

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000283

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалко Михайло Петрович

2. Kovalko Mykhajlo Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.01

Назва наукової спеціальності: Енергетичні системи та технічні комплекси

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-07-1999

Спеціальність за освітою: 7.09.03.07

Місце роботи здобувача: Верховна Рада України

Код за ЄДРПОУ: 20064120

Місцезнаходження: 01008, м. Київ-8, вул. М. Грушевського, 5

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.223.01

**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:** Інститут газу НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05417035

**Місцезнаходження:** 03113, Київ, вул. Дегтярівська, 39

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.39.01

**Тема дисертації:**

1. Методи та засоби підвищення ефективності функціонування систем трубопровідного транспорту газу
2. Methods and means for the increase of gas pipelines transmission systems operation effectiveness

**Реферат:**

1. Вирішена проблема підвищення ефективності функціонування магістральних газопроводів (МГ) та їх загальної ефективності шляхом використання новітніх математичних моделей і методів розрахунку їх усталених і нестационарних режимів, що ґрунтуються на загальному методі кінцевих елементів. Розроблено методологію аналізу енергетичної ефективності, виконано дослідження обсягів енергозбереження в МГ країни. Результати праці знайшли промислове впровадження в управління МГ та проектних інститутах.
2. The tasks of main gas pipelines operation efficiency and their general effectiveness improvement were solved through the use of advanced mathematical models and calculation methods for steady and non-stationary modes of operation based on the finite elements method. The methodology of the analysis of energy efficiency was developed, assessment of energy conservation potential for main gas pipelines of the country was made. Results of work were implemented in the management of main gas pipelines and design institutes operation.

**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. Жидкова М.О.

2. Жидкова М.О.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.07

**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. Шлапак Л.С.

2. Шлапак Л.С.

**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. Резцов В.Ф.

2. Резцов В.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., ..

**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**

Кулик М.М.

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

Кулик М.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

