

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Насымова Голибшо Тагдировича**  
на тему: «**Кинетика азотнокислотного выщелачивания свинца из галенитсодержащих полиметаллических концентратов месторождения Кони Мансур**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических 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	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
Почтовый индекс, адрес	734025, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17
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. Эшова Г.Б. Влияние концентрационных параметров на комплексообразование в системе железо(0) – железо(II) - глицин – вода / Г.Б. Эшова, Дж.А. Давлатшоева, <b>М. Рахимова</b>, Л.В. Квятковская, М.О. Гуриев // Журнал Неорганической химии. -2018. – Т. 63, №4. - С. 525 - 530.</li><li>2. Эшова Г.Б. Процессы образования глицинатных координационных соединений железа(II) при различных ионных силах раствора / Г.Б. Эшова, Дж. А. Давлатшоева, <b>М. Рахимова</b>, М.О. Гуриев, Л.В. Квятковская // Журнал Неорганической химии. -2018. Т. 63, №6. - С. 736 - 740.</li><li>3. Davlatshoeva J.A. Processes of Formation of Glycinate Complexes of Iron (II) and Iron</li></ol>

(III) Under Various Ional Forces of Solution / J.A. Davlatshoeva, G.B. Eshova, **M. Rahimova**, M.O. Guriev, L.V. Kvyatkovskaya // American Journal of Chemistry, - 2017; - 7(2). – PP. 58 - 65.

4. Рахимова М.М. Процессы образования гидроксокомплексов железа в различных средах. (Научная монография) / **Рахимова М.М.**, Файзуллоев Э.Ф., Бобоев М.У., Исмаилова М.А. // Саарбрукен, Германия: академическое издательство «LAP LAMBERT», – 2017. – 145 с.

5. **Рахимова М.** Гидроксильное комплексообразование в системе Fe(III)–Fe(II)–Na(H)ClO<sub>4</sub>–H<sub>2</sub>O / М. Рахимова, Д.А. Давлатшоева, Э.Ф. Файзуллоев, А.К. Исмаилов // American Journal of Chemistry and Application. - 2016.vol.3, № 2.- p p. 13-18.

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

7. **Рахимова М.** Комплексообразование Fe(II)-Fe(III) и Co(II)-Co(III) в водных растворах одноосновных карбоновых кислот / **М. Рахимова** // Вестник Таджикского национального университета – 2014. - 1/4(153). – С. 18 – 27.

8. 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 № TJ 626. Заявка № 1200789 от 19.06.2013. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений РТ 27.07.2014.

9. Касими А. Адсорбционные свойства

средах. (Научная монография) / Рахимова М.М. Файзуллоев Э.Ф., Бобоев М.У., Исмаилова М.А. // Саарбрукен, Германия: академическое издательство «LAP LAMBERT», – 2017. – 145 с.

10. Юсупов З.Н. / Способ получения моноаммофосфата кальция - Т<sub>1</sub>. Юсупов З.Н., Рахимова М.М., Бобоназаров М., Нурматов Т.М., Юсуфов Н.З. // Патент РТ № ТЈ 629. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений РТ 01.09.2014.

11. Юсупов З.Н. Способ получения диаммофосфата кальция – Т<sub>2</sub> / З.Н. Юсупов, М.М. Рахимова, М. Бобоназаров [и др.] // Патент РТ № ТЈ 630. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений РТ 01.09.2014.

12. Юсупов З.Н., Способ получения триаммофосфата кальция – Т<sub>3</sub> / Юсупов З.Н., Рахимова М.М., Бобоназаров М., Нурматов Т.М., Юсуфов Н.З. // Патент РТ № ТЈ 631. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений РТ 01.09.2014.

Доктор химических наук, профессор  
кафедры физической и коллоидной химии  
Таджикского национального университета



Рахимова М.

заверяю:

Начальник управления  
кадров и спец. части ТНУ



Тавкиев Э.Ш.