

МАЪЛУМОТ оид ба роҳбари илмӣ

ба диссертатсияи Олимҷонова Нилуфар Ваҳобҷонова дар мавзӯи «Ҳалшавандагӣ ва фазаҳосилшавии системаи Na^+ , Ca^{2+} , $\text{Al}^{3+} \parallel \text{SO}_4^{2-}$, $\text{HCO}_3^- - \text{H}_2\text{O}$ дар ҳароратҳои 273 ва 298 К» барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD) аз рӯйи ихтисоси 6D060600 – химия (6D060601 – Химияи ғайриорганикӣ).

Насаб, ном, номи падар, рӯз, моҳ ва соли таваллуд	Чойи кори асосӣ, сохторҳои тобӣ, вазифа	Дараҷаи илмӣ, рамз, ихтисос, унвони илмӣ	Индекс, суроға, телефон, E-mail
Жумаев Маъруфҷон Тағоймуротович 22.03.1986	Донишгоҳи давлатии омӯзгорӣ Тоҷикистон ба номи Садриддин Айний, мудири кафедраи «Химияи умумӣ ва ғайриорганикӣ»	номзади илмҳои химия, 02.00.01 – Химияи ғайриорганикӣ, дотсент	734003, Ҷумҳурии Тоҷикистон, шаҳри Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 121, +992-919-93-00-00, soliev.lutfullo@yandex.com

Таълифоти асосӣ дар 5 соли охир

1. Soliev, L. Phase complex of the system $\text{Na,Ca} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ at 100°C / L.Soliev, **М.Т. Жумаев** // *Chimica Techno Acta*, 2020. Vol.7. № 2, PP. 71-80.
2. Солиев, Л. Структура 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. Фазовый комплекс системы $\text{Na,Ca} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C / Л.Солиев, **М.Т.Жумаев** // Химический журнал Казахстана. 2020, №1 (69), С. 72-82.
4. 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.
5. Soliev, L. Formation of invariant equilibrium in multicomponent systems and determination of solid phase crystallization pathway / L.Soliev, **М.Т.Жумаев**, I.M.Nizomov, Kh.R.Makhmadov // *Austrian Journal of Technical and Natural Sciences*. 2022. № 4. PP.35-43.
6. 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.
7. **Жумаев, М.Т.**, Солиев Л. Структура диаграммы фазового комплекса системы $\text{Na,Mg} \parallel \text{SO}_4, \text{Cl-H}_2\text{O}$ при 0°C / **М.Т.Жумаев**, Л.Солиев // Известия НАНТ. 2022. № 4 (189). С. 84-89.
8. **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.
9. **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.
10. 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.

11. Музафарова, Д.З. Фазообразование в системе $\text{Na,Ca,Al}||\text{SO}_4,\text{CO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 273 К / Д.З.Музафарова, **М.Т.Жумаев**, Л.Солиев // Доклады НАН Таджикистана. 2023.Т. 66. № 3-4. С.223-230.
12. Olimjonova, N.V. Phase formation in the system $\text{Na,Ca,Al}||\text{SO}_4,\text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ at 273 К / N.V.Olimjonova, D.Z.Muzafarova, **М.Т.Жумаев** // Open Journal Systems (OJS). 592, 03020 (2024).
13. 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 К / Н.В.Олимджонова, **М.Т.Жумаев**, Л.Солиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. № 1 (65) 2024. С.108-111.
14. **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.
15. **Жумаев, М.Т.** Сравнение растворимости в системе $\text{Na,Ca}||\text{SO}_4,\text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ 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.

Раиси шурои диссертатсионӣ,
доктори илмҳои химия, профессор

Раҳимова М.

Котиби илмӣи шурои диссертатсионӣ,
номзади илмҳои химия



Бекназарова Н.С.

«11.» 06. соли 2025.