

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002865

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ЛОПАТИНСЬКИЙ Андріан Іванович

2. LOPATYNS'KYJ Andrian Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.18

Назва наукової спеціальності: Фізика і хімія поверхні

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: ТзОВ "Комплекс"

Код за ЄДРПОУ: 23266232

Місцезнаходження: 79000 м.Львів, вул.Коперніка, 12

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 20.051.03

**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:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.03

**Тема дисертації:**

1. Кінетичні явища в тонких плівках перехідних d-металів.
2. Kinetic Phenomena in Transition d-metal Thin Films

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: тонкі плівки перехідних d-металів. Мета: дослідження впливу поверхневого та зернограничного розсіювання на перенос заряду. Методи дослідження: трактування розмірних залежності питомого опору, сталої Хола та абсолютної диференціальної термо-е.р.с. на сонові існуючих теоретичних моделей. Теоретичні і практичні результати і новизна: комплексні дослідження параметрів переносу заряду у тонких металічних плівках. Сфера впровадження: мікроелектроніка, підприємства, які займаються виготовленням мікроелектронних приладів.

2. Object investigation: transition d-metals thin films. Aim of The aim of investigation: The aim present study is to investigate the influence of charge carriers surface and grain-boundary scattering on electron transport in films. Methods: The grain-boundary scattering was explained in framework of Mayadas-Shatzkes and Tellier-Tosser-Pichard theories. Results: The electron transport parameters for thin films were calculated. At last the generalized conclusion about electron transport in thin metal films were made. Applicatios: microelectronic.

**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. Стасюк Зиновій Васильович

2. Стасюк Зиновій Васильович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.04

**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. Проценко Іван Юхимович

2. Проценко Іван Юхимович

**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. Миколайчук Олексій Гордійович

2. Миколайчук Олексій Гордійович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Фреїк Дмитро Михайлович

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

Фреїк Дмитро Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

