


Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Зарифзода Афзалшох Кахрамон на тему «Молекулярная теория релаксационных процессов, динамических вязкоупругих и акустических свойств магнитных жидкостей», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. – Физика конденсированного состояния.

Фамилия, имя и отчество	Абулхаев Владимир Джалолович
Гражданство	Таджикистан
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.01 – неорганическая химия
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации, в соответствии с учетом	Институт химии имени В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана
Наименование подразделения	Лаборатория «Коррозионноустойчивые материалы»
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	734063, г. Душанбе, ул. Айни 299/2
Телефон:	+992 918855148
Адрес электронной почты	abulkhaev-48@mail.ru
Публикация по теме диссертации за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Убайдов, С.О. Магнитные свойства твердых растворов системы Gd₅Sb₃–Pr₅Bi₃/ С.О. Убайдов, В.Д. Абулхаев, Х.Х. Назаров, М.А. Балаев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. - 2019. - № 3 (47). - С. 87-91. 2. Ганиев, И.Н. Влияние добавок висмута на теплофизические и термодинамические свойства алюминиевого проводникового сплава EALMGSI (Алдрей) / И.Н. Ганиев, А.П. Абдулаков, В.Д. Абулхаев, Д.Х. Джайлоев и др. // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. - 2020. - Т. 23. - № 1. - С. 86-93. 3. Абулхаев, В.Д., Электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы Gd₅Sb₃-Nd₅Bi₃ / В.Д. Абулхаев, М.А. Балаев, Х.Х. 	

- Назаров, С.О. Убайдов // Вестник педагогического университета. Издание Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни. – Душанбе. - 2021. - С. 34-40.
4. **Абулхаев, В.Д.** Температурная и концентрационная зависимость электрофизических свойств сплавов и соединений системы Pr-Bi / **В.Д. Абулхаев, Х.Х. Назарзода, Х.А. Рахимов, М.А. Балаев, С.О. Убайдов** // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. - 2021. - № 2 (54). - С. 37-41.
 5. **Абулхаев, В.Д.** Твердые растворы на основе висмутидов Gd₅Bi₃ и Tm₅Bi₃. Малый патент Республики Таджикистан. 2021. № TJ 1221 / **В.Д. Абулхаев, М.А. Балаев, Х.А. Рахимов, Х.Х. Назарзода, С.О. Убайдов** // Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Таджикистана 17 декабря 2021 г.
 6. Назарзода, Х.Х. Магнитные материалы на основе антимонидов редкоземельных элементов состава Ln₄Sb₃ (Ln= Pr, Nd, Gd, Tb, Dy, Yb) / Х.Х. Назарзода, Х.А. Рахимов, **В.Д. Абулхаев, Б.Дж. Сайдалиев** // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава, Серия естественных наук. – Бохтар. – 2022. №2/1(96). - С. 65-71.
 7. **Абулхаев, В.Д.** Диаграмма состояния и магнитные свойства твердых растворов системы Gd₅Bi₃-Lu₅Bi₃ / **В.Д. Абулхаев, И.Н. Ганиев, Х.Х. Назарзода, М.А. Балаев, С.О. Убайдов** // Материалы XVII Нумановских чтений «Результаты инновационных исследований в области химических и технических наук в XXI веке». – Душанбе. - 2022. - С. 72-75.
 8. Назарзода Х.Х., Кристаллохимические характеристики, электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы Gd₅Bi₃-Tb₅Bi₃ / Х.А. Рахимов, **В.Д. Абулхаев, Б. Дж. Сайдалиев** // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. – Бохтар. - 2022, № 2/1(96). - С. 50-55.

Официальный оппонент, главный научный сотрудник лаборатории «Коррозионностойкие материалы» Института химии им. В.И. Никитина НАН Таджикистана, доктор химических наук, профессор

 В.Дж. Абулхаев



Подпись профессора В.Дж. Абулхаева заверяю:
старший инспектор отдела кадров
Института химии им. В.И. Никитина
НАН Таджикистана



Ф. Рахимова