Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001829

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гапонич Людмила Станіславівна

2. Gaponych Lyudmyla Stanislavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.090511

Місце роботи здобувача: Науково-технічний центр вугільних енерготехнологій

Код за ЄДРПОУ: 21609277

Місцезнаходження: 04070, Київ, вул. Андріївська, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.255.01

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: Науково-технічний центр вугільних енерготехнологій

Код за ЄДРПОУ: 21609277

Місцезнаходження: 04070, Київ, вул. Андріївська, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31

Тема дисертації:

1. Термоконтактний піроліз кам'яного та бурого вугілля в киплячому шарі

2. Thermocontact pyrolysis of bituminous and brown coals in fluidized bed

Реферат/анотація:

1. Досліджено основні закономірності газовиділення при термоконтактному піролізі (ТКП) кам'яного та бурого вугілля у киплячому шарі (КШ) за умов, характерних для технологій їх термічної переробки. Було модернізовано дві лабораторні та одну дослідно-промислову установки, розроблено методики експериментального дослідження процесу газовиділення при ТКП наважок вугілля у КШ, проведено цикл експериментальних досліджень. Розроблено рекомендації щодо впровадження ТКП при двоступеневій термічній переробці вугілля. Результаті роботи було використано при створенні робочих проектів котлоагрегатів циркулюючого КШ.

2. The thesis is devoted to study of the principal laws of gas liberation during the thermocontact pyrolysis (TCP) of bituminous and brown coals in fluidized bed (FB) under the conditions, characteristic for technologies of their thermal processing. We modernized two laboratory facilities and one pilot-scale plant, developed procedures of experimental investigations of the gas-liberation process during the TCP of coal samples in the FB, and performed a cycle of experimental investigations. We also proposed re-commendations concerning the introduction of the

TCP for two-stage thermal processing of coal. The results of this work were user for development of contractor designs of FB steam boilers.

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. Чернявський М.В.
2. Чернявський М.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.05

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. Хвастухін Ю.І.
2. Хвастухін Ю.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04

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. Черезов М.М.
2. Черезов М.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.01

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 Карп І.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карп І.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.