Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Виноградов Георгій Валентинович
2. Vynogradov Georgij Valentynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-12-2001

Спеціальність за освітою: 7.070703

Місце роботи здобувача: Полтавське відділення Українського державного геологорозвідувального інституту

Код за ЄДРПОУ: 23991132

Місцезнаходження: 36002, м. Полтава,вул. Фрунзе, 149

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.837.01

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: Полтавське відділення Українського державного геологорозвідувального інституту

Код за ЄДРПОУ: 23991132

Місцезнаходження: 36002, м. Полтава,вул. Фрунзе, 149

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.47.25

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології глушіння свердловин у процесі їх освоєння і капі-тального ремонту

2. Improvement of technology of industrial water treatment with using of sorbents

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню методичних підходів до розрахунків процесів глушіння свердловин та реалізації метода плавного глушіння свердловин після їх освоєння з допомогою струминних апаратів. Запропоновано нову методику розрахунку способу очікування і стравлювання, яка більш точно описує зміну стану у пачці газу під час сплиття її до устя. Розроблено пакет прикладних програм для розрахунку процесу ліквідації ГНВП методом плавного глушіння в умовах, коли вихідна геолого-технічна інформація про розріз і стан свердловин відома неточно. Розглянуто методологічний підхід до вибору раціонального методу глушіння свердловин, який базується на використанні елементів теорії нечітких множин. Проведено теоретичні дослідження впливу реологічних параметрів та режиму течії на якість заміщення пластового флюїду рідиною глушіння у колоні насосно- компресорних труб під час плавного глушіння свердловин. Розроблено технологію плавного глушіння і технічні засоби для її реалізації після освоєння свердловини струмин ними апаратами.

2. The thesis is devoted to perfecting of the methodological approaches to accounts of processes of mud lubrication of wells and implementation of a method of smoothly varying mud lubrication of wells after their development with the help of ink-jet vehicles. The new method of application of account of a way of waiting and air drain is proposed, which one features variation of a state in a member of gas in time upheaval last up to a mouth more precisely. The application package for account of the process of liquidation outsqueezing of fluid by a method of smoothly varying mud lubrication in conditions is designed, when the source geologic -technical information on a cut-away and well condition is known inaccurately. The methodological approach to choice of a rational method of mud lubrication of a well is reviewed, which one bases on usage of members of the theory of indistinct sets. The idealized studies of influencing of rheological arguments and mode of current on quality of displacement of tabular fl uid by fluid of mud lubrication in flow column are held during smoothly varying mud lubrication of a well. Are designed know-how of smoothly varying mud lubrication and means for its implementation after development of wells by the ink-jet vehicle.

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. Світлицький Віктор Михайлович
2. Світлицький Віктор Михайлович

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. Нагорний Володимир Петрович

2. Нагорний Володимир Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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. Іванків Ольга Олександрівна

2. Іванків Ольга Олександрівна

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 Світлицький Віктор Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Світлицький Віктор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.