Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абєлєнцев Володимир Михайлович
2. Abelentsev Volodymir Mikhaylovich

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: 16-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.04010301

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут природних газів

Код за ЄДРПОУ: 00158764

Місцезнаходження: 61125, Харків, Червоношкільна наб., 20

Форма власності:

Сфера управління: Держкомнафтогаз України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.051.26

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.53

Тема дисертації:

1. Геологічні умови оптимізації вилучення залишкових запасів вуглеводнів на родовищах північно-східної прибортової зони Дніпровсько-Донецької западини

2. Geological conditions of optimization extraction the residual hydrocarbon reserves in the fields of the northeastern near edge zone of the Dnieper-Donets depression

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – умови щодо вилучення залишкових запасів вуглеводнів на родовищах Дніпровсько-Донецької западини. Мета – наукове обґрунтування впливу геологічних умов на оптимізацію вилучення залишкових запасів вуглеводнів. Методи дослідження – аналіз, узагальнення та комплексування геологічних, сейсмічних, геолого-геофізичних, літологічних матеріалів. Теоретичні результати і наукова новизна: вперше розроблена методика побудов спеціальних геолого-гідродинамічних моделей; вперше запропонований комплексний параметр, на базі якого здійснюються оцінки диференціації щільності залишкових запасів та їх об'ємів по площі та розрізу покладів вуглеводнів; вперше обґрунтовані геологічні умови оптимізації вилучення залишкових запасів вуглеводнів на родовищах, що досліджуються. Практична цінність отриманих результатів: розроблені методики надають додаткові можливості та засоби для вилучення залишкових запасів на досліджених родовищах. Результати дослідження реалізовані у вигляді геологічних моделей в

проектах розробки покладів родовищ району досліджень. Результатом роботи стало виділення ділянок, які є оптимальними для вилучення залишкових запасів вуглеводнів на родовищах.

2. The dissertation is devoted to the definition of geological conditions to optimize the extraction of residual hydrocarbon reserves. In the paper a methodological approach for the construction of the special geological-hydrodynamic models is suggested; it has been found, that hydrocarbon deposits and producing wells are mostly flooded by selective mechanism of stratal water ingress and hydrophoby of reservoir is necessary condition of such flooding; methodological approach of selective flows prediction in deposits area is proposed. The complex parameter for assessing the differentiation of the density of residual hydrocarbons and their volume's on deposits is offered, it allows to evaluate the gas volume, which is concentrated in the deposit's volume per unit (1sq.m) of its area. It has been proposed the location of producing wells bottoms for optimal extraction residual hydrocarbon reserves on the basis of detailed integration geological-hydrodynamic models with concentration areas of the residual reserves, values of the current CGR taking into account the flooding intervals of deposits.

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. Лур'є Анатолій Йонович

2. Lurie Anatoliy Ionovich

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. Дем'яненко Іван Іванович

2. Дем'яненко Іван Іванович

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. Павлов Станіслав Дмитрович

2. Павлов Станіслав Дмитрович

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 Лур'є Анатолій Йонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лур'є Анатолій Йонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.