

ВАЗОРАТИ МАОРИФИ ВА  
ИЛМИ  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
ДОНИШГОҲИ ДАВЛАТИИ  
ОМУЗГОРИИ ТОҶИКИСТОН  
БА НОМИ САДРИДДИН  
АЙНИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ САДРИДДИН АЙНИ

734003 ш. Душанбе,  
хйёбони Рудақӣ, 121

Тел: 224-13-83  
e-mail: [tgpu2004@mail.ru](mailto:tgpu2004@mail.ru)

734003 г. Душанбе  
проспект Рудаки, 121

24.04.2019 № 13/539

**Сведения о ведущей организации**

по диссертационной работе **Мудинова Хайридина Гуломовича**  
на тему «**Комплексообразование серебра (I) с 1,2,4 триазолом и 1,2,4**  
**триазолтиолом**»

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. Садриддина 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)	1. 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. 2. 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. 3. 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. 4. 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. 5. 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.

6. 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.
7. 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.
8. Soliev L., Dzhumaev M. T. Igbol G., Dzhabbrov B.B. Solubility in the Na,Ca//CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O system at 25<sup>0</sup>C. Russian Journal of Inorganic chemistry, 2017, Vol. 62, № 9, pp 1245-1251.
9. Солиев Л., Джумаев М. Т., Джабборов Б. Б. растворимость и фазовые равновесия в системе Na,Ca//CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O при 0<sup>0</sup>C. Chimica Techno Acta/ 2017, Vol. 4, №3, pp191-201.
10. Джабборов. И., Солиев Л., Низомов И., Мусоджонова Дж. Фазовые равновесия в системе K,Ca//SO<sub>4</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 25<sup>0</sup>C. Изв. ВУЗ-ув. Серия химия и химическая технология, 2018, Т.61, №3, с. 26-30.
11. Soliev L., Khudoerbekova Z.P. Phase Equilibria in the K,Ca|| SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O System at 25<sup>0</sup>C. Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2018, Vol. 63, No. 6, pp. 826-832.
12. Soliev L. Phase complex of the system Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O at 50<sup>0</sup>C in the 2MgCl<sub>2</sub>·CaCl<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O and CaCl<sub>2</sub>·7H<sub>2</sub>O crystallization fields. Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2018, Vol. 63, No. 7, pp. 938-943.
13. Soliev L., Jumaev M.T., Turaev R.O., Makhmadov H.R., Dzabborov B.B. Structure of the solubility diagram in the Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-NaHCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O system at 0, 25 and 50<sup>0</sup>C. Chimica Techno Acta. 2018. Vol. 5, № 2. P. 104-108.
14. Tursunbadalov Sh., Soliev L. Investigation of phase Equilibria in Quinary water-salt systems. Journal of chemical engineering data (J.Chem. Eng. Data). 2018, 63, pp.598-612.
15. Низомов И., Солиев Л. Фазовые равновесия в системе Na,K|| SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 0<sup>0</sup>C в области кристаллизации нахколита (NaHCO<sub>3</sub>). Журнал неорганической химии РАН, 2019, Т.64, №4, с.425-429.

Верно

Руководитель организации, профессор

« 24 » 04 2019 г.

Гаффори Н.У.

