Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шван Мохаммед Шакір
2. Shwan Mohammed Shakir

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: 29-03-2017

Спеціальність за освітою: 8.0513.01

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.53.13

Тема дисертації:

1. Розробка технологічних способів енергохімічної переробки палива для раціонального використання

2. Development of technological methods of energochemical processing of fuel for the rational use

Реферат/анотація:

1. Захищаються результати теоретичних та експериментальних досліджень в галузі отримання коксу з застосуванням концентратів малометаморфізірованого слабоспекливого вугілля марки "ДГ". Досліджено склад ароматичної і алифатичної фракції екстрактів вугілля завдяки чому встановлено, що глибоке збагачення вугілля призводить до поліпшення властивостей слабоспікливого малометаморфізованого вугілля. Встановлений та описаний характер впливу збагаченого вугілля на фізико-механічні та фізико-хімічни властивості коксу. Розроблені рекомендації щодо використання концентратів слабоспікливого вугілля у вугільній шихті для формування оптимальних властивостей коксу, за результатами яких були проведені лабораторні випробування на ВАТ "ЄВРАЗ Дніпродзержинський КХЗ". Розроблені окремі технологічні параметри технологічного режиму дозволяють використовувати малометаморфізоване слабоспікливе вугілля марки "ДГ" при виробництві коксу.

2. The results of theoretical and experimental studies in sphere of obtaining coke using concentrates of low-metamorphosed low-caking "DH" rank coal are being defended. There has been investigated the composition of

aromatic and aliphatic fractions of coal extracts, thus found that deep coal benefication leads to improve properties of low-metamorphosed low-caking coal. The nature of beneficated coal effect on physical-mechanical and physical-chemical properties of coke is established and described. There have been developed recommendations on the use of low-caking coal extracts in the coal charge in order to form the optimal properties of coke, the results of which were used to conduct laboratory tests at JS "EVRAZ Dneprodzerzhinsk Coke and Chemical Plant." There have been developed technological parameters of the technological mode which allow the use of low-metamorphosed low-caking "DH" rank coal in the production of coke.

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. Сорокін Євгеній Леонідович
2. Sorokin Eugene Leonydovych

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. Гуляєв Віталій Михайлович

2. Гуляєв Віталій Михайлович

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. Мартинова Алла Юріївна

2. Мартинова Алла Юріївна

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 Губінський Михайло Володимирович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.