

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U002181

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-05-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Братах Михайло Іванович

2. Bratakh Mykhajlo Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.13

**Назва наукової спеціальності:** Трубопровідний транспорт, нафтогазосховища

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 16-05-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.090305

**Місце роботи здобувача:** Український науково-дослідний інститут природних газів

**Код за ЄДРПОУ:** 00158764

**Місцезнаходження:** 61125, Харків, Червоношкільна наб., 20

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Держкомнафтогаз України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д.20.052.04

**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:** Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** 76019, Україна, Івано-Франківськ, вул. Карпатська,15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.47.33

**Тема дисертації:**

1. Оцінка гідравлічного стану промислових газопроводів і розробка способу їх очистки
2. Estimation of field gas pipelines' the hydraulic state and development of cleaning method

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального питання щодо розробки моделей режимів роботи газопроводів із наявними рідинними забрудненнями у внутрішній порожнині й створення на їх основі способів визначення об'єму забруднень у порожнині промислових і магістральних газопроводів та прогнозування залпових викидів рідини з їх порожнини. Одержано математичну модель процесу формування рідинних забрудників у порожнині труби, яка зв'язує режим роботи рельєфного газопроводу із певним ступенем заповнення його порожнини рідиною. Удосконалено спосіб очистки газопроводів, що транспортують газ газоконденсатних родовищ, шляхом створення високошвидкісного потоку газу.

2. The thesis is devoted to the live issue on determination method elaboration of cavity contamination volume of gas pipelines, which transport gas from gas-condensate fields, and, on it's basis, to creation of de-termination procedures on cavity contamination volume of field and main gas pipelines during all the year and it's putting into industrial operation. The mathematical model of relief gas pipeline operating conditions is created, with definite

degree of its cavity full-ness by liquid. The improved cleaning method of gas pipelines during gas transportation from gas condensate fields is based on the high-velocity gas flow.

**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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тимків Дмитро Федорович
2. Tymkiv Dmytro Fedorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.13

**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. Середюк Марія Дмитрівна
2. Середюк Марія Дмитрівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.13

**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. Банахевич Юрій Володимирович

2. Банахевич Юрій Володимирович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.15.13

**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**

Крижанівський Євстахій Іванович

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

Крижанівський Євстахій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.