Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002835

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безродна Ірина Миколаївна

2. Bezrodna Irina Mikolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2007

Спеціальність за освітою: 04.00.22

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.32

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: 37.01.77

Тема дисертації:

1. Методика кількісної оцінки структури пустотного простору складнопобудованих порід-колекторів та прогнозу їх продуктивності за даними ГДС та петрофізики

2. The method of quantitative estimation for the empty space structure of composite rock-reservoirs and of their productivity prediction by the logging and petrophysics data

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - складнопобудований колектор як багатокомпонентна анізотропна порода із включеннями і пустотами у вигляді сфероїдів обертання; мета дослідження - розробка методики кількісної оцінки структури пустотного простору складнопобудованих порід-колекторів та прогнозу їх продуктивності за даними ГДС та петрофізики; методи дослідження - методи механіки стохастично неоднорідних середовищ, свердловинні акустичні методи, ітераційні і статистичні методи; новизна впровадженого - розроблено математичну модель багатокомпонентного колектора з врахуванням впливу доломітизації, структури пустотного простору, орієнтації пустот та ефективної проникності; введено та досліджено параметр питомої площі поверхні пустот; розроблено, випробувано і адаптовано до діючих систем методику

кількісної оцінки структури пустотного простору та прогнозу продуктивності порід-колекторів за даними ГДС і петрофізики.

2. An object of the research is a composite reservoir as a multi-component anisotropy rock with flecks and emptinesses in the form of the rotating spheroid; a goal of the research is the developing of the method of quantitative estimation of the empty space structure of the composite reservoirs and prediction of their productivity on the logging and petrophysical data; methods of research are those of the mechanic of stochastically heterogeneous mediums, logging acoustic methods, iterative and statistical methods; scientifically novelty: a mathematical model of the multi-component reservoir influenced by dolomitization, empty space structure, orientation of emptiness's and effective permeability was developed; the parameter of specific surface area has been set and studied; the method of quantitative estimation of the empty space structure and prediction of reservoirs productivity by the logging and petrophysical data has been developed, elaborated and adapted for the existing systems.

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. Продайвода Георгій Трохимович
2. Prodayvoda Georgiy Trohymovich

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Красножон Михайло Дмитрович

2. Красножон Михайло Дмитрович

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. Маслов Борис Петрович

2. Маслов Борис Петрович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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 Грінченко Віктор Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грінченко Віктор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.