

### Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Давлатджоновой Шукуфы Худжамбердиевны «Оптоакустическая спектроскопия сверхтекучего раствора  $He^3 - He^4$ », 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	<a href="mailto:tsalikhov@mail.ru">tsalikhov@mail.ru</a>
Список основных публикации научного руководителя за последний пять лет (не менее 3-х публикации)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Т.Х.Салихов, А.Махмалатиф, Ю.П.Ходжаев. Особенности возбуждения второй гармоники нелинейного фотоакустического отклика в оптически неоднородных двухслойных образцах. Известия АН РТ, , серия физ.мат., хим.-геол.-тех. наук, 2016, № 4(165), С. 42-53.</li> <li>2. Т.Х.Салихов, А.Махмалатиф, Ю.П.Ходжаев. 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.</li> <li>3. Т.Х. Салихов, А.А. Абдурахмонов. Температурное поле пленок диэлектриков в поле непрерывного пучка ионов. Теплофизика и аэромеханика, 2017, Т.24, № 6, С.981-984.</li> <li>4.Т.Х. Салихов, Меликхуджа Навруз, Ю.П.Ходжаев, И.Т. Ходжахонов. К теории генерации фотоакустического сигнала твердотельными образцами . ДАН РТ, 2018, т.60, № 11-12, с.569-574.</li> <li>5.Т.Х.. Теории генерации фотоакустического сигнала Салихов, Н.Меликхуджа, Ю.П.. Ходжаев, Х.А,Тошходжаев двухслойными твердотельными образцами. Вестник ТНУ. Серия естественных наук. 2018,№1, С.137-141.</li> <li>8.Т. Х. Салихов, А. А. Абдурахмонов. Формирование температурного поля диэлектрических пленок и подложки в поле непрерывного пучка ионов. Инженерно-физический журнал, ,2018, Т.91, №6,с.131-138.</li> <li>7. Т.Х.Салихов , Ф.Рахими, А. Махмалатиф, 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.</li> </ol>

