

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002133

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Дунаєвська Наталія Іванівна
- Dunayevs'ka Nataliya Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.04

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-1999

Спеціальність за освітою: 0308

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: 44.31.35

Тема дисертації:

1. Вплив термохімічної підготовки на властивості високозольного антрациту при його факельному спалюванні.

2. Impact of pulverised anthracite thermo-chemical preparation upon the changes of its properties.

Реферат:

1. Високозольний антрацит (ВЗА). Встановити вплив термохімічної підготовки (ТХП) на властивості ВЗА, що дозволяє поліпшити умови його займання та горіння при факельному спалюванні з економією допоміжних природного газу та мазуту. Методами досліджень є експериментальне визначення характеристик ВЗА та його коксового залишку. Створено нові лабораторні та напівпромислові установки для визначення цих характеристик та їх впливу на подальше займання ВЗА. Зменшення часу затримки займання ВЗА після ТХП зумовлене головним чином збільшенням реагуючої поверхні частинок. Встановлено та апробовано в промисловому масштабі оптимальні режимні характеристики ТХП дляодержання двофазового палива з найкращими властивостями займання та горіння в топках котлоагрегатів.

2. High-ash antracite (HAA)/ To install the influence of the thermochemical preparation (TCP) on the properties of coke-ash residue (CAR), that allows to improve the ignition and combustion conditions of HAA when pulverised coal-fired burning, having economy of supplementary natural gas and oilfeeding. A method is that experimental

determination of HAA' performances and CAR. There were made the new experimental and semi-industry installations. It is shown the delay time decreasing of HAA' ignition after TCP was mainly due to the particles' reactive surface increasing. The optimal TCP regime with best ignition and combustion properties have been established and approved at industrial-scale plants in furnace of boiler units/

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Майстренко О.Ю.
2. Майстренко О.Ю.

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. Сигал І.Я.
2. Сигал І.Я.

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. Гречаний О.М.

2. Гречаний О.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.14

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.