Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005860

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кришталь Анна Миколаївна
2. Kryshtal Anna Mukolaivna

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: 04-11-2015

Спеціальність за освітою: 7.070704

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 26.162.02

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

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: 38.53.21

Тема дисертації:

1. Геологічні умови формування та прогнозування нетрадиційних вуглеводневих покладів у Дніпровсько-Донецькій западині.

2. Geological conditions of unconventional hydrocarbon deposits forming and prediction in Dnieper-Donets depression.

Реферат/анотація:

1. В роботі розглянуто світовий і вітчизняний досвід вивчення пошуково-розвідувальних робіт та видобування, основні передумови формування та прогнозування нетрадиційних вуглеводневих покладів у Дніпровсько-Донецькій западині. Обґрунтовано оптимальний комплекс досліджень для встановлення прогнозно-пошукових критеріїв і геолого-економічної оцінки прогнозних ресурсів нетрадиційних вуглеводневих покладів. Підтверджено наявність в ДДЗ сприятливих геологічних умов для утворення та прогнозування всіх, відомих на сьогодні, типів вуглеводневих покладів (окрім газогідратів). Розроблено комплекс прогнозно-пошукових критеріїв та методичні засади їх визначення і використання для оцінки ресурсів нафтогазоперспективних об'єктів сланцевого газу та сланцевої нафти, метану вуглевміщуючих товщ, газу ущільнених порід, центральнобасейнового газу. За визначеними критеріями виділено п'ять

перспективних структурно-тектонічних зон для виконання геологорозвідувальних робіт. Застосування системи прогнозно-пошукових критеріїв дозволило визначити науково обґрунтовані прогнозні ресурси сланцевого та центральнобасейнового газу 15 перспективних ділянок в обсязі більше 3,4 трлн. м3, а також видобувні запаси 12 геолого-промислових районів Донбасу близько 1 трлн. м3 метану. Акцентовано увагу на особливо великі перспективи нафтогазоносності надр Кальміус-Торецької та Бахмутської улоговин.

2. The world and national experience of unconventional hydrocarbon deposits in Dnieper-Donets depression study, prospecting, exploitation and main prerequisites of forming and prediction are reviewed in the dissertation. The optimal complex of studies is justified for predictive-prospecting criteria and geological and economic evaluation establishing of unconventional hydrocarbon deposits prognosis resources. The favorable geological conditions presence in DDd for all types of hydrocarbon deposits presently known formation and prediction is confirmed (for exception of gas hydrates). The prediction and prospecting criteria complex and its definition and using methodical foundations were elaborated for oil and gas prospective objects resource assessment: shale gas and shale oil, coal bed methane, tight gas, basin-central gas. The five prospective structural-tectonic zones were selected by defined criteria for the exploration works realization. The prediction and prospecting criteria system applying is allowed to define 15 prospective areas of shale gas and basin-central gas scientifically justified prognosis resources in the amount of 3.4 trillion m3, and also 12 Donbas geological-industrial districts with methane extraction reserves about 1 trillion m3. It was focused on the great oil and gas prospects of Kalmius-Toretska and

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. Багрій Ігор Дмитрович

2. Bagriy Igor Dmutrovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лур'є Анатолій Іонович

2. Лур'є Анатолій Іонович

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. Чепіль Петро Михайлович

2. Чепіль Петро Михайлович

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	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.