

**Сведения о научном руководителе
диссертационной работы Кудратовой Шарифы Хусейновны
на тему: «Исследование физико – химических характеристик экстрактов
околоплодника грецкого ореха»**

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

Фамилия Имя Отчество оппонента	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	734003 г. Душанбе, ул. Ташкентская 8
Телефон	+992918769070
Адрес электронной почты	muboshira09@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рахимова, М. Влияние концентрационных параметров на комплексообразование в системе железо(0) - железо(II) - глицин - вода / Г.Б. Эшова, Дж.А. Давлатшоева, М. Рахимова, Л.В. Квятковская, М.О. Гуриев // Журнал Неорганической химии. - 2018. – Т. 63, № 4. - С. 525-530. 2. Рахимова, М. Процессы образования глицинатных координационных соединений железа(II) при различных ионных силах раствора / Г.Б. Эшова, Дж.А. Давлатшоева, М.Рахимова, М.О. Гуриев, Л.В. Квятковская // Журнал Неорганической химии. -2018. Т. 63, № 6. - С. 736-740. 3. 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. 4. Рахимова М. Процессы образования координационных соединений в системе Zn -триптофан-физиологический раствор / Рахимова М., Бобоев М.У., Суяров К.Дж., Файзуллоев Э.Ф., Бобоев У.Х. // Вестник ТНУ. Серия естественных наук. -Душанбе: Сино, 2020. - № 2. – С.78-82.

5. Пат. ТҶ 1097. Раҳимова М «Муайян кардани муҳлати умри эритроцити хуни одам» / М. Раҳимова, С.Б. Идиев, М.М.Сафаров. // Нахустпатенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Ариза №1901279 аз 01.02.2019. Дар Феҳристи давлатии ихтироъҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 23.06.2020 ба қайд гирифта шудааст.
6. Пат. ТҶ 1197 Ҷумҳурии Тоҷикистон. Тарзи коркарди тухмии гандум пеш аз коштан / М. Раҳимова, М.С. Содикзода, З.М. Ҳамрабаева, М.М. Якубова, Ф. Мираминзода. Аризадиҳанда ва дорандаи нахустпатент-Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - №2001481 ариза аз 17.11.2020.
7. Раҳимова М. Физико – химическое исследование состава корок грецкого ореха/ Ш.Х. Кудратова, М.М Раҳимова, Л.Х. Кудратова, // Вестник таджикского национального университета Серия естественных наук. Душанбе: Сино. 2016.
8. Раҳимова, М. Получение и процесс парообразования водного экстракта кожуры грецкого ореха / Ш.Х. Кудратова, М.М. Раҳимова, Л.Х. Кудратова, С.К. Насриддинов, А.Б.Бадалов. // Вестник таджикского национального университета Серия естественных наук. Душанбе: 2018. №3. – С.210 – 217.
9. Пат.ТҶ 1119 Ҷумҳурии Тоҷикистон.Тарзи чудо кардани экстракти пустлохи сабзи чормағз / Л.Х Кудратова, Ш.Х Кудратова, М Раҳимова, А.Б Бадалов.// Аризадиҳанда ва дорандаи нахустпатент Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - №1901294. ариза аз 29.10.2020
10. Раҳимова М. Определение кислотного числа экстракта околоплодника грецкого ореха // Ш.Х. Кудратова, М. Раҳимова, Л.Х. Кудратова //Вестник таджикского национального университета Серия естественных наук 2021. № 2.С.186-195.
11. Раҳимова М. Процесс термического разложения экстрактов околоплодника грецкого ореха и их термодинамические характеристики. Политехнический Вестник. Серия: Инженерный исследования. Душанбе: 2022.2(58). – С.121-126.
12. Раҳимова М. Способ синтеза координационных соединений серебра (I) с метионином. /И.А. Маджидов, М. Раҳимова, Т.М. Нурматов // патент РТ. ТҶ №1228 от 19.02.2018. Оpubл. в бюл. 23.12.2021.

13. Файзуллозода, Э.Ф. Влияние катионов фонового электролита на гидроксильное комплексообразование железа(III) / Э.Ф. Файзуллозода, М. Рахимова, Дж.А. Давлатшоева, М.У. Бобосв, Кабугаршоева Н.У. // Вестник педагогического университета. Душанбе – 2021. - № 1. (10-11). - С. 227-233.
14. Рахимова, М. Исследование комплексообразования в системе Fe(II)-Fe(III)-CH₃COOH-H₂O методом оксидиметрии / 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.
15. Рахимова М. 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.
16. Малый патент. №ТJ 1357, Эшова Г.Б., Файзуллозода Э.Ф., Давлатшоева Дж.А., Рахимова М., Эмомадова Ш. С. Способ определения состава глицинатных комплексов в гомогенной системе железа(II)-железа(III) и констант их образования. Республика Таджикистан, заявитель и патентообладатель. Научно-исследовательский институт Таджикского национального Университета. - № 2201727 заявка от 07.09.2022). Зарегистрировано в гос. реестре изобретений РТ. 15.03.2023.

Проректор по науке и инновации
председатель диссертационного совета
6D.KOA -010, д.х.н. профессор



Safaromadzoda S.M.

Сафармамадзода С.М.

Секретарь диссертационного
совета, д.х.н., и.о. профессор

Radjabzoda S.I.

Раджабзода С.И.

Начальник УК и СЧ ТНУ, заверяю

Tavkiev E.S.

Тавкиев Э.Ш.