В диссертационный совет 6D.КОА-010 при Таджикском национальном университете (734025, г. Душанбе, пр.Рудаки, 17)

## Согласие

Я, Низомов Исохон Мусоевич кандидат химических наук, доцент кафедры обшей неорганической Таджикского химии государственного педагогического университета имени Садриддин Айни в соответствии с пунктом 61 и 62 Положения о диссертационном совете и пунктами 71 и 72 Порядка присуждения ученных степеней утвержденным постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 июня 2023 года, № 295, даю свое согласие на выступление в качестве официального оппонента диссертации Хасанова Одина Курбоналиевича на тему: «Исследование комплексообразования Fe (III)1-фенил-2,3диметилпиразолин -5-тионом в смешанном растворителе», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01- Неорганическая химия.

Руководствуясь пунктом 62 Положения о диссертационном совете и пунктами 74-77, 79 Порядка присуждения ученых званий (доцента, профессора), с целю размещения в информационно-телекомукационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присвоения ученых степеней, представляю следующие сведения о себе и моих публикациях:

No	Фамилия, имя, очество	Низомов Исохон Мусоевич
1.	Ученая, степень, наименование	Кандидат химических наук, доцент
	отрасли науки, по которым	по специальности 02.00.01-
	защищена диссертация	Неорганическая химия
		(Химические науки).
2.	Полное наименование организации, являющиеся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность	Таджикский государственный педагогический университет им. Садриддин Айни, кафедра общей и неорганической химии, доцент кафедры.
3	Индекс, адрес, контактный телефон (с указанием кода города), адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	734003,г. Душанбе, пр. Рудаки, 121. Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни, тел: (+992) 93-507-55-58,

4. Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

## Isokhon@mail.ru.

- 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°C в области кристаллизации нахколита (NaHCO<sub>3</sub>)/И.Низомов, Л.Солиев // Журнал неорганической химии РАН, 2019, Т.64, №4, с.425-429.
- 2. Nizomov I., and Soliev L. Phase Equilibria in the System Na,K||SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O at 0°C in the Nahcolite (NaHCO<sub>3</sub>) Crystallization Region. Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2019, vol.64, № 4. PP. 531-535.
- 3. Низомов И., Солиев Определение фазового комплекса системы Na, K||SO<sub>4</sub>, CO<sub>3</sub>, HCO<sub>3</sub>, F- $H_2O$ 00CВ области при кристаллизации NaHCO<sub>3</sub>. Сборник XXI тезисов Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. 9-13 сентября 2019 года, Санкт – Петербург. Т. 3, c. 165.
- Nizomov 4. I., Soliev Determination of the phase complex system ofthe Na,K $\|SO_4,CO_3,HCO_3,F-H_2O\|$  at  $0^{\circ}C$ in the NaHCO<sub>3</sub> crystallization region. XXI Mendeleev Congress on general and applied Chemistry. 9-13 September 2019. Saint Peters burg. Volume 3, p. 160.
- 5. I. Nizomov, L. Soliev. Phase equilibrium of Na,K//SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O system at 0°C in the area of carobbite crystallization. Applied solid state chemistry.№4(9)/2019. Pp.25-31.
- 6. Л. Солиев, М. Т. Жумаев, И. М. Низомов. Фазовый комплекс системы Na,Ca//SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O при 75<sup>0</sup>C. Узбекский химический

журнал. 2020. С. 16-24. 7. Л. Солиев., А. П. Холмуродов., И. M. Низомов. Строение фазового комплекса системы Na,K,Ca//SO<sub>4</sub>,CI-H<sub>2</sub>O при 25°С. Мачмуи маколахои конференсияи **Ч**умхуриявии дар мавзуъи илмию амалй "Заминахои рушд ва дурнамои дар Чумхурии ИЛМИ **КИМИХ** Точикистон" бахшида ба 60 солагии факултети химия ва гиромидошти хотират Д.И.Х., профессор, академики АИ ЧТ Нуъмонов Ишонкул Усмонович (12-14)сентябри соли 2020). Душанбе -2020. Стр. 61-64. 8. Солиев Л., Ибрагимова Б.М., Жумаев М.Т., Низомов И.М., Мусочонзода Ч. Мувозинатхои фазагии системаи K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-КНСО<sub>3</sub>-КF-Н<sub>2</sub>О дар харорати 0°С. Паёми донишгохи миллии Точикистон (Бахши ИЛМХОИ табий. 2020. № 4. С. 277-285. 9. Солиев Л., Шерзоди Низомов И. Фазовые равновесия в системе Na,Mg//SO<sub>4</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 0  $^{0}C.$ 25 Вестник педагогического университета (Серия естественных наук). 2021. № 1 (10-11). C. 97-101. 10. Низомов И., Солиев Л. Фазовые равновесия в системы Na,K//SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 0°C в области кристаллизации  $(3K_2SO_4\times Na_2SO_4)$ . глазерита Вестник педагогического университета (Серия естественных наук). 2021. № 1 (10-11). C. 123-129. Низомов И., СолиевЛ., 11. C. Шерзоди Определение фазовых равновесий системы Na,K//SO<sub>4</sub>,CO<sub>3</sub>,HCO<sub>3</sub>,F-H<sub>2</sub>O при 0°C в области кристаллизации

 $(3K_2SO_4\times Na_2SO_4)$ . глазерита Всероссийский симпозиум школа - конференция молодых "Физико-химические ученых методы в междисциплинарных экологических исследованиях".27октября – 3 ноября, 2021г. Севастополь.С.329-330. 12. Soliev L., Jumaev M.T., Nizomov Makhmadov I.M., Olimjonova N. V., Muzafarova D.V. Formation of invariant equilibrium in multicomponent systems determination of solid phase crystallization pathway. Austrian Journal of Technical and Natural Sciences. Viena 2022, pp.35-43.https://doi.org/10.29013/AJT-22-3.4-35-43.

Кандидат химических наук, доцент кафедры общей и неорганической химии Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни

Низомов Исохон

Подпись Низомова Исоха Мусоевича заверяю:

Начальник УК и СР ТГПУ им. С. Айни 13.09 2013 Мустафозода А.