

### Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Насруллоевой Дилафруз Хикматуллаевны  
на тему «Модельный синтез и термодинамические характеристики боро- и  
алюмогидридов металлов»,

представленной на соискание ученой степени *кандидата химических наук*  
по специальности 02.00.04 — физическая химия

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия Имя Отчество<br>руководителя                                                                                                                                 | Бадалов Абдулхайр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Шифр и наименование<br>специальностей, по которым<br>защищена диссертация                                                                                            | 02.00.01 – неорганическая химия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ученая степень и отрасль науки                                                                                                                                       | Доктор химических наук, химические науки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ученое звание                                                                                                                                                        | Профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Полное наименование<br>организации, являющейся<br>основным местом работы<br>руководителя                                                                             | Таджикский технический университет имени<br>академика М.С. Осими                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Занимаемая должность                                                                                                                                                 | Профессор кафедры общей и неорганической<br>химии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Почтовый индекс, адрес                                                                                                                                               | 734042, г. Душанбе, ул. Акад.Раджабовых-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Телефон                                                                                                                                                              | +992935712125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Адрес электронной почты                                                                                                                                              | <a href="mailto:badalovab@mail.ru">badalovab@mail.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Список основных публикаций<br>официального руководителя по<br>теме диссертации в<br>рецензируемых научных изданиях<br>за последние 5 лет (не более 15<br>публикаций) | 1.Б.А.Гафуров. Моделирование синтеза и термо-<br>динамические характеристики процесса десоль-<br>ватации тристетрагидрофуранатов борогидридов<br>лантаноидов/ Б.А.Гафуров, И. Мирсаидов, Д.<br>Насруллоева, А. Бадалов // Журн. физ. химии.<br>2013.т.87, №10, с.1630-1635.<br>2. Б.А. Гафуров. Термохимические характери-<br>стики борогидридных соединений лантаноидов/ Б.А. |

- Гафуров, И.У. Мирсаидов, Х. Насруллоев, У. Мирсаидов, А. Бадалов.//Журн. физ. химии, 2014, т.88, №7-8, с.1103-1107.
3. Б.А.Гафуров Термическая устойчивость и термодинамические свойства тристетрагидрофуранатов борогидридов магния, кальция и стронция. / Б.А.Гафуров, Икрамов М., Мирсаидов У.М., Бадалов А.// Докл. АН Респ.Таджикистан, 1996, т.39, №1-2, с.55-57.
4. Хамидов Ф.А Сравнительный анализ энтальпии образования оксидов лантаноидов и актиноидов./ Хамидов Ф.А., Мирсаидов И.У., Бадалов А.//Докл. АН РТ, 2014, т.57, №8, с.676-679.
5. Насруллоева Д.Х. Системный анализ энтальпии образования газообразных ионов лантаноидов./ Насруллоева Д.Х., Мирсаидов У.М., Гафуров Б.А., Насруллоев Х., Бадалов А.// Докл. АН РТ, 2015, т.58, № 2, с.145-148.
6. Мирсаидов У.М. Борогидриды редкоземельных металлов с тетрад-эффектом: проявление при определённых термодинамических характеристиках./ Мирсаидов У.М., Гафуров Б.А., Бадалов А.// Известия АН РТ-, 2014, №2 (155), с.19-25.
7. Исмоилов И. Р. Системный анализ термических характеристик лантаноидов./ Исмоилов И. Р. Ходжаев Ф.К., Джураев Т.Д., Бадалов А.// Вестник Таджикского технического университета. 2014, №4(28), с. 25-28.
8. Mirsaidov U.M. Energy Change Regularities of Crystal Lattice of Lanthanide Borohydrides./

Mirsaidov U.M. , Gafurov B.A. , Mirsaidov I.U. ,  
Badalov A.// Universal Journal of Chemistry, 4 , 20 -  
24. doi: 10.13189/ujc.2016.040103.

Верно

Начальник отдела кадров  
и специальных работ Таджикского  
технического университета  
им. акад. М.С. Осими



Бадурдинов С.Т.

« 03 » 10 2016 г.



