Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001916

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Собченко Ганна Олександрівна

2. Sobchenko Ganna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-03-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут газу НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417035

Місцезнаходження: 03113, Київ, вул. Дегтярівська, 39

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження: Чоколівський бульвар, 13, м. Київ, Київська обл., 03186, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут газу НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417035

Місцезнаходження: 03113, Київ, вул. Дегтярівська, 39

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.55.33.33

Тема дисертації:

1. Розробка та дослідження технології термічної утилізації олієвмісних відходів

2. Development and research of the methods for ceramic bricks drying and firing intensifying

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці та дослідженню технології термічної утилізації олієвмісних відходів на масложирових підприємствах. Наведено результати досліджень існуючих способів утилізації відпрацьованих олієвмісних сорбентів. Показано результати лабораторних дослідів по термічному знешкодженню таких відходів. Проаналізовано процес, який проходить при розігріві матеріалу до температури спалаху та описано розділення його на три паливовміщуючі потоки частинок. Наведена фізична та математична моделі спалювання олієвмісних відходів в обертовій печі. Показана практична реалізація технології утилізації відпрацьованої відбільної глини, описана дослідно-промислова лінія введена в експлуатацію на масложировому комбінаті України. Підтверджено збіжність розрахункових та експериментальних даних для відпрацьованої олієвмісної глини Іллічівського масложирового комбінату.

2. Analysis of know method of waste oiled sorbents utilization was performed. The results of laboratory experiments on thermal neutralization of waste products are presented. Process of material heating to flash is

analyzed. Division of total material flow into three fuel-flow of particles is described. Physical and mathematical model of incineration process in a rotary kiln oil separator is developed. Practical realization of waste oiled clay utilization technology is described. Pilot line was put into operation on oils & fats industrial complex of Ukraine is described. Comparison of calculated and experimental data for the waste oil and fat greasy clay Illichivsk plant in satisfactory agreement. The results and features of the thermal utilization line are analyzed.

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. Хвастуін Юрій Іванович
2. Khvastukhin Jyrij

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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. Шрайбер Олександр Авраамович

2. Шрайбер Олександр Авраамович

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. Топал Олександр Іванович

2. Топал Олександр Іванович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Карп Ігор Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карп Ігор Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.