

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Шамсара Омид Мохамдали  
на тему «Физико-химические свойства эмульсионных микрокапсул,  
стабилизированных комплексами лактоглобулинов с различными пектинами»  
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
по специальности 02.00.04— физическая химия

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	Д.х.н., координационная химия
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Кафедра физической и коллоидной химии Таджикского национального университета
Занимаемая должность	Профессор кафедры
Почтовый индекс, адрес	734025, Душанбе, пр. Рудаки, 17
Телефон	+992918-7690-70
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"> <li>1. Rahimova M.M. Salicylate Coordination Compounds of Iron, Models of Their Formation / M.M. Rakhimova, N.S. Yusufov, T.M. Nurmatov [and others] // American Journal of Chemistry/ - vol.3., № 2. March. -2013. –pp.23-29.</li> <li>2. Юсуфов З.Н. Комплексообразование в окислительно-восстановительных системах. Монография /З.Н. Юсуфов, М.М. Рахимова //- Душанбе: ТНУ. Сино. -2013. -312 с.</li> <li>3. Rakhimova M. M. Iron Complexes with Monocarboxylate Anions: Models of Their Formation /M. M Rakhimova, T. M. Nurmatov, N. Z. Yusupov, M. A. Ismailova, and E. Faizullaev// Russian Journal of Inorganic Chemistry, -2013. Vol. 58. №. 6. pp. 719–723.</li> <li>4. Rakhimova M. M. Iron Succinate Coordination Compounds. Simulation of Formation Processes /M. M. Rakhimova, N. Z. Yusupov, K. Dzh. Suyarov, K. G. Khasanova, and Sh. Bekbudova// Russian Journal of Inorganic Chemistry, -2013. -Vol. 58. № 8. -pp. 972–975.</li> <li>5. Rakhimova M. M. Iron Aspartate Complexes and Model Processes of Their Formation/M. M. Rakhimova, T. M. Nurmatov, N. Z. Yusupov, Dzh. A. Davlatshoeva, M. A. Ismailova, and A. Ismatov// Russian Journal of Coordination Chemistry, -2013. Vol. 39. №. 10. -pp. 746–750.</li> </ol>

6. Рахимова М.М. Разработка состава лечебной соли для ванн с экстрактом базилика и цитратным комплексом железа. / М.М. Рахимова, Н.З. Юсуфов, Т.М. Нурматов [др.] //Материалы IX Международной научно-практической конференции «Наука и образование», 5 января 2013. Серия 29, Медицина, Прага: Издательский дом «Образование и наука» -2012/2013 -С. 38-44. ISBN 978-966-8736-05-6.
7. Юсупов Н.З. Способ получения экстракта мяты перечной для лечебных целей. / Н.З. Юсупов, М.М. Рахимова, Дж.З. Юсупов, Х.З. Юсупов, Т.М. Нурматов, К.М. Шеров // Патент РТ № ТЈ 595. Заявка №1200705 от 01.03.2012. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений РТ 19.12.13.
8. Раджабов У.Р. Синтез, идентификация и биологические свойства координационных соединений Fe(II) и Cu(II) с азолами. /У.Р. Раджабов, М.М. Рахимова, И.Т. Саттори, Н.Р. Сатторов, З.Н. Юсупов// Журнал «Естественные и технические науки». ОАО Издательство «Спутник+» -2011. 57-62 с.
9. Раджабов У.Р. Имидазольные и бензимидазольные комплексы железа. Координационные соединения железа с азолами как катализаторы процессов жидкофазного окисления серосодержащих соединений молекулярным кислородом. /У.Р. Раджабов, М.М. Рахимова, З.Н. Юсупов// Журнал «Естественные и технические науки». ОАО Издательство «Спутник», 2011., 63-70 с.
10. Рахимова М.М. Способ повышения водоудерживающей способности гидрогели на основе гетеровалентного координационного соединения железа с акриламидом. / М.М. Рахимова, Т.М. Нурматов, М. Бобоназаров, К.М. Шеров [и др.] // Патент РТ № ТЈ 600. Заявка №1200716 от 02.04.2012. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений РТ 19.12.13.
11. Sadat A.S. The adsorption Properties of Carbon Nanotubes (5, 0) and (4,4) / A.S. Sadat, F. Ashrafi, M.M. Rachimova // Lambert Academic Publishind. Gegmani. -2014. – 239 с.
12. Рахимова М.М. Комплексообразование Fe(II)-Fe(III) и Co(II)-Co(III) в водных растворах одноосновных карбоновых кислот / М.М.

	<p>Рахимова // Вестник Таджикского национального университета – 2014. - 1/4(153). – С. 18 – 27.</p> <p>13. Юсупов З.Н. Способ получения диаммофосфата кальция – Т2. З.Н. Юсупов, М.М. Рахимова, М. Бобоназаров [и др.] // Патент РТ № ТЖ 630. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений РТ 01.09.2014.</p> <p>14. Файзуллаев Э.Ф. Способ определения состава гидроксокомплексов железа и констант их образования. / Э.Ф. Файзуллаев, М.М. Рахимова, М.А. Исмаилова [и др.] // Патент РТ № ТЖ 626. Заявка № 1200789 от 19.06.2013. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений РТ 27.07.2014.</p>
--	--

Верно:

Должность и место работы лица,  
заверяющего сведения

*Нар. ОК Юсу*  
*Секретарь* *Эмомали*

Фамилия И.О.

«22» 12 2014 г.



*Эмомали*