Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулікова Наталія Валеріївна

2. Kulikova Nataliia Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.06010107

Місце роботи здобувача: Філія УкрНДІгаз ДК "Укргазвидобування" НАК "Нафтогаз " України

Код за ЄДРПОУ: 00158764

Місцезнаходження: 61010, м.Харків, Червоношкільна наб.,20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 64.056.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.21

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності теплоутилізаторів на теплових трубах котельних установок

2. Increasing heat utilizer efficiency having heat pipes at the boiler units

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язуванню актуальної науково-технічної задачі щодо розвитку методики теплотехнічного розрахунку теплоутилізаторів на теплових трубах з урахуванням конденсації водяної пари з продуктів згорання котельних агрегатів. При розробці фізичної моделі теплоутилізатора удосконалена теплова схема в якій апарат виконується як двоступеневий, або багатоступеневий з різними робочими рідинами в кожній ступені. Методика оптимізації конструктивних параметрів теплоутилізатора на теплових трубах доповнена термодинамічним критерієм оптимізації - виробництвом ентропії в теплоносіях апарату, та обґрунтована ефективність його використання при оптимізації параметрів тепло утилізатора.

2. The thesis work is devoted to solving an actual scientific and technical problem concerning the development of heat and technical calculation technique of heat utilizers having heat pipes taking into account water vapor condensation from the combustion products of boiler units. While developing the physical heat utilizer model the heat scheme is improved where the apparatus is done as a two-stage or multi-stage ones with different working

fluids at each stage, heat pipes being done with ribbing the surface in the zones of vaporization and condensation.

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. Редько Андрій Олександрович
2. Redko Andriy Alexsandrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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. Малкін Едуард Семенович
2. Малкін Едуард Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.03

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. Желих Василь Михайлович

2. Желих Василь Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капцов Іван Іванович

2. Капцов Іван Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.13

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	Гончаренко Дмитро Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гончаренко Дмитро Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.