Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002082

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчаренко Сергій Володимирович
2. Ovcharenko Sergey Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 31-03-2010

Спеціальність за освітою: 3114

Місце роботи здобувача: Харківська державна інспекція промислової безпеки та охорони праці у будівництві, котлонагляді та за підйомними спорудами

Код за ЄДРПОУ: 02844417

Місцезнаходження: м. Харків, вул. Артема, 40

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.03

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 державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.21

Тема дисертації:

1. Комбіновані пристрої для утилізації тепла і очищення газів, що видаляються від теплогенераторів

2. The combined devices for heat recovery and purification of gas, extraction from heat generators

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вирішена наукова та практична задача підвищення теплового ККД та екологічної ефективності існуючих генераторів теплової енергії. Розроблені та досліджені нові конструкції комбінованих теплообмінників-утилізаторів теплоти. Виконано експериментальні дослідження дослідно-промислових теплообмінників. Запропоновано вдосконалені методики розрахунку комбінованих теплообмінників-утилізаторів теплової енергії димових газів. Нові конструкції обладнання для очищення газу дозволяють очищати газ комплексним способом: одночасно в одному апараті гази очищаються від зважених і газоподібних домішок. Ефективність очищення газів від домішок становить 93-99,8 %. Результати дисертаційної роботи впроваджені на промислових підприємствах і на підприємствах комунальної власності.

2. This thesis addressed the scientific and practical task of improving the thermal efficiency and ecological efficiency of existing thermal power generators. New constructions of waste-heat exchangers are developed and

investigated. Experimental studies of experimental-industrial heat exchangers are implemented. Improved methodology of calculation of waste-heat exchangers of thermal energy of smoke fumes are proposed. New constructions of equipment for gas cleaning can clean the gas in an integrated way: simultaneously in one apparatus the gases are cleaned of suspended and gaseous impurities. The effectiveness of gas purification from impurities is 93-99,8 %. The results of the thesis are introduced in the industrial enterprises and enterprises of communal property.

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. Шушляков Олександр Васильович
2. Shushlyakov Alexander Vasilievich

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. Строй Анатолій Федорович

2. Строй Анатолій Федорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лук'янов Олександр Васильович

2. Лук'янов Олександр Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Епоян Степан Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Епоян Степан Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.