

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Нематова Дилшода Давлатшоевича на тему: **«Молекулярная ориентация ДНК на биосовместимых металлооксидных пленках»**, представленную в диссертационный совет 6D.КОА-009 при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – материаловедение (в нанотехнологии).

Фамилия имя отчество	Файзиева Малохат Рахимджонова
Гражданство	Республика Таджикистан
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Место работы	Таджикский национальный университет
Индекс и адрес работы	734025, Республика Таджикистан, город Душанбе, проспект Рудаки 17.
Должность	Доцент кафедры оптики и спектроскопии физического факультета Таджикского национального университета
Телефон	+992 907815024
Основные публикации в соответствующей сфере исследований	
1.	Файзиева М.Р. Квантово - химическое определение молекулярной структуры 1.2.4-триазола и расчет их колебательного спектра / Абдулов Х.Ш., Муллоев Н.У., Ходиев М.Х., Файзиева М.Р., Исломов З.З., Файзиева М.Р. // <i>Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук.</i> -2019. -№ 2. -С. 166-171.
2.	Файзиева М.Р. Протонодонорные способности гетероциклических соединений азольного ряда при изменении их электронного и геометрического строения / Муллоев Н.У., Ходиев М.Х., Файзиева М.Р., Исломов З.З., Файзиева М.Р. // <i>Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук.</i> -2019. -№ 4. -С. 82-86.
3.	Файзиева М.Р. Протоноакцепторные способности гетероциклических соединений по полосам валентных колебаний групп n-h ассоциированных молекул / Муллоев Н.У., Файзиева М., Исломов З.З., Юсупова Д. // <i>Журнал структурной химии.</i> -2016. -Т. 57. -№ 5. -С.1075-1077.
4.	Файзиева М.Р. Влияние структурных факторов на протоноакцепторные способности гетероциклических соединений / Муллоев Н.У., Файзиева М., Нуруллоев М., Исломов З.З., Юсупова Д., Ходиев М. // <i>Доклады Академии наук Республики Таджикистан.</i> -2016. -Т.59, № 3-4. -С. 127-

	132.
5.	Файзиева М.Р. Влияние структурных факторов на ИК-спектры некоторых гетероциклических соединений / Муллоев Н.У., Файзиева М., Исломов З.З., Юсупова Д., Ходиев М. // <i>Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук.</i> -2016. -№ 1-2 (196). -С. 110-114.
6.	Файзиева М.Р. Влияние природы растворителя на полосы поглощения валентного колебания группы свободных молекул / Муллоев Н.У., Файзиева М., Юсупова Д. // <i>Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук.</i> -2016. -№ 1-2 (196). -С. 139-143.
7.	Файзиева М.Р. Исследование образование водородной связи гетероциклических соединений азольного ряда с протоноакцепторными растворителями методом ИК-спектроскопии // <i>Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук.</i> -2016. -№ 1-3 (200). -С. 112-119.
8.	Файзиева М.Р. ИК-спероскопическое изучение донорной способности родственных гетероциклических соединений // <i>Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук.</i> -2016. -№ 1-3 (200). -С. 77-80.

Доцент кафедры оптики и спектроскопии
физического факультета Таджикского
национального университета

Файзиева М.Р.

Подпись доцента Файзиевой М.Р. заверяю.
Начальник управление кадров и спецчасти



Тавкиев Э.Ш.