Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мураста Володимир Анатолійович

2. Murasta Volodymyr Anatoliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-2013

Спеціальність за освітою: 804010301

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.42

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.57.25

Тема дисертації:

1. Петрофізичні характеристики та параметри неоднорідності кайнозойських відкладів українського сектора Чорного та Азовського морів.

2. Petrophysical properties and parameters of the heterogeneity of Cenozoic sediments of Ukrainian sector of the Black Sea and the Azov Sea.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці інтерпретаційних алгоритмів визначення петрофізичних характеристик складнопобудованих порід-колекторів та параметрів неоднорідності гірських порід з метою виділення перспективних об'єктів на вуглеводні. В роботі запропоновано адаптовані петрофізичні моделі до складнопобудованих тонкошарових теригенних та карбонатних порід-колекторів. Описана методика розрахунку петрофізичних властивостей та параметрів неоднорідності гірських порід, що реалізовано у створеній інтерпретаційній експертній системі на базі оболонки середовища програмування, інтелектуальної системи - GURU. Показано основні переваги розроблених інтерпретаційних заходів, за результатами яких було виділено перспективні об'єкти на вуглеводні.

2. This thesis is devoted to the development of interpretive algorithms of the petrophysical characteristics determining of the complicated structure of reservoir rocks and the parameters of the rocks inhomogeneity for the purpose of detection of hydrocarbons promising targets. This paper suggests a customized petrophysical models of complicated thin-clastic and carbonate reservoir rocks. The methodology of calculation of petrophysical properties and parameters of the heterogeneity of rocks, which are implemented in the created interpretive expert system based on shell programming environment, an intelligent system - GURU, has been described. The basic advantages of the developed methods of interpretation has been shown and the prospective hydrocarbons objects was allocated based on the results of these studies.

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. Карпенко Олексій Миколайович
2. Karpenko Aleksey Nikolayevich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.22

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. Орлюк Михайло Іванович

2. Орлюк Михайло Іванович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.22

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. Кашуба Григорій Олексійович

2. Кашуба Григорій Олексійович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.22

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 Вижва Сергій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вижва Сергій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.