# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0507U000569

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-11-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чернуха Ольга Юріївна
2. Chernukha Olha Yuriyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID 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:** 05-10-2007

**Спеціальність за освітою:** 8.080101

**Місце роботи здобувача:** Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім Я.С.Підстригача НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 19140011

**Місцезнаходження:** 79005, м.Львів, вул.Дж.Дудаєва, 15

**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 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

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

**Повне найменування юридичної особи:** Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім Я.С.Підстригача НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 19140011

**Місцезнаходження:** 79005, м.Львів, вул.Дж.Дудаєва, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.01.05

**Тема дисертації:**

1. Математичне моделювання дифузійних процесів у середовищах з випадковими та регулярними включеннями
2. Mathematical modelling diffusive processes in media with random and regular inclusions

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процеси переносу в багатофазних тілах. Мета - розробка підходів та методів моделювання дифузії в тілах з випадковими і регулярними включеннями. Методи - теорія узагальнених функцій, інтегральних рівнянь, ймовірності, числові методи. Теоретичні і практичні результати та їх новизна - нові моделі масопереносу в багатофазних і багатокомпонентних тілах та методи розв'язання відповідних задач. Ступінь впровадження - моделі впроваджені. Галузь використання - екологія.

2. Object of investigation - processes of transfer in multiphase bodies. Aim - development of approach and methods modelling diffusion in bodies with random and regular inclusions. Methods - theories of generalized functions, integral equations and probability, numerical methods. Theoretical and practical results and its novelty - new models of mass transfer in multiphase and multicomponent bodies and methods for solving the problems. Level of application - models are used. Area of application - 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. Чапля Євген Ярославович
2. Chaplya Yevhen Yaroslavovych

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.04

**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. Самойленко Юрій Іванович
2. Самойленко Юрій Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.02

**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. Стахів Петро Григорович
2. Стахів Петро Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.05

**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. Бомба Андрій Ярославович
2. Бомба Андрій Ярославович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Лимарченко Олег Степанович

2. Лимарченко Олег Степанович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.06

**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** | 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. |