Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001723

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ошовський Володимир Володимирович
2. Oshovs'kyj Volodymyr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.13

Назва наукової спеціальності: Нафтохімія і вуглехімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.091604

Місце роботи здобувача: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.216.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.25

Тема дисертації:

1. Вплив води у процесі піролізу кам'яного вугілля на формування структури та властивостей твердих продуктів, що утворюються.

2. Influence of water during pyrolysis process of coal on the structure and properties formed solid products.

Реферат/анотація:

1. Кам'яне вугілля. Вивчення структурнохімічних перетворень органічної маси вугілля на різних стадіях процесу піролізу. Елементний, технічний, аналізи, ДТА (De-rivatograph-Q-1500D), ЕПР-спектроскопія (RE-1307), ІЧ-спектроскопія (UR-20), РСА (Dron-2.0). Застосування методу повного факторного експерименту дало змогу отримати статистично вірні рівняння регресії, що зв'язують основні параметри структури твердих продуктів піролізу з умовами його проведення. Показана перспективність використання методу піролізу в потоці водяної пари для одержання адсорбентів з розвинутою макро- та мікропоруватою структурою. Отримані експериментальні результати, висновки та рекомендації можуть бути використані для розробки нових та удосконалення існуючих технологічних процесів піролізу твердих палив.

2. Black coal. The studying of the structural and chemical transformation of the organic mass of coal on the different studies of pyrolisis process. The elementary, technical, analysis's, DTA (Derivatograph-Q-1500D), EPR (RadioPan), IR-spectroscopy (BioRad), X-ray analysis (Dron - 2.0). Application of full factorial experiment have

allowed to obtain the statistically correct regression equations, which associate the basic parameters of pyrolysis solid products structure with its carrying out conditions. Use perspective of pyrolysis method in the water steam flow was shown for producing of adsorbents with advanced macro- and microporous structure. Achieved experimental results, conclusions and recommendations can be use for elaboration of new and for improvement of existent technological pyrolysis process of solid fuels.

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. Саранчук Віктор Іванович
2. Саранчук Віктор Іванович

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. Тітов Євген Володимирович

2. Тітов Євген Володимирович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Сергєєв Павло Всеволодович
2. Сергєєв Павло Всеволодович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.08

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 Попов Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попов Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.