

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Норовой Муаттар Турдиевны на тему: «Физико-химические свойства промышленных алюминиево-магниевого сплавов с щелочноземельными и редкоземельными металлами» представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Тошходжаев Хаким Азимович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.07-Физика конденсированного состояния
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
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. Исследование микрорельефа поверхности монокристаллов сплава Ni-Fe-Ga-Co с памятью формы при циклических термомеханических испытаниях / Б.И. Левандовский, Ю.Г. Носов, В.Н. Маслов, А.В. Курсков, В.М. Крымов, Х.А. Тошходжаев, В.И. Николаев // Политехнический Вестник. Серия: Инженерные исследования. – 2020, №3(51). –С. 42-47. 2. Гафуров, Х. Механизм высокой стабильности временной структуры лазера с синхронизацией мод. / Х. Гафуров, Х.А. Тошходжаев // , № 1(178), -С. 57-64. 3. Тошходжаев, Х.А., Основные характеристики мартенситных превращений и эффект памяти формы сплава Ni₄₉Fe₂₇Ga₁₈Co₆ / Х.А. Тошходжаев, Б.И. Левандовский // Доклады академии наук Республики Таджикистан. -2019. –Т. 62. -№3-4. –С. 181-186. 	

4. Гафуров, Х. К. Волновой теории пассивной синхронизации мод непрерывных лазеров / **Х.А. Тошходжаев**, М.Н. Рахматов // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки. -2019. -Т.50.- №3. -С.33-38.
5. Гафуров, Х. Самостабилизация режима генерации аргонового лазера с нелинейным поглотителем внутри резонатора / Х. Гафуров, **Х.А. Тошходжаев** // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. -2019. -№4. -С. 100-107
6. **Тошходжаев, Х.А.** Моделирование воздействия лазерного импульса сложной временной структуры на тепловые процессы в твердых телах / **Х.А. Тошходжаев**, Х. Гафуров, И. Сархатов, М. Хомидов // Политический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2019, №2(46). –С. 41-46.
7. Левандовский, Б.И. Особенности мартенситных превращений и эффекта памяти формы в сплавах $Ni_{49}Fe_{27}Ga_{18}Co_6$ / Б.И. Левандовский, **Х.А. Тошходжаев** //Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки.-2018. №2(45). –С. 34-37.
8. Левандовский, Б.И. Исследование диаграммы деформирования сплавов с эффектом памяти формы/ Б.И. Левандовский, **Х.А. Тошходжаев**, //Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки.-2018. №3(46). –С. 18-21.
9. **Тошходжаев Х.А.** Левандовский Б.И. К вопросу мартенситных превращений в монокристаллических сплавах $Ni_{49}Fe_{27}Ga_{18}Co_6$ // Вестник ТТУ им. акад. М.С. Осими. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2018, №1(41). –С.36-41.

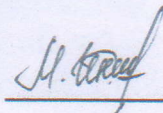
Официальный оппонент



Х.А. Тошходжаев

Верно:

Ученый секретарь
ГОУ «Худжандского
государственного университета
имени академика Б. Гафурова»

М.И. Хасанова

10.10.2022

(дата)