

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брусильцев Юрий Николаевич

2. Брусильцев Юрий Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 04-06-1993

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Україна, Харьковська обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 053.06.06

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: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Украина, Харьковская обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.15, 31.21.01

Тема дисертації:

1. Синтез и спектрально-люминесцентные свойства аналогов 2,5-диарилоксазола с фиксированным 5-арильным фрагментом. (Диссертация с грифом "Для служебного пользования")

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Производные 2,5-дифенилоксазола. Цель исследования: Определение закономерностей смены спектрально-люминесцентных и генерационных свойств производных 2,5-дифенилоксазола при структурно-химическом моделировании и создании на их основе эффективных лазерных красителей ультрафиолетового спектрального диапазона. Методы исследования и аппаратура: Спектрофотометрия, флуориметрия, персональная ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Синтезированы систематические ряды (в том числе и ранее не описанные) соединений с приконденсованным оксазольным циклом. В пределах структурно-орбитального подхода с использованием индексов возбуждения впервые интерпретированы электронные спектры поглощения. Практические результаты и новизна: Предложены для практического использования спиртовые растворы красителей, которые эффективно генерируют когерентные излучения в диапазоне 366-445 нм. Предмет и степень внедрения: Полученные данные используются при создании новых активных лазерных сред. Сфера (область)

использования: Физическая и органическая химия, квантовая электроника; ХГУ, ИРЭ АН Украины, НИИ "Монокристаллов" АН Украины.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономарев А.А.

2. Пономарев А.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Смирнов С.К.

2. Смирнов С.К.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ханина А.А.

2. Ханина А.А.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Орлов В.Д.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Орлов В.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

