Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іссам Хуссейн Шахін
2. Issam Hussein Chahine

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.092206

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.05

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.21

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності процесів та обладнання для теплової обробки вапняку з використанням СВЧ - енергії.

2. Mining conversation of energy and ecological secure process of effecting inform with high frequency of an energy.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: комбінований процес для виробництва вапна шляхом випалювання сировини в НВЧ - печі. Мета дослідження: створення процесу і обладнання на основі вивчення теплообміну і кінетики процесу випалювання сировини, напівпродукти і продукти випалювання. Теоретичні та практичні результати, новизна: вперше виконані дослідження, які характеризують поведінку вапняку у високочастотному спектрі магнітного поля, встановлено динаміку змін деяких електричних властивостей та їхній зв'язок з кінетичними параметрами процесу. Вперше розроблено модель безперевного процесу термічної дисоціації вапняку в полі хвилі, що біжить, і на сонові цієї моделі - методику розрахунку НВЧ - печі для заданих умов. Ступінь впровадження: Передані вихідні дані для проектування малотоннажного виробництва вапна на

Слов'янському заводі хімічних реактивів. Галузь впровадження: хімічна промисловість. r9118

2. Object of study:The outcomes idealized and experimental researches of heat CaCO3 in a very high frequency of a field and kinetics of process of dissociataon at heat with ussage of a very high frequency of an energe are explained in scientific work to activity. Aim of study: The singularities of process of heat, kinetics of a dissociation, connection between a modifscation of elektrical perajmances CaCO3 at heat in very high frequency of a field and kinetics of proctss of a dissociation are established on a basis of a data analisis of experimental researches. Theoretical and practical results, novelty: it is first for mathematical models on a process of a dissociation CaCO3 at heat in a very high frequency of board are designed. The hardware - flow diagram of process is offered. Level of approbation: The technological estimation is carried out. Scope of use: Chemical engineering industry.

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. Шапорев Валерій Павлович

2. Shaporev Valery P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Фокін Віталій Сергійович

2. Фокін Віталій Сергійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Посторонко Анатолій Іванович

2. Посторонко Анатолій Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.08

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	Гладкий Федір Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гладкий Федір Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.