

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертационной работе **Шоедаровой Замиры Азимшоевны** на тему  
**«Комплексообразование Fe (II), Fe (III) и Cu (II) с 1,2,2,4-  
 триазолтиолами»**  
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
 по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Таджикский государственный педагогический университет им. Садрриддина Айни
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТГПУ им. С. Айни
Почтовый индекс, адрес организации	г. Душанбе, пр. Рудаки 121
Веб-сайт	
Телефон	+992-224-14-02
Адрес электронной почты	<a href="http://www.tgpu.tj">www.tgpu.tj</a>
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"> <li>1. 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°C в области кристаллизации троны. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т. 58, №2, стр. 262-267</li> <li>2. 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°C в области кристаллизации троны. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т. 58, №2, с.262-267</li> <li>3. 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°C. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т.58,№4,с530-534</li> <li>4. 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 астраханита. Журнал неорганической химии РАН, 2013, Т.58,№5,с.663-667.</li> <li>5. Усмонов М., Солиев Л., В. Нури. Растворимость в системе Na,Ca//SO<sub>4</sub>,F -H<sub>2</sub>O при 0°C. Журнал неорганической химии РАН. 2013, Т.58, № 12, с. 1677-1680.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Солиев Л. Фазовые равновесия в системе</li> </ol>

Na,K,Mg,Ca/SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50<sup>0</sup>C в области кристаллизации галита. Журнал неорганической химии РАН. 2014, Т 59, № 9, стр. 1263-1270.

8. Усмонов М., Солиев Л. Растворимость в системе Na,Ca//SO<sub>4</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 25<sup>0</sup>C. Журнал неорганической химии РАН. 2014, Т 59, № 12, стр. 1759-1763.

9. 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 сильвина. Журнал неорганической химии. РАН, 2015, т.60, №8, с.1110-1115.

10. 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 полигалита. Журнал неорганической химии. РАН, 2016, т.61, №4, с.534-540.

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>C. Журнал неорганической химии. РАН, 2016, т.61, №8, с.1093-1099.

11. 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>C. Журнал неорганической химии. РАН, 2016, т.61, №5, с.683-688.

12. 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>C. Журнал неорганической химии. РАН, 2016, т.61, №8, с.1093-1099.

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>C. 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>C. Журнал неорганической химии РАН, 2017, Т. 62, № 9, с. 1254-1259.

15. Soliev Lutfullo, Jumaev Maruf, Usmonov Mahmadsalim, Avloev Shohiddin. Structure of solibility 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>C. № 9-10 2016. September- October/ Vienna -2016. P.83.

Верно  
 Руководитель организации, академик  
 « 15 » 11 2017 г.



*Handwritten signature*

Салими Н.Ю.