

Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Меликхуджа Навруза «Особенности возбуждение линейного и нелинейного фотоакустического отклика одно- и двухслойных образцов с поглощающей подложкой», 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
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 публикации научного руководителя за последний пять лет (не менее 3-х публикации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Салихов Т.Х., Махмалатиф А., Ходжаев Ю.П. Особенности возбуждения основной гармоники нелинейного фотоакустического отклика в оптически неоднородных двухслойных образцах. Известия АН РТ, серия физ.мат., хим.-геол.-тех. наук, 2017, № 1(166), С. 58-69. 2. Салихов Т.Х., Абдурахмонов А.А. Температурное поле пленок диэлектриков в поле непрерывного пучка ионов. Теплофизика и аэромеханика, 2017, Т.24, № 6, С.981-984. 3. Салихов Т.Х., Меликхуджа Н., Ходжаев Ю.П., Ходжахонов И.Т. К теории генерации фотоакустического сигнала твердотельными образцами. ДАН РТ, 2018, т.60, № 11-12, с.569-574. 4. Салихов Т.Х., Меликхуджа Н., Ходжаев Ю.П., Х.А,Тошходжаев. Теории генерации фотоакустического сигнала двухслойными твердотельными образцами. Вестник ТНУ. Серия естественных наук. 2018, №1, С.137-141. 5. Салихов Т.Х., Абдурахмонов А. А. Формирование температурного поля диэлектрических пленок и подложки в поле непрерывного пучка ионов. Инженерно-физический журнал, 2018, Т.91, №6, с.131-138. 6. Салихов Т.Х., Рахими Ф., Махмалатиф А., Шарифов Д.М. Вклад температурной зависимости оптического коэффициента поглощения образца на формирование теплового поля в фотоакустической камере. Теплофизика и аэромеханика, 2019, Т.26, № 6. С.963-968. 7. Салихов Т.Х., Мадвалиев У., Шарифов Д.М., Туйчиев Х.Ш.. Влияние теплофизических и свойств подложки на характеристики нелинейного фотоакустического сигнала непрозрачных сред. Журнал Прикладной Спектроскопии, 2019, Т.86, № 6, С.908-916. (WoS, Scopus).

	<p>8. Салихов Т.Х., Меликхужа Н., Махмалатиф А. Генерация фотоакустического сигнала двухслойными прозрачными образцами с поглощающей подложкой. Письма в журнал технической физики., 2019,Т.45, вып.9, с.30-31. (WoS, Scopus).</p> <p>9. Салихов Т.Х., Давлатджонова Ш.Х., Рахмонов Р.К.. Временное поведение передаточных функций первого и второго звуков в растворе ^3He-^4He со свободной границей. ДАН РТ, 2019, т.62, № 5-6., с.309-316.</p> <p>10. Салихов Т.Х., Давлатджонова Ш.Х.. Особенности частотной зависимости параметров фотоакустического сигнала сверхтекучего раствора ^3He-^4He. ДАН РТ, 2020, Т.63, № 11-12, С.713-720.</p> <p>11. Салихов Т.Х., Исмагов Т.Н. К теории формирования температурного поля металлов в поле гауссового пучка ионов. Вестник ТНУ. Серия естественных наук. 2020, №3. С.136-141.</p> <p>12. Салихов Т.Х., Меликхужа Н., Махмалатиф А., Ходжаев Ю.П. Вклад поглощения подложки на формирование основной гармоника нелинейного фотоакустического отклика двухслойных образцов. Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2021. – №3. – с.169-181.</p> <p>13. Салихов Т.Х., Исмагов Т.Н. О температурном поле металлических пластин в поле быстрых тяжёлых пучков ионов. Вестник ТНУ. Серия естественных наук. 2021, №1. С.134-144.</p> <p>14. 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.</p>
--	---

Ученый секретарь
Диссертационного совета 99.0.057.02



Табаров С.Х.



12.03.2022