

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U000319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барьяхтар Ирина Викторовна

2. Барьяхтар Ирина Викторовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Шифр наукової спеціальності: 01.04.10

Назва наукової спеціальності: Фізика напівпровідників і діелектриків

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-02-1994

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Інститут фізики напівпровідників НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: 252022, Київ-22, пр. Науки, 45

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.25.01

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 напівпровідників НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: 252022, Київ-22, пр. Науки, 45

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31, 29.19.33

Тема дисертації:

1. Електродинаміка ультратонких плінок

2.

Реферат:

1. **Об'єкт дослідження:** Ультратонкі діелектричні, напівпровідникові плівки. **Ціль дослідження:** Побудова теорії електродинамічних властивостей систем з ультратонкими плівками. **Методи дослідження і апаратура:** Використання методів функцій Грина і побудова гамільтоніанової системи як методів теоретичної фізики. **Теоретичні результати і новизна:** Побудована теорія лінійного відгуку плінок на зовнішнє поле. **Практичні результати і новизна:** Отримано вигляд тензора лінійного відгуку на зовнішнє електромагнітне поле, нові типи хвиль в ультратонких плівках. **Сфера (область) використання:** Оптика, рентгенова оптика плінок.

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. Лозовский В.З.

2. Лозовский В.З.

Кваліфікація: 01.04.02

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. Басс Ф.Г.

2. Басс Ф.Г.

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ширшов Ю.М.

2. Ширшов Ю.М.

Кваліфікація: 01.04.10, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Шейнкман М.К.

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

Шейнкман М.К.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.