

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Сурайё Саидумари Бобосайдзода на тему «Влияние растворителя на комплексообразование серебро (I) с 2-меркаптоимидазол», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктор по специальности 6D060600-«Химия» (6D060601-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 г. Душанбе, пр. Рудаки 121
Веб-сайт	www.tgpu.tj
Телефон	+992 (37) 224-13-83
Адрес электронной почты	e-mail: 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Soliev, L., Jumaev M.T. 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. Фазовый комплекс системы $\text{Na,Ca SO}_4,\text{CO}_3,\text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 25°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // <i>Химический журнал Казахстана</i>. 2020, №1(69), с. 72-82. 3. 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 // <i>Доклады Академии наук Республики Таджикистан</i>. 2020, Т. 63, № 1-2. С. 89-97. 4. Солиев, Л. Строение диаграммы фазового комплекса системы $\text{Na,Ca SO}_4,\text{CO}_3,\text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 50°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // <i>Известия Академии наук Республики Таджикистан</i>. 2020. №3 (180). С.104-112. 5. 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.

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

7. Солиев, Л. Дивариантҳои равишҳо дар мувозинатҳои системаҳои бисёркомпонентӣ / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // Химический журнал Казахстана. № 4 (76). 2021. Ст. 59-71.

8. Жумаев, М.Т. Изотерма растворимости системы $\text{Na,Ca}||\text{SO}_4,\text{CO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 50°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°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 патент Республики Таджикистан № TJ 1454. Выдан 04.12.2023г.

13. Музафарова, Д. 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 298 К / Д.З. Музафарова, М.Т.Жумаев, Л.Солиев // Известия НАН. 2023, №1 (190), С. 40-46.

14. Олимджонова Н.В., Музафарова Д.З., Жумаев М.Т., Солиев Л. Сравнение фазовых равновесий в системе $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-CaSO}_4\text{-Al}_2(\text{SO}_4)_3\text{-H}_2\text{O}$ 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.

15. 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. 2024. №1(65) С.108-111.

Председатель диссертационного совета 6D.KOA-010,, д.х.н., профессор

Рахимова М.

Ученый секретарь диссертационного совета, к.х.н., доцент

Бекназарова Н.С.

Подписи д.х.н., профессора М.Рахимовой и к.х.н., доцента Н.С.Бекназаровой

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник УК и СЧ ТНУ



Тавкиев Э.Ш.

05.10.2024