

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Нури Валантены Нурхасан** на тему «**Фазовые равновесия и растворимость в системе Na, Ca // SO<sub>4</sub>, HCO<sub>3</sub>, F-H<sub>2</sub>O при 0 и 25 °С**», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности **02.00.01 - неорганическая 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	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	734017 г. Душанбе, Ул. Ташкентская, 8
Телефон	+992-918- 76-90-70
Адрес электронной почты	<a href="mailto:muboshira09@mail.ru">muboshira09@mail.ru</a>
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.</li></ol>

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.

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. 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.

9. Бобоназаров М. Седиментационный анализ фосфоритной муки месторождения Каратаг Республики Таджикистан /М. Бобоназаров, М.М. Рахимова, Б. Мирзоев //Известия АН РТ. -2013. № 4(153). –С.98-106.

10. Бобоназаров М. Моделирование процесса перемешивания и разделения фосфоритной суспензии фракциям. /М. Бобоназаров, М.М. Рахимова, Б. Мирзоев //Доклады АН РТ. -2014.- Т. 56. № 12. –С.979-986.

11. Бобоназаров М. Разделение и выгрузка фосфоритной суспензии по фракциям в процессе перемешивания. / М. Бобоназаров, М.М.



	<p>Рахимова, Б. Мирзоев // Доклады АН РТ. -2013. -т, 57. -№ 2. – С.134-140.</p> <p>12. Рахимова М.М. Комплексообразование Fe(II)-Fe(III) и Co(II)-Co(III) в водных растворах одноосновных карбоновых кислот / М.М. 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 № ТJ 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 № ТJ 626. Заявка № 1200789 от 19.06.2013. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений РТ 27.07.2014.</p>
--	--

Верно:

Начальник управление кадров  
Таджикского национального  
университета



Сироджиддини Эмомали

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.