Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004443

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сірий Олександр Анатолійович
2. Siryi Oleksandr Anatoliiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.14

Назва наукової спеціальності: Теплові та ядерні енергоустановки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-10-2016

Спеціальність за освітою: 8.090521

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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 26.002.09

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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 України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.31.39

Тема дисертації:

1. Вплив параметрів струменево-нішевої системи на робочий процес пальникових пристроїв
2. Influence of the characteristics of the jet-niche system workflow burners

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню проблем підвищення надійності й ефективності експлуатації паливовикористовуючого устаткування об'єктів промисловості та енергетики при проведенні їх маловитратної енергоекологічної модернізації за рахунок впровадження ефективної технології спалювання палива. Основну увагу приділено поліпшенню пускових характеристик пальникових пристроїв струменево-нішевого типу (ПП СНТ) для розширення діапазону робочого регулювання вогнетехнічного обладнання (ВО), модернізованого на основі технології, та подано результати щодо можливості зниження емісії шкідливих речовин. Отримані рекомендації дозволили вдосконалити промислові ПП з наступним підтвердженням ефективності під час проведення еколого-теплотехнічних випробувань на діючих об'єктах тепломереж міст у складі водогрійних котлів, а також контактних водонагрівачів.

2. The thesis is devoted to the reliability and efficiency of operating industrial and energy fuel consumption equipment during their low-cost energy ecological modernization by introducing effective technologies of fuel combustion problems solving. Main attention is paid to improvement of jet-niche type burner devices starting characteristics to extend the range of working regulation fuel consumption equipment modernized on technological base and presented the results of harmful substances emission reduction. The resulting recommendations allowed to improve industrial BD with further proof of effectiveness in conducting environmental and thermal tests on existing cities heating systems facilities as part of boilers and water heaters contact.

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. Абдулін Михайло Загретдинович
2. Abdulin Mykhailo Zahretdynovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.01

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. Білека Борис Дмитрович

2. Білека Борис Дмитрович

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., 05.14.06

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	Безродний Михайло Костянтинович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Безродний Михайло Костянтинович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.