

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U001784

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-06-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Химко Ольга Мирославівна

2. Khyrnko Ol'ga Myroslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.11.01

**Назва наукової спеціальності:** Прилади та методи вимірювання механічних величин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-05-2002

**Спеціальність за освітою:** 21.03

**Місце роботи здобувача:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

**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):** Д 35.052.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 59.31.37

**Тема дисертації:**

1. Підвищення точності автоматизованого вимірювання витрати та кількості (об'єму) природного газу
2. Increasing of automated measurement precision of flow-rate and quantity (volume) of natural gas

**Реферат:**

1. Вимірювання витрати та об'єму природного газу витратомірами змінного перепаду тиску та лічильниками газу. Методи теорії ймовірностей, математичної статистики, теорії випадкових процесів. Виконано теоретичне узагальнення моделей похибок вимірювання витрати та об'єму газу. Виявлені та реалізовані нові можливості підвищення точності обліку газу, розроблено уточнену модель витратоміра змінного перепаду тиску, розроблено нові моделі похибок вимірювання об'єму газу. Облік газу, витратометрія, метрологія.
2. Measurement of natural gas flow-rate and volume using flowmeters of variable pressure differential. Methods of probability theory, mathematical statistics, theory of random processes. The theoretical generalization of models of measuring uncertainties of natural gas flow-rate and volume. New ways of increasing of precision of natural gas counting are studied and realized. Gas counting, flowmeter survey, metrology.

**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. Пістун Євген Павлович
2. Pistun Yevgen Pavlovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.01

**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. Байцар Роман Іванович
2. Байцар Роман Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.27.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

