# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0508U000120

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-03-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Журавчак Любов Михайлівна
2. Zhuravchak Liubov Mykhaylivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 12-02-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.080202

**Місце роботи здобувача:** Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 13801523

**Місцезнаходження:** 79053, Україна , м.Львів,вул. Наукова, 3Б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.052.05

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 13801523

**Місцезнаходження:** 79053, Україна , м.Львів,вул. Наукова, 3Б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.35

**Тема дисертації:**

1. Математичне моделювання процесів поширення теплового та електромагнітного полів у неоднорідних середовищах методами пригграничних елементів та скінченних різниць

2. Mathematical modeling of transmission processes of heat and electromagnetic fields in heterogeneous media by near-boundary element and finite difference methods

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - нестаціонарні процеси поширення теплового та електромагнітного полів у неоднорідних середовищах. Мета – розробка методів визначення нестаціонарних і усталених полів. Методи – непрямі методи пригграничних і контактних елементів, метод скінченних різниць. Теоретичні і практичні результати та їх новизна - нові методи для моделювання нестаціонарних та усталених процесів. Ступінь впровадження - моделі впроваджені. Галузь використання – геофізика, екологія.

2. Object of investigation – non-stationary processes of transmission of heat and electromagnetic fields in inhomogeneous media. Aim - development of methods for investigation non-stationary and steady fields. Methods - indirect method of near-boundary and contact elements, finite differences. Theoretical and practical results and its novelty - new methods for modeling of non-stationary and steady processes. Level of application - models are used. Area of application – geophysics, ecology.

**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. Григоренко Ярослав Михайлович
2. Grigorenko Yaroslav Mykhaylovych

**Кваліфікація:** 01.02.04

**Ідентифікатор ORCHID 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. Булавацький Володимир Михайлович

2. Булавацький Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** 01.05.02

**Ідентифікатор ORCHID 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. Дзюба Анатолій Петрович

2. Дзюба Анатолій Петрович

**Кваліфікація:** 01.02.04

**Ідентифікатор ORCHID 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. Слоньовський Роман Володимирович

2. Слоньовський Роман Володимирович

**Кваліфікація:** 01.01.07

**Ідентифікатор ORCHID 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** | Мандзій Богдан Андрійович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Мандзій Богдан Андрійович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |