Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002246

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-08-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Удовиченко Злата Вікторівна
2. Udovychenko Zlata Viktorivna

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: 29-06-2000

Спеціальність за освітою: 8.092.108

Місце роботи здобувача: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 12.085.01

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: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.35.31, 61.01.84

Тема дисертації:

1. Утилізація теплоти і очистка вентиляційних викидів скловарних печей в апараті плівкового типу

2. Heat utilization and cleaning ventilation ejections of glass furnaces in the film type apparatus

Реферат/анотація:

1. Теоретично та експериментально обгрунтовано комплексний спосіб утилізації теплоти з одночасною очисткою від пилу високотемпературних викидів скловарних печей, який базується на використанні проміжного плівкового пилопоглинаючого теплоносія. Розроблено установку та технологію утилізації теплоти з очисткою високотемпературних газів скляного виробництва від пилу.На базі отриманих експериментальних рівнянь, які представляють математичну модель апарата для реалізації способу, створено методику його розрахунку і проектування. Результати впроваджені у виробництво з річним економічним ефектом 299,6 тис. грн. Галузь використання –скляне виробництво.

2. Complex method of a heat utilization with cleaning the glass furnaces hightemperature ejections from a dust, which based on usage dustabsorb film of the intermediate heatcarrier was theoretically and experimentally justified. The plant and technology of heat utilization with cleaning the hightemperature gases of glass-making from the dust is developed. Is offered. The methodic of account and projection are generated on the base of the experimental equations, which were obtained. That equations are the mathematical model of the apparatus for the

method realization. The results are inculcated to the industry with annual economic effect 299,6 thousand grn. A sphere of usage - glass production.

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. Димніч А.Х.
2. Димніч А.Х.

Кваліфікація: к.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 А.Ф.
2. Строй А.Ф.

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. Кошельник В.М.

2. Кошельник В.М.

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 Горохов Є.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горохов Є.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.