Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103740

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соболь Василь Володимирович
2. Sobol Vasyl Volodymyrovych

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: 27-09-2021

Спеціальність за освітою: Видобування нафти і газу

Місце роботи здобувача: Державна комісія України по запасах корисних копалин

Код за ЄДРПОУ: 01432865

Місцезнаходження: вул. Кутузова, 18/7, м. Київ, 01133, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

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, буд. 60, м. Київ, 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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, буд. 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: 38.57.25

Тема дисертації:

1. Особливості формування зони проникнення промивальних рідин за даними геофізичних досліджень свердловин та вдосконалення технологій збільшення припливу вуглеводнів.

2. Features of flushing fluid penetration zone formation based on well-logging methods and improvement of technologies to increase the hydrocarbon inflow.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної проблеми – дослідженню формування зони проникнення фільтрату промивальних рідин у пластах-колекторах за даними геофізичних методів, методичним підходам оцінки глибини її формування та зв'язку зони проникнення з геологічними і колекторськими характеристиками гірських порід, питанням вдосконалення методики визначення коефіцієнта проникності за даними ГДС для колекторів гранулярного типу. Виконано вивчення та моделювання впливу чинників різної природи на параметри перфораційного каналу при виконанні гідропіскоструминної перфорації з метою подолання негативних наслідків великих зон проникнення в присвердловинній частині пласта. Удосконалено конструкцію гідропіскоструминного перфоратора та

проведено стендові випробування розробленого перфоратора.

2. The dissertation is devoted to solving a relevant problem – study of the formation of flushing fluid filtrate penetration zone in reservoirs based on geophysical research data, methodical approaches to estimation of depth of its formation and connection between the penetration zone and geological and reservoir characteristics of rocks, improvement of the method for permeability coefficient determination according to geophysical research data for reservoirs of granular type. The study and modeling of the influence of different factors on parameters of the perforation channel have been conducted during hydro-sandblast perforation in order to overcome adverse effects of large penetration zones in the near-wellbore part of the reservoir. The hydro-sandblast perforator's construction has been improved, and bench tests of the developed perforator have been performed.

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. Лісний Георгій Дмитрович

2. Lisnyi Heorhii Dmytrovych

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. Бондаренко Максим Сергійович

2. Bondarenko Maksym Serhiiovych

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.