

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Насриддинова Субхиддина Камаровича на тему: «Получение, термическое разложение и термодинамические характеристики дифторидных соединений 3d-элементов (Mn, Co и Ni)», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности

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
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат химических наук, доцент
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Кафедра «Общая и неорганическая химия», Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни
Занимаемая должность	Заведующий кафедра
Почтовый индекс, адрес	734003 г. Душанбе, проспект Рудаки, 121.
Телефон	+992 935-07-55-58
Адрес электронной почты	Isokhon@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Солиев Л., Авлоев Ш.Х., Низомов И.М., Турсунбадалов Ш., Мусочонова Ч.М., Холмуродов С.Х. Фазовые равновесия в неинвариантных точках изотермы 0⁰C системы Na,K//SO₄,CO₃,HCO₃,F-H₂O на уровне пятикомпонентного состава. Сборник докладов III Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика» (г. Великий Новгород, 27-31 мая 2013 г.). стр. 158-160.</p> <p>2. Солиев Л., Низомов И.М. Фазовые равновесия в системе Na,K//CO₃,HCO₃,F-H₂O при 50⁰C. Сборник докладов III Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика» (г. Великий Новгород, 27-31 мая 2013 г.). стр.160-162.</p> <p>3. Низомов И., Солиев Л. Прогнозирование фазовых равновесия в системе Na,K//CO₃,HCO₃,F-H₂O при 50⁰C. Материалы II Всероссийский молодёжной научной конференции с международным участием «Экологобезопасные ресурсосберегающие технологии и материалы» Улан-Уде, 15-17 мая 2014 г., с. 216-218.</p> <p>4. Солиев Л., Усмонов М., Джумаев М., Валентино Н., Гулом И., Низомов И. Строение фазовых диаграмм четырёхкомпонентных взаимных систем, составляющих шестикомпонентную систему Na,Ca//SO₄,CO₃,HCO₃,F-H₂O при 25⁰C. Сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 1150-летию персидского таджикского ученого – энциклопедиста, врача, алхимика и философа Абу Бакра Мухаммада Ибн Закария Рози. г. Душанбе, 27-28 мая 2015г., с. 21-23.</p> <p>5. Шерзоди Саломатшо, И.Низомов. Мувозинатҳои фазагии системаи чоркомпонентаи Na,K//SO₄,F-H₂O дар харорати 0⁰C. Вестник национального университета. (Серия естественных наук) 2015, №1/6</p>

(19), с. 94-98.

6. Низомов И.М., Солиев Л., Джумаев М.Т., Икбол Г. Диаграмма фазовых равновесий системы $\text{Na,K//SO}_4\text{,CO}_3\text{,HCO}_3\text{,F-H}_2\text{O}$ при 0°C в области кристаллизации вильомита. Сборник тезисов докладов научной конференции «Актуальные проблемы современной науки». г. Душанбе, 21-24 апреля 2015 года, стр. 11-12.

7. Солиев Л., Джумаев М. Т., Усмонов М.Б., Низомов И. Растворимость в системе $\text{Na,Ca//SO}_4\text{,CO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 0°C . Журнал неорганической химии. РАН, 2016, т.61, №5, с.683-688.

8. Soliev L., Dzumaev M.T., Usmonov M., Nizomov I.M. Solubility in the $\text{Na,Ca//SO}_4\text{,CO}_3\text{-H}_2\text{O}$ system at 0°C . Russian Journal at inorganic chemistry, 2016, vol.61, № 5, pp. 651-656.

9. Солиев Л., Джумаев М.Т., Низомов И.М. Строение диаграммы растворимости системы $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-Na}_2\text{CO}_3\text{-NaHCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 25°C . Международного научного журнала «Символ науки» № 4, 2016, стр. 35-41.

10. Солиев Л., Джумаев М.Т., Низомов И.М. Строение диаграммы растворимости системы $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-Na}_2\text{CO}_3\text{-NaHCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 25°C . Международный центр инновационных исследований «ОМЕГА САЙНС». Международного научного журнала «Символ науки» № 4, 2016, стр. 35-41.

11. Икбол Г., Солиев Л., Низомов И.М. Растворимость системы $\text{CaCO}_3\text{-CaCO}_3\text{-CaF}_2\text{-H}_2\text{O}$ при 25°C . Доклады АН Республики Таджикистан, 2016, Т 59, № 1-2, с. 57-62.

12. Солиев Л., Худоёрбекова З.П., Низомов И.М. Фазовые равновесия системы $\text{K}_2\text{SO}_4\text{-K}_2\text{CO}_3\text{-KHCO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 25°C . Доклады АН Республики Таджикистан, 2016, Т 59, № 5-6, с. 236-240.

13. Солиев Л., Джумаев М.Т., Усмонов М.Б., Низомов И.М. Строение диаграммы растворимости системы $\text{Na,Ca//SO}_4\text{,CO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 0°C . Материалы XI Международного Курнаковского совещания по физико-химическому анализу в рамках XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Россия, г. Воронеж, 27 июня – 1 июля 2016 г., с. 217-221.

14. Солиев Л., Джумаев М., Усмонов М.Б., Низомов И.М. Изотермы растворимости и фазовых равновесий системы $\text{Na,Ca//SO}_4\text{,CO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при 0 и 25°C . Материалы международной конференции «Термический анализ и калориметрии (RTAC) – 2016, Часть II, Россия, Санкт-Петербург, 16-23 сентября 2016 г., с.322-324.

15. Рахмонов С., Солиев Л., Низомов И. Фазовые

	<p>равновесия в системе Na_2CO_3- NaHCO_3- $\text{NaF-H}_2\text{O}$ при 25°C. Материалы III Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием «Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы». Россия, Улан –Уде. 18-20 мая 2017г. Изд-во БНЦСО РАН. с 91-94.</p>
--	--

Верно
Руководитель организации, академик
« ____ » _____ 2018 г.



Salimi N.Yu.

Салими Н.Ю.

МП.