

**Сведения о научном консультанте**  
по диссертационной работе Исозода Диловаршох Тарика  
(Исоев Диловаршо Тарикович) «Получение, термодинамические  
характеристики энергоёмких веществ - гидридов элементов IA, IIA групп и  
лантаноидов из минерального сырья Таджикистана», представленной на  
соискание учёной степени доктора технических наук по специальности  
02.00.01 – Неорганическая химия

|   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Фамилия Имя Отчество консультанте                                                                                                                | Бадалов Абдулхайр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 | Ученая степень и отрасль науки                                                                                                                   | доктор химических наук,<br>02.00.01 – Неорганическая химия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | Ученое звание                                                                                                                                    | Член-корреспондент Национальной академии наук<br>Таджикистана, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4 | Полное наименование организации, являющейся основным местом работы консультанта                                                                  | Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5 | Занимаемая должность                                                                                                                             | Профессор кафедры общей и неорганической химии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6 | Почтовый индекс, адрес                                                                                                                           | 734042, Таджикистан,<br>г. Душанбе, пр. акад. Раджабовых 10 а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7 | Телефон                                                                                                                                          | 935712125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8 | Адрес электронной почты                                                                                                                          | <a href="mailto:badalovab@mail.ru">badalovab@mail.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 3 публикаций) | 1.Хамидов Ф.А.,Акрамов М.Ю. Эшов Д.Н., Исозода Д.Т., Бадалов А. Системный анализ термохимических свойств бинарных гидридов s-элементов, лантанидов (II) и моделирование закономерности их изменения. Известия НАНТ, отд. физико-матем., хим., геол. и техн. наук, №1(186), 2022, ISSN 0002 – 3485, с. 78-87.<br>2. Исозода Д.Т., Бадалов А., Мирсаидов У., Гафуров Б.А., Болтаев М.А. Энергетические и термодинамические характеристики алюмогидридов IA и IIA групп и лантаноидов. Вестник Бохтарского гос. универ. им. Н. Хусрава (научный журнал), сер. естес. наук, 2/4 (93) , 2021, С.65-69.<br>3. Бадалов А., Исозода Д. Т., Хамидов ФА., Эшов Д.Н., Мирсаидов У.М. Моделирование закономерностей изменения термодинамических свойств борогидридов лантанидов. Вестник Бохтарского гос. универ. им. Н. Хусрава. Сер. естественных наук, №2/3(90), 2021, ISSN 2663-6417, с. 75- 79.<br>4. У.Мирсаидов, О. Азизов, Д.Т. Исозода, А. Бадалов.Моделированный механохимический синтез гидридных соединений бора и алюминия и их |

энергетические, термодинамические характеристики (Монография). Душанбе, Дониш, 2021.-94с.

5. Бадалов А., Хамидов Ф., Исозода Д.Т., Эшов Дж. Н., Мирсаидов У. Моделирование закономерности изменения термодинамических свойств борогидридов лантанидов. Известия НАНТ, отд. физикоматем., хим., геол. и техн. наук, №4 (185), 2021, ISSN 0002 – 3485, с. 60-65.

6. О.А. Азизов, И. Мирсаидзода, А. Бадалов, Гафуров Б.А., Носиров И.М. Процессы получения борогидридов щелочных металлов из местных руд Таджикистана и их термодинамическое обоснование. Вестник Бохтарского ГУ им. Н. Хусрав (науч. журн.) Серия естест. наук. 2/2 (75), Бохтар-2020, с. 59-65.

7. О.А. Азизов, И. Мирсаидзода, Х.А. Зоиров, А. Бадалов. Получение алюмогидридов щелочных металлов из местных руд Таджикистана и их термодинамическое обоснование. (ТТУ) Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования. №3(51)-2020.- с.62-65.

Председатель  
диссертационного совета 6D.KOA-042,  
д.х.н., профессор, академик НАНТ

Ученый секретарь  
диссертационного совета 6D.KOA-042,  
кандидат технических наук



Мирсаидов У.

Хамидов Ф.А.