

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

734003 ш. Душанбе хиёбони Рӯдакӣ,	Тел: +992 (37) 224-13-83 e-mail: info@tgpu.tj	734003 г. Душанбе проспект Рудаки, 121
<u>17.11.2022 № 03/1980</u>		

**Сведения о ведущей организации**

по диссертационной работе **Идиева Идихуджы Шарифовича** на тему:  
**«Физико-химические свойства цинкового сплава ЦАМг4.5-2,  
легированного скандием, иттрием и лантаном»**, представленной на  
соискание ученой степени кандидата наук по специальности 2.6.17-  
Материаловедение (технические науки).

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	734003 г. Душанбе, пр. Рудаки 121
Веб-сайт	<a href="http://www.tgpu.tj">www.tgpu.tj</a>
Телефон	+992 (37) 224-13-83
Адрес электронной почты	e-mail: info@tgpu.tj
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. Низомов И. 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>)/ Низомов И., Солиев Л.//Журнал неорганической химии РАН, 2019, Т.64, №4, с.425-429.</li> <li>2. Солиев Л. Строение диаграммы фазовых равновесий системы Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-CaSO<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>O при 0<sup>0</sup>C/ Солиев Л., Джумаев М.Т., Тупалангова Ч., Юсупова Н.// Вестник педагогического университета. Естественные науки. 2019. № 1-2 (1-2). С. 124-127.</li> <li>3. Убайдов, С.О. Магнитные свойства твердых растворов системы Gd<sub>5</sub>Sb<sub>3</sub>-Pr<sub>5</sub>Bi<sub>3</sub>/ С.О. Убайдов, В.Д. Абулхаев, Х.Х. Назаров, М.А. Балаев// Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования.-2019.- №3 (47). -С. 87-91.</li> <li>4. Солиев Л. Строение диаграммы фазового комплекса системы Na,Ca  SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O при</li> </ol>

50°C/Солиев Л., Жумаев М.Т.// Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2020. № 3 (180). С. 104-112.

5. Солиев Л. Фазовый комплекс системы  $\text{Na,Ca||SO}_4,\text{CO}_3,\text{HCO}_3\text{-H}_2\text{O}$  при 25°C/ Солиев Л., Жумаев М. Т.// Химический журнал Казахстана.. 2020, №1 (69), с. 72-82.

6. Низомов И. Фазовые равновесия в системе  $\text{Na,K||SO}_4,\text{CO}_3,\text{HCO}_3,\text{F-H}_2\text{O}$  при 0°C в области кристаллизации глазерита ( $3\text{K}_2\text{SO}_4 \times \text{Na}_2\text{SO}_4$ )/ Низомов И., Солиев Л.// Вестник педагогического университета (Серия естественных наук). 2021. № 1 (10-11). С. 123-129.

7. Солиев Л. Строение диаграммы фазовых равновесий системы  $\text{Na,Ca||SO}_4,\text{Cl-H}_2\text{O}$  при 0°C/ Солиев Л., Холмуродов А.П., Тошов А.Ф., Джабборов И.И., Синой Г.// Вестник педагогического университета. Естественные науки. 2021. № 1 (10-11). С. 150-154.

8. Абулхаев, В.Д. Электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы  $\text{Gd}_5\text{Sb}_3\text{-Nd}_5\text{Bi}_3$ / В.Д. Абулхаев, М.А. Балаев, Х.Х. Назаров, С.О. Убайдов //Вестник Таджикского государственного педагогического университета им.С. Айни. 2021.-№ 1(10-11). –с 34-40.

9. Сайфуллоева М., Тошов А., Низомов И. Фазовые равновесия в системе  $\text{KCl-MgCl}_2\text{-CaCl}_2\text{-H}_2\text{O}$  при 75 °С. Вестник педагогического университета (Серия естественных наук). 2021. № 1 (10-11). С. 74-78.

Ректор ТГПУ им. С. Айни  
д.и.н., профессор

Ибодуллозода А.И.

Адрес: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки 121, Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни.

Тел.: +992 (37) 224-13-83

E-mail: [info@tgpu.tj](mailto:info@tgpu.tj); [www.tgpu.tj](http://www.tgpu.tj)

Подпись Ибодуллозода Ахлиддин Ибодулло *заверяю:*

Начальник ОК ТГПУ им. С. Айни



Мустафозода А.