

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U005393

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-12-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Локтев Андрій Андрійович

2. Loktiev Andrii A.

**Кваліфікація:** 04.00.17

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.17

**Назва наукової спеціальності:** Геологія нафти і газу

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-12-2019

**Спеціальність за освітою:** Геологія нафти і газу

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.162.02

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геологічних наук НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417182

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** 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:** вул. Наукова, 3а, м. Львів, Львівська обл., 79053, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.53

**Тема дисертації:**

1. Геологічні чинники газоносності Закарпатського прогину.
2. Geological factors of gas bearing in Transcarpathian foredeep.

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук за спеціальністю 04.00.17 – «Геологія нафти і газу». – Інститут геологічних наук НАН України, Київ, 2019. Дисертація присвячена з'ясуванню та дослідженню геологічних чинників газоносності Закарпатського прогину. Утворення і формування значних покладів вуглеводнів Західного НГР приурочені до зон перетину глибинних розломів. Глибинні розломи пересікають усі без виключення газові родовища Закарпатського прогину. Інтрузивні тіла зафіксовано у геологічних розрізах Русько-Комарівського та Мартівського родовищ. Природні гази надінтрузивної товщі Русько-Комарівського родовища, подекуди, вміщують понад 10% CO<sub>2</sub> та понад 85% N<sub>2</sub>. На основі термокаротажних діаграм побудовано карти розподілу температур на різних гіпсометричних рівнях. Виявлено співпадіння в плані газових родовищ та додатніх температурних аномалій на всіх досліджуваних

гіпсометричних рівнях. Визначено кількісний вміст Сорг 57 взірців керну та встановлено, що «добрими» та «відмінними» показниками нафтогазогенераційного потенціалу з позиції вмісту Сорг характеризуються взірці з окремих товщ мезозою та міоцену. Визначено подальші напрями ГРР та додатні критерії прогнозування нафтогазоносності локальних об'єктів. Ключові слова: Закарпатський прогин, геологічні чинники, газ, газонасність, розломи, міграція, газове родовище, температурний режим, свердловина, Сорг.

2. Dissertation for a Candidate Degree in Geological Sciences, specialty 04.00.17 «Geology of Oil and Gas». – Institute of Geological Sciences of NAS of Ukraine, Kyiv, 2019. The dissertation is devoted to the definition and research of geological factors of gas bearing of Transcarpathian foredeep. The creation and formation of significant hydrocarbon deposits of the west oil and gas bearing regions are confined to the zones of intersection of deep faults. Deep faults cross all without exception the gas fields of the Transcarpathian foredeep. Intrusive bodies are recorded in the geological sections of the Rusko-Komarivske and Martivske fields. Natural gases of the intrusive thickness of the Rusko-Komarivske field, in some places, contain more than 10% CO<sub>2</sub> and more than 85% N<sub>2</sub>. Based on thermal log charts, temperature distribution maps at different gypsum levels were constructed. The coincidence in terms of gas fields and positive temperature anomalies at all investigated gypsometric levels is revealed. The quantitative content of TOC 57 core samples was determined, and it was determined that the samples of individual thicknesses of Mesozoic and Miocene characterize the "good" and "excellent" indices of oil and gas generation potential from the position of TOC content. Positive criteria for the prediction of oil and gas content of local objects are established. Further directions of exploration and positive criteria for prediction of oil and gas bearing within local local are determined. Keywords: Transcarpathian deflection, geological factors, gas, gas, faults, migration, gas field, temperature regime, well, Sorghum.

**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. Павлюк Мирослав Іванович

2. Pavliyuk Myroslav I.

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федоришин Дмитро Дмитрович

2. Fedoryshyn Dmytro D.

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Харченко Микола Васильович

2. Kharchenko Mykola V.

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Багрій Ігор Дмитрович

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

Багрій Ігор Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.