

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0513U000478

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-05-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михайлів Микола Іванович

2. Mykhayliv Mykola Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 25-04-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.050701

**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 20.052.05

**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:** 87.24.31

**Тема дисертації:**

1. Підвищення екологічної безпеки електроенергетики Карпатського регіону з використанням нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії.
2. Environmental safety increasing of electricity of the Carpathian region using alternative and renewable energy sources.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - явище техногенного навантаження електроенергетики на довкілля на основних рівнях її ієрархії. Предмет дослідження - система зв'язків між електроенергетичними об'єктами і рівнем забруднення навколишнього середовища та заходи підвищення екологічної безпеки Карпатського регіону з використанням нетрадиційних відновлювальних джерел енергії для поліпшення екологічної обстановки, зумовленої функціонуванням електроенергетичних об'єктів. Методи дослідження - сучасні методи теорії системного аналізу взаємодії енергетики з навколишнім середовищем, концепція "витрати - вигода", теорії енергетичної економіки, випадкових процесів, ймовірності. Розроблено методологічні основи коригування навантаження роботи електростанцій з врахуванням об'ємів викидів в навколишнє середовище. Ступінь

впровадження - результати досліджень використані у впровадженні методики покращення техніко-економічної та екологічної ефективності електроенергетичних систем, під час відновлення роботи Снятинської ГЕС та ГЕС в с. Золота Липа. Галузь використання - електроенергетичні підприємства.

2. The object of research - human impacts load of power facilities on the environment. The subject of research - the system of dependences between power facilities and pollutions and ecological safety increasing measurements in the Carpathian region due to alternative and renewable energy sources implementation. Methods of research - modern methods of system analysis of electricity and environment interaction, "benefits - costs" methods, reliability theory. It is developed the methodological foundations of adjustment load of power plants taking into account emissions into environment. It is substantiated further development of the strategic reduction of pollution in the Carpathian region due to resource conservation and alternative and renewable energy sources implementation. The level of implementation - the results introduced during economic and ecological efficiency improvement strategy application of Snyatyn and Zolota Lyra hydroelectric power stations recommencement. Industry of the use - power enterprises.

**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. Адаменко Олег Максимович
2. Adamenko Oleg Maksymovych

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.01

**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. Рудько Георгій Ілліч
2. Рудько Георгій Ілліч

**Кваліфікація:** д.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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Красовський Григорій Якович
2. Красовський Григорій Якович

**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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лежнюк Петро Дем'янович
2. Лежнюк Петро Дем'янович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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**

Семчук Ярослав Михайлович

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

Семчук Ярослав Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.