

Сведение об оппоненте

по диссертационной работе Солеховой Гулру Нуралиевны на тему:
«Технология переработки медьсодержащих руд месторождения Тарор и
комплексообразования меди (II) с 3-метил-1,2,4-триазолтиолом»,
представленную на соискание учёной степени кандидата технических
наук по специальностям 05.17.01-Технология неорганических веществ и
02.00.01-Неорганическая химия

Фамилия, имя, отчество оппонента	Низомов Исохон Мусоевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.01-Неорганическая химия
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат химических наук
Полное название организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни, кафедры общей и неорганической химии
Занимаемая должность	Доцент кафедры общей и неорганической химии
Почтовый индекс, адрес	734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки 121.
Телефон	+992907818238
Адрес электронной почты	Isokhon@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях на последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Низомов, И. М. Фазовые равновесия системы $\text{Na,K SO}_4\text{,CO}_3\text{,HCO}_3\text{,F-H}_2\text{O}$ при 25 °С в области кристаллизации вильомита (NaF) / И. М. Низомов, М. Т. Жумаев // Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. -2024. -№ 2-3(22-23). -С. 72-77.	
2. Formation of invariante equilibria in multicomponent systems and determination of solid phase crystallization pathway / L. Soliev, M. T. Jumaev, I. M. Nizomov [et al.] // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences. -2022. -No. 3-4. -P. 35-43.	
3. 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 № TJ 1431. Выдан 30.01.2023 г.	
4. Низомов, И. Определение фазовых равновесий системы $\text{Na,K SO}_4\text{,CO}_3\text{,HCO}_3\text{,F-H}_2\text{O}$ при 0°С в области кристаллизации глазерита ($3\text{K}_2\text{SO}_4 \times \text{Na}_2\text{SO}_4$) / И. Низомов, Л. Солиев, С. Шерзод // Физико-	

- химические методы в междисциплинарных экологических исследованиях: Всероссийский симпозиум и школа-конференция молодых ученых, Севастополь, – Москва: Издательский дом "Граница", 2021. – С. 329-330.
5. Мусоджонзода, Д. ФАЗОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ СИСТЕМЫ K_2SO_4 - K_2CO_3 - $KHCO_3$ - KF - H_2O ПРИ $25^\circ C$ / Д. Мусоджонзода, И. Низомов // Вестник Педагогического университета. Естественные науки. – 2021. – № 1-2(9-10). – С. 192-196.
6. Сайфуллоева, М. Х. Фазовые равновесия в системе KCl - $MgCl_2$ - $CaCl_2$ - H_2O при $75^\circ C$ / М. Х. Сайфуллоева, А. Ф. Тошов, И. М. Низомов // Вестник Педагогического университета. Естественные науки. – 2021. – № 2(10). – С. 132-135.
7. Низомов, И. М. Фазовые равновесия в системе $Na, Mg//SO_4, F-H_2O$ при 0 и $25^\circ C$ / И. М. Низомов, С. Шерзоди // Вестник Педагогического университета. Естественные науки. – 2021. – № 2(10). – С. 154-158.
8. Низомов, И. Фазовые равновесия в системе $Na, K//SO_4, CO_3, HCO_3, F-H_2O$ при $0^\circ C$ в области кристаллизации глазерита ($3K_2SO_4 \times Na_2SO_4$) / И. Низомов // Вестник Педагогического университета. Естественные науки. – 2021. – № 2(10). – С. 179-183.
9. Мувозинатҳои фазагии системаи $2SO_4-K_2CO_3-KHCO_3-KF-H_2O$ ҳарорати $0^\circ C$ / Л. Солиев, Б. М. Ибрагимова, М. Т. Жумаев [et al.] // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Баҳши илмҳои табиӣ. – 2020. – № 4. – Р. 277-286.
10. Солиев, Л. Фазовые равновесия системы $K, Mg//SO_4, F-H_2O$ при $0^\circ C$ / Л. Солиев, С. Шерзоди, И. Низомов // Вестник Педагогического университета. Естественные науки. – 2020. – № 1-2(5-6). – С. 137-139.

Председатель
Объединенного диссертационного
совета 6D. КОА-042, д.х.н.,
профессор, академик НАНТ

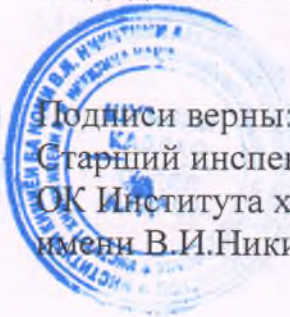


Мирсаидов У.М.

Учёный секретарь
диссертационного совета 6D. КОА-042
кандидат технических наук



Хамидов Ф.А.



Подписи верны:
Старший инспектор
ОК Института химии
имени В.И.Никитина НАНТ



Рахимова Ф.