

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ


по диссертации Ходиева Масрура Хомидходжаевича на тему «ИК-спектроскопия и квантово-химический расчёт N-комплексов производных триазола» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8-физика конденсированного состояния.

Фамилия, имя, отчество	Муллоев Нурулло Урунбоевич
Гражданство	Таджикистан
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (01.04.07 – физика конденсированного состояния)
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом.	Таджикский национальный университет
Наименование подразделения	Физический факультет,
Должность	Заведующий кафедрой оптики и спектроскопии
Почтовый адрес	г. Душанбе, пр. Рудаки 17
Электронная почта, телефон	voruch@eml.ru , +992908588511

1. Муллоев Н.У., Файзиева М.Р., Исломов З.З., Юсупова Ж. Протоноакцепторные способности гетероциклических соединений по полосам валентных колебаний групп N-H ассоциированных молекул // Журнал структурной химии, 2016, Т. 57, с. 1075-1078
2. Муллоев Н.У., Файзиева М.Р., Нуруллоев М., Исломов З.З., Юсупова Ж., Ходиев М.Х. Влияние структурных факторов на протоноакцепторные способности гетероциклических соединений // ДАН РТ, 2016, т.59, №3-4, с.127-132.
3. Муллоев Н.У., Файзиева М.Р., Исломов З.З., Юсупова Ж., Ходиев М.Х. Влияние структурных факторов на ИК-спектры некоторых гетероциклических соединений // Вестник ТНУ. 2016, 1/2(196), с.110-114
4. Муллоев Н.У., Файзиева М.Р., Юсупова Ж., Ходиев М.Х. Лаврик Н.Л. Проявление индукционного эффекта производных пиррола в ИК спектрах // XXVIII Симпозиум «Современная химическая физика» г. Туапсе.2016, с.269.
5. Lavrik N.L., Mulloev N.U. Estimation of the molar absorption coefficient of copper salicylate within the spectral range 300–350 nm. Spectrochimica Acta, Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 2017, 187, p.36-38.

6. Муллоев Н.У., Юсупова Ж., Махсудов Б.И. ИК-спектроскопическое исследование Н-комплексов производных диоксолана с метанолом в растворах в CCl_4 // Журнал структурной химии Том 58, №4, 2017, с.892-894.
7. Mulloev N.U., Lavrik N.L., Khodiev M., Islomov Z.Z The study of the effect of the introduction of substituents into the 1,2,4-triazole molecule by IR spectroscopy // В сборнике: Chemical Physics of Molecules and Polyfunctional Materials Russian-Japanese Conference : proceedings. 2018. С. 62-64.
8. 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. Т. 190. С. 336-341
9. Муллоев Н.У., Ходиев М.Х Самоассоциация и ик-спектры некоторых производных триазолов в твердом состоянии // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2018. Т. 61. № 7-8. С. 645-650
10. Муллоев Н.У., Ходиев М.Х., Исломов З.З., Лаврик Н.Л. Влияние структуры молекул производных триазола на эффективность образования межмолекулярной н-связи // Журнал структурной химии. 2020. Т. 61. № 2. С. 246-251.
11. Муллоев Н.У., Файзиева М.Р., Ходиев М.Х., Лаврик Н.Л. Изучение природы водородных связей Н-комплексов производных пиррола с ацетоном по данным ИК спектроскопии и квантово-химических расчетов // ЖСХ, т.62, №5, 2021, с.729
12. Znovjyak K., Sedyuk M., Malinkin S. O., Golenya I. O., Amirkhanov V. M., Shova S., Mulloev N. U. Crystal structure of N1,N3-bis (1-tert-butyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methylidene]-2,2-dimethylpropane-1,3-diamine} bis(thiocyanato)iron(II) // Acta Crystallographica Section E. 2021. E77, 573.

Ученый секретарь
диссертационного совета 99.0.057.02


Табаров С.Х.

Подпись Табарова С.Х.

удостоверяю:

Начальник УК и спец. части Таджикского
национального университета




Тавкиев Э.Ш.

17.01.2022

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ


по диссертации Ходиева Масрура Хомидходжаевича на тему
«ИК-спектроскопия и квантово-химический расчёт Н-комплексов
производных триазола» на соискание учёной степени кандидата физ.- мат. наук по
специальности 1.3.8-физика конденсированного состояния.

Фамилия, имя, отчество	Лаврик Николай Львович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук (02.00.15 – химическая кинетика и катализ)
Ученое звание	Ведущий научный сотрудник
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского» Сибирского Отделения Российской Академии Наук
Наименование подразделения	Лаборатория фотохимии
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес	Новосибирск, 630090, ул. Институтская, д. 3
Электронная почта, телефон	lavrik@kinetics.nsc.ru , 83833332386 раб.; 89039331843 моб.

1. Anishchik S.V., Ivanov K.L., Vins V.G., Yelisseyev A.P., Lukzen N.N., Lavrik N.L., Bagryansky V.A. Level-crossing spectroscopy of nitrogen-vacancy centers in diamond // Журнал прикладной спектроскопии. 2016. Т. 83. № 6-16. С. 367
2. Лаврик Н.Л. Влияние перекристаллизации водных растворов сульфатов металлов на кислотно-щелочное равновесие//Биофизика. 2017. Т. 62. № 2. С. 227-236.
3. Lavrik N.L., Mulloev N.U. Estimation of the molar absorption coefficient of copper salicylate within the spectral range 300–350 nm // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 2017. Т. 187. С. 36-38.
4. Lavrik N.L., Bazhin N.M. Self-association of the macromolecules of aldrich humic acid in aqueous solutions using ultraviolet–visible (uv–vis) absorption spectroscopy//Applied Spectroscopy.2019. Т.73. № 7.С.810-815.
5. Mulloev N.U., Lavrik N.L., Khodiev M., Islomov Z.Z. The study of the effect of the introduction of substituents into the 1,2,4-triazole molecule by IR spectroscopy // В сборнике: Chemical Physics of Molecules and Polyfunctional Materials Russian-Japanese Conference : proceedings. 2018. С. 62-64.

6. Лаврик Н.Л., Ильичёва Т.Н. Влияние лизиса эритроцитов некоторых животных на спектры поглощения оксигемоглобина//Биофизика. 2018. Т. 63. № 5. С. 903-912.
7. 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. Т. 190. С. 336-341.
8. Лаврик Н.Л., Немова Е.Ф Влияние терагерцового излучения лазера на свободных электронах на лиофилизированные образцы бычьего сывороточного альбумина // Сборник статей шестой Всероссийской научной школы-семинара. Под редакцией Д.А. Усанова. 2019. С. 87-91.
9. Lavrik N. The method of “scanning diaphragm” to determine primary inner-filter correction in fluorescence spectra//Journal of Luminescence. 2019. Т. 213. С. 525-529.
10. Муллоев Н.У., Ходиев М.Х., Исломов З.З., Лаврик Н.Л. Влияние структуры молекул производных триазола на эффективность образования межмолекулярной н-связи // Журнал структурной химии. 2020. Т. 61. № 2. С. 246-251.
11. Муллоев Н.У., Файзиева М.Р., Ходиев М.Х., Лаврик Н.Л. Изучение природы водородных связей Н-комплексов производных пиррола с ацетоном по данным ИК спектроскопии и квантово-химических расчетов // ЖСХ, т.62, №5, 2021, с.729
12. Муллоев Н.У., Маджидов Н.А., Лаврик Н.Л. Квантово-химический расчёт структуры димеров имидазола // ДАН РТ, 2021. Т.64. № 3-4. с. 202-206.

Ученый секретарь
диссертационного совета 99.0.057.02


Табаров С.Х.

Подпись Табарова С.Х.

удостоверяю:

Начальник УК и спец. части Таджикского
национального университета




Тавкиев Э.Ш.

17-01-2022