

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козак Галина Юрьевна

2. Козак Галина Юрьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.05

Назва наукової спеціальності: Оптика, лазерна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-1992

Спеціальність за освітою: 2116

Місце роботи здобувача: ВГПИ

Код за ЄДРПОУ: 2125102

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.04.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417304

Місцезнаходження: 252650, ДСП, Київ-22, проспект Науки, 46

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.33.15, 31.15.29, 45.51.29

Тема дисертації:

1. Полимерные лазерные среды для генерации и модуляции света в ближней ИК-области спектра
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Полимерные лазерные среды. Цель исследования: Изучение механизмов фотораспада органических красителей, внедренных в полимерные лазерные среды; исследование основных рабочих характеристик лазеров на основе окрашенных полимеров. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальный метод, использовались спектральная аппаратура, лазер He-NI, ОГМ, измерители калориметры, цифровые вольтметры. Практические результаты и новизна: Изучены механизмы фотораспада в жидкой олигомерной композиции, показано, что главную роль играют макрорадикалы и радикалы инициатора. Исследованы механизмы фотораспада красителя в твердой полимерной матрице. Предложены способы уменьшения фотодеградации красителя в процессе полимеризации. Сфера (область) использования: Квантовая электроника.

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. Тихонов Е.А.

2. Тихонов Е.А.

Кваліфікація: 01.04.04, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Охрименко Б.А.

2. Охрименко Б.А.

Кваліфікація: 01.04.05

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбенко М.И.

2. Дзюбенко М.И.

Кваліфікація: 01.04.04

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Томчук П.М.

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

Томчук П.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.