

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванік Олена Михайлівна

2. Ivanik Olena Mykhaylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.05

Назва наукової спеціальності: Геологічна інформатика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.070501

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.001.42

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.01.77

**Тема дисертації:**

1. Моделювання впливу небезпечних геологічних процесів на функціонування транспортних природно-техногенних систем
2. Modelling the impact of the hazardous geological processes on the functionality of transporting nature-technical systems

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми комплексної оцінки силового впливу небезпечних геологічних процесів на функціонування транспортних природно-техногенних систем шляхом застосування системного підходу до аналізу стану геологічного середовища, створених геологічних, фізико-геологічних, математичних та просторових моделей геологічного середовища та природно-техногенних систем. Розроблено розрахунково-аналітичні модулі та виконано моделювання силового впливу небезпечних геологічних процесів на транспортні споруди. Створені засоби є інструментом для проведення оперативних розрахунків стійкості транспортних систем та розробки рекомендацій з попередження надзвичайних ситуацій. Методики впроваджено у виробничих організаціях, що експлуатують лінійні транспортні споруди.

2. The thesis is devoted to the solving of an actual problem of the comprehensive assessment of the force impact of hazardous geological processes on the functionality of transporting nature-technical systems. It is based on systems analysis of the geologic environment and developed geological, geologic-physical, mathematical and spatial models of the geological environment and nature-technical systems. Calculation-analytical modules are developed and modeling of the hazardous geological processes force impact on the transporting constructions is carried out. These modules are the instrument for the operative calculations of the transport systems sustainability and would allow to prevent extreme situations. Techniques are applied in the organizations operating the transport objects.

**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. Шевчук Віктор Васильович
2. Shevchuk Viktor Vasilyevich

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пономаренко Олександр Миколайович
2. Пономаренко Олександр Миколайович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.02

**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. Кузьменко Едуард Дмитрович
2. Кузьменко Едуард Дмитрович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.06, 04.00.12

**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. Хрущов Дмитро Павлович
2. Хрущов Дмитро Павлович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.21

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

