Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003077

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Яна Сергіївна
2. Marchenko Yana Sergeevna

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: 24-09-2003

Спеціальність за освітою: 7.091604

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут "Молнія"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, ГСП, вул. Фрунзе, 21

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 64.822.01

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00190443

Місцезнаходження: вул. Весніна, 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут "Молнія"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, ГСП, вул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.53.01

Тема дисертації:

1. Розробка методів оцінки та оперативного контролю технологічних властивостей вугілля та їх сумішей для коксування.

2. Development of estimation methods and operative control of technological properties coals for coking.

Реферат/анотація:

1. Розроблені комплексний модифікований метод прикоксування та метод лазерної деструкції органічної маси вугілля та вугільної шихти, які дозволяють експресно визначити марку вугілля та технологічні властивості вугілля та вугільних шихт- спікливість та термостійкість. Запропоновані нові параметри для попередньої експертної оцінки марочної належності вугілля по комплексному методу прикоксування та методу лазерної деструкції органічної маси. Встановлено закономірності зміни показників термодеструкції в залежності від різних технологічних факторів. Наведені результати поглибленого вивчення полішарового зв'язаного залишку (прикоксу) термодеструкції вугілля. Визначено інтервали зміни класифікаційних параметрів термодеструкції вугілля різних марок і технологічних груп, встановлено, що при енергетичному впливі характер зміни цих показників не змінюється. Показники комплексного методу прикоксування

можуть бути використані на окремих коксохімічних підприємствах при вхідному контролі для оперативного попередньоговизначення технологічних властивостей вугілля, вугільних концентратів та вугільних шихт. Метод лазерної деструкції органічної маси вугілля може бути використаний в дослідницьких цілях.

2. The results of theoretical and experimantal researches are protected in the field of an estimation of technological properties coal as raw material for coking. Developed the complex modified method adcoking and method laser destruction of organic weight coal and coal charge, which allow express to determine the mark coal and technological properties coal and coal change - caking property and heat stability. New parameters for a preliminary express estimation of a branded belonging coal on adcoking complex method and method laser destruction of organic weight are proposed. The laws of change of parameters termodestruction are established depending on different technology factors. A result of the profound study termodestruction connected polylayer of coal is reduced. The intervals of change of classification parameters coal termodestruction of the different marks and technological groups are determined that at different power influence the character of change of these parametrs does not change. The factors of the complex method adcoking can be used on separate coal-chemical enterprise at incoming for operative - go preliminary determination technological characteristic coals, coal concoction and coal blend. The method laser destruction organic mass of coal can be used in investigating purpose.

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. Бірюков Юрій Васильович

2. Birukov Uriy Basilyevich

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. Шустіков Валентин Іванович

2. Shustikov Balentin Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барьский Вадим Давидович

2. Барьский 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. Торянік Едуард Ілліч

2. Торянік Едуард Ілліч

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	Васильєв Юрій Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Васильєв Юрій Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.