

СВЕДЕНИЕ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Олимова Насруддина Солиховича на тему «Особенности окисления расплавов элементов подгруппы кремния с алюминием и щелочноземельными металлами и свойства их сплавов», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение (технические науки)

Фамилия, имя, отчество оппонента	Назарзода Хайрулло Холназар
Гражданство	Республика Таджикистан
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.02.01 – Материаловедение (в электротехнике)
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Дата рождения	24.12.1975
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский государственный университет коммерции
Занимаемая должность	Профессор кафедры высшая математика и естественных наук
Почтовый индекс, адрес работы	734061, г. Душанбе, ул. Дехоти 1/2
Телефон	(+992) 918-74-85-22
Адрес электронной почты	nazarov-h2013@mail.ru
	<i>Основные публикации в соответствующей сфере исследований</i>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Абулхаев В.Д., Балаев М.А., Ганиев И.Н., Назарзода Х.Х., Сайдалиев Б.Д., Убайдов С.О. Синтез, электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы Tb ₅ Vi ₃ -Dy ₅ Vi ₃ // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2025. – Т. 68. - № 6. – С. 618-624. 2. Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х., Сайдалиев Б.Д., С.О. Убайдов. Синтез и магнитные свойства твердых растворов системы Tb ₅ Vi ₃ -Lu ₅ Vi ₃ // Вестник филиала Московского государственного университета имени М.В.

Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук. Том 1, №4(43) 2024. С. 42-48. ISSN 2709-6238

3. Абулхаев В.Д., Балаев М.А., Назарзода Х.Х., Сайдалиев Б.Д., С.О. Убайдов. Синтез твёрдых растворов и диаграмма состояния системы $Tb_5Bi_3-Ni_5Bi_3$ // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2024.- №4. –С. 130-137. ISSN 2413-452X.

4.Абулхаев В.Д., Балаев М.А., Ганиев И.Н., Назарзода Х.Х., Сайдалиев Б.Д., С.О. Убайдов. Синтез и магнитные свойства твёрдых растворов системы $Tb_5Bi_3-Er_5Bi_3$ // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2023. – Т. 66. - № 9-10. – С. 600-604.

5. Абулхаев В.Д., Балаев М.А., Убайдов С.О., Назарзода Х.Х. Электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы $Gd_5Sb_3-Nd_5Bi_3$ // Вестник педагогического университета. Серия естественные науки. – 2021. – № 2 (10). – С. 93-98.

6. Назарзода Х.Х., Абулхаев В.Д., Рахимов Х.А., Балаев М.А., Убайдов С.О. Температурная и концентрационная зависимость электрофизических свойств сплавов и соединений системы Pr-Bi // Политехнический вестник. Серия инженерные исследования. – 2021. – № 2 (54). – С. 54-62.

7. Абулхаев В.Д., Балаев М.А., Назарзода Х.Х., Сайдалиев Б.Д., Убайдов С.О. Диаграмма состояния и электрофизические свойства твердых растворов системы $Tb_4Sb_3-Pr_4Sb_3$ // Доклады Национальной академии наук Таджикистана. – 2022. – Т. 65. - № 11-12. – С. 798-802.

8. Сайдалиев Б.Д., Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х. Магнитные материалы на основе антимолибидов редкоземельных элементов

состава Ln_4Sb_3 (Ln=Pr, Nd, Gd, Tb, Dy, Yb) // Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрава. Серия естественных наук. – 2022. – № 2-1 (96). – С. 72-78.

9. Назарзода Х.Х., Рахимов Х.А., Абулхаев В.Д., Сайдалиев Б.Д. Кристаллохимические характеристики, электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы $\text{Gd}_5\text{Bi}_3\text{-Tb}_5\text{Bi}_3$ // Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрава. Серия естественных наук. – 2022. – № 2-1 (96). – С. 57-62.

10. Абулхаев В.Д., Балаев М.А., Ганиев И.Н., Назарзода Х.Х., Сайдалиев Б.Д., Убайдов С.О. Диаграмма состояния системы $\text{Tm}_5\text{Bi}_3\text{-Tb}_5\text{Bi}_3$ // XVIII Нумановские чтения «Развитие современной химии и её теоритические и практические аспекты» Сборник материалов. Институт химии имени В.И. Никитина. 18 октября 2023. – С. 155-160.

11. Абулхаев В.Д., Балаев М.А., Ганиев И.Н., Назарзода Х.Х., Сайдалиев Б.Д., Убайдов С.О. Синтез и магнитные свойства твердых растворов системы $\text{Tb}_5\text{Bi}_3\text{-Lu}_5\text{Bi}_3$ // материалы международной научно конференции, посвященной памяти академик НАНТ, доктора химических наук, профессора Сафиева Хайдара на тему: «Развитие новых направлений в химии и химической технологии». (26-октября 2023г.) – С. 117-121.

12. В.Д. Абулхаев, И.Н. Ганиев, Х.Х. Назарзода, М.А. Балаев, С.О. Убайдов. Синтез и некоторые физические свойства твердых растворов системы $\text{Gd}_5\text{Bi}_3\text{-Lu}_5\text{Bi}_3$. // Институт химии имени В.И. Никитина. Сборник материалов. XVII Нумановские чтения «Результат инновационных исследований в области

	<p>химических и технических наук в XXI веке» 26 октября 2022. – С. 72-76.</p> <p>13. В.Д. Абулхаев, И.Н. Ганиев, Х.Х. Назарзода, Х.А. Рахимов, С.О. Убайдов. Диаграмма состояния и магнитные свойства твердых растворов системы $Gd_5Bi_3-Tm_5Bi_3$. // Институт химии имени В.И. Никитина. Сборник материалов. XVII Нумановские чтения «Результат инновационных исследований в области химических и технических наук в XXI веке» 26 октября 2022. – С. 76-80.</p> <p>14.В.Д. Абулхаев., С.О.Убайдов. Назарзода Х.Х., Твердые растворы систем $Gd_5Sb_3 - Ln_5Bi_3$ ($Ln=Pr, Nd$) и $Gd_4Sb_3 - Ln_4Bi_3$ ($Ln=Pr, Nd, Tb, Yb$) //Монографии, Душанбе -2023,150 с.</p>
--	---

Подпись
заверяю:

Начальник ОК и СР ТТУК

(заверенная)

(печать организации)

12.03.2022



Назарзода Х.Х.

Пирзода С.С.