

### Маълумотнома оид ба муассисаи пешбар

ба кори диссертатсионии Ҷамолиддинов Фаҳриддин Ҷамолиддинович дар мавзӯи «Таҳқиқи равандҳои комплексҳосилшавии рений(V) бо N–метил ва N–этилтиомочевина» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои химия аз рӯи ихтисоси 02.00.04- Химияи физикӣ

<b>Номи пурраи муассиса (бе ихтисор)</b>	* Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни
Номи муассиса бо ихтисора (тибқи оиннома)	ДДОТ ба номи С. Айни
Индекс, суроға	734003, ш. Душанбе, хиёбони Рудаки, 121
Рақами телефони тамос	Тел.: (37)224-13-83
Суроғи электронӣ (почтаи электронӣ)	E-mail: info@tgpu.tj
Суроғи сомонаи расмӣ дар шабакаи «Интернет»	www.tgpu.tj
<b>Маълумот дар бораи роҳбари муассиса:</b> Насаб, ном, номи падар; Дараҷаи илмӣ, унвони илмӣ; вазифа	Ибодуллозода Аҳлиддин Ибодулло, доктори илмҳои таърих, Ректори ДДОТ ба номи С. Айни
<b>Маълумот дар бораи корманди зерсохтори муассиса:</b> Насаб, ном, номи падар; Дараҷаи илмӣ, унвони илмӣ; вазифа	Низомов Исоҳон Мусоевич-номзади илмҳои химия, дотсенти кафедраи «Химияи умумӣ ва ғайриорганикӣ»-и ДДОТ ба номи С. Айни Эксперт- номзади илмҳои химия, дотсент Тошов Абзам Фозилович
Номгӯи интишороти асосии кормандони муассиса (устодони кафедра) аз рӯи мавзӯи диссертатсия дар маҷаллаҳои тақризшаванда дар панҷ соли охир (аз 15 мақола зиёд пешниҳод нашавад)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soliev, L., Jumaev M.T. Phase complex of the system Na,Ca  SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O at 100°C / L.Soliev, M.T. Jumaev // <i>Chimica Techno Acta</i>, 2020, Vol.7. №2, PP. 71-80.</li> <li>2. Солиев, Л. Фазовый комплекс системы Na,Ca  SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O при 25°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // <i>Химический журнал Казахстана</i>. 2020, №1(69), с. 72-82.</li> <li>3. Солиев, Л. Строение фазового комплекса системы Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-MgSO<sub>4</sub>-CaSO<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>O при 0°C / Л.Солиев, М.Т. Жумаев // <i>Доклады Академии наук Республики Таджикистан</i>. 2020, Т. 63, № 1-2. С. 89-97.</li> <li>4. Солиев, Л. Строение диаграммы фазового комплекса системы Na,Ca  SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O при 50°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // <i>Известия Академии наук Республики Таджикистан</i>. 2020. №3 (180). С.104-112.</li> <li>5. Солиев, Л. Растворимость системы</li> </ol>

$\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-Na}_2\text{CO}_3\text{-NaHCO}_3\text{-H}_2\text{O}$  при  $75^\circ\text{C}$  / Л.Солиев, М.Т.Жумаев, Р.О.Тураев, Н.В.Олимджонова, Х.Р.Махмадов // Известия АН Республики Таджикистан. 2021. № 1(182). С.82-89.

6. Жумаев М.Т., Солиев Л. Сохтори диаграммаи мувозинатҳои фазагии системаи  $\text{Na,Ca||SO}_4,\text{CO}_3,\text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$  дар ҳарорати  $100^\circ\text{C}$ . Паёми политехникӣ. (Бахши тадқиқотҳои муҳандисӣ). 2021. № 2 (54). С. 49-56.

7. Солиев, Л. Дивариантҳои раувесия в многoкомпонентных системах / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // Химических журнал казахстана. № 4 (76). 2021. Ст. 59-71.

8. Жумаев, М.Т. Изотерма растворимости системы  $\text{Na,Ca//SO}_4,\text{CO}_3\text{-H}_2\text{O}$  при  $50^\circ\text{C}$  // М.Т.Жумаев, Х.Махмадов, Д.Музафарова, Л.Солиев // Вестник таджикского национального университета (серия естественных наук). 2022. № 3. С.123-130.

9. 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 // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences. 2022. № 4. PP.35-43.

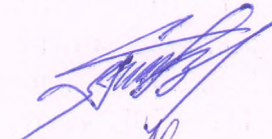
10. Солиев, Л. Растворимость в системе  $\text{K}_2\text{SO}_4\text{-KHCO}_3\text{-KF-H}_2\text{O}$  при  $0^\circ\text{C}$  / Л.Солиев, М.Т.Жумаев, Б.М.Ибрагимова // Доклады национальной академии наук Таджикистана. 2022. Т. 65. № 5-6. С.366-372.

11. 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 1341. Выдан 30.01.2023г.

12. Жумаев, М.Т., Низомов И.М., Махмадов Х.Р., Олимджонова Н.В., Музафарова Д. Способ получения нахколита из жидких отходов алюминиевого производства // Малый

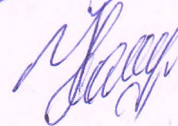
	<p>патент Республики Таджикистан № ТТ 1454. Выдан 04.12.2023г.</p> <p>13. Музафарова, Д. Фазовый комплекс системы <math>\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-CaSO}_4\text{-Al}_2(\text{SO}_4)_3\text{-H}_2\text{O}</math> при 298 К / Д.З. Музафарова, М.Т.Жумаев, <u>Л.Солиев</u> // Известия НАН. 2023, №1 (190), С. 40-46.</p> <p>14. Олимджонова Н.В., Музафарова Д.З., Жумаев М.Т., Солиев Л. Сравнение фазовых равновесий в системе <math>\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-CaSO}_4\text{-Al}_2(\text{SO}_4)_3\text{-H}_2\text{O}</math> при температурах 273 и 298 К. Вестник филиала МГУ имени М.В.Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук. 2023, Т.1, № 3(33). С.53-61.</p> <p>15. Олимджонова, Н.В. Изотерма фазообразования в системе <math>\text{Na}^+, \text{Ca}^{2+} // \text{SO}_4^{2-}, \text{HCO}_3^- \text{-H}_2\text{O}</math> при 298 К / Н.В.Олимджонова, М.Т.Жумаев, <u>Л.Солиев</u> // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. 2024. №1(65) С.108-111.</p>
--	--

Муовини раиси шурои диссертационии  
6D. КОА-010, д. и.х., профессор



Раҷабзода С.И.

Котиби илмии шурои диссертационии  
6D.КОА-010 номзади илмҳои химия, дотсент



Бекназарова Н. С.

Имзои д.и.хим., профессор С.И. Раҷабзода ва н.и.хим., дотсент Н.С. Бекназароваро тасдиқ мекунам.

Сардори Раёсати кадрҳо  
ва қорҳои махсуси ДМТ




Тавқиев Э.Ш.

04.10.2024