

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Абдурасулова Далера Анваровича на тему «Исследование равновесных и динамических свойств теплофизических параметров термотропных нематических жидких кристаллов», представленную в диссертационный совет 6Д.КОА-041 при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14-Теплофизика и теоретическая теплотехника.

Фамилия, имя, отчество	Одинаев Саидмухаммад
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.14-Теплофизика и молекулярная физика
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	заслуженный деятель науки и техники Таджикистана, академик НАН Таджикистана, профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Физико-технический институт имени С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана
Занимаемая должность	главный научный сотрудник сектора теоретической физики
Почтовый индекс, адрес	734063, Республика Таджикистан, город Душанбе, улица Айни 299/1
Телефон	+992 918196604
Адрес электронной почты	
<p>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикации)</p>	
<p>1. Одинаев, С. Расчет частотных спектров коэффициентов диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь водных растворов электролитов / С. Одинаев, Р.С. Махмадбегов //Журнал Физической Химии, 2018, Том 92, № 1. -С. 107–114; Calculating permittivity and dielectric loss frequency spectra for aqueous electrolyte solutions /Oдинаев S., Makhmadbegov R.S. //Russian Journal of Physical Chemistry a, 2018, Vol. 92, №1, -P. 111–117.</p>	
<p>2. Одинаев, С. Численный расчет коэффициентов диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь водного раствора KF от параметров состояния / С. Одинаев, Р.С. Махмадбегов // Журнал структурной химии - 2018. Том 59, №3. -С. 621-628; Odinaev, S. Numerical calculation of permittivity and dielectric loss of aqueous KF solution depending on state parameters / S. Odinaev, R.S. Makhmadbegov // Journal of Structural Chemistry. 2018. Vol. 59, №3.-P. 604-611.</p>	

3. **Одинаев, С.** О частотном поведении электропроводящих свойств растворов электролитов в зависимости от природы затухания релаксирующих потоков / С. Одинаев, Х. Идибег // Доклады Академии наук Республики Таджикистан -2018, Том. 61, №3. -С. 261-268.
4. **Одинаев, С.** Частотная дисперсия модуля электроупругости водного раствора хлорида натрия / С. Одинаев, Д.М. Акдодов, Х.И. Идибегзода // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук, 2018, №2 (171), -С. 52-61.
5. **Одинаев, С.** Исследование частотной дисперсии коэффициента удельной электропроводности водных растворов электролитов / С. Одинаев, Д.М. Акдодов, Х.И. Идибегзода // Журнал структурной химии, 2019. Том. 60, №3. -С. 452-460. (**Odinaev, S.** Frequency dispersion of the specific conductance coefficient in aqueous electrolyte solutions / S. Odinaev, D.M. Akdodov, Kh.I. Idibegzoda // Journal of Structural Chemistry. 2019. Vol. 60. № 3. -P. 434-442.)
6. **Одинаев, С.** Численный расчет концентрационной и температурной зависимостей коэффициента удельной электропроводности водных растворов электролитов/ С. Одинаев, Д.М. Акдодов, Х.И. Идибегзода // Журнал Физической Химии, 2019. Том 93, № 6. -С. 930–937. (**Odinaev, S.** Numerically calculating the concentration and temperature dependences of the electrical conductivity of aqueous electrolyte solutions / S. Odinaev, D.M. Akdodov, Kh.I. Idibegzoda // Russian Journal of Physical Chemistry A, 2019, Vol. 93, № 6, -P. 1171–1177.)
7. **Одинаев, С.** Частотная дисперсия модуля электроупругости водных растворов электролитов / С. Одинаев, Д.М. Акдодов, Х.И. Идибегзода // Журнал структурной химии, 2019, Том. 60, № 9. -С. 1476-1484. (**Odinaev, S.** Frequency dispersion of the electroelasticity modulus in aqueous electrolyte solutions / S. Odinaev, D.M. Akdodov, Kh.I. Idibegzoda // Journal of Structural Chemistry. 2019. Vol. 60. № 9. -P. 1481-1489.)
8. **Одинаев, С.** Исследование частотной дисперсии динамических модулей упругости растворов электролитов на основе обобщенного потенциала ионно-молекулярных систем / С. Одинаев, Д.М. Акдодов, Н. Шарифов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2020. №1 -С. 118-130.
9. **Одинаев, С.** Исследование частотной дисперсии коэффициентов диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь водного раствора иодида цезия / С. Одинаев, Д.М. Акдодов, Р.С. Махмадбеков // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук, 2021. №1(182). -С. 39-51.
10. **Одинаев, С.** Исследования релаксационных процессов, явлений переноса, упругих и диэлектрических свойств жидкостей и растворов электролитов / С. Одинаев // Известия Национальной академии наук

Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2021. № 3(184). -С. 95-113.
11. Одинаев, С. Исследование частотной дисперсии коэффициентов диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь водных растворов иодидов калия / С. Одинаев, Д.М. Акдодов, Р.С. Махмадбеков // Журнал структурной химии. 2022. Том. 63, №6. -С. 826-837. (Odinaev, S. Study of the frequency dispersion of dielectric permittivity and dielectric loss coefficient for aqueous potassium iodide solutions / S. Odinaev, D.M. Akdodov, Kh.I. Idibegzoda // Journal of Structural Chemistry. 2022. Vol. 63, № 6. -P. 845-856.)
12. Одинаев, С. Теория релаксационных процессов, явлений переноса, упругих и акустических свойств растворов электролитов / С. Одинаев, Д.М. Акдодов // Душанбе Издаделство-КВД «Матбаа», 2022. -190 с.
13. Одинаев, С. О вкладе ближнего ориентационного и радиального порядка молекул в теплоёмкость изотропной фазы нематических жидких кристаллов / С. Одинаев, Д.А. Абдурасулов, А.А. Абдурасулов // Известия НАН Таджикистана, 2022, №2 (187), -С.37 – 48.
14. Одинаев, С. Молекулярно-статистическое исследование ориентационных упругих свойств нематических жидких кристаллов / С. Одинаев, Д.А. Абдурасулов, А.А. Абдурасулов // Доклады НАН Таджикистана, 2021, Том. 65, № 3-4, -С. 210-219.
15. Одинаев, С. Исследование вращательных релаксационных процессов и ориентационных вязкоупругих свойств нематических жидких кристаллов / Д.А. Абдурасулов, А.А. Абдурасулов С. Одинаев, // Политехнический вестник, Серия: Интеллект. Инновация. Инвестиция 2022, № 1(57), -С. 19-24

Научный руководитель,
заслуженный деятель науки и техники
Таджикистана, академик НАН
Таджикистана, профессор, доктор
физико математических наук

Одинаев С.

Подпись профессора Одинаева С. заверяю:
Начальник отдела кадров ФТИ имени С.У.
Умарова НАН Таджикистана



Ёрова М.