Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006600

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якубовський Віктор Петрович
2. Yakubovskyi Viktor Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 27-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Інститут органічної хімії НАН України.

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.217.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: вул.Мурманська,5, м. Київ, Київська обл., 02660, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут органічної хімії НАН України.

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Довгохвильові барвники на основі 4,4-дифлуоро-4-бора-3a,4a-діаза-s-індаценів

2. Long-wavelength dyes derived from 4,4-difluoro-4-bora-3a,4a-diaza-s-indacene

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена синтезу та вивченню спектрально-люмінесцентних властивостей бородипірометенів, а також поліметинових барвників на їх основі. Модифікацією бородипірометенове ядро залишками поліметинових барвників по мезо- та альфа-положеннях. Отримано ряди глибокозабарвлених похідних. Показано, що ці похідні за природою забарвлення є барвниками-мероціанінами. Розроблено зручні синтетичні підходи для отримання моно- та діацетальдегідозаміщених BODIPY. На їх основі одержано низку симетрично- та несиметрично заміщених вінільних похідних.

2. The thesis is devoted to the synthesis and study of the spectral luminescent properties of boron dipyrromethenes (BODIPYs) and the polymethine dyes derived from them. Boron dipyrromethene nucleus have been modified at the meso- and ?-positions by introducing polymethine dye residues to yield a number of deeply coloured derivatives. The research on their spectral luminescent properties has demonstrated that in terms of the colour nature, they are essentially the merocyanine dyes. Convenient synthetic accesses to mono- and diacetaldehydo-substituted BODIPYs have been elaborated. The compounds obtained have afforded a number of

symmetrically and unsymmetrically substituted vinyl derivatives as well as unsymmetric systems containing condensed heterocyclic moieties.

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. Ковтун Юрій Петрович
2. Kovtun Yuriy Petrovych

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. Бойко Вячеслав Іванович
2. Бойко Вячеслав Іванович

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. Дубей Ігор Ярославович
2. Дубей Ігор Ярославович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10

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	Кальченко Віталій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кальченко Віталій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.