Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001578

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокін Євгеній Леонідович
2. Sorokin Evgeniy Leonidovich

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: 05-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.091604

Місце роботи здобувача: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.53.15

Тема дисертації:

1. Розробка технології підвищення якості коксу шляхом внесення мінеральних добавок.

2. Elabaration of technologyof increase coke's quality by means of inserting of mineral adds

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена теоретичним та експериментальним дослідженням в галузі отримання коксу зі спікливого вугілля і мінеральних мікродобавок, які використовуються у якості активних мікрокомпонентів. Досліджено взаємний вплив вугільного та мінерального компоненту (червоного шламу) в процесі їх спільного нагрівання. Встановлений та описаний характер активного впливу червоного шламу на процеси термічного перетворення вугіль. Досліджений вплив червоного шламу на фізико-хімічні та фізико-механічні властивості коксу. Розроблені технологічні режими внесення червоного шламу до вугільних шихт при виробництві коксу. Розроблені рекомендації складів рудо-вугільних сумішей для формування оптимальних властивостей коксу, за результатами яких були проведені дослідно-промислові коксування на ВАТ "Дніпрококс". Розроблені технологічні режими можуть бути використані на окремих коксохімічних підприємствах при виробництві коксу із застосуванням мінеральних мікродобавок в якості активних мікрокомпонентів.

2. Take out on defense results of theoretical and experimental researches in sphere of receipt/production of the coke made of coking coal and mineral microadds, using as active components. The coinfluence of coal and mineral components (red shlam) has been researched in process of co-heating. The character of active influence of the red shlam on processes of thermal transformation has been determined and described. The influence of the red shlam on physical-chemical and mechanophysical properties of coke has been researched. The technological regimes of adding a red shlam in the coal mixture in coke production have been elaborate too. The recommendation for composition of the ore-coal mixture have promote to formation of optimal coke's property has been elaborate. On basis of its recommendation, take place experiment-industrial coking in JSC "Dniprokoks". The elaborated technological regimes of production of the coke by means of inserting of mineral microadds, using as active components, can be put into practice on individual coke plant.

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. Старовойт Анатолій Григорович
2. Starovoyt Anatoliy Grigor'yevich

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. Власов Геннадій Олександрович

2. Власов Геннадій Олександрович

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. Гуляєв Віталій Михайлович

2. Гуляєв Віталій Михайлович

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.