

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панів Павло Михайлович

2. Paniv Pavlo Myhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.07

Назва наукової спеціальності: Хімічна технологія палива і пально-мастильних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2002

Спеціальність за освітою: 8.091605

Місце роботи здобувача: ВАТ "Львівський дослідний нафтомасло завод"

Код за ЄДРПОУ: 00152394

Місцезнаходження: Львів, 79024, м. Львів, вул. Б.Хмельницького, 207

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.052.07

**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:** 61.51.29

**Тема дисертації:**

1. Оксидаційна некаталітична очистка прямогонних гасових фракцій
2. Oxidative non-catalitic purification of distilled kerosene fractions

**Реферат:**

1. Об'єкт - некаталітичне окиснення вуглеводневої сировини; мета - розробка основ технології процесу оксидаційної некаталітичної очистки прямогонних гасових фракцій нафти шляхом окиснення присутніх у них сірчистих сполук киснем повітря з одержанням товарних реактивних палив; методи - експериментальні дослідження процесу та продуктів окиснення прямогонної гасової фракції; новизна - встановлено позитивний вплив присутності води у реакційному середовищі на якість отриманого палива та селективність процесу; встановлено, що у запропонованих умовах сірчисті сполуки сировини достатньо повно окиснюються до сульфоксидів та сульфонів; результати - розроблено новий спосіб очищення прямогонних гасових фракцій від сірчистих сполук з одержанням товарних реактивних палив з меншими економічними затратами в порівнянні з існуючими методами; галузь - нафтопереробна промисловість.

2. The object - non-catalitic oxidation of hydrocarbon feedstock; the aim - the development of technological bases of oxidative non-catalitic purification of distilled kerosene fractions by the oxidation of sulphuric compounds existing in the fractions by the air oxygen and obtaining of commercial jet fuels; methods - experimental studies of

the process and products of distilled kerosene fractions oxidation; the novelty - the positive effect of the water presence in the reaction medium on the quality of obtained fuel and process selectivity has been established; also it has been established that under proposed conditions feedstock sulphuric compounds are oxidized to sulfoxides and sulfones; the results - new method of purification of distilled kerosene fractions from sulphuric compounds with the production of commercial jet fuel with less economical expenses to compare with existing methods; branch of industry - oil industry.

**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. Антонишин Василь Іванович

2. Antonyshyn Vasyl Ivanovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.07

**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. Гайванович Василь Ілліч

2. Gajvanovych Vasyl Illich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.17.07

**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. Саранчук Віктор Іванович

2. Саранчук Віктор Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.07

**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. Жизневський Вячеслав Михайлович

2. Жизневський Вячеслав Михайлович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.15

**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**

Піх Зорян Григорович

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

Піх Зорян Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.