

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вульфсон Леонід Давидович

2. Vul'fson Leonid Davydovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.07.12

Назва наукової спеціальності: Дистанційні аерокосмічні дослідження

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-10-2000

Спеціальність за освітою: 01.04.03

Місце роботи здобувача: Центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 04778363

Місцезнаходження: 01601, Україна, м.Київ, вул.О.Гончара,55б

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 26.162.03

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04778363

**Місцезнаходження:** вулиця Олесь Гончара, 55-б, м. Київ, Київська обл., 01054, 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:** Центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 04778363

**Місцезнаходження:** 01601, Україна, м. Київ, вул. О. Гончара, 55б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 89.57.17

**Тема дисертації:**

1. Особливості формування температури та коефіцієнтів відбиття земних покривів у тепловому ІЧ- і НВЧ-діапазонах стосовно дистанційного зондування Землі у геологічних і природоохоронних цілях
2. Features of the temperature and ground coverage backscattering coefficients forming in thermal IR and ultra-high frequency bands, applied to remote sensing for the geological and environmental protection goals.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена теоретичному обґрунтуванню та експериментальній перевірці ефективності застосування дистанційних зйомок у тепловому ІЧ- і НВЧ-діапазонах з метою виявлення ділянок, перспективних у відношенні нафтогазоносності та термальних вод, активних розломних зон, а також картування вологості ґрунтів і глибин рівнів ґрунтових вод, що неглибоко залягають.
2. The dissertation is devoted to the theoretical substantiation and experimental validation of efficiency of remote sensing application in thermal IR and ultra-high frequency bands with aim to detect the oil-gas pools, thermal waters and active fracture zones as well to map soil moisture and ground water table depth.

**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. Лялько В.І.

2. Лялько В.І.

**Кваліфікація:** д.геол.н., 05.07.12

**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. Федоровський О.Д.

2. Федоровський О.Д.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 05.07.12

**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. Єфімов В.Б.

2. Єфімов В.Б.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.03

**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**

Лялько В.І.

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

Лялько В.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

