

Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Исмазова Толиба Набиджоновича «Термоупругая генерация акустических волн в металлах при воздействии быстрых тяжелых ионов в рамках модели термического пика» представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество руководителя	Салихов Тагаймурод Хаитович
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физ.-мат. наук, 01.04.14- теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Научно-исследовательский институт Таджикского национального университета
Наименование подразделения	Лаборатория физики конденсированных сред им. профессора Б.Н.Нарзуллаева
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	734025, Душанбе, ул. Рудаки, 17, НИИ ТНУ
Телефон	919248311
Адрес электронной почты	tsalikhov@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя за последний пять лет	1.Салихов Т.Х., Меликхужа Н., Махмалатиф А., Ходжаев Ю.П. Вклад поглощения подложки на формирование основной гармоник нелинейного фотоакустического отклика двухслойных образцов. Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2021. – №3. – с.169-181. 2.Салихов Т.Х., Мадвалиев У., Шарифов Д.М., Туйчиев Х.Ш..К теории генерации нелинейного фотоакустического сигнала при газомикрофонной регистрации. Журнал Технической Физики. 2021, Т.91. Вып.11. С.1608-1618 (WoS, Scopus). 3.Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П., Шарифов Д.М.. особенности генерации второй гармоник нелинейного фотоакустического сигнала двухслойным твердотельными образцами с оптически непрозрачным первым слоем.Международный научно-практический журнал ENDLESS LIGHT in SCIENCE, 2022, № 3-3, с.103-110. 4. Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П., Сулаймонов А.Э. Математическая модель оценки вклада релаксации потока тепла на нелинейный фотоакустический отклик твердотельных образцов. Известия Национальная Академия Наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук.-2023.-№2.-С.40-45. 5. СалиховТ.Х.,ХоджаевЮ.П., Сулаймонов А.Э. Особенности генерации второй гармоник нелинейного

	фотоакустического сигнала в конденсированных средах с релаксацией потока тепла. Вестник ТНУ. Серия Естественных наук., 2023, №3., С.115-125. 6. Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П., Сулаймонов А.Э., Махмалатиф А.. Вклад релаксации потока тепла в поглощающей подложке в характеристики фотоакустического сигнала прозрачных образцов. Доклады НАНРТ. 2023, Т., №9-10, С.561-567. 7. Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П., Махмалатиф А., Шарифов Д.М.. Теория генерации второй гармоники нелинейного фотоакустического отклика двухслойных образцов при газомикрофонном регистрации сигнала. Изв. вузов Радиофизика, 2024, Т.67, №8, С.680-693. (WoS, Scopus). 8. Khojaev Y.P., Salikhov T.Kh., Sulaimonov A. E., Mahmalatif A. The contribution of the relaxation of the heat flow to the characteristics the fundamental harmonics of a nonlinear photoacoustic signal in condensed media. Bulletin of the Tajik National University. Series of natural sciences. 2024, N1, pp.50-58/ doi.org/10.62965/tnu.sns.2024.1.6 9. Салихов Т.Х., Махмалатиф А., Курбонзода М.. Вклад релаксации теплового потока в генерацию тепловой волны в пленках диэлектриков. ДАН НАНРТ. 2025, Т.68, №7, с.682-689. 10. Ходжаев Ю.П., Салихов Т.Х., Сулаймонов А.Э., «Вклад релаксации потока тепла в поглощающей подложке в характеристики второй гармоники фотоакустического сигнала прозрачных образцов». Известия НАНРТ, серия физ.-мат. наук, химия, геология и техника, 2025, N 3, с.103-111. 11. Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П., Камолиддинов Ф.Дж., Махмалатиф А.. Математическая модель генерации нелинейного фотоакустического сигнала двухслойными твердотельными образцами с учетом вклада релаксации потоков тепла. ДАН НАНРТ. 2025, Т.68, №8, с.758-763.
--	--

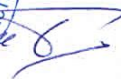
Ученый секретарь
диссертационного совета 99.0.057.02



Табаров С.Х.

Подпись Табарова С.Х. удостоверяю

Начальник УК и спецчасти Таджикского
национального университета

Шодихонзода Э.Ш.