Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-08-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Марина Борисівна

2. Golovko Marina Borisovna

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: 25-07-2013

Спеціальність за освітою: 7.091604

Місце роботи здобувача: ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00190443

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.822.01

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: ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00190443

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.53.03

Тема дисертації:

1. Вплив елементного та петрографічного складів вугілля і шихт на вихід основних продуктів коксування

2. The influence of elemental and petrographic compositions of coals and blends on coke and coking by-products.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному та експериментальному обгрунтуванню взаємозв'язку елементного і петрографічного складів вугілля (шихт) з виходом коксу та основних хімічних продуктів коксування. Мета роботи полягала у науковому обгрунтуванні та експериментальному вивченні внеску різних компонентів речовинного складу індивідуального вугілля і шихт у вихід коксу та основних хімічних продуктів коксування і у розробці методів його прогнозування. Об'єкт дослідження - процес утворення коксу та основних хімічних продуктів коксування. Предмет дослідження - взаємозв'язок між складом і будовою вугілля різних басейнів та його петрографічними характеристиками, вплив петрографічних складових і структурних параметрів органічної маси вугілля на вихід основних продуктів коксування. Методи дослідження: експериментальна частина роботи виконувалась за допомогою стандартизованих методів вивчення органічної маси вугілля, технічного аналізу, технологічних властивостей вугілля . Наукова новизна отриманих результатів: вперше теоретично обгрунтовано та експериментально доведено гіпотезу щодо необхідності і можливості

прогнозування виходу основних продуктів коксування за результатами визначення елементного та петрографічного складів вугілля (шихт). Практична цінність отриманих результатів: -розроблено проект ДСТУ "Вугілля кам'яне. Метод визначення виходу хімічних продуктів коксування"; -розроблено методику визначення коефіцієнтів перерахунку лабораторних даних щодо виходу коксу та хімічних продуктів коксування до виробничих; -розроблено методику та алгоритм розрахунку виходу коксу і основних хімічних продуктів коксування, враховуючи умови підготовки, коксування шихти та способи гасіння коксу. Галузь використання - коксохімічні підприємства.

2. The thesis is devoted to theoretical and experimental justification of interrelation of element and petrographic compositions of coal (blends) with output of coke and coking by-products. The quality indexes of elemental and petrographic compositions and the major products of coking coal concentrates in Ukraine, Russia and the United States the most widely used in the resource-based of coking of Ukraine are experimentally determined. The method for determination of the coke and coking by-products and draft DSTU "Hard coal. Method for determination of chemical coking products yield" is improved; inertinite and semivitrinite components, as well as liptinite part are given subjects to differences in the composition and structure of the organic mass of coal, expressed complex index of the degree of molecular matter of coal association.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мірошниченко Денис Вікторович

2. Miroshnichenko Denis Viktorovich

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. Шустіков Валентин Іванович

2. Шустіков Валентин 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. Малий Євген Іванович

2. Малий Євген Іванович

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	Ковальов Євген Тихонович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ковальов Євген Тихонович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.