

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Нарзуллоева Зубайдулло Файзуллоевича на тему:
«Свойства цинково-алюминиевых сплавов Zn5Al, Zn55Al с железом и никелем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.16.09 – Материаловедение (в машиностроении) и 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов

Фамилия Имя Отчество оппонента	Тошходжаев Хакимджон Азимович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.02.01 – Материаловедение (в машиностроении)
Ученая степень и отрасль науки	Доктора физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Государственное образовательное учреждение «Худжандский государственный Университет имени академика Бободжона Гафурова»
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Электроника»
Почтовый индекс, адрес	735700, Республика Таджикистан, город Худжанд, 12-й микрорайон, дом 150, кв. 43
Телефон	+99298 7011313
Адрес электронной почты	mr.toshkhodzhaev@mail.ru
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">1. Левандовский Б.И., Носов Ю.Г., Маслов В.Н., Курсков А.В., Крымов В.М., Тошходжаев Х.А., Николаев В.И. Исследование микрорельефа поверхности монокристаллов сплава NI-FE-GA-CO с памятью формы при циклических термомеханических испытаниях // Политехнический Вестник. Серия: Инженерные исследования. – 2020, №3(51). –С. 42-47.2. Тошходжаев Х.А., Гафуров Х., Сархатов И., Хомидов М. Моделирование воздействия лазерного импульса сложной временной структуры на тепловые процессы в твердых телах // Политический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2019, №2(46). –С. 41-46.3. Тошходжаев Х.А., Левандовский Б.И. Основные характеристики мартенситных превращений и эффект памяти формы сплава	

3. **Тошходжаев Х.А.,** Левандовский Б.И. Основные характеристики мартенситных превращений и эффект памяти формы сплава $Ni_{49}Fe_{27}Ga_{18}Co_6$ // Доклады академии наук Республики Таджикистан. Том 62, – 2019, №3-4. –С. 181-185.
4. **Тошходжаев Х.А.** Левандовский Б.И. К вопросу мартенситных превращений в монокристаллических сплавах $Ni_{49}Fe_{27}Ga_{18}Co_6$ // Вестник ТГУ им. акад. М.С. Осими. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2018, №1(41). –С.36-41.
5. **Тошходжаев Х.А.,** Гафуров Х. К теории генерации фото акустического сигнала двухслойными твердотельными образцами // Паёми Донишгоҳи Миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ, –2018, №1. –С.137-141.
6. **Тошходжаев Х.А.,** Гафуров Х., Назаров Б.И., Абдуллоев С.Ф. Применение синхронизации продольных мод лазеров для формирования многобитной информации // Маҷаллаи “Номаи донишгоҳ“, Хучанд – 2017, №1(40). –С. 93-102.

*Ректор ГОУ Худжандского
государственного университета
имени академика*

Б. Гафурова



*Ученый секретарь
ГОУ Худжандского
государственного университета
имени академика Б. Гафурова*

(подпись)

Джуразода Дж.Х.
(инициалы, фамилия)

(подпись)
28.01.21

(дата)

Юсупова М. Ю.
(инициалы, фамилия)