

**Сведения о научном руководителе
диссертационной работы Мираминзода Фариды
на тему «Гетеровалентные комплексы железа
с цитрат - ионами»**

Рахимова Мубаширхон - д.х.н., профессор, профессор кафедры
физической и коллоидной химии ТНУ

Фамилия Имя Отчество	Рахимова Мубаширхон
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.01 – неорганическая химия 02.00.04 – физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	доктор химических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский национальный университет
Занимаемая должность	профессор кафедры физической и коллоидной химии Таджикского национального университета
Почтовый индекс, адрес	734025, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17
Телефон	(+992) 900-06-33-00
Адрес электронной почты	muboshira09@mail.ru
Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рахимова, М. Образование глицинатных комплексов железа(II) при различных ионных силах раствора / М. Рахимова, Г.Б. Эшова, Дж.А. Давлатшоева, Л.В. Квятковская, Ф. Мираминзода // Журнал физической химии. -2020. Т. -94. -№ 8. -С. 1179-1184. 2. Рахимова, М. Процессы образования координационных соединений в системе Zn – триптофан-физиологический раствор / Рахимова М., М.У. Бобоев, К.Дж. Суяров, Э.Ф. Файзуллоев, У.Х. Бобоев // Вестник ТНУ. Серия естественных наук. - Душанбе: Сино, 2020. - № 2. – С. 78-82. 3. Рахимова, М. Исследование комплексообразования в системе Fe(II)-Fe(III)-CH₃COOH-H₂O методом оксредметрии / М. Рахимова, Дж.А. Давлатшоева, Ш.С. Эмомадова, Г.Б. Эшова, Ф. Мираминзода, М.Б. Жоробекова // Журнал физической химии. - 2022. Т. 96. № 12. -С. 1732-1738. 4. Давлатшоева, Дж.А. Процессы комплексообразования в системе Fe(II)-Fe(III)-H₂Sal-C₂H₅OH-H₂O / Дж.А. Давлатшоева, М. Рахимова, Г.Б. Эшова, Ф. Мираминзода // Журнал физической химии 2023. Т. 97. № 3. - С. 355-362. 5. Davlatshoeva, J.A. Study of the composition and model parameters of the complexes formed in the Fe(II)-Fe(III)-ascorbic acid-water systems / J.A. Davlatshoeva, M. Rakhimova, G.B. Eshova // E3S Web of Conferences 401, 03046 (2023), CONMECHYDRO–2023. 6. Рахимова, М. Влияние концентрационных параметров раствора гомогенной системы Fe(II)-Fe(III)-глицин-Na(H)ClO₄-H₂O на состав образующихся комплексов / М. Рахимова, Э.Ф.

Файзуллозода, Дж.А. Давлатшоева, Г.Б. Эшова // От химии к технологии шаг за шагом. -2023. -Т. 4, -№ 1. -С. 25-31.

7. Эшова, Г.Б. Образование гидроксильных комплексов Fe(II) в водных растворах / Г.Б. Эшова **М. Рахимова**, Дж.А. Давлатшоева, Ф. Мираминзода // Вестник Таджикского национального университета Серия естественных наук 2024. № 2.С. 144-152

8. Мираминзода, Ф. Определение констант ионизации лимонной кислоты методом потенциометрии / Ф. Мираминзода, **М. Рахимова**, Дж.А. Давлатшоева, К.Дж. Суяриён, Г.Б. Эшова // Политехнический вестник. Серия: инженерные исследования. - 2024. - № 2 (66). - С. 99-105.

9. Мираминзода, Ф. Процессы комплексообразования в системе Fe(II)-Fe(III)- H_4Cit - H_2O / Ф. Мираминзода, **М. Рахимова**, Дж.А. Давлатшоева, К.Дж. Суяриён, Г.Б. Эшова // Политехнический вестник. Серия: инженерные исследования. - 2024. - № 2 (66). - С. 110-116.

10. Мираминзода, Ф. Влияние ионной силы рабочего раствора на начало формирования цитратных комплексов железа(II) и (III) / Ф. Мираминзода, Э.Ф. Файзуллозода, М.У. Бобозода, **М. Рахимова** // Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрав. Серия естественных наук. - 2024. - № 2/1 (120). - С. 55-60.

11. Бобозода, М.У. Особенности процессов комплексообразования Zn(II) с триптофаном в водном растворе / М.У. Бобозода, Г.Р. Исмаилова, **М. Рахимова**, У.Х. Бобозода, Ф. Мираминзода // Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрав. Серия естественных наук. - 2024. - № 2/2 (123). - С. 62-67.

Верно:

Зам. председателя диссертационного совета 6D.KOA-010, д.х.н., профессор

Учёный секретарь диссертационного совета, к.х.н., доцент

Раджабзода С.И.

Бекназарова Н.С.

« 27 » 09 2024 г.