

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U006084

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-11-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ріпак Назарій Степанович

2. Ripak Nazarij Stepanovych

**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:** 25-10-2020

**Спеціальність за освітою:** 8.092900

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 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:** 87.33.35

**Тема дисертації:**

1. Комплексна стратегія підвищення екологічної безпеки від забруднення довкілля сульфідними стоками
2. Complex Strategy of Ecological Safety Improvement against Pollution of the Environment with Sulfide Waste Liquids.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - стічні води хімічних виробництв, які містять сульфід натрію. Мета роботи полягає в управлінні екологічною безпекою шляхом розроблення та впровадження комплексу заходів для утилізації розчинів сульфиду натрію, що міститься в стоках хімічних підприємств та використанням їх як сировини для виробництва хімічних продуктів. Методи дослідження - дисперсний аналіз осадів сульфідів заліза та міді методом седиментації, рентгенофазовий та електронно-мікроскопічний аналіз цих осадів, хімічні методи ідентифікації речовин та аналізу якості води, математичні методи обробки експериментальних даних (аналітичні дослідження з використанням сучасної контрольної-вимірювальної апаратури та використання методик у галузях аналітичної хімії та математичного моделювання хіміко-технологічних процесів).
2. An object of the study is waste water of chemical industry plants containing sodium sulfide. The purpose of the work is control of environmental safety via elaboration and introduction of the arrangement complex for

utilization of sodium sulfide solutions and their use as raw materials for chemical manufacture. The research methods include a disperse analysis of precipitates of ferrous and cupric sulfides via sedimentation technique, X-ray and electron microscopy analyses of the precipitates, chemical techniques of both substance identification and analysis of water quality, mathematical methods of experimental data processing (i.e., analytical study using contemporary metering apparatuses and application of techniques in the field of analytical chemistry and mathematical simulation of chemical engineering processes).

**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. Мальований Мирослав Степанович

2. Maliovanij Myroslav Stapanovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01, 05.17.08

**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. Лабій Юрій Михайлович

2. Лабій Юрій Михайлович

**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. Хохотва Олександр Петрович

2. Хохотва Олександр Петрович

**Кваліфікація:** к.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

**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**

