

Сведение о научном руководителе

по диссертационной работе соискателе Давлатмамадовой Саъбика Шомамадовны на тему «Спектральные особенности природных органических соединений (на примере дикорастущих растений)», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 - «Физика конденсированного состояния».

Фамилия Имя Отчество	Муллоев Нурулло Урунбоевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Специальность: 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук. Физика
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Кафедра оптика и спектроскопия, Таджикский национальный университет
Занимаемая должность	заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес	Республика Таджикистан, 734025 г. Душанбе, проспект Рудаки 17
Телефон	Телефон:+992 931003362
Адрес электронной почты	voruch@cml.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет(не более 12 публикаций)	1. Шукуров,Т. С.Ш. Давлатмамадова, Н.У.Муллоев Влияние место произрастания на спектральные характеристики листьев подорожника большой (plantago major L.) // Вестник Таджикского национального университета. 2018. -№1/1(160). -С.72-77. 2. Давлатмамадова, С.Ш. Шукуров Т.Ш., Муллоев М.У. Межмолекулярное взаимодействие и спектральные параметры полос поглощения природных органических соединений // Вестник Таджикского национального университета. 2018. - №1/1(160). -С.142-145. 3. Давлатмамадова, С.Ш. Исследование и

интерпретация ИК-спектров некоторых природных органических соединений на примере лекарственных растения/ Н.У.Муллоев, Т. Шукуров // Матер. Межд. конф. «Актуальные проблемы современной физики» посвя. памяти 80-летию заслуженного деятеля науки и техники РТ, доктора физико-математических наук, профессора Нарзиева Бозора Нарзиевича. Душанбе: 2018. -С.28-30.

4. Lavrik N.L., Mulloev N.U. Efficiency of the intermolecular interaction of salicylic acid neutral form and monoanion with cd^{2+} ion studied by methods of absorption and fluorescence // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 2018. T.190. С.336-341.

5.Абдулов Х.Ш., Муллоев Н.У., Ходиев М., Юсупова Д., Лаврик Н.Л. Квантово-химическое определение молекулярной структуры 4-хлорметил-1,3-диоксолана и расчёт его колебательного спектра. Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук.2019.№1.С.169-175.

6. Н.У. Муллоев, М.Х. Ходиев, З.З. Исломов, Н.Л. Лаврик Влияние структуры молекул производных триазола на эффективность образования межмолекулярной Н-связи. Журнал структурной химии, 2020. - том.61. №2. стр.246-251.

7.Абдулов Х.Ш., Муллоев Н.У., Табаров С.Х., Ходиев М.Х. Квантово-химическое определение молекулярной структуры 1,2,4-триазола и расчет его инфракрасного спектра. // Журнал структурной химии. 2020.Т. 61. № 4. С. 540-545

8. Муллоев Н.У., Лутфилов Н.А., Одинаев С., Дергачёва М.И., Лаврик Н.Л. Сравнительный анализ спектральных

	<p>характеристик гуминовых кислот различного генезиса.// Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2020. Т. 63. № 1-2. С.78-84</p> <p>9. Н.У. Муллоев, М.Р. Файзиева, .Х. Ходиев, Н.Л. Лаврик Изучение природы водородных связей Н-комплексов производных пиррола с ацетоном по данным ИК спектроскопии и квантово-химических расчетов // Журнал структурной химии, т.62, №5, 2021, стр.729-734.</p> <p>10. M. O. Plutenko, M. Haukka, A. O. Husak, T. S. Iskenderov and N. U. Mulloev Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of poly[[bis[μ4-N,N'-(1,3,5-oxadiazinane-3,5-diyl)bis(carbamoylmethanoato)] nickel(II) tetrapotassium] 4.8-hydrate] // Acta Crystallographica Section E. 2021.E77,298-304/ https://doi.org/10.1107/S205698902100205X</p>
--	--

Научный руководитель:

Заведующий кафедры оптики и спектроскопии ТНУ
доктор физико-математических наук.



Н.У. Муллоев



30.09.2021