Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000836

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хруник Софія Ярославівна

2. Khrunyk Sofiia Yaroslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 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 20.052.05

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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 університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.01.94

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки при використанні альтернативного палива в цементному виробництві
2. Enhancement of environmental safety of cement production with alternative fuels usage

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - спільне використання з природним паливом в обертових випалювальних печах альтернативного палива на основі горючих відходів. Предмет дослідження - підвищення екологічної безпеки при використанні альтернативного палива для випалювання портландцементного клінкеру в обертових випалювальних печах. Методи дослідження - експериментальні результати одержано із застосуванням рентгенівської дифрактометрії, флуоресцентної спектрометрії, калориметричного, хроматографічного, атомно-адсорбційного та спектрального аналізів. Статистичне оброблення результатів експериментальних даних здійснено з використанням програми STATISTICA. Для оцінювання впливу на довкілля згорання палива в обертових випалювальних печах застосовано методики EURITS і IMPACT 2002+ (ver. 2.1). Ступінь впровадження - впроваджено альтернативне паливо на основі горючих відходів на ПАТ "Миколаївцемент". Галузь використання - цементні заводи, підприємства, що займаються збором, сортуванням та переробленням промислових і побутових відходів; виробництвом альтернативного палива.

2. The object of research - alternative fuels from combustible waste co-processing with fossil fuels in rotary cement kiln. The subject of research - enhancement of environmental safety of alternative fuels usage for Portland cement clinker sintering in rotary cement kilns. The methods of research - experimental results obtained using X-ray diffraction, fluorescence spectroscopy, calorimetric, chromatographic, atomic adsorption and spectral analysis. The statistical analysis of experimental data results carried out using the program STATISTICA. The environmental impact of fuels combustion in rotary cement kiln assessed by EURITS and IMPACT 2002+ (ver. 2.1) methods. The implementation rate - alternative fuels from combustible wastes implemented in PJSC "Mykolaivcement". The branches of implementation - cement factories, companies involved in collecting, sorting and recycling of industrial and household wastes; production of alternative fuels.

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. Саницький Мирослав Андрійович

2. Sanytskyi Myroslav Andriyovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

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. Вомбаль Сергій Олександрович

2. Вомбаль Сергій Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Харламова Олена Володимирівна

2. Харламова Олена Володимирівна

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

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 Семчук Ярослав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семчук Ярослав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.