

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003652

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-06-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ксенич Андрій Іванович

2. Ksenych Andrii 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:** 31-05-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.090305

**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):** Д 20.052.04

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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:** 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:** 73.39.31

**Тема дисертації:**

1. Прогнозування пропускної здатності та гідравлічної енерговитратності поліетиленових газових мереж
2. Forecasting of productive capacity and hydraulic energy consumption of polyethylene gas networks

**Реферат:**

1. Розроблено методи прогнозування пропускної здатності та гідравлічної енерговитратності поліетиленових газових мереж. Проведено експериментальні дослідження газодинамічних процесів руху газу в поліетиленовому газопроводі, отримано мате-матичні моделі коефіцієнта гідравлічного опору для різних режимів руху газу. Запропоновано енергоощадні методи реконст-рукції та спорудження газових мереж з поліетиленових труб.
2. The methods of polyethylene gas networks capacity and hydraulic energy consumption are worked out. Experimental study of gas-dynamic processes of gas motion in the polyethylene pipeline is implemented and mathematical models of the friction factor for different gas motion regimes are obtained. Energy-efficient methods of reconstruction and gas networks construction from polyethylene pipes are presented.

**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. Середюк Марія Дмитрівна

2. Seredjuk Maria Dmytrivna

**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. Тимків Дмитро Федорович

2. Тимків Дмитро Федорович

**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. Степ'юк Михайло Дмитрович

2. Степ'юк Михайло Дмитрович

**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**

Грудз Володимир Ярославович

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

Грудз Володимир Ярославович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

