

**Сведения о научном консультанте**  
 по диссертационной работе Рахимова Хуршеда Абдуллоевича  
 на тему: «Твердые растворы на основе висмутидов  
 редкоземельных элементов иттриевой подгруппы»,  
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических  
 наук по специальности 02.00.04 - физическая химия

Фамилия Имя Отчество руководителя	Абулхаев Владимир Джалоловича
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04 – физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Институт химии имени В.И.Никитина Академии наук Республики Таджикистан
Занимаемая должность	Заместитель директора по науке и образованию Института химии имени В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан
Почтовый индекс, адрес	734063 Таджикистан, г.Душанбе, ул.Айни, 299/2
Телефон	(992) 918855148
Адрес электронной почты	abulkhaev-48@mail.ru

**Список основных публикаций официального руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1. Рахимов, Х.А. Магнетохимические свойства сплавов системы  $Gd_5Bi_3-Tm_5Bi_3$ /Х.А.Рахимов, В.Д. Абулхаев, И.Н. Ганиев, С.О. Убайдов//Изв. АН РТ. Отд. физ.-мат., хим., и геол. н. -2013. -№3 (152) -С. 86-89.
2. Рахимов, Х.А. Диаграмма состояния системы  $Gd_5Bi_3-Lu_5Bi_3$ / Х.А.Рахимов, В.Д. Абулхаев, И.Н.Ганиев, С.О. Убайдов// Изв. АН РТ. Отд. физ.-мат., хим., и геол. н. -2013. -№4 (153).- С. 93-97.
3. Рахимов, Х.А. Диаграмма состояния и некоторые физические свойства твердых растворов системы  $Gd_5Bi_3-Er_5Bi_3$ / Х.А. Рахимов, В.Д. Абулхаев, И.Н.Ганиев, С.О. Убайдов// Докл. АН РТ. -2013. -Т. 56. -№ 11. -С. 894-897.
4. Рахимов, Х.А. Диаграмма состояния и магнитные свойства твердых растворов системы  $Gd_5Bi_3-Pr_5Bi_3$ /Х.А. Рахимов, В.Д. Абулхаев, И.Н.Ганиев, С.О. Убайдов// Докл. АН РТ. -2013.-Т. 56. -№ 10. -С. 788-792.
5. Рахимов, Х.А. Электрофизические свойства висмутидов  $Ln_5Bi_3$ /Х.А. Рахимов, В.Д. Абулхаев, И.Н.Ганиев// Докл. АН РТ. -2014. -Т. 57. -№ 5.-С. 386-390.
6. Рахимов, Х.А. Магнетохимические свойства сплавов системы  $Gd_5Bi_3 - Lu_5Bi_3$ /

Х.А. Рахимов., В.Д. Абулхаев, Х.Х. Назаров// Вестник ТНУ. -2014. -1/4(153). – С. 131-135.

7. Бобиев, О.Г. Технологические характеристики некоторых активных красителей//О.Г.Бобиев, В.Д. Абулхаев, А.Н. Шахматов//Изв. АН РТ. Отд.физ.-матем., хим., геоло и техн. наук. -2015. -№ 1 (158). -С. 113-120.

8. Бобиев, О.Г. Определение аналитических характеристик спектрофотометрического метода количественного определения активного красителя ремазол черный// О.Г.Бобиев, В.Д. Абулхаев, А.Н. Шахматов А.Э. Ашуров С.Г.//. Вестник ТНУ-2015. -№ 1-3.- С. 129-132.  
-№ 1-3. -С. 129-132.

9. Бердиев, А.Э. Влияние неодима на кинетику окисления сплава АК12 в твёрдом состоянии/ А.Э. Бердиев, И.Н. Ганиев В.Д. Абулхаев, С.Т. Бадурдинов, В.Д. Абулхаев// Докл.ды АН РТ.- 2016.- Т.59.- №11-12.- С. 509-513.

10. Сафарова Ф.Р. Анодное поведение сплава Zn5Al, легированного индием, в среде электролита NaCl/Ф.Р. Сафарова, З.Р. Обидов, Д.Б. Бободжонова, И.Н. Ганиев, В.Д. Абулхаев//Докл. АН РТ.- 2017.- Т.60.- №1-2. - С. 86-89.

Верно:

Ученый секретарь  
Института химии им. В.И. Никитина АН РТ

 Насриддинов А.С.

Подпись Насреддинова А.С. заверяю  
старший инспектор отдела кадров  
Института химии им. В.И. Никитина АН РТ

 Рахимова Ф.

«05» августа 2018 г.