Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гусак Володимир Георгійович
2. Gusak Vladimir Georgievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 15-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.030507

Місце роботи здобувача: Верховна Рада України

Код за ЄДРПОУ: 20064120

Місцезнаходження: 01008, м. Київ-8, вул. М. Грушевського, 5

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.084.05

Повне найменування юридичної особи: НМетАУ

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження: 4, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49055, Україна

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. Розвиток наукових принципів і практика отримання високоякісного коксу з вугілля різних басейнів

2. Development of scientific principles and practice of obtaining high-quality coke from coals of different basins

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена теоретичним і експериментальним дослідженням з отримання низькореакційного високоміцного металургійного коксу в умовах міжбасейнової сировинної бази коксування коксохімічних підприємств ТОВ "МЕТИНВЕСТ ХОЛДИНГ". Отримані експериментальні дані дозволили сформулювати вимоги щодо якості доменного коксу, відносно ТУУ 19.1-00190443-065: 2012 "Кокс доменный ООО "МЕТИНВЕСТ ХОЛДИНГ". Опытная партия". Проведені порівняльні дослідження українського та американського рівнометаморфізованого вугілля, на підставі яких виявлені їх відмінності у структурі, будові і технологічних властивостях. Установлено, що органічна маса американського вугілля на всіх стадіях метаморфізму у інтервалі змін показника відбиття вітриніту від 0,7 до 1,8 % містить більшу кількість вуглецю і має більшу величину показника, який характеризує ненасиченість воднем структури ОМ, у порівнянні з рівнометаморфізованим українським вугіллям. Показано та науково обґрунтовано, що американське вугілля з показником відбиття вітриніту до 1% щодо відновленості відноситься до типу "в", а рівнометаморфізоване

українське - до типу "а". При підвищенні ступеня метаморфізму (Ro> 1%) американське вугілля відноситься до маловідновленого (тип "а"), а аналогічне за ступенем метаморфізму українське - до відновленого (тип "в").

2. The thesis is devoted to theoretical and experimental research on the production of low-reactive high durable metallurgical coke under interbasin resource base of coking enterprises of Metinvest LTD. The experimental data allowed formulating metallurgical coke quality requirements set out in the "ТУУ 19.1-00190443-065:2012 " Metallurgical coke. Pilot batch" The comparative study of Ukrainian and American coals of equal metamorphism degree has been conducted, differences in the structure and technological properties have been revealed. It is found that the organic mass of American coal at all stages of metamorphic changes in the range vitrinite reflectance of 0.7 to 1.8 % contained more carbon and had a greater degree of unsaturation by hydrogen of the organic structure of coal mass compared to Ukrainian coals with equal metamorphism degree. It is proved that the US coals with vitrinite reflectance index up 1 % relate to reduced coals and Ukrainian coal of the same metamorphism degree apply to low reduced coals. With increasing degree of metamorphism (R> 1) US coals are low reduced coals and Ukrainian coals are reduced coals.

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. Дроздник Ігор Давидович
2. Drozdnik Igor Davidovich

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. 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. Брик Дмитро Васильович

2. Брик Дмитро 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 Губинський Михайло Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Губинський Михайло Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.