

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U003968

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-10-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колябіна Ірина Леонідівна

2. Koliabina Iryna Leonidivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-10-2007

**Спеціальність за освітою:** 2153

**Місце роботи здобувача:** Інститут геохімії навколишнього середовища

**Код за ЄДРПОУ:** 23521345

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ-142, пр. Палладіна, 34 а

**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):** СРД 26.192.01

**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:** Інститут геохімії навколишнього середовища

**Код за ЄДРПОУ:** 23521345

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ-142, пр. Палладіна, 34 а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.33.35

**Тема дисертації:**

1. Особливості розподілу урану та стронцію в матеріалах захисного шару приповерхневих сховищ радіоактивних відходів
2. Features of the uranium and strontium distribution in the protective layer matter of the Radioactive Waste near surface depositories

**Реферат:**

1. Для опису поглинання речовин полімінеральними породами розроблено модель "ефективних фаз", яка дозволяє одночасно враховувати сорбцію на мінералах однакового хімічного складу з різними термодинамічними властивостями. Оцінено потенційні умови нижнього захисного шару. Встановлено основні закономірності розподілу Sr та U(VI) у мінеральних компонентах шару . Отримано консервативну оцінку вмісту  $^{90}\text{Sr}$  у розчинах, які виходять із захисного шару.
2. To describe of substance absorption by polymineral rocks , the model of "effective phases" has been developed. It allows accounting a sorption on minerals of equal chemical compositions with different thermodynamic properties. Potential conditions of the protective layer are estimated. The major features of the uranium and strontium distribution within the lower protective layer of the SRW near surface depositories have been estimated. The conservative estimation of  $^{90}\text{Sr}$  content in the solution coming from the protective layer has been made.

**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. Бондаренко Герман Миколайович

2. Bondarenko German Nikolaevich

**Кваліфікація:** д.геол.н., 21.06.01

**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. Горлицький Борис Олександрович

2. Горлицький Борис Олександрович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.02, 04.00.11

**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:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Соботович Емлен Володимирович

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

Соботович Емлен Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

