

# 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.