# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

**Державний обліковий номер:** 0416U004358

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-11-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Крикля Людмила Сергіївна

2. Kriklya Lyudmila Sergiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 03-11-2016

**Спеціальність за освітою:** 02.00.04

**Місце роботи здобувача:** Інститут проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича

**Код за ЄДРПОУ:** 05416930

**Місцезнаходження:** 03142 м.Київ-142, вул. Кржижанівського,3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.207.02

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416930

**Місцезнаходження:** вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича

**Код за ЄДРПОУ:** 05416930

**Місцезнаходження:** 03142 м.Київ-142, вул. Кржижанівського,3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.25.09

**Тема дисертації:**

1. Фазові рівноваги в подвійних і потрійних системах гафнію з тугоплавкими металами групи Платини

2. Phase Equilibria in the Binary and Ternary Systems of Hafnium with Refractory Platinum Group Metals

**Реферат/анотація:**

1. Комплексом методів фізико-хімічного аналізу досліджено подвійні Hf-Ru, Hf-Rh, Hf-Os, Hf-Ir та вперше - потрійні Hf-Ru-Ir, Hf-Ru-Rh системи в повному інтервалі концентрацій. Поглиблено аналіз закономірностей будови діаграм стану даних систем. Вперше здійснено прогноз будови діаграм стану четверних систем за участю гафнію і тугоплавких металів групи Платини та обмежуючих потрійних систем Ru-Os-Rh, Ru-Os-Ir, Rh-Os-Ir і Ru-Rh-Ir; висловлено припущення щодо характеру фазових рівноваг в споріднених четверних системах з цирконієм і титаном.

2. Using complex of physico-chemical analysis techniques the binary Hf-Ru, Hf-Rh, Hf-Os, Hf-Ir and for the first time - the ternary Hf-Ru-Ir, Hf-Ru-Rh systems are studied in the whole ranges of compositions. Analysis of phase diagrams constitution regularities for these binary and ternary systems is deepened. Prognosis of constitution of the quarternary systems phase diagrams with participation of hafnium and refractory platinum group metals and of the boundary ternary Ru-Os-Rh, Ru-Os-Ir, Rh-Os-Ir and Ru-Rh-Ir is carried out; it is supposed about the

character of phase equilibria in the relative quarternary systems with zirconium and titanium.

**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. Корнієнко Костянтин Євгенович
2. Kornienko Kostyantyn Evgenovych

**Кваліфікація:** к.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Казіміров Володимир Петрович
2. Казіміров Володимир Петрович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Томашик Василь Миколайович

2. Томашик Василь Миколайович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01

**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** | Великанова Тамара Яківна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Великанова Тамара Яківна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.