Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальов Євген Тихонович
2. Koval'ov Yevgen Tykhonovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.09.16.04

Місце роботи здобувача: Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 00190443

Місцезнаходження: 61023, м.Харків, вул. Весніна,7

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д35.052.07

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: Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 00190443

Місцезнаходження: 61023, м.Харків, вул. Весніна,7

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.53.17

Тема дисертації:

1. Наукові основи і технологія переробки висококиплячих фракцій кам'яновугільної смоли з одержанням поліциклічних вуглеводнів.

2. Scientific fundamentals and technologies for processing high-boiling fractions of coal tar to produce polycyclic hydrocarbons.

Реферат/анотація:

1. Як об'єкти досліджень були вибрані кам'яновугільна смола (КВС) та її фракції. Мета роботи - розробка наукових уявлень та на їх основі нової технології поглибленої переробки КВС з отриманням чистих вуглеводів. Застосовувались методи ІЧ-спектроскопії, газоріднної хромотографії, рентгеноструктурного аналізу та інші. Розроблені нові наукові уявлення щодо КВС та критеріальні показники властивостей смоли. Науково обгрунтована і розроблена нова технологія поглибленої переробки КВС з багатоступінчастим випаровуванням та багатоколонним фракціонуванням, а також нова комплексна схема переробки важких пекових дистилятів з одержанням чистих флуорантену, хризену, пірену. Всі технічні рішення закладені у робочі проекти. Основні елементи технології випробувані у промислових умовах.

2. The subject of inquiry is coal tar (CT) and its fractions. The project's objective is to develop new scientific concepts being the basis for the development of new advanced CT-processing technology with generation of pure individual hydrocarbons. Methods applied: infrared spectroscopy, gas-liquid chromatography, X-ray structure analysis and other. New scientific concepts and criterion indexes of tar properties have been developed. New advanced CT-processing technology with multiple-effect evaporation and multicolumn fractionation as well as new complex scheme of heavy pitch distillate processing with generation of pure fluoranthene, chrysene and pyrene have been scientifically substantiated and developed. All technology solutions were implemented during the projecting phase. Primary elements of the technology have been industrially tested.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стефаник Юрій Васильович

2. Стефаник Юрій 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барський Вадим Давидович

2. Барський Вадим Давидович

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Братичак Михайло Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Братичак Михайло Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.