Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101615

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Віталій Ігорович

2. Koval Vitalii Ihorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.06

Назва наукової спеціальності: Розробка нафтових та газових родовищ

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-10-2020

Спеціальність за освітою: Видобування нафти і газу

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство "Укрнафта"

Код за ЄДРПОУ: 00135390

Місцезнаходження: Несторівський пр., 3-5, м. Київ, Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.052.02

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.47

Тема дисертації:

1. Удосконалення методу розрахунку початкових запасів покладів вуглеводнів з використанням рівняння матеріального балансу

2. Improvement of the calculation method of initial reserves of hydrocarbon deposits using material balance equation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню існуючих підходів до розрахунку початкових запасів покладів вуглеводнів з використанням рівняння матеріального балансу. Виведено нову формулу та запропоновано удосконалений підхід для розрахунку запасів газоконденсатного покладу з використанням результатів диференційної конденсації. З використанням числових методів досліджено вплив копмпенсації відборів газу на пластові втрати конденсату та його видобуток. Розроблено новий спосіб визначення початкових запасів вуглеводнів нафтових, газових та газоконденсатних покладів на основі компонентовіддачі пласта, котрий захищено патентом України на винахід. У запропонованому методі використано принцип сталості кількості молів речовини на довільний момент часу.

2. The dissertation is devoted to improvement of existing calculation methods of initial reserves of hydrocarbon deposits using the equation of material balance. A new formula was also derived and an improved approach was proposed for the calculation of gas condensate deposits using differential condensation results. A new method of determination of initial hydrocarbon reserves of oil, gas and gas condensate deposits has been developed based on the formation component, which is protected by the patent of Ukraine for the invention. The proposed method uses the principle of constancy of the number of moles of a substance at any given time.

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. Чудик Ігор Іванович
2. Chudyk Igor Ivanovich

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.06

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. Акульшин Олександр Олексійович

2. Akulshin Olexander O.

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.06

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. Бойко Ростислав Васильович

2. Bojko Rostyslav Vasylovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.15.06

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 Чудик Ігор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тарко Ярослав Богданович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.