

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U000427

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Серга Александр Александрович

2. Серга Александр Александрович

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: 20-03-1995

Спеціальність за освітою: 23.02

Місце роботи здобувача: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

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 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: Национальный университет им. Т.Г. Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033, г. Киев-33, ул.Владимирская, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.03

Тема дисертації:

1. Эхо магнитостатических волн в эпитаксиальных пленках феррита-граната иттрия
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Явление эхо в пленках феррита-граната иттрия (ФГИ) в СВЧ диапазоне. Цель исследования: Определение природы явления. Методы исследования и аппаратура: Методы двойного и тройного эха. Импульсные и СВЧ генераторы, СВЧ усилители, модуляторы и т.п. Теоретические результаты и новизна: Установлен источник обратимой фазовой релаксации в системе - дисперсия магнитостатических волн (МСВ). Практические результаты и новизна: Установлены физические носители эха - медленные МСВ около критических углов поверхностных МСВ. Впервые в пленках ФГИ получено эхо в 3-см диапазон. Обнаружена регенерация эха. Предмет и степень внедрения: Методика контроля релаксационных параметров пленок ФГИ. Сфера (область) использования: Функциональная СВЧ 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тычинский А.В.

2. Тычинский А.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погорельый А.Н.

2. Погорельый 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. Балинский М.Г.

2. Балинский М.Г.

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.

