

## Сведения

О научном руководителе по диссертации Цой В.Э. на тему «Структура, физические свойства и характеристики материалов и устройств, полученных пучковой технологией», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07-физика конденсированного состояния

|   |   |
|---|---|
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | Шерматов Дусназар   |
| <b>Гражданство</b>  | Республика Таджикистан  |
| <b>Ученой степени (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)</b> | доктор физико-математических наук (01.04.07-физика конденсированного состояния) |
| <b>Ученое звание</b>  | Профессор   |
| <b>Основное место работы</b>  |   |
| <b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>   | Таджикский государственный медицинский университет им. А.Сино                   |
| <b>Наименование подразделения</b>   | Кафедра медицинской и биологической физики                                      |
| <b>Должность</b>  | Заведующий  |
| <b>Почтовый адрес</b>   | Республика Таджикистан, г. Душанбе 734003, проспект Рудаки, 139                 |
| <b>Электронная почта, телефон</b>   | e-mail: erkin_sermatov@list.ru<br>тел.: +992 919044948                          |

### *Избранные публикации по теме диссертации за последние 5 лет*

- 1.Цой Б., Шерматов Д., Цой В.Э., Абдуллаев Х.М., Абдуманонов А.А., Тошходжаев Х. Пучковые фотоэлектрические преобразователи // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2016.- №1-2 (196).-С.101-107.
- 2.Цой В.Э., Цой Б., Шерматов Д., Абдуллаев Х.М. Пучковые диэлектрические материалы // Доклады АН Республики Таджикистан, 2016.- Т.59. -№3-4.-С.133-137.
- 3.Цой Б., Цой В.Э., Абдуллаев Х.М., Шерматов Д. Пучковая технология для диэлектрических материалов // Материалы международной конференции «Перспективы развития физической науки». Душанбе, 2016.-С.221-222.
4. Абдурахманов А., Шерматов Д., Туйчиев Ш., Рашидов Д. Перспективы использования нанотрубок в хирургической стоматологии // Вестник Авиценны, 2014.-№1(58).-С.75-77.
- 5.Шерматов Д., Туйчиев Ш. и др. О релаксационных свойствах фуллеренсодержащих полимеров // Доклады АН Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.- № .-С.124-129.

6. Шерматов Д., Абдурахманов А., Субхонов С.С., Туйчиев Ш., Рашидов Д. Влияние малых добавок фуллереновой сажи на структуру, механические и тепловые свойства акриловой пластмассы // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2013.- №3.-С.129-131.
- 7.Туйчиев Ш., Шерматов Д. и др. Исследование влияние наноуглеродных материалов на структуру и некоторые физические свойства полимеров// Доклады АН Республики Таджикистан, 2012.-Т.55.-№4.-С.311-316.
8. Туйчиев Ш., Шерматов Д. и др. Исследование влияния фуллерена  $C_{60}$  на структуру и свойства полиэтилена// Доклады АН Республики Таджикистан, 2012.-Т.55.-№2.-С.83-88.
9. Туйчиев Ш., Рашидов Д., Акназарова Ш., Саломов Дж., Шерматов Д. Исследование радиационной стойкости наноуглеродсодержащих полимеров // Известия АН Республики Таджикистан, 2012.-№2 (147).-С.83-87.
10. Туйчиев Ш., Рашидов Д., Шерматов Д. и др. Влияние наноуглеродных материалов на структуру и некоторые физические свойства полимеров // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2012., -с 89-94.
11. Туйчиев Ш., Гинзбург Б.М., Шерматов Д., Рашидов Д., Табаров С., Акназарова Ш., Саломов Дж. Исследование влияние наноуглеродных материалов на структуру и некоторые физические свойства полимеров// Доклады АН Республики Таджикистан, 2012.-Т.55.-№4.-С.311-316.
12. Шерматов Д. Туйчиев Ш, Рашидов и др. Исследование влияния фуллерена  $C_{60}$  на структуру и свойства полиэтилена// Доклады АН Республики Таджикистан, 2012.-Т.55.-№2.-С.83-88.
- 13.Шерматов Д., Туйчиев Ш., Рашидов Д. и др. Исследование радиационной стойкости наноуглеродсодержащих полимеров// Известия АН Республики Таджикистан, 2012.-№2.-С.90-93.
14. Туйчиев Ш., Рашидов Д., Табаров С., Акназарова Ш., Шерматов Д. Истамов Ф. Радиационное старение наноуглеродсодержащих полимеров // Материалы III международной научной конференции. Санкт-Петербург, 2012.-С.472.
15. Ш.Туйчиев, Д. Рашидов, С.Табаров, Ш Акназарова, Д.Шерматов Ф.Истамов, Ф.Содиков Влияние наноуглеродных материалов на структуру и свойства полимеров // Материалы III международной научной конференции. Санкт-Петербург, 2012. -С.473.

Учёный секретарь  
диссертационного совета Д999.18



Табаров С.Х.