

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U002600

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-07-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кухар Михайло Володимирович

2. Kukhar Mykhaylo

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Геохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-06-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.04010303

**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:** 38.33.19

**Тема дисертації:**

1. Геохімія галогенів підземних вод центральної частини Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну
2. Geochemistry of groundwater halogens in central part of the Dnieper-Donets artesian basin

**Реферат:**

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню геохімічних особливостей розподілу макро- і мікроелементів, у тому числі галогенів, у підземних водах четвертинних, палеогенових (буцацько-канівських) та кам'яновугільних відкладів центральної частини Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну (ДДАБ). Отримано дані щодо фонового вмісту галогенів та їх розподілу у різних гідрогеодинамічних зонах ДДАБ, встановлено підвищений вміст йоду та фтору у зонах тектонічних порушень різних водоносних горизонтів. Розраховані коефіцієнти метаморфізації дозволили отримати інформацію щодо генезису підземних вод. Методом термодинамічного аналізу та математичного моделювання встановлено, що міграція галогенів відбувається, головним чином, у вигляді вільних незакомплексованих іонів. Доведено, що підвищений вміст йоду може бути притаманним не лише ділянкам з підвищеним вмістом вуглеводнів, але і зонам тектонічних порушень. Ключові слова: галогени, мікроелементи, форми міграції, водоносні горизонти, Дніпровсько-

Донецький артезіанський басейн.

2. Dissertation is dedicated to research of geochemical characteristics of the distribution of macro- and microelements, including halogens, in groundwater of Quaternary, Paleogen (Buchak-Kanev) and Carbon deposits in the central part of Dnieper-Donets artesian basin (DDAB). The data on the background content of halogens and their distribution in different areas hydrogeodynamich DDAB, set the high content of iodine and fluorine in zones of tectonic faults of different aquifers. The estimated coefficients of metamorfization have provided information on the genesis of groundwater. The method of thermodynamic analysis and mathematical modeling established that halogen migration in the free ions forms. Proved that the high content of iodine may be associated with not only in areas with increased content of hydrocarbons, but also to the zones of tectonic faults. Keywords: halogens, microelements, forms of migration, aquifers, the Dnieper- Donetsk artesian basin.

**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. Крюченко Наталія Олегівна

2. Kruchenko Nataly

**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. Митропольський Олексій Юрійович
2. Митропольський Олексій Юрійович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.02, 04.00.10

**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. Яковлев Євген Олександрович
2. Яковлев Євген Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.26.05

**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**

Пономаренко О.М.

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

Пономаренко О.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.