

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U000844

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-04-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черноусов Євген Юрійович

2. Chernousov Yevgen Yuriyovych

**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:** 08-04-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.05130105

**Місце роботи здобувача:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

**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 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:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.51.16

**Тема дисертації:**

1. Деструктивна переробка вуглеводневої сировини в неорганічних розплавах
2. Destructive processing of hydrocarbon feedstocks in inorganic melts

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці і вивченню технології деструктивної переробки індивідуальних і сумішевих вуглеводнів в неорганічних розплавах. Найбільш ефективними розплавами в умовах процесу є суміші NaCl-ZnCl<sub>2</sub> або KCl-ZnCl<sub>2</sub> евтектичного складу. Переробка вуглеводнів в таких умовах дозволяє збільшити вихід світлих нафтопродуктів для мазуту - на 23,7-25,9 %, для сирової нафти - на 22,1-23,9 %; підвищити октанове число прямогонних бензинів на 26 пунктів, головним чином, за рахунок збільшення виходу ізопарафінів; отримати високий вихід ізомерів при переробці індивідуальних вуглеводнів (до 28,9 % з n-гексану).

2. Dissertation is devoted to development and study the technology of individual and mixed hydrocarbons destructive processing in inorganic melts. Under the process conditions, mixtures of NaCl-ZnCl<sub>2</sub> and KCl-ZnCl<sub>2</sub> of the eutectic composition have been defined as the most efficient melts. Hydrocarbon processing in these melts allow to increase the yield of light oil products for mazut - by 23.7-25.9 %, for crude oil - by 22.1-23.9 %; to raise

the octane number of straight-run gasoline by 26 points, mainly due to increase of isoparaffins yield; to obtain a high yield of isomers in the case of individual hydrocarbons processing (to 28.9 % from n-hexane).

**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. Глікін Марат Аронович
2. Glikin Marat Aronovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.04

**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. Пиш'єв Сергій Вікторович
2. Пиш'єв Сергій Вікторович

**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. Черняк Лариса Миколаївна

2. Черняк Лариса Миколаївна

**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

**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**

