

## 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	Егорова Екатерина Михайловна
Ученая степень	Кандидат химических наук
Ученое звание	Доцент
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	Доцент 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	Егорова, Е.М. АНАЛИЗ РЯДА ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ MF–MBR–M2CRO4 (M = LI, NA, K, RB, CS) И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ RBF–RBVR–RB2CRO4 / А.В. Харченко, Е.М. Егорова, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2022. – Т. 67. – № 2. – С. 224-229.
2	Егорова, Е.М. ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СТАБИЛЬНОМ ТЕТРАЭДРЕ LIF–LICL–LI2CRO4–KCL ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНОЙ ВЗАИМНОЙ СИСТЕМЫ LI, K  F, CL, CRO4 // М.А. Демина, Е.М. Егорова, И.К. Гаркушин, Е.О. Игнатьева // Журнал неорганической химии. – 2022. – Т. 67. – № 10. – С. 1446-1452.
3	Егорова, Е.М. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ ВЗАИМНОЙ СИСТЕМЫ NA+,SR2+  CL– / А.В. Бурчаков, И.К. Гаркушин, И.М. Кондратюк, Е.М. Егорова, С.Н. Милов // Журнал неорганической химии. – 2021. –Т. 66. – № 7. – С. 911-920.
4	Egorova, E.M PHASE EQUILIBRIA IN THE NACL–NABR–NA2CRO4 TERNARY SYSTEM M.A. Demina, E.M. Egorova, I.K. Garkushin, A.V. Burchakov, E.O. Ignat'eva // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2021. –Т. 95. – № 6. – С. 1277-1279.

5	Егорова, Е.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ $\text{RbCl-RbI-Rb}_2\text{CrO}_4$ И $\text{CsCl-CsI-Cs}_2\text{CrO}_4$ / Егорова Е.М., Гаркушин И.К., Кондратюк И.М., Тарасова О.А. // Журнал неорганической химии. – 2020. – Т. 65. – № 4. – С. 528-533.
6	Егорова, Е.М. ВЫЯВЛЕНИЕ НИЗКОПЛАВКИХ СОСТАВОВ В ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ $\text{NaCl-NAI-NA}_2\text{WO}_4$ И $\text{KCl-KI-K}_2\text{WO}_4$ / С.С. Лихачева, Е.М. Егорова, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2020. – Т. 65. – № 7. – С. 958-961.
7	Егорова, Е.М. РАЗБИЕНИЕ ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНОЙ ВЗАИМНОЙ СИСТЕМЫ $\text{NA,K  CL,I,CRO}_4$ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕЕ СТАБИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ / Е.М. Егорова, С.С. Лихачева, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2019. – Т. 64. – № 2. – С. 201-205.
8	Егорова, Е.М. РАЗБИЕНИЕ ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНОЙ ВЗАИМНОЙ СИСТЕМЫ $\text{NA,RB  F,I,CRO}_4$ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОГО ТЕТРАЭДРА $\text{NAF-RbI-RbF-Rb}_2\text{CrO}_4$ / А.В. Бабенко, Е.М. Егорова, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2019. – Т. 64. – № 7. – С. 746-753.
9	Егорова, Е.М. ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ $\text{LiF-KI-KF-K}_2\text{CrO}_4$ / А.В. Бурчаков, Е.М. Егорова, И.М. Кондратюк, Ю.В. Мощенский // Журнал неорганической химии. – 2018. – Т. 63. – № 7. – С. 909-920.

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

10.10.2022 г.

*Егорова Е.М.*

подпись с расшифровкой



подпись *Егорова Е.М.* заверяю  
 Учёный секретарь федерального  
 государственного бюджетного  
 образовательного учреждения высшего  
 образования «Самарский государственный  
 технический университет»  
 Ю.А. Малиновская