

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U000999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колокольцев Олег Викторович

2. Колокольцев Олег Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-1995

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Київський університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 252017, Україна, г. Київ, ул. Владимирская, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерства освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.01.17

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: Киевский университет имени Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 252017, Украина, г. Киев, ул. Владимирская, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.15

Тема дисертації:

1. Взаимодействие оптических волноводных мод с магнитостатическими пучками в пленках феррит-гранатов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Явление параметрического взаимодействия оптических волноводных мод (ОВМ) с магнитостатическими волнами (МСВ) в пленках феррит-гранатов. Цель исследования: Исследование особенностей "явления" в нетрадиционной геометрии взаимодействия ОВМ с МСВ; исследование свойств пучков МСВ. Методы исследования и аппаратура: Брегговская дифракция ОВМ на МСВ. Лазеры, оптические волноводы, генераторы СВЧ, анализаторы спектров СВЧ и т.п. Теоретические результаты и новизна:

Определены типы и механизмы нестабильности спиновой системы феррит-гранатовых пленок.

Практические результаты и новизна: Определены параметры релаксации и нестабильности МСВ, а также оптимальные условия взаимодействия ОВМ с МСВ. Предмет и степень внедрения: Брегговская ячейка; методика исследования свойств МСВ. Сфера (область) использования: Функциональная СВЧ электроника; оптические информационные системы.

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. Соломко А.А.

2. Соломко А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Погорельий А.Н.

2. Погорельий А.Н.

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. Лукомский В.П.

2. Лукомский В.П.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.03

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**

Мелков Г.А.

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

Мелков Г.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

