

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0513U000927

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-09-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колтун Юрій Володимирович

2. Koltun Yuriy Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 05-09-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.04010306

**Місце роботи здобувача:** Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534392

**Місцезнаходження:** 79053, Львів, вул.Наукова, За

**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 35.152.01

**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 геології і геохімії горючих копалин НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534392

**Місцезнаходження:** 79053, Львів, вул.Наукова, 3а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.33

**Тема дисертації:**

1. Геохімічна еволюція чорносланцевих товщ та нафтогазові системи Українських Карпат і Передкарпатського прогину
2. Geochemical evolution of the black shale formations and the petroleum systems of Ukrainian Carpathians and Carpathian Foredeep

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: чорносланцеві товщі, нафти і гази Карпатського регіону; предмет дослідження: постседиментаційна еволюція порід, збагачених розсіяною органічною речовиною та пов'язані з нею процеси генерації вуглеводнів; методи досліджень: хімічні, ізотопні, хроматомаспектрометричні, піроліз Rock-Eval; практична цінність: результати досліджень генераційних властивостей порід дозволяють оцінити просторове поширення осадових товщ, перспективних на нафту і газ, в межах різних структурно-тектонічних зон Карпат і Передкарпатського прогину; наукова новизна: дана кількісна характеристика генераційних властивостей основних потенційно генеруючих товщ різних структурно-тектонічних зон регіону; вивчена еволюція з глибиною процесів генерації вуглеводнів породами чорносланцевих товщ; проведено реконструкцію історії седиментаційного і тектонічного занурення та процесів термального дозрівання порід і пов'язаних з ним процесів генерації вуглеводнів; доведено, що основна частина покладів

газу автохтонних молас має низькотемпературне бактеріальне походження, а нафти і гази флішового поясу утворені в результаті термогенних процесів; проведена кореляція нафт, газів та бітумоїдів порід; ідентифіковані три незалежні нафтогазові системи в регіоні; сфери використання: нафтогазова геохімія.

2. Object of investigation: black shale sequences, oil and gas of Carpathian region; subject of studies: postsedimentary evolution of organic-rich rocks and related hydrocarbons' generation; methods of investigation: chemical, isotopic, gas chromatographic-mass spectrometric, Rock-Eval pyrolysis; practical value: results of rocks' generative properties investigation allow estimating the spatial occurrence of the prospective for oil and gas sedimentary successions within the different structural-tectonic units of Carpathians and their foredeep; scientific novelty: the quantitative characteristics of generative properties of the main potential source-rock successions of the different structural-tectonic units of the region is given; the depth-related evolution of the hydrocarbons generation processes by the black shale sequences is studied; the reconstruction of sedimentary and tectonic burial and the rocks maturation history with related hydrocarbons' generation processes is made; it is shown that major part of gas from the autochthonous molasse has the low-temperature bacterial origin, while oil and gas of the flysch belt have been formed as a result of thermogenic processes; oil, gas and bitumen correlation is made; three independent petroleum systems are identified in the region; spheres of use: oil and gas geochemistry.

**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)**

## **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

**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. Суярко Василь Григорович

2. Суярко Василь Григорович

**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. Крюченко Наталія Олегівна

2. Крюченко Наталія Олегівна

**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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Павлюк Мирослав Іванович

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

Павлюк Мирослав Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.