

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U005587

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-12-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лівенцева Ганна Анатоліївна

2. Liventseva Hanna Anatoliivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Загальна та регіональна геологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 07-12-2016

**Спеціальність за освітою:** 04.00.01

**Місце роботи здобувача:** Інститут геологічних наук Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** 01054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

**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.26.162.62

**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 геологічних наук Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

**Місцезнаходження:** 01054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.21.17

**Тема дисертації:**

1. Геологічні передумови формування техногенних систем вугільних масивів Львівсько-Волинського басейну
2. The geological premises for the formation of man- caused systems coal massifs of the Lviv-Volyn basin

**Реферат:**

1. Спираючись на світовий і вітчизняний досвід вивчення геологічних передумов формування техногенних систем вугільних масивів, новоутворені газові колектори Львівсько-Волинського басейну віднесено до локальних газоносних об'єктів. На конкретних прикладах у роботі охарактеризовано парагенетичні зв'язки вугільних та вуглеводневих покладів в межах Львівсько-Волинського басейну. Дано характеристику геолого-екологічного середовища, визначено екологічні характеристики техногенних вуглепородних масивів та наслідки впливу вуглевидобутку на геолого-екологічне середовище. Обґрунтовано оптимальний комплекс досліджень для встановлення загальних, необхідних та достатніх критеріїв визначення потенційних техногенних газових колекторів. За встановленими критеріями дано ранжування техногенних систем Львівсько-Волинського басейну, визначено шість конкретних локальних об'єктів. До першочергових об'єктів для освоєння новоутворених техногенних систем вугільних масивів визначені: Тяглівське вугільне родовище, поля шахт "Лісова", "Степова", що знаходяться в межах Червоноградського геолого-промислового

району. До другої черги локальних об'єктів належать Забузьке та Межиріченське вугільні, Великомоствіське газове родовища. Волинське та Любельське родовища знаходяться в зоні газового вивітрювання, тому є найменш перспективними. Для збільшення ресурсної бази енергетичного балансу України необхідно продовжувати освоєння Львівсько-Волинського басейну з урахуванням новоутворених техногенних систем.

2. Based on the international and national experience of studying of geological premises for man-caused systems of coal massifs, the new-formed gas collectors of the Lviv-Volyn basin were determined as the local gas-bearing objects. The specific examples describe the paragenetic connections of coal and hydrocarbon deposits within the Lviv-Volyn basin. The description of geological and ecological environment is given, the environmental characteristics of man-caused coal-bearing massifs and effects of coal mining on the geological and ecological environment were defined. The optimal complex of studies to establish common, necessary and sufficient criterion for potential man-caused gas collectors was substantiated. According to the established criterion the man-caused systems of the Lviv-Volyn basin were ranged and six specific local projects were identified. The objects of first priority for the development of new-formed man-caused systems of coal massifs are Tyahlivske coal deposit, Velykomostivske gas deposit and mines "Lisova", "Stepova" located within Chervonograd geological and industrial district. The second priority of local objects includes Zabuzke and Mezhyrichensky coal deposits. Volynske and Lubelske deposits are in the zone of gas weathering so they are the least perspective. To increase the resource potential of energy balance of Ukraine it is necessary to continue the development of the Lviv-Volyn basin including the new-formed man-caused systems.

**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. Євдошук Микола Іванович

2. Yevdoshchuk Mykola Ivanovych

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.17

**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. Огар Віктор Володимирович
2. Огар Віктор Володимирович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стрижак Василь Павлович
2. Стрижак Василь Павлович

**Кваліфікація:** к.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

### **Рецензенти**

## VIII. **Заключні відомості**

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

Шовкопляс Володимир Миколайович

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

Шовкопляс Володимир Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.