

Сведение о ведущей организации

по диссертации Алидодова Тутишо Мералишоевича, представившего диссертацию по теме «Исследование внутренних напряжений лазерных диодов на основе двойных гетероструктур GaInAsP/InP по их излучательным характеристикам» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственное образовательное учреждение “Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова”
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУ ХГУ имени академика Бободжона Гафурова
Почтовый индекс, адрес организации	735700, Республика Таджикистан, г.Худжанд, проезд Мавлонбекова 1
Веб-сайт	https://www.hgu.tj
Телефон	(992-3422) 6-52-73
Адрес электронной почты	rector@hgu.tj
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Кадыров А.Л., Сидиков В.Т., Абдурахманов Б.М., Адиллов М.М., Оксенгендлер Б.Л. Полупроводниковые преобразователи тепловой энергии. Научный журнал «Вестник Таджикского национального университета», Душанбе.: «Сино», 2015, 1/3 (164), -С.82-88</p> <p>2. Кадыров А.Л. Преобразователи солнечной и тепловой энергии на основе отечественного кремния. Материалы Международного конгресса REENCON-XXI «Возобновляемая энергетика XXI век: энергетическая и экономическая эффективность». Сколково, 13-14 октября 2016г. -С.79-86.</p> <p>3. Кадыров А.Л., Абдурахманов Б.М., Ашуров М.Х., Ашуров Х.Б., Курбанов М.Ш., Оксенгендлер Б.Л. Проблемы и перспективы кремниевого производства в Центральной Азии. Худжанд, Изд. «Нури маърифат», 2016 г., 418с.</p> <p>4. Гафуров Х., Тошходжаев Х.А., Назаров Б.И., Абдуллаев С.Ф. Применение синхронизации продольных мод для формирования многобитной информации. Ученые записки ХГУ имени академика Б. Гафурова, серия естественные и экономические науки №1 (40), 2017, -С. 93-102.</p> <p>5. Кадыров А.Л., Теоретическая</p>

интерпретация возникновения ЭДС при однородном нагреве изотипного микрозернистого кремния. Известия Академии наук Республики Таджикистан, 2017, №4 (169), г. Душанбе, -С.63-70.

6. Кадыров А.Л. Преобразователь тепловой энергии на основе вторичного литого поликристаллического кремния. Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2018, Т.61, №3, г. Душанбе, -С.269-274.

7. Кадыров А.Л. Получение и свойства вторичного литого поликристаллического кремния. Издательство "Нури маърифат", г. Худжанд, 2018, 408с.

8. Гафуров Х., Тошходжаев Х.А. К теории генерации фотоакустического сигнала двухслойными твёрдотельными образцами. Научный журнал «Вестник Таджикского национального университета», Душанбе.: «Сино», 2018, № 1.- С.137-141

9. Гафуров Х.Г. Анализ спектральной полосы отдельных импульсов. «Политехнический вестник» Таджикского политехнического университета имени академика М.С. Осими, серия: интеллект, инновации, инвестиции. №3 (43), 2018, -С. 36-38.

10. Гафуров Х.Г. Спектральный анализ излучения периодических импульсов сателлит. Ученые записки ХГУ имени академика Б. Гафурова, серия естественные и экономические науки, №3 (46), 2018, -С. 12-17.

11. Гафуров Х., Сархатов И., Хомидов М., Тошходжаев Х.А. Моделирование воздействия лазерного импульса сложной временной структуры на тепловые процессы в твердых телах. Политический вестник, серия: интеллект, инновации, инвестиции №2 (46) 2019. -С.41-46

12. Гафуров Х.Г. К волновой теории пассивной синхронизации мод непрерывных лазеров. Ученые записки ХГУ имени академика Б. Гафурова, серия естественные и экономические науки, № 3 (50), 2019, С. 33-38

13. Гафуров Х.Г. Способ формирования многобитной информации в лазерах с пассивной синхронизацией мод. Известия Академии наук Республики Таджикистан, отделение физико-математических,

химических, геологических и технических наук. №3 (176), 2019, С. 32-37.

14. Тошходжаев Х.А. Физические процессы токопереноса на границах $\text{In}_2\text{O}_3\text{-ZnSe}$ и ZnSe-In гетероструктуры $\text{In}_2\text{O}_3\text{-ZnSe-In}$. Материалы Республиканский научно-практической конференции, посвященной «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования» на тему «Современные проблемы физики конденсированного состояния и ядерная физика» (г. Душанбе, 19 февраля 2020). - С.130-133.

Верно:

Ученый секретарь ХГУ имени академика Б. Гафурова

зачальник ОК ХГУ имени академика Б. Гафурова

М.Ю.Юсупова

З.Н. Ашрапова

