

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Навроцкий Богдан Иванович

2. Навроцкий Богдан Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.10

Назва наукової спеціальності: Буріння свердловин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-1993

Спеціальність за освітою: 0909

Місце роботи здобувача: Івано-Франковский государственный технический университет нефти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Україна, г.Івано-Франковск, ул. Карпатская 15

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.42.01

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: Ивано-Франковский государственный технический университет нефти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Украина, г.Ивано-Франковск, ул. Карпатская 15

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.47.15, 52.47.25

Тема дисертації:

1. Технологические основы и технические средства создания, сохранения и обновления герметичности крепления скважин подземных хранилищ газа

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Тампонажные материалы, технические средства и герметизирующие смеси во взаимосвязи с условиями бурения, цементирования и эксплуатации скважин подземных хранилищ газа.

Цель исследования: Разработка технологических основ и технических средств создания, сохранения и обновления герметичности крепления скважин подземных хранилищ газа на основе квалиметрии работ и материалов и изучение их в условиях периодической термобарической нагрузки. Методы исследования и аппаратура: Аналитические методы, числовые - с использованием ЭВМ, метод исследования на физических моделях, высокоточные - рентгеноструктурный метод порошков, ДТА, порометрии; ДРОН-1, ФПК-59, показывающие и регистрирующие манометры, регистрирующие термометры. Теоретические результаты и новизна: Разработаны теоретические основы проектирования гидродинамических диспергаторов; предложен аналитический метод оценки эффективности протектора ведущей бурильной трубы при

ротормом способе бурення; вперше изучена кинетика образования расщелин в оболочке тампонажного камня при периодической термобарической нагрузке. Практические результаты и новизна: Развита прикладная квалиметрия тампонажных материалов и числовые величины критериев их функциональной принадлежности для цементирования скважин подземных хранилищ газа. Разработаны армованные тампонажные материалы и новая интенсивная технология приготовления раствора с использованием гидродинамического диспергатора. Предмет и степень внедрения: Тампонажные материалы армированные хризотил-азбестом на 30 скважинах треста "Укргаз"; протектры ПВБТ-200 на предприятиях ПО "Укрнефть". Эффективность внедрения: Уменьшилось количество негерметических колон на 30-35%, возрос межремонтный период на газовых скважинах в 2-3 раза, общий экономический эффект по ПО "Укрнефть", газовому концерну Украины "Укргазпром" и Государственному комитету геологии и использованию недр Украины составил 878,918 тыс. руб. Сфера (область) использования: Бурение и цементирование газовых скважи, ремонтно-восстановительные работы на скважинах по негерметическим элементам крепления.

2.

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 ОПВ:

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. Войтенко В.С.

2. Войтенко В.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.10, 1

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. Мариампольский Н.А.

2. Мариампольский Н.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.10

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. Рахимбаев Ш.М.

2. Рахимбаев Ш.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.10

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**

Тарасов Б.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Тарасов Б.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.