

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000082

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коцкулич Ярослав Степанович

2. Коцкулич Ярослав Степанович

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: 11-11-1992

Спеціальність за освітою: 02111

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

Код за ЄДРПОУ: 2070855

Місцезнаходження: 284018, 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:** 2070855

**Місцезнаходження:** 284018, 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:** 55.39.31

**Тема дисертації:**

1. Разработка методов повышения трудоспособности обсадных колон для крепления нефтяных и газовых скважин

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Обсадные колонны - обсадные трубы, резьбовые соединения; уплотняющие смазки для герметизации резьбовых соединений. Цель исследования: Повышение трудоспособности обсадных колон с целью сокращения затрат на ремонтно-изоляционные работы, увеличение продолжительности безаварийной эксплуатации скважин, обеспечение выполнения требований по охране недр и окружающей среды. Методы исследования и аппаратура: Использовано комплексный метод исследования, который включает аналитический метод моделирования условий работы обсадной колонны, экспериментальные исследования на моделях и натуральных обсадных трубах, а также с использованием ЭВМ типа IBM. аппаратура: тензометрическая аппаратура "ИСД-3", тензорезисторы 2ПКБ-200, специальные стенды, калибры, моментомеры. Теоретические результаты и новизна: Получены зависимости для оценки влияния радиального давления на основе нагружения и продольную стойкость обсадной колонны. Решена задача по

влиянию сгиба колоны на форму поперечного перереза труб и на их крепость при действии внешнего давления. Решена задача по определению сил опоры при спуске обсадной колоны в наклонно-направленную скважину. Практические результаты и новизна: Получены зависимости для определения величины крутящего момента свинчивания резьбовых соединений обсадных труб с учетом условий их работы в скважине. Разработаны конструкции моментомера "ИМ-3" (а.с.№1666685), устройств для поинтервальной опрессовки колоны (а.с.№1562426), докрепления резьбовых соединений в скважине (а.с.№1283352), рецептура смазки. Предмет и степень внедрения: опытные образцы моментомера "ИМ-3" (35 шт.) и партии уплотненной смазки УС-ОТ (202 т) в ВГО "Ямалнефтегазгеология", "Полтаванефтегазгеология", "Сургутнефтегазгеология", ПО "Укрнефть", "Татнефть", "Сахалинморнефтегаз", "Черноморнефтегаз" на протяжении 1986-1992 гг. Эффективность внедрения: Экономический эффект от использования "ИМ-3" (5 шт.) и уплотненной смазки УС-ОТ (4 т) в ВГО "Ямалнефтегазгеология" за 1986-1988 гг. составил более 365 тыс. крб. за ценами 1988 г. Экономический эффект по другим объединениям не подсчитывался. Сфера (область) использования: Крепления скважин буровыми предприятиями Украины и стран СНГ.

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. Мочернюк Д.Ю.

2. Мочернюк Д.Ю.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.04, 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. Ашрафьян М.А.

2. Ашрафьян М.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. Бакшуттов В.С.

2. Бакшуттов В.С.

**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.