

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Финогенова Антона Александровича на тему «Фазовые равновесия в системах с участием галогенидов, сульфатов и карбонатов щелочных металлов», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) научного руководителя (консультанта)	Гаркушин Иван Кириллович
Ученая степень	доктор химических наук
Ученое звание	профессор
Наименование специальности, по которой научным руководителем (консультантом) защищена диссертация	02.00.04 – физическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя (консультанта)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	профессор кафедры «Общая и неорганическая химия»
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город, населенный пункт), улица, дом)	443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя (консультанта)	(846) 278-43-53, upd@samgtu.ru, https://samgtu.ru/

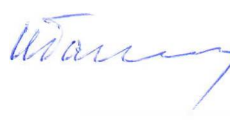
Список основных публикаций научного руководителя
в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

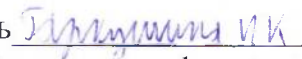
№ п/п	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.
	<p>1. Егорова, Е. М. Исследование фазовых равновесий в трехкомпонентных системах $\text{RbCl-RbI-Rb}_2\text{CrO}_4$ и $\text{CsCl-CsI-Cs}_2\text{CrO}_4$ / Е. М. Егорова, И. К. Гаркушин, И. М. Коцдратюк [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2020. – Т. 65, № 4. – С. 528–533.</p> <p>2. Данилушкина, Е. Г. Исследование фазовых равновесий в трехкомпонентной взаимной системе $\text{K}^+, \text{Ba}^{2+} \parallel \text{Br}^-, \text{MoO}_4^{2-}$ / Е. Г. Данилушкина, И. К. Гаркушин, Н. С. Тарасова // Неорганические материалы. – 2021. – Т. 57, № 12. – С. 1337-1343.</p> <p>3. Сухаренко, М. А. Фазовые равновесия в трехкомпонентной взаимной системе $\text{Na}^+, \text{Ba}^{2+} \parallel \text{Br}^-, \text{WO}_3^{2-}$ / М. А. Сухаренко, И. К. Гаркушин, В. Т. Осипов [и др.] //</p>

- Журнал неорганической химии. – 2021. – Т. 66, № 10. – С. 1450–1456.
4. Моделирование фазового комплекса трехкомпонентной взаимной системы $\text{Na}^+, \text{Sr}^{2+} \parallel \text{Cl}^-, \text{WO}_3^{2-}$ / А. В. Бурчаков, И. К. Гаркушин, И. М. Кондратюк [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2021. – Т. 66. – № 7. – С. 911 – 920.
5. Гаркушин, И. К. Фазовые равновесия в стабильном треугольнике $\text{NaF}-\text{Na}_3\text{ClMoO}_4-\text{Na}_3\text{ClWO}_4$ четырехкомпонентной системы $\text{NaF}-\text{NaCl}-\text{Na}_2\text{MoO}_4-\text{Na}_2\text{WO}_4$ / И. К. Гаркушин, А. А. Матвеев, М. А. Сухаренко // Журнал неорганической химии. – 2023. – Т. 68, № 12. – С. 1792 – 1798.
6. Истомова, М. А. Трехкомпонентная взаимная система $\text{Li}^+, \text{K}^+ \parallel \text{Br}^-, \text{WO}_3^{2-}$ / М. А. Истомова, И. К. Гаркушин // Неорганические материалы. – 2023. – Т. 59, № 7. – С. 822–829.
7. Бурчаков, А. В. Фазовый комплекс пятикомпонентной взаимной системы $\text{Li}^+, \text{Na}^+, \text{K}^+ \parallel \text{F}^-, \text{Cl}^-, \text{Br}^-$ и исследование стабильного пятивершинника $\text{LiF}-\text{KCl}-\text{KBr}-\text{NaBr}-\text{NaCl}$ / А. В. Бурчаков, И. К. Гаркушин, У. А. Емельянова // Журнал неорганической химии. – 2023. – Т. 68, № 7. – С. 952–960.
8. Истомова, М. А. Трехкомпонентная взаимная система $\text{Li}^+, \text{K}^+ \parallel \text{Br}^-, \text{WO}_3^{2-}$ / М. А. Истомова, И. К. Гаркушин // Неорганические материалы. – 2023. – Т. 59, № 7. – С. 822– 829.
9. Губанова, Т. В. Трехкомпонентные системы $\text{NaCl}-\text{NaVO}_3-\text{Na}_2\text{O}_4$ ($\text{O} = \text{Mo}, \text{W}$) / Т. В. Губанова, Н. С. Кравец, И. К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2023. – Т. 68, № 4. – С. 509–516.
10. Славнов Т. Д. Древо фаз, анализ кристаллизующихся фаз и описание химического взаимодействия в трехкомпонентной взаимной системе $\text{Ca}, \text{Ba} \parallel \text{F}, \text{Cl}$ / Т. Д. Славнов, Е. М. Егорова, И. К. Гаркушин [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2024. – Т. 69, № 1. – С. 83–91.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Научный руководитель,
доктор химических наук, профессор

 И.К. Гаркушин
20.09.24

Подпись  заверяю
Ученый секретарь федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный
технический университет»

 Ю.А. Малиновская

