

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004492

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Товмаченко Олег Григорьевич

2. Товмаченко Олег Григорьевич

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: 11-04-1997

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача: Научно-технологический концерн "Институт монокристаллов" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, проспект Ленина, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.02.15

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: Научно-технологический концерн "Институт монокристаллов" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, проспект Ленина, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.26, 31.23.41

Тема дисертації:

1. Низкотемпературная спектроскопия экситонных возбуждений в J-агрегатах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: J-агрегаты 1-метил-1'-октадецил-2,2'-цианин иодида, молекулы 1,1'-диоктадецил-3,3,3'3'-тетраметилиндодикарбоцианин перхлората. Цель исследования: Изучение динамики экситонных возбуждений в J-агрегатах S120 при T=1,5K. Методы исследования и аппаратура: Лазерная спектроскопия, криогенное оборудование, метод время-коррелированного счета фотонов. Теоретические результаты и новизна: Обнаружена автолокализация экситонных возбуждений в J-агрегатах S120. Практические результаты и новизна: Установлены скорость и критический радиус переноса экситонов на ловушки в J-агрегатах S120. Сфера (область) использования: Физика экситонов, спектроскопия.
- 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. Семиноженко В.П.

2. Семиноженко В.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Малюкин Ю.В.

2. Малюкин Ю.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.05

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. Милославский В.К.
2. Милославский В.К.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.05, 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. Остапенко Н.И.
2. Остапенко Н.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.05

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**

Гладких Н.Т.

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

Гладких Н.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.