

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Бободжановой Зиннатджон Хакимджоновне на тему: «Химические аспекты очистки ураносодержащих вод от ионов тяжёлых металлов», представленная на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктора по специальности 6D060600 – Химия (6D060601 – неорганическая химия (технические науки))

Фамилия, имя, отчество оппонента	<b>Бадалов Абдулхайр Бадалович</b>
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	02.00.01 – неорганическая химия
Ученая степень и отрасль науки	доктор химических наук Неорганическая химия
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
Занимаемая должность	профессор кафедры общей и неорганической химии
Почтовый индекс, адрес	734063, Таджикистан, г.Душанбе, пр. акад. Раджабовых, 10 а
Телефон	(+992) 571 21 25
Адрес электронной почты	<a href="mailto:badalovab@mail.ru">badalovab@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. Эшов, Б.Б. Моделирование закономерности изменения температуры плавления интерметаллидов систем свинец – лантанид подгруппы, бедных свинцом / Эшов Б.Б., Рахмонов Б.Ш., Хайдаров А.М., Хамроев Р., <b>Бадалов А.</b> // Вестник ТНУ, сер. ЕН, 2021, №7-8, С.392-398.</li> <li>2. Ахмедов, Ш. Моделирование закономерности изменения энтальпии плавления эвтектики систем алюминий-лантаноиды, богатых лантанидом / Ахмедов Ш., Мирзоев Ш., Гафуров Б., <b>Бадалов А.</b> // Вестник Бохтарского ГУ им. Н. Хусрав (науч. журн.) Серия естест. наук. 2/1 (72), Бохтар-2020, С. 55- 58.</li> <li>3. Азизов, Ю.С. Закономерность изменения температуры плавления эвтектики систем сурьма – лантаниды в области богатых сурьмой / Азизов Ю.С., <b>Бадалов А.</b> // Политехнический вестник. Сер. инженер. исследования (ТТУ), № 1 (49) – 2020, С.83 – 86</li> <li>4. Ахмедов Ш.А. Уточнение и закономерности изменения температуры плавления эвтектики систем алюминий - лантаноиды, богатых лантанидом / Ахмедов Ш.А., Мирзоев Ш.И.Бадалова М. А., Эшов Б.Б., <b>Бадалов А.</b> // Кишоварз, ТАУ им. Ш Шотемур, №3 (83),2019, С.99- 102.</li> <li>5. Ахмедов, Ш.А. Температура плавления интерметаллидов систем магний – лантаноиды / Ахмедов Ш.А., Исмоилов И.Р., Мирзоев Ш.И., <b>Бадалов А.</b> // Кишоварз, ТАУ им. Ш Шотемур, №4 (80), 2018, С.147- 151.</li> </ol>

6. Наимов, Н.А. Кинетика процесса сульфатизации ставролит-мусковитовых сланцев Таджикистана / Н.А.Наимов, Г.Аминджони, Дж.Р.Рузиев, **А. Бадалов**, П.Т.Салимова, Х.Сафиев // ДАН РТ.- Т.62.-2019.- №1-2.- С.105-108.
7. Наимов, Н.А. Математический расчет определения влияния параметров на степень извлечения глинозема. / Н.А. Наимов, Н. Шерматов, Г. Аминджон, **А Бадалов**, П.Т. Салимова // Политехнический вестник. Серия Интеллект. Инновации. Инвестиции. №1 (45) 2019 стр. 24-28.
8. Аминджони, Г. Разработка технологии обогащения мусковит-ставролитовых сланцев Курговладского месторождения флотационным способом / Г.Аминджони, Н.А. Наимов, А.Х. Сафиев, Ш.Б. Назаров Дж.Р. Рузиев, **А. Бадалов**, Х.Сафиев // ДАН РТ.- Т.63.-2020.- №3-4.- С.231-239.
9. Ахмадшоев И.А. Термодинамика процессов получения флюсов из местного минерального сырья и отходов производства / И.А. Ахмадшоев, Р.С. Рафиев, К.Дж. Суяров, Дж.Р. Рузиев, **А. Бадалов** // Политехнический вестник, серия: инженерные исследования, № 1(49), 2020г. С.67-71.
10. Аминджони Г. Термодинамика процесса переработки флотационного мусковитового концентрата методом сульфатизации / Г.Аминджони, Н.А.Наимов, К.Дж.Суяров, Дж.Р.Рузиев, **А.Бадалов** Х.Сафиев // ДАН РТ. 2021 Том 64, №1-2 С. 102-107

«Верно»

Учёный секретарь  
Диссертационного совета,  
кандидат технических наук



Хамидов Ф.А.