

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертационной работе **Рахимова Фарруха Каюмовича**  
 на тему «тему «**Диаграммы состояния и термодинамические**  
**свойства сплавов европия и иттербия**»  
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
 по специальности 02.00.04-физическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Таджикский государственный педагогических 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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Солиев Л., Турсунбадалов Ш. Фазовые равновесия в системе Na,K//SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O при 0<sup>o</sup>C. Журнал неорганической химии РАН, 2010, т.55, №8, стр. 1373-1378.</li> <li>2. Солиев Л. Фазовые равновесия системы Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50<sup>o</sup>C в области кристаллизации вантгоффита (3Na<sub>2</sub> SO<sub>4</sub>· Mg SO<sub>4</sub>). Докл. АН Республики Таджикистан, 2010, т.53, №12, с.921-927</li> <li>3. Солиев Л., Низомов И. Фазовые равновесия в системе Na,K//CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 0<sup>o</sup>C. Журнал неорганической химии РАН, 2011, т.56, №2, с.331-336.</li> <li>4. Низомов И., Солиев Л. Растворимость в системе Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-NaHCO<sub>3</sub>-NaF-H<sub>2</sub>O при 25<sup>o</sup>C. Журнал неорганической химии РАН, 2011, т.56, №5, с.854-858.</li> <li>5. Солиев Л., Мусоджонова Дж. Фазовые равновесия в системе Na,K//SO<sub>4</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 0<sup>o</sup>C. Журнал неорганической химии РАН, 2011, т.56, №7, с. 1187-1191.</li> <li>6. Солиев Л. Фазовые равновесия системы Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl-H<sub>2</sub>O при 50<sup>o</sup>C в области кристаллизации ангидрита (CaSO<sub>4</sub>). Журнал неорганической химии РАН, 2011, Т.56, №10, С. 1739-1745.</li> <li>7. 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>o</sup>C . Журнал неорганической химии РАН, 2012, Т, 57,</li> </ol>



№5, стр.795-799.

8. 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 25<sup>0</sup>C. Журнал неорганической химии РАН, 2012, Т. 57, №3, стр. 510-515.

9. 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

10. 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

11. 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

12. 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

13. Усмонов М., Солиев Л., В. Нури. Растворимость в системе Na,Ca// SO<sub>3</sub>,F -H<sub>2</sub>O при 0<sup>0</sup>C. Журнал неорганической химии РАН. 2013, Т.58, № 12, с. 1677-1680.

14. Солиев Л. Фазовые равновесия системы Na,K,Mg,Ca//SO<sub>4</sub>,Cl -H<sub>2</sub>O при 50<sup>0</sup>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.

15. 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 галита. Журнал неорганической химии РАН. 2014, Т 59, № 9, стр. 1263-1270.

16. 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.

Верно  
Руководитель организации, академик

Салимов Н.Ю.

« 18 » 05 2015 г.

