

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Камоловой Икклимы Усмоновны на тему:
«Процессы реакций комплексобразования Fe(II) и Zn(II) с мерказолилом»,
представленной на соискание ученой степени доктора философии (Ph.D) –
доктор по специальности 6D060600 - «Химия»
(6D060604 - Физическая 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 Na,Ca SO₄,CO₃,HCO₃-H₂O at 100⁰C / L.Soliev, M.T. Jumaev // <i>Chimica Techno Acta</i>, 2020, Vol.7. №2, PP. 71-80.2. Солиев, Л. Фазовый комплекс системы Na,Ca SO₄,CO₃,HCO₃-H₂O при 25⁰C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // <i>Химический журнал Казахстана</i>. 2020, №1(69), с. 72-82.3. Солиев, Л. Строение фазового комплекса системы Na₂SO₄-K₂SO₄-MgSO₄-CaSO₄-H₂O при 0⁰C / 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 Na,Ca SO₄,CO₃,HCO₃-H₂O при 50⁰C / Л. Солиев, М.Т. Жумаев // <i>Известия Академии наук Республики Таджикистан</i>. 2020. №3 (180). -С.104-112.5. Солиев, Л. Растворимость системы Na₂SO₄-Na₂CO₃-NaHCO₃-H₂O при 75⁰C / 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. Структура диаграммы фазового равновесия системы $\text{Na,Ca}||\text{SO}_4,\text{CO}_3,\text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при температуре 100°C . Политехническое сообщение. (Отдел инженерных исследований). 2021. № 2 (54). С. 49-56

7. Солиев, Л. Дивариантные равновесия в многокомпонентных системах / Л. Солиев, М.Т. Жумаев // Химический журнал Казахстана. № 4 (76). -2021. -С. 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 № ТТ 1341. Выдан 30.01.2023г.

12. Жумаев, М.Т., Низомов И.М., Махмадов

