Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000773

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Силин Алексей Витальевич
2. Силин Алексей Витальевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-04-1998

Спеціальність за освітою: 01.08

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.02.14

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.01

Тема дисертації:

1. Синтез испектральные исследования дихромофорных красителей кумаринового ряда

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: 2- арил- (4- кумаринил-3)- и 2- (кумаринил-3)-4-арилтизоли и их 2-иминоаналоги. Цель исследования: Синтез, выяснение природы переходов в электронных спектрах поглащения и исследование закономерностей спектральных свойств, выявление характера взаимодействия хромофоров в рядах 2-арил-4-(кумаринил-3)-4- арилтиазолов и его 2-иминоаналогов. Методы исследования и аппаратура: Элементный анализ, колебательная (ИК), протонного магнитного резонанса, электронная абсорбционная и флуоресцентная спектроскопия.Полуэмпирические квантовохимические расчеты методами пи-электронного и полновалентного приближения, а также расчеты методом молекулярной механики. Теоретические результаты и новизна: В рамках коньюгированного подхода рассмотрена природа спектра электронного поглощения, как совокупность переходов специально выбранных фрагментов.Изучено внутримолекулярное взаимодействие хромофоров как по данным смещения полос экспериментальных ЭСП, так и по индексам, количественно характеризующих структуру р-р- - электронных возбуждений... Практические результаты и новизна: Разработаны оптимальные условия синтеза систематических рядов 2-

арил-4-(кумаринил-3)- и 2-(кумаринил-3)-4-арилтиазолов и их 2- иминоаналогов. Предмет и степень внедрения: Красители для лазерных сред. Эффективность внедрения: Не определялась. Сфера (область) использования: Органические люминофоры и красители.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никитченко В.М.

2. Никитченко В.М.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болотов В.В.

2. Болотов В.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкумат А.П.

2. Шкумат А.П.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лебедь В.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лебедь В.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.