Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеренко Микола Юрійович
2. Nesterenko Mykola Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 29-03-2007

Спеціальність за освітою: 707074

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.53.19

Тема дисертації:

1. Теоретичні та методичні основи обгрунтування флюїдонасичення порід-колекторів
2. Theoretical and methodical fundamentals of rock-reservoirs fluid saturation substantiation

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: теригенні і карбонатні породи-колектори родовищ нафти і газу в Передкарпатській, Причорноморсько-Кримській, Індоло-Кубанській нафтогазоносних, Дніпровсько-Донецькій газонафтоносній і Балтійській нафтоносній областях; предмет дослідження: петрофізичні властивості та флюїдонасичення порід- колекторів з низькими фільтраційно-ємнісними властивостями та чинники, які на них впливають; мета дослідження: експериментально вивчити молекулярно-поверхневі процеси у поровому середовищі, розробити теоретичні та методичні основи визначення структури флюїдонасичення порід-колекторів, дослідити особливості фізико-хімічних мікропроцесів у породах-колекторах та оцінити їхній вплив на повноту вилучення нафти; методи досліджень: комплексні петрофізичні дослідження і фізичне моделювання процесу нафтовилучення на зразках керна; практична цінність: теоретичні та методичні розробки спрямовані на підвищення інформативності і достовірності петрофізичних досліджень порід-колекторів, оцінки загальних і видобувних запасів вуглеводнів, класифікації їх за ступенем вилучення;

наукова новизна: вперше в фундаментальному аспекті створені теоретичні та методичні основи обгрунтування флюїдонасичення порід-колекторів, диференціювання нафти в поровому середовиші за ступенем рухливості; сфери використання: нафтогазопромислова геологія, розроблення покладів вуглеводнів.

2. Object of research: terrigenous and carbonate reservoir rocks of oil and gas fields in the Precarpathian, Near Black Sea-Crimean, Indol-Kuban oil and gas bearing, Dnipro-Donets gas and oil bearing and Baltic oil-bearing regions; the subject of research: petrophysical properties and fluid saturation of reservoirs rocks with low filtration-capacity properties and factors that influence them; the aim of research: to study experimentally molecular-surface processes in the porous medium, to work out theoretical and methodical principles of reservoir rocks fluid saturation structure determination, to investigate the peculiarities of physical-chemical microprocesses in reservoir rocks and evaluate their influence on completeness of oil recovery; methods of investigations: complex petrophysical examinations and physical modeling of oil recovery process on core samples; practical value: theoretical and methodical developments are directed on reservoir rocks petrophysical examinations trustworthiness and informativity increase, evaluation of total and recoverable hydrocarbons reserves, their classification by the degree of recovery; scientific novelty: for the first time in fundamental aspect are created theoretical and methodical principles of reservoir rocks fluid saturation substantiation, differentiation of oil in the porous medium by the degree of mobility; spheres of use: oil-field geology, hydrocarbon pools development.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колодій Володимир Васильович

2. Колодій Володимир Васильович

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. 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. Рослий Іван Степанович
2. Рослий Іван Степанович

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

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.