# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U001201

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-03-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кривенко Галина Мирославівна
2. Kryvenko Galyna Myroslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 04-03-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.090902

**Місце роботи здобувача:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** СРД 20.052.05

**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 національний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.39.97

**Тема дисертації:**

1. Прогнозування екологічного та технічного ризиків при експлуатації магістральних нафтопроводів з пересіченим профілем траси

2. Forecast of ecological and technical risks by exploitation of main oil pipelines with cross profile of trace

**Реферат/анотація:**

1. Проведено широкий комплекс теоретичних та експериментальних досліджень, мета яких полягає у зменшенні впливу магістральних нафтопроводів на довкілля шляхом прогнозування екологічного та технічного ризиків. Отримано залежності для визначення коефіцієнта витрати при витіканні через отвори різних форм у тілі труби. Запропоновано нові та удосконалено існуючі моделі для визначення розподілу тиску вздовж трубопроводу. Розроблено комп'ютерну технологію моделювання розтікання нафти та зони забруднення з врахуванням рельєфу місцевості. Запропоновано методичні основи прогнозної оцінки відносного екологічного та технічного ризиків.

2. The wide complex of theoretical and experimental researches is resulted aim of which is in reduce influence of main oil pipelines on the environment by forecast of ecological and technical risks. The formula for determination of coefficient discharge through the orifices of different form is given. The created mathematical models of

distribution the pressure when the flow is steady and unsteady. Computers model of the flow oil through the forecast orifices gives the direction and covered of oil area and allows to forecast the ecological risk. Evaluation of relative ecological and technical risks for oil pipeline is given.

**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. Семчук Я.М.

2. Semchuk Y.M.

**Кваліфікація:** д.т.н., 11.00.11

**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. Рудий Р.М.

2. Рудий Р.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.24.02

**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. Фесенко І.М.

2. Фесенко І.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 21.06.01

**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** Карпаш О.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Карпаш О.М.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.