46. 6. Музафарова, Д.З. Фазообразование в системе $Na, Ca, Al SO_4, CO_3 - H_2O$ при 273 К / Д.З.Музафарова, М.Т.Жумаев, Л.Солиев // Доклады НАН Таджикистана. 2023.Т. 66. № 3-4. С.223-230. 7. Олимджонова Н.В., Музафарова Д.З., Жумаев М.Т., Солиев Л. Сравнение фазовых равновесий в системе Na_2SO_4-$CaSO_4$-$Al_2(SO_4)_3$-H_2O при температурах 273 и 298 К. Вестник филиала московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук. 2023, Т.1, №3(33). С.53-61. 8. Olimjonova N.V., Muzafarova D.Z., Makhmadov Kh.R., Sherzodi S., Nizomov I.M., Jumaev M.T. Phase formation in the system $Na, Ca, Al SO_4, HCO_3 - H_2O$ at 273 K. Open Journal Systems (OJS). E3S Web of Conferences 592, 03020 (2024). EMMFT-2024. doi.org/10.1051/e3sconf/202459203020 9. Олимджонова, Н.В. Изотерма фазообразования в системе $Na^+, Ca^{2+} SO_4^{2-}, HCO_3^- - H_2O$ при 298 К / Н.В.Олимджонова, М.Т.Жумаев, Л.Солиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. № 1 (65) 2024. С.108-111.	

10. 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.
11. Жумаев, М.Т. Сравнение растворимости в системе $\text{Na,Ca||SO}_4\text{,HCO}_3\text{--H}_2\text{O}$ 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.
12. Жумаев М.Т. Фазовый комплекс системы $\text{CaCO}_3\text{--CaF}_2\text{--Al}_4\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_8\text{--TiO}_2$ / М.Т. Жумаев, Муродиён А.Ш., Шарифов Н.Х. // Известия НАН РТ. 2025, №2 (199). С. 103-109.
13. Muzafarova D.Z., Mahmadv Kh.R., Jafari A.S., Jumaev M.T. Solubility of the system Ca^{2+} , $\text{Na}^+ \parallel \text{CO}_3^{2-}$, SO_4^{2-} - H_2O at 75°C . Shine of Sience. 2026. № 1. С. 183-193.
14. Муродиён А.Ш., Наимов Н.А., Холов К., Жумаев М.Т., Сафаров А.Г. Огнеупорно-керамическое сырьё для химической и металлургической промышленности Таджикистана. Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. 2026. № 1 (29). С. 105-111.
15. Низомов И.М., Жумаев М.Т., Махмадов Х.Р., Джаъфари А.С., Суноатова М.М.. Изотерма фазообразования системы $\text{H}_2\text{O--2Na}^+\text{--2K}^+\text{--2Al}^{3+}\text{--}(\text{SO}_4^{2-})_5$ при 25°C . Известия НАН Таджикистана. 2026, № 2 (203). С.85-92.

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

Ибодуллозода А.И.

Подпись Ибодуллозода Ахлиддин Ибодулло

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник УК и СР ТГПУ им. С. Айни

«24» 08 2026 г.

Кодирзода С.

