Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавський Анатолій Олександрович
2. Zhuravsky Anatoly Alexandrovich

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: 27-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.091604

Місце роботи здобувача: 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

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: 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: 52.29.01

Тема дисертації:

1. Комплексна оцінка міцності коксу під впливом роздавлюючих навантажень в умовах високих температур

2. A complex estimation of influence of high temperatures and corrosive gaseous medium for mechanical properties of coke

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження дисертаційної роботи - процеси руйнування коксу в умовах високих температур і агресивних середовищ. Мета і завдання роботи - розробка нової методики визначення термічної постійності коксу з урахуванням роздавлюючих зусиль, що діють на кокс у доменній печі. Це дозволить визначити всі чинники, що впливають на здатність коксу чинити опір руйнуючій силі високих температур і агресивного газового середовища і розробити технічні і технологічні засоби, що дозволять підвищити якість коксу. Для характеристики здатності коксу протистояти термічним, механічним і хімічним впливам використовувалися традиційні комплекси стандартних і спеціальних хімічних і фізико-хімічних дослідницьких методів: визначення реакційної здатності коксу, структурній міцності коксу, щільності і пористості коксу, механічної міцності коксу, рентгеноструктурних характеристик коксу. Наукова новизна виконаних досліджень

характеризується приведеними в дисертації вперше отриманими науковими даними, розробленими методами, методиками і рекомендаціями. Практична цінність отриманих результатів полягає в розробці і випробуванні в промислових умовах способу підвищення термічної стійкості коксу на різних стадіях його виробництва і у впровадженні практичних методик, розроблених у ході виконання роботи. Сфера використання результатів роботи - коксохімічне і металургійне виробництво.

2. An object of research in the dissertation work are processes of destruction of coke under the conditions of high temperatures and corrosive media. The purpose and tasks of work is development a new method of determination of thermal stability of coke considering compression forces acting on coke in the blast furnace. This will allow one to determine all the factors, that have an influence on the ability of coke to resist destroying forces of high temperatures and corrosive gas medium and to develop technical and process measures, allowing one to raise the quality of coke. In order to characterize the ability of coke to resist thermal, mechanical and chemical effects a traditional set of standard and special chemical and physical - chemical research: methods was used determination of reaction capacity of coke, structural strength of coke, density and porosity of coke, mechanical strength of coke, x-ray characteristics of coke. A scientific novelty of the executed research is characterized by the scientific findings obtained and shown in the dissertation for the time, developed methods, procedures and recommendations. The practical value of the results consists in development and testing in the industrial conditions of the method of increasing thermal stability of coke on different stages of its production and introduction of practical methods, developed during the work. The area of application of the results of this work is coke making and steel making.

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. Слободськой Станіслав Олександрович

2. Slobodskoy Stanislav Alexandrovich

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. Старовойт Анатолій Григорович
2. Старовойт Анатолій Григорович

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. Джигота Олександр Дмитрович
2. Джигота Олександр Дмитрович

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

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

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.