Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003134

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. Павлюх Оксана Йосифівна

2. Pavlyukh Oksana Yosyfivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 6.070700

Місце роботи здобувача: Львівське відділення з видобутку нафти, газу і газового конденсату ГПУ "Полтавагазвидобування" ДК "Укргазвидобування" НАК "Нафтогаз України"

Код за ЄДРПОУ: 00153100

Місцезнаходження: 79026, м. Львів, вул. Рубчака, 27

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості 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: 38.17

Тема дисертації:

1. Шляхи міграції газу у Зовнішній зоні Передкарпатського прогину

2. The ways of the gas migration in the Outer zone of the Carpathian Foredeep

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – геологічна структура, газові поклади і газопрояви Зовнішньої зони Передкарпатського прогину; предмет дослідження – міграція газу в контексті формування покладів; мета – встановлення шляхів міграції газу та вивчення геологічних умов, що сприяють нагромадженню та збереженню його покладів; методи досліджень: структурний, літолого-фаціальний, порівняльно-тектонічний аналізи, аналіз розробки покладів газу; практичне значення отриманих результатів: визначені здобувачем механізм та шляхи міграції газу дозволять коректніше прогнозувати відкриття нових газових покладів. Зокрема, увагу заслуговують верхня частина живильних розломів та ділянки регіонального проникного шару під уже відомими покладами газу. Під газовими покладами в сарматській товщі, в зоні стратиграфічної незгідності мали б знаходитися скупчення газу, екрановані неогеновою покришкою; наукова новизна отриманих результатів: встановлено три етапи міграції газу: 1) міграція з глибини живильними розломами, у верхній екранованій частині яких формувалися розломні ін'єкційні скупчення газу (РІСГ), 2) з РІСГ – міграція проникними пластами і горизонтами у латеральному напрямі, де за наявності пасток

утворювалися поклади, 3) завдяки дифузії та наявності локальних порушень проникнення газу з утворених покладів доверху, що сприяє формуванню багатопластових родовищ, обґрунтовано наявність РІСГ як необхідної умови початку латеральної міграції газу проникними горизонтами і пластами, систематизовано розривні диз'юнктивні дислокації та встановлена їх роль у міграційному процесі, встановлено шляхи міграції важкої нафти типу Коханівської у Зовнішній зоні Передкарпатського прогину;сфери використання: геологія нафти і газу.

2. Object of research – geological structure, the gas deposits with available data relating to gas showings of the Outer zone of the Carpathian Foredeep; subject of research – the gas migration in the context of the gas deposits formation aim – determination the ways of the gas migration and the geological conditions conducive to the accumulation and preservation of its deposits, methods of research: structural, lithologic-facial, comparative tectonical investigations, analysis of the gas deposits exploitation; practical aspects: determined by competitor the mechanism and the ways of gas migration allow to predict the discovery of new gas deposits more correct. Particularly, attention should be paid to the upper part of the regional faults and in the zone under already known fields where the permeable horizons and the stratigraphic discordances are expanded. Prospects of new discoveries of gas accumulations should be expected under the Sarmathian gas deposits in the zone of the Neogene stratigraphic discordance. scientific novelty: there are three stages of the gas migration: 1) the vertical gas migration from deep source along the longitudinal faults in the upper part of which formed Fault injection gas accumulations (FIGA), 2) to FIGA – the lateral filtration through permeable horizons in the presence of traps formed deposits, 3) the vertical gas penetration from formed deposits up due to diffusion and presence of local faults and formation the new deposits. Presence FIGA as the necessary conditions to beginning the lateral migration of gas through permeable horizons and layers. The disjunctive dislocations were systematized and their role in the migration process were established. The ways of migration of the heavy oil type Kokhanivska in Outer zone of the Carpathian Foredeep were recognized;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 ОПІВ:

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. Pavlyuk Myroslav 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. Лазарук Ярослав Григорович
2. Лазарук Ярослав Григорович

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. Омельченко Валерій Григорович
2. Омельченко Валерій Григорович

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.