Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ахмед Хамед Алі Абдо
2. Akhmed Khamed Ali Abdo

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.11

Назва наукової спеціальності: Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.092103

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул.Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.078.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул.Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.35.09

Тема дисертації:

1. Дослідження клінкероутворення при випалюванні вапняно-полевошпатних сировинних сумішей.

2. Research of clinker formation at the firing of raw limestone and feldspar mixtures

Реферат/анотація:

1. Захищається 8 наукових праць, що містять результати експериментальних та теоретичних досліджень клінкероутворення при випалюванні цементної сировинної суміші вапняка з гірською породою, яка складається з польових шпатів, піроксенів, магнетиту та ільменіту. Розвинуті уяви про вплив домішки двооксиду титана на склад та будову головних клінкерних фаз. За одержаними результатами формулу КН клінкера, що враховіє вплив двооксида титана на клінкероутворення. Розроблені математичні моделі раціонального аналізу вапняка та гірської породи з урахуванням присутності в їх складі магнетиту та ільменіту. Побудована ентальпійна діаграма реакції клінкероутворення для досліджених матеріалів, зважаючи на їх кількісний мінеральний склад. Визначені теоретичні тепловитрати на головні стадії процесу, стандартний тепловий ефект, який може бути незалежною кількісною характеристикою реакційної здібності сировини.

2. Eight scientific works with the results of physical and chemical experimental and theoretical studies, the enthalpy analysis, the special features of clinker formation in a raw mix included the feldspar minerals, pyroxens magnetite and ilmenite are maintained. The changes of the composition and structure of the main clinker phases to the intersections under high temperatures are presented the information offering a correction to the formula of the saturation index of the raw mix taking into account the titaniumdioxide is added. The mathematical model of the routine rational analysis of the rocks close in composition to the considered ones is developed. The enthalpy diagram of the clinker formation reaction involving the materials in question is plotted. The heat expermined of the basic reaction stages are determined theoretically as well as the standard heat effect which can be used in practice, as the characteristic of the reactivity of the raw materials.

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. Щьоткіна Т.Ю.
2. Щьоткіна Т.Ю.

Кваліфікація: к.х.н., 05.17.11

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. Ілюха М.Г.

2. Ілюха М.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

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. Кулик В.О.

2. Кулик В.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.11

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 Білий Я.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Білий Я.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.