

**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>C»,**  
 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 защита 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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Низомов И., Солиев Л. Фазовые равновесия в системе Na,K//CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 50<sup>0</sup>C . Журнал неорганической химии РАН, 2012, Т, 57, №5, стр.795-799.</li> <li>2. Солиев Л., Авлоев Ш., 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>C в области кристаллизации троны. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т. 58, №2, стр. 262-267.</li> <li>3. 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>C в области кристаллизации троны. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т. 58, №2, с.262-267.</li> <li>4. Солиев Л., Усмонов М. Фазовые равновесия в системе Na,Ca//SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 0<sup>0</sup>C. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т.58, №4, с530-534</li> <li>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>C в области кристаллизации астраханита. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т.58, №5, с.663-667.</li> <li>6. Усмонов М., Солиев Л., В. Нури.</li> </ol>

Растворимость в системе Na,Ca// SO<sub>3</sub>,F -H<sub>2</sub>O при 0°C. Журнал неорганической химии РАН. 2013, Т.58, № 12, с. 1677-1680.

7. Солиев Л. Фазовые равновесия системы Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl -H<sub>2</sub>O при 50°C 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.

8. Солиев Л. Нури В., Авлоев Ш. Фазовые равновесия в системе Na,Ca//SO<sub>4</sub>, HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 25°C Журнал неорганической химии РАН. 2014, Т 59, № 3, стр. 421-425.

9. Солиев Л. Фазовые равновесия в системе Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50°C в области кристаллизации галита. Журнал неорганической химии РАН. 2014, Т. 59, № 9, стр. 1263-1270.

10. Солиев Л. Фазовые равновесия в системе Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50°C в области кристаллизации сильвина. Журнал неорганической химии РАН. 2015, Т. 60, № 8, стр. 1110-1116.

11. Sh. Tursunbadalov, L. Soliev Phase Equilibria in the Na,K//SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>, HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O system at 75°C. Journal of Solution Chemistry. New York, 2015, Volume 44, Issue 8, PP 1626-1639.

12. Солиев Л. Фазовые равновесия в системе Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50°C в области кристаллизации полигалита. Журнал неорганической химии РАН. 2016, Т 61, № 4, с. 534-540.

13. Солиев Л., Джумаев М.Т., Усмонов М.Б., Низомов И.М., Растворимость в системе Na,Ca//SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O при 0°C. Журнал неорганической химии РАН. 2016, Т 61, № 5, стр. 683-688.

14. 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°C. Журнал неорганической химии РАН. 2016, Т 61, № 8, стр. 1093-1099.

15. Tursunbadalov Sh., Soliev L. Phas Equilibria in multicomponent water-salt system. Journal of chemical engineering data. 2016, Vol. 61, Jss 7, pp. 2209-2220.

Декан химического факультета, ст. преподаватель  
Верно:

Начальник ОК ТГПУ им. С. Айни  
«9» января 2017 г.



*Handwritten signature*

Махмадаминов М.

Каримова М.