

**Сведения о руководителе**  
 по диссертационной работе **Жумаев Маъруфжон Тагоймуротович**  
 на тему «**Фазовые равновесия и растворимость в системе**  
**Na,Ca//SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O при 0 и 25<sup>0</sup>С»,**  
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
 по специальности 02.00.01 - неорганическая химия

Фамилия Имя Отчество научного руководителя	Солиев Лутфулло
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.01 – неорганическая химия
Ученая степень и отрасль науки	доктор химических наук (неорганическая химия)
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Таджикский государственный педагогический университет (ТГПУ) им. Садриддина Айни, кафедра «Общая и неорганическая химия»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес	734003, г. Душанбе, просп. Рудаки, 121
Телефон	236-14-82 (дом); 918-98-53-03 (моб)
Адрес электронной почты	Soliev.lutfullo@yandex.com
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Солиев Л., Авлоев Ш.Х., Нури В. Фазовые равновесия системы Na,K, //SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 25<sup>0</sup>С в области кристаллизации троны. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т. 58, №2, с.262-267</p> <p>2. Солиев Л., Фазовые равновесия в системе Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50<sup>0</sup>С в области кристаллизации астраханита. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т.58, №5, с.663-667.</p> <p>3. Усмонов М., Солиев Л., В. Нури. Растворимость в системе Na,Ca// SO<sub>4</sub>,F -H<sub>2</sub>O при 0<sup>0</sup>С. Журнал неорганической химии РАН. 2013, Т.58, № 12, с. 1677-1680.</p> <p>4. Солиев Л. Фазовые равновесия системы Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl -H<sub>2</sub>O при 50<sup>0</sup>С в области кристаллизации глазерита (3K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ·Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>). Журнал физической химии РАН, 2013, Т.87, №9, с1455-1461.</p> <p>5. Солиев Л. Фазовые равновесия в системе Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50<sup>0</sup>С в области кристаллизации галита. Журнал неорганической химии РАН. 2014, Т 59, № 9, стр. 1263-1270.</p> <p>6. Усмонов М., Солиев Л. Растворимость в системе</p>

- Na,Ca/SO<sub>4</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 25<sup>0</sup>С. Журнал неорганической химии РАН. 2014, Т 59, № 12, стр. 1759-1763.
7. Солиев Л. Фазовые равновесия в системе Na,K,Mg,Ca/SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50<sup>0</sup>С в области кристаллизации сильвина. Журнал неорганической химии. РАН, 2015, т.60, №8, с.1110-1115.
8. Солиев Л. Фазовые равновесия в системе Na,K,Mg,Ca/SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50<sup>0</sup>С в области кристаллизации полигалита. Журнал неорганической химии. РАН, 2016, т.61, №4, с.534-540.
9. Солиев Л., Джумаев М. Т., Усмонов М.Б. Растворимость в системе Na,Ca// SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub> -H<sub>2</sub>O при 25<sup>0</sup>С. Журнал неорганической химии. РАН, 2016, т.61, №8, с.1093-1099.
10. Солиев Л., Джумаев М. Т., Усмонов М.Б., Низомов И. Растворимость в системе Na,Ca// SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub> -H<sub>2</sub>O при 0<sup>0</sup>С. Журнал неорганической химии. РАН, 2016, т.61, №5, с.683-688.
11. Солиев Л., Джумаев М. Т., Усмонов М.Б. Растворимость в системе Na,Ca// SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub> -H<sub>2</sub>O при 25<sup>0</sup>С. Журнал неорганической химии. РАН, 2016, т.61, №8, с.1093-1099.
12. Soliev L., Jumaev M., Usmonov M., Avloev Sh. Structure of solubility diagram of the quaternary Na,Ca// SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O water salt system at 25<sup>0</sup>С. № 9-10 2016. Austrian Journal of Technical and Natural Sciences., Austria, Vienna -2016. P.83-90.
13. Tursunbadalov Sh., Soliev L. Determination of phase Equilibria and Construction of Comprehensive phase Diagram for the Quinary Na,K//Cl,SO<sub>4</sub>,B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>-H<sub>2</sub>O System at 25<sup>0</sup>С. Journal of Chemical and engineering data 2017, vol 62, №1, pp 698-703.
14. Солиев Л., Джумаев М. Т., Икбол Г., Джабборов Б. Растворимость в системе Na,Ca//CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O при 25<sup>0</sup>С. Журнал неорганической химии РАН, 2017, Т. 62, № 9, с. 1254-1259.
15. Soliev L., Dzhumaev M.T., Dzhaborov V.B. Solubility and phase equilibria in the Na,Ca//CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O system at 0<sup>0</sup>С. Chimia Techno Acta. 2017, Vol 4, № 3, с. 191-201.

Верно

/ Руководитель организации, академик

« 11 » 05 2018 г.



Салими Н.Ю.