

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Лихачевой Светланы Сергеевны на тему «Фазовые равновесия и химическое взаимодействие в системе из хлоридов, йодидов, хроматов, вольфраматов натрия и калия», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки), 1.4.4. Физическая химия – (химические науки)

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Гаркушин Иван Кириллович
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	профессор
Наименование специальности, по которой научным руководителем защищена диссертация	Неорганическая химия Физическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	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	8 (846) 278-43-11 baschem@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.
1	Garkushin, I.K. ANALYSIS OF TERNARY RECIPROCAL SYSTEMS Na^+ , BA^{2+} HAL^- , SO_4^{2-} ($HAL^- = F^-, Cl^-, BR^-, I^-$) AND EXPERIMENTAL STUDY OF THE SYSTEM Na^+ , BA^{2+} I^- , SO_4^{2-} / I.K. Garkushin, M.A Sukharenko M.A., K.I. Kerimova Russian Journal of Physical Chemistry A. –2022. –Т. 96. –№ 2. – С. 235-240.
2	Гаркушин, И.К. ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЕ ДИФЕНИЛ-Н-ТЕТРАКОЗАН Гаркушин И.К., Морозов С.А., Яковлев И.Г., Колядо А.В., Мощенский Ю.В. // Журнал физической химии. –2022. –Т. 96. –№ 5. С. 628-633.
3	Гаркушин, И.К. ПРОГНОЗ КРИСТАЛЛИЗУЮЩИХСЯ ФАЗ И ОПИСАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ $Al_2O_3-TiO_2-MgO$ / И.К. Гаркушин, О.В Лаврентьева., А.М. Штеренберг // Физика и химия стекла. – 2022. – Т. 48. – № 2. – С. 180-188.
4	Гаркушин, И.К. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РАСТВОРОВ ГАЛОГЕНИДОВ И ГИДРОКСИДА ЛИТИЯ И РАСЧЕТ ИХ ДЛЯ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ СМЕСЕЙ / И.К Гаркушин, О.В. Лаврентьева, С.М. Алёнова, А.Н. Трунова // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т. 70. – № 5. – С. 76-85.
5	Гаркушин, И.К. АНАЛИЗ ТРОЙНЫХ ВЗАИМНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ НИТРАТОВ

	И ГАЛОГЕНИДОВ S1-ЭЛЕМЕНТОВ / А.В. Мальцева, Т.В. Губанова, И.К. Гаркушин // Chemical Bulletin. – 2022. – Т. 5. – № 3. – С. 26-38.
6	Гаркушин, И.К. ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩАЯ СМЕСЬ ИЗ ГАЛОГЕНИДОВ И ХРОМАТОВ НАТРИЯ Н.Н. Вердиев, И.К. Гаркушин, З.Н. Вердиева, А.В. Бурчаков, И.М. Кондратюк, Е.М. Егорова // Теплофизика высоких температур. – 2021. – Т. 59. – № 1. – С. 82-85.
7	Гаркушин, И.К. ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЕ NaCl–NaBr–Na2CrO4 / М.А. Демина, Е.М. Егорова, И.К. Гаркушин, А.В. Бурчаков, Е.О. Игнатъева // Журнал физической химии. – 2021. – Т. 95. – № 6. – С. 955-957.
8	Гаркушин, И.К. ВЫЯВЛЕНИЕ НИЗКОПЛАВКИХ СОСТАВОВ В ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ NaCl–NaI–Na2WO4 И KCl–KI–K2WO4 // С.С. Лихачева, Е.М. Егорова, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2020. – Т. 65. – № 7. – С. 958-961.
9	Garkushin, I.K. LIQUIDUS TOPOLOGY OF NaBr–Na2SO4–Na2CO3 AND KBr–K2CO3–K2SO4 SYSTEMS V.I. Syrova, I.K. Garkushin, E.I. Frolov, A.A. Finogenov // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2020. – Т. 94. – № 6. – С. 1125-1129.
10	Garkushin, I.K. STATES OF PHASE EQUILIBRIUM IN DIPHENYL OXIDE–N-HEPTADECANE AND BIPHENYL–DIPHENYL OXIDE–N-HEPTADECANE SYSTEMS / I.G. Yakovlev, I.K. Garkushin, A.V. Kolyado // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2019. Т. 93. № 4. С. 614-619.

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

10.10.2022г.

Число, подпись с расшифровкой



Иванов
Гаркушин И.К.

Подпись *Ю.А. Малиновская* заверяю
Ученый секретарь федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный
технический университет»
Ю.А. Малиновская