



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

Тел: 224-13-83 734003 г. Душанбе, e-mail: info@tgpu.tj проспект Рудаки 121

21.08.2023 № 03/805

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе *Тагаева Алиакбара Пулотовича* на тему: «Физико-химические основы переработки боросиликатных руд смесью минеральных кислот и спеканием» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия (химические науки).

<i>Полное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни
<i>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	ТГПУ им. С. Айни
<i>Почтовый индекс, адрес организации</i>	734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки, 121
<i>Веб-сайт</i>	http:// www.tgpu.tj
<i>Телефон</i>	Тел.: (+992 37) 224 13 83, Факс: (+992 37) 224 13 83.
<i>Адрес электронной почты</i>	E-mail: info@tgpu.tj
<i>Сведения о руководителе организации Должность, ФИО, учёная степень, учёное звание</i>	Ректор, Ибодуллозода Ахлиддин Ибодулло, д.и.н.
<i>Сведения о руководителе структурного подразделения организации Должность, ФИО, учёная степень, учёное звание</i>	Заведующий кафедрой «Общая и неорганическая химия» Таджикского государственного педагогического университета им. С Айни, кандидат химических наук, доцент Низомов Исохон Мусоевич
<i>Список основных публикаций работников структурного подразделения, в</i>	

котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Низомов, И. Фазовые равновесия в системе $\text{Na, K} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3, \text{F}-\text{H}_2\text{O}$ при 0°C в области кристаллизации нахколита (NaHCO_3) / И.Низомов, Л.Солиев // Журнал неорганической химии РАН, 2019, Т.64, №4, с.425-429.
2. Soliev, L. Solubility in the system $\text{Na, Ca} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3-\text{H}_2\text{O}$ at 50°C / L.Soliev, M.T.Jumaev, H.R.Makhmadov // Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2019, vol.64, № 2. PP. 270-276.
3. Soliev, L. Phase equilibria in the System $\text{Na, Ca} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3-\text{H}_2\text{O}$ at 0°C / L.Soliev, M.T.Jumaev // Chimica Techno Acta, 2019, vol.6.№1, PP. 24-30.
4. Soliev, L., Varkaeva .M., Makhmadov H.R., Sinoi G. Solubility in the $\text{Na, Ca} \parallel \text{SO}_4, \text{HCO}_3-\text{H}_2\text{O}$ system at 25°C / L.Soliev, M.T.Jumaev, A.Varkaeva, H.R.Makhmadov, G.Sinoi // Chimica Techno Acta, 2019, vol.6.№4, PP. 130-137.
5. Солиев, Л. Фазовый комплекс системы $\text{Na, Ca} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3-\text{H}_2\text{O}$ при 25°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // Химический журнал Казахстана. 2020, №1(69), с. 72-82.
6. Soliev, L., Jumaev M.T. Phase complex of the system $\text{Na, Ca} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3-\text{H}_2\text{O}$ at 100°C / L.Soliev, M.T. Jumaev // Chimica Techno Acta, 2020, Vol.7. №2, pp. 71-80.
7. Солиев, Л. Строение фазового комплекса системы $\text{Na}_2\text{SO}_4-\text{K}_2\text{SO}_4-\text{MgSO}_4-\text{CaSO}_4-\text{H}_2\text{O}$ при 0°C / Л.Солиев, М.Т. Жумаев // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2020, Т. 63, №1-2. С. 89-97.
8. Солиев, Л. Строение диаграммы фазового комплекса системы $\text{Na, Ca} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3-\text{H}_2\text{O}$ при 50°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2020. №3 (180). С.104-112.
9. Солиев, Л. Фазовый комплекс системы $\text{Na, Ca} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3-\text{H}_2\text{O}$ при 25°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев // Химический журнал Казахстана. 2020, №1 (69), С. 72-82.
10. Низомов, И. Фазовые равновесия в системы $\text{Na, K} \parallel \text{SO}_4, \text{CO}_3, \text{HCO}_3, \text{F}-\text{H}_2\text{O}$ при 0°C в области кристаллизации глазерита ($3\text{K}_2\text{SO}_4 \times \text{Na}_2\text{SO}_4$) / И.Низомов, Л.Солиев // Вестник педагогического университета (Серия естественных наук). 2021. №1(10-11). С. 123-129.
11. Солиев, Л. Растворимость системы $\text{Na}_2\text{SO}_4-\text{Na}_2\text{CO}_3-\text{NaHCO}_3-\text{H}_2\text{O}$ при 75°C / Л.Солиев, М.Т.Жумаев, Р.О.Тураев, Н.В.Олимджонова, Х.Р.Махмадов // Известия АН Республики Таджикистан. 2021. № 1(182).

С.82-89.

12. Сайфуллоева, М. Фазовые равновесия в системе $KCl-MgCl_2-CaCl_2-H_2O$ при $75\text{ }^\circ\text{C}$ / М.Сайфуллоева, А.Тошов, И. Низомов // Вестник педагогического университета (Серия естественных наук). 2021. № 1 (10-11). С. 74-78.

13. Жумаев, М.Т. Изотерма растворимости системы $Na,Ca//SO_4,CO_3-H_2O$ при 50°C // М.Т.Жумаев, Х.Махмадов, Д.Музафарова, **Л.Солиев** // Вестник таджикского национального университета (серия естественных наук). 2022. № 3. С.123-130.

14. Жумаев, М.Т., Низомов И.М., Махмадов Х.Р., Олимджонова Н.В., Музафарова Д. Способ получения декагидрата карбоната натрия из жидких отходов алюминиевого производства // Малый патент Республики Таджикистан № ТЈ 3141. Выдан 30.01.2023г.

15. Музафарова, Д. Фазовый комплекс системы $Na_2SO_4-CaSO_4-Al_2(SO_4)_3-H_2O$ при 298 K / Д.З. Музафарова, М.Т.Жумаев, **Л.Солиев** // Известия НАН. 2023, №1 (190), С. 40-46.

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; www.tgpu.tj

Подпись Ибодуллозода Ахлиддин Ибодулло **заверяю:**

Начальник УК и СР ТГПУ им. С. Айни **Мустафозода А.**

