

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001975

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Пиш'ев Сергій Вікторович
- Pysh'yev Sergij Viktorovych

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: 24-06-1999

Спеціальність за освітою: 2504

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

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 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:** Державний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.53.15

**Тема дисертації:**

1. Оксидаційна десульфуризація високосіркового низькометаморфізованого вугілля
2. Oxidized Desulphurization of High-Sulphur Low-Metamorphismous Coal

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням охорони довкілля та використання високосіркового вугілля як сировини для одержання енергії й сіркових сполук. Уперше детально вивчено процес селективного окислення піритної сірки низькометаморфізованого вугілля в киплячому шарі, який створюється шляхом подачі паро-повітряної суміші. Показано можливість отримання газів знесірчення з порівняно високим вмістом діоксиду сірки, що дає змогу вилучати останній одним з відомих циклічних методів. Розроблено основи енергозберігаючої, "екологічно чистої" технології та запропоновано принципову схему проведення процесу знесірчення вугілля.

2. 3. The thesis is dedicated to some questions of environmental protection and high-sulphur coal using as raw material for energy (power) and sulphur compounds obtaining. Selective oxidation of pyrite sulphur of low-metamorphismous coal via fluid process, which proceeds as a result of steam-air mix handling, has been in detail studied for the first time. The possibility of desulphurization gases obtaining with high sulphur dioxide content has been shown. It permits to remove the latter by one of known cyclic methods. The principles of "ecological purified"

technology were elaborated. Principled scheme of the desulphurization coal process leading has been proposed.

**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. Братичак Михайло Миколайович
2. Братичак Михайло Миколайович

**Кваліфікація:** д.х.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. Скляр Михайло Григорович
2. Скляр Михайло Григорович

**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. Яворський Віктор Теофілович

2. Яворський Віктор Теофілович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01

**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. Брик Дмитро Васильович

2. Брик Дмитро Васильович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Мокрий Євген Миколайович

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

Мокрий Євген Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.