

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U003458

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-12-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Левченко Олександр Вікторович

2. Levchenko Oleksandr Viktorovych

**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:** 10-12-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.090308

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.002.05

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

**Код за ЄДРПОУ:** 247571500

**Місцезнаходження:** вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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 державний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.15.03

**Тема дисертації:**

1. Метод комплексної оцінки і прогнозування потужності викидів оксиду азоту із газотурбінних установок та зниження техногенного забруднення атмосфери
2. Method of complex evaluation and forecasting ejection oxide of nitrogen from gas turbine and reduction of atmosphere contamination

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено питанню оцінки забруднення повітряного басейну оксидами азоту при транспортуванні природного газу та застосування гетерогенно-каталітичного методу зниження концентрації оксидів азоту у вихлопних газах ГТУ. Були доведені рівняння пропускнуої спроможності газопроводів, падіння тиску в ньому та отримана формула для визначення оптимального діаметру газопроводу.
2. The thesis deals with the problem of evaluation of air pool contamination by nitrogen oxides from natural gas transportation of and application of the heterogeneous - catalytic method of concentration NO and NO<sub>2</sub> reduction in exhaust gases GTP. The equations of pressure and length of gas pipeline part depending on acceleration of movement of gas in the pipeline and equation of dependence of ejection of nitrogen oxides in atmosphere with

GTP at work on operational modes and on amount of natural gas transportation were proved.

**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. Шкільний Микола Петрович
2. Шкільний Микола Петрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.04

**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. Гінзбург Михайло Давидович
2. Гінзбург Михайло Давидович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Запорожець Олександр Іванович

2. Запорожець Олександр Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.14

**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**

Свідерський Валентин Анатолійович

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

Свідерський Валентин Анатолійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.