

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003133

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Місюра Ярема Богданович

2. Misiura Yarema Bohdanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Львівське відділення Українського державного геологорозвідувального інституту

Код за ЄДРПОУ: 25253564

Місцезнаходження: 79038, м. Львів, вул. Пасічна 38а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів 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: 38.53.17

Тема дисертації:

1. Прогнозування газоносності міоценових відкладів Закарпатського прогину
2. Prognosis of gas-bearing of Miocene deposits of the Transcarpathian depression

Реферат:

1. Об'єкт дослідження – міоценові відклади Закарпатського прогину; предмет дослідження – газоносність міоценових відкладів Закарпатського прогину; мета роботи: науково обґрунтоване прогнозування газоносності міоценових відкладів Закарпатського прогину; завдання: систематизація, аналіз та узагальнення нових і переінтерпретація більш ранніх геолого-геофізичних матеріалів, виділення в розрізі досліджуваної території структурних поверхів і характеристика просторово-вікових зв'язків та структурних співвідношень між ними, відтворення умов та етапів неогенового осадконагромадження в Закарпатському палеобасейні, опис фаціальних різновидів товщ міоцену, з'ясування їх поширення, виділення в складі неогенової газоносної формації Закарпатського прогину газоносних та газоперспективних комплексів з описом товщ, які володіють властивостями порід-колекторів та порід-флюїдоупорів (покришок), виділення об'єктів для пошуків газу в Закарпатському прогині на основі комплексного аналізу критеріїв прогнозування скупчень вуглеводнів, побудова карти товщин та піскуватості газоносних та газоперспективних комплексів неогенових відкладів прогину, побудова структурної карти донеогенової основи прогину, створення карти прогнозу

газоносності міоценових відкладів Закарпатського прогину, окреслення найперспективніших (з точки зору пошуків газових покладів) ділянок; методи дослідження: структурно-тектонічний, літолого-фаціальний, палеоструктурний, метод порівняльних аналогій, комплексування, аналіз та систематизація геолого-геофізичної інформації, опрацювання літературних джерел; практичне значення одержаних результатів – представлена наукова робота сприятиме виокремленню ділянок, перспективних для виявлення локальних структур, в яких можна очікувати відкриття малих (до 10 млрд. м³ газу) та середніх (від 10 до 100 млрд. м³ газу) газових родовищ. За умови неглибокого залягання покладів та порівняно невеликих затрат для їх розробки, вони могли б забезпечувати вуглеводневою сировиною об'єкти локального порядку – окремі міста, райони чи області; наукова новизна – у відкладах міоцену Закарпатського прогину виділено газоперспективні рупель-егерський (грушівська світа) та карпатський (терешульська світа) комплекси; вперше побудовані карти товщин та піскуватості відкладів грушівської та терешульської світ; уточнені межі поширення баденських, сарматських і понт-панонських утворень неогену Закарпатського прогину; охарактеризовані основні критерії газоносності відкладів неогену Закарпатського прогину; обґрунтовані нові напрямки робіт, які пов'язані з пошуками газових родовищ в межах прогину; створена карта прогнозу газоносності міоценових відкладів Закарпатського прогину та окреслені найперспективніші ділянки для пошуків газових покладів; сфери використання: геологія нафти і газу.

2. Object of research – Miocene deposits of the Transcarpathian depression; subject of research – gas bearingness of Miocene deposits of the Transcarpathian depression; goal object: science-based prognosis of gas-bearing of Miocene deposits of the Transcarpathian depression; targets: classification, analysis and summing-up of new and interpretation of earlier geological and geophysical data, the selection of structural floors in profile of investigated area and characteristics of space-age relations and structural correlation between them, reconstruction of conditions and stages of neogenic sediment in Transcarpathian paleobasin, description of facies types of Miocene strata, determine their distribution, the selection of gas-bearing complexes included in Neogene formation of Transcarpathian depression with strata describing, which have the properties of reservoir rocks and fluidlimit stop, the selection of objects to search for gas in the Transcarpathian depression on the basis of complex analysis of criteria for prediction of hydrocarbon deposits, making of map of thickness and grittiness of gas-bearing complexes of complexes Neogene deposits of depression, construction of structural maps of pre-Neogene base of depression, creating maps of prognosis of gas-bearing of Miocene deposits of the Transcarpathian depression, to identify the most perspective (with a view to gas deposits searching) area; methods: structural-tectonic, lithologic-facies, paleostructural, the method of comparative analogy, complexing, analysis and systematization of geological and geophysical information, literature processing. The practical significance of the results. Presented research work will contribute to separation areas, perspective to identify local structures in which to expect the opening of small (up to 10 billion m³ of gas) and medium (10 to 100 billion m³) gas deposits. In case of shallow deposits and the relatively small cost for their development, they could provide hydrocarbons to local objects – some towns, districts or region. Scientific novelty of the results: Rupel-Eherskyi and Carpathian Grushiv and Tereshulsk Suites gas perspective complexes have been marked in Miocene deposits of the Transcarpathian depression, maps of thicknesses and grittiness of deposits of Grushiv and Tereshulsk Suites have been done for the first time; specified limit of distribution of Badenian, Sarmatian and Pont-panonskyh formations of Neogene deposits of Transcarpathian depression have been defined; the main criteria of gas bearingness of Neogene sediments have been described; new directions for geological exploration and brilling search within depression have been proposed, the map of gas bearing perspectives of Miocene deposits of the Transcarpathian depression has been done and the most perspective areas for gas searching have been outlined; spheres of using: geology of oil and gas.

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. Pawluk Mirosław Ivanovich

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. Маєвський Борис Йосипович

2. Маєвський Борис Йосипович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щерба Олександра Сергіївна

2. Щерба Олександра Сергіївна

Кваліфікація: к.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

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.