

**Сведения об оппоненте**  
 по диссертационной работе Курбоновой Фирузы Шамсуллоевны  
 на тему «**Комплексные соединения рения (V) с N-ацетилтиомочевиной и**  
**1-ацетил-4-метилтиосемикарбазидом**»  
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
 по специальности 02.00.01 — Неорганическая химия

Фамилия Имя Отчество оппонента	Дегтев Михаил Иванович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04 – Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой аналитической химии
Почтовый индекс, адрес	614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, 15
Телефон	+7 (342) 2396-222
Адрес электронной почты	<a href="mailto:anchem@psu.ru">anchem@psu.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Аликина Е.Н., Дегтев М.И. Изучение экстракции ионов кобальта (II) и цинка расплавами смесей диантитирилалканов и бензойной кислоты // Журн. неорг. химии. 2010. Т.55, №1. С.136 - 140.	
2. Дегтев М.И., Батуева Т.Д., Радушев А.В. и др. Экстракция рения(VII) N',N'-диалкилгидразидами 2-этилгексановой кислоты из кислых растворов // Журн. неорг. химии. 2010. Т.55, №5. С.804 – 807.	
3. Дегтев М.И., Порошина Н.В. Новый вариант экстракционно-фотометрического определения олова (II) без применения органического растворителя // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2011. №5. С. 37 -41.	
4. Аликина Е.Н., Дегтев М.И., Карюхина О.Н. Экстракция хлоридных комплексов ионов олова (II) диантитирилалканами в расслаивающейся системе с салициловой кислотой // Фундаментальные исследования 2011. №3. С. 14 - 19.	
5. Дегтев М.И., Русакова А.В. Экстракция железа (III), галлия (III) и таллия (III) в расслаивающейся системе диантитирилалкан - салициловая кислота - хлороводородная кислота - вода // Современные научноемкие технологии .Региональное приложение 2012. №5. С. 49-53.	
6. Дегтев М.И., Карюхина О.Н., Рогожников С.И. экстракция ионов олова (II) и (IV) в расслаивающейся системе антипирин — сульфосалициловая кислота — хлороводородная кислота — вода. // Журн. Вода: химия и экология. 2012. №11. С. 86 - 91.	

7. Вялых Е.А., Дегтев М.И., Жданова А.В., Иларионов С.А. Извлечение ионов металлов из водных растворов гуминовыми кислотами // Журн. Вода: химия и экология. 2012. №2. С. 76-82.
8. Дегтев М.И., Дудукалов Н.В., Россихин А.А. Экстракция ионов циркония из смешанных растворов ализарина и его аминометилированных производных // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. 2012. Т.55. Вып.8. С. 15 - 19.
9. Дегтев М.И., Карюхина О.Н., Юминова А. А. Расслаивающиеся системы без органического растворителя – эффективный и безопасный тип экстракции ионов металлов // Журн. прикл. химии. 2013. Т.86. №8. С. 1174-1183.
10. Дегтев М.И., Карюхина О.Н.. Юминова АА. Изучение фазовых и экстракционных равновесий в расслаивающихся системах производных пиразолона - салициловая (сульфосалициловая) кислота — вода Журн. физ. химии. 2014. Т.88. №8. С. 1239 – 1242.
11. Аликина Е.Н., Дегтев М.И., Юминова А.А. Расслаивающаяся система антипирин – сульфосалициловая кислота - вода для извлечения и определения макропод количества ионов индия (III) // Журн. Вода: химия и экология. 2014. №1. С. 86 -91.
12. Дегтев М.И., Дудукалов Н.В. Комплексообразование и закономерности распределения комплексов церия(III) и циркония(IV) с производными оксиантрахинона // Фундаментальные исследования. «Химические науки». 2012. Вып. 3. С.167-172.

Верно

Ученый секретарь ПГНИУ

Антропова Е.П.



«29» апреля 2015 г.

М.П.