

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000873

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крот Ольга Петрівна

2. Krot Ol'ga Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-03-2000

Спеціальність за освітою: 7.092108

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

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 64.056.03

**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:** Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071178

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.01.94

**Тема дисертації:**

1. Ефективна очистка вентиляційних багатокomпонентних вуглеводневих газових викидів, що містять бенз(а)пірен
2. Effective purification of ventilation multicomponent hydrocarbonium gas emissions containing benzo(a)pyrene

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - термообробка викидів, у присутності каталізатора. Мета - розробка способу очистки викидів від вуглеводної суміші при наявності сполук сірки. Методи - теоретичний аналіз, експериментальні та промислові дослідження. Теор. і прак. результати - розроблено новий спосіб очистки, визначено область застосування способу. Створено технологію і розроблено дослідно-промислову установку знешкоджування викидів. Розроблену рекомендації для проектування промислових установок. Новизна: створено новий спосіб очистки, визначено параметри процесу, одержано нові розрахункові залежності. Ступінь впровадження: створено досліднопромислова установку. Сфера - апарати для очистки вуглеводневих викидів.
2. Object - heat treatment of gas ejection at the presence of the catalyst. Purpose - development of a way of cleaning of emissions from hydrocarbon mix, at the presence of connections of sulfur. Method- theoretical

analysis, experimental and industrial researches. Theor. and pract.results - the new way of cleaning is developed, the area of use of a way is certain (determined). The technology is created and the plant of neutralization of hydrocarbons is developed. The recommendations for designing plants are developed. Novelty - new way of cleaning, the parameters of process new settlement dependencies are certain (determined).The degree of introduction - is created the commercial plant. Sphere - devices for cleaning of hydrocarbon emissions.

**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. Шеренков Ігор Аркадійович
2. Шеренков Ігор Аркадійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.16

**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. Губар Валентин Федорович

2. Губар Валентин Федорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 11.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шило Віталій Васильович

2. Шило Віталій Васильович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.03

**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. Заклучні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Нетюхайло Анатолій Петрович

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

Нетюхайло Анатолій Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.