

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Людмила Павловна

2. Давиденко Людмила Павловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-1993

Спеціальність за освітою: 04.00.00

Місце роботи здобувача: Полтавський державний технічний університет ім. Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 2071100

Місцезнаходження: 314601, Україна, г. Полтава, Первомайський проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міноразовання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.16.01

**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:** Институт общей и неорганической химии АН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5417388

**Місцезнаходження:** 252680, Киев-142, пр. Палладина, 32/34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.15

**Тема дисертації:**

1. Квантовохимическая модель межфазовой границы алмаз - оксидный расплав
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Граница алмаз-оксидный расплав. Цель исследования: Разработка квантовохимических модельных представлений об особенностях протекания процессов на границе раздела алмаз-оксидный расплав и установление механизма возникновения поверхностной проводимости. Методы исследования и аппаратура: Теоретические обсчеты, ЕС-1022, ЕС-1036. Теоретические результаты и новизна: Разработана схема механизма увеличения поверхности алмаза в расплавах с содержанием карбонатов. Практические результаты и новизна: Результаты обсчетов могут быть использованы для создания более прогрессивных технологий металлизации алмазных порошков. Сфера (область) использования: Электрохимия расплавленных солей.
- 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. Соловьев В.В.

2. Соловьев В.В.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.94

**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. Шаповал В.И.

2. Шаповал В.И.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.05, 1

**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. Засуха В.А.

2. Засуха В.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 02.00.04

**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. Тарасенко Ю.О.

2. Тарасенко Ю.О.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04

**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**

Волков С.В.

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

Волков С.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.