

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернуха Ольга Юрьевна

2. Чернуха Ольга Юрьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 30-03-1998

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Центр математического моделирования Института прикладных проблем механики и математики им. Я.С.Пидстригача НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 19140011

Місцезнаходження: 290005, г. Львов, ул. Лермонтова, 15

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.195.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: Наукова, 3б, м. Львів, Львівська обл., 79060, 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 математического моделирования Института прикладных проблем механики и математики им. Я.С.Пидстрыгача НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 19140011

Місцезнаходження: 290005, г. Львов, ул. Лермонтова, 15

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.45

Тема дисертації:

1. Математическое моделирование процессов массопереноса с учетом локальной структуры среды
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дисперсные среды (грунт). Цель исследования: Построение физико-математических моделей гетеродиффузии примесных веществ в средах с ловушками и методы их исследования. Методы исследования и аппаратура: Термодинамики необратимых процессов, математической физики, интегральных преобразований, ПК IBM PC-486. Теоретические результаты и новизна: Построены математические модели и разработаны методы исследования переноса примесного вещества двумя путями с ловушками, аксиоматизированы базисные положения континуально-термодинамического подхода описания процессов переноса в теле с микроструктурой. Практические результаты и новизна: Исследованы особенности миграции тяжелых металлов в грунте с учетом разных состояний примесного вещества, сорбционных процессов, наличия в теле ловушек и конвективного переноса. Предмет и степень внедрения: Разработаны модели и методы расчета оценки защищенности

грунтових вод. Ефективність впровадження: Буде визначена при впровадженні. Сфера (область) використання: Гідрологія, захист навколишнього середовища.

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. Чапля Е.Я.

2. Чапля Е.Я.

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. Лаврик В.И.

2. Лаврик В.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05

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. Савула Я.Г.

2. Савула Я.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04, 1

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. Андрийчук М.И.

2. Андрийчук М.И.

Кваліфікація: к.ф.-м.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

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Кит Г.С.

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

Кит Г.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.