

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чебаненко Сергій Іванович

2. Chebanenko Sergiy Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.02

Назва наукової спеціальності: Геохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-2006

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

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 26.203.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка

**Код за ЄДРПОУ:** 05417064

**Місцезнаходження:** пр. Академіка Палладіна, 34, м. Київ, Київська обл., 03680, 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:** Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

**Код за ЄДРПОУ:** 05417064

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.33.21

**Тема дисертації:**

1. Уран і плутоній у ґрунтах ближньої зони Чорнобильської АЕС
2. . Uranium and plutonium in soils of near-zone of Chernobyl NPP

**Реферат:**

1. Робота присвячена геохімії техногенних радіонуклідів в зоні впливу Чорнобильської АЕС. Установлено, що в ґрунтах ближньої зони ЧАЕС внаслідок акумуляції диспергованого реакторного палива ізотопний склад U зміщений щодо природної константи у бік збагачення ізотопами U-234 і U-235, присутній штучний U-236. Реакторне паливо надійшло в ці ґрунти у кількості, сумірній з кількістю в них природного U. Експериментально показано, що U-236 і Pu-239, 240 неадекватно розподіляються в системі ґрунт-розчин; Pu проявляє вищу, ніж U, сорбційну здатність.
2. Work is devoted to consideration of technogeneuous radionuclides geochemistry in the affected zone of Chernobyl NPP. It is established that isotopic composition of U in soils of near zone of Chernobyl NPP is shifted toward enriching by U-234 and U-235 isotopes relatively to a natural constant because of accumulation of dispersed reactor fuel, U-236 was found in the same soils. An amount of reactor U fuel contaminated soils of near

zone of Chernobyl NPP is commensurable with amount of the natural U contained in them. It is experimentally shown that U-236 and Pu-239, 240 are inadequately distributed in the system "soil - solution", Pu demonstrates higher sorption ability, than that of U.

**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. Соботович Емлен Володимирович
2. Sobotovich Emlen Volodymyrovich

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бухарев Володимир Павлович
2. Бухарев Володимир Павлович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.08, 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. Самчук Анатолій Іванович

2. Самчук Анатолій Іванович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02, 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Щербак Микола Петрович

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

Щербак Микола Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

