

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001696

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Десна Наталя Анатоліївна

2. Desna Natal'ya Anatol'evna

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: 25-03-2014

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

Тема дисертації:

1. Обґрунтування і розвиток науково-технічних основ використання окисненого вугілля в процесі коксування.

2. Justification and development of the scientific and technical bases for the oxidized coal use in the coking process.

Реферат:

1. Дисертація присвячена теоретичним і експериментальним дослідженням зміни властивостей вугілля при окисненні і впливу окиснення вугілля на якість шихти і продуктів коксування, а також їх вихід. Мета роботи – на підставі отриманих результатів досліджень удосконалити основи використання окисненого вугілля в процесі коксування. Предмет дослідження – вплив ступеня окиснення вугілля на вихід і якість коксу та основних хімічних продуктів коксування. Методи дослідження: використані стандартні методи визначення властивостей вугілля, спікливі здатності вугілля, теплоти згорання, а також методи оцінки властивостей коксу. Наукова новизна одержаних результатів: розроблені математичні рівняння дозволяють розрахувати критичне значення до конкретного вугілля, після досягнення якого швидкість його окиснення різко зростає при відповідному погіршенні технологічних властивостей. Практична цінність отриманих результатів: –

удосконалено метод визначення окиснення вугілля в частині впливу рівня зольності і маси навіски вихідних проб. З урахуванням проведених досліджень розроблено проект ДСТУ "Вугілля кам'яний. Метод визначення окиснення і ступеня окиснення". Область застосування – коксохімічні підприємства.

2. The thesis is devoted to theoretical and experimental studies of changes in the oxidation of coal properties and the impact on the quality of coal oxidation charge and coking products, as well as their output. Objective – based on the results of research to improve the basics of using oxidized coal in the coking process. Subject of research – the impact of oxidation of coal on the yield and quality of coke and coking basic chemical products. Methods: The standard methods of determining the properties of coal, caking of coal, calorific value, and methods for assessing the properties of coke. Scientific novelty of the results: developed mathematical equations allow us to calculate the critical DO particular coal at which its rate of oxidation increases dramatically with a corresponding deterioration of technological properties. The practical value of the results obtained: – improved method for determining the oxidation of carbon in the ash of the level of influence and mass sample of initial samples. Given studies drafted DSTU "Coal. Method for the determination of oxidation and oxidation." Scope – coke plants.

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. 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. Бутузова Людмила Федорівна
2. Бутузова Людмила Федорівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Золотарьов Іван Васильович
2. Золотарьов Іван Васильович

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.